

惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2017 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：无。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

致同会计师事务所（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瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为致同会计师事务所（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 407093850 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 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 0 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	硕贝德	股票代码	300322
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	谢荣钦	李燕开、黄一杭	
办公地址	广东省惠州市东江高新区上霞片区 SX-01-02 号	广东省惠州市东江高新区上霞片区 SX-01-02 号	
传真	0752-2836145	0752-2836145	
电话	0752-2836716	0752-2836716	
电子信箱	speed@speed-hz.com	speed@speed-hz.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司围绕移动智能终端产品，聚焦天线、射频器件及相关组件，致力于成为一流的移动终端射频器件供应商。公司始终坚持“一点两线”的发展战略，以天线、射频为锥点，以生物识别及 3D 先进封装为两翼。一方面专注深耕射频天线业务，包含 5G 天线，积累技术领先优势、提升产品性能、提高产品毛利；另一方面整合资源协同发展生物识别业务及 3D 芯片先进封装业务，提升公司整体盈利能力，为贯通 5G 射频产业链奠定基础。公司以自主研发为主导，积极与国内、外知名大学和科研院所深度合作，在美国、韩国、台湾、深圳、苏州、北京、西安等地建立多家分支机构，进行射频技术和产品

的研发，以及推广和销售。随着 5G 时代的日益临近，市场需求明确、市场空间巨大，公司将进一步完善产业布局，强化技术、产品、服务的竞争优势，为实现 5G 时代的快速发展做好全方位的准备。

此外，报告期内，公司进一步进行战略梳理和聚焦，剥离了亏损的机壳业务，优化了公司的资产结构和质量，进一步提升了公司的综合实力和持续盈利能力。

（一）公司主要业务及市场前景如下：

1、天线业务

无线通信终端天线的研发、生产及销售是公司的主营业务，其主要是无线通信终端天线的研发、生产及销售，主要产品为手机天线、笔记本电脑天线、车载天线等，广泛应用于手机、平板、电脑、汽车、移动支付及可穿戴等各类移动通信终端通信设备上。报告期内，公司汽车天线业务获得突破，成为知名汽车厂商 20 余款车型汽车高宽频天线供应商。

天线是发射和接收电磁能量的载体，伴随着智能手机支持的通信频段增加、通讯速率提升，手机天线从单一的功能性器件逐步升级为由多个元器件、零组件构成的完备天线系统。终端天线的产业发展与移动终端设备的需求存在密切关系，移动终端的核心零部件之一就是天线。随着 5G 的到来，智能手机企业对于天线设计复杂度升级，一方面天线设计附加值大幅增加，另一方面要求手机天线配套厂商的技术和工艺升级。

我们认为，未来三年，在手机天线方面，随着 4.5G 及 5G 时代的到来，终端天线 MIMO 技术应用的增多，天线设计难度的进一步加大，而且金属背壳玻璃化使得天线载体不再局限于金属边框，预计未来 LDS 天线数量的需求量将呈现大幅增长态势，公司还将聚焦国际一流客户，深度挖掘客户价值，不断提升市场份额；在车载天线方面，经过前面几年的布局，公司的车载系列天线在技术上获得客户的认可，成功开发并量产 4G、卫星导航、蓝牙、收音等多合一天线，并开发成功厘米级定位精度的卫星导航定位天线；成功进入北美通用、上海通用、广汽、吉利、比亚迪等重要客户供应链体系，已为多个主力车型大批量提供天线，未来公司将进一步加大投入以不断提升单车产品附加值。

2、模组业务

江苏凯尔主要研发、生产、销售指纹模组传感器等生物识别产品。指纹识别模组是智能手机上人机交互的核心部件。

2013 年 9 月，具备指纹识别功能的智能手机 iPhone 5S 的面市，迅速带动了指纹识别功能在智能手机领域的推广应用。随后三星、华为、魅族等主流智能手机厂商都逐步推出支持指纹识别功能的智能手机。近年来，随着移动互联网技术和智能终端的发展，移动支付已经融入了人们的生活。指纹识别支付是生物识别技术与金融支付的跨领域深度融合，这种新型的支付正逐步改变人们的支付方式。据研究显示，指纹识别支付占支付市场的份额呈逐年递增趋势，其发展与创新正逐步颠覆传统的金融支付模式。在移动支付中，智能手机使用者是最大的消费群体。随着移动互联网技术和智能手机终端的不断完善，智能手机移动支付受到了前所未有的关注。研发手机终端的指纹识别芯片具有十分重要的意义。

预计未来 3 年，指纹识别模组仍应是手机生物识别的市场主流，控股子公司江苏凯尔，其以优质产品及高效管理能力获得客户的高度评价，江苏凯尔于 2017 年连续 12 个月获得小米客户 A 类供应商评级，预计在未来三年内，江苏凯尔以其较强的技术、质量、成本竞争力，在手机指纹模组的市场占有率仍将进步提升。另外，目前公司在拓展指纹模组在智能门锁、笔记本电脑、汽车等的应用也初见成效，公司还对其他生物识别及射频通信模组投入研发拓展，以打造新的增长点。

3、先进封装业务

公司控股子公司科阳光电主要从事 TSV 封装业务，其产品应用于手机、物联网、交互感知、汽车和安防等广泛领域的高分辨率、高可靠性、高性价比和超薄尺寸的硅通孔图像处理传感器、生物识别芯片及晶圆级三维封装与组装。

移动互联网和可穿戴设备的蓬勃发展、封装向高速小尺寸多功能方向快速转变、国家产业政策大力扶持以及国内高端封装竞争力缺乏等多重动力，为公司的快速发展提供了良好的机遇。

（二）公司的运营模式

1、采购模式

公司产品具有定制化和非标准的特点。针对上述特点，公司主要采用根据订单进行采购的采购管理模式，即在公司收到客户订单后，再组织下达相应零配件订单给供应商，尽量减少定制件的库存风险。另外，对于经常使用的原材料，公司根据原材料的通用性及月使用量预测设置安全库存。

为保证产品的品质，公司在采购过程中非常重视对供应商的选择。根据 ISO9001 质量管理标准的相关程序，公司形成了系统规范的采购程序，对供应商的选择、评定、定期评审、采购控制、采购成本管理各环节都建立了完善的制度。

2、生产模式

公司采取以销定产、按单定制的生产模式。接到客户的订单后，公司组织合同评审，综合评估包括人员、设备、模具、工装夹具能力、相配套的材料及配件、预计交付周期等条件，然后制定生产计划表，随后按照生产计划表组织、合理调配相应资源。整个制造体系完全遵循 ISO9001 标准及客户要求，从订单处理到物料采购、生产组织，全部通过 ERP 系统进行管理。

3、销售模式

公司产品主要直接面向客户销售。针对无线通信终端天线产品以批量定制为主的销售特点，公司主要采取了开发和巩固大客户的营销策略。同时，针对我国已形成的主要手机研发及生产基地以及笔记本电脑生产基地，公司建立了覆盖全国的营销网络，在惠州设立总部，在深圳、苏州、西安及北京设立分公司，并积极开发海外市场，配备了充足的研发和销售服务团队确保能够抓住市场机遇，适时进行专业、系统的营销。

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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	2,067,644,363.18	1,725,391,575.53	19.84%	770,585,381.15
归属于上市公司股东的净利润	57,779,750.19	67,156,469.92	-13.96%	-103,705,652.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,405,657.27	15,953,226.35	-9.70%	-109,281,816.55
经营活动产生的现金流量净额	44,389,582.32	6,415,848.63	591.87%	-30,605,879.75
基本每股收益（元/股）	0.14	0.16	-12.50%	-0.26
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.16	-12.50%	-0.26
加权平均净资产收益率	9.55%	12.46%	-2.91%	-19.90%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,011,587,055.28	2,434,808,272.24	-17.38%	1,285,914,388.73
归属于上市公司股东的净资产	606,164,015.97	589,539,388.94	2.82%	491,992,306.54

(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	314,785,522.77	490,022,097.08	666,687,648.01	596,149,095.32
归属于上市公司股东的净利润	3,028,082.18	4,864,967.97	20,714,617.83	29,172,082.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	970,207.50	1,249,015.55	12,590,528.25	-404,094.03
经营活动产生的现金流量净额	41,810,940.56	-74,109,495.51	77,004,527.17	-316,389.90

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	32,967	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29,477	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	
惠州市硕贝德控股有限公司	境内非国有法人	28.99%	118,005,631	0	质押	86,351,905	
温巧夫	境内自然人	4.49%	18,284,913	13,696,810	质押	12,140,000	

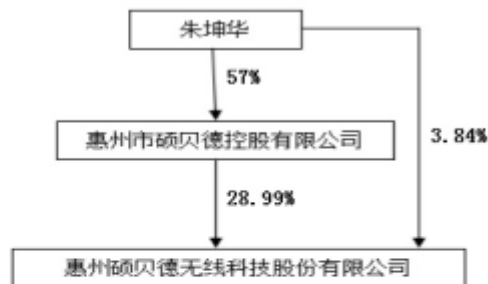
朱坤华	境内自然人	3.84%	15,619,377	11,714,533	质押	11,660,000
李琴芳	境内自然人	1.96%	7,963,730	0		
中融国际信托有限公司—中融—日进斗金 14 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.51%	6,137,549			
李育章	境内自然人	1.44%	5,852,341		质押	3,300,000
朱旭东	境内自然人	1.39%	5,666,123	4,249,592	质押	2,400,000
林盛忠	境内自然人	1.30%	5,279,262	3,951,571	质押	4,205,178
中泰证券股份有限公司	国有法人	1.13%	4,595,838			
长江证券资管—工商银行—长江资管硕贝德 1 号集合资产管理计划	其他	0.85%	3,450,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明		除惠州市硕贝德控股有限公司为公司控股股东、朱坤华和朱旭东为兄弟关系、朱坤华和李琴芳为夫妻关系，朱坤华为公司实际控制人，公司未知其他持股 5% 以上股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。				

(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

无

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

报告期内，公司以年初确定的经营目标为导向开展各项工作，稳步推进新产品研发、市场拓展、投资并购等方面的经

营工作，有计划、有步骤地促使目标的实现。报告期内，公司实现营业收入20.68亿元，比上年同期增长19.84%；实现营业利润2595.63万元，比上年同期增长149.38%；实现归属于上市公司股东的净利润为5777.98万元，较去年同期下降13.96%。导致上述变化的主要原因是：①子公司苏州科阳光电科技有限公司封装业务、江苏生物识别科技有限公司指纹模组业务快速增长；②公司本报告期收到与企业经营相关的政府补助计入其他收益；③坏账准备计提增加；④处置子公司深圳硕贝德精密技术工业有限公司，且其2017年1-10月的经营情况仍需合并。

公司2017年度重点完成的工作如下：

(一) 积极开拓市场

2017年，公司业务渠道及投资并购等方式，与国内外大客户建立良好的合作关系。报告期内，随着现有客户订单的增加及新客户的开拓，公司指纹识别模组业务、封装业务均实现较大增长。科阳光电以其先进的半导体封装成为国内知名手机品牌企业的旗舰机型的超薄指纹芯片TSV封装供应商；指纹识别模组业务以优质产品及高效管理能力获得客户的高度评价，江苏凯尔于2017年连续12个月获得小米客户A类供应商评级；汽车天线业务获得突破，成为知名汽车厂商20余款车型汽车高宽频天线供应商；公司无线充电产品已通过部分手机品牌客户供应链体系。以上将为2018年业绩的增长打好基础。

(二) 调整公司组织架构，完善公司治理机制

为适应公司下一步的经营和战略发展需要，公司相关职能模块平台化。调整后的组织架构精简了运营流程，优化了人员配置，为进一步扩大生产规模增设了合理的岗位编制，明确的权责划分进一步提升了公司专业化管理水平，完善了内部控制管理制度，促进公司业务健康发展。

(三) 重视人才引进和培养，构建完善的公司人才体系

公司自成立以来一直坚持以人为本，注重人才的引进和培养。报告期内，公司一方面加强对后备人才的培养，制定了详细的人才培养计划，组织了一系列的培训活动，建立起完善的后备人才培养体系；另一方面，根据公司发展的需要，持续引进技术、营销、管理等各类人才，构建完善的公司人才体系。积极探索科学规范的人才管理机制，规范现行绩效管理体系，优化现行绩效管理方式，逐步建立以激励为核心的长短期结合、多层级的激励机制。

(四) 剥离亏损业务，引入优势资源，提高公司盈利能力

报告期内，公司进一步梳理现有业务。鉴于深圳硕贝德精密技术股份有限公司近年一直处于亏损状态，资产负债率高，其未来发展具有很大不确定性。为进一步提高公司盈利能力，减少亏损业务对公司整体经营业绩的影响，减少财务风险，公司于2017年10月完成深圳硕贝德精密的股权剥离。本次交易完成后，上市公司资产质量和盈利能力得到较大提升，综合竞争能力和抗风险能力进一步增强。

此外，公司通过投资并购斯凯科斯电子（深圳）有限公司（现更名为深圳硕贝德无线科技有限公司），为公司快速获得优质客户供应商资质提供了很好的机遇。斯凯科斯电子自2005年成立以来，其主营业务始终紧密围绕手机天线的研发、生产和销售，其拥有先进的研发能力，在手机天线领域拥有良好的声誉，手机天线业务基础雄厚。公司收购斯凯科斯电子后，将进一步提升公司现有的整体研发能力，同时，获得斯凯科斯电子优质客户供应商资质，为今后的迅速发展创造了良好机会。

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	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
指纹模组	801,228,516.86	21,254,155.58	14.62%	76.76%	103.38%	0.51%
天线	553,801,141.84	47,352,119.98	36.53%	-2.47%	-26.21%	1.89%
精密结构件	426,353,979.98	-72,598,390.51	5.70%	-19.48%	-0.33%	-1.05%
封装加工费	246,139,168.23	8,661,555.92	19.17%	249.28%	162.88%	0.91%

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

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

会计政策变更原因

2017年4月28日，财政部颁布《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号），自2017年5月28日起施行。

2017年5月10日，财政部颁布《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），修订后的准则自2017年6月12日起施行。

2017年12月25日，财政部发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策相关内容进行相应调整。

会计政策变更对公司的影响

根据财政部修订的《企业会计准则第16号——政府补助》、《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，公司调整了财务报表列表，本次会计政策变更对公司的财务状况、经营成果和现金流量影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额
《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》对于2017年5月28日之后持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报等进行了规定，并采用未来适用法进行处理； 修改了财务报表的列报，在合并利润表和利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益等。 对比较报表的列报进行了相应调整：对于当期列报的终止经营，原来作为持续经营损益列报的信息重新在比较报表中作为终止经营损益列报。	①持续经营净利润 ②终止经营净利润	①69,268,407.28 ②-42,419,402.82
根据《企业会计准则第16号——政府补助》（2017），政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017年1月1日尚未摊销完毕的政府补助和2017年取得的政府补助适用修订后的准则。 对新的披露要求不需提供比较信息，不对比较报表中其他收益的列报进行相应调整。	①其他收益 ②营业外收入	①21,896,641.70 ②-21,896,641.70
根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），在利润表中新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。 相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得	①资产处置损益 ②营业外收入 ③营业外支出	①-1,446,581.12 ②-23,061.69 ③-1,469,642.81



会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额
<p>《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》对于 2017 年 5 月 28 日之后持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报等进行了规定，并采用未来适用法进行处理；</p> <p>修改了财务报表的列报，在合并利润表和利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益等。</p> <p>对比较报表的列报进行了相应调整：对于当期列报的终止经营，原来作为持续经营损益列报的信息重新在比较报表中作为终止经营损益列报。</p>	<p>①持续经营净利润</p> <p>②终止经营净利润</p>	<p>①69,268,407.28</p> <p>②-42,419,402.82</p>
<p>或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、流动资产毁损报废损失等。</p> <p>对比较报表的列报进行了相应调整。</p>		

本次会计政策变更的说明

本次会计政策变更是公司根据财政部颁布《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）、《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13 号）和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）要求进行的变更，符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，本次会计政策变更不会对公司的财务报表产生重大影响。

(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，本公司的合并范围在 2016 年的基础上增加了硕贝德香港及其全资子公司深圳硕贝德无线，同时因出售深圳硕贝德精密的股权，2017 年年报不再合并深圳硕贝德精密及其全资子公司惠州硕贝德精密两家公司报表。