

惠州硕贝德无线科技股份有限公司

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 406,769,850 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	唐海军	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

2018年，国内外形势错综复杂，中美贸易摩擦贯穿全年，去杠杆背景下融资难度进一步加大，宏观经济持续放缓，全球消费电子出现下滑。经济全球化遭遇波折，多边主义受到冲击，国际金融市场震荡，特别是中美经贸摩擦给一些企业生产经营、市场预期带来不利影响。面对错综复杂的国内外形势，公司管理层审时度势，坚定的实施“两个聚焦、一个强化”的发展战略，将公司业务聚焦于天线射频领域，聚焦于大客户的开发和深度挖掘，同时强化内部管理，降低管理成本，提升管理效率，取得了可喜的成绩。

报告期内，公司的主营业务分为三大板块：射频天线、指纹识别和半导体芯片封装。其中，射频天线板块主要包括手机

天线、笔记本电脑天线、可穿戴产品天线、车载天线、无线充电以及基站天线六大产品线，指纹识别板块主要包括研发、生产、销售指纹模组传感器等生物识别产品，由公司控股子公司江苏凯尔生物识别技术有限公司运营，半导体芯片封装业务主要是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，由公司控股子公司苏州科阳光电有限公司运营。

(一) 公司主要业务如下：

天线业务

终端天线业务自公司成立以来就是公司的主营业务，包括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。随着技术的不断进步，天线的形式也由外置变成内置，生产工艺也由弹片式演变至FPC工艺、LDS工艺，目前，公司研发设计和生产销售的终端天线主要为弹片式天线、PCB天线、FPC天线和LDS天线等。随着5G时代的到来，通讯基站的天线形式将发生根本性变化，Massive MIMO技术的应用导致天线数量的增加，小型化、轻型化的要求逐步提升，报告期内，公司在基站天线领域取得突破，陆续获得国内主要设备商的供应资质，从而为客户提供更为丰富的产品。

指纹识别业务

公司控股子公司江苏凯尔主要研发、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。目前公司主要生产电容式指纹识别模组，随着技术的发展，全面屏的兴起，屏下指纹识别技术应用越来越广泛，公司在继续保持传统指纹识别模组业务稳步发展的基础上，积极投入研发，开拓客户，改造提升生产线，增加屏下指纹识别模组等先进技术的生产制造能力。

半导体封装业务

公司控股子公司苏州科阳光电主要从事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。

(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、采购成本管理等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、北京、上海等地设立分公司，并积极开发海外市场，设立了台湾公司、韩国公司、美国公司、越南公司等海外机构，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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

单位：人民币元

	2018年	2017年		本年比上年 增减	2016年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入(元)	1,722,361,995.31	2,067,644,363.18	2,070,060,110.34	-16.80%	1,725,391,575.53	1,726,880,397.17
归属于上市公司股东的净利润(元)	62,400,739.54	57,779,750.19	51,428,489.81	21.33%	67,156,469.92	61,818,771.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性	50,208,592.55	14,405,657.27	14,405,657.27	248.53%	15,953,226.35	15,953,226.35

损益的净利润(元)						
经营活动产生的现金流量净额(元)	395,149,916.00	44,389,582.32	49,798,166.65	693.50%	6,415,848.63	14,096,247.63
基本每股收益(元/股)	0.15	0.14	0.13	15.38%	0.16	0.15
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.14	0.13	15.38%	0.16	0.15
加权平均净资产收益率	10.38%	9.55%	8.58%	1.80%	12.46%	11.10%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末增减	2016 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额(元)	1,837,559,034.73	2,011,587,055.28	2,057,934,306.80	-10.71%	2,434,808,272.24	2,485,032,653.58
归属于上市公司股东的净资产(元)	576,065,963.16	606,164,015.97	624,436,802.65	-7.75%	589,539,388.94	614,163,436.00

注：2018 年 11 月 9 日公司与公司控股股东西藏硕贝德控股有限公司（以下简称“控股股东”）及陈越签署《股权转让合同》，分别将其持有广东明业光电有限公司的 90% 股权和 10% 股权转让给公司，由于广东明业光电有限公司系公司控股股东的子公司，合并前后合并双方均受公司控股股东控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并。根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的规定，母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(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	361,328,056.58	468,078,801.49	446,401,585.51	446,553,551.73
归属于上市公司股东的净利润	15,522,509.88	19,400,962.16	17,553,730.39	9,923,537.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,095,729.82	13,519,387.49	14,127,281.38	9,466,193.86
经营活动产生的现金流量净额	120,607,292.19	78,950,746.38	181,992,358.74	13,599,518.69

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	26,089	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	33,288	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	

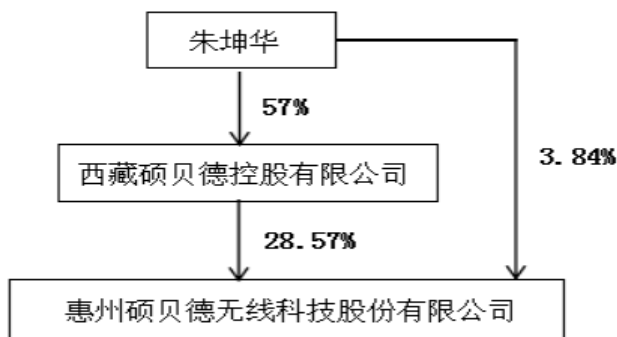
西藏硕贝德控股有限公司	境内自然人	28.57%	116,225,700	0	质押	99,071,974
温巧夫	境内自然人	4.58%	18,641,313	16,646,185	质押	12,970,000
朱坤华	境内自然人	3.84%	15,619,377	11,714,533	质押	12,150,000
陆平	境内自然人	2.67%	10,845,127	0	质押	0
李琴芳		1.96%	7,963,730	0	质押	0
朱旭东	境内自然人	1.39%	5,666,123	4,249,592	质押	4,750,000
李育章	境内自然人	1.24%	5,052,341	0	质押	1,530,000
中泰证券股份有限公司	国有法人	1.22%	4,953,538	0	质押	0
广东金豆子资产管理有限公司 一金豆子厚德二 号私募证券投资基金	其他	0.99%	4,033,932	0	质押	0
林盛忠	境内自然人	0.97%	3,927,984	3,927,946	质押	3,000,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	除西藏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

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

报告期内，公司实现营业收入172,236.20万元，比去年同期减少了16.80%；实现营业利润7,422.80万元，比去年同期

增加了278.72%；实现利润总额7,136.29万元，比去年同期增加了252.86%；实现归属于上市公司股东的净利润6,240.07万元，比去年同期增加了21.33%。实现扣除非经营性损益后归属于上市公司股东的净利润5,020.86万元，比上年同期增加248.53%。

其中，公司主营业务终端天线收入在全球智能手机终端下滑的趋势下实现了逆势增长，实现营业收入66,911.70万元，同比增长20.82%，指纹识别模组业务受总体需求下降，市场竞争加剧、管理团队调整等方面因素的影响，营业收入出现较大幅度下滑，实现营业收入58,470.08万元，同比下降27.02%。半导体芯片TSV封装业务克服了需求下降和竞争加剧的影响，营业收入有一定程度的上升，实现营业收入29,934.91万元，同比增长21.62%。

报告期内，公司重点完成的工作如下：

1、终端天线业务客户开拓取得成效，营收规模持续增长。

报告期内，公司凭借着良好的产品品质和优秀的配套服务，在一些重要客户上取得突破，与国内外知名品牌建立了良好的合作关系。报告期内，我们成为了国内顶级品牌手机厂商的A级供应商，获得了其多个机型手机天线的大部分份额，其他国际主流品牌手机厂商如三星、OPPO的市场份额也逐步提升；NB产品线表现出色，在联想的市场份额保持稳步增长，获得了DELL高阶商务机种的重大项目；无线充产品拿到了三星、Mophie等国际知名厂商的供应商资格，并开始了量产出货。车载天线成为上海通用、南美通用、比亚迪、吉利汽车等国内外知名车企20余款车型的多合一天线供应商，同时，V2X天线的研发也取得了重要进展，高精度定位天线已实现量产出货，这一切都为公司的营业增长奠定了坚实的基础。

2、布局5G基站天线业务，培育新的增长点

随着公司聚焦大客户战略的推进，提升单机价值，为客户提供多样化的产品成为公司努力的方向，5G时代的到来，对天线及射频器件将产生巨大的需求增长，公司迎来良好的发展契机。其中，5G基站天线的技术发展趋势，Massive MIMO天线阵列在基站设备上的应用为公司切入基站天线提供了有利的条件。报告期内，凭借强大的技术实力、优良的生产制造能力以及优秀的供应链管理水品，公司成功获得国内主要基站设备商的基站天线产品供应商资质，为公司在5G基站天线的业务拓展奠定了坚实的基础。

3、积极寻求对外投资项目，拓宽产业布局

(1) 报告期内，公司以3,315万元受让苏州硕贝德通信科技有限公司（以下简称“苏州硕贝德”，原苏州宝凌泰精密技术有限公司）51%的股权。苏州硕贝德主要从事移动终端配件的研发与销售，其主要产品为移动终端射频屏蔽罩、金属连接弹片、模切件及其他精密连接件等，拥有部分主流科技公司的合格供应商资质，目前的主要客户为北美知名移动终端厂商等。本次投资完成后，公司将借助苏州硕贝德现有的业务平台，不断扩充、加强和完善公司的市场布局，为公司产品线迅速导入优质大客户，强化与客户的密切合作关系奠定了基础，有助于合作厂商的业务规模扩大，实现双方共赢。

(2) 报告期内，公司以6,485万元收购广东明业光电有限公司100%的股权。本次交易有利于满足公司未来发展用地及厂房建设需要，扩大公司现有产能，实现产业战略布局，提高公司核心竞争力，实现公司的持续稳定发展。

(3) 报告期内，公司投资2000万元新设立江苏硕贝德通讯科技有限公司，致力于5G基站天线及相关部件的研发、生产与销售，利用苏州地区优秀的研发人才、优越的地理位置和相关产业配套资源，更好地为公司客户提供研发、制造、技术支持等服务。

4、加强研发投入，保持技术领先优势

报告期内，公司秉承技术基因，继续加强研发方面的投入，以期在5G时代继续保持公司的技术领先优势。截止本报告期末，公司研发人员共有355人，共获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的专利证书139项，其中发明专利25项，实用新型专利108项，外观设计专利6项；公司共获得美国专利商标局颁发的发明专利证书1项。报告期内新申请的专利15项，其中5G专利7项。

加强前沿技术的研发，为公司的长期发展奠定基础。报告期内，公司继续加强毫米波射频前端芯片模组的研究，并取得一定进展；积极推进LCP天线、高频传输线的研发布局，向客户提供相应的测试产品，满足客户的需求。

5、强化管理执行力，注重人才培养

报告期内公司调整组织架构，以适应国际大客户的要求；以满足大客户的需求为目标，强力拉动公司的管理；同时形成有效的目标管理机制与相对应的长效激励与员工成长机制，不断提升公司管理水平，以获得持续的成长能力。公司通过各途径吸引高端研发人才，建立人才储备体系，同时建立以绩效为导向的考评机制及骨干员工长期激励计划，完善员工激励机制，约束与激励并存，激发并保留核心人才，实现人才的动态管理。

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
天线	669,116,987.24	52,884,401.31	35.09%	20.82%	11.68%	-1.44%

指纹模组	584,700,779.67	15,575,940.46	10.37%	-27.02%	-37.16%	-4.25%
芯片封装	299,349,096.38	11,281,170.56	14.41%	21.62%	-20.76%	-4.76%

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

适用 不适用

(一) 会计政策变更原因

财政部于2018年6月15日颁布了《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)，于2017年12月25日发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)同时废止，适用于2018年6月15日后的财务报表。

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调整。

(二) 会计政策变更对公司的影响

A、资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”；

将原“持有待售资产”行项目及“持有待售负债”行项目核算内容发生变化。

B、利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

将“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；

将原“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”改为“权益法下不能转损益的其他综合收益”。

C、股东权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本集团对可比期间的比较数据按照财会[2018]15号文进行调整。

财务报表格式的修订对本集团的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2017 年 12 月 31 日/2017 年度相关财务报表项目的影响金额
按照《财政部关于修订	第三届董事会第三十	应收票据及应收账款	657,702,469.01

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2017 年 12 月 31 日/2017 年度相关财务报表项目的影响金额
印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》 的相关规定（财会〔2018〕15 号）	一次及第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	应收票据	-217,551,820.97
		应收账款	-440,150,648.04
		应付票据及应付账款	355,081,651.75
		应付票据	-59,486,652.12
		应付账款	-295,594,999.63
		其他应付款	1,853,406.89
		应付利息	-1,853,406.89
		管理费用	-121,724,615.23
		研发费用	121,724,615.23

（三）会计政策变更的说明

本次会计政策变更是公司依据财政部发布的《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）的要求，对公司财务报表格式进行相应变更，符合财政部、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所及《公司章程》的有关规定，执行变更后的财务报表能够客观、公允地反映公司财务状况及经营成果，不会对公司财务状况、经营成果和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 2017 年的基础上增加 4 户，分别为江苏硕贝德通讯科技有限公司、苏州硕贝德通信科技有限公司、Polytech Precision LTD. 和广东明业光电有限公司。