

证券代码：300656

证券简称：民德电子

公告编号：2019-024

深圳市民德电子科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 90000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 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 1 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	民德电子	股票代码	300656
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	范长征	陈国兵	
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	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	
传真	0755-86022683	0755-86022683	
电话	0755-86329828	0755-86329828	
电子信箱	ir@mindeo.cn	ir@mindeo.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司主营业务、主要产品及其用途、经营模式

(i) 公司的主要业务和产品

报告期内，公司主要从事条码识别设备的研发、生产和销售业务，并通过收购整合进驻半导体业务领域，从事电子元器件代理分销业务。

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

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

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

(ii) 公司经营模式

公司主要业务经营模式如下：

(a) 条码识别业务

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

(b) 半导体业务

报告期内，公司通过收购深圳市泰博迅睿技术有限公司，成功进入半导体业务领域。泰博迅睿公司主要从事电子元器件分销业务，其主要经营模式为根据电子元器件市场的供需状况、下游应用领域的最新动向及客户订单状况，向上游设计制造商购入各类规格、型号的电子元件，并通过自身的分销渠道，为下游各个领域的行业领先客户提供其研发、生产所需的各种电子元件。

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

(2) 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

(i) 条码识别业务

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

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

(ii) 半导体业务

受益于中国广阔的市场容量需求和政府宏观产业政策大力支持，中国半导体全产业链迎来快速发展的战略机遇期。根据中国电子信息产业发展研究院数据，2017年国内半导体市场规模达到16,708.6亿元，同比增长17.5%，预计未来三年复合增速达9.5%，成为全球半导体市场重要驱动引擎。且受益于以下因素的影响，中国半导体产业仍将持续快速发展：

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

公司于2018年上半年通过收购整合进驻半导体行业，开展电子元器件代理分销业务，并通过加大对该业务资金和资源的支持力度，使得公司电子元器件代理分销业务经营规模迅速扩张，体现了显著的并购协同效应。未来，公司将积极关注半导体领域投资并购机遇，以半导体设计为主，半导体制程供应链为辅，争取尽快完成民德电子在半导体领域的布局。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	274,572,764.82	122,526,500.99	124.09%	121,824,623.31
归属于上市公司股东的净利润	53,439,201.89	40,459,916.66	32.08%	46,309,437.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,322,956.15	36,006,290.40	9.21%	40,976,502.75
经营活动产生的现金流量净额	-12,287,880.13	6,029,092.67	-303.81%	40,308,672.61
基本每股收益（元/股）	0.5938	0.5018	18.33%	1.0291
稀释每股收益（元/股）	0.5938	0.5018	18.33%	1.0291
加权平均净资产收益率	12.34%	13.03%	-0.69%	32.32%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	618,308,612.68	447,733,210.10	38.10%	183,006,613.11
归属于上市公司股东的净资产	457,609,672.18	419,249,865.66	9.15%	166,439,766.90

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	28,797,289.87	60,849,476.57	105,781,204.28	79,144,794.10
归属于上市公司股东的净利润	8,272,592.94	15,648,904.77	16,810,106.44	12,707,597.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,551,231.80	7,535,271.39	15,502,264.20	9,734,188.76
经营活动产生的现金流量净额	-25,931,512.57	6,065,021.14	-8,218,803.16	15,797,414.46

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	6,016	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	5,994	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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%	12,953,884	12,953,884			
许文焕	境内自然人	13.54%	12,185,160	10,538,760	质押	9,626,400	

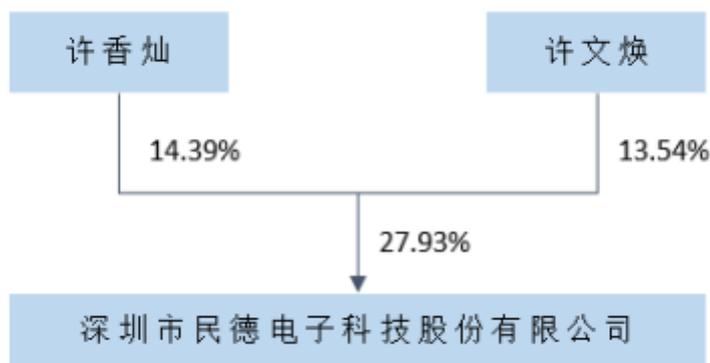
易仰卿	境内自然人	12.36%	11,121,036	8,340,777	质押	5,615,000
黄效东	境内自然人	9.30%	8,372,496	6,279,372	质押	3,000,000
新大陆数字技术股份有限公司	境内非国有法人	7.43%	6,682,500	0		
黄强	境内自然人	6.21%	5,593,238	0		
罗源熊	境内自然人	3.95%	3,557,210	3,342,757		
邹山峰	境内自然人	2.57%	2,315,064	2,255,934	质押	1,900,000
蓝敏智	境内自然人	2.35%	2,117,073	0		
高枫	境内自然人	1.70%	1,525,706	0		
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。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2018年，中国GDP总量达到90万亿，同比增长6.6%，国民经济运行保持在合理区间，总体平稳、稳中有进态势持续显现。实体经济层面，半导体产业链各环节加速发展，物联网产业得到进一步广泛应用，公司在利用自身优势稳固发展条码信

息识别产业基础的同时，通过收购整合，成功进驻半导体产业，为公司长远发展迎来更广阔空间。

报告期内，公司实现总营业收入27,457.28万元，较上年同期增长124.09%；归属上市公司股东的净利润5,343.92万元，较上年同期增长32.08%。截止报告期末，公司总资产61,830.86万元，较上年末增长38.10%，归属上市公司股东的权益45,760.97万元，较上年末增长9.15%。2018年，公司归属于上市公司股东的净利润较上年同期增幅较大，主要原因系：（1）条码识别业务，公司营业收入和净利润较上年度虽小幅下降，但产品结构优化进展显著，二维码识读设备及模组销售占比大幅提升；且本年度公司加大了对合作开发定制芯片和产品核心部件标准化水平的研发力度，随着定制芯片在2019年的投入试产，预期将大幅提升产品性能、降低产品成本，增加产品市场竞争力。（2）半导体业务，公司2018年6月完成重大资产重组项目，进入半导体电子元器件分销行业；交割程序完成后，深圳市泰博迅睿技术有限公司（简称“泰博迅睿公司”）合并日后的经营业绩纳入公司合并范围。且本年度，泰博迅睿公司在合并后获得公司资金等资源注入，经营业绩较上年有大幅增长。（3）公司本年内使用暂时闲置资金购买银行理财产品产生的收益较上年同期增加。（4）公司本年内重大资产重组产生的交易费用、研发费用较上年同期增加较多，对净利润的增长产生一定的抵减效果。

1、稳固发展条码识别业务

本报告期内，条码识别业务是公司的主要业务，且未来期间条码识别业务将一直作为公司的基础业务之一。本报告期内，公司条码识别业务的营业收入较上年同期下降5.26%，主要是由于随着条码技术的普及和扫码应用的推广，条码识别细分领域的竞争对手随之增加，市场竞争进一步加剧。公司坚持自主创新和品牌营销，保持在专用设备领域以及中高端商业应用领域的竞争优势，本报告期的毛利率保持在较高水平，与上年同期基本一致；但同时，部分中低端商业应用领域的市场份额有所降低。基于目前的市场需求和产品竞争格局，公司顺应市场形势，积极调整产品开发策略，加大了对合作开发定制芯片和产品核心部件标准化的研发力度。2019年第二季度，应用合作定制芯片的二维扫码设备及模组系列新品将全面推向市场，所有新品的核心部件全部实现国产化，产品性价比得到大幅提升，条码识别业务的总体销售额与净利润有望进入一个快速增长期。未来，在产品研发效率方面，公司将以摩尔定律要求自己，持续提升产品性价比，进一步深挖、拓宽条码识别业务的护城河。此外，公司还将重点关注工业扫码领域，逐步扩大在工业扫码领域应用场景的业务体量。

2、收购电子元器件分销业务，实质性推进半导体战略

2018年6月，公司通过收购深圳市泰博迅睿技术有限公司，进入电子元器件分销行业，公司半导体产业战略得到实质性推进。后续，公司将以电子元器件分销业务为基础跳板，充分吸收半导体产业链上下游商业资源及精英人才资源，加深对半导体产业的认知与理解，并积极探寻半导体设计、原材料与设备供应链、制程等上下游产业链机遇。

泰博迅睿的业务特点在于：（1）选择战略新兴成长性产业中的龙头企业作为合作客户，保障业务利润率。经过长期市场开拓，泰博迅睿与汽车电子、物联网、新能源等战略新兴产业的龙头企业陆续建立稳定合作，并通过对该等行业内优质客户的服务，泰博迅睿公司进一步扩大了自身在上游原厂和下游市场的影响力；（2）泰博迅睿设有产品研发部门，为部分客户提供产品方案设计，并配套自有代理的电子元器件，以技术来驱动业务合作，进一步加深与客户合作的黏性，而不仅仅是一家纯粹电子元器件贸易公司。

在收购整合前，泰博迅睿公司以代理分销被动元器件为主，主要代理品牌为村田、松下、信昌、奇力新等；收购整合后，泰博迅睿公司纳入民德电子上市公司信用体系，得到公司资本、品牌和各项资源的有力支持，业务规模在短时间内得以迅速扩张，且代理分销产品类别也从被动元器件扩展至主动元器件，与美国硅谷GLF等品牌建立代理合作。2018年6月5日，泰博迅睿公司完成工商变更登记，成为公司的全资子公司；本报告期内，泰博迅睿公司纳入合并范围内的营业收入和净利润分别为12,569.39万元和1,458.77万元。

3、企业品牌建设和企业形象提升

报告期内，公司积极推进企业品牌建设和企业形象提升。2018年2月，公司通过复审，继续被认定为深圳知名品牌。2018年11月，公司通过评审，继续被认定为国家高新技术企业。截至报告期末，公司为国家高新技术企业和深圳市高新技术企业，中国中小企业协会评定公司为企业信用等级AAA级；公司拥有国内注册商标5项，国际注册商标10项，公司被授予广东省著名商标证书。

报告期内，公司坚持以科技创新为动力，高度重视研发工作并持续投入研发，在优化“产品项目组+模块”的矩阵式组织管理架构的基础上，积极提高研发效率和推动研发成果产品化，实现研发、生产与市场的良性互动衔接。报告期内，公司新获发明专利5项、实用新型专利3项、专利合作协定（PCT）2项、软件著作权登记6项，截至报告期末，公司拥有授权注册专利47项，其中：发明专利17项、实用新型专利17项，外观设计13项；软件著作权登记22项；集成电路布图设计权1项；PCT7项。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年	营业利润比上年	毛利率比上年同
------	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
信息识别产品	108,490,716.01	52,989,332.74	48.84%	-8.06%	-8.78%	-0.39%
半导体产品	125,693,853.09	35,190,192.91	28.00%	0.00%	0.00%	0.00%
物流自动化产品	40,388,195.72	13,457,909.21	33.32%	792.23%	414.49%	-24.47%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内，公司通过重大资产重组收购了深圳市泰博迅睿技术有限公司100%股权。上年度，公司主要产品为条码识读产品和物流自动化设备。本报告期内，公司新增的业务为泰博迅睿公司的电子元器件分销业务。报告期内自合并日后，泰博迅睿公司的收入计12,569.39万元，占比公司营业收入的45.78%，净利润计1,458.77万元，占比归属于母公司所有者的净利润的27.46%。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

(i)、报告期内会计政策变更

(a)、变更原因

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），要求执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和通知要求编制财务报表。根据上述会计准则的修订要求，公司需对会计政策相关内容进行相应变更。

(b)、变更审议程序

本公司于2018年10月26日召开了第二届董事会第七次会议、第二届监事会第六次会议，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。

(c)、本次会计政策变更对公司的影响

公司根据《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）的规定，对财务报表相关科目进行列报调整，并对可比会计期间的比较数据进行了调整，具体情况如下：

1) 资产负债表主要是归并原有项目：

- a) “应收票据”及“应收账款”项目归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；
- b) “应收利息”及“应收股利”项目归并至“其他应收款”项目；
- c) “应付票据”及“应付账款”项目归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；
- d) “应付利息”及“应付股利”项目归并至“其他应付款”项目；

2) 利润表主要是分拆项目，并对部分项目的先后顺序进行调整，同时简化部分项目的表述：

- a) 新增“研发费用”项目，从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目；
- b) 在“财务费用”项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；
- c) “其他收益”、“资产处置收益”、“营业外收入”行项目、“营业外支出”行项目核算内容调整；
- d) “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”简化为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；

公司本次会计政策变更只涉及财务报表列报和调整，除上述项目变动影响外，不存在追溯调整事项，对公司资产总额、负债总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

(ii)、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。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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，公司收购深圳市泰博迅睿技术有限公司100%股权，合并范围新增泰博迅睿公司及其下属公司。深圳市泰博迅睿技术有限公司主营业务为电子元器件分销和技术支持，报告期内收入计12,569.39万元，净利润计1,458.77万元。

深圳市民德电子科技股份有限公司

法定代表人：许文焕

2019年4月25日