



深圳市民德电子科技股份有限公司

**2017 年年度报告**

(公告编号: 2018-025)

**2018 年 03 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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。

本报告所涉及的发展战略及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应当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。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **60,000,000** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **2.00** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **5** 股。

## 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.....	30
第六节 股份变动及股东情况.....	51
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节 公司治理.....	63
第十节 公司债券相关情况.....	69
第十一节 财务报告.....	70
第十二节 备查文件目录.....	159

## 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
会计师	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
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
上年同期	指	2016 年
民德自动公司	指	深圳市民德自动识别设备有限公司，本公司全资子公司
民德网信公司	指	深圳市民德网信科技有限公司，本公司全资子公司
民德香港公司	指	民德（香港）电子有限公司，本公司全资子公司
君安技术公司	指	深圳市君安宏图技术有限公司，本公司控股子公司
新大陆	指	福建新大陆电脑股份有限公司，本公司股东，A 股上市公司，证券代码 000997
公司章程	指	深圳市民德电子科技股份有限公司章程
元	指	人民币元，中华人民共和国法定货币单位
条码、条形码	指	通过将宽度/大小不等的多个黑条/块和白条/块按照一定的编码规则排列，用以表达一组信息的图形标识符，包括一维码和二维码
模组	指	自动识别领域对一维码扫描模组和二维码扫描模组的简称。模组是进行二次开发的关键部件之一，具备完整独立的条码扫描功能，可以嵌入到手机、电脑和打印机等设备中
自动识别技术	指	应用一定的识别装置，通过被识别物品和识别装置之间的接近活动，自动地获取被识别物品的相关信息，并提供给后台的计算机处理系统来完成相关后续处理的一种技术
光学系统	指	由透镜、反射镜、棱镜和光阑等多种光学元件按一定次序组合成的系统。通常用来成像或光信号处理
芯片、IC、集成电路芯片	指	Integrated Circuit，简称 IC，即集成电路，是采用一定的工艺，将一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线连在一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构
数据采集器	指	Data Terminal，即数据采集器，是将条码扫描装置与数据终端一体化，带有电池可离线操作的终端电脑设备
POS	指	Point Of Sale，即销售终端，目前主要指用于零售、餐饮及其他服务

		领域的收银结算终端系统。典型的 POS 系统由键盘（或触摸屏）输入设备、条码识读设备、收据凭条打印机、读卡设备、数据传输设备、终端软件及后台服务系统组成
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	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	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、公司信息

股票简称	民德电子	股票代码	300656
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	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		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	518057		
办公地址	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		
办公地址的邮政编码	518057		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.mindeo.cn">http://www.mindeo.cn</a>		
电子信箱	ir@mindeo.cn		

### 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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 5-11 层
签字会计师姓名	邢向宗、燕玉嵩

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长城证券股份有限公司	深圳市福田区深南大道 6008 号特区报业大厦 16-17 楼	金雷、严绍东	2017 年 05 月 19 日至 2020 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	122,526,500.99	121,824,623.31	0.58%	125,577,012.65
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,459,916.66	46,309,437.51	-12.63%	45,529,187.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	36,006,290.40	40,976,502.75	-12.13%	43,038,004.65
经营活动产生的现金流量净额（元）	6,029,092.67	40,308,672.61	-85.04%	41,152,074.24
基本每股收益（元/股）	0.7527	1.0291	-26.86%	1.0738
稀释每股收益（元/股）	0.7527	1.0291	-26.86%	1.0738
加权平均净资产收益率	13.03%	32.32%	-19.29%	59.56%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	447,733,210.10	183,006,613.11	144.65%	145,934,549.31
归属于上市公司股东的净资产（元）	419,249,865.66	166,439,766.90	151.89%	120,120,129.46

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	26,178,588.07	29,715,964.93	23,987,466.19	42,644,481.80
归属于上市公司股东的净利润	7,569,045.33	10,818,468.40	7,826,383.73	14,246,019.20

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,111,327.16	9,946,620.51	6,625,177.22	12,323,165.51
经营活动产生的现金流量净额	-4,106,172.34	8,363,786.43	6,663,479.24	-4,892,000.66

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、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。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	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）	2,338,552.21	5,060,729.98	2,693,413.93	
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	2,907,413.00	1,299,387.19	511,636.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,828.72	-100,986.72	-288,583.59	
减：所得税影响额	762,919.81	926,195.69	425,284.14	
少数股东权益影响额（税后）	2,590.42			
合计	4,453,626.26	5,332,934.76	2,491,183.06	--

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专业条码识读设备，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。报告期内，公司通过增资方式将业务和产品拓展至物流自动化系列产品，后续业务规模有望进一步增长。

##### 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	本报告期末发生重大变化
固定资产	本报告期末发生重大变化
无形资产	本报告期末发生重大变化
在建工程	不适用
货币资金	本报告期末货币资金为 23,719,101.01 元，较上年末减少 81.20%，主要是由于公司为提高货币资金使用效率和收益，使用部分闲置资金购买低风险的银行理财产品，2017 年末部分银行理财产品尚未到期赎回，2016 年末银行理财产品均已赎回，导致 2017 年末货币资金余额较上年末减少。
应收账款	本报告期末应收账款为 37,680,216.82 元，较上年末增加 98.98%，主要是由于本报告期内模组类产品收入占比降低，成品类产品收入占比上升，成品类产品的客户主要为经销商，应收账款的回收期较长，导致 2017 年末应收账款金额较上年末增加。
存货	本报告期末存货为 37,277,715.00 元，较上年末增加 72.01%，主要是由于：（1）2017 年，公司主要原材料电子元器件类产品的市场需求远大于供应，价格明显上升，公司 2017 年末加大了库存备货。（2）2017 年公司产品种类进一步完善和增加（特别是二维码产品、物流自动化产品），相应所需的原材料种类也有所增加。
其他流动资产	本报告期末其他流动资产为 301,326,832.64 元，上年末无余额，主要是由于 2017 年末部分银行理财产品尚未到期赎回，2016 年末银行理财产品均已赎回。
可供出售金融资产	本报告期末可供出售金融资产为 10,000,000.00 元，上年末无余额，为公司本报告期内对深圳市自行科技有限公司的投资额。
商誉	本报告期末商誉为 3,370,000.00 元，上年末无余额，为公司本报告期内对深圳市君安宏图技术有限公司增资控股形成的，为购买成本大于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。

### 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

公司坚持精英文化体制，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，2017年中国GDP总量达到82.71万亿元，同比增长6.9%，经济整体呈稳中向好态势，结构优化明显。公司所处行业层面，物联网产业呈现加速发展的态势，条码识读作为物联网产业发展的基础，其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。

报告期内，公司主营业务收入来源于条码识别产品和物流自动化产品，实现了营业收入12,252.65万元，较上年同期增长了0.58%；实现利润总额4,809.02万元，较上年同期减少了10.81%；实现净利润4,122.01万元，比上年同期减少了10.99%，其中，归属于上市公司股东的净利润为4,045.99万元，较上年同期减少了12.63%。公司围绕年初制定的经营计划，持续投入研发和创新产品，整体收入较上年小幅增长。归属于上市公司股东的净利润较上年有所下降，主要是由于：（1）报告期内，由于人员薪酬、参展及市场拓展费用、首发上市费用等的增加，公司整体费用较上年同比增加；（2）报告期内，由于财政资金到账时间性差异、涉及补助的专项事件差异，公司收到的软件退税、政府补助等其他收益和收入较上年同比下降。

报告期内，公司的主要经营情况概述如下：

#### 1、业务经营方面

2017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，同时通过增资方式将业务和产品拓展至物流自动化产品。报告期内，公司整体业务保持平稳，销售收入较上年小幅增长。条码识读产品方面，公司目前处于一维码和二维码识读产品更新替换阶段；由于一维码产品收入的下降幅度较大，报告期内条码识读业务整体收入较上年同期下降。为保持公司业务的平稳发展，一方面，公司积极适应二维码替代一维码的市场趋势，加大二维码产品的研发及销售力度，二维码产品的收入占比较上年稳步提高，且核心产品微型二维码扫描模组已在2017年第四季度实现了小批量的销售，有望大规模推向市场；另一方面，公司加大成品类产品的经销力度，拓展经销渠道，以弥补模组类产品（特别是一维码模组类产品）的销售下降。同时，物流自动化产品报告期内已开始销售产品和实现盈利，形成新的收入、利润增长点，并有望进一步提升。报告期内，受电子原材料价格上涨的影响，芯片、PCB板、线材、功率器件、电阻电容等各类材料及元器件的市场价格有所上升，为控制采购价格及其对产品成本的影响，公司采购部密切加强与销售、研发和生产部门的联系，根据销售计划和生产计划制定适宜的采购计划；通过与优质供应商建立长期的战略合作关系，加强双方的交流沟通，实现信息共享，以便适时调整采购策略和采购价格，保障物资供应及时有序；开发新的供应商，收集更多供应商的信息资料，考察其资质和能力，不断地对符合资质的供应商进行比质比价，努力降低采购成本；为避免原材料价格持续上涨，公司对部分物料做了适当备货，及时跟进短板类物料的采购进度，确保相关物料准时到位；持续优化库存管理，提升物料的通用性和共用性，减少物料耗用种类；推动呆滞物料的处理，降低库存积压；提升存货周转率，降低库存成本。报告期内，公司继续加强管理费用、销售费用等费用管控力度，杜绝不必要的费用开支，提升管理效率。报告期内，公司整体费用较上年有所上升，主要是由于人员薪酬、参展及市场拓展费用、首发上市费用等的增加。

报告期内，公司积极推进企业品牌建设和企业形象提升。2017年4月，公司获得知识产权管理体系认证证书；2017年7月，公司商标被授予广东省著名商标证书；2017年11月，公司通过复审继续被认定为深圳市高新技术企业；2017年度，公司通过中国中小企业协会复审继续被评定为企业信用等级AAA级。截至报告期末，公司拥有国内注册商标4项，国际注册商标10项。

#### 2、投资并购方面

2017年，公司仍然聚焦在目前的主营业务，即条码识读设备的设计、研发、生产和品牌营销。在继续夯实主营业务的同时，公司结合自身优势和实际情况，通过投资收购的方式，积极探索并拓展至上下游及相关行业，逐步形成新的收入、利润增长点，增强应对风险的能力。

2017年8月，公司通过增资方式获取深圳市自行科技有限公司10%股权，增资额为人民币1000万元。深圳市自行科技有限公司是一家专注于智能汽车电子领域的技术创新企业，在基于嵌入式人工智能的ADAS和自动驾驶产品上持续研发，致力

于推出满足智能汽车前装要求的核心模组和系统。通过本次投资，公司从战略上切入自动驾驶领域，且有助于加快公司在计算机视觉技术领域的布局，加强彼此之间的技术交流和联系，有较强的战略和技术协同性。

2017年9月，公司通过增资方式获取深圳市君安宏图技术有限公司51%股权，增资额为人民币1000万元，深圳市君安宏图技术有限公司成为公司的控股子公司。深圳市君安宏图技术有限公司是一家专注于快递物流行业工业自动化产品与方案的技术创新企业，其核心团队在智能移动终端和自动化设备等智能终端的研发和行业应用、推广方面有着丰富的从业经验。通过本次投资，有助于加强彼此之间的技术交流和联系，加快公司核心技术和研发创新能力向智能终端等下游产品的应用，有较强的技术协同性。深圳市君安宏图技术有限公司报告期内已开始销售产品和实现盈利。

### 3、市场拓展方面

2017年，公司一如既往的积极参加国内外专业展会，如德国杜塞尔多夫EuroShop展会、巴西圣保罗AUTOCOM展会、英国伦敦RBTEA展会、中国台北Computex展会、中国上海国际自助服务产品及自动售货系统展、中国重庆CHINASHOP、中国深圳中国智能信息化博览会等，通过参展大力推介公司产品，加强宣传公司品牌，在与现有客户继续保持良好合作关系的同时，不断发展和培养新的国内外客户，推动公司产品和品牌的国际化。

2017年，公司以深圳为营销总部，并在北京、上海和成都三个城市常驻营销队伍，覆盖华北、华东和西南三大区域营销网络。由此，公司可以更为及时和准确地收集全国各地市场信息，为公司制定营销策略提供参考。同时，可以更加畅通地与当地客户沟通，准确了解客户需求、开发目标客户和为客户提供各种本地化服务，更快速和更及时地响应客户咨询、质保、维修、技术支持、个性化定制等各项专业服务需求，给客户便捷的一体化服务，以此巩固和有效提升公司产品的国内市场占有率。

### 4、技术和产品研发方面

报告期内，公司坚持以科技创新为动力，高度重视研发工作并持续投入研发，在优化“产品项目组+模块”的矩阵式组织管理架构的基础上，积极提高研发效率和推动研发成果产品化，实现研发、生产与市场的良性互动衔接。报告期内，公司研发费用占营业收入比重达7.07%，新获授权专利4项、软件著作权登记1项，截至报告期末，公司拥有授权注册专利39项，其中：发明专利11项、实用新型专利15项，外观设计13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。

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，在算法迭代、二维码扫描引擎研发等领域取得了较大的技术进步。公司自主研发的微型二维码扫描模组已在2017年第四季度实现了小批量的销售，有望大规模推向市场；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42.23%，较2016年同期的比重34.99%增加了7.24个百分点。

### 5、投资者关系管理方面

公司2017年5月成为创业板上市公司，从公司首发上市以来，公司一直致力于追求信息披露的真实性、全面性、及时性和充分性；通过深交所互动易等互动平台、接待调研采访等沟通渠道与广大投资者进行互动、交流，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系，提升公司形象，实现公司价值和股东利益最大化。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	122,526,500.99	100%	121,824,623.31	100%	0.58%
分行业					
计算机及其他电子设备制造业	122,526,500.99	100.00%	121,824,623.31	100.00%	0.58%
分产品					
信息识别产品	117,999,868.55	96.31%	121,824,623.31	100.00%	-3.14%
物流自动化产品	4,526,632.44	3.69%	0.00	0.00%	
分地区					
境内	94,020,821.47	76.74%	91,293,184.93	74.94%	2.99%
境外	28,505,679.52	23.26%	30,531,438.38	25.06%	-6.63%

**(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况**

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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
分行业						
计算机及其他电子设备制造业	122,526,500.99	61,819,562.68	49.55%	0.58%	0.25%	0.33%
分产品						
信息识别产品	117,999,868.55	59,908,722.81	49.23%	-3.14%	-2.85%	-0.31%

分地区						
境内	94,020,821.47	48,435,687.24	48.48%	2.99%	1.57%	1.50%
境外	28,505,679.52	13,383,875.44	53.05%	-6.63%	-4.26%	-2.15%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
计算机及其他电子设备制造业	销售量	台/套	445,607	529,686	-15.87%
	生产量	台/套	451,221	529,785	-14.83%
	库存量	台/套	11,608	10,226	13.51%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

否

公司下属子公司深圳市君安宏图技术有限公司于2017年12月20日与杭州海康智能科技有限公司签署了《战略合作协议》，合作双方在技术方面共同利用现有的人才和技术，完善现有的产品和方案，面向快递、电商及工厂自动化行业应用开发具有领先水平的产品及整体解决方案；在市场开拓方面利用各自优势，促进市场信息资源共享，优势互补，共同推动相关方案落地和实施，提升双方产品和方案的市场占有率与企业品牌形象。详细情况可参考公司在指定的信息披露网站巨潮资讯网披露的公告《关于下属子公司签订战略合作协议的公告》（公告编号：2017-055）。本报告期内，深圳市君安宏图技术有限公司对杭州海康智能科技有限公司的销售收入计429.32万元。

### (5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机及其他电子设备制造业	直接材料	53,039,006.56	85.80%	52,448,410.43	85.05%	0.74%
计算机及其他电子设备制造业	直接人工	3,734,566.22	6.04%	3,968,269.39	6.44%	-0.39%
计算机及其他电子设备制造业	折旧	2,574,226.55	4.16%	2,796,933.82	4.54%	-0.37%

计算机及其他电子设备制造业	其他	2,471,763.34	4.00%	2,450,579.55	3.97%	0.02%
计算机及其他电子设备制造业	合计	61,819,562.68	100.00%	61,664,193.19	100.00%	0.00%

说明

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

报告期内，公司通过增资方式获取深圳市君安宏图技术有限公司51%股权，从而合并范围新增控股子公司1家。深圳市君安宏图技术有限公司为2017年新设立的公司，报告期内开展的经营业务较少，主要产品为物流自动化设备，报告期内的收入计677.13万元，净利润计155.15万元。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	27,125,526.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.14%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	7,362,785.52	6.01%
2	第二名	6,000,273.50	4.90%
3	第三名	4,866,475.98	3.97%
4	第四名	4,602,829.06	3.76%
5	第五名	4,293,162.39	3.50%
合计	--	27,125,526.46	22.14%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	39,624,983.05
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.24%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	23,105,544.67	33.38%
2	第二名	5,700,083.05	8.23%
3	第三名	5,278,910.06	7.63%
4	第四名	2,935,906.52	4.24%
5	第五名	2,604,538.75	3.76%
合计	--	39,624,983.05	57.24%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	5,242,239.49	3,420,933.41	53.24%	2017 年，由于模组产品的销售下降，公司加强了对成品设备类产品的市场推广和销售；成品设备类产品主要通过经销方式进行销售，相应公司本年在人员费用、参展费用、差旅费用等市场拓展费用较上年有较大幅度增加。
管理费用	16,028,098.03	13,718,692.74	16.83%	无重大变动
财务费用	-680,292.18	-637,767.58	6.67%	无重大变动

## 4、研发投入

适用  不适用

报告期内，公司坚持以科技创新为动力，高度重视研发工作并持续投入研发，在优化“产品项目组+模块”的矩阵式组织管理架构的基础上，积极提高研发效率和推动研发成果产品化，实现研发、生产与市场的良性互动衔接。报告期内，公司研发费用占营业收入比重达7.07%，新获授权专利4项、软件著作权登记1项，截至报告期末，公司拥有授权注册专利39项，其中：发明专利11项、实用新型专利15项，外观设计13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。报告期内，公司研发费用全部计入当年费用，未进行资本化。报告期内，公司主要研发项目如下：

序号	项目名称	研发目标或目的	进展情况	对公司未来发展的影响
1	微型二维码扫描模组	紧跟二维码对一维码逐步替代的技术变化趋势，对接微型二维码扫描模组的市场需求	已完成技术研发，产品已小规模量产	完善模组类产品类别，提高模组类产品的整体销售收入
2	屏幕条码扫描平台	提供一种快速识读电子屏幕条码的产品	已完成技术研发，产品已量产	适应不断拓展的电子屏幕扫码的应用场景，提高用户体验

3	轻量级数据采集器	提供一种支持各种定制应用的轻量级数据采集器	已完成技术研发，产品已量产	满足不同应用场景的定制化产品及服务，满足客户差异化的需求
4	智能移动设备条码识读软件	提供一种运用于智能移动设备的条码识读软件	已完成技术研发，已申请软件著作权	完善产品和服务体系
5	解码算法的优化和迭代	提高产品性能优势	优化和迭代的解码算法运用于新一代产品	提高产品性能和用户体验

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	45	32	36
研发人员数量占比	24.19%	20.00%	22.64%
研发投入金额（元）	8,664,917.92	7,739,665.57	7,680,414.88
研发投入占营业收入比例	7.07%	6.35%	6.12%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	126,833,193.20	156,118,611.22	-18.76%
经营活动现金流出小计	120,804,100.53	115,809,938.61	4.31%
经营活动产生的现金流量净额	6,029,092.67	40,308,672.61	-85.04%
投资活动现金流入小计	321,264,019.13	293,065,252.25	9.62%
投资活动现金流出小计	638,865,850.83	292,079,593.00	118.73%
投资活动产生的现金流量净额	-317,601,831.70	985,659.25	-32,322.27%
筹资活动现金流入小计	217,717,603.77		

筹资活动现金流出小计	8,178,080.07		
筹资活动产生的现金流量净额	209,539,523.70		
现金及现金等价物净增加额	-102,038,674.50	41,304,531.72	-347.04%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 2017年经营活动产生的现金流量净额较2016年减少，降幅为85.04%，主要是由于：(1) 2017年，公司模组类产品收入占比降低，成品类产品收入占比上升，成品类产品的客户主要为经销商，应收账款的回收期较长，导致销售回款的金额较上年减少；(2) 2017年，公司主要原材料电子元器件类产品的市场需求远大于供应，公司2017年末加大了库存备货导致采购付款的金额较上年增加；(3) 由于财政资金到账时间性差异、涉及补助的专项事件差异，公司2017年度收到的软件退税、政府补助金额较上年同比下降。

(2) 2017年投资活动产生的现金流量净额（净流出）较2016年（净流入）减少，降幅为32,322.27%，主要是由于：(1) 2017年，由于发行新股公司货币资金增加，购买的银行理财产品增加，且2017年末部分银行理财产品尚未到期赎回；(2) 2017年，公司增资参股深圳市自行科技有限公司。

(3) 2017年筹资活动产生的现金流量净额较2016年增加，主要是由于2017年公司发行新股募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金净流量约602.91万元，低于本年度净利润约4,122.01万元，主要是由于：(1) 2017年，公司模组类产品收入占比降低，成品类产品收入占比上升，成品类产品的客户主要为经销商，应收账款的回收期较长，报告期末应收账款金额较上年末增加约1,874.38万元；(2) 2017年，公司主要原材料电子元器件类产品的市场需求远大于供应，公司加大了库存备货；同时，报告期内公司产品种类进一步完善和增加（特别是二维码产品、物流自动化产品），相应所需的原材料种类也有所增加，导致报告期末存货金额较上年末增加约1,560.56万元。

### 三、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		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	23,719,101.01	5.30%	126,132,138.67	68.92%	-63.62%	主要是由于公司为提高货币资金使用效率和收益，使用部分闲置资金购买低风险的银行理财产品，2017 年末部分银行理财产品尚未到期赎回，2016 年末银行理财产品均已赎回，导致 2017 年末货币资金余额较上年末减少。

应收账款	37,680,216.82	8.42%	18,936,409.72	10.35%	-1.93%	2017年,公司模组类产品收入占比降低,成品类产品收入占比上升,成品类产品的客户主要为经销商,应收账款的回收期较长,导致2017年末应收账款金额较上年末增加。
存货	37,277,715.00	8.33%	21,672,067.67	11.84%	-3.51%	2017年,公司主要原材料电子元器件类产品的市场需求远大于供应,公司加大了库存备货;同时,2017年公司产品种类进一步完善和增加(特别是二维码产品、物流自动化产品),相应所需的原材料种类也有所增加,导致2017年末存货金额较上年末增加。
固定资产	8,395,585.67	1.88%	10,830,774.65	5.92%	-4.04%	
其他流动资产	301,326,832.64	67.30%	0.00	0.00%	67.30%	2017年末其他流动资产为尚未到期赎回的银行理财产品,2016年末银行理财产品均已赎回。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
<b>金融资产</b>							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(不含衍生金融资产)	0.00	118,298.63	0.00	0.00	75,000,000.00	60,000,000.00	15,118,298.63
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.可供出售金融资产	0.00	0.00	4,876,832.64	0.00	551,800,000.00	255,350,000.00	301,326,832.64
金融资产小计	0.00	118,298.63	4,876,832.64	0.00	626,800,000.00	315,350,000.00	316,445,131.27
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	0.00	118,298.63	4,876,832.64	0.00	626,800,000.00	315,350,000.00	316,445,131.27
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

于2017年12月31日，本公司的所有权受到限制的其他货币资金为人民币147,990.08元，系本公司之子公司民德（香港）电子有限公司向本公司汇出的在途存款。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
636,800,000.00	291,700,000.00	118.31%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳市自行科技有限公司	基于嵌入式人工智能的ADAS及高度自动驾驶的产品	增资	10,000,000.00	10.00%	自有资金	无	长期	投资	0.00	0.00	否	2017年08月14日	公告编号：2017-032
合计	--	--	10,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源

			值变动					
其他 (银行结构性存款)	75,000,000.00	118,298.63	0.00	75,000,000.00	60,000,000.00	496,528.76	15,118,298.63	自有资金和募集资金
其他 (其他银行理财产品)	551,800,000.00	0.00	4,876,832.64	551,800,000.00	255,350,000.00	2,292,585.61	301,326,832.64	自有资金和募集资金
合计	626,800,000.00	118,298.63	4,876,832.64	626,800,000.00	315,350,000.00	2,789,114.37	316,445,131.27	--

## 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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年	首次公开发行股份	20,700.9	0	0	0	0	0.00%	20,700.9	存放于募集资金专户,用于购买保本型银行理财产品和存于银行活期存款	0
合计	--	20,700.9	0	0	0	0	0.00%	20,700.9	--	0

#### 募集资金总体使用情况说明

(a) 经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市民德电子科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]623号)核准,并经深圳证券交易所同意,本公司向社会公开发行人民币普通股(A股)1,500万股,发行价格为每股人民币15.60元,募集资金总额人民币234,000,000.00元,扣除部分证券承销费和保荐费人民币18,943,396.23元后,实际到账的募集资金为人民币215,056,603.77元。上述收到的募集资金在扣除公司自行支付的中介机构费和其他发行费用人民币8,047,603.77元后,公司实际可使用募集资金净额为人民币207,009,000.00元。瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)已于2017年5月15日对公司首次公开发行股票的资位情况进行了审验,并出具了“瑞华验字[2017]01210001号”《验

资报告》。

(b) 为规范公司募集资金的存放、管理，保证募集资金的安全，保护投资者的合法利益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、行政法规、规范性文件及《公司章程》的规定，公司结合实际情况制定了《募集资金管理制度》。根据上述法律法规及管理制度的要求，公司对募集资金采取专户存储、专款专用。2017年6月，公司与募集资金专项账户开户银行（中国民生银行深圳红岭支行、招商银行深圳分行科技园支行）及保荐机构长城证券股份有限公司签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务，三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，公司严格按照该《募集资金三方监管协议》的规定，存放和使用募集资金。

(c) 公司于2017年6月9日召开的第一届董事会第十四次会议和第一届监事会第八次会议、2017年6月26日召开的2017年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意使用不超过20,000万元暂时闲置的募集资金购买安全性高、流动性好的保本型银行理财产品。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。

(d) 由于募集资金投资项目涉及较多的固定资产投资，目前公司正开展相关选址和论证程序，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12月31日，尚未使用的募集资金余额计207,722,165.01元，其中存放于募集资金专户的余额计7,722,165.01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200,000,000.00元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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	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	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	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	否	否
承诺投资项目小计	--	20,700.9	20,700.9	0	0	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	20,700.9	20,700.9	0	0	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	报告期内，公司尚未使用募集资金，募集资金投资项目实际进度与计划进度存在偏差，主要是由于： (a) 为满足公司长期发展需要，公司募集资金投资项目商用条码识读设备产业化项目、工业类条码识读设备产业化项目、研发中心建设项目和营销网络建设项目拟购置房产（包括厂房、研发中心和									

	营销中心)的面积分别为 4500 平方米、3800 平方米、1300 平方米和 550 平方米。由于近年来深圳市工业厂房及办公楼价格上涨较快,目前处于价格高位状态。本着谨慎和效益最大化的原则,为降低投资风险,控制房产购置成本,且在不影响公司生产发展前提下,公司暂时延缓了房产购置的进度;(b)公司目前对现有生产线进行了进一步优化和升级,提升了自动化水平和生产效率,合理利用了现有产能的扩充空间,能保证各项生产活动的正常运营;(c)公司将积极关注未来房地产市场的价格行情,充分论证房产购置方案,并在合适时机购置上述项目所需的工业厂房和办公楼,保证公司未来经营发展的需要。
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	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 12 月 31 日,尚未使用的募集资金余额计 207,722,165.01 元,其中存放于募集资金专户的余额计 7,722,165.01 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 200,000,000.00 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。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市君安宏图技术有限公司	子公司	物流自动化产品的研发、生产和销售	6,122,449.00	19,420,220.15	14,551,491.26	6,771,333.29	2,030,559.78	1,551,491.26

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市君安宏图技术有限公司	增资控股	报告期内开展的经营业务较少，对公司整体生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司通过增资方式获取深圳市君安宏图技术有限公司51%股权，从而成为公司的控股子公司。深圳市君安宏图技术有限公司报告期内开展的经营业务较少，主要产品为物流自动化设备。公司目前主要业务为条码识读设备的设计、研发、生产和品牌营销，在光学系统设计、图像处理算法、传感器应用技术、通信协议开发和应用、产品工艺结构设计等核心技术上有丰富的技术积累和持续创新的研究能力。深圳市君安宏图技术有限公司及其核心团队在智能移动终端和自动化设备等智能终端的研发和行业应用、推广方面有着丰富的从业经验。通过本次投资，有助于加强彼此之间的技术交流和联系，加快公司核心技术和研发创新能力向智能终端等下游产品的应用，有较强的技术协同性。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

(一) 行业格局和趋势

1、条码识别行业

当前，我国正处于经济转型升级的关键时期，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。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，与之配套必不可少的条码识别设备需求量将不断增大。

近年来，随着条码应用的推广、扫码技术的提高以及二维码自身的应用优势，条码识别行业呈现出二维码对一维码逐步替代的技术变化趋势。公司以往的产品和技术以一维码为主，上述行业发展趋势对公司的经营发展和技术研发带来了强大的挑战。同时，公司已主动、积极适应二维码替代一维码的市场趋势，加大二维码产品的研发及销售力度，二维码产品的收入占比逐年稳步提高，且核心产品微型二维码扫描模组已在2017年第四季度实现了小批量的销售，有望大规模推向市场。另外，传统的一维码识别领域，由于条码识别技术涉及的光学设计技术、芯片设计技术、软件开发技术、通信技术、计算机技术等多门技术，具有较高的技术门槛，大型国外跨国企业在一维码识别领域发展多年，在技术储备、产品研发和品牌影响力上优势明显，是国际条码识读设备领域的领先企业并在国内外市场竞争中占据绝对领先优势。相对来说，二维码的应用及技术发展时间较短，国内外同行的技术差距较小，且以亚太地区为代表的新兴市场处于二维码市场和技术的快速发展阶段。在上述特定的市场发展状况及新旧技术迭代的特定阶段，为公司的未来发展和技术提高提供了更大的机遇。

## 2、半导体芯片产业

受益于广阔的中国市场容量需求和政府宏观产业政策大力支持，中国半导体芯片产业未来十年预计将得到快速发展。2016年中国半导体芯片进口金额2,270亿美元，同期原油进口仅为约1,000亿美元，中国在半导体芯片进口上的花费已经接近原油的两倍；依据《中国制造2025》，2020年中国芯片自给率要达到40%，2025年中国芯片自给率要达到70%，目前仅为30%左右；近几年，中国各级政府、社会各类资本以及诸多大型民营企业在半导体产业链各个环节每年进行数以千亿元的战略投资布局，密集的资金投入也将大幅提升中国半导体产业发展升级速度。

半导体芯片产业是公司一直重点关注并希望进驻的产业领域，并且可为公司机器视觉与图像识别、快递物流自动化、自动驾驶等人工智能相关产业集群提供基础产业支撑。公司经过长期研发投入已具备模拟芯片和数字芯片的研发和设计能力，能够直接基于芯片进行产品的开发设计。公司已拥有针对激光扫描技术的自研芯片，并成功应用于部分识读设备中，为公司带来了良好的收益。2018年2月，公司的下属全资子公司深圳市民德网信科技有限公司变更名称为深圳市民德半导体有限公司，并对其经营范围进行了变更，公司未来拟以深圳市民德半导体有限公司为开展半导体业务的主体。在适当时机，公司将通过投资并购等方式，进行半导体芯片产业的探索和延伸。

### （二）公司整体发展战略

公司目前主要业务为条码识别业务，未来致力于向机器视觉与图像处理、快递物流自动化、自动驾驶等人工智能产业集群进行拓展。在未来几年，公司将秉持“内延发展，外延并购，全球资源，中国机遇”的整体发展策略：

#### 1、内延发展

通过内部不断研发创新及管理提升，夯实现有条码识别产业基础，并逐步提升投后管理能力。

#### 2、外延并购

借助资本力量，大力拓展半导体芯片等人工智能战略新兴产业集群，整合产业上下游资源。

#### 3、全球资源

通过资本、商务等多种合作形式，嫁接全球先进技术资源与渠道资源。

#### 4、中国机遇

发挥中国市场客户资源优势，充分享受中国经济增长及市场需求升级所带来机遇。

### （三）经营计划

2018年，公司将继续夯实条码识别业务基础，积极探索半导体芯片产业机遇，并着力提升投后管理能力，释放物流自动化业务潜能。

### 1、条码识别产品

公司将继续紧跟二维码对一维码逐步替代的技术变化趋势，持续加强研发投入，特别是二维码相关产品的技术研发和产品创新，稳步提升二维码产品的销售占比和盈利能力；加强核心产品微型二维码扫描模组的市场推广，促成大规模出货和广泛的行业应用；整体上，达成条码识别产品的营业收入和净利润较2017年保持稳定增长。

### 2、物流自动化产品

2016年-2017年，物流行业开始进入人工智能时代，扫码取件、自动分拣、无人配送等人工智能技术运用于物流行业的各个环节，大幅提升了物流、仓储等环节的工作效率，国内各主要物流快递公司纷纷启动物流仓储自动化升级。公司于2017年9月通过增资控股深圳市君安宏图技术有限公司，介入物流自动化领域。2018年，公司将通过对深圳市君安宏图技术有限公司开展赋能式管理，整合公司渠道、技术、管理、资本等各方面资源，助力深圳市君安宏图技术有限公司业绩的释放；并在过程中，逐步完善、固化公司投后管理的模式，为公司后续投资并购奠定投后管理基础。

### 3、其他业务

2018年，公司将加大对半导体芯片等人工智能相关产业研究，并在适当时机通过资本投资、自主开拓、商务合作等多种方式进行相关业务探索和延伸，并逐步形成公司未来战略核心竞争力。

**上述经营计划仅为公司 2018 年度经营目标，并不代表对公司 2018年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素影响，存在很大的不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。**

## （四）可能面对的风险

### 1、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42.23%。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。

### 2、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较低水平。

### 3、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竞业禁止条款和保密条款做出了严格约定，规范员工在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。

### 4、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。

公司坚持精英体制文化，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。

#### 5、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。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年06月19日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网中“2017年6月19日投资者关系活动记录表”
2017年08月11日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网中“2017年8月11日投资者关系活动记录表”
2017年11月16日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网中“2017年11月16日投资者关系活动记录表”

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

(一) 公司实施如下利润分配政策：

1、利润分配原则和利润分配方式：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、现金分红的条件及最低比例：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。

重大投资计划或重大资金支出指以下情形之一：

(1) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%，且超过3,000万元；

(2) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。

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。

3、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。

4、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。

5、利润分配需履行的决策程序：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。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。

6、利润分配政策调整的决策程序：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。

7、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。

8、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。

(二) 公司于2017年5月首次公开发行股票上市，本报告期内，公司未进行普通股利润分配。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	60,000,000
现金分红总额（元）（含税）	12,000,000.00
可分配利润（元）	114,574,786.60
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况
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%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
1、公司实现利润情况：经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2017 年度归属于上市公司股东的净利润为 40,459,916.66 元，加上年初未分配利润 78,089,745.92 元，减当年计提法定盈余公积 3,974,875.98 元，截至 2017 年末，合并报表可供分配的未分配利润为人民币 114,574,786.60 元，资本公积余额为 227,732,257.97 元。截至 2017 年末，母公司报表可供分配的未分配利润为人民币 115,061,010.43 元，资本公积余额为 227,732,257.97 元。
2、公司利润分配预案：为了回报公司股东，与全体股东分享公司经营成果，同时考虑到公司发展的资金需求状况，根据《公司章程》及相关法律法规规定，公司拟以现有总股本 60,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元(含税)，合计派发现金股利 12,000,000 元(含税)，同时向全体股东以资本公积每 10 股转增 5 股，分配完成后公司股本总额增至 90,000,000 股。剩余未分配利润结转至下年。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2017年度利润分配预案为：以2017年末公司总股本60,000,000股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利2.00元（含税），共计派发现金股利人民币12,000,000元(含税)，同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股。剩余未分配利润结转至下年。上述利润分配预案尚需要公司2017年年度股东大会审议通过后方可实施。

2016年度和2015年度未进行任何形式的股利分配。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	12,000,000.00	40,459,916.66	29.66%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	46,309,437.51	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	45,529,187.71	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所						

作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	许文焕; 许香灿	股份限售承诺	自公司首次公开发行股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接于公司本次公开发行股票前已持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。公司首次公开发行股票上市后六个月内, 若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末 (如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价, 本人直接或者间接持有公司股票的锁定期在原有锁定期限基础上自动延长六个月。	2017 年 05 月 19 日	2020 年 5 月 18 日	正常履行中
	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	股份减持承诺	锁定期满后两年内, 本人减持股票的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格。	2017 年 05 月 19 日	2020 年 5 月 18 日	正常履行中
	福建新大陆电脑股份有限公司;黄	股份减持	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	2017 年 05 月 19 日	长期有效	正常履行

	<p>强;黄效东; 罗源熊;许 文焕;许香 灿;易仰卿; 邹山峰;白 楠</p>	<p>承诺</p>	<p>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。</p>			<p>中</p>
<p>深圳市民德 电子科技股 份有限公司</p>	<p>分红 承诺</p>	<p>承诺</p>	<p>(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</p>	<p>2017年05 月19日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常 履行 中</p>

		<p>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。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>			
--	--	--	--	--	--

	深圳市民德 电子科技股 份有限公 司;许文焕; 许香灿;易 仰卿;邹山 峰;范长征; 黄效东	IPO 稳 定股 价承 诺  （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 个工作日内制定股票回购预案并公告。公司股票回购预案应当符合法律、法规及公司章程的规定，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。股票回购预案需提交股东大会审议，股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司为稳定股价之目的进行股票回购的，除应符合相关法律法规之要求外，还应遵守下列各项约定：（1）公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；（2）公司在股票上市后三年内用于回购股票的资金总额不超过首次公开发行新股所募集资金的总额；（3）公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 20 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜；（4）公司回购股份的价格不超过上一会计年度未经审计的每股净资产。2、控股股东、实际控制人增持 控股股东、实际控制人应当于股价触及启动条件后的 10 个工作日内提出增持方案，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）	2017 年 05 月 19 日	2020 年 5 月 18 日	正常 履行 中
--	---	---	---------------------	--------------------	---------------

		<p>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 个工作日内提出增持计划，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金额应不低于上一年度从公司领取的税后薪酬的 30%，一年内累计增持金额不超过上一年度从公司领取的税后薪酬的 100%；（2）相关董事和高级管理人员应于触发稳定股价义务之日起 3 个月内增持股份，但在上述期间若连续 20 个交易日收盘价超过每股净资产时，则可终止实施增持计划；（3）相关董事和高级管理人员增持公司股份的价格不超过上一会计年度末经审计的每股净资产。公司在股票上市后三年内新聘任的在公司领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事、高级管理人员的增持义务的规定，公司及公司控股股东、实际控制人、现任董事和高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事、高级管理人员遵守稳定股价的预案并签署相关承诺。（三）约束措施 1、如果控股股东、实际控制人未按照约定实施增持计划的，公司有权责令控股股东、实际控制人在限期内履行增持股票承诺，控股股东、实际控制人仍不履行的，公司有权扣减其应向控股股东、实际控制人支付的分红。2、公司董事、高级管理人员未按约定实施增持计划的，公司有权责令董事、高级管理人员在限期内履行增持股票义务。公司董事和高级管理人员仍不履行的，公司有权扣减应向董事、高级管理人员支付的报酬。公司董事、高级管理人员拒不履行预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事，公司董事会有权解聘相关高级管理人员。</p>			
	<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有限公司;许文</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</p>	<p>2017 年 05 月 19 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

<p>焕;许香灿; 易仰卿;张 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>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价价格(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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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</p>	<p>2017 年 05 月 19 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>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。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：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，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。</p>			
<p>许香灿；许文焕</p>	<p>避免同业竞争的承诺</p>	<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</p>	<p>2016 年 02 月 02 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			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；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						
其他对公司中小股东所作承诺	许文焕	股份增持承诺	暂无进一步增持公司股票的计划	2017 年 10 月 19 日	2018 年 10 月 18 日	正常履行中
承诺是否按时履行	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					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
深圳市君安宏图技术有限公司	2017年09月22日	2019年12月31日	150	155.15	不适用	2017年09月22日	公告编号: 2017-038

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用  不适用

2017年9月，公司通过增资方式获取深圳市君安宏图技术有限公司51%股权，深圳市君安宏图技术有限公司的原股东舒征等7个自然人对深圳市君安宏图技术有限公司2017年-2019年的经营业绩作出如下承诺：

- (1) 2017年经审计的税后净利润不低于150万元；
- (2) 2017年、2018年经审计的税后净利润合计不低于385万元；
- (3) 2017年、2018年、2019年经审计的税后净利润合计不低于735万元。

若实际经营业绩未达到上述业绩承诺，舒征等7个自然人股东将对公司予以业绩补偿。详细内容请参考公司2017年9月22日于巨潮资讯网发布的公告（公告编号：2017-038）。

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

#### （一）、报告期内会计政策变更

##### 1、变更原因

财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订<企业会计准则第16号——政府补助>的通知》（财会【2017】15号），对《企业会计准则第16号——政府补助》进行了修订，自2017年6月12日起施行。由于上述会计准则的颁布，公司需对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

##### 2、变更审议程序

本公司于2017年8月7日召开了第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本次会计政策变更无需提交股东大会审议，独立董事发表了明确同意的独立意见。

##### 3、本次会计政策变更对公司的影响

根据财政部《关于印发修订<企业会计准则第16号——政府补助>的通知》（财会【2017】15号）的规定和要求，执行《企业会计准则第16号——政府补助》，公司将修改财务报表列报，与日常活动有关且与收益有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。本次会计政策变更自2017年6月12日开始按照前述会计准则执行，对2017

年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至实施日新增的政府补助根据前述会计准则进行调整。本次会计政策变更仅对财务报告项目列示产生影响，不影响公司净资产和净利润。

(二)、报告期内会计估计变更

报告期内公司会计估计未发生变化。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

报告期内，公司通过增资方式获取深圳市君安宏图技术有限公司51%股权，从而合并范围新增控股子公司1家。深圳市君安宏图技术有限公司为2017年新设立的公司，报告期内开展的经营业务较少，主要产品为物流自动化设备，报告期内的收入计677.13万元，净利润计155.15万元。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	28
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	邢向宗、燕玉嵩
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、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。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、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。

## 十五、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

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	2016-12-16	2017-12-15	是

注：韩燕为公司实际控制人许文焕之配偶。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

## 十六、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、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有闲置资金	11,145	11,145	0
银行理财产品	暂时闲置募集资金	20,000	20,000	0
合计		31,145	31,145	0

## 单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国银行股份有限公司深圳市分行	银行	保本固定收益型	2,700	自有闲置资金	2017年01月04日	2017年04月05日	低风险银行理财产品	协议约定	2.90%	19.52	19.52	已收回	0	是	是	公司于2017年8月7日召开的第一届董事会第十五次会议、2017年9月5日召开的2017年第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用自有闲置资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司使用不超过人民币20,000万元闲置自有资金购买安全性高、流动性好的低风险银行理财产品，在上述额度内资金可滚动使用，期限为自股东大会审议通过之日起一年内有效。公司于2017年6月9
中国银行股份有限公司深圳市分行	银行	保本固定收益型	2,800	自有闲置资金	2017年04月06日	2017年06月08日	低风险银行理财产品	协议约定	3.10%	14.98	14.98	已收回	0	是	是	
平安银行股份有限公司总行营业部	银行	保本浮动收益型	3,000	自有闲置资金	2017年01月05日	2017年06月22日	低风险银行理财产品	协议约定	3.50%	45.51	45.51	已收回	0	是	是	
平安银行股份有限公司总行营业部	银行	保本浮动收益型	3,000	自有闲置资金	2017年06月26日	2017年09月25日	银行结构性存款	协议约定	4.30%	32.16	32.16	已收回	0	是	是	
平安银行股份有限公司总行营业部	银行	保本浮动收益型	1,600	自有闲置资金	2017年07月21日	2018年01月18日	低风险银行理财产品	协议约定	3.95%	31.31	15.76	到期部分已收回（滚动型）	0	是	是	
平安银行股份有限公司总行营业部	银行	非保本浮动收益型	3,000	自有闲置资金	2017年11月02日	2018年01月02日	低风险银行理财产品	协议约定	4.65%	23.31	0	未到期	0	是	是	
中国民生银行股份有限公司深圳分	银行	保本浮动收益型	3,000	自有闲置资金	2017年06月13日	2017年10月31日	低风险银行理财产品	协议约定	4.80%	56	56	已收回	0	是	是	

行																	
中国民生银行股份有限公司深圳分行	银行	保本浮动收益型	3,000	自有闲置资金	2017年10月10日	2018年06月11日	低风险银行理财产品	协议约定	5.40%	108.3	0	未到期	0	是	是		
招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行	银行	非保本浮动收益型	2,800	自有闲置资金	2017年12月28日	2018年01月02日	低风险银行理财产品	协议约定	4.00%	0	0	未到期 (随时赎回型)	0	是	是		
招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行	银行	保本浮动收益型	1,500	暂时闲置募集资金	2017年06月27日	2017年09月27日	银行结构性存款	协议约定	4.08%	15.43	15.43	已收回	0	是	是		
招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行	银行	保本浮动收益型	1,500	暂时闲置募集资金	2017年09月29日	2017年10月13日	银行结构性存款	协议约定	3.59%	2.07	2.07	已收回	0	是	是		
招商银行股份有限公司深圳分行高新园支行	银行	保本浮动收益型	1,500	暂时闲置募集资金	2017年10月18日	2018年01月16日	银行结构性存款	协议约定	3.89%	14.39	11.83	未到期	0	是	是		
中国民生银行股份有限公司深圳分行	银行	保本浮动收益型	3,000	暂时闲置募集资金	2017年07月05日	2017年10月26日	低风险银行理财产品	协议约定	4.65%	43.79	43.79	已收回	0	是	是		
中国民生银行股份有限公司深圳分行	银行	保本浮动收益型	3,000	暂时闲置募集资金	2017年10月30日	2018年01月26日	低风险银行理财产品	协议约定	4.60%	33.73	0	未到期	0	是	是		

日召开的第一届董事会第十四次会议和第一届监事会第八次会议、2017年6月26日召开的2017年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意使用不超过20,000万元暂时闲置的募集资金购买安全性高、流动性好的保本型银行理财产品，使用期限不超过12个月，在上述额度及决议有效期内，可循环滚动使用。上述公告及相关进展公告详见中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

行																
中国民生银行股份有限公司深圳分行	银行	保本浮动收益型	3,000	暂时闲置募集资金	2017年07月05日	2018年05月07日	低风险银行理财产品	协议约定	5.05%	127.01	0	未到期	0	是	是	
中国民生银行股份有限公司深圳分行	银行	保本浮动收益型	12,500	暂时闲置募集资金	2017年07月05日	2018年06月25日	低风险银行理财产品	协议约定	5.05%	613.96	0	未到期	0	是	是	
合计			50,900	--	--	--	--	--	--	1,181.47	257.05	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十七、社会责任情况

#### 1、履行社会责任情况

##### （1）、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》的要求，建立健全公司内部控制体系，优化公司治理结构，不断提升公司治理水平。公司一直致力于追求信息披露的真实性、全面性、及时性和充分性；通过深交所互动易等互动平台、接待调研采访等沟通渠道与广大投资者进行互动、交流，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系，提升公司形象，实现公司价值和股东利益最大化。

公司严格依照法律法规关于上市公司利润分配的规定，制定并实施合理可行的利润分配方案，决策程序透明，有效保障了股东的合法权益。

##### （2）、职工权益保护

公司坚持以人为本的原则，致力于营造团结和谐精尖的企业文化，规范人力资源管理体系，并不断完善薪酬及激励机制，同时结合工作特点制定内部培训和外部培训计划，拓展员工知识面。

公司不断强化企业文化建设，改善员工的工作环境、工作条件，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会，在以人为本的价值观指引下，公司形成了一系列行为准则和管理模式，关注员工健康、安全和满意度。公司积极组织员工开展体育、娱乐及文化等各类企业活动，活跃职工生活，调动职工积极性，提升职工凝聚力。

公司注重保护员工的合法权益，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》，规范执行劳动用工制度。按照国家及当地主管部门的规定，为企业员工缴纳医疗保险金、养老保险金、失业保险金、工伤保险金、生育保险金和住房公积金。

##### （3）、客户和供应商权益保护

公司遵循合法合规、互利双赢的原则，与主要供应商建立并保持了诚信共赢、长期稳定的战略合作关系。公司严格遵守相关规定，不断完善采购流程与机制，推动双方更深层次的合作与发展，促进共同进步。

公司一贯信守承诺，始终坚持“客户至上”的原则，为客户提供优质产品与满意的服务，充分保障客户利益。公司注重加强与客户的沟通交流，以合作为纽带，以诚信为基础，形成长期友好合作的战略伙伴关系，达到供需双方的互惠共赢，共同为社会创造财富。

##### （4）、其他社会责任

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

#### 2、履行精准扶贫社会责任情况

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

#### 3、环境保护相关的情况

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司正在筹划收购股权事项，标的公司属于电子元器件分销行业，根据《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》以及《创业板信息披露业务备忘录第22号：上市公司停复牌业务》等有关规定，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票（股票简称：民德电子；股票代码：300656）自2017年12月27日（周三）开市起停牌，详细信息请参考公司2017年12月27日在巨潮资讯网发布的公告（公告编号：2017-057）。截止本年度报告日，该重大事项已转入重大资产重组程序，公司股票继续停牌，详细信息请参考公司在巨潮资讯网发布的进展公告。

## 十九、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%				1,695,600	1,695,600	46,695,600	77.83%
3、其他内资持股	45,000,000	100.00%				1,695,600	1,695,600	46,695,600	77.83%
其中：境内法人持股	4,455,000	9.90%						4,455,000	7.43%
境内自然人持股	40,545,000	90.10%				1,695,600	1,695,600	42,240,600	70.40%
二、无限售条件股份			15,000,000			-1,695,600	13,304,400	13,304,400	22.17%
1、人民币普通股			15,000,000			-1,695,600	13,304,400	13,304,400	22.17%
三、股份总数	45,000,000	100.00%	15,000,000			0	15,000,000	60,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1)、报告期内，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。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。

(2)、2017年10月19日，公司董事长兼总经理许文焕先生增持了公司股份1,097,600股；2017年12月5日，公司董事兼副总经理易仰卿先生增持了公司股份315,000股；2017年12月5日，公司董事兼副总经理黄效东先生增持了公司股份283,000股。上述新增高管锁定股份共1,695,600股。

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。

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并在深圳证券交易所创业板上市，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：2017年度公司基本每股收益、稀释每股收益均为0.7527元/股，2016年度公司基本每股收益、稀释每股收益均为1.0291元/股；2017年归属于公司普通股股东的每股净资产为6.99元/股，2016年归属于公司普通股股东的每股净资产为3.70元/股。

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
许文焕	7,025,840	0	1,097,600	8,123,440	首发限售、 高管锁定股	7,025,840股为首发限售股，解除限售日为2020年5月18日；1,097,600股为公司上市未满一年内增持股份，按100%自动锁定。
易仰卿	7,099,024	0	315,000	7,414,024	首发限售、 高管锁定股	7,099,024股为首发限售股，解除限售日为2018年5月18日；315,000股为公司上市未满一年内增持股份，按100%自动锁定。
黄效东	5,298,664	0	283,000	5,581,664	首发限售、 高管锁定股	5,298,664股为首发限售股，解除限售日为2018年5月18日；283,000股为公司上市未满一年内增持股份，按100%自动锁定。
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	1,695,600	46,695,600	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）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
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	
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（不含优先股）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。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，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。新股发行后，公司股份总数由4,500万股变更为6,000万股，公司获取募集资金导致报告期末总资产、净资产较上年末大幅增加，报告期末资产负债率较上年末下降。

### 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	5,363	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	5,363	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	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		
许文焕	境内自然人	13.54%	8,123,440	1,097,600	8,123,440	0	质押	4,090,000
易仰卿	境内自然人	12.36%	7,414,024	315,000	7,414,024	0	质押	2,040,000
黄效东	境内自然人	9.30%	5,581,664	283,000	5,581,664	0	质押	1,230,000
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	质押	490,000
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 4)	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 27.93%的股权，为公司的控股股东和实际控制人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
陈杰坤	641,600	人民币普通股	641,600					
云南国际信托有限公司—云信—弘瑞 27 号集合资金信托计划	599,330	人民币普通股	599,330					
陈凯涛	548,200	人民币普通股	548,200					
黄亿波	420,700	人民币普通股	420,700					
伍乔森	418,900	人民币普通股	418,900					
陈媛媛	412,994	人民币普通股	412,994					
杨保国	411,000	人民币普通股	411,000					
钱华	271,500	人民币普通股	271,500					
马燕娜	192,000	人民币普通股	192,000					
周小芸	188,300	人民币普通股	188,300					
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 5)	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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
许香灿	中国	否
许文焕	中国	否
主要职业及职务	许香灿先生已退休；许文焕先生现任公司董事长兼总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

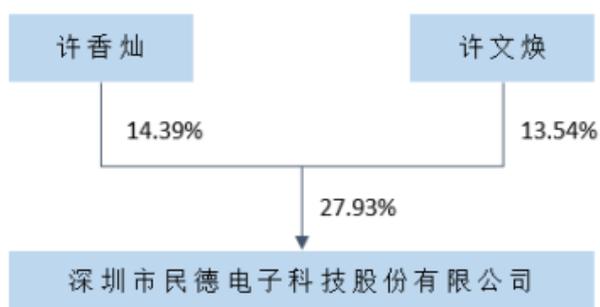
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
许香灿	中国	否
许文焕	中国	否
主要职业及职务	许香灿先生已退休；许文焕先生现任公司董事长兼总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
许文焕	董事长	现任	男	45	2015年04月07日	2018年04月06日	7,025,840	1,097,600	0	0	8,123,440
易仰卿	董事、副总经理	现任	男	44	2015年04月07日	2018年04月06日	7,099,024	315,000	0	0	7,414,024
黄效东	董事、副总经理	现任	男	40	2015年04月07日	2018年04月06日	5,298,664	283,000	0	0	5,581,664
邹山峰	董事	现任	男	47	2015年04月07日	2018年04月06日	2,005,275	0	0	0	2,005,275
黄继武	独立董事	现任	男	55	2015年04月07日	2018年04月06日	0	0	0	0	0
张博	独立董事	现任	男	52	2015年04月07日	2018年04月06日	0	0	0	0	0
陈燕	独立董事	现任	女	44	2015年04月07日	2018年04月06日	0	0	0	0	0
罗源熊	监事会主席	现任	男	46	2015年04月07日	2018年04月06日	2,971,340	0	0	0	2,971,340
白楠	监事	现任	男	35	2015年04月07日	2018年04月06日	878,245	0	0	0	878,245
林新畅	职工代表监事	现任	男	42	2015年04月07日	2018年04月06日	0	0	0	0	0
范长征	财务总监兼董事会秘书	现任	男	37	2015年04月07日	2018年04月06日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	25,278,388	1,695,600	0	0	26,973,988

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

### 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

#### 1、董事会成员

许文焕先生，1972年出生，中国国籍，无境外居留权。1993年深圳大学无线电专业毕业，获工学学士学位；1999年英国利物浦大学微电子通信专业毕业，获工学硕士学位；2004年英国利物浦大学数字信号处理方向毕业，获工学博士学位。1993年至1996年，任职于深圳市物资进出口公司，1996年至2005年，任职于深圳市燃气集团总公司，2005年至2012年，于深圳大学任教；2012年至今在公司及公司前身担任总经理职务。现任公司董事长、总经理。

易仰卿先生，1973年出生，中国国籍，无境外居留权。1997年湖南建材高等专科学校大专毕业。1997年至2001年，任职于振新实业有限公司研发部，担任工程师、主管；2001年至2004年，任职于耀新制品厂研发部，担任主管；2004年至2007年，任职于金钥匙设计有限公司，担任总经理；2007年至今在公司及公司前身担任副总经理职务。现任公司董事、副总经理。

黄效东先生，1977年出生，中国国籍，无境外居留权。1995年浙江省湖州贸易经济学校中专毕业；2004年华中科技大学市场营销专业本科毕业。1995年至1997年，任职于浙江省建德市糖烟酒副食品总公司杭州分公司，担任销售经理；1997年至2000年，任职于美孚国际（香港）有限公司深圳办事处，担任办事处主任；2000年至2008年，任职于深圳市博思得通信发展有限公司，担任销售部经理；2008年至今在公司及公司前身任副总经理。现任公司董事、副总经理。

邹山峰先生，1970年出生，中国国籍，无境外居留权。1989至1993年就读于深圳大学电子工程系。1994年至1999年自由职业；1999年至2003年任职于沙头角商业外贸公司；2004年至今在公司及公司前身任网管部经理、公司监事。现任公司董事。

黄继武先生，1962年出生，中国国籍，无境外居留权。1982年西安电子科技大学电子对抗专业毕业，获工学学士学位；1987年清华大学通信与电子系统专业毕业，获工学硕士学位；1998年中科院自动化所模式识别与智能系统专业毕业，获工学博士学位。1982年至1989年，任职于桂林电子工业学院电子工程系，担任助教、讲师；1989年至1999年，任职汕头大学工学院，担任讲师、副教授、教授；1999年至2013年任职中山大学信息科技学院，担任教授；2013年至今，任职于深圳大学信息工程学院，担任教授、院长。2009年至今在广东省网络与信息安全产学研创新联盟兼职担任理事长；2010年至今在中科院深圳先进技术研究院担任兼职教授。现任公司独立董事。

张博先生，1965年出生，中国国籍，无境外居留权，助理会计师。1986年安徽省铜陵学院财务会计专业专科毕业。1986年至1988年任职于安徽省黄山旅游管理局财务处，担任会计；1988年至1992年任职于中国电子物资安徽公司深圳分公司，担任财务部总经理；1992年至1996年任职于深圳市罗湖区工商综合公司，担任财务部总经理；1996年至2006年任职于深圳市商业银行和平路支行，担任行长；2006年至2013年任职平安银行深圳分行深圳新洲支行、常兴支行、红树湾支行，担任行长；2013年至2014年任职中信银行深圳分行深圳前海分行，担任副行长；2014年至今，在深圳市前海荣耀资本管理有限公司担任合伙人，并于2016年12月起在深圳市前海荣耀资本管理有限公司担任执行董事。现任公司独立董事。

陈燕女士，1973年出生，中国国籍，无境外居留权，中国注册会计师。1994年西安交通大学审计专业毕业，获学士学位；1997年中山大学企业管理专业毕业，获硕士学位；2013年香港中文大学EMBA毕业。1997年至今年任职于中兴通讯股份有限公司，历任财务部部长、财务中心副主任、海外财务部财务总监、流程架构部副总裁等职务；目前还在深圳市聚贤投资有限公司担任监事长。现任公司独立董事。

#### 2、监事会成员

罗源熊先生，1971年出生，中国国籍，无境外居留权，中级经济师。1993年深圳大学电子系无线电专业毕业，获学士学位。1993年至1994年，先后任职于深圳市赛格达声电子有限公司和深圳市先科集成电路设计有限公司，担任工程师；1995年至1998年，任职于深圳市思明教育器材供应有限公司，担任工程师；1998年至1999年，任职于深圳市嘉伟发实业有限公司，担任工程师；1999年至2004年，任职于深圳市建辰实业有限公司，担任工程师；2004年至今，在公司及公司前身任研发部工程师。现任公司监事会主席。

白楠先生，1982年出生，中国国籍，无境外居留权。2004年深圳大学通信与信息系统专业毕业，获学士学位；2007年深圳大学通信与信息系统专业毕业，获硕士学位。2007年至今在公司及公司前身任研发部工程师。现任公司监事。

林新畅先生，1975年出生，中国国籍，无境外居留权，中级会计师、中级经济师。1997年广东省财政学院会计专业中专毕业；1999年广东省财政学院财税专业大专毕业；2002年广东省委党校行政管理专业本科毕业，获学士学位。2000年至2006年，任职于汕尾吉合塑料制品有限公司，担任财务部会计；2006年至2008年，任职于深圳市宝安赛格电子市场管理有限公司，担任财务部会计主管；2008年至2010年，任职于深圳市悦廷投资有限公司，担任财务部财务经理；2010年至今，在公司及公司前身任财务部会计。现任公司职工代表监事。

### 3、高级管理人员

许文焕先生：详见“第八节、三、1、董事会成员”。

易仰卿先生：详见“第八节、三、1、董事会成员”。

黄效东先生：详见“第八节、三、1、董事会成员”。

范长征先生，1980年出生，中国国籍，无境外居留权，中国注册会计师。2002年中国科学技术大学计算机科学与技术专业毕业，获学士学位；2005年中国科学技术大学计算机应用技术专业毕业，获硕士学位。2005年至2006年任职德勤华永会计师事务所南京分所税务部，担任助理；2006年至2012年任职安永华明会计师事务所深圳分所审计部，担任经理；2012年至2014年任职瑞华会计师事务所深圳分所审计部，担任分所长助理；2014年至今，在公司及公司前身财务部任职。现任公司财务总监及董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
邹山峰	深圳市海龙水上运动有限公司	监事	2014年06月05日		否
黄继武	深圳大学信息工程学院	教授、院长	2013年12月01日		是
张博	深圳市前海荣耀资本管理有限公司	合伙人、执行董事	2014年07月01日		是
陈燕	中兴通讯股份有限公司	副总裁	1997年06月17日		是
陈燕	深圳市聚贤投资有限公司	监事长	2003年04月30日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

## 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事和高级管理人员的报酬由薪酬与考核委员会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出，薪酬与考核委员会审议通过后，报公司董事会审议；高级管理人员的报酬由董事会审议确定，董事的

报酬在董事会审议通过后，还需提交公司股东大会审议通过后方可确定和实施。监事的报酬由监事会提议，监事会审议通过后，提交公司股东大会审议通过后方可确定和实施。

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：根据董事、监事及高级管理人员岗位的主要范围、职责、重要性，及其履行职责情况确定。

董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内，董事、监事及高级管理人员在公司领取的薪酬总额为215.26万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
许文焕	董事长、总经理	男	45	现任	25.33	否
易仰卿	董事、副总经理	男	44	现任	24.72	否
黄效东	董事、副总经理	男	40	现任	24.69	否
邹山峰	董事	男	47	现任	18.89	否
黄继武	独立董事	男	55	现任	5	否
张博	独立董事	男	52	现任	5	否
陈燕	独立董事	女	44	现任	5	否
罗源熊	监事会主席	男	46	现任	26.4	否
白楠	监事	男	35	现任	31.62	否
林新畅	职工代表监事	男	42	现任	17.09	否
范长征	财务总监、董事会秘书	男	37	现任	31.52	否
合计	--	--	--	--	215.26	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	78
主要子公司在职员工的数量（人）	108
在职员工的数量合计（人）	186
当期领取薪酬员工总人数（人）	186
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	86

销售人员	28
技术人员	45
财务人员	7
行政人员	14
采购人员	4
其他	2
合计	186
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	11
本科或大专	86
高中及以下	89
合计	186

## 2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同和薪酬协议，公司严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳五险一金及相关保险。公司制定了完善的薪酬管理制度，实施公平的绩效考核机制。报告期内，公司深入推进绩效考核，充分调动员工工作积极性。公司积极组织开展各种形式多样的活动，丰富职工的文化生活，增强员工归属感和满意度。

## 3、培训计划

公司关注员工的能力提升和职业化发展，建立了完善的培训体系，以保证员工职业培训教育的实施。公司人力资源部根据公司发展战略和人力资源发展规划，基于员工任职资格的要求，组织制定年度培训计划，开展入职培训、上岗培训和在岗培训。2018年，公司将根据发展战略将不定期开展中高层管理能力提升培训、进一步加大骨干员工培训、储备干部培训等。与此同时，公司将逐步加强培训体系建设，提升员工岗位胜任能力，实现公司与员工的双赢。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《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》和其它的有关法律法规、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，自公司首发上市以来，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

#### （二）关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；未损害公司及其他股东的利益，不存在占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### （三）关于董事和董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司董事会由七名成员组成，其中独立董事三名，人员符合有关法律、法规、章程等的要求，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。董事会会议严格按照董事会议事规则召开，本报告期内共召开董事会会议10次。公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。公司董事会专门委员会成员中除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

#### （四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、高级管理人员进行监督。报告期内，公司共召开监事会会议5次，列席或出席了报告期内的所有董事会和股东大会。

#### （五）关于绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

#### （六）关于经理层

公司已建立《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实地执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，没有发现违规行为。

#### （七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和中国证监会创业板指定信息披露网站（巨潮资讯网www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，确保公司所有股东能够

以平等的机会获得信息。

(八) 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等各方面均保持独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。

(一) 业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，不依赖于股东或其他任何关联方。

(二) 人员方面：公司具有独立的人事及薪酬管理体系，公司执行董事、监事、总经理及其他高级管理人员均以合法程序选举或聘任，并专职在公司工作并领取薪酬；公司的财务人员没有在股东控制的其他公司兼职，也没有在与公司业务相同或相近的其他公司任职的情况。

(三) 资产方面：公司的资产独立完整、权属清晰，不依赖于股东或其他任何关联方，公司的资产由自身独立控制并支配，不存在股东及其他关联方无偿占用、挪用公司资产的现象。

(四) 机构方面：公司建立健全了股东大会、董事会、监事会、经理层的法人治理结构，拥有完整的法人治理结构，制定了完善的岗位职责和管理制度，公司各部门独立履行其职责，不受股东、其他有关部门或单位、个人的干预。

(五) 财务方面：公司设有完整独立的财务部门，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，能够独立作出财务决策；公司财务人员未在股东控制的其他企业任职，财务人员由财务部门集中统一管理；公司开设了独立的银行账户，且作为独立纳税人依法纳税。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2017 年 01 月 23 日	2017 年 05 月 05 日	招股说明书
2016 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2017 年 03 月 20 日	2017 年 05 月 05 日	招股说明书
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	刊登在中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报和巨潮资讯网上的《2017 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-013）

2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.94%	2017 年 09 月 05 日	2017 年 09 月 05 日	刊登在中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报和巨潮资讯网上的《2017 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-035）
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	--

## 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

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
黄继武	10	7	2	1	0	否
张博	10	8	2	0	0	否
陈燕	10	8	2	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事诚实、勤勉、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事的独立作用。一方面，独立董事严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面，独立董事发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展，为公司的内部控制制度建设、审计工作、薪酬激励、战略规划等工作提出了意见和建议。独立董事对公司的相关合理建议均被采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬和考核委员会均能按照相关要求认真尽职地开展工作，对公司定期报告、高管薪酬、对外投资等重大事项进行审议，为公司科学决策发挥了积极的作用。

### 1、战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会战略委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，报告期内，战略委员会共召开了1次会议，为公司的中长期发展明确了正确的方向。

### 2、审计委员会的履职情况

报告期内，董事会审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，审计委员会共召开了7次会议，对公司定期财务报告、内部控制建设、募集资金存放与使用、续聘会计师事务所等专项进行了审议。审计委员会与年审注册会计师进行沟通，督促其按计划进行审计工作，就年度审计事宜与公司管理层、年审机构进行了沟通，并对会计师事务所执行公司年度审计的工作进行了总结评价。

### 3、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会按照《董事会提名委员会工作细则》认真履行职责，由于公司董事和高级管理人员未发生变更，未召开提名委员会。提名委员会对公司现任董事会和高级管理人员进行了年度资格审查，认为公司现有董事会人员结构合理，高管团队具有丰富的行业经验和管理经验，能够胜任各自的工作。

### 4、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议，对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司目前的总体发展情况和相关薪酬管理制度的规定。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责，执行董事会的决议。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，高级管理人员薪酬由董事会决定，兼任董事的高级管理人员薪酬由股东大会决定。

本报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、公司章程及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划、股东大会、董事会的决策框架内，不断优化日常生产业务体系，持续加强内部管理，积极完成报告期内董事会交办的各项任务。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 03 月 13 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2018 年 3 月 13 日在巨潮资讯网刊登的《2017 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>A、重大缺陷的迹象包括：① 董事、监事和高级管理人员舞弊；② 公司更正已公布的财务报告；③ 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；④ 审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。B、重要缺陷的迹象包括：① 决策程序出现一般性失误；② 关键岗位业务人员流失严重；③ 重要业务制度控制或系统存在缺陷；④ 内部控制重要缺陷未得到整改；⑤ 其他对公司产生较大负面影响的情形。C、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>A、重大缺陷的迹象包括：① 公司经营活动严重违反国家法律法规；② 决策程序导致重大失误，持续性经营受到挑战；③ 中高级管理人员和高级技术人员严重流失；④ 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；⑤ 内部控制重大缺陷未得到整改；⑥ 其他对公司产生重大负面影响的情形。B、重要缺陷的迹象包括：① 公司违反国家法律法规受到轻微处罚；② 决策程序出现一般性失误；③ 关键岗位业务人员流失严重；④ 重要业务制度控制或系统存在缺陷；⑤ 内部控制重要缺陷未得到整改；⑥ 其他对公司产生较大负面影响的情形。C、一般缺陷的迹象包括：① 违反企业内部规章，但未形成损失；② 决策程序导致出现一般性失误；③ 一般岗位业务人员流失严重；④ 一般业务制度或系统存在缺陷；⑤ 内部控制一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>定量标准以税前净利润、资产总额作为衡量指标。(1)、以税前净利润指标衡量：A、重大缺陷：财务报告错报金额<math>\geq</math>税前净利润 5%；B、重要缺陷：税前净利润 5%<math>&gt;</math>财务报告错报金额<math>\geq</math>税前净利润 1%；C、一般缺陷：财务报告错报金额<math>&lt;</math>税前净利润 1%。(2)、以资产总额指标衡量：A、重大缺陷：财务报告错报金额<math>\geq</math>资产总额 2%；B、重要缺陷：资产总额 2%<math>&gt;</math>财务报告错报金额<math>\geq</math>资产总额 0.5%；C、一般缺陷：财务报告错报金额<math>&lt;</math>资产总额 0.5%。</p>	<p>以直接财产损失金额指标衡量：A、重大缺陷：直接财产损失金额<math>\geq</math>500 万元；B、重要缺陷：500 万元<math>&gt;</math>直接财产损失金额<math>\geq</math>100 万元；C、一般缺陷：100 万元<math>&gt;</math>直接财产损失金额。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

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

否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 03 月 12 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2018】48460009 号
注册会计师姓名	邢向宗、燕玉嵩

#### 审计报告正文

深圳市民德电子科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市民德电子科技股份有限公司（以下简称“民德电子公司”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及公司资产负债表，2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了民德电子公司2017年12月31日合并及公司的财务状况以及2017年度合并及公司的经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

民德电子公司主要从事条码识别设备的生产和销售，收入确认的会计政策详见附注五、21。2017年度主营业务收入122,526,500.99元，营业收入是公司利润表的重要科目，是公司的主要利润来源，收入确认的准确和完整对公司利润影响较大，因此我们将公司收入确认作为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们针对收入的确认主要执行了以下审计程序：

- （1）了解、评价和测试与收入确认相关的内部控制设计和运行有效性；
- （2）了解和评价公司销售收入确认时点，是否符合企业会计准则的要求；
- （3）执行分析性复核程序，分析销售收入及毛利变动的合理性；
- （4）对本年度记录的销售交易选取样本，核对存货收发记录、客户确认单据，收款记录、海关机构数据等以评价收入

确认的真实性；

- (5) 结合应收账款审计，函证主要客户本年度销售额，评价收入确认完整性；
- (6) 对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试，评价收入是否计入恰当的会计期间；

## （二）应收账款坏账准备计提

### 1、事项描述

截至2017年12月31日止，民德电子公司应收账款余额为39,493,428.60元，应收账款计提的坏账准备余额为1,813,211.78元，应收款项坏账准备如财务报表附注五、25“其他重要的会计政策和会计估计”的“坏账准备计提”所披露，应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计，由于涉及重大会计估计及判断，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

关于应收账款坏账准备的会计政策见附注五、11；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注七、5。

### 2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备计提主要执行了以下审计程序：

- (1) 对信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计及运行有效性进行了评估和测试；
- (2) 分析应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等，复核相关会计政策是否一贯地运用；
- (3) 通过分析应收账款的账龄，并执行应收账款函证及替代测试程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- (4) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，并复核其准确性；
- (5) 对超过信用期及账龄较长的应收账款分析是否存在减值迹象。

## 四、其他信息

民德电子公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

民德电子公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督民德电子公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就民德电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师（项目合伙人）：邢向宗

中国 北京

中国注册会计师：燕玉嵩

2018年3月12日

## 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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	23,719,101.01	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	15,118,298.63	
衍生金融资产		
应收票据	2,776,985.79	180,000.00
应收账款	37,680,216.82	18,936,409.72
预付款项	3,489,510.93	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	2,988,730.35	588,337.52
买入返售金融资产		
存货	37,277,715.00	21,672,067.67
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	301,326,832.64	
流动资产合计	424,377,391.17	170,599,723.14
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	10,000,000.00	

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	8,395,585.67	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	259,223.18	155,163.20
开发支出		
商誉	3,370,000.00	
长期待摊费用	871,088.66	1,026,186.50
递延所得税资产	459,921.42	394,765.62
其他非流动资产		
非流动资产合计	23,355,818.93	12,406,889.97
资产总计	447,733,210.10	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	12,355,263.83	7,557,765.95
预收款项	203,941.89	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	3,134,462.09	3,292,750.19
应交税费	3,872,771.45	3,782,907.81
应付利息		

应付股利		
其他应付款	813,136.64	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		
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	20,379,575.90	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	225,500.01	1,412,884.22
递延所得税负债	748,037.81	
其他非流动负债		
非流动负债合计	973,537.82	1,412,884.22
负债合计	21,353,113.72	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	4,158,264.38	17,082.28
专项储备		
盈余公积	12,784,556.71	8,809,680.73

一般风险准备		
未分配利润	114,574,786.60	78,089,745.92
归属于母公司所有者权益合计	419,249,865.66	166,439,766.90
少数股东权益	7,130,230.72	
所有者权益合计	426,380,096.38	166,439,766.90
负债和所有者权益总计	447,733,210.10	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	20,180,589.28	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	15,118,298.63	
衍生金融资产		
应收票据	2,776,985.79	180,000.00
应收账款	30,569,860.82	18,936,409.72
预付款项	1,670,107.10	3,090,769.56
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,638,944.17	390,956.47
存货	31,522,507.63	22,062,873.81
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	296,352,195.20	
流动资产合计	400,829,488.62	165,642,670.26
非流动资产：		
可供出售金融资产	10,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,687,305.00	5,687,305.00
投资性房地产		
固定资产	8,057,251.42	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	165,223.18	155,163.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	509,397.47	1,026,186.50
递延所得税资产	376,314.29	336,144.70
其他非流动资产		
非流动资产合计	34,795,491.36	18,034,852.47
资产总计	435,624,979.98	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	8,682,798.88	7,841,072.25
预收款项	169,941.89	93,232.40
应付职工薪酬	2,633,433.47	2,851,755.19
应交税费	2,652,403.99	3,431,207.70
应付利息		
应付股利		
其他应付款	813,136.64	427,305.64
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	14,951,714.87	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	225,500.01	1,412,884.22
递延所得税负债	745,574.07	
其他非流动负债		
非流动负债合计	971,074.08	1,412,884.22
负债合计	15,922,788.95	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	4,124,365.92	
专项储备		
盈余公积	12,784,556.71	8,809,680.73
未分配利润	115,061,010.43	79,287,126.63
所有者权益合计	419,702,191.03	167,620,065.33
负债和所有者权益总计	435,624,979.98	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	122,526,500.99	121,824,623.31
其中：营业收入	122,526,500.99	121,824,623.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	83,669,355.98	79,114,700.51
其中：营业成本	61,819,562.68	61,664,193.19

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	920,106.67	978,585.78
销售费用	5,242,239.49	3,420,933.41
管理费用	16,028,098.03	13,718,692.74
财务费用	-680,292.18	-637,767.58
资产减值损失	339,641.29	-29,937.03
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	118,298.63	
投资收益（损失以“－”号填列）	2,789,114.37	1,299,387.19
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）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	5,352,509.22	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	47,117,067.23	44,009,309.99
加：营业外收入	1,070,068.38	10,037,898.73
减：营业外支出	96,897.10	126,541.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	48,090,238.51	53,920,667.07
减：所得税费用	6,870,091.13	7,611,229.56
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	41,220,147.38	46,309,437.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	40,459,916.66	46,309,437.51
少数股东损益	760,230.72	
六、其他综合收益的税后净额	4,141,182.10	10,199.93
归属母公司所有者的其他综合收益	4,141,182.10	10,199.93

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	4,141,182.10	10,199.93
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	4,146,539.62	
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	-5,357.52	10,199.93
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	45,361,329.48	46,319,637.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	44,601,098.76	46,319,637.44
归属于少数股东的综合收益总额	760,230.72	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.7527	1.0291
（二）稀释每股收益	0.7527	1.0291

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	116,037,902.74	121,824,623.31
减：营业成本	58,781,373.22	61,922,955.15
税金及附加	780,216.37	871,200.29
销售费用	4,770,045.86	3,420,933.41
管理费用	15,061,792.72	13,542,503.40
财务费用	-683,789.32	-639,779.17
资产减值损失	267,797.29	-29,937.03
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	118,298.63	
投资收益（损失以“－”号填列）	2,651,510.21	1,194,608.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	5,340,335.24	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	45,170,610.68	43,931,355.40
加：营业外收入	1,067,303.89	10,006,936.07
减：营业外支出	96,897.10	126,541.65
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	46,141,017.47	53,811,749.82
减：所得税费用	6,392,257.69	7,550,744.40
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	39,748,759.78	46,261,005.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	4,124,365.92	
（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	4,124,365.92	

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	4,124,365.92	
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	43,873,125.70	46,261,005.42
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	116,876,618.37	143,270,344.36
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	6,720,330.03	7,687,893.89
收到其他与经营活动有关的现金	3,236,244.80	5,160,372.97

经营活动现金流入小计	126,833,193.20	156,118,611.22
购买商品、接受劳务支付的现金	79,798,098.91	77,864,549.30
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	16,157,783.84	14,997,795.01
支付的各项税费	14,377,194.55	14,746,695.13
支付其他与经营活动有关的现金	10,471,023.23	8,200,899.17
经营活动现金流出小计	120,804,100.53	115,809,938.61
经营活动产生的现金流量净额	6,029,092.67	40,308,672.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	315,350,000.00	291,700,000.00
取得投资收益收到的现金	2,914,019.13	1,365,252.25
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	3,000,000.00	
投资活动现金流入小计	321,264,019.13	293,065,252.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,880,990.61	379,593.00
投资支付的现金	636,800,000.00	291,700,000.00
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	184,860.22	
投资活动现金流出小计	638,865,850.83	292,079,593.00
投资活动产生的现金流量净额	-317,601,831.70	985,659.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	207,009,000.00	
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	10,708,603.77	
筹资活动现金流入小计	217,717,603.77	
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	8,178,080.07	
筹资活动现金流出小计	8,178,080.07	
筹资活动产生的现金流量净额	209,539,523.70	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,459.17	10,199.86
五、现金及现金等价物净增加额	-102,038,674.50	41,304,531.72
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	23,571,110.93	125,609,785.43

## 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	116,499,683.73	143,330,948.33
收到的税费返还	6,720,330.03	7,687,893.89
收到其他与经营活动有关的现金	3,119,224.41	5,122,752.06
经营活动现金流入小计	126,339,238.17	156,141,594.28
购买商品、接受劳务支付的现金	76,820,907.59	82,591,807.38
支付给职工以及为职工支付的现金	11,757,748.65	10,973,064.48
支付的各项税费	13,348,585.15	13,786,967.40
支付其他与经营活动有关的现金	9,467,223.25	8,188,695.54
经营活动现金流出小计	111,394,464.64	115,540,534.80
经营活动产生的现金流量净额	14,944,773.53	40,601,059.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	290,500,000.00	273,000,000.00

取得投资收益收到的现金	2,773,648.74	1,257,329.83
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	293,273,648.74	274,257,329.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	999,794.01	379,593.00
投资支付的现金	617,000,000.00	273,000,000.00
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	184,860.22	
投资活动现金流出小计	618,184,654.23	273,379,593.00
投资活动产生的现金流量净额	-324,911,005.49	877,736.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	207,009,000.00	
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	11,408,603.77	
筹资活动现金流入小计	218,417,603.77	
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	8,878,080.07	
筹资活动现金流出小计	8,878,080.07	
筹资活动产生的现金流量净额	209,539,523.70	
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	-100,426,708.26	41,478,796.31
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	20,032,599.20	120,459,307.46

## 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		4,141,182.10		3,974,875.98		36,485,040.68	7,130,230.72	259,940,329.48
(一) 综合收益总额							4,141,182.10				40,459,916.66	760,230.72	45,361,329.48
(二) 所有者投入和减少资本	15,000,000.00				193,209,000.00							6,370,000.00	214,579,000.00
1. 股东投入的普通股	15,000,000.00				192,009,000.00							6,370,000.00	213,379,000.00
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									3,974,875.98		-3,974,875.98		
1. 提取盈余公积									3,974,875.98		-3,974,875.98		
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		4,158,264.38		12,784,556.71		114,574,786.60	7,130,230.72	426,380,096.38

上期金额

单位：元

项目	上期		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权	所有者权益合

	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	益	计
		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)							10,199.93		4,626,100.54		41,683,336.97		46,319,637.44
(一) 综合收益总额							10,199.93				46,309,437.51		46,319,637.44
(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									4,626,100.54		-4,626,100.54		
1. 提取盈余公积									4,626,100.54		-4,626,100.54		
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		17,082.28		8,809,680.73		78,089,745.92		166,439,766.90

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		4,124,365.92	3,974,875.98	35,773,883.80	252,082,125.70	
(一) 综合收益总额							4,124,365.92		39,748,759.78	43,873,125.70	
(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								3,974,875.98	-3,974,875.98		
1. 提取盈余公积								3,974,875.98	-3,974,875.98		
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		4,124,365.92		12,784,556.71	115,061,010.43	419,702,191.03

上期金额

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)									4,626,100.54	41,634,904.88	46,261,005.42
(一) 综合收益总额										46,261,005.42	46,261,005.42
(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								4,626,100.54	-4,626,100.54		
1. 提取盈余公积								4,626,100.54	-4,626,100.54		
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			8,809,680.73	79,287,126.63	167,620,065.33	

### 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日注册成立，本公司营业执照统一社会信用代码：91440300758620182W，注册地址及总部地址：深圳市南山区高新区中区科技园工业厂房25栋1段5层（1）号。

2017年4月28日，本公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]623号文《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》核准公开发行新股1,500.00万股，2017年5月19日在深圳证券交易所正式挂牌交易。本次公开发行股票后，本公司注册资本及股本增至6,000万元。

本公司及各子公司主要从事兴办实业（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）。

本公司2017年度纳入合并范围的子公司共4户，详见本附注（九）。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，详见本附注（八）。

本财务报表业经本公司董事会于2018年3月12日决议批准报出。

### 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42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

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、21“收入”、17“无形资产”各项描述。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、25“其他重要的会计政策和会计估计”。

## 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12月31日的财务状况及2017年度的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。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

#### （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的控制。

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，以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
------	----------

账龄组合	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（合并范围内关联方、保证金、备用金及员工借款等）	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。存货跌价准备通常按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，其会计政策详见本附注五、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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 14、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 年—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 年—5 年	5%	19.00%—31.67%

不适用。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

## 15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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本附注五、18“长期资产减值”。

## 16、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。

## 17、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本附注五、18“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。

## 18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资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。

## 19、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。

## 20、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基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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与上述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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 21、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。

## 22、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

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。

与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 23、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报告期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。

## 24、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

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

不适用。

## 25、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。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项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款项的账面价值及应收款项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）长期资产减值准备

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

在很有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。

## 26、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
因执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》，自 2017 年 1 月 1 日起，与本公司日常活动相关的政府补助，从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。比较数据不调整。	经本公司 2017 年 8 月 7 日召开的第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	本报告期，从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目影响金额 5,352,509.22 元。

2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。经本公司第一届董事会第十五次会议于2017年8月7日审议通过《关于会计政策变更的议案》，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述会计准则。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。比较数据不调整。

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 27、其他

## 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	17%、6%、3%
消费税	无	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
深圳市民德自动识别设备有限公司（以下简称：民德自动公司）	20%
民德（香港）电子有限公司（以下简称：民德香港公司）	16.5%
深圳市民德网信科技有限公司（以下简称：民德网信公司）	20%
深圳市君安宏图技术有限公司（以下简称：君安技术公司）	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。

根据深圳市南山区国家税务局下发的深国税南通[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”。

根据财政部、税务总局下发的财税[2017]43号文《关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》，本公司之子公司民德自动公司及民德网信公司享受企业所得税优惠政策，即自2017年1月1日至2019年12月31日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由30万元提高至50万元，对年应纳税所得额低于50万元（含50万元）的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局、科技部下发的财税[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》，本公司之子公司君安技术公司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。

## 3、其他

## 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	6,550.25	8,629.75
银行存款	23,564,560.68	125,601,155.68
其他货币资金	147,990.08	522,353.24
合计	23,719,101.01	126,132,138.67
其中：存放在境外的款项总额	56,290.17	128,274.70

其他说明

于2017年12月31日，本公司的所有权受到限制的其他货币资金为人民币147,990.08元，系本公司之子公司民德香港公司向本公司汇出的在途存款。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,118,298.63	
其他	15,118,298.63	
合计	15,118,298.63	

其他说明：

其中成本计人民币15,000,000.00元，公允价值计人民币118,298.63元，系本公司购买招商银行挂钩黄金两层区间三个月结构性存款的理财产品，并将其整体指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产。

## 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,776,985.79	180,000.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	2,776,985.79	180,000.00

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	0.00

商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

期末本公司不存在因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

## 5、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	38,225,448.60	96.79%	545,231.78	1.43%	37,680,216.82	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	3.21%	1,267,980.00	100.00%	0.00	1,267,980.00	6.21%	1,267,980.00	100.00%	0.00
合计	39,493,428.60	100.00%	1,813,211.78	4.59%	37,680,216.82	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	34,380,155.73	343,801.56	1.00%
7-12 个月	3,696,453.29	184,822.66	5.00%
1 年以内小计	38,076,609.02	528,624.22	1.39%
1 至 2 年	144,530.58	14,453.06	10.00%
3 至 4 年	4,309.00	2,154.50	50.00%
合计	38,225,448.60	545,231.78	1.43%

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 339,641.29 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

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本期不存在核销的应收账款。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 15,930,056.67 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 40.34%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 286,228.50 元。

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

本期不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

本期不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

无。

**6、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	3,480,985.93	99.76%	3,082,244.56	99.72%
1至2年			8,525.00	0.28%
2至3年	8,525.00	0.24%		
合计	3,489,510.93	--	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年末余额前五名预付账款汇总金额为3,014,953.55元，占预付账款年末余额合计数的比例为86.40%。

其他说明：

无。

**7、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	2,988,730.35	100.00%			2,988,730.35	588,337.52	100.00%			588,337.52

特征组合计提坏账准备的其他应收款										
合计	2,988,730.35	100.00%			2,988,730.35	588,337.52	100.00%			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

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
特定款项组合	2,988,730.35	0.00	0.00

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

## （3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本期不存在实际核销的其他应收款。

## （4）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	2,372,821.82	237,232.35
备用金	0.00	1,920.00
出口退税	432,051.12	224,110.90
其他	183,857.41	125,074.27
合计	2,988,730.35	588,337.52

#### (5) 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
惠州潼湖碧桂园产城发展有限公司	保证金	2,000,000.00	1 年以内	66.92%	0.00
出口退税	增值税出口退税	432,051.12	1 年以内	14.46%	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	5.30%	0.00
概念孵化空间运营服务(深圳)有限公司	租赁保证金	129,000.00	1 年以内	4.32%	0.00
员工社保	社会保险	84,500.13	1 年以内	2.83%	0.00
合计	--	2,803,993.60	--	93.83%	0.00

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

本期不存在涉及政府补助的应收款项。

#### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

#### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期不存在转移其他应收款而继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

无。

## 8、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	31,769,237.24	469,434.90	31,299,802.34	18,841,522.18	469,434.90	18,372,087.28
在产品	1,728,754.74		1,728,754.74	1,824,890.87		1,824,890.87
库存商品	1,736,641.88	297,959.28	1,438,682.60	1,749,242.15	297,959.28	1,451,282.87
委托加工物资	1,014,101.98		1,014,101.98	23,806.65		23,806.65
发出商品	1,796,373.34		1,796,373.34			
合计	38,045,109.18	767,394.18	37,277,715.00	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					469,434.90
库存商品	297,959.28					297,959.28
合计	767,394.18					767,394.18

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末金额不存在含有借款费用资本化金额的情形。

### (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：

期末不存在建造合同形成的已完工未结算资产。

### 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可供出售金融资产	301,326,832.64	
合计	301,326,832.64	

其他说明：

年末按公允价值计量的可供出售金融资产：

可供出售金融资产分类	可供出售债务工具
初始成本	296,450,000.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	4,876,832.64
合 计	301,326,832.64

### 10、可供出售金融资产

#### (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	10,000,000.00		10,000,000.00			
按成本计量的	10,000,000.00		10,000,000.00			
合计	10,000,000.00		10,000,000.00			

#### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

#### (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

									比例	
深圳市自行科技有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00					10.00%	
合计		10,000,000.00		10,000,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

无。

11、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		1,134,296.21		26,619.49	1,160,915.70
(1) 购置		1,134,296.21		26,619.49	1,160,915.70
(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	13,568,608.15	1,701,250.57	665,421.59	21,325,520.76

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	226,094.40	3,063,922.77	186,713.03	119,374.48	3,596,104.68
(1) 计提	226,094.40	3,063,922.77	186,713.03	119,374.48	3,596,104.68
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	1,167,992.50	9,803,857.63	1,434,524.05	523,560.91	12,929,935.09
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	4,222,247.95	3,764,750.52	266,726.52	141,860.68	8,395,585.67
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

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

无。

## 12、无形资产

## (1) 无形资产情况

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

 是  否

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				132,777.78	132,777.78
(1) 购置				132,777.78	132,777.78
(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				391,677.45	391,677.45
二、累计摊销					
1.期初余额				103,736.47	103,736.47
2.本期增加金额				28,717.80	28,717.80
(1) 计提				28,717.80	28,717.80
3.本期减少金					

额					
(1) 处置					
4.期末余额				132,454.27	132,454.27
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					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值				259,223.18	259,223.18
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%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无。

## 13、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
深圳市君安宏图		3,370,000.00				3,370,000.00

技术有限公司 (非同一控制下 企业合并)						
合计		3,370,000.00				3,370,000.00

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳市君安宏图 技术有限公司				

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。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。资产组和资产组组合的可收回金额是结合管理层编制的三年期预算，采用现金流量预测方法计算，超过该三年期的现金流量采用3%估计增长率作出推算。采用未来现金流量折现方法所采用的折现率为10%。

根据减值测试的结果，本报告期末商誉未发生减值。

其他说明

无。

## 14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,018,416.17	368,491.19	519,703.76		867,203.60
其他	7,770.33		3,885.27		3,885.06
合计	1,026,186.50	368,491.19	523,589.03		871,088.66

其他说明

无。

## 15、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,580,605.96	394,275.29	2,240,964.67	336,144.70
内部交易未实现利润	437,640.86	65,646.13	390,806.14	58,620.92

合计	3,018,246.82	459,921.42	2,631,770.81	394,765.62
----	--------------	------------	--------------	------------

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	4,876,832.64	730,293.02		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	118,298.63	17,744.79		
合计	4,995,131.27	748,037.81		

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		459,921.42		394,765.62
递延所得税负债		748,037.81		

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	190,794.15	98,388.83
合计	190,794.15	98,388.83

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	4,233.50	4,233.50	
2020 年	6,469.87	6,469.87	
2021 年	11,572.88	11,572.88	
2022 年	25,778.31		
合计	48,054.56	22,276.25	--

其他说明：

无。

## 16、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	12,355,263.83	7,557,765.95
合计	12,355,263.83	7,557,765.95

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

无。

## 17、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	203,941.89	93,232.40
合计	203,941.89	93,232.40

### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

无。

**18、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	14,567,973.42	14,705,278.60	3,055,520.28
二、离职后福利-设定提存计划	99,924.73	1,485,712.04	1,506,694.96	78,941.81
合计	3,292,750.19	16,053,685.46	16,211,973.56	3,134,462.09

**(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	12,828,763.90	12,960,088.10	3,020,545.70
2、职工福利费		561,573.96	561,573.96	
3、社会保险费	40,955.56	615,374.71	621,355.69	34,974.58
其中：医疗保险费	36,480.24	523,986.18	528,960.76	31,505.66
工伤保险费	1,263.38	37,396.38	37,851.61	808.15
生育保险费	3,211.94	53,992.15	54,543.32	2,660.77
4、住房公积金		562,260.85	562,260.85	
合计	3,192,825.46	14,567,973.42	14,705,278.60	3,055,520.28

**(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	1,445,838.06	1,466,820.98	78,941.81
2、失业保险费		39,873.98	39,873.98	
合计	99,924.73	1,485,712.04	1,506,694.96	78,941.81

其他说明：

无。

**19、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,431,758.46	1,159,231.03
企业所得税	2,230,559.81	2,440,871.88
个人所得税	31,412.78	18,518.64
城市维护建设税	90,014.05	85,301.20
教育费附加	38,577.42	36,557.64
地方教育费附加	25,718.28	24,371.77
房产税	10,987.50	10,987.50
其他	13,743.15	7,068.15
合计	3,872,771.45	3,782,907.81

其他说明：

无。

## 20、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	520,000.00	260,000.00
中介机构费	280,000.00	150,000.00
保证金	13,136.00	6,550.00
其他	0.64	10,755.64
合计	813,136.64	427,305.64

### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

无。

## 21、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		1,187,384.21	225,500.01	与资产相关的政府补助

合计	1,412,884.22		1,187,384.21	225,500.01	--
----	--------------	--	--------------	------------	----

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	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
低功耗、高可靠、微型化影像式二维码感知器产业化	1,081,250.83		887,384.25		193,866.58	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	331,633.39		299,999.96		31,633.43	与资产相关
合计	1,412,884.22		1,187,384.21		225,500.01	--

其他说明：

无。

## 22、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：

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2017]623号文《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》，本公司于2017年5月9日公开发行人民币普通股（A股）1,500.00万股。

## 23、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：

2017年3月20日，由于确认股份支付导致股改前超额分配利润114.85万元，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；根据本公司2016年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2017]623号文《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》，本公司于2017年5月9日采用网上定价方式公开发行人民币普通股（A股）1,500.00万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币15.60元。截至2017年5月15日止，本公司已收到社会公众股股东缴入的出资款人民币234,000,000.00元，扣除发行费用后实际募集资金净额人民币207,009,000.00元，其中新增注册资本人民币15,000,000.00元，余额人民币192,009,000.00元转入资本公积。

## 24、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	4,871,475.12		730,293.02	4,141,182.10		4,158,264.38
可供出售金融资产公允价值变动损益		4,876,832.64		730,293.02	4,146,539.62		4,146,539.62
外币财务报表折算差额	17,082.28	-5,357.52			-5,357.52		11,724.76
其他综合收益合计	17,082.28	4,871,475.12		730,293.02	4,141,182.10		4,158,264.38

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。

## 25、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	3,974,875.98		12,784,556.71
合计	8,809,680.73	3,974,875.98		12,784,556.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

## 26、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	40,459,916.66	46,309,437.51
减：提取法定盈余公积	-3,974,875.98	4,626,100.54
期末未分配利润	114,574,786.60	78,089,745.92

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。

## 27、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	122,526,500.99	61,819,562.68	121,824,623.31	61,664,193.19
合计	122,526,500.99	61,819,562.68	121,824,623.31	61,664,193.19

## 28、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	461,966.00	503,615.85
教育费附加	197,985.41	215,835.38
地方教育费附加	131,990.26	143,890.25
其他	128,165.00	115,244.30
合计	920,106.67	978,585.78

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见本附注六、税项。

## 29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,209,207.57	1,569,313.69
参展费	861,385.04	527,989.60
运费	696,173.73	475,550.52
差旅费	479,156.22	191,267.35
业务招待费	467,154.03	226,088.28
市场推广费	312,951.46	260,816.48
维修费	145,527.86	80,453.96
办公通讯费	36,914.87	22,366.33
汽车费用	22,161.52	47,731.93
其他	11,607.19	19,355.27

合计	5,242,239.49	3,420,933.41
----	--------------	--------------

其他说明：

无。

### 30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	8,664,917.92	7,739,665.57
职工薪酬	3,360,065.48	3,141,400.82
中介费用	1,094,554.83	386,513.45
折旧摊销费	536,986.83	646,269.74
装修费	513,017.23	530,122.02
业务招待费	442,620.78	255,874.75
租赁费	233,356.52	108,385.71
办公通讯费	215,569.53	300,816.66
汽车费用	202,104.14	224,926.11
物业水电费	175,095.68	153,226.70
其他	589,809.09	231,491.21
合计	16,028,098.03	13,718,692.74

其他说明：

无。

### 31、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	1,156,870.77	443,979.98
汇兑损益	392,123.48	-290,424.85
手续费	84,455.11	96,637.25
合计	-680,292.18	-637,767.58

其他说明：

无。

### 32、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	339,641.29	-29,937.03
合计	339,641.29	-29,937.03

其他说明：

无。

### 33、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	118,298.63	
合计	118,298.63	

其他说明：

无。

### 34、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	496,528.76	-
处置可供出售金融资产取得的投资收益	2,292,585.61	1,299,387.19
合计	2,789,114.37	1,299,387.19

其他说明：

无。

### 35、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件退税利得	4,013,957.01	
政府补助	1,338,552.21	
合计	5,352,509.22	

### 36、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	1,000,000.00	5,060,729.98	1,000,000.00
软件退税利得		4,951,613.82	
其他	70,068.38	25,554.93	70,068.38
合计	1,070,068.38	10,037,898.73	1,070,068.38

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
企业改制上市资助	深圳市中小企业服务署、深圳市南山区财政局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	1,000,000.00	1,900,000.00	与收益相关
软件退税利得	深圳市南山区国家税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	4,013,957.01	4,951,613.82	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	887,384.25	1,112,384.28	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	299,999.96	99,999.96	与资产相关/ 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	119,361.00	183,447.00	与收益相关
专利、商标资助费	深圳市市场监督管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	10,500.00	53,000.00	与收益相关
深圳市稳岗补贴	深圳市社会保险基金管理局	补助	因符合地方政府招商引资等	是	否	21,307.00	63,758.74	与收益相关

			地方性扶持政策而获得的补助					
2016 年企业研究开发资助	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	0.00	754,000.00	与收益相关
2016 年产业转型升级资金技术装备及管理提升项目资助	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	630,000.00	与收益相关
其他	深圳科技开发交流中心, 等	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	264,140.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	6,352,509.22	10,012,343.80	--

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。公司本报告期内,将软件产品增值税退税等与企业日常活动相关的政府补助计入“其他收益”项目列示,共计5,352,509.22元。

### 37、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	96,897.10	126,541.65	96,897.10
合计	96,897.10	126,541.65	96,897.10

其他说明:

无。

### 38、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	6,917,502.14	7,629,193.57
递延所得税费用	-47,411.01	-17,964.01
合计	6,870,091.13	7,611,229.56

**(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	48,090,238.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,213,535.78
子公司适用不同税率的影响	200,450.42
调整以前期间所得税的影响	15,243.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	57,582.99
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	13,571.28
研究开发费加成扣除的纳税影响	-630,293.11
所得税费用	6,870,091.13

其他说明

无。

**39、其他综合收益**

详见附注七、24。

**40、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	1,151,168.00	3,798,345.74
利息收入	1,156,870.77	443,979.98
保证金	170,036.00	336,630.00
备用金	181,281.00	160,000.00
员工住房补贴款	520,000.00	260,000.00
其他	56,889.03	161,417.25
合计	3,236,244.80	5,160,372.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	7,658,385.46	4,753,669.17
保证金	2,313,637.77	351,230.00
员工住房补贴款	260,000.00	200,000.00
备用金	239,000.00	86,000.00
预付上市有关的费用		2,810,000.00
合计	10,471,023.23	8,200,899.17

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
取得子公司收到的现金净额	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

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	184,860.22	
合计	184,860.22	

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
除股本和资本公积以外的其他募集资金净额	8,047,603.77	
股份制改制转增资本代扣代缴股东个税	1,461,000.00	
股东补交超额分配利润	1,200,000.00	
合计	10,708,603.77	

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公司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
发行股票直接支付的费用	6,717,080.07	
股份制改制转增资本代扣代缴股东个税	1,461,000.00	
合计	8,178,080.07	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

### 41、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	41,220,147.38	46,309,437.51
加：资产减值准备	339,641.29	-29,937.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,596,104.68	4,067,932.13
无形资产摊销	28,717.80	25,890.00
长期待摊费用摊销	523,589.03	557,596.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-118,298.63	
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,789,114.37	-1,299,387.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-65,155.80	-17,964.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	17,744.79	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,605,647.33	-3,529,387.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,859,660.57	3,484,931.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	6,928,408.61	-8,048,054.75
其他	-1,187,384.21	-1,212,384.24
经营活动产生的现金流量净额	6,029,092.67	40,308,672.61
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	23,571,110.93	125,609,785.43
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	-102,038,674.50	41,304,531.72

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	10,000,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	13,000,000.00
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-3,000,000.00

其他说明：

本公司将取得君安技术公司的现金净额在收到其他与投资活动有关的现金中列示。

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无。

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	23,571,110.93	125,609,785.43
其中：库存现金	6,550.25	8,629.75
可随时用于支付的银行存款	23,564,560.68	125,601,155.68
三、期末现金及现金等价物余额	23,571,110.93	125,609,785.43

其他说明：

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

#### 42、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用。

#### 43、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	147,990.08	本公司之子公司民德香港公司向本公司汇出的在途存款
合计	147,990.08	--

其他说明：

无。

#### 44、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	24,561.74	6.5342	160,491.32
欧元	0.75	7.8023	5.85
港币	4,485.05	0.83591	3,749.10
应收账款			
其中：美元	1,411,086.20	6.5342	9,220,319.45

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

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
君安技术公司	2017年10月11日	10,000,000.00	51.00%	增资	2017年10月11日	控制权转移	6,771,333.29	1,551,491.26

其他说明：

无。

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	君安技术公司
--现金	10,000,000.00
合并成本合计	10,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6,630,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	3,370,000.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

此次合并对价为现金，合并成本公允价值按现金的账面价值。

大额商誉形成的主要原因：

本公司2017年收购君安技术公司，收购对价与君安技术公司净资产公允价值的差额计人民币3,370,000.00元，本公司将该差额在合并财务报表中以“商誉”列示。

其他说明：

其他少数股东对君安技术公司2017年-2019年的经营业绩作出如下承诺：

君安技术公司2017年经审计的税后净利润不低于150万元；君安技术公司2017年、2018年经审计的税后净利润合计不低于385万元；君安技术公司2017年、2018年、2019年经审计的税后净利润合计不低于735万元。

若君安技术公司实际经营业绩高于上述业绩承诺，本次增资的定价及支付方式等事项不做调整，仍按照增资协议的相关约定进行。

若其他少数股东未完成上述业绩承诺，则应当基于本公司增资后获得的股权比例按照相应年度业绩承诺数与实际完成数差额的3倍以现金方式补偿，以前年度已支付的补偿款可以予以抵扣。计算公式为：

现金补偿金额 = (承诺业绩数 - 实际完成数) \* 3 \* 51%

其他少数股东中各股东应当按照本次增资前其在君安技术公司中的持股比例承担相应的业绩补偿义务。

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	13,000,000.00	13,000,000.00
净资产	13,000,000.00	13,000,000.00
减：少数股东权益	6,370,000.00	6,370,000.00
取得的净资产	6,630,000.00	6,630,000.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产为现金，其公允价值按现金的账面价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

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

无。

**(6) 其他说明**

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
民德香港公司	香港	香港	商业	100.00%		设立
民德网信公司	深圳	深圳	商业	100.00%		设立

君安技术公司	深圳	深圳	制造业	51.00%		增资
--------	----	----	-----	--------	--	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

无。

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
君安技术公司	49.00%	760,230.72	0.00	7,130,230.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

其他说明：

无。

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
君安技术公司	18,608,552.00	811,668.15	19,420,220.15	4,868,728.89	0.00	4,868,728.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

单位：元

子公司	本期发生额	上期发生额

司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
君安技术公司	6,771,333.29	1,551,491.26	1,551,491.26	-8,798,593.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

不适用。

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用。

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股权投资、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司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 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元余额外，本公司的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	年末数	年初数
现金及现金等价物	164,246.27	127,461.47
应收账款	9,220,319.45	4,304,723.79
预收账款	22,538.81	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	本年度		上年度	
		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%	1,642.46	1,642.46	1,274.61	1,274.61
现金及现金等价物	对人民币贬值 1%	(1,642.46)	(1,642.46)	(1,274.61)	(1,274.61)
应收账款	对人民币升值 1%	92,203.19	92,203.19	43,047.24	43,047.24
应收账款	对人民币贬值 1%	(92,203.19)	(92,203.19)	(43,047.24)	(43,047.24)
预收款项	对人民币升值 1%	(225.39)	(225.39)	(131.80)	(131.80)
预收款项	对人民币贬值 1%	225.39	225.39	131.80	131.80

#### (2) 利率风险—现金流量变动风险

截止 2017 年 12 月 31 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

本公司持有的分类为可供出售金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量，该类投资均为向银行购买风险级别为低风险的理财产品，因此本公司未承担着证券市场变动的风险。

### 2、信用风险

2017 年 12 月 31 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、5、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。

本公司将自有资金作为主要资金来源。2017 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 0.00 元（2016 年 12 月 31 日：人民币 20,000,000.00 元）。

于 2017 年 12 月 31 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	12,355,263.83	12,355,263.83

其他应付款	813,136.64	813,136.64
-------	------------	------------

**(二) 金融资产转移**

截至 2017 年 12 月 31 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 12 月 31 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、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		15,118,298.63		15,118,298.63
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		15,118,298.63		15,118,298.63
（1）债务工具投资		15,118,298.63		15,118,298.63
（二）可供出售金融资产			301,326,832.64	301,326,832.64
（3）其他			301,326,832.64	301,326,832.64
持续以公允价值计量的资产总额		15,118,298.63	301,326,832.64	316,445,131.27
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

**3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

不存在公开市场的债务及权益工具投资，如管理人定期对相应结构化主体的净值进行报价，则按其公允价值以未来现金流折现的方法确定。所采用的折现率为报告期末相关的可观察收益率曲线。

2017 年，本公司上述持续第二层次公允价值计量所使用的估值技术并未发生变更。

**4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

项目	2017年12月31日 公允价值	估值技术	重大不可观察 输入值	对公允价值的影响
银行理财产品等	301,326,832.64	现金流量折现法	预期收益率	预期收益率越低，公允价值越低

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析****6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

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。

**9、其他**

无。

**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

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

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是许香灿、许文焕父子。

其他说明：

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

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九、1。

**3、其他关联方情况**

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系

韩燕	实际控制人许文焕之配偶
福建新大陆自动识别技术有限公司	本公司股东之子公司

其他说明

无。

#### 4、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

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	2,461,623.93	3,694,897.44
福建新大陆自动识别技术有限公司	提供劳务	339.75	166.04

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

##### (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
------	------	-------	-------	------------

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	是

关联担保情况说明

无。

##### (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	1,251,447.83	1,223,667.80

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	福建新大陆自动识别技术有限公司	480,000.00	4,800.00	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	780,955.79		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	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	1,185,316.00	972,904.00
资产负债表日后第 2 年	579,093.90	633,798.00
资产负债表日后第 3 年	502,519.50	0.00
合 计	2,266,929.40	1,606,702.00

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

于2018年3月12日，本公司第一届董事会召开第二十一次会议，会议审议通过了《关于2017年度利润分配预案的议案》，以截至2017年12月31日止本公司的总股本60,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币2.00元（含税），合计派发现金股利人民币12,000,000.00元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增5股，分配完成后公司股本总额增至90,000,000股。

### 3、销售退回

无。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

于2018年2月24日，本公司召开了第一届董事会第二十次会议，审议通过了《关于向招商银行股份有限公司深圳分行申请综合授信的议案》，根据公司的生产经营需要，结合公司财务状况，公司拟向招商银行股份有限公司深圳分行申请人民币5,000.00万元的综合授信额度，授信业务品种包括但不限于贷款/订单贷、贸易融资、票据贴现、商业汇票承兑等。授信额度最终以银行实际审批的授信额度为准，期限为12个月。

2018年3月7日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了《授信协议》，招商银行股份有限公司深圳分行向公司提供人民币5,000.00万元的授信额度（含循环额度/或一次性额度），授信期间为12个月，即从2018年2月5日起至2019年2月4日止。本授信协议未设置任何担保或抵押等条款。

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
主营业务收入			

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司尚不能够准确划分直接归属于某一分部的经营资产和

负债，因此未有相关分部信息披露。

#### (4) 其他说明

无。

## 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### (1)、签订购买资产意向书

本公司与惠州潼湖碧桂园产城发展有限公司（以下简称“潼湖碧桂园公司”）于 2017 年 10 月 31 日在广东省惠州市签署了《购买资产意向书》（以下简称“意向书”）。公司拟向潼湖碧桂园公司购买物业，地址位于惠州市潼湖碧桂园科技小镇一期，总建筑面积约 4952 平方米。此处资产将作为公司未来核心产业资源拓展用途。意向书的主要内容如下：

① 意向物业价格为潼湖碧桂园公司开发意向物业全部成本价上浮 10%（潼湖碧桂园公司需提供成本测算依据）。意向书只针对意向物业的定价依据进行约定，具体物业出售的其它事项，届时以潼湖碧桂园公司与本公司签订物业买卖合同约定。

② 为保证意向书顺利实施，潼湖碧桂园公司承诺对本公司在核心产业资源拓展至潼湖创新小镇过程中出现以下问题提供协助：

协助本公司向当地政府争取政策支持（包括但不限于税收优惠、研发政策补贴、人才引进政策、企业落地奖励等）。对本公司员工、董事会成员在购买潼湖创新小镇物业方面给予优先购买资格和价格优惠。具体面积需求、成交价格等事宜待正式协议签订后具体协商。

③ 本公司于意向书生效之日起十个工作日内，向潼湖碧桂园公司指定账户支付购买资产诚意金人民币 200.00 万元用于对意向物业的地址及价格锁定。

④ 若公司在拟与潼湖碧桂园公司签署正式的物业购买协议时或 2018 年底（两个时间点孰近）未能实现购买意向物业的产权分割政策落实的，则意向书自动终止，潼湖碧桂园公司无息全额返还诚意金，双方互不承担违约责任。

⑤ 意向书经双方签字盖章后 2017 年 10 月 31 日起生效。

### (2)、收购股权情况

截至本报告日止，本公司正在筹划收购股权事项，此次重大资产重组的基本情况及进展情况如下：

① 标的资产情况及其控股股东、实际控制人具体情况

本次重大资产重组标的公司初步确认为深圳市泰博迅睿技术有限公司（以下简称“泰博迅睿”或“标的公司”），属于电子元器件分销行业，主要从事电子元器件产品的分销。高枫先生为泰博迅睿的控股股东和实际控制人。本次公司拟收购标的公司的全部股权，交易金额需要根据中介机构尽职调查情况与交易对方的协商确定。

本次交易不涉及关联交易。

② 交易方式

本公司拟以支付现金的方式购买标的资产。具体交易方式仍在商谈中，尚未最终确认。本次交易不会导致本公司控制权发生变更。

③ 与交易对方沟通情况

截至目前，本公司与标的公司股东达成了股权收购意向书，具体交易方案尚需进一步沟通和协商。

## 3、其他

无。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	31,043,248.60	96.08%	473,387.78	1.52%	30,569,860.82	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	3.92%	1,267,980.00	100.00%		1,267,980.00	6.21%	1,267,980.00	100.00%	
合计	32,311,228.60	100.00%	1,741,367.78	5.39%	30,569,860.82	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	27,195,755.73	271,957.56	1.00%
7-12 个月	3,696,453.29	184,822.66	5.00%
1 年以内小计	30,892,209.02	456,780.22	1.48%
1 至 2 年	144,530.58	14,453.06	10.00%

3 至 4 年	4,309.00	2,154.50	50.00%
合计	31,041,048.60	473,387.78	1.53%

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：

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
特定款项组合	2,200.00	0.00	0.00

特定款项为合并范围内关联方，未计提坏账准备。

## (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 267,797.29 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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 12,453,376.67 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 38.54%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 251,461.70 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	2,638,944.17	100.00%			2,638,944.17	390,956.47	100.00%			390,956.47
合计	2,638,944.17	100.00%			2,638,944.17	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

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
特定款项组合	2,638,944.17	0.00	0.00

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	2,085,379.47	78,790.00
备用金		1,920.00
出口退税	432,051.12	224,110.90
其他	121,513.58	86,135.57
合计	2,638,944.17	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
惠州潼湖碧桂园产城发展有限公司	保证金	2,000,000.00	1 年以内	75.79%	
出口退税	增值税出口退税	432,051.12	1 年以内	16.37%	

员工社保	社会保险	61,820.88	1 年以内	2.34%	
员工住房公积金	住房公积金	34,140.40	1 年以内	1.29%	
中央国家机关政府采购中心	保证金	30,000.00	3 年以上	1.14%	
合计	--	2,558,012.40	--	96.93%	

### 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	15,687,305.00		15,687,305.00	5,687,305.00		5,687,305.00
合计	15,687,305.00		15,687,305.00	5,687,305.00		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		
民德香港公司	187,305.00			187,305.00		
民德网信公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
君安技术公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	5,687,305.00	10,000,000.00	0.00	15,687,305.00		

### 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	116,037,902.74	58,781,373.22	121,824,623.31	61,922,955.15
合计	116,037,902.74	58,781,373.22	121,824,623.31	61,922,955.15

其他说明：

无。

### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	496,528.76	-
处置可供出售金融资产取得的投资收益	2,154,981.45	1,194,608.14
合计	2,651,510.21	1,194,608.14

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	2,338,552.21	
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	2,907,413.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,828.72	
减：所得税影响额	762,919.81	
少数股东权益影响额	2,590.42	
合计	4,453,626.26	--

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	13.03%	0.7527	0.7527
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.60%	0.6699	0.6699

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2017年度报告原本。
- 五、其他相关资料。

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

深圳市民德电子科技股份有限公司

法定代表人：许文焕

2018年3月13日