



惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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。

公司负责人朱坤华、主管会计工作负责人李斌及会计机构负责人(会计主管人员)宿贵学声明：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。

(一) 产品和技术更新的风险

公司属于通信行业，该行业技术更新快、研发周期长、市场需求多变，且新技术、新工艺不断出现。移动终端产品智能化与便携性的要求越来越高，对天线产品提出了更高的技术要求。如果公司不能持续保持技术创新，不能及时准确把握技术、产品和市场的发展趋势并实现技术和产品升级，将削弱已有的竞争优势，从而无法及时的进行技术和产品的升级换代，现有的技术和产品将面临被淘汰的风险，对公司的经济效益及发展前景造成不利影响。

针对以上风险，公司将紧密跟踪国内外行业技术的走向，迎合市场需求，保持技术、产品的先进性，特别加大对前沿技术的研发投入，以站在行业技术的制高点，为客户提供个性化、一站式射频技术整体解决方案，不断提升自身的综合实力。

(二) 人才需求风险

面临行业发展的良好机会，公司亦迎来良好的发展机遇，如果公司发展过程中的管理和技术等方面的人才需求不能快速补充，公司将面临人才匮乏的风险。

应对措施：通过外部引进和内部培养相结合的方式补充人员，建立合理的人才培养、考核机制，降低人才风险。

(三) 应收账款风险

截止本报告期末，公司应收账款占流动资产比例为 29.8%，应收账款金额将会影响公司的资金周转和经营活动的现金流量，给公司的营运资金带来一定的压力。同时不排除因客户信用恶化或资不抵债导致应收账款无法收回的风险。

公司不断建立和完善新客户审批、信用审批、受限审批制度，建立并有效执行谨慎合理的坏账准备计提政策，并专设风险控制部门对客户的信用进行管控。公司建立严格的应收账款回款制度，并与销售业绩挂钩的考核机制，确保应收账款的回收。

（四）重大资产重组相关风险

公司正在筹划的重大资产重组存在不确定性，包括市场环境和监管政策的变化、股东大会和监管部门的审批等。公司与相关各方正在积极推进本次重大资产重组的各项工作，并按照规定要求履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

（五）投资并购及管理风险

投资并购有利于实现资源共享和优势互补，但随着投资并购项目的增加，公司的经营规模及业务范围也不断扩大，吸收合并后人员构成和管理体系更加复杂，同时团队的稳定性、新业务领域的开拓风险都将给公司管理带来新的挑战。再者，公司对外投资并购时，存在项目本身承诺利润能否达成、商誉减值、市场政策变化及法律等方面的风险因素。

为此，公司在投资并购方面采取较为稳健的投资策略，审慎选择投资标的，做好市场以及收购对象的尽职调查工作，并完善投资并购协议以减少法律风险。重点围绕与公司主营业务关联度较高、行业互补、业务互补、客户互补或者技术互补的投资标的开展投资并购，发挥协同效应实现其价值，从而不断提升公司盈利能力和市场规模。同时，公司将逐步引入专业的高级管理人员及中层管理人员，组建具有综合管理能力的高素质管理团队，并及时根据公司的发展规模调整现有的组织架构和管理制度，对投资企业人事、行政、业务、财务等各项业务流程进行固化，加大绩效考核力度，优化管理团队，加强内部控制尤其是风险控制体系建设，以面对公司规模扩大后所带来的管理风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：

以 2016 年末总股本 407,516,850 股为基数，每 10 股派发 0.3 元(含税)现金股利分红，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	48
第八节 公司治理	58
第九节 财务报告	63
第十节 备查文件目录	177

释义

释义项	指	释义内容
硕贝德、本公司、公司	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司
股东大会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司股东大会
董事会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事会
监事会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司监事会
无锡德科立	指	无锡市德科立光电子技术有限公司
硕贝德控股	指	惠州市硕贝德控股有限公司
江苏凯尔	指	控股子公司，江苏凯尔生物识别科技有限公司
科阳光电	指	控股子公司，苏州科阳光电科技有限公司
韩国子公司	指	硕贝德韩国有限公司
台湾子公司	指	台湾硕贝德无线科技有限公司
报告期	指	2016 年 1 月 1 日-2016 年 12 月 31 日
天线	指	无线电波的发射或接收用的一种金属装置，是无线电设备中用来发射或接收电磁波
惠州凯珑、惠州凯尔	指	惠州凯珑光电有限公司
深圳硕贝德精密	指	深圳硕贝德精密技术股份有限公司
东莞鑫濠信	指	东莞市鑫濠信精密工业有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
BVI 公司	指	百斯联合全球有限公司
硕贝德电子	指	惠州硕贝德电子有限公司
硕贝德研究院	指	惠州市硕贝德科技创新研究院
惠州鑫濠信	指	惠州鑫濠信精密工业有限公司
东莞亿杰实业	指	东莞市亿杰实业投资有限公司
恒和投资	指	苏州市恒和投资开发有限公司
惠州东宏升	指	惠州东宏升投资发展合伙企业（有限合伙）
惠州智通津元	指	惠州智通津元企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
双创双新	指	苏州市相城区双创双新投资企业（有限合伙）
苏州凯尔德	指	苏州凯尔德咨询管理中心（有限合伙）
金运实业	指	金运实业有限公司
惠州阿瑞特	指	惠州阿瑞特光电科技有限公司
陕西增材基金	指	陕西增材制造创业投资基金(有限合伙)

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	硕贝德	股票代码	300322
公司的中文名称	惠州硕贝德无线科技股份有限公司		
公司的中文简称	硕贝德		
公司的外文名称（如有）	Huizhou Speed Wireless Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SPEED		
公司的法定代表人	朱坤华		
注册地址	广东省惠州市东江高新区上霞片区 SX-01-02 号		
注册地址的邮政编码	516255		
办公地址	广东省惠州市东江高新区上霞片区 SX-01-02 号		
办公地址的邮政编码	516255		
公司国际互联网网址	http://www.speed-hz.com		
电子信箱	speed@speed-hz.com		

二、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
联系地址	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
电话	0752-2836716	0752-2836716
传真	0752-2836145	0752-2836145
电子信箱	speed@speed-hz.com	speed@speed-hz.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

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	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
签字会计师姓名	彭中、闫靖

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

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
--------	----------	-----------	--------



红塔证券股份有限公司	云南省昆明市北京路 155 号附 1 号	姚晨航、蔡微微	2015 年 12 月 9 日-2016 年 12 月 31 日
------------	----------------------	---------	----------------------------------

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	1,725,391,575.53	770,585,381.15	123.91%	830,006,170.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	67,156,469.92	-103,705,652.09	164.76%	54,531,868.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	15,953,226.35	-109,281,816.55	114.60%	50,786,805.25
经营活动产生的现金流量净额（元）	6,415,848.63	-30,605,879.75	120.96%	11,360,979.96
基本每股收益（元/股）	0.16	-0.26	161.54%	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.16	-0.26	161.54%	0.24
加权平均净资产收益率	12.46%	-19.90%	32.36%	9.93%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	2,434,808,272.24	1,285,914,388.73	89.34%	1,123,433,541.98
归属于上市公司股东的净资产（元）	589,539,388.94	491,992,306.54	19.83%	583,491,644.89

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	399,988,679.03	404,703,091.30	486,347,800.73	434,352,004.47
归属于上市公司股东的净利润	16,126,522.80	34,612,087.46	16,725,502.91	-307,643.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,943,197.36	845,557.03	14,873,667.83	-3,709,195.87
经营活动产生的现金流量净额	53,965,085.45	-150,645,942.30	-82,307,875.07	185,404,580.55

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

☐ 适用 ☒ 不适用

八、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-3,050,106.27	-311,858.61	-356,884.03	-
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)	13,063,696.15	8,864,887.80	4,642,018.44	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-1,991,431.42			惠州硕贝德精密对硕贝德控股利息支出
债务重组损益	11,320,877.23			惠州硕贝德精密债务豁免
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	8,959,500.00			主要为处置无锡德科立收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	753,217.79			-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-517,465.18	-281,512.00	104,110.80	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	32,499,095.20			处置子公司投资收益
减: 所得税影响额	4,931,931.41	1,224,306.48	604,019.62	-
少数股东权益影响额(税后)	4,902,208.52	1,471,046.25	40,162.13	-
合计	51,203,243.57	5,576,164.46	3,745,063.46	--

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内,公司主营业务没有发生重大变化。公司紧密围绕“一点二线”产业发展布局与战略规划,即围绕移动通信终端部品产业,以天线作为锥点对接客户,延伸至射频天线与精密结构件一体化产品,及移动终端传感器模组、封装产品二条主线。

(一) 报告期内,公司主要从事的业务及市场前景如下:

1、天线业务

公司的天线业务是公司的主营业务,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，产品可应用于手机、平板、电脑、汽车、移动支付及可穿戴等各类移动终端通信设备上。报告期内，公司持续深耕现有的大客户，同时不断开发新的客户，提升产品的市场份额，大力开发、推介公司新产品，新技术，发掘新的产品增长点，保持了业务的稳定快速发展。公司的天线业务实现销售收入 6.3 亿元，净利润同比上升约 3 倍。

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。终端天线产业目前的下游需求方主要集中在手机厂商、笔记本电脑制造商等。2016 年，随着世界经济环境和竞争格局的变化，虽然传统消费 3C 电子行业的整体规模趋于饱和、增长趋缓。不过，整体饱和的市场中依然存在结构性增长机会，随着中国中高端手机市场爆发，国内手机厂商的市场份额进一步提升，在中高端市场竞争中获胜的华为、OPPO、vivo 等三家国产品牌，成为手机行业的最大赢家。国内智能手机厂商的崛起将直接拉动国内终端天线厂商的业绩，国内手机零部件企业背靠电子制造业产业转移大趋势，依托国内下游手机品牌厂商的迅速发展，正不断发展壮大。

此外，随着 5G 技术的研发与推广，天线需要的数量将越来越多，无线设备的天线需求量将进一步扩大，为公司天线业务的发展带来良机。

2、指纹识别模组业务

2014 年 2 月，公司通过收购江苏凯尔快速拓展指纹识别模组业务，其主要是研发、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中最关键的人工智能硬件之一，2016 年随着指纹识别渗透加速，市场规模不断扩大，江苏凯尔指纹模组业务快速增长，其全年销售收入同比增长约 136%。

在智能硬件快速发展的趋势下，以手机为代表的智能终端设备市场保有量不断提高。自从 2013 年 9 月，苹果公司推出了具有指纹识别功能的智能手机后，安卓手机的厂商也随之推出了带有同类功能的产品。指纹识别逐渐成为智能手机的常见配置之一，指纹识别在智能手机中的渗透率逐步提升。2016 年，随着苹果、三星、华为、小米等厂商的手机支付服务的兴起，中国的智能手机指纹识别渗透率已经大幅提高。在指纹识别的产业规模逐渐放量的条件下，未来指纹识别技术有望持续给公司提供增长动力。随着各大主流生产厂商产能释放和指纹模组的价格下降，指纹识别功能将逐步从高端智能手机逐渐向中低端智能手机渗透。

3、封装业务

公司控股子公司科阳光电主要从事封装业务，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。报告期内，科阳光电以市场需求为导向，技术创新为支撑，团队建设为保障，通过研发不断巩固现有市场和客户基础。2016 年，科阳光电已扭转大幅亏损的局面。

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。

4、精密结构件

公司于 2016 年 2 月完成了对深圳硕贝德精密的收购。硕贝德精密研发生产的精密结构件机壳以塑料机壳为主。其正加大对单价更高的金属机壳的研发，以提高经济效益。公司目前通过与硕贝德精密的整合，已经熟练掌握机壳、天线的生产技术和完整工艺流程，同时具备机壳、天线规模化生产能力，有利于公司垂直整合机壳天线一体化的研发能力，实现机壳天线一体化产品的规模化生产。由于前期的整合，2016 年硕贝德精密尚处于亏损状态。

此前塑胶手机壳为手机壳的主流产品，随着机壳工艺技术的发展，金属机壳越来越受到客户的青睐。金属机壳由于散热性能好、硬度高、抗冲击性较强、外观精美，在智能机中的应用比例不断扩大。

（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。

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	长期股权投资较上年减少 29.58%，主要原因是本年度深圳硕贝德精密技术股份有限公司纳入合并范围，长期股权合并抵消减少。
固定资产	固定资产增加 59.86%，主要原因是新增合并方深圳硕贝德精密技术股份有限公司
无形资产	无形资产增加 224.49%，主要原因是新增合并方深圳硕贝德精密技术股份有限公司
在建工程	在建工程增加 489.70%，主要是本报告期购买的 2102 万的设备还未验收达到可使用状态。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

1、产品研发和创新优势

公司拥有高效的研发管理中心，拥有一支高素质、专业化的研发队伍，长期致力于科技创新，通过持续研发创新和市场拓展，形成了完整的自主知识产权体系，产品研发与技术创新能力在同行业居领先地位。

截至报告期末，公司共获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的专利证书112项，其中发明专利20项，实用新型专利89项，外观设计专利3项；共获得中华人民共和国国家知识产权局受理的专利38项，其中发明专利受理32项，实用新型专利受理8项，为增强公司的核心竞争力起到了有效支撑作用。

2、成本优势

公司因其规模经营优势及与上游原材料供应商建立了战略合作关系，确保了本公司能长期稳定地以相对较低的价格获得主要原材料，降低了产品生产成本。在内部成本控制方面，公司实施精细化管理，在保证产品质量的前提下，将成本控制在在一个较低的水平，保证公司

产品的竞争力，具体情况如下：

（1）建立严格的原材料采购控制体系。采购部门对供应商建立了有效的评价和采购比价控制体制。

（2）坚持对生产工艺、装备进行持续不断的技改，对产品技术配方的不断进行升级，选取最优方案，从而达到降低产品生产成本，提高生产效能的效果。

（3）公司建立了对各项制造费用明细的成本监控系统，每月进行统计分析，制订改善方案，不断降低成本。

（4）公司长期坚持质量第一的方针，建立了严格的生产管理、质量管理流程，实现产品质量持续改进。

3、专业的管理团队优势

公司管理团队由具备丰富现代企业管理经验的多学科背景的复合型人才组成，自创业之始即组成具有技术专家、营销精英、经营管理等互补人才构成的管理团队，在运营管理方面：公司强调稳健发展，注重风险控制，实施健康的财务政策，并坚持实施内生性增长与外延式并购的发展策略，不断扩大公司业务规模，持续保持较强的抗风险能力。

4、品牌及客户优势

公司经过多年的发展，长期为国内外知名电子企业服务，这些知名企业与公司建立了长期、稳定的合作关系，成为公司稳定的优质客户。这些优质的客户资源是公司长期、持续、稳定发展的根本保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016 年是我国“十三五”规划的开局之年。这一年，国内经济运行缓中趋稳、稳中向好，伴随着供给侧改革的深化，我国经济发展新动能进一步激发。报告期内，公司紧紧围绕董事会制定的年度经营目标，采取有效的管理措施，依托公司产品创新优势和良好的市场声誉，不断加大研发投入，保持技术和产品创新优势，优化产品结构，加快市场开拓力度，加强产品成本控制、质量管理，以及完善技术支持和后续服务体系。同时，进一步整合现有的技术资源，提

升公司整体竞争力。上述管理措施的实施, 为公司致力于成为全球领先的移动终端天线企业及业内一流的移动终端精密结构件与传感器企业提供有力保障。报告期内, 经过公司全体员工上下一心、共同努力, 公司扭转了 2015 年亏损的局面, 并在 2016 年实现盈利, 公司 2016 年实现营业收入 17.25 亿元, 同比增长 124%; 归属于公司普通股股东的净利润为 6,715.65 万元, 同比增长 165%。

公司 2016 年度重点完成的工作如下:

(一) 保持主营业务的增长

面对复杂的外部环境和日益加剧的竞争格局, 公司始终坚定执行“一点两线”的发展战略, 以天线产品作为锥点对接客户, 延伸至射频天线与精密结构件一体化产品, 及移动终端传感器模组、封装产品二条主线。一方面专注并深耕传天线业务, 开发高毛利产品, 提升产品性能, 加大成本优势, 从而提升公司盈利能力; 另一方面加大力度整合指纹识别模组及封装业务, 将原有天线客户资源转变为指纹识别模组等新产品的客户, 指纹识别产品已经进入多家手机厂商的供货商测评名单, 为 2017 年业绩的增长打好基础。

(二) 完善公司治理结构, 提升管理效率

报告期内, 公司按照上市公司监管要求积极推进内控建设、信息披露、投资者关系和三会运作等工作, 建立健全公司治理结构; 通过互动平台、投资者实地调研等多渠道联系, 以此增进投资者对公司的了解和认同, 建立公司与投资者之间长期、稳定的良好关系, 充分保护中小投资者利益, 增强了公司运作透明度, 维护了上市公司良好市场形象。公司为了便于经营管理, 满足公司业务提升的需要, 进一步优化组织架构, 减轻岗位冗余, 提升管理、工作效率, 使各岗位职权清晰、权责到位。

(三) 稳步实施员工持股计划

报告期内, 为进一步提升公司治理水平, 完善员工与全体股东的利益共享和风险共担机制, 提高公司的凝聚力和竞争力, 充分调动公司员工的积极性, 有效实现公司股东利益、公司利益和员工个人利益有机统一, 促进公司可持续发展, 公司于 2016 年 3 月 12 日披露了《惠州硕贝德无线科技股份有限公司第一期员工持股计划(草案)》, 并于 2016 年 7 月 22 日完成股票购买。

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

单位：元

	2016 年		2015 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	1,725,391,575.53	100%	770,585,381.15	100%	123.91%
分行业					
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1,725,391,575.53	100.00%	770,585,381.15	100.00%	123.91%
分产品					
手机天线	440,379,428.68	25.52%	371,059,476.48	48.15%	18.68%
笔记本电脑天线	83,322,556.96	4.83%	68,966,294.57	8.95%	20.82%
无线接入点天线（AP）	11,666,385.14	0.68%	7,258,387.37	0.94%	60.73%
其他无线通信终端天线及配件	99,177,611.85	5.75%	65,255,815.83	8.47%	51.98%
封装加工费	70,471,101.45	4.08%	24,838,744.23	3.22%	183.71%
摄像头模组	80,511,172.71	4.67%	139,828,628.60	18.15%	-42.42%
FFC 排线	1,741,591.76	0.10%	7,949,789.44	1.03%	-78.09%
指纹模组	453,292,077.79	26.27%	85,428,244.63	11.09%	430.61%
精密结构件	484,829,649.19	28.10%			100.00%
分地区					
内销	1,525,413,470.94	88.41%	625,271,981.04	81.14%	143.96%
出口	199,978,104.59	11.59%	145,313,400.11	18.86%	37.62%

(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

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						
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1,725,391,575.53	1,395,057,375.92	19.15%	123.91%	117.67%	2.32%
分产品						
手机天线	440,379,428.68	272,648,045.07	38.09%	18.45%	3.30%	9.09%
精密结构件	484,829,649.19	463,849,494.00	4.33%	-	-	-
指纹模组	453,292,077.79	389,322,418.97	14.11%	430.61%	468.85%	-5.78%
分地区						
内销	1,525,413,470.94	1,272,240,501.89	16.60%	143.96%	133.74%	3.65%

外销	199,978,104.59	122,816,874.03	38.58%	37.62%	27.13%	5.06%
----	----------------	----------------	--------	--------	--------	-------

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	2016 年	2015 年	同比增减
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	销售量	万支	50,450	30,960	62.95%
	生产量	万支	53,475	32,535	64.36%
	库存量	万支	7,803	4,778	63.31%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

①新增合并方硕贝德精密；②江苏凯尔销售增长 130%以上。

(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

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	原材料	1,091,542,392.94	78.25%	617,410,311.42	79.26%	76.79%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	人工成本	174,145,847.27	12.48%	89,732,987.03	11.52%	94.07%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	折旧	39,819,269.10	2.85%	30,021,490.71	3.85%	32.64%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	能源	27,335,556.90	1.96%	9,591,583.66	1.23%	185.00%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	其他	62,214,309.71	4.46%	32,218,625.96	4.14%	93.10%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒ 是 ☐ 否

2016年本公司的合并范围在2015年的基础上增加了深圳硕贝德精密、惠州市硕贝德科技创新研究院，同时因出售惠州凯尔、硕贝德电子公司的股权，2016年年报不再合并这两家公司报表。

(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）	613,716,567.71
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	35.56%
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	197,870,163.55	11.47%
2	第二名	152,343,551.64	8.83%
3	第三名	103,579,609.72	6.00%
4	第四名	84,625,910.69	4.90%
5	第五名	75,297,332.11	4.36%
合计	--	613,716,567.71	35.56%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	365,994,412.29
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.45%
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	95,183,982.73	7.92%
2	第二名	83,218,160.34	6.92%
3	第三名	79,796,320.95	6.64%
4	第四名	75,877,831.43	6.31%
5	第五名	31,918,116.84	2.66%
合计	--	365,994,412.29	30.45%

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	44,488,045.76	20,442,403.06	117.63%	新增合并主体深圳硕贝德精密
管理费用	253,923,784.55	207,668,581.02	22.27%	新增合并主体深圳硕贝德精密
财务费用	35,669,831.17	11,344,667.84	214.42%	新增合并主体深圳硕贝德精密

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内正在从事的研发项目进展情况、拟达到的目标如下：

序号	项目名称	进展状况	拟达到的目的	预计未来对公司发展影响
1	GNSS 系列天线开发	通过客户测试	产品性能达到国内外优秀产品性能；实现大规模量产。	进入北斗 GPS 行业用户市场和军品市场
2	24GHz&77GHz 多普勒雷达天线及射频前端模组开发	24GHz 多普勒雷达天线打样完成。	应用在车载盲区雷达、防撞雷达和变道辅助系统中，实现量产。	完善车载天线及传感器市场布局，进军车载高附加值天线市场，打破国外产品垄断。
3	移动终端金属一体化天线开发	已有多款金属一体化天线项目实现量产。	实现该类型天线大规模量产	提升公司在移动终端天线技术竞争力。
4	5G 天线技术	5G 研究已经取得一定的阶段性成果，目前已经申请多篇相关国内外专利和发表多篇学术论文。	应用于商用的 5G 移动终端，实现 5G 移动终端天线量产	为 3-5 年后商用的 5G 移动终端天线市场做技术储备

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	876	667	737
研发人员数量占比	30.53%	38.42%	43.76%
研发投入金额（元）	117,745,462.45	91,348,292.45	65,487,176.83
研发投入占营业收入比例	6.82%	11.85%	7.89%
研发支出资本化的金额（元）	5,558,789.06	3,226,099.62	5,597,745.99
资本化研发支出占研发投入的比例	4.72%	3.53%	8.55%
资本化研发支出占当期净利润的比重	8.28%	-2.66%	11.38%

注：研发投入金额是以合并报表为口径。

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

近二年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	876	667	737
研发人员数量占比	30.53%	38.42%	43.76%
研发投入金额（元）	117,745,462.45	91,348,292.45	65,487,176.83
研发投入占营业收入比例	6.82%	11.85%	7.89%
研发支出资本化的金额（元）	5,558,789.06	3,226,099.62	5,597,745.99
资本化研发支出占研发投入的比例	4.72%	3.53%	8.55%
资本化研发支出占当期净利润的比重	8.28%	-2.66%	11.38%

注：研发投入金额以合并报表为口径。

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	2016 年	2015 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	2,022,024,495.96	940,763,328.53	114.93%
经营活动现金流出小计	2,015,608,647.33	971,369,208.28	107.50%
经营活动产生的现金流量净额	6,415,848.63	-30,605,879.75	120.96%
投资活动现金流入小计	144,957,666.11	175,726.00	82,390.73%
投资活动现金流出小计	226,978,168.89	210,967,668.64	7.59%
投资活动产生的现金流量净额	-82,020,502.78	-210,791,942.64	-61.09%
筹资活动现金流入小计	972,666,092.58	372,781,795.56	160.92%
筹资活动现金流出小计	836,967,649.88	118,100,913.43	608.69%
筹资活动产生的现金流量净额	135,698,442.70	254,680,882.13	-46.72%
现金及现金等价物净增加额	61,173,119.24	14,882,099.67	311.05%

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

经营活动现金流入：天线业务及指纹模组业务销售增长，收款相应增加，新增合并主体深圳硕贝德精密；

经营活动现金流出：新增合并主体深圳硕贝德精密；

经营活动产生的现金流量净额：天线业务及指纹模组业务销售增长，收款相应增加，而支付的经营资金有所控制未同比例增加；

投资活动现金流入小计：处置惠州凯尔等公司股权收回投资；

筹资活动现金流入、筹资活动现金流出：对外筹资借款增加，相应还款也增加；

现金及现金等价物净增加额：本年度经营活动现金净流量增加、筹资借款增加、投资收回投资支出减少。

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

本年净利润中有处置股权的投资收益约 4100 万，所收到的现金流不属于经营性的现金流；硕贝德精密 1100 万左右营业外收入（债务豁免损益），实际没有经营性现金流。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	41,055,966.04	119.78%	处置子公司、参股公司股权投资收益	否
公允价值变动损益	125,800.00	0.37%	黄金租借公允价值变动	否
资产减值	13,226,176.34	38.59%	存货、应收账款、其他应收款减值计提	是
营业外收入	24,707,506.33	72.08%	政府补助、债务重组利得	否
营业外支出	3,890,504.40	11.35%	非流动资产处置	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 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	221,515,361.63	9.10%	64,777,788.66	5.04%	4.06%	本报告期新增合并主体深圳硕贝德精密
应收账款	371,197,258.77	15.25%	171,040,240.63	13.30%	1.95%	本报告期新增合并主体深圳硕贝德精密
存货	283,079,067.02	11.63%	141,613,261.80	11.01%	0.62%	
长期股权投资	36,414,423.63	1.50%	51,711,252.79	4.02%	-2.52%	
固定资产	857,104,095.02	35.20%	536,186,169.13	41.70%	-6.50%	本报告期新增合并主体深圳硕贝德精密
在建工程	32,916,150.60	1.35%	5,581,879.71	0.43%	0.92%	
短期借款	639,058,885.85	26.25%	238,000,000.00	18.51%	7.74%	本报告期新增合并主体深圳硕贝德精密，本期新增短期借款。
长期借款	55,800,000.00	2.29%	6,490,000.00	0.50%	1.79%	

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
金融资产							
上述合计	0.00						0.00
金融负债	0.00	125,800.00	0.00	0.00	48,947,300.00	0.00	48,821,500.00

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
5,364,037.36	149,848,772.79	-96.42%

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）
科阳	三维	股	18,00	66.	自	周芝福、恒	长期	芯片		-7,23	否	-	-

光电	先进芯片封装	股权转让	0,000.00	10%	自有资金	和投资、惠州东宏升、刘金奶、周如勇、惠州智通津元、双创双新	持有	封装		1,893.76			
江苏凯尔	影像传感器模组、生物识别传感器模组	增资	8,652,000.00	51.91%	自有资金	金运实业、林伟平、苏州凯尔德	长期持有	影像传感器模组、生物识别传感器模组		9,891,126.70	否	2016年10月26日	《关于对控股子公司江苏凯尔生物识别科技有限公司增资暨对外投资的公告》(公告编号2016-111)
硕贝德研究院	产品研究与技术开发	新设	500,000.00	100.00%	自有资金	--	长期持有	技术研究开发		794.5	否	2016年06月09日	《关于设立惠州市硕贝德科技创新研究院的公告》(公告编号2016-056)
惠州鑫濠信	电子产品、五金制品、精密构件、精密模具的设计与制造	新设	6,000,000.00	20.00%	自有资金	东莞市鑫濠信、林伟平、吕伟	长期持有	五金制品、精密构件、		-244,993.01	否	2016年10月10日	《关于对外投资设立参股公司的公告》(公告编号2016-101)
深圳硕贝德精密	手机外壳、家电外壳、塑胶模型、模具	收购	76,500,000.00	51%	自有资金	大通塑胶、华惠投资、大淳实业、屯煌实业	长期持有	手机外壳、家电外壳、塑胶模型、模具		-33,577,722.20	否	2016年2月19日	《关于重大资产购买之标的资产过户完成的公告》(公告编号2016-008)
合计	--	-	109,6	--	--	--	--	--			--	--	--

		-	52,000.00							-31,162,687.77			
--	--	---	-----------	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集年份	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
2012年	公开发行	30,783.76	1,111.26	31,850.56	0	2,330	7.57%	0	已使用完毕	0
合计	--	30,783.76	1,111.26	31,850.56	0	2,330	7.57%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、实际募集资金金额及资金到位时间。经中国证券监督管理委员会证监许可字[2012]502号文核准，公司于2012年5月向社会公众发行人民币普通股2,334.50万股，每股面值1.00元，每股发行价14.30元，共募集资金总额人民币333,833,500.00元，扣除发行费用人民币25,995,871.70元，实际募集资金净额为人民币307,837,628.30元。该项募集资金已于2012年5月31日全部到位，已经深圳市鹏城会计师事务所有限公司审验，并出具深鹏所验字[2012]0123号验资报告。

2、报告期内，已将超募资金的剩余资金补充流动资金。截止到2016年12月31日，累计使用募集资金31,850.56万元。募集资金余额为0万元，募集资金已全部使用完毕。

(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										
多制式高性能手	否	11,727	11,727	0	11,849	101.05%	2013年11	4,267	是	否

机天线项目					. 92		月 30 日	. 44		
精密宽频笔记本电脑天线项目	否	5, 779	5, 779	0	6, 017. 25	104. 12%	2014 年 11 月 30 日	1, 821 . 31	否	否
无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目	否	5, 131	5, 131	0	5, 346. 13	104. 19%	2014 年 12 月 31 日	-	-	否
承诺投资项目小计	--	22, 637	22, 637	0	23, 213 . 3	--	--	6, 088 . 75	--	--
超募资金投向										
投资江苏凯尔光电	-	4, 326	4, 326	0	4, 326	100. 00%	-	-	-	-
补充流动资金（如有）	--	3, 820. 76	3, 820. 76	1, 111. 26	4, 311. 26	112. 84%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	8, 146. 76	8, 146. 76	1, 111. 26	8, 637. 26	--	--	-	--	--
合计	--	30, 783 . 76	30, 783 . 76	1, 111. 26	31, 850 . 56	--	--	6, 088. 75	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	精密宽频笔记本电脑天线项目未达预期，主要是由于笔记本天线销售不及预期。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用									
	①公司第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于以部分超募资金 1, 600 万元永久补充流动资金的议案》，并经公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过。②公司第二届董事会第二次临时会议审议通过了《关于使用超募资金与关联方共同投资凯尔光电暨关联交易的议案》，同意公司使用超募资金人民币 4, 326 万元投资昆山凯尔光电科技有限公司（以下简称“凯尔光电”），投资完成后公司持有凯尔光电 61. 8%的股权，凯尔光电成为公司控股子公司。该议案已经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过。③公司第二届董事会第四次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司拟使用超募资金 1, 600 万元永久补充公司日常经营所需的流动资金，且用于公司主营业务。该议案已经 2013 年度股东大会审议通过；④公司第二届董事会第三十三次会议审议通过了《关于使用超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金的全部剩余金额 1111. 26 万元永久性补充流动资金，该议案已经公司 2015 年度股东大会审议通过。本次补充流动资金后，公司首次公开发行募集的资金将全部使用完毕。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	以前年度发生 公司第一届董事会第二十次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，并经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过。关于变更部分募集资金用途具体内容如下：将无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目建设内容和地点由仅建设惠州研发中心，调整为建设中国大陆研发中心和韩国研发中心。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用									
	以前年度发生 公司第一届董事会第二十次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，并经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过。关于变更部分募集资金用途具体内容如下：将无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目建设内容和地点由仅建设惠州研发中心，调整为建设中国大陆研发									

	中心和韩国研发中心。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	经公司第一届董事会第十四次会议审议通过使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，自筹资金投入项目及金额的具体内容如下：公司以自筹资金预先投入多制式高性能手机天线项目的实际投资额为人民币 2,265.78 万元、投入精密宽频笔记本电脑天线项目的实际投资额为人民币 52.37 万元、投入无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目的实际投资额为人民币 782.32 万元，合计实际投资额为人民币 3,100.47 万元。
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	截至本报告期末，募集资金已全部使用完毕。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末，募集资金已全部使用完毕。
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目	无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目	5,131	0	5,346.13	104.19%	2014 年 12 月 31 日	-	是	否
合计	—	5,131	0	5,346.13	—	—	-	—	—
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		公司第一届董事会第二十次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，并经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过。关于变更部分募集资金用途具体内容如下：将无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目建设内容和地点由仅建设惠州研发中心，调整为建设中国大陆研发中心和韩国研发中心。变更原因：1、鉴于该募集资金建设项目可研报告编写较早，加之通讯行业变化速度快，考虑未来公司的发展重点，公司原先仅在惠州建设无线通信终端天线工程技术研发中心项目已不能完全适应公司的发展要求；2、公司产品为移动终端天线，特点为产品定制化，这就要求公司研发与客户研发配合紧密，而目前全球范围内，韩国为移动终端产品生产与研发的重要区域，为了实现公司全球化的战略目标，完善公司研发机构的布局，为重点发展的大客户提供更好的服务，公司将韩国作为重点发展方向，因此在韩国建立研发机构成为迫切需要；3、“无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目”基本功能是高端天线产品的研发设计、新技术及新工艺开发、新装备的研究开发应用、产品和技术决策咨询、对外合作交流和人才培训。公司通过对惠州现有办公大楼重新规划，对办公大楼一楼进行重新设计装修，以及利用公司现有在中国大陆的几个研发中心，购入大陆研发中心所需的研发设备，已能满足国内项目开发需求。							

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目已经达到预计可使用状态,该项目结余资金已永久补充流动资金。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、出售重大股权情况

☒ 适用 ☐ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
惠州阿瑞特	惠州凯尔80%的股权	2016年06月08日	5,600	3,120.92	进一步整合资源、优化资产结构、提升资产质量	46.47%	实际出资额	否	不适用	是	是	2016年06月09日	《关于出售子公司部分股权的公告》(公告编号:2016-052)
硕贝德控股	硕贝德电子52.52%的股权	2016年03月11日	750	128.99	进一步整合资源、优化资产结构、提升资产质量,降低对外投资风险,	1.92%	实际出资额	是	控股股东	是	是	2016年03月12日	《关于出售控股子公司股权暨关联交易的公告》(公告编号:2016-017)
林伟平	无锡德科立14.609%的股权	2016年03月11日	3,783.37	750.86	有利于公司盘活资金、进一步改善公司经营和财务状况	11.18%	实际出资额及双方友好协商的溢价	否	不适用	是	是	2016年03月12日	《关于转让参股公司股权的公告》(公告编号:2016-023)

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
深圳硕贝德精密	子公司	精密结构件	94,600,000	648,414,730.39	4,104,078.83	492,548,622.14	-73,996,077.04	-75,225,092.79
江苏凯尔	子公司	影像传感器模组、生物识别传感器模组	100,000,000	420,403,243.13	68,141,009.49	522,893,358.28	12,208,566.52	16,005,059.38
科阳光电	子公司	三维先进芯片封装	198,170,000	332,657,956.64	152,209,542.17	72,864,949.82	-13,775,763.83	-10,853,810.24

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
硕贝德研究院	新设	影响较小
深圳硕贝德精密	现金收购	有利于公司围绕天线领域提供一体化天线解决方案，构筑差异化竞争优势
硕贝德电子	股权转让	进一步整合资源、优化资产结构、提升资产质量
惠州凯珑	股权转让	进一步整合资源、优化资产结构、提升资产质量
惠州鑫濠信	新设	为客户提供一揽子智能终端金属结构件供应，以此提高客户粘度。
无锡德科立	股权转让	有利于公司盘活资金，根据公司优化调整业务，有效提升业绩的经营思路，进一步改善公司经营和财务状况

八、公司未来发展的展望

2017 年公司将继续坚持“一点两线”的产业发展布局与战略规划，以为客户提供一体化解决方案为出发点，选择市场前景看好、符合三高“高科技、高成长、高附加值”特性的产品为切入点；以资本运营为纽带，以产业并购为手段，发挥协同效应，有计划实现对老客户、新客户实现渗透销售为目标，培育新的利润增长点，快速实现规模扩张。为实现上述目标，2017 公司将从以下方面开展工作：

（一）巩固、扩大现有市场份额，拓展、开发新客户。2017 年，公司将继续从技术研发、市场拓展、质量管控、财务管理等多方面入手，降低成本，提高生产效率；通过加大高毛利产品与新产品的研发力度，调整公司现有产品及客户结构，不断开发高潜力的客户，全面提升客户满意度，争取成为世界一流移动终端厂商的合格供应商，巩固和扩大公司现有的市场份额。

（二）加强研发、推陈出新，利用新技术、新产品增厚公司业绩。在大力发展现有业务的基础上，继续加大研发的力度。一方面，优化现有工艺技术，提升产品附加值，解决客户生产过程中的问题，保证公司现有产品的性能优越。另一方面通过研发，推出新产品、新技术，

这是公司未来增长的源泉和保障。研发部门需加强与客户的沟通和交流，贴近市场需求，紧随技术潮流，开发更多的研发项目，为未来形成产业化打好基础。

（三）根据公司战略与业务发展需要，2017 年公司将进一步强化人力资源工作，持续完善人力资源管理制度，包括人才评价与培养机制、绩效考核、激励制度及日常监管机制、员工关怀机制等。公司将通过外部引进、内部培养相结合的方式组建一支更强的人才队伍，以适应公司业务快速增长的需要。同时，公司将不断完善和优化用人机制，吸纳优秀经营管理人才、营销人才和研发人才，搭建合理的初、中、高人才梯队。建立科学的人力资源管理体系，进一步增强公司持续发展能力；完善薪酬体系，制定有竞争力的薪酬策略，实施各产品利润考核激励计划，实现关键岗位、核心人才的稳定。

（四）2017 年，公司将进一步完善公司的法人治理结构，建立和健全投资者沟通平台，规范公司投资者关系管理工作，加强公司与投资者和潜在投资者之间的沟通，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、稳定的良好互动关系，提升公司的诚信度、核心竞争能力和持续发展能力，实现公司价值最大化和股东利益最大化。

九、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
2016 年 02 月 02 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：2016 年 2 月 2 日投资者关系活动记录表
2016 年 09 月 22 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：2016 年 9 月 22 日投资者关系活动记录表
2016 年 12 月 07 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：2016 年 12 月 7 日投资者关系活动记录表
2016 年 12 月 14 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：2016 年 12 月 14 日投资者关系活动记录表
2016 年 12 月 19 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：2016 年 12 月 19 日投资者关系活动记录表
2016 年 12 月 22 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：2016 年 12 月 22 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

根据中国证监会关于进一步明确与细化上市公司利润分配政策的指导性意见及《公司章程》的规定，公司结合实际情况，鉴于公司2015年度经营业绩大幅亏损，2015年度归属于上市公司股东的净利润为-10,370.57万元，经公司2016年3月11日召开的第二届董事会第三十三次会议及2016年4月7日召开的2015年度股东大会审议通过，公司2015年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。公司独立董事对2015年利润分配预案发表了事前认可及独立意见。

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）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	407,516,850.00
现金分红总额（元）（含税）	12,225,505.50
可分配利润（元）	76,645,038.45
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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	
以 2016 年末总股本 407,516,850 股为基数，每 10 股派发 0.3 元(含税)现金股利分红，合计派发 12,225,505.50 元，不送红股，不以公积金转增股本。	

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

1、2014年度利润分配预案

以2014年末总股本22,511.8万股为基数，每10股派发1元(含税)现金股利分红，合计派发2,251.18万元，并以资本公积转增股本，每10股转增8股，共计转增18,009.44万股。

2、2015年度利润分配预案

鉴于公司2015年度经营业绩大幅亏损，公司2015 年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

3、2016年度利润分配预案

以2016年末总股本407,516,850股为基数，每10股派发0.3元(含税)现金股利分红，合计派发 1,222.55万元，不送红股，不以公积金转增股本。

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
2016 年	12,225,505.50	67,156,469.92	18.20%	0	0%
2015 年	0.00	-103,705,652.09	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	22,511,800.00	54,531,868.71	41.28%	0.00	0.00%

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	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	朱坤华；惠州市硕贝德控股有限公司；朱旭东；朱旭华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	承诺目前未从事与公司所经营业务相同或类似的业务，与公司不构成同业竞争；自本承诺出具之日起，其将不以任何方式直接或间接经营任何与公司所经营业务有竞争或可能构成竞争的业务，以避免与公司构成同业竞争；如违反本承诺函而给公司造成损失的，同意全额赔偿公司因此遭受的所有损失。	2011年04月26日	长期有效	上述股东均遵守上述承诺，未发现违反上述承诺的情况。
	董事（朱坤华、朱旭东、温巧夫、林盛忠、李斌）、监事（钟柱鹏、朱旭华）、高级管理人员（孙文科）	股份限售承诺	在其任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其所持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职	2011年04月26日	长期有效	截止报告期末，上述承诺人严格遵守承诺，其中原董秘孙文科先生已经离任，其持有的全部公司股份自2016年10月25

			之日起十二个月内不得转让其所持有的本公司股份。			日至 2017 年 4 月 25 日不得转让。
股权激励承诺	公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何其他财务资助。	2015 年 06 月 19 日	自首次授权之日起计算，60 个月内的最后一个交易日当日止	正在履行。
其他对公司中小股东所作承诺	朱坤华	其他承诺	本人作为公司实际控制人兼董事长，计划以自筹资金自公司股票复牌起 3 个月内通过包括但不限于深圳证券交易所交易系统或证券公司、基金公司的定向资产管理计划或参与公司定向增发增持公司股票金额不低于人民币 1,000 万元，增持股份数量根据实际交易价格而定，并承诺所增持股票自增持之日起六个月内不减持。	2015 年 07 月 09 日	2015 年 7 月 9 日至 2016 年 1 月 22 日	朱坤华先生已于 2015 年 12 月 25 日完成增持计划，公司于 2015 年 12 月 29 日披露相关公告。
	朱坤华	其他承诺	朱坤华先生在 2015 年 12 月 25 日完成增持公司股票 1000 万元的计划后，承诺自完成增持计划后的 6 个月内不减持其持有的公司股份。	2015 年 12 月 28 日	2015 年 12 月 28 日至 2016 年 6 月 28 日	履行完毕
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				无		

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

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、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

2016年本公司的合并范围在2015年的基础上增加了深圳硕贝德精密、惠州市硕贝德科技创新研究院，同时因出售惠州凯尔、硕贝德电子公司的股权，2016年年报不再合并这两家公司报表。

六、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）	42
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	彭中、闫靖
境外会计师事务所名称（如有）	无
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

本年度，公司因年度审计、限制性股票回购注销验资事项共支付瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）44万元。

七、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

八、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、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

1、公司于2014年6月19日召开了第二届董事会第七次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等相关议案。监事会对本次获授股票期权与限制性股票的激励对象名单进行了核实，认为本次获授股票期权与限制性股票的激励对象的主体资格合法、有效。同时，独立董事就《股票期权与限制性股票激励计划（草案）》发表了同意的独立意见。其后公司向中国证券监督管理委员会上报备案申请材料。

2、根据中国证监会的反馈意见，公司对《股票期权与限制性股票激励计划（草案）》进行了修订，形成了《股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》，并报中国证监会备案无异议。

3、公司于2014年8月1日召开了第二届董事会第九次临时会议和第二届监事会第六次临时会议，审议通过了《股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要等相关议案。同时，独立董事就《股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》发表了同意的独立意见。

4、公司于2014年8月19日召开了2014年第二次临时股东大会，审议通过了《股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要等相关议案。

5、公司于2014年8月21日召开了第二届董事会第十一次临时会议和第二届监事会第八次临时会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》等相关议案。

公司独立董事发表了同意授予的独立意见。

6、2014年10月13日获得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司《证券登记申报明细清单》，完成31人首次授予限制性股票109万股变动过户；2014年10月14日获得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司《证券登记申报明细清单》，完成158人合计734.2万份股票期权的首次授予。

7、2015年6月2日，公司第二届董事会第二十一（临时）会议审议通过《关于调整〈公司股票期权与限制性股票激励计划（修订案）〉所涉股票期权授予数量、行权价格及预留股票期权、限制性股票数量的议案》，经公司2015年3月9日召开的第二届董事会第十六次会议通过了《2014年度利润分配预案》及2015年4月9日经公司2014年度股东大会审议通过的《2014年度利润分配议案》，公司2014年年度权益分派方案为：以2014年末总股本225,118,000股为基数，每10股派发1元(含税)现金股利分红，并以资本公积转增股本，每10股转增8股，公司于2015年6月2日实施完毕。根据规定，对首次授予的现存股票期权数量、行权价格及预留部分股票期权数量、限制性股票数量进行相应调整：公司首次已授予但尚未行权的股票期权数量由734.2万份调整为1,321.56万份，行权价格由14.74元调整为8.13元；将公司预留限制性股票数量由28.5万股调整为51.3万股，预留股票期权数量由61.2万份调整为110.16万份。2015年8月18日，公司第二届董事会第二十三（临时）会议审议通过《关于注销部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未行权的股票期权的议案》、《关于回购注销不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》：公司将已离职14个人员的已获授但尚未行权的90.18万份股票期权注销、将王文龙的已获授但尚未解锁的3.6万股限制性股票进行回购注销；此外，该次会议还审议通过《关于公司股权激励计划首次授予的股票期权与限制性股票第一期可行权/解锁的议案》：本次符合行权条件的激励对象共计144人，可申请行权的股票期权数量为307.845万份；可申请解锁的限制性股票数量为48.15万股。截止2016年8月19日，首次授予期权第一期行权期届满，股权激励期权第一期共行权303.795万份，行权资金已由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司划入公司；股权激励期权第一期可行权而未行权的数量为4.05万份，该部分期权已被注销。

8、2015年6月2日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于向激励对象一次性授予全部预留股票期权与限制性股票的议案》；公司独立董事发表了同意授予全部预留股票期权与限制性股票的独立意见；公司第二届监事会第十五次临时会议审议通过了《关于核实预留股票期权与限制性股票激励对象名单的议案》。本次一次性授予全部预留股票期权110.16

万份与限制性股票51.3万股。2015年8月18日，公司第二届董事会第二十三次（临时）会议审议通过《关于〈调整预留股票期权与限制性股票激励对象名单及授予数量〉的议案》，黄双武因个人原因主动申请放弃预留授予的限制性股票和股票期权，其已不具备《股权激励计划》规定的激励对象资格，公司将取消其已授予的18万份股票期权和9万股限制性股票，预留授予的期权调整为92.16万份，预留授予的限制性股票调整为42.3万股。公司于2015年11月24日完成了预留期权的授予工作。截止2016年12月31日，因预留限制性股票的授予对象未将相关款项划至公司指定账户，预留的限制性股票未完成授予。

9、2016年3月11日、2016年8月25日召开第二届董事会第三十三次会议、第二届董事会第三十七次会议，均审议通过了《关于股权激励计划部分激励股份回购注销的议案》，因公司2015年业绩未达到公司股权激励计划规定的行权解锁条件、首次授予股票期权的激励对象未在规定的第一个行权期内行权及刘映华等共计23名员工辞职，同意根据《股权激励计划》的规定，对部分期权及限制性股票进行回购注销：①期权：对未达到行权条件的首次授予股票期权的第二个行权期的307.845万份（占首次授予股票期权的25%）股票期权予以注销，对未达到行权条件的预留期权的第一个行权期的27.648万份（占预留期权的30%）股票期权予以注销，对达到行权条件但未在规定时间内行权的首次授予股票期权第一个行权期的4.05万份股票期权予以注销，对刘映华等共计23名辞职员工未达到行权条件的首次授予的剩余50%股票期权（即96.39万份）予以注销；②限制性股票：对未达到解锁条件的首次授予限制性股票的第二个解锁期的48.15万股（占首次授予限制性股票的25%）限制性股票予以回购，对刘映华等共计9名员工未达到解锁条件的首次授予的剩余50%限制性股票（即21.6万股）予以回购。

综上所述，2016年共计注销期权435.933万份，注销事宜已于2016年09月06日办理完毕；2016年共计回购限制性股票69.75万股，回购事宜已于2016年9月22日办理完毕。

10、公司于2016年3月11日召开第二届董事会第三十三次会议，审议通过《关于〈惠州硕贝德无线科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，为进一步提升公司治理水平，完善员工与全体股东的利益共享和风险共担机制，提高公司的凝聚力和竞争力，充分调动公司员工的积极性，有效实现公司股东利益、公司利益和员工个人利益有机统一，促进公司可持续发展，根据相关法律法规的规定并结合公司的实际情况，公司拟定了《惠州硕贝德无线科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）》及其摘要。公司独立董事对上述议案发表了独立意见，监事会发表了审核意见。2016年4月7日召开的2015年度股东大会审议通过了该议案。公司第一期员工持股计划硕贝德1号已于2016年7月22日通过大宗交易方

式完成公司股票的购买。

十、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

4、关联债权债务往来

☒ 适用 ☐ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☒ 是 ☐ 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
无									
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响						无			

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
硕贝德控股	控股股东	借款	0	5,000	0	4.35%	0	0（已债转股）
硕贝德控股	控股股东	借款	0	5,000	0	6.10%	133.86	5,000
硕贝德控股	控股股东	借款	0	5,000	2,355.5	6.10%	65.28	2,644.5

关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	1、上述均为深圳硕贝德精密因开展业务需要大量流动资金而向硕贝德控股寻求财务资助而发生的借款，对深圳硕贝德精密的发展有着积极的作用。 2、2016年3月17日，公司召开第二届董事会第三十四次（临时）会议，审议通过了《关于控股子公司向公司控股股东借款暨关联交易的议案》，此项议案已经公司于2016年4月7日召开的2015年度股东大会审议通过，同意深圳璇瑰向公司控股股东硕贝德控股借款人民币5,000万元。 3、2016年6月8日，公司召开第二届董事会第三十六次（临时）会议审议通过了《关于控股公司对子公司深圳市璇瑰精密技术股份有限公司进行增资扩股暨关联交易的议案》，硕贝德控股以债权转为股权方式出资人民币5,000万元认购深圳硕贝德精密新增注册资本人民币2,200万元。本次增资扩股完成后，深圳璇瑰的注册资本将由人民币6,600万元增加至8,800万元，硕贝德控股持有深圳璇瑰25%的股权，公司持有深圳璇瑰38.25%的股权。本次深圳硕贝德精密增资扩股满足其业务发展资金要求，有效保障其生产经营活动的正常开展，有利于降低深圳硕贝德精密的资产负债率，提高其银行融资能力。 4、2016年8月25日，公司召开第二届董事会第三十七次会议审议通过了《关于控股子公司向公司控股股东借款暨关联交易的议案》，此项议案已经公司于2016年9月12日召开的2016年第二次临时股东大会审议通过，同
---------------------	---

意深圳璇瑰向公司控股股东硕贝德控股借款人民币 5,000 万元。

5、2016 年 12 月 13 日，公司召开第三届董事会第二次临时会议审议通过了《关于控股子公司向公司控股股东借款暨关联交易的议案》，深圳硕贝德精密向硕贝德控股增加借款不超过人民币 10,000 万元（可在借款额度内循环使用），用于深圳硕贝德精密的生产经营，借款期限为实际借款日起一年。此项议案已经公司于 2016 年 12 月 30 日召开的 2016 年第四次临时股东大会审议通过。

6、截至 2016 年 12 月 31 日，上述借款余额为 7644.5 万元；截至 2017 年 1 月 31 日，上述借款余额为 5000 万元。

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

1、2016年3月11日，公司召开第二届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于出售控股子公司股权暨关联交易的议案》，公司以750万元的价格向公司的控股股东硕贝德控股转让本公司持有的硕贝德电子52.52%的股权（包含未出资部分的认缴注册资本权利），此次股权转让完成后公司不再持有硕贝德电子的股权。

2、2016年6月8日，公司召开第二届董事会第三十六次（临时）会议审议通过了《关于控股公司对子公司深圳市璇瑰精密技术股份有限公司进行增资扩股暨关联交易的议案》，硕贝德控股以债权转为股权方式出资人民币5,000万元认购深圳璇瑰新增注册资本人民币2,200万元。本次增资扩股完成后，深圳璇瑰的注册资本将由人民币6,600万元增加至8,800万元，硕贝德控股持有深圳璇瑰25%的股权，公司持有深圳璇瑰38.25%的股权。深圳璇瑰于2016年7月27日完成注册资本的变更备案登记手续。

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
关于出售控股子公司股权暨关联交易的公告	2016 年 03 月 12 日	巨潮资讯网
关于控股公司对子公司深圳市璇瑰精密技术股份有限公司进行增资扩股暨关联交易的公告	2016 年 06 月 09 日	巨潮资讯网

十一、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

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

（3）租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

1、2015年7月15日，公司召开的第二届董事会第二十二次临时会议审议通过了《关于融

融资租赁事项的议案》，公司与远东国际签署融资租赁合同，将所属公司部分生产设备出售给远东租赁并回租使用，融资总金额不超过5,000万元，租赁期限为36个月。

2、2016年01月11日，公司召开的第二届董事会第三十二次临时会议审议通过了《关于融资租赁事项的议案》，公司与海通恒信签署融资租赁合同，将所属公司部分生产设备出售给海通恒信并回租使用，融资总金额不超过5,000万元，租赁期限为36个月。

3、2016年3月17日，公司召开第二届董事会第三十四次临时审议通过了《关于融资租赁事项的公告》，公司与中建投租赁（上海）有限责任公司以“售后回租”的方式进行融资租赁交易，融资总金额不超过5,000万元，租赁期限为36个月。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象 名称	担保额度相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担 保金额	担保类型	担保 期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
惠州凯尔	2016 年 06 月 09 日	3,600	2015 年 06 月 03 日	3,600	连带责任保证	2 年	否	否
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）		3,600		报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）		3,600		
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）		3,600		报告期末实际对外担保余 额合计（A4）		3,600		
公司与子公司之间担保情况								
担保对象 名称	担保额度相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
江苏凯尔	2014 年 05 月 13 日	4,000	2014 年 06 月 10 日	450	连带责任保证	3 年	是	否
江苏凯尔	2014 年 08 月 22 日	4,000	2015 年 02 月 09 日	1,600	连带责任保证	3 年	否	否
江苏凯尔	2015 年 04 月 10 日	4,100	2015 年 06 月 29 日	2,450	连带责任保证	3 年	否	否
江苏凯尔	2016 年 06 月 09 日	8,100	2016 年 06 月 28 日	4,019	连带责任保证	3 年	否	否
江苏凯尔	2016 年 06 月 09 日	5,000	2016 年 07 月 14 日	3,400	连带责任保证	3 年	否	否
江苏凯尔	2016 年 08 月 26 日	5,000	2016 年 09 月 13 日	3,000	连带责任保证	3 年	否	否
江苏凯尔	2016 年 08 月 26 日	2,000		0	连带责任保证	3 年	否	否
科阳光电	2014 年 05 月 13 日	2,000	2015 年 06 月 11 日	3,800	连带责任保证	3 年	是	否
科阳光电	2014 年 08 月 22 日	1,000	2015 年 02 月 09 日	500	连带责任保证	3 年	是	否
科阳光电	2015 年 07 月 16 日	3,100	2015 年 07 月 21 日	2,709.26	连带责任保证	4 年	否	否
科阳光电	2016 年 06 月 09 日	9,000	2016 年 06 月 25 日	0	连带责任保证	4 年	否	否
科阳光电	2016 年 06 月 09 日	4,100	2016 年 06 月 28 日	1,643	连带责任保证	3 年	否	否

科阳光电	2016 年 08 月 26 日	2,000	2016 年 09 月 29 日	500	连带责任保证	3 年	否	否
科阳光电	2016 年 08 月 26 日	1,000		0	连带责任保证	3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		36,200		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		24,071.26		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		46,300		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		17,671.26		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0		
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		39,800		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		27,671.26		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		49,900		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		21,271.26		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				36.08%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				14,619				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				20,423.03				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				35,042.03				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

阿瑞特光电以对惠州凯尔拥有所有权的固定资产为公司替惠州凯尔提供的 3600 万元对外担保事项提供抵押反担保。

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司秉承依法诚信经营的理念，与合作伙伴建立紧密的联系，提升公司的可持续发展能力及综合竞争力，持续关注社会价值的创造。报告期内，公司主要开展了以下几个方面的工作：

1、严格遵守国家环保方面的政策和法规，积极推行绿色环保的生产制造工艺，切实保障员工在劳动过程中的健康与安全，生产和销售符合国家标准的产品，深入贯彻绿色环保的理念。

2、关注员工的需求，提供有竞争力的薪酬福利待遇，着力改善员工工作和生活环境。在力所能及的范围内，积极参加社会公益活动。

3、努力提升管理水平，强化创新能力，增强公司核心竞争力，以稳健的经营为股东们带来良好的回报。

4、坚持诚信经营，依法纳税，主动接受政府部门和监管机关的监督和检查，认真履行信息披露义务，加强投资者关系管理，努力保障公司股东和债权人的合法权益。

十三、其他重大事项的说明

1、公司于2015年11月23日召开了第二届董事会第二十九次临时会议，会议审议并通过了《关于减少公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》，公司于2016年1月13日完成了相关工商变更登记手续，公司注册资本由40521.24万元变更为40517.64万元。同时，根据工商部门“三证合一、一照一码”登记制度，现营业执照、组织机构代码证、税务登记证将使用“统一社会信用代码”，公司统一社会信用代码为914413007583329069。

2、公司于2016年3月22日公告了《关于通过高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2016-037），公司再次被认定为高新技术企业，2015年、2016年、2017年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按15%的税率计缴企业所得税。

3、公司于2016年8月25日召开第二届董事会第三十七次会议，会议审议并通过了《关于修改公司章程的议案》。公司于2016年9月30日完成了相关工商变更登记手续，取得了由惠州市工商行政管理局换发的《营业执照》，公司的经营范围变更为“研发、生产和销售：无线通信终端天线及通信产品配件，并提供相关技术服务；商品与技术进出口；动产与不动产租赁。

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）”。

4、公司于2016年10月8日召开第二届董事会第三十八次（临时）会议，会议审议并通过了《关于变更公司注册资本并修订〈公司章程〉相应条款的议案》，因公司股权激励期权行权及限制性股票回购注销，公司注册资本由人民币40,517.64变更为40,751.685万元，并于2016年12月完成工商变更。

5、硕贝德因筹划重大资产重组，于2017年2月23日开市起申请临时停牌，于2017年2月24日、2017年3月2日分别披露了《重大事项停牌公告》（公告编号：2017-006）、《重大资产重组停牌公告》（公告编号：2017-010），于2017年3月9日、2017年3月16日、2017年3月28日、2017年4月5日、2017年4月12日披露了《重大资产重组停牌进展公告》（公告编号：2017-012、2017-015、2017-019、2017-023、2017-025），于2017年3月21日、2017年4月19日披露了《关于重大资产重组延期复牌的公告》（公告编号：2017-018、2017-027）。

目前，重大资产重组正在筹划中。公司正在积极稳妥推进本次重大资产重组工作。截至本报告披露日，本次重大资产重组涉及的审计、评估工作尚未完成。待相关工作完成后，公司将召开董事会审议本次发行股份及支付现金购买资产的相关事项，并按照相关法律法规的规定履行后续程序。

6、2017年2月22日，经董事长批准，惠州硕贝德无线科技股份有限公司拟利用自有资金出资人民币17,822,971.59元投资认购乐视致新电子科技（天津）有限公司（以下简称“乐视致新”）新增注册资本16.0769万元（最终的金额以最终签署的协议为准），占乐视致新注册资本的0.0502%（最终的比例以最终签署的协议为准），乐视致新将成为公司参股公司。截至本报告披露日，相关协议正在签署中。

十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2016年2月19日公告了《关于重大资产购买之标的资产过户完成的公告》（公告编号：2016-008），截至2016年2月18日，公司以支付现金的方式购买深圳璇瑰51%股权交易事项涉及的资产交割等相关事项已经完成，股权转让价款已经支付完毕。

2、公司于2016年2月23日公告了《关于子公司取得高新技术企业证书的公告》（公告编号：2016-009），科阳光电首次被认定为高新技术企业，2015年、2016年、2017年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按15%的税率计缴企业所得税。

3、2016年3月7日，昆山凯尔光电科技有限公司更名为江苏凯尔生物识别科技有限公司，

公司于2016年3月11日公告了《关于控股子公司变更名称、经营范围、住所的公告》（公告编号：2016-028）。

4、2016年3月11日，公司召开第二届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于出售控股子公司股权暨关联交易的议案》，公司以750万元的价格向公司的控股股东硕贝德控股转让本公司持有的硕贝德电子52.52%的股权（包含未出资部分的认缴注册资本权利），此次股权转让完成后公司不再持有硕贝德电子的股权。具体内容详见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

5、2016年3月11日，公司召开第二届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于转让参股公司股权的议案》，公司将持有中兴光电子14.609%的股权（实际出资额2,900万元）作价3,783.37万元转让给林伟平。详细内容请见同日披露于创业板指定网站的《关于转让参股公司股权的公告》。

6、深圳璇瑰股东之一大通塑胶工业有限公司（以下简称“大通塑胶”）与深圳璇瑰原有股东邓玉泉、刘金福签署《邓玉泉、刘金福与大通塑胶工业有限公司关于深圳市璇瑰精密技术股份有限公司之股权转让协议》，同意将其持有的深圳璇瑰34%的股权转让给自然人股东邓玉泉、刘金福。深圳璇瑰本次股东及企业性质有关的工商变更登记手续已经办理完毕，并取得深圳市市场监督管理局于2016年5月13日核发的《营业执照》。

7、2016年10月20日，“惠州市璇瑰精密技术工业有限公司”名称变更为“惠州硕贝德精密技术工业有限公司”，公司于2016年10月21日公告了《关于控股孙公司更名的公告》（公告编号：2016-107）。

8、2016年11月8日，“深圳市璇瑰精密技术股份有限公司”名称变更为“深圳硕贝德精密技术股份有限公司”，公司于2016年11月18日公告了《关于控股子公司更名的公告》（公告编号：2016-120）。

9、2016年6月，经本公司第二届第三十六次临时董事会审议批准（在董事会授权范围内，不需经股东大会批准），本公司与惠州阿瑞特光电科技有限公司（以下简称“阿瑞特”）签署股权转让协议，协议约定本公司出售子公司惠州凯尔光电有限公司（以下简称“惠州凯尔”，现已更名为惠州凯珑光电有限公司）80%股权，转让价格为5,600万元，协议签署后即支付10%的股权转让款，剩余的90%股权转让款在2017年5月31日前付清。

2016年12月，阿瑞特通过资金拆借，向本公司提前支付了惠州凯尔股权转让余款5,040万元，其中：2016年12月22日收到阿瑞特支付的股权转让款4,240万元、2016年12月29日收到

阿瑞特支付的股权转让款800万元。

10、公司于2016年6月8日召开第二届董事会第三十六次（临时）会议，审议通过《关于控股公司对子公司深圳市璇瑰精密技术股份有限公司进行增资扩股暨关联交易的议案》，同意深圳璇瑰增资扩股，硕贝德控股以债权转股权方式出资人民币5,000万元认购深圳璇瑰新增注册资本人民币2,200万元。本次增资扩股完成后，深圳璇瑰的注册资本由人民币6,600万元增加至8,800万元，硕贝德控股持有深圳璇瑰25%的股权，公司持有深圳璇瑰股权比例由51%变更为38.25%，公司仍为深圳璇瑰第一大股东，指派董事人数超过半数，对深圳璇瑰享有控制权。深圳璇瑰已于2016年7月27日完成注册资本的变更备案登记手续。具体内容详见公司于2016年6月9日刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《关于控股公司对子公司深圳市璇瑰精密技术股份有限公司进行增资扩股暨关联交易的公告》（公告编号：2016-055）。此次增资于2016年07月27日完成工商变更。

11、公司于2016年8月25日召开第二届董事会第三十七次会议，审议通过《关于控股子公司深圳市璇瑰精密技术股份有限公司增资扩股的议案》，为有效保障深圳璇瑰生产经营活动的正常开展，推动公司战略规划的实施，深圳璇瑰拟通过增资扩股方式引入新股东陈艳容。陈艳容以现金出资人民币1500万元认购深圳璇瑰新增注册资本人民币660万元，增资完成后持有深圳璇瑰6.98%的股权。深圳璇瑰原有股东放弃本次增资的优先认购权。具体内容详见公司于2016年8月26日刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司深圳市璇瑰精密技术股份有限公司增资扩股的公告》（公告编号：2016-089）。此次增资于2016年9月22日完成工商变更。

12、公司于2016年10月08日召开第二届董事会第三十八次临时会议，审议通过《关于对外投资设立参股公司的议案》，公司与东莞市鑫濠信精密工业有限公司、林伟平、吕伟共同投资3,000万元在广东惠州设立惠州鑫濠信精密工业有限公司。其中，硕贝德以自有资金出资人民币600万元，占出资比例20%。此次投资完成后，惠州鑫濠信成为公司的参股子公司。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《关于对外投资设立参股公司的公告》（公告编号：2016-101）。此次投资于2016年09月29日完成工商注册。

13、公司于2016年10月25日召开第二届董事会第三十九次会议，会议审议并通过了《关于对控股子公司江苏凯尔生物识别科技有限公司增资暨对外投资的议案》，公司控股子公司江苏凯尔拟引入新股东苏州凯尔德咨询管理中心（有限合伙）（以下简称“苏州凯尔德”）对其以货币出资的方式进行增资，增资金额为人民币1,600万元；同时，江苏凯尔原股东硕贝

德、金运实业有限公司、林伟平先生按原持股比例同比例增资人民币1,400万元,其中硕贝德以货币现金增资人民币865.2万元。增资完成后,江苏凯尔注册资本由人民币7,000万元增加至人民币10,000万元,公司持有其51.91%的股权,江苏凯尔仍为公司的控股子公司。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网站(www.cninfo.com.cn)的《关于对控股子公司江苏凯尔生物识别科技有限公司增资暨对外投资的公告》(公告编号:2016-111)。此次增资于2016年11月23日完成工商变更。

14、经董事长批准,2016年11月29日,公司根据科阳光电最近一期的净资产额、股东的出资额及生产经营情况,并与股权出让股东深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“中和春生”)协商一致,决定以自有资金1,800万元受让中和春生持有的科阳光电10.61%的股权。科阳光电其他股东放弃受让本次股权转让的股份。股权转让完成后,公司将持有科阳光电77.24%的股权。根据公司章程规定,本次交易在公司董事长权限范围内。科阳光电于2016年12月26日完成工商变更。

15、公司于2016年12月29日召开的第三届董事会第三次(临时)会议,会议审议通过《关于对控股子公司增资扩股放弃优先认缴出资权的公告》,因业务发展需要,科阳光电引入新投资者苏州市相城区双创双新投资企业(有限合伙)(以下简称“双创双新”),双创双新以现金方式投资4,000万元对科阳光电进行增资扩股,其中2,857万元计入科阳光电注册资本,溢价部分1,143万元计入科阳光电资本公积。此次增资后,双创双新将持有科阳光电14.42%的股权。本次增资完成后,科阳光电注册资本由原来的16,960万元增加至19,817万元,科阳光电原有股东放弃对本次增资扩股的优先认缴出资权,公司对科阳光电的持股比例将由原来的77.24%变更为66.10%,科阳光电仍为公司的控股子公司。科阳光电于2017年2月20日完成此次工商变更。

16、经董事长批准,2017年1月3日,BVI公司现有股东拟按持股比例对其增加投资美金200万,即硕贝德拟用自有资金对BVI公司增加140万美金的投资额,陈东旭对BVI公司增加40万美金的投资额,Thomas Shoutao Chen对BVI公司增加20万美金的投资额。根据公司章程的规定,公司本次增加对控股子公司的投资额属公司董事长的审批权限内。

根据公司的长期发展战略规划及实际经营需要,与陈东旭、Thomas Shoutao Chen共同投资BVI公司意在通过该公司投资设立SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.(以下简称“美国公司”),该公司于2015年6月25日在美国加州成立,BVI公司持有其100%的股权。硕贝德、陈东旭、Thomas Shoutao Chen通过BVI公司间接投资美国公司(此次BVI公司增加的投资款也将

直接用于投资美国公司），意在充分利用当地市场的信息优势，将其作为公司海外业务拓展的平台，促进公司与国际市场的交流与合作，及时获取国际市场的最新行业资讯。有利于促进公司国际市场的开发，提升公司品牌形象，拓展公司融资渠道、降低融资成本。

17、经董事长批准，2017年1月18日，公司拟与刘红专、许海兵、朱光耀、谢峰共同投资1,000万在广东东莞设立东莞市亿杰实业投资有限公司（。其中，硕贝德以自有资金出资人民币200万元，占出资比例20%；刘红专出资人民币275万元，占出资比例27.5%；许海兵出资人民币340万元，占出资比例34%；朱光耀出资人民币80万元，占出资比例8%；谢峰出资人民币105万元，占出资比例10.5%。东莞亿杰成立后，将成为硕贝德的参股公司（不合并报表），其经营范围为：实业投资；研发、生产和销售：电子产品、手机配件、汽车零部件、五金制品、塑胶制品；电子零部件组装及技术服务。本次对外投资事项属于公司董事长审议决策权限。东莞亿杰于2017年1月20日完成工商注册。

18、经董事长批准，2017年2月23日，东莞亿杰原股东拟按原持股比例对其进行增资，增资金额为人民币1,000万元，其中，硕贝德以货币现金增资人民币200万元。增资完成后，东莞亿杰注册资本由人民币1,000万元增加至人民币2,000万元，各股东的持股比例不变，公司持有其20%的股权，东莞亿杰仍为公司的参股公司（不合并报表）。本次增资事项属于公司董事长审议决策权限。

19、公司于2017年3月11日召开的第三届董事会第四次临时会议审议通过《关于公司之控股孙公司收购斯凯科斯电子（深圳）有限公司的议案》，美国公司是公司的控股孙公司，美国公司与Achilles Technology Management Co II INC.（以下简称“Achilles II”）签署了《出售及购买协议》，美国公司拟以370万美元的对价收购斯凯科斯电子（深圳）有限公司（以下简称“斯凯科斯电子”、“标的公司”）整体资产，其中，30万美元是标的公司100%股权的作价，315万美元是美国公司为终止标的公司对关联公司间债务及贷款保证而支付的对价，25万美元是美国公司支付的专利许可使用费。本次股权转让完成后，美国公司将持有斯凯科斯电子100%的股权，取得斯凯科斯电子整体资产。公司于2017年3月13日披露了《关于公司之控股孙公司收购斯凯科斯电子（深圳）有限公司的公告》（公告编号：2017-013）。

20、经董事长批准，2017年3月14日，公司拟以1,400万人民币的价格向西藏亿威创业投资管理有限公司（以下简称“西藏亿威”）转让公司持有的惠州凯珑全部的股权，此次股权转让完成后公司将不再持有惠州凯珑的股权。此次交易作价是参照硕贝德对标的公司的实际出资额及双方友好协商而定。根据公司章程的规定，本次交易在公司董事长审批权限范围内。

2017年2月13日，惠州凯尔光电有限公司更名为惠州凯珑光电有限公司。

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	48,248,551	11.85%				-2,919,601	-2,919,601	45,328,950	11.12%
3、其他内资持股	48,248,551	11.85%				-2,919,601	-2,919,601	45,328,950	11.12%
境内自然人持股	48,248,551	11.85%				-2,919,601	-2,919,601	45,328,950	11.12%
二、无限售条件股份	358,963,549	88.15%				3,224,351	3,224,351	362,187,900	88.88%
1、人民币普通股	358,963,549	88.15%				3,224,351	3,224,351	362,187,900	88.88%
三、股份总数	407,212,100	100.00%				304,750	304,750	407,516,850	100.00%

股份变动的原因

☒ 适用 ☐ 不适用

①公司首次授予期权的第一个行权期可自主行权共307.845万份股票期权，行权期自2015年9月10日至2016年8月19日，在该行权期内，已行权数是303.795万份，其中，报告期内行权数量为100.225万份。

②因公司2015年业绩未达到公司股权激励计划规定的解锁条件及刘映华、吴永茂、罗卫东、张子飞、黄仕於、龙江、叶金文、李国彪、曾广锋共计9名员工辞职，根据股权激励计划的规定，对未达到解锁条件的首次授予限制性股票的第二个解锁期的48.15万股（占首次授予限制性股票的25%）限制性股票予以回购，对刘映华等共计9名员工未达到解锁条件的首次授予的剩余50%限制性股票（即21.6万股）予以回购。综上所述，此次回购注销的限制性股票合计69.75万股。

股份变动的批准情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2015年8月18日，公司召开第二届董事会第二十三次临时会议审议通过了《关于公司股权激励计划首次授予的股票期权与限制性股票第一期可行权/解锁的议案》，认为公司股权激励计划首次授予的股票期权与限制性股票第一期行权/解锁的条件已经成就，同意公司办理首次

授予的股票期权与限制性股票第一期行权/解锁事宜。

2016年3月11日，公司召开第二届董事会第三十三次会议审议通过了《关于股权激励计划部分激励股份回购注销的议案》，因公司2015年业绩未达到公司股权激励计划首期授予期权及限制性股票第二个行权/解锁期行权/解锁条件、预留授予期权及限制性股票第一个行权/解锁期行权/解锁条件，公司决定同意回购第二个解锁期所涉及的30名激励对象已获授份额25%的未满足解锁条件的48.15万股限制性股票；因刘映华等共计9名员工辞职，回购该9名激励对象剩余50%限制性股票14.4万股（本次合计注销该9名人员持有的全部21.6万股限制性股票）。首次授予限制性股票的授予价格为7.73元/股，经2014年年度分红后（每10股派发1元人民币现金，并以资本公积金向全体股东每10股转增8股），公司本次限制性股票回购价为4.2389元。

2016年8月25日，公司召开第二届董事会第三十七次会议审议通过了《关于对股权激励计划部分激励股份回购注销的议案》，因叶金文等共计14名员工辞职，回购该14名激励对象剩余的已获授但尚未达到解锁的限制性股票7.2万股。首次授予限制性股票的授予价格为7.73元/股，经2014年年度分红后（每10股派发1元人民币现金，并以资本公积金向全体股东每10股转增8股），公司本次限制性股票回购价为4.2389元。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司股权激励计划的期权在可行权期内均采用自主行权方式行权，报告期内，共计行权100.225万股；

2、2016年合计回购69.75万股限制性股票，该事项已于2016年9月22日办理完毕。

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

报告期内公司股权激励行权增加股本和回购限制性股票减少股本，应按调整后的股本总额重新计算各列报期间的每股收益（即调整以前年度的每股收益）。因此调整后 2015 年度基本每股收益和稀释每股收益分别为：-0.26、-0.26。

每股净资产的计算公式为：年度末归属于上市公司普通股股东的所有者权益/年度末普通股股份总数。报告期无论发生何种导致总股本变化的事项，比较期的每股净资产皆不需要调整列报。

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
朱坤华	15,424,633		39,900	15,464,533	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解禁
温巧夫	15,092,185	67,500	222,750	15,247,435	高管锁定以及限制性股票等待期	每年按上年末持有股份总数 25%解禁;按股权激励方式解锁
朱旭东	6,480,000	1,555,408		4,924,592	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解禁
林盛忠	6,001,499	1,163,250	122,513	4,960,762	高管锁定以及限制性股票等待期	每年按上年末持有股份总数 25%解禁;按股权激励方式解锁
朱旭华	1,688,753	1		1,688,752	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解禁
李斌	1,944,104	36,104		1,908,000	高管锁定以及限制性股票等待期	每年按上年末持有股份总数 25%解禁;按股权激励方式解锁
孙文科	432,027	24,777	27,000	434,250	高管离职锁定半年	2017 年 4 月 26 日（其中股权激励限售股 36,000 股将被回购注销。）
钟柱鹏	145,850	7,499	7,275	145,626	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解禁
王海波	67,500	22,500	78,000	123,000	高管锁定以及限制性股票等待期	每年按上年末持有股份总数 25%解禁;按股权激励方式解锁
杨强	67,500	22,500		45,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
朱杰	67,500	22,500		45,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
陈东旭	54,000	18,000		36,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
蒋凯利	54,000	18,000		36,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
李国彪	54,000	54,000		0	限制性股票等待期	李国彪的股份已被回购注销
罗卫东	54,000	54,000		0	限制性股票等待期	罗卫东的股份已被回购注销
俞斌	54,000	18,000		36,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
卜仁军	40,500	13,500		27,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
郭樟平	40,500	13,500		27,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
刘京骅	40,500	13,500		27,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
刘映华	40,500	40,500		0	限制性股票等待期	刘映华的股份已被回购注销
吴永茂	40,500	40,500		0	限制性股票等待期	吴永茂的股份已被回购注销
许秀娟	40,500	13,500		27,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
周世杨	40,500	13,500		27,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
黄仕於	27,000	27,000		0	限制性股票等待期	黄仕於的股份已被回购注销
金昆	27,000	9,000		18,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁

龙江	27,000	27,000		0	限制性股票等待期	龙江的股份已被回购注销
潘永辉	27,000	9,000		18,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
宿贵学	27,000	9,000		18,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
夏沐春	27,000	9,000		18,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
叶金文	27,000	27,000		0	限制性股票等待期	叶金文的股份已被回购注销
曾广锋	27,000	27,000		0	限制性股票等待期	曾广锋的股份已被回购注销
张运魁	27,000	9,000		18,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
张子飞	27,000	27,000		0	限制性股票等待期	张子飞的股份已被回购注销
刘吉龙	13,500	4,500		9,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
合计	48,248,551	3,417,039	497,438	45,328,950	--	--

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

公司首次授予股票期权第一期达到可行权条件的自主行权，本报告期共行权100.225万份，均为无限售流通股。

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

(1) 公司股权激励计划首次授予第一期期权在本报告期内共行权100.225万股，对应的行权资金合计为8,148,292.5元。由于公司股票期权的行权，公司实收资本增加100.225万元，资本公积增加7,146,042.5元，公司资产增加8,148,292.5元。公司的股本由40,721.21万股变更为40,821.435万股。

(2) 因股权激励计划限制性股票回购注销，公司本报告期回购已授予的限制性股票69.75万股。公司的股本由40,821.435万股变更为40,751.685万股；

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	18, 578	年度报告披露日前上一 月末普通股股东总数	20, 411	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
惠州市硕贝德控股有限公司	境内非国有法人	28. 96%	118, 005, 631	-18, 450, 000	0	118, 005, 631	质押	65, 180, 00 0
温巧夫	境内自然人	4. 50%	18, 352, 413	-1, 770, 500	15, 247, 435	3, 104, 978	质押	7, 550, 000
朱坤华	境内自然人	3. 83%	15, 619, 377	-4, 946, 800	15, 464, 533	154, 844	质押	6, 750, 000
魏满凤	境内自然人	1. 81%	7, 387, 874	7, 387, 874	0	7, 387, 874		
黄爱群	境内自然人	1. 60%	6, 500, 830	6, 500, 830	0	6, 500, 830		



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	境内非国有法人	1. 51%	6, 137, 549	6, 137, 549	0	6, 137, 549		
李育章	境内自然人	1. 41%	5, 748, 741	584, 500	0	5, 748, 741		
朱旭东	境内自然人	1. 39%	5, 666, 123	−900, 000	4, 924, 592	741, 531	质押	3, 200, 000
林盛忠	境内自然人	1. 30%	5, 310, 762	−1, 182, 237	4, 960, 762	350, 000	质押	3, 000, 000
中国工商银行股份有限公司— 易方达新常态灵活配置混合型 证券投资基金	境内非国有法人	1. 30%	5, 299, 733	5, 299, 733	0	5, 299, 733		
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）				无				
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、朱坤华为公司实际控制人, 公司未知持股 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。						
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	
惠州市硕贝德控股有限公司				118, 005, 631		人民币普通股	118, 005, 631	
魏满凤				7, 387, 874		人民币普通股	7, 387, 874	
黄爱群				6, 500, 830		人民币普通股	6, 500, 830	
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				6, 137, 549		人民币普通股	6, 137, 549	
李育章				5, 748, 741		人民币普通股	5, 748, 741	
中国工商银行股份有限公司—易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金				5, 299, 733		人民币普通股	5, 299, 733	
孙慧明				4, 704, 692		人民币普通股	4, 704, 692	
中泰证券股份有限公司				4, 595, 838		人民币普通股	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				3, 450, 000		人民币普通股	3, 450, 000	
云南国际信托有限公司—聚信 5 号集合资金信托计划				3, 244, 524		人民币普通股	3, 244, 524	
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			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、朱坤华为公司实际控制人，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为公司员工持股计划设立的资管计划，公司未知前 10 名其他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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）			无					

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

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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
惠州市硕贝德控股有限公司	朱坤华	2003 年 12 月 05 日	75649199-7	研发、生产、销售：电子连接线、电子软排线、连接器、电子元器件及相关配件；国内贸易；货物及技术进出口；股权投资
控股股东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	

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

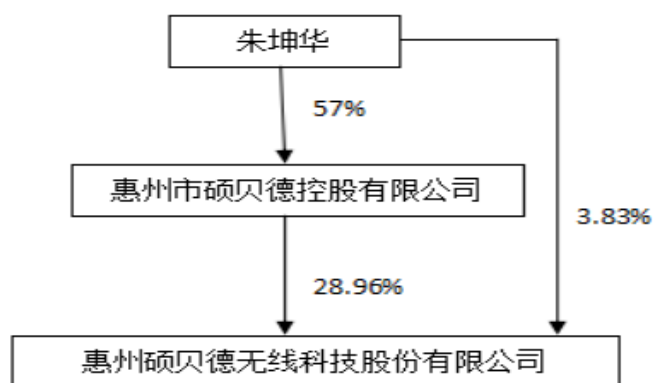
实际控制人性质：境内自然人

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
朱坤华	中国	否
主要职业及职务	朱坤华先生，男，1968 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于广东省电子技术学校无线电专业。2011 年至今担任惠州市硕贝德控股有限公司执行董事、总经理，惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	公司实际控制人朱坤华过去 10 年未控股其他境内外上市公司	

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



第七节 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)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
朱坤华	董事长	现任	男	49	2010 年 11 月 23 日	2019 年 11 月 21 日	20,566,177	53,200	5,000,000	0	15,619,377
朱旭东	董事	现任	男	52	2010 年 11 月 23 日	2019 年 11 月 21 日	6,566,123	0	900,000	0	5,666,123
温巧夫	董事、	现任	男	44	2010 年	2019 年	20,122,	297,00	2,000,0	-67,500	18,352,



	总经理				11月23日	11月21日	913	0	00		413
林盛忠	董事、 副总经理	现任	男	48	2010年 11月23日	2019年 11月21日	6,492,999	163,350	1,314,087	-31,500	5,310,762
李斌	董事、 副总经理、财务负责人	现任	男	42	2010年 11月23日	2019年 11月21日	2,452,160	0	490,056	-18,000	1,944,104
孙进山	独立董事	现任	男	53	2010年 11月23日	2016年 11月21日	0	0	0	0	0
孙进山	董事	现任	男	53	2016年 11月22日	2019年 11月21日	0	0	0	0	0
李易	独立董事	现任	男	43	2016年 04月07日	2019年 11月21日	0	0	0	0	0
袁敏	独立董事	现任	男	42	2016年 11月22日	2019年 11月21日	0	0	0	0	0
李旺	独立董事	现任	男	45	2016年 11月22日	2019年 11月21日	0	0	0	0	0
安雨轩	监事	现任	男	42	2015年 03月06日	2019年 11月21日	0	0	0	0	0
朱旭华	监事	现任	男	42	2013年 11月22日	2019年 11月21日	2,251,670	0	562,918	0	1,688,752
钟柱鹏	监事	现任	男	41	2010年 11月23日	2019年 11月21日	184,468	9,700	46,000	0	148,168
施帮平	副总经理	现任	男	51	2015年 11月23日	2019年 11月21日	0	0	0	0	0
王海波	副总经理	现任	男	46	2016年 03月17日	2019年 11月21日	171,500	0	6,000	-22,500	143,000

谢荣钦	董事会 秘书	现任	男	37	2016 年 11 月 22 日	2019 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0
梁国智	董事	离任	男	45	2013 年 11 月 22 日	2016 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0
张圣平	独立董 事	离任	男	52	2012 年 01 月 31 日	2016 年 04 月 07 日	0	0	0	0	0
张钦宇	独立董 事	离任	男	45	2012 年 01 月 31 日	2016 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0
卢健	副总经 理	离任	男	52	2015 年 11 月 23 日	2016 年 10 月 08 日	0	0	0	0	0
孙文科	董事会 秘书	离任	男	38	2010 年 11 月 23 日	2016 年 10 月 25 日	567,00 0	36,000	150,75 0	-18,000	434,25 0
合计	--	--	--	--	--	--	59,375, 010	559,25 0	10,469, 811	-157,50 0	49,306, 949

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王海波	副总经理	任免	2016 年 03 月 17 日	聘任
张圣平	独立董事	离任	2016 年 04 月 07 日	个人原因
李易	独立董事	任免	2016 年 04 月 07 日	选举
梁国智	董事	任期满离任	2016 年 11 月 21 日	董事会换届
张钦宇	独立董事	离任	2016 年 11 月 21 日	个人原因
卢健	副总经理	辞职	2016 年 10 月 08 日	个人原因
孙文科	董事会秘书	辞职	2016 年 10 月 25 日	个人原因
李旺	独立董事	任免	2016 年 11 月 22 日	选举
袁敏	独立董事	任免	2016 年 11 月 22 日	选举
谢荣钦	董事会秘书	任免	2016 年 11 月 22 日	聘任
孙进山	董事	任免	2016 年 11 月 22 日	孙进山不再担任公司的独立 董事,而被选举为第三届非独 立董事。

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、朱坤华先生简历：

朱坤华先生，男，1968年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于广东省电子技术学校无线电专业。2011年至今担任惠州市硕贝德控股有限公司执行董事、总经理，惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事长；2013年8月至今，担任苏州科阳光电科技有限公司董事长；2014年2月至今，担任江苏凯尔生物识别科技有限公司董事长；2014年9月至今，担任惠州硕贝德电子有限公司董事长；2016年1月至今，担任深圳市硕贝德精密技术股份有限公司董事长。

2、朱旭东先生简历：

朱旭东先生，男，1965年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于嘉应学院，大专学历。最近五年历任惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事、惠州爱镒威电气有限公司董事长；2016年5月至今，担任深圳市璇瑰精密技术股份有限公司董事。

3、温巧夫先生简历：

温巧夫，男，1973年出生，中国国籍，无境外居留权，高级经济师、电子工程师，天津大学管理科学与工程专业管理学博士。2009年12月至今，担任惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事、总经理；2013年8月至今，担任苏州科阳光电科技有限公司董事；2014年2月至今，担任江苏凯尔生物识别科技有限公司董事。

4、林盛忠先生简历：

林盛忠，男，1969年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于浙江大学工商管理学院工业企业管理专业，工学学士，经济师。2009年12月至今，担任惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事、副总经理。2016年1月至今，担任深圳市璇瑰精密技术股份有限公司董事；2016年3月至今，担任担任江苏凯尔生物识别科技有限公司董事。

5、李斌先生简历：

李斌先生，男，1975年生，中国国籍，无境外居留权，中国注册会计师，中国注册税务师，湖南商学院会计学专业毕业，本科学历。2010年11月至今，担任惠州硕贝德无线科技股份有限公司财务总监、副总经理、董事；2013年8月至今，担任控股子公司苏州科阳光电科技有限公司董事。

6、孙进山先生简历：

孙进山，男，1964年出生，中国国籍，无境外居留权，本科，中国注册会计师非执业会

员，现任职于深圳技师学院。2007年4月至2013年9月任深圳达实智能股份有限公司独立董事；2010年11月至2016年10月，任深圳和而泰智能控制股份有限公司独立董事；2012年1月至今，任新疆麦趣尔集团股份有限公司独立董事；2012年6月至2015年2月，任上海亚泽金属屋面系统股份有限公司独立董事；2015年2月至今任深圳瑞和建筑装饰股份有限公司独立董事。现任公司董事。

7、李易先生简历：

李易先生，中国国籍，1974年出生，大学本科。曾任上海蕃薯藤文化传媒广告有限公司总经理。中国知名互联网学者。现任中国互联网协会“互联网+”研究咨询中心副主任、电子工业出版社《互联网+》丛书主编，上海社会科学院互联网研究中心首席研究员。其担任的社会职务包括但不限于工信部电信经济专家委员会委员、多个地方政府“互联网+”特聘顾问、多所知名院校客座教授。

8、袁敏先生简历：

袁敏，男，1975年出生，注册会计师、会计学博士、会计学副教授。2006年3月-2012年7月任教于上海立信会计学院，2012年8月至今任教于上海国家会计学院。同时兼任上海物贸、恒源煤电独立董事。现任公司独立董事。

9、李旺先生简历：

李旺先生，中国国籍，1972年出生，无境外永久居留权，先后获得大连理工大学电子工程系工业自动化本科学位与大连理工大学管理学院管理工程硕士学位，曾任华为技术有限公司移动系统部总监，宇龙酷派集团执行董事、常务副总裁，2015年任奇虎360集团副总裁，李旺先生在营销、供应链、企业运营、战略、投资、BD等领域具备丰富的工作经验与知识，职业履历与知识结构实现了跨界与融合。

10、安雨轩先生简历：

安雨轩先生，男，1975年生，中国国籍，无境外居留权，毕业于西安机电技术学院，大学学历。2010年担任LG电子（惠州）有限公司生产技术部部长；2015年担任深圳市华翊企业管理顾问有限公司总经理；2015年任深圳大学管理学院客座教授；2015年起担任公司高级管理顾问。

11、朱旭华先生简历：

朱旭华，男，1975年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。最近五年历任惠州市金迪精密部件有限公司监事、执行董事、总经理，惠州硕贝德无线科技股份有限公司监事。

12、钟柱鹏先生简历：

男，1976年出生，大专学历，毕业于惠州学院工商企管专业。2010年至今任惠州硕贝德无线科技股份有限公司行政管理部副总监、工会主席、监事。2016年1月至今，担任深圳市璇瑰精密技术股份有限公司监事。

13、王海波先生简历：

王海波先生，男，1971年生，中国国籍，无境外居留权，机械工程师职称，武汉理工大学模具设计与制造专业毕业，本科学历。2008年9月加盟硕贝德，历任公司品质总监、LDS事业部总经理、天线制造中心总经理，现任公司副总经理兼精密合金事业部总经理。

14、施帮平先生简历：

施帮平，1966年5月出生，中国国籍，无境外居留权，工程师，1987年毕业于江汉大学电子技术专业。2011～2012年康佳通讯科技有限公司制造总厂副总经理，2012～2015年伟志控股TV背光事业部总经理。2015年11月至今任公司副总经理。

15、谢荣钦先生简历：

谢荣钦先生，男，中国国籍，1980年出生，厦门大学法律系国际经济法专业毕业，本科学历。厦门大学金融系金融学专业研究生课程班结业。曾任职于新华(国际)知识产权事务有限公司、厦门银鹭集团从事法律事务工作；曾于厦门三五互联科技股份有限公司历任法务部经理、证券部经理兼证券事务代表、证券部总监兼法务部总监。现任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
朱坤华	惠州市硕贝德控股有限公司	执行董事、总经理	2003 年 12 月 05 日		否
朱旭东	惠州市硕贝德控股有限公司	监事	2003 年 12 月 05 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

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
朱坤华	苏州科阳光电科技有限公司	董事长	2013 年 08 月 01 日		否



朱坤华	江苏凯尔生物识别科技有限公司	董事长	2014 年 02 月 26 日		否
朱坤华	惠州硕贝德电子有限公司	董事长	2014 年 09 月 02 日		否
朱坤华	深圳市硕贝德精密技术股份有限公司	董事长	2016 年 01 月 14 日		否
朱旭东	惠州爱镒威电气有限公司	董事长	2005 年 05 月 13 日		是
朱旭东	深圳市璇瑰精密技术股份有限公司	董事	2016 年 01 月 14 日		否
温巧夫	苏州科阳光电科技有限公司	董事	2013 年 08 月 01 日		否
温巧夫	江苏凯尔生物识别科技有限公司	董事	2014 年 02 月 26 日		否
林盛忠	深圳市璇瑰精密技术股份有限公司	董事	2016 年 01 月 14 日		否
林盛忠	江苏凯尔生物识别科技有限公司	董事	2016 年 03 月 07 日		否
李斌	苏州科阳光电科技有限公司	董事	2013 年 08 月 01 日		否
孙进山	新疆麦趣尔集团股份有限公司	独立董事	2012 年 01 月 04 日		是
孙进山	深圳瑞和建筑装饰股份有限公司	独立董事	2015 年 02 月 12 日		是
李易	中国互联网协会“互联网+”研究咨询中心	副主任	2016 年 02 月 10 日		是
李易	号百控股股份有限公司	独立董事	2014 年 05 月 13 日		是
李易	传化股份有限公司	独立董事	2015 年 03 月 05 日		是
袁敏	上海国家会计学院	教授	2012 年 08 月 08 日		是
袁敏	上海物资贸易股份有限公司	独立董事	2015 年 12 月 10 日		是
袁敏	安徽恒源煤电股份有限公司	独立董事	2016 年 07 月 09 日		是
李旺	奇虎 360 集团	副总裁	2016 年 01 月 10 日		是
安雨轩	深圳市华翊企业管理顾问有限公司	总经理	2015 年 10 月 26 日		是
朱旭华	惠州市金迪精密部件有限公司	执行董事、总经理	2002 年 07 月 16 日		是
钟柱鹏	深圳市璇瑰精密技术股份有限公司	监事	2016 年 01 月 14 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	2016 年，公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴，独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况	2016 年公司实际支付董监高薪酬合计 231.22 万元。

公司报告期内董事、监事、高级管理人员的报酬情况

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
朱坤华	董事长	男	49	现任	27.45	否
朱旭东	董事	男	52	现任	0	是
温巧夫	董事; 总经理	男	44	现任	27.45	否
林盛忠	董事; 副总经理	男	48	现任	27.45	否
梁国智	董事	男	45	离任	0	否
张圣平	独立董事	男	52	离任	0	否
张钦宇	独立董事	男	45	离任	0	否
孙进山	董事	男	53	现任	4.13	否
朱旭华	监事	男	42	现任	0	是
钟柱鹏	监事	男	41	现任	15.48	否
李斌	董事; 副总经理;	男	42	现任	27.75	否
孙文科(2016 年 10 月离职)	董事会秘书	男	38	离任	18.8	否
安雨轩	监事	男	42	现任	0.15	否
施帮平	副总经理	男	51	现任	27.25	否
卢健(2016 年 10 月离职)	副总经理	男	52	离任	20.57	否
王海波	副总经理	男	46	现任	27.34	否
李易(2016 年 3 月聘任)	独立董事	男	43	现任	3.75	
袁敏(2016 年	独立董事	男	42	现任	0.75	否

11 月聘任)						
李旺 (2016 年 11 月聘任)	独立董事	男	45	现任	0.75	否
谢荣钦 (2016 年 11 月聘任)	董事会秘书	男	37	现任	3.3	否
合计	--	--	--	--	232.37	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格 (元/股)	报告期末市价 (元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格 (元/股)	期末持有限制性股票数量
温巧夫	董事、总经理	297,000	297,000	8.13	18.48	202,500	67,500	0	4.2389	135,000
林盛忠	董事、副总经理	163,400	163,400	8.13	18.48	94,500	31,500	0	4.2389	63,000
李斌	董事、财务总监、副总经理	40,500	0	8.13	18.48	54,000	18,000	0	4.2389	36,000
王海波	副总经理	0	0			67,500	22,500	0	4.2389	45,000
孙文科	董事会秘书	36,000	36,000	8.13	18.48	54,000	18,000	0	4.2389	36,000
合计	--	536,900	496,400	--	--	472,500	157,500	0	--	315,000
备注 (如有)	1、本期已解锁股份是由于 2015 年业绩不达标而在本报告期对限制性股份回购注销。 2、孙文科已于 2016 年 10 月 25 日离职，公司将在后续回购注销其持有的尚未达到行权条件的 72000 份期权、尚未达到解锁条件的 36000 股限制性股票。									

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)	1,190
主要子公司在职员工的数量 (人)	1,679
在职员工的数量合计 (人)	2,869
当期领取薪酬员工总人数 (人)	2,869
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	1,487
销售人员	104
技术人员	876

财务人员	36
行政人员	366
合计	2,869
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	4
硕士研究生	27
本科	362
专科	721
专科以下	1,755
合计	2,869

2、薪酬政策

根据国家相关法律法规，兼顾公司战略方向、经营目标和岗位情况，参照同行业公司、参考同地区公司、基于公平、公正和市场化原则，建立了具备市场竞争力的薪酬体系：

（1）责任原则：按工作岗位、工作成绩、贡献大小及责权利相结合等因素确定基本工资薪酬标准。

（2）绩效原则：薪酬方案与公司经营业绩及经营目标的完成情况挂钩。绩效薪酬与个人岗位职责目

标完成情况挂钩，与公司经营业绩、工作创新、奖罚、年度绩效考核结果等相结合。

（3）统筹兼顾原则：薪酬方案与公司经营业绩及经营目标的完成情况挂钩。

（4）竞争原则：注重收入市场化，制定合理的薪资结构比例，保持公司薪酬的吸引力以及在市场上

的竞争力，有利于公司吸引人才。

3、培训计划

报告期内，公司根据年度培训计划，结合实际情况采用内训和外训结合的培训模式，针对不同情况的员工进行入职培训、生产安全培训、专业技能培训、职业素养培训等不同的培训方式。同时公司鼓励员工自己参加与本职工作相关的专业教育、培训，以提高自身文化及职业素质。

2017年公司将结合实际情况完善培训管理制度，为员工的职业生涯发展和公司的可持续性发展提供更加完善的制度保障。

第八节 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》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，进一步提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1、关于股东与股东大会：公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，确保股东合法行使权益，平等对待所有股东。

2、关于公司与控股股东：公司控股股东根据法律法规的规定依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事和董事会：公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 人，人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求；监事会会议的召集、召开程序，完全按照《监事会议事规则》的要求履行，并按照拟定的会议议程进行。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

5、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；并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，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于绩效评价与激励约束机制：公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核，且已逐步完善和建立公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

7、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，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

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、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
2015 年度股东大会	年度股东大会	48.12%	2016 年 04 月 07 日	2016 年 04 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2016-040 号公告
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.88%	2016 年 06 月 24 日	2016 年 06 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2016-065 号公告
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.27%	2016 年 09 月 12 日	2016 年 09 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2016-092 号公告
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	41.02%	2016 年 11 月 22 日	2016 年 11 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2016-124 号公告
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	42.78%	2016 年 12 月 30 日	2016 年 12 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2016-138 号公告

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	现场出席次数	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲

	董事会次数		加次数			自参加会议
李易	9	5	4	0	0	否
袁敏	3	0	3	0	0	否
李旺	3	1	2	0	0	否
张圣平	3	0	2	1	0	否
孙进山	9	5	4	0	0	否
张钦宇	9	4	4	1	0	否
独立董事列席股东大会次数		5				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

不适用

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

报告期内，公司独立董事按照《公司法》、《上市规则》、《公司章程》、《独立董事工作细则》的要求，勤勉、尽责地履行独立董事职责，积极出席董事会、股东大会，及时了解公司的经营情况，关注公司的发展，并利用自身专业优势为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议，对公司利润分配、关联交易、担保等相关事项发表了客观、公正的独立意见。报告期内，独立董事发表的多项独立意见均被公司采纳，为维护公司和股东的合法权益、促进公司的发展提升发挥了重要的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会：

1、董事会战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会严格按照《董事会战略委员会工作制度》的相关要求，积极开展相关工作，认真履行职责，共召开战略委员会会议 2 次。董事会战略委员会委员对公司战略规划、重大资本运作、资产经营项目等方面与公司管理层保持沟通，了解公司运营情况，实地考察公司基本面。报告期内，公司董事会进行了换届选举，经公司第三届董事会第一次会议审议通过，战略委员会成员为：朱坤华、李旺、温巧夫，任期自第三届董事会第一次会议审议通过之日起至第三届董事会届满之日止。

2、董事会提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会严格按照《提名委员会工作制度》的相关要求，召开提名委员会会议 3 次，切实履行独立董事职责，规范公司运作。报告期内，公司董事会进行了换届选举，经公司第三届董事会第一次会议审议通过，提名委员会成员为：李易、袁敏、朱坤华，任期自第三届董事会第一次会议审议通过之日起至第三届董事会届满之日止。

3、董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会工作制度》的相关要求，共召开薪酬与考核委员会会议 2 次。报告期内，公司董事会进行了换届选举，经公司第三届董事会第一次会议审议通过，薪酬与考核委员会成员为：李易、袁敏、温巧夫，任期自第三届董事会第一次会议审议通过之日起至第三届董事会届满之日止。

4、董事会审计委员会履职情况

报告期内，董事会审计委员会严格按照《审计委员会工作制度》的相关要求，，主持审计委员会的日常工作，认真听取管理层对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的汇报，仔细审阅相关资料，并保持与年审会计师的沟通，及时了解相关信息，勤勉尽责发挥独立董事的监督作用，维护审计工作的独立性。2016 年度召开审计委员会会议 6 次。报告期内，公司董事会进行了换届选举，经公司第三届董事会第一次会议审议通过，审计委员会成员为：袁敏、李旺、林盛忠，任期自第三届董事会第一次会议审议通过之日起至第三届董事会届满之日止。

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

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司采用高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。年末根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司董事、监事及高级管理人员进行考核后，一致认为：公司 2016 年度董事、高管薪酬方案严格执行董事及高级管理人员薪酬和考核管理制度，与公司经营业绩挂钩，董事、高管薪酬方案合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

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		2017 年 04 月 25 日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网：2016 年度内部控制自我评价报告
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	财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定，认定标准如下：①非财务报告内部控制重大缺陷包括：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。②非财务报告内部控制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。③非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	定量标准以利润总额、资产总额作为衡量指标。①内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额衡量，公司定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：a、如错报金额≥利润总额的 5%，则认定为重大缺陷；b、如利润总额的 3%≤错报金额<利润总额的 5%，则认定为重要缺陷；c、如错报金额<利润总额的 3%，则认定为一般缺陷。②内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：a、如错报金额≥资产总额的 3%，则认定为重大缺陷；b、如资产总额的 1%≤错报金额<资产总额的 3%，则认定为重要缺陷；c、如错报金额<资产总额的 1%，则认定为一般缺陷。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
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

第九节 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	2017 年 04 月 24 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[2017]48420009 号
注册会计师姓名	彭中、闫靖

审计报告正文

我们审计了后附的惠州硕贝德无线科技股份有限公司（以下简称“硕贝德公司”）的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2016 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

（一）管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是硕贝德公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

（二）注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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）审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了惠

州硕贝德无线科技股份有限公司 2016 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2016 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

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：惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2016 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	221,515,361.63	64,777,788.66
应收票据	307,518,315.15	122,653,113.18
应收账款	371,197,258.77	171,040,240.63
预付款项	9,746,942.05	9,030,794.90
其他应收款	21,220,793.37	8,387,172.19
存货	283,079,067.02	141,613,261.80
其他流动资产	31,434,148.35	54,031,092.73
流动资产合计	1,245,711,886.34	571,533,464.09
非流动资产：		
可供出售金融资产	24,000,000.00	39,000,000.00
长期应收款	34,647,127.17	10,000,000.00
长期股权投资	36,414,423.63	51,711,252.79
固定资产	857,104,095.02	536,186,169.13
在建工程	32,916,150.60	5,581,879.71
无形资产	134,984,219.33	41,598,549.94
开发支出		3,549,157.54
商誉	11,439,996.46	
长期待摊费用	23,888,554.75	10,251,487.47
递延所得税资产	9,809,033.53	7,950,106.47
其他非流动资产	23,892,785.41	8,552,321.59
非流动资产合计	1,189,096,385.90	714,380,924.64
资产总计	2,434,808,272.24	1,285,914,388.73
流动负债：		
短期借款	639,058,885.85	238,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	48,821,500.00	48,703,020.00
应付票据	68,572,930.58	46,721,090.84
应付账款	443,728,886.84	193,330,014.14

预收款项	5,968,488.89	2,734,366.63
应付职工薪酬	37,217,196.64	19,446,936.24
应交税费	6,215,668.24	949,446.52
应付利息	2,599,227.98	375,137.11
其他应付款	163,582,802.88	39,464,838.58
一年内到期的非流动负债	7,092,600.00	
其他流动负债	44,987,667.09	22,399,546.97
流动负债合计	1,467,845,854.99	612,124,397.03
非流动负债：		
长期借款	55,800,000.00	6,490,000.00
长期应付款	153,899,738.03	84,006,900.00
递延收益	22,994,253.47	25,830,666.88
递延所得税负债	16,936,921.12	0.00
非流动负债合计	249,630,912.62	116,327,566.88
负债合计	1,717,476,767.61	728,451,963.91
所有者权益：		
股本	407,516,850.00	407,212,100.00
资本公积	85,414,362.55	58,977,968.52
减：库存股	3,166,458.30	6,203,325.00
其他综合收益	-195,474.00	-808,075.75
盈余公积	23,325,070.24	19,341,064.35
未分配利润	76,645,038.45	13,472,574.42
归属于母公司所有者权益合计	589,539,388.94	491,992,306.54
少数股东权益	127,792,115.69	65,470,118.28
所有者权益合计	717,331,504.63	557,462,424.82
负债和所有者权益总计	2,434,808,272.24	1,285,914,388.73

法定代表人：朱坤华

主管会计工作负责人：李斌

会计机构负责人：宿贵学

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	85,681,922.95	41,092,246.12
应收票据	73,691,082.67	62,127,828.67
应收账款	187,089,387.90	117,371,756.54
预付款项	6,296,397.95	7,394,169.55
其他应收款	143,614,445.93	9,056,744.84
存货	59,258,543.99	56,214,442.13
其他流动资产	65,634.44	28,245,691.43
流动资产合计	555,697,415.83	321,502,879.28
非流动资产：		
可供出售金融资产	24,000,000.00	39,000,000.00

长期应收款	27,244,665.19	10,000,000.00
长期股权投资	326,343,712.08	320,979,674.72
固定资产	317,369,849.63	310,614,625.60
在建工程	22,551,722.27	
无形资产	23,476,529.55	22,372,171.21
开发支出		3,549,157.54
长期待摊费用	6,402,841.39	5,535,579.72
递延所得税资产	6,001,703.44	5,489,619.21
其他非流动资产	13,613,387.05	3,261,931.85
非流动资产合计	767,004,410.60	720,802,759.85
资产总计	1,322,701,826.43	1,042,305,639.13
流动负债：		
短期借款	274,470,324.51	174,000,000.00
交易性金融负债	48,821,500.00	48,703,020.00
应付票据	43,732,184.28	24,824,314.65
应付账款	90,655,506.34	83,240,568.53
预收款项	2,063,446.15	1,314,211.17
应付职工薪酬	17,142,649.03	12,168,763.26
应交税费	4,828,697.69	642,432.28
应付利息	348,605.28	258,505.55
其他应付款	37,509,573.07	43,175,070.36
其他流动负债	9,900,562.07	15,562,629.53
流动负债合计	529,473,048.42	403,889,515.33
非流动负债：		
长期应付款	124,468,423.77	48,506,900.00
递延收益	15,160,920.29	16,997,333.62
递延所得税负债	18,870.00	
非流动负债合计	139,648,214.06	65,504,233.62
负债合计	669,121,262.48	469,393,748.95
所有者权益：		
股本	407,516,850.00	407,212,100.00
资本公积	59,027,169.92	60,072,616.77
减：库存股	3,166,458.30	6,203,325.00
盈余公积	23,325,070.24	19,341,064.35
未分配利润	166,877,932.09	92,489,434.06
所有者权益合计	653,580,563.95	572,911,890.18
负债和所有者权益总计	1,322,701,826.43	1,042,305,639.13

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	1,725,391,575.53	770,585,381.15

其中：营业收入	1,725,391,575.53	770,585,381.15
二、营业总成本	1,753,114,785.52	899,247,334.57
其中：营业成本	1,395,057,375.92	640,913,508.66
税金及附加	10,749,571.78	2,771,851.43
销售费用	44,488,045.76	20,442,403.06
管理费用	253,923,784.55	207,668,581.02
财务费用	35,669,831.17	11,344,667.84
资产减值损失	13,226,176.34	16,106,322.56
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	125,800.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	41,055,966.04	91,252.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-276,829.16	91,252.79
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	13,458,556.05	-128,570,700.63
加：营业外收入	24,707,506.33	8,892,333.17
其中：非流动资产处置利得	146,350.31	
减：营业外支出	3,890,504.40	620,815.98
其中：非流动资产处置损失	3,196,456.58	311,858.61
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	34,275,557.98	-120,299,183.44
减：所得税费用	11,930,333.97	1,163,534.17
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	22,345,224.01	-121,462,717.61
归属于母公司所有者的净利润	67,156,469.92	-103,705,652.09
少数股东损益	-44,811,245.91	-17,757,065.52
六、其他综合收益的税后净额	612,601.75	88,309.81
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	612,601.75	88,309.81
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	612,601.75	88,309.81
5. 外币财务报表折算差额	612,601.75	88,309.81
七、综合收益总额	22,957,825.76	-121,374,407.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	67,769,071.67	-103,617,342.28
归属于少数股东的综合收益总额	-44,811,245.91	-17,757,065.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	-0.26
（二）稀释每股收益	0.16	-0.26

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：朱坤华

主管会计工作负责人：李斌

会计机构负责人：宿贵学

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	634,697,491.12	515,862,508.60
减：营业成本	418,671,818.82	380,354,582.66
税金及附加	6,061,175.85	2,765,948.85
销售费用	23,360,775.08	13,055,244.88
管理费用	105,446,666.81	150,843,495.90
财务费用	9,138,138.98	4,084,335.50
资产减值损失	5,250,308.08	8,773,131.59
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	125,800.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	9,040,787.36	91,252.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	207,087.36	91,252.79
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	75,935,194.86	-43,922,977.99
加：营业外收入	7,107,911.22	3,586,104.35
其中：非流动资产处置利得	124,922.67	
减：营业外支出	729,102.45	612,815.98
其中：非流动资产处置损失	48,434.63	311,858.61
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	82,314,003.63	-40,949,689.62
减：所得税费用	3,941,499.71	-2,417,244.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	78,372,503.92	-38,532,445.05
五、其他综合收益的税后净额		
六、综合收益总额	78,372,503.92	-38,532,445.05
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	1,787,891,375.93	919,239,418.31
收到的税费返还	7,623,427.75	5,525,113.00
收到其他与经营活动有关的现金	226,509,692.28	15,998,797.22
经营活动现金流入小计	2,022,024,495.96	940,763,328.53
购买商品、接受劳务支付的现金	1,353,240,265.06	652,999,474.61
支付给职工以及为职工支付的现金	374,481,896.33	198,017,393.26
支付的各项税费	63,416,586.94	18,441,688.10
支付其他与经营活动有关的现金	224,469,899.00	101,910,652.31
经营活动现金流出小计	2,015,608,647.33	971,369,208.28
经营活动产生的现金流量净额	6,415,848.63	-30,605,879.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,833,700.00	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,028,200.00	175,726.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	55,860,770.19	
收到其他与投资活动有关的现金	49,234,995.92	0.00
投资活动现金流入小计	144,957,666.11	175,726.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	202,378,168.89	129,347,668.64
投资支付的现金	24,600,000.00	81,620,000.00
投资活动现金流出小计	226,978,168.89	210,967,668.64
投资活动产生的现金流量净额	-82,020,502.78	-210,791,942.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	119,903,756.54	3,588,775.56
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	95,189,000.00	3,588,775.56
取得借款收到的现金	616,422,600.00	244,490,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	236,339,736.04	124,703,020.00
筹资活动现金流入小计	972,666,092.58	372,781,795.56
偿还债务支付的现金	645,387,991.78	83,172,046.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,811,073.10	32,154,997.81
支付其他与筹资活动有关的现金	157,768,585.00	2,773,869.23
筹资活动现金流出小计	836,967,649.88	118,100,913.43
筹资活动产生的现金流量净额	135,698,442.70	254,680,882.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,079,330.69	1,599,039.93
五、现金及现金等价物净增加额	61,173,119.24	14,882,099.67
加：期初现金及现金等价物余额	60,365,859.52	45,483,759.85
六、期末现金及现金等价物余额	121,538,978.76	60,365,859.52

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	648,566,818.69	706,412,149.17
收到的税费返还	5,028,443.15	5,023,144.88
收到其他与经营活动有关的现金	23,106,548.34	11,530,853.08
经营活动现金流入小计	676,701,810.18	722,966,147.13
购买商品、接受劳务支付的现金	402,690,219.00	435,987,121.61
支付给职工以及为职工支付的现金	140,404,599.68	133,128,000.47
支付的各项税费	31,146,151.35	17,138,577.16
支付其他与经营活动有关的现金	67,374,594.16	72,795,707.44
经营活动现金流出小计	641,615,564.19	659,049,406.68
经营活动产生的现金流量净额	35,086,245.99	63,916,740.45
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	101,333,700.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,331,700.00	18,826,355.96
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	1,300,000.00	
投资活动现金流入小计	103,965,400.00	18,826,355.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	75,443,195.77	64,989,853.93
投资支付的现金	82,656,950.00	179,757,520.00
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		
投资活动现金流出小计	158,100,145.77	244,747,373.93
投资活动产生的现金流量净额	-54,134,745.77	-225,921,017.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,714,756.54	
取得借款收到的现金	289,000,000.00	174,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	206,839,736.04	88,703,020.00
筹资活动现金流入小计	520,554,492.58	262,703,020.00
偿还债务支付的现金	308,876,866.74	55,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,485,289.44	29,393,688.93
支付其他与筹资活动有关的现金	184,305,591.95	1,493,100.00
筹资活动现金流出小计	511,667,748.13	85,886,788.93
筹资活动产生的现金流量净额	8,886,744.45	176,816,231.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	836,261.88	1,962,424.66
五、现金及现金等价物净增加额	-9,325,493.45	16,774,378.21
加：期初现金及现金等价物余额	41,091,874.56	24,317,496.35
六、期末现金及现金等价物余额	31,766,381.11	41,091,874.56

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	407,21 2,100.0				58,977,9 68.52	6,203,3 25.00	-808,0 75.75		19,341, 064.35		13,472, 574.42	65,470,1 18.28	557,46 2,424.8



	0											2
二、本年期初余额	407,212,100.00			58,977,968.52	6,203,325.00	-808,075.75		19,341,064.35		13,472,574.42	65,470,118.28	557,462,424.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	304,750.00			26,436,394.03	-3,036,866.70	612,601.75		3,984,005.89		63,172,464.03	62,321,997.41	159,869,079.81
（一）综合收益总额						612,601.75				67,156,469.92	-44,811,245.91	22,957,825.76
（二）所有者投入和减少资本	304,750.00			26,436,394.03	-3,036,866.70						107,133,243.32	136,911,254.05
1．股东投入的普通股	-697,500.00			-2,259,132.75	-3,036,866.70							80,233.95
2．其他权益工具持有者投入资本	1,002,250.00			7,146,042.50								8,148,292.50
3．股份支付计入所有者权益的金额				-5,932,356.60								-5,932,356.60
4．其他				27,481,840.88							107,133,243.32	134,615,084.20
（三）利润分配								3,984,005.89		-3,984,005.89		
1．提取盈余公积								3,984,005.89		-3,984,005.89		
（四）所有者权益内部结转												
（五）专项储备												
（六）其他												
四、本期期末余额	407,516,850.00			85,414,362.55	3,166,458.30	-195,474.00		23,325,070.24		76,645,038.45	127,792,115.69	717,331,504.63

上期金额

单位：元

项目	上期									少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益										
	股本	其他权益 工具	资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专 项	盈余公 积	一般 风险	未分配 利润		



		优 先 股	永 续 债	其 他				储 备		准 备			
一、上年期末余额	225,180,000.00				208,664,639.59	8,425,700.00	-896,385.56		19,341,064.35		139,690,026.51	77,717,285.80	661,208,930.69
二、本年期初余额	225,180,000.00				208,664,639.59	8,425,700.00	-896,385.56		19,341,064.35		139,690,026.51	77,717,285.80	661,208,930.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	182,094,100.00				-149,686,671.07	-2,222,375.00	88,309.81				-126,217,452.09	-12,247,167.52	-103,746,505.87
（一）综合收益总额							88,309.81				-103,705,652.09	-17,757,065.52	-121,374,407.80
（二）所有者投入和减少资本	1,999,700.00				30,407,728.93	-2,222,375.00						5,509,898.00	40,139,701.93
1．股东投入的普通股	-36,000.00				-116,600.40	-2,222,375.00						3,588,775.56	5,658,550.16
2．其他权益工具持有者投入资本	2,035,700.00				14,514,541.00								16,550,241.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					17,930,910.77								17,930,910.77
4．其他					-1,921,122.44							1,921,122.44	
（三）利润分配											-22,511,800.00		-22,511,800.00
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-22,511,800.00		-22,511,800.00
4．其他													
（四）所有者权益内部结转	180,094,400.00				-180,094,400.00								
1．资本公积转增资本（或股本）	180,094,400.00				-180,094,400.00								
（五）专项储备													
（六）其他													
四、本期期末余额	407,2				58,977,9	6,203,	-808,07		19,341,		13,472,	65,470,	557,462,

	12,10 0.00				68.52	325.00	5.75		064.35		574.42	118.28	424.82
--	---------------	--	--	--	-------	--------	------	--	--------	--	--------	--------	--------

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	407,212 ,100.00				60,072,61 6.77	6,203,3 25.00			19,341, 064.35	92,489, 434.06	572,911,8 90.18
二、本年期初余额	407,212 ,100.00				60,072,61 6.77	6,203,3 25.00			19,341, 064.35	92,489, 434.06	572,911,8 90.18
三、本期增减变动 金额(减少以“－” 号填列)	304,750 .00				-1,045,446 .85	-3,036, 866.70			3,984,0 05.89	74,388, 498.03	80,668,67 3.77
(一)综合收益总 额										78,372, 503.92	78,372,50 3.92
(二)所有者投入 和减少资本	304,750 .00				-1,045,446 .85	-3,036, 866.70					2,296,169 .85
1. 股东投入的普 通股	-697,50 0.00				-2,259,132 .75	-3,036, 866.70					80,233.95
2. 其他权益工具 持有者投入资本	1,002,2 50.00				7,146,042. 50						8,148,292 .50
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额					-5,932,356 .60						-5,932,35 6.60
4. 其他											
(三)利润分配									3,984,0 05.89	-3,984,0 05.89	
1. 提取盈余公积									3,984,0 05.89	-3,984,0 05.89	
(四)所有者权益 内部结转											
(五)专项储备											

(六) 其他											
四、本期期末余额	407,516,850.00				59,027,169.92	3,166,458.30			23,325,070.24	166,877,932.09	653,580,563.95

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	225,118,000.00				207,838,165.40	8,425,700.00			19,341,064.35	153,533,679.11	597,405,208.86
二、本年期初余额	225,118,000.00				207,838,165.40	8,425,700.00			19,341,064.35	153,533,679.11	597,405,208.86
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	182,094,100.00				-147,765,548.63	-2,222,375.00				-61,044,245.05	-24,493,318.68
（一）综合收益总额										-38,532,445.05	-38,532,445.05
（二）所有者投入和减少资本	1,999,700.00				32,328,851.37	-2,222,375.00					36,550,926.37
1. 股东投入的普通股	-36,000.00				-116,600.40	-2,222,375.00					2,069,774.60
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,035,700.00				14,514,541.00						16,550,241.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,930,910.77						17,930,910.77
4. 其他											
（三）利润分配										-22,511,800.00	-22,511,800.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或										-22,511,800.00	-22,511,800.00

股东) 的分配										1,800.00	800.00
(四) 所有者权益内部结转	180,094,400.00				-180,094,400.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	180,094,400.00				-180,094,400.00						
(五) 专项储备											
(六) 其他											
四、本期期末余额	407,212,100.00				60,072,616.77	6,203,325.00			19,341,064.35	92,489,434.06	572,911,890.18

三、公司基本情况

惠州硕贝德无线科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经股东会决议、股份公司的章程规定和发起人协议于2010年11月23日共同发起设立的股份有限公司，注册地为中华人民共和国广东省惠州市。公司于2004年2月17日经惠州市工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码：914413007583329069。本公司总部位于广东省惠州市东江高新区上霞片区SX-01-02号。本公司主要从事电子设备制造。本公司主要生产无线通信终端天线及通信产品配件，并提供相关技术服务；属通信设备、计算机及其他电子设备行业。

本公司经营范围：研发、生产和销售：无线通信终端天线及通信产品配件，并提供相关技术服务；商品与技术进出口；动产与不动产租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

本财务报表业经本公司董事会于2017年4月24日决议批准报出。

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共7户，详见本附注八“合并范围的变更”。本公司本年度合并范围比上年度增加2户，减少2户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。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

本财务报表以持续经营为基础列报。本公司不存在可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况存在重大不确定性的事实。

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：

本公司及各子公司从事计算机、通信和其他电子设备制造业经营。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，详见本附注四、24“收入”、17（2）“研究开发支出”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，请参阅附注四、30“重大会计判断和估计”。

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2016年12月31日的财务状况及2016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根据其经营所处的主要经济环境中的货币台币、韩币及美元确定为其记账本位币。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（参见本附注四、5（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四、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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“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”（详见本附注四、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，按照本附注四、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，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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20%；“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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，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。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余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 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独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
账龄分析组合	账龄分析法

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
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	70.00%	70.00%
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

(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：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；其他经确认不能收回的应收款项。
坏账准备的计提方法	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，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

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、发出商品等。

（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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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（按照公摊销。

13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有

待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“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所有者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所有者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所有者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。

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，按本附注四、5、（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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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
房屋建筑物	年限平均法	20	10.00%	4.5%
无尘车间	年限平均法	10	10.00%	9%
机器设备	年限平均法	10	10.00%	9%
检测测试设备	年限平均法	10	10.00%	9%
办公设备	年限平均法	5	10.00%	18%
运输设备	年限平均法	8	10.00%	11.25%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计

提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、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附注四、19 “长期资产减值”。

18、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。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、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。

(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。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19 “长期资产减值”。

22、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。

23、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。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

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

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

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

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日

以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

② 以现金结算的股份支付

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

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

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

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

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

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

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

权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

- ①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- ②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、16“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

28、收入

（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。

（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发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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。

本公司的产品销售客户分为国内客户和国外客户两个类别，国内客户销售收入确认的具体原则：公司向国内客户销售产品，其结算价格系每次订货双方都确认的订单价，公司根据客户订单要求完成产品生产后，仓库根据公司商务部发出的发货通知单办理产品出库手续并发货，客户收货后会回签送货单(或开具收货单)并开始对产品进行验收，客户验收完成后，汇总验收结果并与公司共同确认交付数量（即对账），财务部将财务系统汇总发货数量与客户对账单核对后向各客户开出发票。由于公司产品的相关风险和报酬已转移，并已取得收款的相关权利，公司据此确认收入。国外客户销售收入确认的具体原则：公司国外客户销售结算价格按与客户签订的合同或订单确定，一般为FOB（离岸价）价，公司产品经海关申报出口后，海关打印出口报关单，公司确认销售收入，并以出口专用发票“记账联”、出口报关单、送货单、销售合同或订单作为收入核算的依据。

（3）建造合同收入

在建造合同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合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 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。

29、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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。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。

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平均分配计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，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

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30、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年度/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。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①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本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初

始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。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

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、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

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、加工及劳务收入	17%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、10%、17%

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
惠州硕贝德无线科技股份有限公司	15%
江苏凯尔生物识别科技有限公司	15%
苏州科阳光电科技有限公司	15%
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	25%
硕贝德（韩国）有限公司	10%
台湾硕贝德无线科技有限公司	17%
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	累进税率
惠州市硕贝德科技创新研究院	25%

2、税收优惠

公司2015年9月30日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201544000136，有效期为3年，根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定：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。因此，公司自2015年度-2017年度企业所得税税率为15%。

苏州科阳光电2015年10月10日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201532002516，有效期为3年，公司自2015年度-2017年度企业所得税税率为15%。

昆山凯尔光电（2016年3月7日昆山凯尔光电科技有限公司更名为：江苏凯尔生物识别科技有限公司）2014年10月31日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201432001882，有效期为3年，公司自2014年度-2016年度企业所得税税率为15%。截止2017年3月16日，公司高新技术企业证书正在复审中。

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	58,458.20	64,844.22
银行存款	121,480,520.56	60,301,015.30
其他货币资金	99,976,382.87	4,411,929.14
合计	221,515,361.63	64,777,788.66
其中：存放在境外的款项总额	6,150,510.61	3,727,580.99

其他说明：其他货币资金为票据保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	183,464,360.77	48,348,286.37
商业承兑票据	124,053,954.38	74,304,826.81
合计	307,518,315.15	122,653,113.18

(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	4,072,760.83
合计	4,072,760.83

(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	58,396,598.78	137,870,857.51
商业承兑票据		86,943,218.98
合计	58,396,598.78	224,814,076.49

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	31,554,293.16	7.90	8,434,736.93	26.73	23,119,556.23	5,478,845.71	2.95%	5,478,845.71	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	366,482,850.11	91.78	18,405,147.57	5.02	348,077,702.54	180,048,132.80	96.76%	9,007,892.17	5.00%	171,040,240.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,269,558.47	0.32	1,269,558.47	100.00	-	547,256.07	0.29%	547,256.07	100.00%	

合计	399,306,701.74	100.00	28,109,442.97	-	371,197,258.77	186,074,234.58	100.00%	15,033,993.95		171,040,240.63
----	----------------	--------	---------------	---	----------------	----------------	---------	---------------	--	----------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

单位： 元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市福昌信息技术有限公司	3,379,781.09	3,379,781.09	100.00%	诉讼、破产清算
天津云辰科技有限公司	1,114,437.30	1,114,437.30	100.00%	停业诉讼
东莞新洋电子有限公司	1,511,238.54	1,511,238.54	100.00%	客户停工
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	25,548,836.23	2,429,280.00	9.51%	拟债务重组预计损失
合计	31,554,293.16	8,434,736.93	26.73%	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：6 个月以内	344,011,216.19	17,200,560.81	5.00%
7-12 个月	20,913,166.08	1,045,658.31	5.00%
1 年以内小计	364,924,382.27	18,246,219.12	5.00%
1 至 2 年	1,527,651.13	152,765.11	10.00%
2 至 3 年	30,816.71	6,163.34	20.00%
合计	366,482,850.11	18,405,147.57	

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本年合并范围增加坏账准备金额 6,525,609.41 元，本年计提坏账准备金额 7,700,487.28 元；本年收回或转回坏账准备金额 753,217.79 元，本年合并范围减少惠州硕贝德电子及惠州凯尔坏账准备金额 397,429.88 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
深圳市亿通科技有限公司	640,008.97	银行存款
夏新科技有限责任公司	113,208.82	银行存款
合计	753,217.79	--

（3）本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占应收账款年末 余额合计数的比 例(%)	坏账准备 年末余额
东莞宇龙通信科技 有限公司	货款	33,188,809.10	1 年以内	8.31%	1,659,440.46
乐视移动智能信息 技术(北京)有限公 司	货款	27,199,998.79	1 年以内	6.81%	2,516,286.00
闻泰通讯股份有限 公司	货款	24,909,557.36	1 年以内	6.24%	1,245,477.87
深圳市中兴康讯电 子有限公司	货款	24,014,782.30	1 年以内	6.01%	1,200,739.12
东莞市金铭电子有 限公司	货款	17,252,916.79	1 年以内	4.32%	862,645.84
合计		126,566,064.34	-	31.70%	7,484,589.29

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	9,453,534.13	96.99%	8,964,440.37	98.88%
1 至 2 年	196,427.78	2.02%	66,354.53	1.12%
2 至 3 年	89,304.72	0.92%		
3 年以上	7,675.42	0.07%		
合计	9,746,942.05	—	9,030,794.90	—

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：

本年2-3年及3年以上较上年增加的主要原因为新增合并范围深圳硕贝德精密产生。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因	占预付款年末余额合计数的比例
惠州市正兴电子科技有限公司	非关联方	6,258,608.02	1年以内	满足结转条	64.21%
江苏省电力公司苏州供电公司	非关联方	1,076,905.23	1年以内	满足结转条	11.05%
Corning Specialty Materials Incorporated	非关联方	254,934.75	1年以内	满足结转条	2.62%
朱彬标	非关联方	250,000.00	1年以内	满足结转条	2.56%
苏州市相城区燃气有限责任公司	非关联方	150,000.00	1年以内	满足结转条	1.54%
合计		7,990,448.00			81.98%

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	23,148,024.23	100.00	1,927,230.86	8.33	21,220,793.37	9,333,624.66	100.00	946,452.47	10.14%	8,387,172.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	23,148,024.23	100.00	1,927,230.86	-	21,220,793.37	9,333,624.66	100.00	946,452.47	10.14%	8,387,172.19

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：6 个月以内	12,472,756.11	623,637.81	5.00%
7-12 个月	4,343,493.78	217,174.70	5.00%
1 年以内小计	16,816,249.89	840,812.51	5.00%
1 至 2 年	5,155,949.54	515,594.95	10.00%
2 至 3 年	382,650.00	76,530.00	20.00%
3 至 4 年	409,644.80	204,822.40	50.00%
4 至 5 年	313,530.00	219,471.00	70.00%
5 年以上	70,000.00	70,000.00	100.00%
合计	23,148,024.23	1,927,230.86	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本年合并范围增加坏账准备金额 2,659,171.48 元，本年计提坏账准备金额-1,654,287.15 元，本年合并范围减少惠州硕贝德电子及惠州凯尔坏账准备金额 24,105.94 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：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(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
单位往来款	11,441,364.14	1,320,246.63
押金、保证金	4,955,835.17	3,796,836.58
社保公积金	1,359,900.64	845,630.45
个人借款、备用金	5,352,227.53	3,297,416.95
其他	38,696.75	73,494.05
合计	23,148,024.23	9,333,624.66

(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
惠州凯尔光电有限公司	关联方往来款	10,054,194.00	1 年以内/1-2 年	43.43	706,991.40
惠州市德丰精密机床有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	4.32	50,000.00
惠州恺丰达智能制造科技开发有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	4.32	50,000.00
惠州硕贝德电子有限公司	关联方往来款 押金、保证金	695,098.29	1 年以内/1-2 年	3.00	39,607.74
惠州鑫濠信精密工业有限公司	关联方往来款	557,048.80	1 年以内	2.41	27,852.44
合计		13,306,341.09		57.48	874,451.58

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	63,639,638.51	13,047,071.45	50,592,567.06	20,086,217.30	3,900,776.52	16,185,440.78
在产品	26,993,356.54	1,581,012.22	25,412,344.32	17,010,928.57	710,245.51	16,300,683.06
库存商品	136,330,609.70	29,574,237.55	106,756,372.15	40,803,748.19	4,232,622.54	36,571,125.65
发出商品	109,876,073.83	9,558,290.34	100,317,783.49	73,361,427.75	805,415.44	72,556,012.31
合计	336,839,678.58	53,760,611.56	283,079,067.02	151,262,321.81	9,649,060.01	141,613,261.80

(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	3,900,776.52	6,223,968.66	7,016,021.80	3,230,388.89	863,306.64	13,047,071.45
在产品	710,245.51	870,766.71	-	-	-	1,581,012.22
库存商品	4,232,622.54	219,943.37	26,149,074.78	74,115.94	953,287.20	29,574,237.55
发出商品	805,415.44	3,959,412.50	4,893,981.15	-	100,518.75	9,558,290.34
合计	9,649,060.01	11,274,091.24	38,059,077.73	3,304,504.83	1,917,112.59	53,760,611.56

其他增加是本年合并范围增加所致，其他减少是本年合并范围减少硕贝德电子和惠州凯尔所致。

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于账面金额及存在呆滞情况	其生产的产品对外实现销售	其生产的产品对外实现销售
在产品	可变现净值低于账面金额及存在呆滞情况	-	-
库存商品	可变现净值低于账面金额及存在呆滞情况	-	对外实现销售
发出商品	可变现净值低于账面金额及存在呆滞情况	-	-

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣进项税	28,496,588.72	28,026,620.62
预缴企业所得税	2,937,559.63	954,231.11
投资款-广东利美实业有限公司		8,500,000.00
期权行权款-中国证券登记结算有限责任公司(深圳分公司)		16,550,241.00
合计	31,434,148.35	54,031,092.73

上述对广东利美实业有限公司款项已于 2016 年 1 月 20 日收回，期权行权款于 2016 年 1 月 14 日收回。

8、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：	24,000,000.00		24,000,000.00	39,000,000.00		39,000,000.00
按成本计量的	24,000,000.00		24,000,000.00	39,000,000.00		39,000,000.00
合计	24,000,000.00		24,000,000.00	39,000,000.00		39,000,000.00

(2) 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				在被投资单位持股比例	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		
无锡市德科立	29,000,000.00		29,000,000.00							
陕西增材基金	10,000,000.00			10,000,000.00					4.00%	
惠州凯尔光电		14,000,000.00		14,000,000.00					20.00%	
合计	39,000,000.00	14,000,000.00	29,000,000.00	24,000,000.00					--	

注：无锡市中兴光电子技术有限公司于 2016 年 4 月 11 日更名为无锡市德科立光电子技术有限公司。

惠州凯尔光电有限公司于 2016 年 6 月被处置 80%股权后，本公司持股 20%，不参与公司经营管理。于 2017 年 3 月 14 日本公司与西藏亿威创业投资管理有限公司签署了股权转让协议，拟以人民币 1,400 万元的价格向西藏亿威转让本公司持有的惠州凯珑（2017 年 2 月 13 日，惠州凯尔光电有限公司更名为惠州凯珑光电有限公司）20%的股权，此次股权转让完成后本公司不再持有惠州凯珑的股权。

本年可供出售金融资产无减值的情况。

9、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	34,647,127.17	-	34,647,127.17	10,000,000.00	-	10,000,000.00	34.64 7,127. 17
其中：未实现融资收益	-3,686,205.83		-3,686,205.83				
合计	34,647,127.17		34,647,127.17	10,000,000.00		10,000,000.00	---

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
东莞鑫濠信	30,091,252.79			452,080.37						30,543,333.16	
惠州鑫濠信		6,000,000.00		-244,993.01						5,755,006.99	
惠州市硕贝德精工技术有限公司		600,000.00		-483,916.52						116,083.48	
深圳硕贝德精密	21,620,000.00								-21,620,000.00		

小计	51,711,252.79	6,600,000.00		-290,695.37					-21,620,000.00	36,414,423.63	
合计	51,711,252.79	6,600,000.00		-276,829.16					-21,620,000.00	36,414,423.63	

其他说明：长期股权投资年初数报表列为 51,711,252.79 元，其中包括上年对深圳硕贝德精密技术股份有限公司投资款 21,620,000.00 元，因上年末没有对其取得控制权，故列示在长投中，本年纳入合并范围。

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	无尘车间	办公设备	检测测试设备	合计
一、账面原值							
1、年初余额	156,955,697.32	366,849,424.80	4,564,006.57	22,316,349.24	19,286,509.58	67,314,993.34	637,286,980.85
2、本年增加金额	141,978,381.74	431,706,874.92	3,058,600.84	-	9,250,468.33	8,309,173.68	594,303,499.51
（1）购置	1,433,490.92	156,899,950.27	1,929,396.33	-	1,887,986.50	2,479,625.84	164,630,449.86
（2）在建工程转入	1,705,600.00	37,490,099.49	-	-	-	-	39,195,699.49
（3）企业合并增加	138,839,290.82	237,316,825.16	1,129,204.51	-	7,362,481.83	5,829,547.84	390,477,350.16
3、本年减少金额	-	106,351,861.84	72,752.51	-	5,257,983.20	1,358,266.82	113,040,864.37
（1）处置或报废	-	38,578,053.18	71,427.72	-	274,607.37	1,233,541.36	40,157,629.63
（2）企业合并减少	-	67,773,808.66	1,324.79	-	4,983,375.83	124,725.46	72,883,234.74
4、年末余额	298,934,079.06	692,204,437.88	7,549,854.90	22,316,349.24	23,278,994.71	74,265,900.20	1,118,549,615.99
二、累计折旧							
1、年初余额	14,104,484.79	53,484,465.59	1,451,237.50	2,175,844.05	7,340,129.22	22,544,650.57	101,100,811.72
2、本年增加金额	27,292,419.77	130,214,583.00	1,041,907.10	2,008,471.45	6,995,206.73	9,464,407.97	177,016,996.02
（1）计提	15,499,375.70	55,377,514.09	571,964.08	2,008,471.45	3,120,087.62	6,391,868.74	82,969,281.68
（2）企业合并增加	11,793,044.07	74,837,068.91	469,943.02	-	3,875,119.11	3,072,539.23	94,047,714.34
3、本年减少金额	-	15,118,401.62	59,834.55	-	697,796.18	796,254.42	16,672,286.77
（1）处置或报废	-	9,305,098.34	59,722.77	-	225,458.37	779,456.03	10,369,735.51
（2）企业合并减少	-	5,813,303.28	111.78	-	472,337.81	16,798.39	6,302,551.26
4、年末余额	41,396,904.56	168,580,646.97	2,433,310.05	4,184,315.50	13,637,539.77	31,212,804.12	261,445,520.97
三、减值准备							
四、账面价值							
1、年末账面价	257,537,174.50	523,623,790.91	5,116,544.85	18,132,033.74	9,641,454.94	43,053,096.08	857,104,095.02



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	无尘车间	办公设备	检测测试设备	合计
值	50	91		4		8	
2、年初账面价值	142,851,212.53	313,364,959.21	3,112,769.07	20,140,505.19	11,946,380.36	44,770,342.77	536,186,169.13

(2) 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
机器设备	241,229,312.35	67,329,552.42		173,899,759.93

(3) 公司通过经营租赁租出的固定资产

项目	账面价值
惠州凯尔光电租用厂房、宿舍	2,762,686.04
惠州凯尔光电租用机器设备	16,744,796.08

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科阳厂房	45143632.37	正在办理中

12、在建工程

(1) 在建工程情况

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
科阳无尘室				3,937,883.83		3,937,883.83
设备	29,275,838.94		29,275,838.94	1,455,495.88		1,455,495.88
办公室装修				188,500.00		188,500.00
购入 ERP 系统软件和费用（鼎捷）	1,580,667.72		1,580,667.72			
惠州硕贝德精密厂区 CNC 车间装修	2,059,643.94		2,059,643.94			
合计	32,916,150.60		32,916,150.60	5,581,879.71		5,581,879.71

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预	期初余	本期增加	本期转	本期	期末余	工程累	工	利息资	其中：	本期	资金
------	---	-----	------	-----	----	-----	-----	---	-----	-----	----	----

	算数	额	金额	入固定 资产金 额	其他 减少 金额	额	计投入 占预算 比例	程 进 度	本化累 计金额	本期利 息资本 化金额	利息 资本 化率	来源
惠州硕贝德精密厂区 CNC 车间装修			2,623,561.38		563,917.44	2,059,643.94		50%				自筹资金
巨冈设备购置安装工程			20,793,274.99	991,452.98		19,801,822.01		-				自筹资金
固晶机、气相蚀刻机等机器设备		1,247,774.88	30,540,226.97	31,788,001.85				-				自筹资金
合计		1,247,774.88	53,957,063.34	32,779,454.83	563,917.44	21,861,465.95	---	---				---

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	30,867,101.81	5,236,500.00	15,106,351.78	3,504,820.58	54,714,774.17
2. 本期增加金额	92,459,317.82	11,220,287.29		7,849,960.22	111,529,565.33
(1) 购置				25,641.03	25,641.03
(2) 内部研发		5,558,789.06			5,558,789.06
(3) 企业合并增加	92,459,317.82	5,661,498.23		7,824,319.19	105,945,135.24
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	123,326,419.63	16,456,787.29	15,106,351.78	11,354,780.80	166,244,339.50
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,286,506.46	780,989.37	7,651,225.98	1,397,502.42	13,116,224.23
2. 本期增加金额	5,208,405.62	1,314,109.08	4,205,091.16	7,416,290.08	18,143,895.94
(1) 计提	2,964,787.80	1,314,109.08	4,205,091.16	1,245,872.66	9,729,860.70
(2) 企业合并增加	2,243,617.82			6,170,417.42	8,414,035.24
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	8,494,912.08	2,095,098.45	11,856,317.14	8,813,792.50	31,260,120.17
三、减值准备					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	114,831,507.55	14,361,688.84	3,250,034.64	2,540,988.30	134,984,219.33
2. 期初账面价值	27,580,595.35	4,455,510.63	7,455,125.80	2,107,318.16	41,598,549.94

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 12.43%。

14、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
一种基于智能移动终端的可调谐天线技术	697,899.62	1,733,370.52	-	2,431,270.14	-	-
MIMO 天线相关系数研究	2,851,257.92	276,261.00	-	3,127,518.92	-	-
一种光学式指纹盖板模组封装技术	-	1,010,344.51	-	-	1,010,344.51	-
一种电容式指纹盖板模组封装技术	-	1,297,766.45	-	-	1,297,766.45	-
一种高像素影像芯片模组封装技术	-	3,213,488.96	-	-	3,213,488.96	-
合计	3,549,157.54	7,531,231.44	-	5,558,789.06	5,521,599.92	-

15、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	
非同一控制合并苏州科阳光电形成商誉	1,485,540.71					1,485,540.71
非同一控制下合并昆山凯尔形成商誉	1,614,666.89					1,614,666.89
非同一控制下合并深圳硕贝德精密技术股份有限公司形成商誉		11,439,996.46				11,439,996.46
合计	3,100,207.60	11,439,996.46				14,540,204.06

非同一控制下合并深圳硕贝德精密技术股份有限公司形成商誉主要是购买日评估增值部分在合并层面确认相应的递延所得税负债形成商誉。

(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
非同一控制合并科阳形成商誉	1,485,540.71			1,485,540.71
非同一控制下合并昆山凯尔形成商誉	1,614,666.89			1,614,666.89
非同一控制下合并深圳硕贝德精密技术股份有限公司形成商誉				
合计	3,100,207.60			3,100,207.60

16、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、工程费	10,010,044.95	20,533,713.81	4,804,760.03	2,754,789.68	22,984,209.05
专有技术共享费	241,442.52	879,882.77	216,979.59		904,345.70
合计	10,251,487.47	21,413,596.58	5,021,739.62	2,754,789.68	23,888,554.75

17、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	39,512,232.40	6,359,895.51	25,629,506.43	4,075,506.43
递延收益	22,994,253.47	3,449,138.02	25,830,666.88	3,874,600.04
合计	62,506,485.87	9,809,033.53	51,460,173.31	7,950,106.47

(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
非同一控制下企业合并资产评估增值	112,787,007.47	16,918,051.12	0.00	0.00
交易性金融负债公允价值变动	125,800.00	18,870.00	0.00	0.00
合计	112,912,807.47	16,936,921.12	0.00	0.00

(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		9,809,033.53		7,950,106.47
递延所得税负债		16,936,921.12		0.00

(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
可抵扣暂时性差异	44,333,538.75	-
可抵扣亏损	160,138,937.57	99,111,708.85
股份支付	12,344,148.12	17,930,910.77
合计	216,816,624.44	117,042,619.62

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	23,892,785.41	8,552,321.59
合计	23,892,785.41	8,552,321.59

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	192,438,885.85	
抵押借款	45,000,000.00	
保证借款	401,620,000.00	64,000,000.00
信用借款	0	174,000,000.00
合计	639,058,885.85	238,000,000.00

短期借款分类的说明：抵押借款类别及金额：用惠州精密固定资产-房屋建筑物 97,588,821.06 元用于短期抵押借款。质押借款为已经贴现且年末尚未到期的应收票据。

20、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	48,821,500.00	48,703,020.00
合计	48,821,500.00	48,703,020.00

其他说明：公司于 2015 年 8 月 17 日与兴业银行发生黄金往账业务(固定本金和利息，不以公允价值计量)，兴业银行代理的上海黄金交易所贵金属投资产品保证金出金，交易成交日 2015 年 8 月 14 日到期交割日 2016 年 8 月 12 日，按季支付手续费及利息支出。

公司于 2016 年 5 月 19 日与兴业银行新增一笔为期一年的黄金租赁业务，在租赁期间兴业银行以固定本金=租借黄金量*计价盘，按季收取利息，到期日以其前一日经上海黄金交易所询价交易的价格交割获得的实物黄金在到期日归还兴业银行，交易成交日 2016 年 5 月 19 日到期交割日 2017 年 5 月 18 日。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,087,226.40	0.00
银行承兑汇票	62,485,704.18	46,721,090.84
合计	68,572,930.58	46,721,090.84

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	425,946,065.68	191,804,766.69
1 至 2 年	10,810,998.97	1,525,247.45
2 至 3 年	4,935,588.70	
3 年以上	2,036,233.49	
合计	443,728,886.84	193,330,014.14

(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
深圳市欣茂鑫实业有限公司	1,246,046.98	尚未支付的材料款
深圳市安普旭电子科技有限公司	746,454.26	尚未支付的材料款
祥丰电子（中山）有限公司	688,427.10	尚未支付的材料款
深圳市展阳精密模具有限公司	635,421.02	尚未支付的材料款
深圳市梦之坊通信产品有限公司	548,534.90	尚未支付的材料款
深圳市长盈精密技术股份有限公司	535,897.42	尚未支付的材料款
惠州市美亚兴五金制品有限公司	400,527.95	尚未支付的材料款
深圳市正冠精密五金制造有限公司	373,783.75	尚未支付的材料款
东莞市广泰电子有限公司	354,521.87	尚未支付的材料款
东莞市湘将鑫五金制品有限公司	343,931.63	尚未支付的材料款
惠州市广信电气有限公司	306,000.00	尚未支付的材料款
LENS KOREA(HK) CO.,LTD	298,705.60	尚未支付的材料款
惠州市惠城区中朋农副产品配送中心	251,567.90	尚未支付的货款
深圳市诺里科技有限公司	244,553.00	尚未支付的材料款
惠州市兆星精密部件有限公司	235,553.55	尚未支付的材料款
惠州市银展自动化设备有限公司	228,065.04	尚未支付的材料款
惠州市惠城区年旺蔬果批发中心	217,322.90	尚未支付的货款
深圳市深赛尔股份有限公司信阳分公司	205,380.88	尚未支付的材料款
深圳市发斯特精密技术有限公司	175,367.32	尚未支付的材料款
东莞市环力实业有限公司	160,027.77	尚未支付的材料款
惠州市鸿景威实业有限公司	152,692.29	尚未支付的材料款
东莞市固昌实业有限公司	145,169.24	尚未支付的材料款
惠州市天铭精密部件有限公司	142,513.23	尚未支付的材料款
深圳市瑞春威五金制品有限公司	137,520.83	尚未支付的材料款
深圳市鸿利昌机械制造有限公司	136,264.60	尚未支付的材料款
深圳市景湾印务有限公司	133,702.43	尚未支付的材料款
三箭电子（厦门）有限公司	132,015.47	尚未支付的材料款
东莞市贤华实业有限公司	131,700.86	尚未支付的材料款
深圳市源天泰科技有限公司	116,835.94	尚未支付的材料款
惠州永利兴工业有限公司	112,000.00	尚未支付的材料款
深圳市都乐精密制造有限公司	105,341.88	尚未支付的材料款
深圳市仁禾佳业科技发展有限公司	104,779.50	尚未支付的材料款
深圳市思迪尔科技有限公司	101,495.73	尚未支付的材料款

合计	9,848,122.84	--
----	--------------	----

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	5,745,745.36	2,731,314.17
1 至 2 年	222,743.53	2,758.46
2 至 3 年		294.00
合计	5,968,488.89	2,734,366.63

25、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	18,911,255.53	365,563,980.66	347,412,755.62	37,062,480.57
二、离职后福利-设定提存计划	535,680.71	13,754,094.56	14,135,059.20	154,716.07
三、辞退福利		1,167,408.00	1,167,408.00	
合计	19,446,936.24	380,485,483.22	362,715,222.82	37,217,196.64

(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	18,419,003.53	339,451,072.43	322,528,007.67	35,342,068.29
2、职工福利费		13,774,464.44	12,315,229.18	1,459,235.26
3、社会保险费	262,528.00	6,395,123.08	6,588,774.06	68,877.02
其中：医疗保险费	229,840.15	5,758,030.87	5,922,382.33	65,488.69
工伤保险费	32,687.85	514,786.97	545,180.24	2,294.58
生育保险费		122,305.24	121,211.49	1,093.75
4、住房公积金	229,724.00	5,390,442.04	5,427,866.04	192,300.00
5、工会经费和职工教育经费		552,878.67	552,878.67	
合计	18,911,255.53	365,563,980.66	347,412,755.62	37,062,480.57

(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	492,596.92	12,929,604.96	13,313,425.30	108,776.58
2、失业保险费	43,083.79	824,489.60	821,633.90	45,939.49
合计	535,680.71	13,754,094.56	14,135,059.20	154,716.07

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	2,868,361.24	127,147.92
企业所得税	943,860.68	
个人所得税	531,679.54	471,237.40
城市维护建设税	872,023.45	114,854.70
教育费附加	622,873.89	82,039.07
土地使用税	47,022.69	47,022.69
印花税	142,361.71	107,144.74
房产税	187,485.04	
合计	6,215,668.24	949,446.52

27、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	65,575.00	
短期借款应付利息	2,533,652.98	375,137.11
合计	2,599,227.98	375,137.11

28、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
设备、工程款	73,663,707.16	29,217,604.77
中介费、押金、其它往来款、未付员工报销款等	10,460,237.82	4,043,908.81
限制性股票回购义务	3,013,857.90	6,203,325.00
深圳精密向惠州市硕贝德控股有限公司借款	76,445,000.00	-
合计	163,582,802.88	39,464,838.58

(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
限制性股票回购义务	3,013,857.90	未达行权或解锁条件
昆山圣康建设工程安装有限公司	1,145,971.67	尚未支付的工程款
苏州新亚机电设备有限公司	436,310.00	尚未支付的设备款
上海微电子装备有限公司	152,877.00	尚未支付的设备款
嘉兴景焱智能装备技术有限公司	139,487.18	尚未支付的设备款
合计	4,888,503.75	--

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	7,092,600.00	
合计	7,092,600.00	

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书转让但未到期的商业承兑汇票	44,987,667.09	22,399,546.97
合计	44,987,667.09	22,399,546.97

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	35,800,000.00	
保证借款	27,092,600.00	6,490,000.00
减：一年内到期的长期借款	-7,092,600.00	
合计	55,800,000.00	6,490,000.00

一年内到期的长期借款说明：

2016年3月25日，苏州科阳光电科技有限公司与中国农业银行股份有限公司苏州相城签订的合同编号为【32010420150000638】的固定资产借款合同，借款金额为198.26万元，借款期限自2016年3月25日至2017年12月15日，借款期限为一年零六个月；2016年3月25日，苏州科阳光电科技有限公司与中国农业银行股份有限公司苏州相城签订的合同编号为

【32010420150000638】的固定资产借款合同，借款金额为22万元，借款期限自2016年3月25日至2017年6月15日，借款期限为一年零三个月；2016年4月28日，苏州科阳光电科技有限公司与中国农业银行股份有限公司苏州相城签订的合同编号为【32010420150000638】的固定资产借款合同，借款金额为489万元，借款期限自2016年4月28日至2017年12月15日，借款期限为一年零八个月；年利率按照每笔借款提款日单笔借款期限所对应的人民银行公布的同期同档次基准利率基础上浮15%，浮动利率按12个月为一个周期。同时本公司与中国农业银行股份有限公司苏州相城支行签订的合同编号为【32100120150089187】号的保证合同，保证金额为3,100.00万元。担保期限为主合同约定的债务履行期届满之日二年。

32、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广州市康信融资租赁有限公司		35,500,000.00
远东宏信(天津)融资租赁有限公司	31,866,993.98	48,506,900.00
远东国际租赁有限公司	29,431,314.26	
海通恒信国际租赁有限公司	32,784,300.32	

中建投资租赁（上海）有限责任公司	41,105,404.15	
东莞市巨冈机械工业有限公司	18,711,725.32	
减：一年内到期部分		
合计	153,899,738.03	84,006,900.00

广州市康信融资租赁有限公司年初余额为原子公司惠州凯尔光电有限公司长期应付款，2016年6月本公司处置惠州凯尔光电80%的股权，丧失对其控制权。

33、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	25,830,666.88	241,600.00	3,078,013.41	22,994,253.47	收到与资产相关的政府补助
合计	25,830,666.88	241,600.00	3,078,013.41	22,994,253.47	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
内置式 AP 组合天线技术改造项目	220,000.18		39,999.96		180,000.22	与资产相关
惠州市移动通信终端天线工程技术研究开发中心项目	172,500.00		30,000.00		142,500.00	与资产相关
多制式高性能手机天线项目	2,416,666.78		400,000.00		2,016,666.78	与资产相关
基于注塑一体成型工艺的智能手机天线技术改造	2,325,000.00		300,000.00		2,025,000.00	与资产相关
基于 LDS 工艺的 TD-SCDMA 及 TD-LTE 移动通信系统的小型移动终端天线研发及产业化	3,600,000.00		450,000.00		3,150,000.00	与资产相关
4G 移动智能终端的天线机壳模块化集成产品制造升级技术改造	267,500.00		30,000.00		237,500.00	与资产相关
基于智能移动终端边框及金属外壳环境的天线技术改造项目	212,333.33		26,000.00		186,333.33	与资产相关
无尘车间项目扶持资金	8,833,333.26		1,000,000.08		7,833,333.18	与资产相关
4G 移动智能终端的天线机壳模块化集成产品制造升级技术改造项目	2,825,000.00		300,000.00		2,525,000.00	与资产相关
基于终端设备金属外壳 NFC 天线开发和产业化项目	4,958,333.33		500,000.04		4,458,333.29	与资产相关
内置式片式陶瓷天线自动化生产技术改造项目		241,600.00	2,013.33		239,586.67	与资产相关
合计	25,830,666.88	241,600.00	3,078,013.41		22,994,253.47	--

其他说明：

①2011年3月，根据惠州市经济和信息化局、惠州市财政局文件《关于下达2010年惠州市技术改造专项资金项目计划的通知（惠市经信[2010]794号）》，公司收到惠州市惠城区财政局拨

付“内置式AP组合天线技术改造项目”专项资金40万元，用于购置检测设备。本期转销39,999.96元。

②2011年9月，根据惠州市科学技术局、惠州市惠城区科学技术局“惠州市科技计划项目合同书惠市科字【2010】35号，公司收到惠州市惠城区财政局拨付“惠州市移动通信终端天线工程技术研究开发中心项目”经费30万元，用途为项目所用的检测设备购置费。本期转销30,000.00元。

③公司2012年4月20日收到“用于多制式高性能手机天线项目”政府补助资金400万元，用于新建厂房10000平方米，购置生产、试验、检测和研发主要设备仪器（文号：粤发改高技术(2011)477号，惠州市发展和改革局、惠州市经济和信息化局“惠市发改[2011]381号”）。本期转销400,000.00元。

④2012年10月，根据惠州仲恺高新区财政局、惠州仲恺高新区经济发展局文件惠仲财工[2013]67号，公司收到惠州市惠城区财政局拨付“基于注塑一体成型工艺的智能手机天线技术改造”经费300万元，用途为项目所用的检测设备购置费。本期转销300,000.00元。

⑤2014年1月，根据惠州市发展和改革局、惠州市经济和信息化局文件惠市发改密[2013]13号，公司收到惠州仲恺高新技术产业开发区财政局拨付“基于LDS工艺的TD-SCDMA及TD-LTE移动通信系统的小型移动终端天线研发及产业化”经费450万元，用途为项目利用现有厂房5000平方米，购置研发、生产、试验及检测设备共60台（套），研究LDS镭雕技术，开发移动通信系统的小型移动终端天线。本期转销450,000.00元。

⑥2014年12月12日，根据惠州仲恺高新技术产业开发区经济发展局、惠州仲恺高新技术产业开发区财政局文件惠仲经发[2014]136号，公司收到惠州仲恺高新技术产业开发区财政局拨付“2014年仲恺高新区技术改造专项资金”的经费30万元，用途为项目所用的4G移动智能终端的天线机壳模块化集成产品制造升级技术改造。本期转销30,000.00元。

⑦2014年1月23日，根据惠州仲恺高新区财政局《关于下达2010年惠州市技术改造专项资金预算指标的通知（惠市经信[2013]203号）》，公司收到惠州仲恺高新技术产业开发区财政局拨付“2013年仲恺高新区技术改造专项资金”的经费26万元，用途为项目所用的基于智能移动终端边框及金属外壳环境的天线技术改造。本期转销26,000.00元。

⑧2014年1月、3月，根据苏州相城经济开发区管委会与惠州硕贝德无线科技股份有限公司及苏州科阳光电科技有限公司签署的《投资备忘录》，苏州科阳光电科技有限公司投资2700万元建设产能达到晶圆6000片/月的洁净车间，苏州相城经济开发区管委会为此给予苏州科阳光

电科技有限公司1000万元扶持资金。本期转销1,000,000.08元。上述项目专用资金分别按10年转入当期营业外收入中。

⑨2015年6月8日，根据惠州市仲恺高新区财政局颁布的惠财工【2015】71号文件《关于拨付2014年升级产业结构调整专项资金的通知》，惠州硕贝德无线科技股份有限公司的“4G移动智能终端的天线机壳模块化集成产品制造升级技术改造项目”属于区域产业链整体改造提升专题。硕贝德公司于2015年6月24日收到惠州市仲恺高新技术产业开发区财政局拨付专项资金300万元；本期转销300,000.00元。

⑩2015年11月30日，根据惠州仲恺区高新区财政局惠仲财工【2015】126号颁布的文件《关于拨付2015年应用型科技研发专项资金的通知》，惠州硕贝德无线科技股份有限公司的“基于终端设备金属外壳NFC天线开发和产业化项目”属于2015年广东省应用型科技研发项目。硕贝德公司于2015年12月23日收到惠州市仲恺高新技术产业开发区财政局拨付专项资金500万元；本期转销500,000.04元。

⑪2016年12月21日，根据惠州市仲恺高新区财政局下达的惠仲经发【2015】252号文件《关于下达2016年仲恺高新区企业技术改造专项目计划的通知》，惠州硕贝德无线科技股份有限公司的“内置式片式陶瓷天线自动化生产技术改造项目”属于技术改造专题。硕贝德公司于2016年12月21日收到惠州市仲恺高新技术产业开发区财政局拨付专项资金24.16万元；本期转销2013.33元。

34、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	407,212,100.00				304,750.00	304,750.00	407,516,850.00

①公司首次授予期权的第一个行权期可自主行权共307.845万份股票期权，行权期自2015年9月10日至2016年8月19日，在该行权期内，已行权数是303.795万份，其中，报告期内行权数量为100.225万份。

②因公司2015年业绩未达到公司股权激励计划规定的解锁条件及刘映华、吴永茂、罗卫东、张子飞、黄仕於、龙江、叶金文、李国彪、曾广锋共计9名员工辞职，根据股权激励计划的规定，对未达到解锁条件的首次授予限制性股票的第二个解锁期的48.15万股（占首次授予限制性股票的25%）限制性股票予以回购，对刘映华等共计9名员工未达到解锁条件的首次授予的剩余50%限制性股票（即21.6万股）予以回购。综上所述，此次回购注销的限制性股票合计69.75万股。

35、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）	29,763,310.80	48,515,605.93	2,259,132.75	76,019,783.98
其他资本公积	29,214,657.72	-5,932,356.60	13,887,722.55	9,394,578.57
合计	58,977,968.52	42,583,249.33	16,146,855.30	85,414,362.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据2016年3月11日第二届董事会第三十三次会议决议通过的《关于股权激励计划部分激励股份回购注销的议案》、2016年8月25日第二届董事会第三十七次会议决议通过的《关于对股权激励计划部分激励股份回购注销的议案》和修改后的公司章程规定，公司回购注销限制性股票69.75万股，减少股本人民币69.75万元，减少资本公积-资本溢价2,259,132.75元。

首次授予的限制性股票第一期可解锁的股份数是48.15万股，公司首次授予期权的第一个行权期可自主行权共307.845万份股票期权，行权期自2015年9月10日至2016年8月19日，截止2016年12月31日，上年已行权数是203.57万份，上述对应其他资本公积中第一期已经解锁及行权的部分从其他资本公积转入股本溢价10,269,241.76元，报告期内行权数量为100.225万份，本期增加资本公积资本溢价7,146,042.50元，对应从其他资本公积转入股本溢价3,574,691.67元。

本年度确认股份支付费用计入资本公积金额为-5,932,356.60元。

本年度新增合并范围深圳硕贝德精密有限公司增资产生资本溢价19,970,400.00元，子公司科阳光电增资，产生资本溢价7,555,230.00元。

处置子公司硕贝德电子其他资本公积减少21,894.55元（注：年初数包括硕贝德电子21,894.55元，本年硕贝德电子资产负债表不参与合并）。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性普通股	6,203,325.00		3,036,866.70	3,166,458.30
合计	6,203,325.00		3,036,866.70	3,166,458.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截止2016年12月31日，公司已经授予但尚未解锁的限制性人民币普通股余额74.70万股，按回购价格计算的库存股金额为3,166,458.30元。

37、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	-808,075.75	612,601.75			612,601.75		-195,474.00
外币财务报表折算差额	-808,075.75	612,601.75			612,601.75		-195,474.00
其他综合收益合计	-808,075.75	612,601.75			612,601.75		-195,474.00

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

38、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	19,341,064.35	3,984,005.89		23,325,070.24
合计	19,341,064.35	3,984,005.89		23,325,070.24

39、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	13,472,574.42	139,690,026.51
调整后期初未分配利润	13,472,574.42	139,690,026.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	67,156,469.92	-103,705,652.09
减：提取法定盈余公积	3,984,005.89	
应付普通股股利		22,511,800.00
期末未分配利润	76,645,038.45	13,472,574.42

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。

40、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	1,709,385,927.33	1,382,626,387.15	769,954,401.74	640,671,373.89
其他业务	16,005,648.20	12,430,988.77	630,979.41	242,134.77
合计	1,725,391,575.53	1,395,057,375.92	770,585,381.15	640,913,508.66

41、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	432.35	
城市维护建设税	4,018,916.18	1,595,149.34
教育费附加	2,891,784.16	1,139,392.36
房产税	1,767,961.54	
土地使用税	1,329,696.21	
车船使用税	4,805.00	
印花税	735,976.34	
营业税		37,309.73
合计	10,749,571.78	2,771,851.43

其他说明:

各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

根据财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知(财会[2016]22号)的相关规定,全面试行营业税改征增值税后,“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目,该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费;利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。”本公司房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费原在管理费用中列示,自2016年5月1日开始在本科目列示。

42、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保、福利支出	19,497,295.67	7,308,210.09
运输费	6,271,651.08	3,886,696.49
招待费	5,976,121.27	2,692,095.01
办公费	6,941,333.31	3,464,315.79

差旅费	2,677,410.07	1,906,624.61
报关费	2,108,636.34	801,501.09
其它费用	1,015,598.02	382,959.98
合计	44,488,045.76	20,442,403.06

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	115,735,830.93	88,122,192.83
工资及社保、福利支出	75,385,074.10	57,000,062.42
办公费	23,674,711.57	12,322,898.39
折旧与摊销	15,602,597.50	11,019,178.91
咨询顾问费	10,462,672.83	9,722,408.07
其它费用	18,995,254.22	11,550,929.63
股权激励费用	-5,932,356.60	17,930,910.77
合计	253,923,784.55	207,668,581.02

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	39,312,223.32	9,860,545.30
减：利息收入	2,799,720.65	496,149.56
减：利息资本化金额		
汇兑损益	-3,421,829.55	-2,902,346.33
减：汇兑损益资本化金额		
手续费等	905,755.94	2,119,124.29
贴现支出	1,673,402.11	2,763,494.14
合计	35,669,831.17	11,344,667.84

其他说明：

45、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	5,256,589.93	7,111,460.59
二、存货跌价损失	7,969,586.41	5,894,654.37
十三、商誉减值损失		3,100,207.60
合计	13,226,176.34	16,106,322.56

46、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负债	125,800.00	
合计	125,800.00	

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-276,829.16	91,252.79
处置长期股权投资产生的投资收益	32,499,095.20	
处置可供出售金融资产取得的投资收益	8,833,700.00	
合计	41,055,966.04	91,252.79

48、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
非流动资产处置利得合计	146,350.31		146,350.31
其中：固定资产处置利得	146,350.31		146,350.31
债务重组利得	11,320,877.23		11,320,877.23
政府补助	9,985,682.74	6,372,221.09	9,985,682.74
递延收益摊销	3,078,013.41	2,492,666.71	3,078,013.41
其他	176,582.64	27,445.37	176,582.64
合计	24,707,506.33	8,892,333.17	24,707,506.33

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放	性质类型	补贴是否影	是否特	本期发	上期发生金额	与资产相关/
------	------	----	------	-------	-----	-----	--------	--------

		原因		响当年盈亏	殊补贴	生金额		与收益相关
韩国购买设备退税	韩国仁川海关	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		329,312.77	与收益相关
广东省企业（第一批）2015 年度研究开发财政补助资金	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,741,500.00	与收益相关
进口设备贴息	江苏省财政厅文件【苏财工贸（2015）89 号】	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,286,800.00	与收益相关
苏州市第三批科技发展经费	苏州市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		700,000.00	与收益相关
人才开发专项资金	苏州市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		560,000.00	与收益相关
工业经济升级版专项资金	苏州相城经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关
阳澄湖领军人才项目经费	苏州市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		240,000.00	与收益相关
进口设备贴息补助	苏州市相城商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		190,400.00	与收益相关
科技人才安家补贴	苏州市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
2014 年度先征后返堤围费	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	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		128,052.72	与收益相关
高企补助	中共昆山市委/昆山市人民政府【昆委（2014）23 号】	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
科技发展计划补助	苏州市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
专利资助	惠州市财政零余额账户	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		67,300.00	与收益相关
清洁生产补贴	昆山市经济和信息化委员会/昆山市环境保护局【昆经信（2015）69 号】	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
2014 年度政策扶持	周庄镇人民政府文件【周政规（2014）1 号】	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
个税手续费	惠州仲恺高新技	奖励	因符合地方政府招商	是	否		43,485.00	与收益相关

	术产业开发区地方税务局		引资等地方性扶持政策而获得的补助					
2014 年度职业技能培训奖励	惠州仲恺高新区东江高新科技产业园管委会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		40,000.00	与收益相关
专利资助	惠州市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		20,100.00	与收益相关
优秀技师款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		15,000.00	与收益相关
知识产权奖励	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	奖励	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		11,000.00	与收益相关
个人所得税手续费返还	相城地税	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		10,729.60	与收益相关
环境保护专项补助	昆山市财政局/昆山市环境保护局【昆财字(2015)200 号/昆环(2015)210 号】	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		10,000.00	与收益相关
专利补助	昆山市知识产权局【昆知发(2015)8 号】	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		8,000.00	与收益相关
科阳食堂场地出租				是	否		7,200.00	与收益相关
专利科技经费	苏州市科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		5,000.00	与收益相关
专利补助	昆山市知识产权局【昆知发(2015)9 号】	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		4,000.00	与收益相关
校园引智人才补贴经费	苏州市相城区人力资源和社会保障局	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		2,341.00	与收益相关
相城区中小企业经费补助	苏州相城科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,000.00	与收益相关
仲恺高新区补助款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,273,446.00		与收益相关
2015 广东省科技兴贸与品牌建设专项资金-	广东省商务厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,000,000.00		与收益相关



设立境外品牌营销网络和研发设计机构								
政府知识产权奖励款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
政府信用保险奖励款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	奖励	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	80,000.00		与收益相关
政府高新技术奖励款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	32,400.00		与收益相关
企业稳定岗位补贴	惠州仲恺高新技术产业开发区社会事务局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	76,971.74		与收益相关
科学技术局专利保险资助费	惠州市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,750.00		与收益相关
仲恺高新区补助款(CZ006 优秀技师、领军款)	惠州仲恺高新技术产业开发区人才工作领导小组办公室	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	315,000.00		与收益相关
财政局 C10072015 年促进投保奖励款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	奖励	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	151,115.00		与收益相关
财政局 C10072015 市技术改进奖励款	惠州市财政局、惠州市经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	150,000.00		与收益相关
财政局 2016 年市级高新拨款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
2016 年创新企业拨款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
2016 年仲恺高新区瞪羚企业贷款贴息资助	惠州仲恺高新技术产业开发区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.00		与收益相关
苏州相城经济技术开发区投资设厂	苏州相城经济技术开发区委员会	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	3,000,000.00		与收益相关
转型升级创新发展六年行动	昆山市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	8,000.00		与收益相关

计划								
双创人才专项资金补助	苏州市相城区科技发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	400,000.00		与收益相关
转型升级创新发展经费	苏州市相城区科技发展局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	270,000.00		与收益相关
双创人才引进专项资金	苏州市相城区科技发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
科技进步奖奖金	苏州市相城区科技发展局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
总工会阵地建设补助	苏州相城经济技术开发区总工会	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	20,000.00		与收益相关
总工会职工活动经费补助	苏州相城经济技术开发区总工会	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	5,000.00		与收益相关
江苏省人力资源和社会保障厅人力经费	中共相城区委组织部、苏州市相城区人力资源和社会保障局、苏州市相城区财政局	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	40,000.00		与收益相关
第二十四批科技发展经费	苏州市相城区科学技术协会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
阳澄湖科技领军人才项目经费	苏州市相城区科学技术发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	560,000.00		与收益相关
第三批转型升级创新发展经费	苏州市相城区科学技术发展局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	53,000.00		与收益相关
重点产业紧缺人才计划企业一次性奖励经费	苏州市相城区人力资源和社会保障局	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
工业经济和信息化政府补助	苏州市相城区经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
2015 年度培训奖	惠州仲恺高新区东江高新科技产业园管委会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	9,000.00		与收益相关
收到仲恺高新区财政局补贴	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
收到政府补贴款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关

收到政府补贴款	惠州市惠城区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	9,985,682.74	6,372,221.09	--

49、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
非流动资产处置损失合计	3,196,456.58	311,858.61	3,196,456.58
其中：固定资产处置损失	3,196,456.58	311,858.61	3,196,456.58
对外捐赠	680,000.00	302,000.00	680,000.00
其他	14,047.82	6,957.37	14,047.82
合计	3,890,504.40	620,815.98	3,890,504.40

50、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	4,434,713.94	
递延所得税费用	7,495,620.03	1,163,534.17
合计	11,930,333.97	1,163,534.17

(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	34,275,557.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,141,333.70
子公司适用不同税率的影响	-6,544,133.77
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-2,966,545.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,519,770.26

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	5,349,285.27
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	13,470,164.17
所得税费用	11,930,333.97

51、其他综合收益

详见附注。

52、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
利息收入	2,799,720.65	496,149.56
政府补助	10,221,771.12	14,372,221.09
其他往来款等	213,488,200.51	1,130,426.57
合计	226,509,692.28	15,998,797.22

(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
管理费用	84,648,963.72	70,246,103.09
销售费用	18,836,622.39	11,839,700.02
财务费用	2,564,715.30	3,601,849.20
支付票据保证金		4,411,929.14
其他往来款等	118,419,597.59	11,811,070.86
合计	224,469,899.00	101,910,652.31

(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
取得子公司深圳精密收到的现金净额	47,934,995.92	
收设备及工程退回保证金	1,300,000.00	
合计	49,234,995.92	0.00

(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
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
收到兴业银行深圳龙岗支行黄金租借融资款	48,849,736.04	48,703,020.00

收到远东宏信(天津) 融资租赁有限公司及广州康信融资租赁有限公司以设备为抵押的借款		76,000,000.00
收到各融资租赁有限公司融资租赁款	87,490,000.00	
硕贝德精密收到硕贝德控股借款	100,000,000.00	
合计	236,339,736.04	124,703,020.00

(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
股票回购款	3,109,233.15	
支付黄金租借融资款	49,060,000.00	
支付融资租赁借款的本金、手续费、利息、应收票据保证金等	105,599,351.85	2,773,869.23
合计	157,768,585.00	2,773,869.23

53、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	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	22,345,224.01	-121,462,717.61
加：资产减值准备	13,226,176.34	16,106,322.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	82,969,281.68	44,427,884.12
无形资产摊销	9,729,860.70	5,230,124.18
长期待摊费用摊销	5,021,739.62	3,116,014.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	3,050,106.27	311,858.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-125,800.00	-
财务费用（收益以“－”号填列）	39,312,223.32	9,860,545.30
投资损失（收益以“－”号填列）	-41,055,966.04	-91,252.79
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,858,927.06	3,353,821.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	16,936,921.12	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	-185,577,356.77	-51,944,272.13

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-484,365,042.94	-32,444,211.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	532,739,764.98	74,999,092.64
其他	-5,932,356.60	17,930,910.77
经营活动产生的现金流量净额	6,415,848.63	-30,605,879.75
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-

（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	54,880,000.00
其中：	--
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	54,880,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	102,814,995.92
其中：	--
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	102,814,995.92
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-47,934,995.92

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	63,500,000.00
其中：	--
惠州凯尔光电有限公司	56,000,000.00
惠州硕贝德电子有限公司	7,500,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	7,639,229.81
其中：	--
惠州凯尔光电有限公司	6,477,656.09
惠州硕贝德电子有限公司	1,161,573.72
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	55,860,770.19

（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	121,538,978.76	60,365,859.52
其中：库存现金	58,458.20	64,844.22
可随时用于支付的银行存款	121,480,520.56	60,301,015.30
三、期末现金及现金等价物余额	121,538,978.76	60,365,859.52

54、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：

无

55、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	99,976,382.87	票据保证金
应收票据	4,072,760.83	江苏凯尔票据质押
固定资产	230,246,033.39	硕贝德：固定资产-机器设备 132,657,212.33 元用于向融资租赁公司抵押借款； 深圳精密：用惠州精密固定资产-房屋建筑物 97,588,821.06 元用于短期抵押借款
无形资产	7,393,978.14	惠州精密：无形资产-土地 7,393,978.14 元用于长期抵押借款
合计	341,689,155.23	--

56、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
其中：美元	6,981,148.16	6.9370	48,428,224.79
欧元	132.69	7.3068	969.54
港币	1,459,720.35	0.8945	1,305,719.85
台币	11,816,030.00	0.2143	2,532,175.23
韩元	109,694,913.00	0.0058	636,230.50
应收账款	--	--	--
其中：美元	9,342,970.02	6.9370	64,812,183.03
应付账款			
其中：美元	520,048.85	6.9370	3,607,578.87
韩元	18,877,555.00	0.0058	109,489.82
日元	23,369,200.00	0.0596	1,392,804.32
其他应收款			
其中：韩元	55,910,750.00	0.0058	324,282.35
其他应付款			
其中：韩元	47,170.00	0.0058	273.59
台币	1,149,070.00	0.2143	246,245.70
美元	1,306.10	6.9370	9,060.42
短期借款	3,000,000.00	6.9370	20,811,000.00
其中：美元	3,000,000.00	6.9370	20,811,000.00

(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。

境外经营实体	经营地	记账本位币
硕贝德（韩国）有限公司	韩国水原市	韩元
硕贝德（台湾）有限公司	桃园市	台币
百斯联合全球有限公司	英属维尔京群岛	-
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	美国加州	美元

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
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	2016 年 01 月 01 日	76500000	51.00%	现金购买	2016 年 01 月 01 日	控制权转移完成（完成了产权交易手续并完成工商变更，购买价款支付大部分，比例达到 76.27%，等条件均满足）	492,548,622.14	-75,225,092.79

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	76,500,000.00
--现金	76,500,000.00
合并成本合计	76,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	65,060,003.54
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	11,439,996.46

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

1、合并成本公允价值的确定

硕贝德以现金7,650.00万元收购深圳硕贝德精密51.00%股权，所支付的现金7,650.00万元为公司合并成本公允价值对价。

2、或有对价及其变动的说明

无。

3、大额商誉形成的主要原因：

非同一控制下合并深圳硕贝德精密技术股份有限公司形成商誉主要是购买日评估增值部分在合并层面确认相应的递延所得税负债形成商誉。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	深圳硕贝德精密技术股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
流动资产	471,358,931.92	471,358,931.92
其中：应收账款	123,712,959.54	123,712,959.54
其他应收款	35,228,858.12	35,228,858.12
存货	145,917,275.14	145,917,275.14
非流动资产	415,626,245.97	296,520,995.65
其中：长期应收款	8,333,333.00	8,333,333.00
固定资产	296,429,635.82	265,605,017.79
无形资产	97,531,100.00	9,250,467.71
递延所得税资产	10,858,977.15	10,858,977.15
资产总计	886,985,177.89	767,879,927.57
流动负债	692,457,305.97	692,457,305.97
非流动负债	66,959,237.53	49,093,449.98
长期应付款	49,093,449.98	49,093,449.98

递延所得税负债	17,865,787.55	-
负债合计	759,416,543.50	741,550,755.95
净资产（所有者权益）	127,568,634.39	26,329,171.62
减：少数股东权益	62,508,630.85	12,901,294.09
取得的净资产	65,060,003.54	13,427,877.53

注：①可辨认资产、负债公允价值以经北京国友大正资产评估有限公司按资产基础法确定的估值结果确定。

②企业合并中没有承担被购买方的或有负债。

（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

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☒ 是 ☐ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
惠州凯尔	56,000,000.00	80%	转让	2016 年 06 月 30 日	控制权转移	31,209,147.22	20%	14,000,000.00	14,000,000.00		以对外转让价格确认	
硕贝	7,500	52.5	转让	2016 年 03	控制	1,289,94	0%	0.00	0.00		-	

德电 子	,000. 00	2%		月 31 日	权转 移	7.98						
---------	-------------	----	--	--------	---------	------	--	--	--	--	--	--

2016年3月11日，硕贝德第二届董事会第三十三次会议审议通过将硕贝德电子股份转让给硕贝德控股的议案，转让价格人民币750万元。硕贝德于2016年3月31日收到该笔股权转让款。

2016年6月8日，硕贝德第二届董事第三十六次临时会议审议通过将惠州凯尔80%的股权转让给惠州阿瑞特光电科技有限公司，转让价格5600万元，硕贝德于2016年6月29日收到阿瑞特560万元的股权转让款，根据协议约定，剩余的5040万将在2017年5月31日前转给硕贝德，惠州凯尔于6月末完成股权交割手续及完成工商变更，硕贝德于2016年12月22日收到4240万元股权转让款，于2016年12月29日收到800万元股权转让款。

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

新设子公司惠州市硕贝德科技创新研究院(民办非企业、具有法人资格)

硕贝德于2016年6月8日第二届董事会第三十六次（临时）会议审议通过了《关于设立惠州市硕贝德科技创新研究院的议案》。业务范围：无线通讯终端天线、新材料产品与技术开发、表面涂装与处理技术、生物识别模组、影像传感器的研究与开发。（不含相关法律法规规定须前置许可审批的项目）。发证机关惠州市民政局，发证日期2016年6月13日；开办资金50万元，硕贝德于2016年5月18日将50万元给硕贝德研究院。截止2016年12月31日研究院没有相关业务发生。

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	
硕贝德（韩国）有限公司	韩国水原市	韩国水原市	电子信息业	100.00%		设立
苏州科阳光电科技有限公司	苏州	苏州	电子制造业	66.10%		购买
江苏凯尔生物识别科技有限公司	苏州	苏州	电子制造业	59.93%		购买
台湾硕贝德无线科技有限公司	台湾桃园市	台湾桃园市	电子信息业	100.00%		设立
惠州市硕贝德科技创新研究院	惠州	惠州	研究与开发	100.00%		设立
百斯联合全球有限公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	电子信息业	70.00%		设立
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	美国加州	美国加州	电子信息业		70.00%	设立
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	深圳	深圳	电子制造业	37.68%		购买
惠州硕贝德精密技术工业有限公司 (深圳硕贝德精密全资子公司)	惠州	惠州	电子制造业		37.68%	购买

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:

硕贝德与其母公司惠州市硕贝德控股有限公司持有深圳硕贝德精密技术股份有限公司股权分别为 37.68%、24.63%，并且董事会成员 5 人中硕贝德占有 3 人。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

①2016 年 3 月 7 日，子公司昆山凯尔光电科技有限公司名称变更为江苏凯尔生物识别科技有限公司，住所由昆山市周庄镇园区路 198 号，变更为苏州相城经济技术开发区漕湖产业园方桥路 568 号，原经营范围：光电子技术研发；光电子产品的研发、生产、销售并提供技术服务；货物及技术的进出口业务。（依法经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动），变更为：研发、生产、销售：生物识别产品、电子产品、通讯产品、计算机软硬件；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。上述变更事项由苏州相城区市场监督管理局出具“公司准予变更登记通知书（05070019-1）公司变更[2016]第 03070011 号”。

②2016 年 10 月 20 日，惠州市璇瑰精密技术工业有限公司名称变更为惠州硕贝德精密技术工业有限公司，2016 年 11 月 8 日，深圳市璇瑰精密技术股份有限公司名称变更为深圳硕贝德精密技术股份有限公司。

③上述持股比例中硕贝德认缴持股比例为：江苏凯尔生物识别科技有限公司认缴比例为 51.91%，深圳硕贝德精密技术股份有限公司认缴比例为 35.58%。

（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
科阳光电	33.90%	-3,621,916.48	-	51,889,094.22
江苏凯尔	40.07%	6,113,932.68	-	27,382,667.62
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	62.32%	-47,017,877.00	-	48,520,353.85

（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
科阳光电	89,702	242,95	332,6	152,61	27,833	180,44	28,911,	151,32	180,23	41,847	15,323	57,170



	,216.3 6	5,740. 28	57,95 6.64	5,081. 29	,333.1 8	8,414.4 7	227.18	3,069.0 6	4,296. 24	,610.5 7	,333.2 6	,943.8 3
江苏凯尔	360,49 0,251. 54	59,912 ,991.5 9	420,4 03,24 3.13	352,26 2,233. 64	-	352,26 2,233.6 4	187,62 4,382.5 8	24,964, 800.62	212,58 9,183. 20	162,64 2,233. 09	-	162,64 2,233. 09
深圳硕贝 德精密	373,89 4,167. 62	274,52 0,562. 77	648,4 14,73 0.39	579,07 9,337. 30	65,231 ,314.2 6	644,31 0,651.5 6	-	-	-	-	-	-

单位：元

子公司 名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
科阳光电	72,864,94 9.82	-10,853,810. 24	-10,853,810.2 4	132,881.88	25,089,44 2.02	-30,340,3 20.80	-30,340,320. 80	-24,501,981. 29
江苏凯尔	522,893,3 58.28	16,005,059.3 8	16,005,059.3 8	-8,038,611. 05	222,303,9 99.87	-18,320,5 70.61	-18,320,570. 61	-19,218,570. 12
深圳硕贝 德精密	492,548,6 22.14	-75,225,092. 79	-75,225,092.7 9	-20,459,270 .11	-	-	-	-

(4) 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

2016 年 3 月 11 日，公司召开第二届董事会第三十三次会议审议通过《关于向控股子公司提供财务资助的议案》，为支持惠州璇瑰开展业务，公司决定使用自有资金向控股孙公司惠州市璇瑰精密技术工业有限公司（现更名为惠州硕贝德精密技术工业有限公司）通提供人民币 5000 万元的借款，借款利率为年利息 6%，借款期限一年，定价公允，不存在损害其他股东利益的情形。

2016 年 6 月 8 日，公司召开第二届董事会第三十六次（临时）会议审议通过《关于向控股子公司提供财务资助的议案》，为支持科阳光电二期扩产的设备购买，公司决定使用自有资金向科阳光电提供 5000 万元的财务资助，借款利率为不超过年利率 6%，并采用随借随还的借款方式，借款期限自实际放款日起不超过两年。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

①深圳硕贝德精密技术股份有限公司

惠州硕贝德无线科技股份有限公司与惠州市华惠投资有限公司和大通塑胶工业有限公司于 2015 年 9 月 25 日签订了关于深圳市璇瑰精密技术股份有限公司（2016 年 11 月 8 日，深圳市璇瑰精密技术股份有限公司更名为深圳硕贝德精密技术股份有限公司，下同）之转让协议，大通塑胶工业有限公司同意将 891 万股，比例为 13.5%，以人民币 2025 万元的价格转让给硕贝德；惠州市华惠投资有限公司同意转让 2475 万股，比例为 37.5%，以人民币 5625 万元的价格转让给硕贝德。转让后硕贝德持股比例为 51%，大通塑胶工业有限公司占比 34%，惠州市

华惠投资有限公司占比 10%，此次变更于 2016 年 1 月 14 日获得深圳市市场监督管理局下发的变更（备案）通知书，编号为（2016）第 83949987 号。

邓玉泉、刘金福与大通塑胶工业有限公司于 2016 年 3 月 11 日签订了关于深圳市璇瑰精密技术股份有限公司之股权转让协议，以支付现金的方式购买股权，各方协商确定标的资产的交易价格为人民币 4080 万元，其中，邓玉泉受让大通塑胶工业有限公司持有的标的公司 25.5% 的股权，作价 3060 万元人民币；刘金泉受让大通塑胶工业有限公司持有标的公司 8.5% 的股权，作价 1020 万元人民币。惠州硕贝德无线科技股份有限公司持股比例不变，仍为 51%，此次股权转让工商变更时间为 2016 年 5 月 13 日。

惠州市硕贝德控股于 2016 年 3 月 15 日与深圳市璇瑰精密技术股份有限公司及其控股股东签订《借款合同》，并按约定向深圳市璇瑰精密提供借款 5000 万元，于 2016 年 6 月 30 日与硕贝德签订了深圳市璇瑰精密技术股份有限公司债转股投资协议，硕贝德控股通过债权转股权的方式对深圳市璇瑰精密进行增资，获得 2200 万股份，股权占比为 25%，增资完成后，深圳市璇瑰精密的注册资本由人民币 6600 万元增加至 8800 万元，惠州硕贝德无线科技股份有限公司持股比例变为 38.25%，工商变更时间为 2016 年 07 月 27 日。

深圳市璇瑰精密技术股份有限公司于 2016 年 8 月 30 日召开临时股东大会，审议并一致通过了引入新股东陈艳容以货币方式出资人民币 1500 万元认购公司新增注册资本人民币 660 万元，本次增资扩股完成后，深圳市璇瑰的注册资本将由人民币 8800 万元增加至 9460 万元，陈艳容将持有深圳璇瑰 6.98% 的股权，深圳市璇瑰精密于 2016 年 9 月 13 日收到陈艳容首期增资款人民币 300 万元，实收资本增加人民币 132 万元，资本公积-资本溢价人民币 168 万元，硕贝德持股比例变为 37.68%。工商变更时间为 2016 年 9 月 22 日。

②江苏凯尔生物识别科技有限公司

2016 年 3 月 14 日，无锡市中兴光电子技术有限公司与金运实业有限公司、林伟平签订【关于江苏凯尔生物识别科技有限公司之股权转让协议】，无锡市中兴光电子技术有限公司转让所持江苏凯尔全部股权，对应持股比例 23.91%，其中转至金运实业有限公司对应持股比例为 22.56% 转让价格人民币 1579.5 万元，转至林伟平对应持股比例为 1.35% 转让价格人民币 94.5 万元，2016 年 8 月 2 日，苏州市工商行政管理局批准《外商投资公司准予变更登记通知书》[（XC05070008）外商投资公司勘误（2016）第 08020001 号] 文件，准予变更，惠州硕贝德无线科技股份有限公司持股比例不变，为 61.8%。

2016 年 11 月，苏州凯尔德咨询管理中心（有限合伙）（甲方）、惠州硕贝德无线科技股份

有限公司（乙方）、金运实业有限公司（丙方）、林伟平（丁方）签订关于江苏凯尔生物识别科技有限公司的增资协议书，各方同意，原股东乙丙丁三方共同按照原持股比例增资合计人民币 1400 万元，即乙方新增投资额人民币 865.2 万元，丙方新增投资额人民币 315.9 万元，丙方新增投资额人民币 218.9 万元；同时投资方（甲方）认购标的公司新增注册资本 1600 万元。各方确认，本次增资以标的公司注册资本 7000 万元，作为本次投资的定价依据，本次增资完成后，标的公司注册资本增加 3000 万元，即注册资本由原 7000 万元增至 10000 万元。2016 年 12 月 30 日，林伟平以现金方式增资 218.9 万元，惠州硕贝德无线科技股份有限公司持股变为 59.93%。其他股东增资款年末尚未到位。

③苏州科阳光电科技股份有限公司

2016 年 12 月日，硕贝德与深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）签订关于【转让苏州科阳光电科技股份有限公司股权之协议】，深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）向硕贝德转让其所持的科阳光电全部股权计 1800 万股（占总股本的 10.6132%）。股权转让价格为每股人民币 1 元，股权转让价款合计取整为人民币 1800 万元。转让款于 2016 年 12 月 26 日由硕贝德转给深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙），且于 2016 年 12 月 26 日工商变更完成。惠州硕贝德无线科技股份有限公司持股比例变为 77.24%。

2016 年 12 月 29 日，苏州科阳光电科技有限公司与苏州市相城区双创双新投资企业和惠州硕贝德无线科技股份有限公司签订增资协议。苏州市相城区双创双新投资企业同意以货币增资 4000 万元人民币，认购科阳光电本次增资后 14.42% 股权，每股 1.4 元，其中 2857 万元人民币进入科阳光电注册资本，其余 1143 万元人民币计入科阳光电资本公积。资金于 2016 年 12 月 29 日到位，惠州硕贝德无线科技股份有限公司持股比例变为 66.10%，工商变更于 2017 年 2 月 20 日完成。

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	东莞市	东莞市	电子制造业	35.00%		权益法
惠州鑫濠信精密工业有限公司	惠州	惠州	电子制造业	20.00%		权益法
惠州市硕贝德精工技术有限公司	惠州	惠州	电子制造业		40.00%	权益法

注：硕贝德于 2016 年 10 月 8 日召开的第二届董事会第三十八次（临时）会议审议通过了公司《关于对外投资设立参股公司的议案》，同意公司使用自有资金 600 万元与东莞鑫濠信、林伟平、吕伟共同投资设立惠州鑫濠信，惠州鑫濠信于 2016 年 09 月 29 日完成工商注册，截至 2016 年 12 月 27 日，硕贝德 600 万投资款已全部到账。

硕贝德在惠州鑫濠信中派出一名董事和一名监事，对惠州鑫濠信具有重大影响。

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、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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。

十一、公允价值的披露

1、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

项目	账面价值	公允价值			备注
		年初数	年末数	所属的层次	
未以公允价值计量的金融资产	-	-	-	-	-
陕西增材制造创业投资基金(有限合伙)	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-
惠州凯尔光电有限公司	14,000,000.00	-	14,000,000.00	-	-

注：2016年3月11日，硕贝德将持有的对无锡市德科立光电子技术有限公司（2015年名称为：无锡市中兴光电子技术有限公司）14.609%股权，账面价值人民币2900万元，转让给林伟平，转让价格人民币3,783.37万元。

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
惠州市硕贝德控股有限公司	惠州	贸易	5000 万元	28.96	28.96

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是朱坤华

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

4、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
朱坤华	本公司实际控制人、董事
朱旭东	本公司实际控制人的兄弟、董事
朱旭华	本公司实际控制人的兄弟、监事
李琴芳	本公司实际控制人的配偶
惠州市金迪精密部件有限公司	本公司股东朱旭华控制的公司
无锡市德科立光电子技术有限公司	控股股东控制的企业
广东明业光电有限公司	控股股东控制的企业
惠州爱镭威电气有限公司	本公司股东朱旭东控制的公司
惠州爱镭威商贸有限公司	本公司股东朱旭东控制的公司
惠州硕贝德智控技术有限公司	控股股东控制的企业
惠州硕贝德电子有限公司	控股股东控制的企业
惠州德科力投资合伙企业（有限合伙）	董事及高管李斌任职的公司
惠州市奥斯迪服饰有限公司	董事及高管林盛忠参股的公司
号百控股股份有限公司	独立董事李易任职的公司
传化股份有限公司	独立董事李易任职的公司
上海物资贸易股份有限公司	独立董事袁敏任职的公司
安徽恒源煤电股份有限公司	独立董事袁敏任职的公司
南京越博动力系统股份有限公司	独立董事袁敏任职的公司
上海漫道金融信息服务股份有限公司	独立董事袁敏任职的公司
北京奇虎 360 集团公司	独立董事李旺任职的公司
新疆麦趣尔集团股份有限公司	董事孙进山任职的公司
深圳瑞和建筑装饰股份有限公司	董事孙进山任职的公司
深圳市华翊企业管理顾问有限公司	监事安雨轩控制的公司
温巧夫	董事
林盛忠	董事
李斌	董事
孙进山	董事
李易	董事
袁敏	董事
李旺	董事
王海波	高管
施帮平	高管
谢荣钦	董秘
安雨轩	监事
钟柱鹏	监事

5、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
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	采购原材料及模具	19,756.44	-	-	208,268.55
惠州凯尔光电有限公司	采购货物	31,362,024.46	-	-	
惠州硕贝德电子有限公司	采购货物	1,783,884.03	5000000	否	
深圳市华翊企业管理顾问有限公司	培训费	427,500.00	-	否	

注：公司第二届董事会第三十六次（临时）会议审议通过《关于 2016 年日常关联交易预计的议案》，公司预计 2016 年与硕贝德电子发生日常交易金额约为人民币 500 万元。

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
惠州市璇瑰精密技术工业有限公司	销售货物		3,259,621.69
惠州市璇瑰精密技术工业有限公司	销售固定资产(代购)		695,843.80
惠州鑫濠信精密工业有限公司	销售货物	117,456.10	
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	销售货物	1,989,685.17	
惠州凯尔光电有限公司	销售货物	85,631,192.13	
惠州硕贝德电子有限公司	销售货物	760.68	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
惠州鑫濠信精密工业有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	315,589.75	
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	221,428.20	
惠州市硕贝德精工技术有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	144,074.85	
惠州硕贝德电子有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	345,575.79	
惠州凯尔光电有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	3,933,818.45	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
广东明业光电有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	1,040,000.02	

关联租赁情况说明：公司第二届董事会第三十六次（临时）会议审议通过《关于房屋租赁暨关联交易的议案》，公司租赁明业光电位于惠州市东江高新区上霞片区厂区 7 号厂房 1-4 楼，房屋建筑面积 12000 平方米，年租金及物业管理费 1,440,000 元。

（4）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
江苏凯尔生物识别科技有限公司	5,000,000.00	2015-5-28	2016-5-28	是
江苏凯尔生物识别科技有限公司	4,500,000.00	2015-10-23	2016-10-21	是
江苏凯尔生物识别科技有限公司	5,000,000.00	2015-12-17	2016-12-17	是
江苏凯尔生物识别科技有限公司	20,000,000.00	2015-12-22	2016-12-6	是
江苏凯尔生物识别科技有限公司	4,500,000.00	2016-4-7	2017-4-6	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	6,190,000.00	2016-7-7	2017-5-4	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	22,000,000.00	2016-7-21	2017-1-20	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	12,000,000.00	2016-8-9	2017-2-8	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	9,000,000.00	2016-8-30	2017-6-29	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	30,000,000.00	2016-9-29	2017-9-29	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	25,000,000.00	2016-12-22	2017-10-21	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	6,000,000.00	2016-12-22	2017-12-21	否
苏州科阳光电科技有限公司	5,000,000.00	2015-5-21	2016-5-20	是
苏州科阳光电科技有限公司	20,000,000.00	2015-6-19	2016-8-30	是
苏州科阳光电科技有限公司	27,092,600.00	2015-8-20	2019-7-15	否
苏州科阳光电科技有限公司	16,430,000.00	2016-6-28	2019-6-27	否
苏州科阳光电科技有限公司	18,000,000.00	2016-8-3	2017-8-25	否



苏州科阳光电科技有限公司	5,000,000.00	2016-9-29	2017-9-29	否
惠州凯尔光电有限公司	36,000,000.00	2015-6-6	2017-6-6	否
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	45,000,000.00	2016-9-29	2017-7-11	否

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
惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华	22,000,000.00	2015-7-9	2016-7-9	是
朱坤华	50,000,000.00	2015-9-24	2016-9-24	是
朱坤华	20,000,000.00	2016-1-8	2016-8-5	是
惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华	6,000,000.00	2016-3-3	2017-3-3	否
朱坤华、朱旭东、朱旭华	30,000,000.00	2016-3-31	2017-3-25	否
朱坤华	19,000,000.00	2016-3-31	2017-3-31	否
惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华	22,000,000.00	2016-4-27	2017-4-27	否
惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华	22,000,000.00	2016-7-7	2017-7-7	否
朱坤华	22,000,000.00	2016-8-22	2017-8-21	否
朱坤华	20,000,000.00	2016-8-29	2017-8-29	否
惠州硕贝德精密技术工业有限公司、朱坤华	50,000,000.00	2016-9-13	2017-9-13	否
朱坤华	48,000,000.00	2016-9-27	2017-9-27	否
朱坤华	30,000,000.00	2016-9-29	2017-8-29	否

关联担保情况说明：

1、2015 年 7 月 9 日，本公司与北京银行深圳香蜜支行签订的合同编号为 0289589 号借款合同，借款金额为 2,200 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2015 年 7 月 9 日至 2016 年 7 月 9 日，利率为 5.0925%。同时于 2014 年 8 月 05 日签订了编号为 0233486 号综合授信合同，最高授信额度为人民币 5,000 万元，由保证人惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华为此提供连带保证责任，签订合同编号为 0233486_001、0233486_002 号的最高额保证合同；

2、2015 年 9 月 24 日，本公司与中信银行股份有限公司惠州分行签订的合同编号为(2015)信银惠贷字第 0137 号，借款金额为 5,000.00 万元，用于支付货款，借款期限自 2015 年 9 月 24 日至 2016 年 9 月 24 日，利率为 5.29%，同时公司于 2013 年 11 月 25 日签订了编号为(2013)惠银最保字第 0100 号最高额保证合同，对 2013 年 11 月 25 日至 2016 年 11 月 25 日期间公司因向中信银行股份有限公司惠州分行授信而发生的一系列债权，包括但不限于各类贷款、票据、保函、信用证等各类银行业务，被保证的主债权最高额度为等值人民币 1.20 亿元，由保

证人朱坤华为此提供连带责任担保；

3、2016 年 1 月 8 日，本公司与交通银行股份有限公司惠州分行签订的合同编号为粤曼哈顿 2016 年借字 001 号借款合同，借款金额为 2,000 万元，用于公司日常经营周转，借款期限自 2016 年 1 月 8 日至 2016 年 8 月 5 日，利率为 5.0025%。同时公司于 2015 年 3 月 26 日签订了编号为粤曼哈顿 2015 年最保字 006 号最高额保证合同，对 2015 年 3 月 26 日至 2016 年 9 月 26 日期间公司与交通银行股份有限公司惠州分行因流动资金贷款、开立信用证、银行承兑汇票、非融资性担保、进口押汇、出口发票融资、进口汇出款融资而订立的授信业务发生的一系列债权提供最高额保证担保，被保证的主债权最高额度为等值人民币 1.30 亿元，由保证人朱坤华为此提供连带责任保证；

4、2016 年 3 月 3 日，本公司与北京银行深圳香蜜支行签订的合同编号为 0331065 号借款合同，借款金额为 600 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2016 年 3 月 3 日至 2017 年 3 月 3 日，利率为 5.0025%。同时于 2016 年 2 月 14 日签订了编号为 0328380 号综合授信合同，最高授信额度为人民币 5,000 万元，由保证人惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华为此提供连带保证责任，签订合同编号为 0328380_001、0328380_002 号的最高额保证合同；

5、2016 年 3 月 31 日，本公司与中国工商银行惠州富力国际中心支行签订的合同编号为惠州行富力支行 2016 年借字第 2011 号借款合同，借款金额为 3,000.00 万元，用于公司支付货款，借款期限自 2016 年 3 月 31 日至 2017 年 3 月 25 日，利率为 4.35%，同时于 2015 年 1 月 23 日签订了编号为惠州行富力支行 2015 年保字第 2010 号/2011/2012 号最高额保证合同，最高授信额度为人民币 1.10 亿元，由保证人朱坤华、朱旭东、朱旭华为此提供连带责任担保；

6、2016 年 3 月 31 日，本公司与中信银行股份有限公司惠州分行签订的合同编号为(2016)信银惠贷字第 0029 号，借款金额为 1,900.00 万元，用于支付货款，借款期限自 2016 年 3 月 31 日至 2017 年 3 月 31 日，利率为 5.22%，同时公司于 2013 年 11 月 25 日签订了编号为(2013)惠银最保字第 0100 号最高额保证合同，对 2013 年 11 月 25 日至 2016 年 11 月 25 日期间公司因向中信银行股份有限公司惠州分行授信而发生的一系列债权，包括但不限于各类贷款、票据、保函、信用证等各类银行业务，被保证的主债权最高额度为等值人民币 1.20 亿元，由保证人朱坤华为此提供连带责任担保。

7、2016 年 4 月 27 日，本公司与北京银行深圳香蜜支行签订的合同编号为 0340533 号借款合同，借款金额为 2,200 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2016 年 4 月 27 日至 2017 年 4 月 27 日，利率为 5.0025%。同时于 2016 年 2 月 14 日签订了编号为 0328380 号综合授信

合同，最高授信额度为人民币 5,000 万元，由保证人惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华为此提供连带保证责任，签订合同编号为 0328380_001、0328380_002 号的最高额保证合同；

8、2016 年 6 月 28 日，本公司与北京银行深圳香蜜支行签订的合同编号为 0352618 号借款合同，借款金额为 2,200 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2016 年 7 月 7 日至 2017 年 7 月 7 日，利率为 5.0025%。同时于 2016 年 2 月 14 日签订了编号为 0328380 号综合授信合同，最高授信额度为人民币 5,000 万元，由保证人惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华为此提供连带保证责任，签订合同编号为 0328380_001、0328380_002 号的最高额保证合同。

9、2016 年 8 月 22 日，本公司与中国建设银行股份有限公司惠州市分行签订合同编号为 2016 年工流字第 010 号借款合同，借款金额为 2,200 万元，用于公司日常经营周转，借款期限自 2016 年 8 月 22 日至 2017 年 8 月 21 日，利率为 4.7850%。同时公司于 2015 年 11 月 24 日通过中国建设银行信用额度审批，编号【2015】3671。最高授信额度为 5,000 万元，由保证人朱坤华提供连带责任担保；

10、2016 年 8 月 29 日，本公司与交通银行股份有限公司惠州分行签订的合同编号为粤曼哈顿 2016 年借字 003 号借款合同，借款金额为 2,000 万元，用于公司日常经营周转，借款期限自 2016 年 8 月 29 日至 2017 年 8 月 29 日，利率为 4.35%。同时公司于 2016 年 8 月 29 日签订了编号为粤曼哈顿 2016 年最保字 005 号最高额保证合同，对 2016 年 8 月 29 日至 2017 年 8 月 29 日期间公司与交通银行股份有限公司惠州分行因流动资金贷款、开立信用证、银行承兑汇票、非融资性担保、进口押汇、出口发票融资、进口汇出款融资而订立的授信业务发生的一系列债权提供最高额保证担保，被保证的主债权最高额度为等值人民币 3900 万元，由保证人朱坤华为此提供连带责任保证；

11、2016 年 9 月 13 日，本公司与兴业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订的合同编号为兴银深圳龙岗流借字（2016）第 0535 号借款合同，借款金额为 5,000 万元，用于公司日常经营周转，借款期限自 2016 年 9 月 13 日至 2017 年 9 月 13 日，利率为 4.6000%。同时公司于 2016 年 9 月 6 日签订了编号为兴银深龙岗授信字（2016）第 0535 号综合授信额度合同，最高授信额度为 1 亿元，由保证人朱坤华、惠州硕贝德精密技术工业有限公司提供连带责任担保；

12、2016 年 9 月 27 日，本公司与中信银行股份有限公司惠州分行签订的合同编号为（2016）信银惠贷字第 0182 号，借款金额为 4,800.00 万元，用于支付货款，借款期限自 2016 年 9 月 27 日至 2017 年 9 月 27 日，利率为 4.35%，同时公司于 2013 年 11 月 25 日签订了编号为（2013）

惠银最保字第 0100 号最高额保证合同，对 2013 年 11 月 25 日至 2016 年 11 月 25 日期间公司因向中信银行股份有限公司惠州分行授信而发生的一系列债权，包括但不限于各类贷款、票据、保函、信用证等各类银行业务，被保证的主债权最高额度为等值人民币 1.20 亿元，由保证人朱坤华为此提供连带责任担保。

13、2016 年 9 月 27 日，本公司与广东华兴银行股份有限公司深圳分行签订华兴深分惠州流贷字第 2016092101 号借款合同，借款金额为 3,000 万元，用于公司日常经营周转，借款期限自 2016 年 9 月 29 日至 2017 年 8 月 29 日，利率为 4.35%。同时公司于 2016 年 9 月 27 日签订了编号为华兴深分惠综字第 2016092101 综合授信额度合同，最高授信额度为 5,000 万元，由保证人朱坤华提供连带责任担保；

14、2015 年 5 月 28 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 0280596001 的借款合同，借款金额为 500 万元，借款期限为一年，年利率为 5.6100%。于 2015 年 2 月 9 日签订了编号为【0264267】号的综合授信合同，最高授信额度为人民币 1,000.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供担保于 2015 年 2 月 9 日签订了编号为【0264267-001】的的最高额保证合同，最高限额为人民币 1,000.00 万元。

15、2015 年 10 月 23 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与中国农业银行股份有限公司昆山分行签订的合同编号为【32010120150017828】的借款合同，借款金额为 450.00 万元，用于公司支付原材料及加工费，借款期限为一年，年利率为 5.428%，于 2015 年 6 月 29 日签订了编号为【32100520150003926】号的最高额保证合同，最高授信额度为人民币 4,100.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保。

16、2015 年 12 月 17 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 0317734001 的借款合同，借款金额为 500 万元，借款期限为一年，年利率为 5.0025%。于 2015 年 2 月 9 日签订了编号为【0264267】号的综合授信合同，最高授信额度为人民币 1,000.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供担保于 2015 年 2 月 9 日签订了编号为【0264267-001】的的最高额保证合同，最高限额为人民币 1,000.00 万元。

17、2015 年 12 月 22 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与中国农业银行银行股份有限公司昆山分行签订的合同编号为【32010120150022074】号流动资金借款合同，借款金额为 2000 万元，用于公司生产经营周转，借款期限为一年，年利率为 5.307%，于 2015 年 6 月 29

日签订了编号为【32100520150003926】号的最高额保证合同，最高授信额度为人民币 4,100.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保。

18、2016 年 04 月 07 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与中国农业银行股份有限公司昆山分行签订了编号为【32010120160004899】号流动资金借款合同，借款金额为 450.00 万元，用于购买原材料、辅料等资金周转，借款期限为一年，年利率为 5.87250%，于 2014 年 6 月 10 日签订编号为【32100520140002840】最高额保证合同，最高保证金额人民币 4,000.00 万元的，2015 年 6 月 29 日签订了编号为【32100520150003926】最高额保证合同，最高保证金额人民币 4,100.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保；

19、2016 年 07 月 07 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与中国农业银行股份有限公司苏州相城分理处签订了编号为【32010120160009959】号流动资金借款合同，借款金额为 619.00 万元，用于支付供应商芯片款，借款期限为 10 个月，年利率为 5.66%，于 2016 年 6 月 28 日签订了编号为【32100520160002599】号的最高额保证合同，最高保证金额为人民币 6,075.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保；

20、2016 年 7 月 21 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与建设银行股份有限公司昆山分行签订了编号为【XKS-2016-1230-2005】号流动资金借款合同，借款金额为 2,200.00 万元，用于购买原材料、辅料等资金周转，借款期限为 6 个月，年利率为 4.35%，于 2016 年 7 月 14 日签订了编号为【XKS-2016-ZGBZ-3739】号的最高额保证合同，最高保证金额为人民币 5000.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保；

21、2016 年 08 月 09 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与建设银行股份有限公司昆山分行签订了编号为【XKS-2016-1230-2184】号流动资金借款合同，借款金额为 1,200.00 万元，用于支付供应商芯片款，借款期限为 6 个月，年利率为 4.611%，于 2016 年 7 月 14 日签订了编号为【XKS-2016-ZGBZ-3739】号的最高额保证合同，最高保证金额为人民币 5000.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保；

22、2016 年 8 月 30 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与中国农业银行股份有限公司苏州相城分理处签订了编号为【32010120160012927】号流动资金借款合同，借款金额为 900.00 万元，用于购买原材料、辅料等资金周转，借款期限为 10 个月，年利率为 4.57%，于 2016 年 6 月 28 日签订了编号为【32100520160002599】号的最高额保证合同，最高保证金额为人民币 6,075.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保；

23、2016 年 09 月 29 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与光大银行股份有限公司苏州分行签订了编号为【苏光金贷（2016）147】号流动资金借款合同，借款金额为 3,000.00 万元，用于购买原材料、辅料等资金周转，借款期限为一年，年利率为 4.5675%，于 2016 年 9 月 13 日签订了编号为【苏光金授（2016）051】号的综合授信协议，授信额度为人民币 5000.00 万元，同时于 2016 年 9 月 13 日还签订了编号为【苏光保 T（2016）096】号的最高额保证合同，最高保证金额为人民币 5000.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保；

24、2016 年 12 月 22 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与中国农业银行股份有限公司苏州相城分理处签订了编号为【32010120160019822】号流动资金借款合同，借款金额为 2500.00 万元，用于购买原材料、辅料等资金周转，借款期限为 10 个月，年利率为 4.35%，于 2016 年 6 月 28 日签订了编号为【32100520160002599】号的最高额保证合同，最高保证金额为人民币 6,075.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保；

25、2016 年 12 月 22 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了编号为【0384236】号流动资金借款合同，借款金额为 600.00 万元，用于购买原材料，借款期限为一年，年利率为 4.7850%，于 2016 年 12 月 22 日签订了编号为【0384086】的综合授信合同，授信额度为人民币 1500.00 万元，同时于 2016 年 12 月 22 日还签订了编号为【0384086-001】号的最高额保证合同，最高保证金额为人民币 1500.00 万元，由保证人惠州硕德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保；

26、2016 年 9 月 29 日，深圳硕贝德精密与兴业银行股份有限公司深圳龙华支行签订合同编号为兴银深龙华流借字（2016）第 0027 号借款合同，借款金额为人民币 4500 万元，用于公司流动周转，借款期限自 2016 年 9 月 29 日至 2017 年 7 月 11 日，借款利率为 5.65%。同时于 2016 年 9 月 29 日签订了编号为兴银深龙华授信字（2016）第 0027 号综合授信合同，授信额度为人民币 1.35 亿，由保证人惠州硕贝德精密技术工业有限公司、朱坤华为此提供连带责任担保，签订合同编号为兴银深龙华授信（保证）字（2016）第 0027 号、兴银深龙华授信（保证）字（2016）第 0027A 号最高额保证合同，担保期限为 2016 年 7 月 11 日至 2017 年 7 月 11 日；

27、2015 年 5 月 21 日，苏州科阳光电科技有限公司于北京银行深圳香蜜支行签订的编号为 0279749 号合同，借款金额为 500 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2015 年 5 月

21 日至 2016 年 5 月 20 日，利率为 5.6100%。同时于 2015 年 02 月 9 日签订了编号为 0264275 号综合授信合同，最高授信额度为人民币 500 万元，由保证人惠州硕贝德无线科技股份有限公司提供连带保证责任，签订编号为 0264275 001 号的最高额保证合同；

28、2015 年 6 月 19 日，苏州科阳光电科技有限公司于招行苏州城中支行签订的编号为 6211150615 号合同，借款金额为 1000 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2015 年 6 月 19 日至 2016 年 6 月 18 日，利率为 5.6100%、于招行苏州城中支行签订的编号为 6211150805 号合同，借款金额为 1000 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2015 年 8 月 31 日至 2016 年 8 月 30 日，利率为 5.0600%。同时于 2015 年 06 月 11 日签订编号为 6201150606 号的最高额保证合同，最高信额度为人民币 2000 万元，由保证人惠州硕贝德无线科技股份有限公司提供连带保证责任；

29、2015 年 7 月 21 日，苏州科阳光电科技有限公司于农业银行苏州相城支行签订的编号为 32010420150000638 号合同，借款金额为 2709.26 万元，用于公司构建厂房及生产设备，借款期限自 2015 年 8 月 20 日至 2019 年 7 月 15 日，利率为 5.4625%。同时于 2015 年 07 月 21 日签订编号为 32100120150089187 号的最高额保证合同，最高信额度为人民币 3100 万元，由保证人惠州硕贝德无线科技股份有限公司提供连带保证责任；

30、2016 年 6 月 28 日，苏州科阳光电科技有限公司于农业银行苏州相城支行签订的编号为 32010120160010128 号合同，借款金额为 1643 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2016 年 6 月 28 日至 2019 年 6 月 27 日，利率为 4.5700%。同时于 2016 年 06 月 28 日签订编号为 32100520160002601 号的最高额保证合同，最高信额度为人民币 4050 万元，由保证人惠州硕贝德无线科技股份有限公司提供连带保证责任；

31、2016 年 8 月 26 日，苏州科阳光电科技有限公司于招行苏州城中支行签订的编号为 X0411160801 号合同，借款金额为 800 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2016 年 8 月 3 日至 2017 年 5 月 12 日，利率为 4.785%、于招行苏州城中支行签订的编号为 X0411160803 号合同，借款金额为 1000 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2016 年 8 月 26 日至 2017 年 8 月 25 日，利率为 4.785%。同时于 2016 年 08 月 11 日签订编号为 X0411160801 号的最高额保证合同，最高信额度为人民币 2000 万元，由保证人惠州硕贝德无线科技股份有限公司提供连带保证责任；

32、2016 年 9 月 29 日，苏州科阳光电科技有限公司于光大银行苏州金阊支行签订的编号为苏光金贷（2016）148 号合同，借款金额为 500 万元，用于公司采购原材料，借款期限

自 2016 年 9 月 29 日至 2017 年 9 月 29 日，利率为 4.7850%。同时于 2016 年 09 月 29 日签订了编号为苏光金授（2016）052 号综合授信合同，最高授信额度为人民币 2000 万元，由保证人惠州硕贝德无线科技股份有限公司提供连带保证责任，签订编号为苏光金保（2016）097 号的最高额保证合同；

33、2015 年 6 月 6 日，公司为惠州凯尔设备融资向民生银行惠州分行开具肆仟万元保函业务，实际发生的担保额度为人民币 3,600 万元。期限为主债务履行期届满之日起二年，至 2017 年 6 月 6 日归还全部借款。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
惠州市硕贝德控股有限公司	50,000,000.00	2016 年 03 月 21 日	2017 年 03 月 21 日	惠州市硕贝德控股于 2016 年 3 月 15 日与深圳市璇瑰精密技术股份有限公司签订《借款合同》，并按约定向深圳市璇瑰精密提供借款 5000 万元，于 2016 年 6 月 30 日与硕贝德签订了深圳市璇瑰精密技术股份有限公司债转股投资协议，硕贝德控股通过债权转股权的方式对深圳市璇瑰精密进行增资，获得 2200 万股份，股权占比为 25%，增资完成后，深圳市璇瑰精密的注册资本由人民币 6600 万元增加至 8800 万元，惠州硕贝德无线科技股份有限公司持股比例变为 38.25%。工商变更时间 2016 年 7 月 27 日
惠州市硕贝德控股有限公司	50,000,000.00	2016 年 07 月 25 日	2017 年 07 月 25 日	鉴于深圳市璇瑰精密技术股份有限公司补充流动资金的需要，2016 年 7 月 25 日，惠州市硕贝德控股有限公司与深圳市璇瑰精密签订《借款合同》，有偿出借资金，借款期限为 1 年，借款利率为 6.1%。
惠州市硕贝德控股有限公司	10,000,000.00	2016 年 08 月 18 日	2017 年 07 月 25 日	鉴于深圳市璇瑰精密技术股份有限公司补充流动资金的需要，2016 年 8 月 17 日，惠州市硕贝德控股有限公司与深圳市璇瑰精密签订 5000 万《借款合同》，有偿出借资金，借款方式为随借随还，借款利率为 6.1%。2017 年 01 月 20 日归还该笔借款。
惠州市硕贝德控股有限公司	10,000,000.00	2016 年 09 月 07 日	2017 年 07 月 25 日	鉴于深圳市璇瑰精密技术股份有限公司补充流动资金的需要，2016 年 8 月 17 日，惠州市硕贝德控股有限公司与深圳市璇瑰精密签订 5000 万《借款合同》，有偿出借资金，借款方式为随借随还，借款利率为 6.1%。2017 年 01 月 20 日归还该笔借款。
惠州市硕贝德控股有限公司	10,000,000.00	2016 年 09 月 13 日	2017 年 07 月 25 日	鉴于深圳市璇瑰精密技术股份有限公司补充流动资金的需要，2016 年 8 月 17 日，惠州市硕贝德控股有限公司与深圳市璇瑰精密签订 5000 万《借款合同》，有偿出借资金，借款方式为随借随还，借款利率为 6.1%。2016 年 10 月 21 日归还该笔借款。
惠州市硕贝德控股	4,000,000.00	2016 年 09	2017 年 07 月 25 日	鉴于深圳市璇瑰精密技术股份有限公司补充流动资金的需要

有限公司		月 22 日		要, 2016 年 8 月 17 日, 惠州市硕贝德控股有限公司与深圳市璇瑰精密签订 5000 万《借款合同》, 有偿出借资金, 借款方式为随借随还, 借款利率为 6.1%。该笔借款归还情况: 2016 年 09 月 28 日还款 30 万元; 2016 年 10 月 13 日还款 70 万元; 2016 年 10 月 17 日还款 110 万元; 2016 年 11 月 23 日还款 145.5 万元; 2017 年 01 月 23 日还款 44.5 万元。
惠州市硕贝德控股有限公司	16,000,000.00	2016 年 09 月 27 日	2017 年 07 月 25 日	鉴于深圳市璇瑰精密技术股份有限公司补充流动资金的需要, 2016 年 8 月 17 日, 惠州市硕贝德控股有限公司与深圳市璇瑰精密签订 5000 万《借款合同》, 有偿出借资金, 借款方式为随借随还, 借款利率为 6.1%。该笔借款归还情况: 2016 年 10 月 21 日还款 1000 万元; 2017 年 01 月 23 日还款 600 万元。
拆出				
科阳光电	50,000,000.00	2016 年 05 月 24 日	2017 年 06 月 09 日	鉴于苏州科阳光电科技有限公司扩产需求, 2016 年 6 月 10 日, 惠州硕贝德无线科技股份有限公司与苏州科阳光电科技有限公司签订《借款协议》, 有偿出借资金, 借款方式为随借随还, 借款期限为一年, 借款利率为 6%。
惠州硕贝德精密技术工业有限公司	50,000,000.00	2016 年 01 月 09 日	2017 年 04 月 06 日	鉴于惠州硕贝德精密技术工业有限公司流动资金需要, 2016 年 4 月 7 日惠州硕贝德无线科技股份有限公司与惠州硕贝德精密技术工业有限公司签订《借款协议》, 有偿出借资金, 结款方式为随借随还, 借款期限为一年, 借款利率为 6%。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	固定资产-机器设备转让	5,310,000.00	
惠州市硕贝德控股有限公司	债转股	50,000,000.00	

注: ①硕贝德于 2016 年 10 月 8 日与东莞市鑫濠信精密工业有限公司签订购买设备合同, 购买鑫濠信二手乔峰加工设备 30 台, 不含税价 177,000.00 元/台, 总价 531.00 万元, 款项已经支付完毕。

②惠州市硕贝德控股有限公司于 2016 年 3 月 15 日与深圳市璇瑰精密技术股份有限公司及其控股股东签订《借款合同》, 按约定向其提供借款 5000.00 万元, 并于 2016 年 6 月 30 日与硕贝德签订深圳市璇瑰精密技术股份有限公司债转股投资协议, 硕贝德控股通过债权转股权的方式对深圳市璇瑰精密进行增资, 获得 2200.00 万股份, 股权占比为 25%, 增资完成后, 深圳市璇瑰精密的注册资本由人民币 6600.00 万元增加至 8800.00 万元。

(7) 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	2,323,700.00	2,320,000.00
----------	--------------	--------------

(8) 其他事项

2016 年 3 月 11 日，本公司将持有的对无锡市德科立光电子技术有限公司 14.609%股权转让给林伟平，账面价值 2,900.00 万元，转让价为 3,783.37 万元。转让价参照 2015 年 12 月 22 日，德科立光电子原股东广东中科白云创业投资有限公司将持有 51.85%股权计 2,592.3956 万元以人民币 134,527,380.00 元转让给惠州市硕贝德控股有限公司，德科立光电子原股东中山中科创业投资有限公司将持有 27.92%股权计 1,395.9053 万元以人民币 72,056,985.00 元转让给惠州市硕贝德控股有限公司的价格。

截至 2016 年 12 月 31 日止，受让方林伟平对本公司关联方持股情况如下：持有子公司江苏凯尔生物识别科技有限公司 13.13%股权；持有联营企业惠州鑫濠信精密工业有限公司 40.00%股权；持有无锡市德科立光电子技术有限公司 12.67%股权。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
惠州市璇瑰精密技术工业有限公司	-	-	2,936,156.37	146,807.82
惠州鑫濠信精密工业有限公司	1,897,418.02	94,870.90	-	-
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	258,368.77	12,918.44	-	-
合计	2,155,786.79	107,789.34	2,936,156.37	146,807.82
其他应收款：				
惠州市璇瑰精密技术工业有限公司	-	-	695,843.80	34,792.19
惠州凯尔光电有限公司	10,054,194.00	502,709.70	-	-
惠州硕贝德电子有限公司	695,098.29	34,754.91	-	-
惠州鑫濠信精密工业有限公司	557,048.80	27,852.44	-	-

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	221,428.20	11,071.41	-	-
合计	11,527,769.29	576,388.46	695,843.80	34,792.19

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	4,763,116.59	35,382.89
惠州鑫濠信精密工业有限公司	746,799.46	-
惠州凯尔光电有限公司	4,877,197.89	-
合计	10,387,113.94	35,382.89
预收款项：		
惠州凯尔光电有限公司	2,478,749.27	-
合计	2,478,749.27	-
其他应付款：		
广东明业工业精密有限公司	240,000.00	-
合计	240,000.00	-

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	1、首次授予期权的第一个行权期可自主行权共 307.845 万份股票期权，行权期自 2015 年 9 月 10 日至 2016 年 8 月 19 日，在该行权期内，已行权数是 303.795 万份，其中，本年内行权数量为 100.225 万份。

公司本期失效的各项权益工具总额	1、期权：本年注销的股票期权合计为 435.933 万份，其中：（1）注销首次授予股票期权 408.285 万份；（2）注销预留期权 27.648 万份； 2、限制性股票：本年回购注销的限制性股票合计 69.75 万股，均为首次授予的限制性股票。 3、此外，因 2016 年度业绩不达标，首次授予的期权及限制性股票属于 2016 年行权/解禁的期权、限制性股票将会失效，该部分期权为 259.65 万份，限制性股票 37.35 万股；预留授予的期权及限制性股票属于 2016 年行权/解禁的期权、限制性股票将会失效，该部分期权为 27.648 万份，限制性股票 12.69 万股。
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司首次授予的期权价格 8.13 元，预留期权的行权价格为 15.03 元，剩余的合同期限为 2 年 8 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	①期权：公司选择布莱克—斯科尔斯期权定价模型（Black-Scholes Model）
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据《惠州硕贝德无线科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订案）》、《惠州硕贝德无线科技股份有限公司股权激励计划实施考核管理办法（草案修订案）》确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,877.48 万元。
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-593.24 万元。

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十四、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

经营租赁承诺

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：

单位：元

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	5,062,323.88	2,873,821.96
资产负债表日后第 2 年	1,729,723.88	2,199,353.71
资产负债表日后第 3 年	654,972.00	1,165,873.55
以后年度	-	422,985.55
合计	7,447,019.76	6,662,034.77

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

注：与合营企业或联营企业投资相关的或有负债索引至“附注九、在其他主体中的权益”部分相应内容。

(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。

3、其他

(1) 未决诉讼仲裁

惠州硕贝德精密技术工业有限公司供应商深圳市丰盛达五金塑胶制品有限公司，于 2016 年 11 月 7 日起诉惠州硕贝德精密，涉及案件金额货款 560,251.80 元及利息 5,917.30 元，目前应诉中。

硕贝德客户东莞新洋电子有限公司拖欠公司 184.89 万元货款，2016 年 8 月 24 日，公司已对东莞新洋电子有限公司的应收款与信保购买了应收款保险，目前信保索赔与追讨诉讼同时进行中。

硕贝德客户东莞钨珍电子科技有限公司拖欠公司 7.09 万元货款，该公司已倒闭，2016 年 8 月 24 日，公司已对东莞钨珍的应收款与中国出口信用保险公司广东分公司（以下简称信保）购买了应收款保险，目前信保正在核赔中。

2016 年 10 月 14 日，硕贝德收到广东省深圳市福田区人民法院民事判决书，编号（2016）粤 0304 民初 13054 号，法院判决如下：深圳市亿通科技有限公司（被告）拖欠硕贝德（原告）货款 1,277,223.02 元的事实清楚，原告请求被告支付该货款及赔款按银行贷款利率的 1.5 倍计算的逾期付款损失，具有事实和法律依据，本院予以支持。目前已收回 64.00 万元，正申请强制执行法院的判决。

2016 年 6 月 30 日，硕贝德收到广东省深圳市中级人民法院通知书，编号（2016）粤 03 民破 143-1 号，深圳市中级人民法院已受理深圳市福昌电子技术破产重整一案。目前该案还在深圳市中级人民法院受理破产及重组中。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

（1）2017 年 3 月 11 日硕贝德第三届董事会第四次临时会议召开，审议通过《关于公司之控股孙公司收购斯凯科斯电子（深圳）有限公司的议案》同意公司之控股孙公司硕贝德无

线科技有限公司（其英文名为“SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.”、简称“美国公司”）与 Achilles Technology Management Co II INC.（以下简称“Achilles II”）签署《出售及购买协议》，美国公司拟以 370 万美元的对价收购斯凯科斯电子（深圳）有限公司整体资产，其中，30 万美元是标的公司 100%股权的作价，315 万美元是美国公司为终止标的公司对关联公司间债务及贷款保证而支付的对价，25 万美元是美国公司支付的专利许可使用费，本次股权转让完成后，美国公司将持有斯凯科斯电子 100%的股权，取得斯凯科斯电子整体资产。具体信息详见公司在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）上披露的《关于公司之控股孙公司收购斯凯科斯电子（深圳）有限公司的公告》（公告编号：2017-013）。

（2）硕贝德因筹划重大资产重组，于 2017 年 2 月 23 日开市起申请临时停牌，于 2017 年 2 月 24 日、2017 年 3 月 2 日分别披露了《重大事项停牌公告》（公告编号：2017-006）、《重大资产重组停牌公告》（公告编号：2017-010），于 2017 年 3 月 9 日、2017 年 3 月 16 日、2017 年 3 月 28 日、2017 年 4 月 5 日、2017 年 4 月 12 日披露了《重大资产重组停牌进展公告》（公告编号：2017-012、2017-015、2017-019、2017-023、2017-025），于 2017 年 3 月 21 日、2017 年 4 月 19 日披露了《关于重大资产重组延期复牌的公告》（公告编号：2017-018、2017-027）。

目前，重大资产重组正在筹划中。公司正在积极稳妥推进本次重大资产重组工作。截至本报告披露日，本次重大资产重组涉及的审计、评估工作尚未完成。待相关工作完成后，公司将召开董事会审议本次发行股份及支付现金购买资产的相关事项，并按照相关法律法规的规定履行后续程序。

2、利润分配情况

以 2016 年末总股本 407,516,850 股为基数，每 10 股派发 0.3 元(含税)现金股利分红，合计派发 12,225,505.50 元，不送红股，不以公积金转增股本。

3、其他资产负债表日后事项说明

（1）2017年1月20日，设立东莞市亿杰实业投资有限公司，总投资额为人民币1000万元（其中硕贝德为200万，持股20%），注册资本人民币1000万元，经营范围：实业投资；研发、生产和销售：电子产品、手机配件、汽车零部件、五金制品、塑胶制品；电子零部件组装及技术服务。硕贝德投资亿杰200万元于2017年2月10日已支付。

2017年2月23日，硕贝德董事长朱坤华审议并同意增资东莞亿杰实业的议案（该议案在

董事长权限范围内), 东莞亿杰原股东拟按原持股比例对其进行增资, 增资金额为人民币1, 000万元, 其中, 硕贝德以货币现金增资人民币200万元, 增资完成后, 东莞亿杰注册资本由人民币1, 000万元增加至人民币2, 000万元, 各股东的持股比例不变, 公司持有其20%的股权, 东莞亿杰仍为公司的参股公司, 目前该次增资还没有完成工商变更。截止审计报告日, 增资款尚未支付

(2) 2017年1月3日, 硕贝德通过关于增加控股子公司百斯联合全球有限公司投资的议案(董事长权限范围内), BVI公司现有股东拟按持股比例对其增加投资美金200万, 即硕贝德拟用自有资金对BVI公司增加140万美金的投资额, 陈东旭对BVI公司增加40万美金的投资额, Thomas Shoutao Chen对BVI公司增加20万美金的投资额, 此次BVI公司增加的投资款也将直接用于投资美国公司。硕贝德投资美国款140万美元于2017年2月28日已支付。

(3) 2017年2月20日惠州硕贝德无线科技股份有限公司与江苏凯尔生物识别科技有限公司、乐视移动智能信息技术(北京)有限公司签订委托收款协议, 三方同意将江苏凯尔生物识别科技有限公司应收乐视移动智能信息技术(北京)有限公司货款中1, 551.00万货款转至由惠州硕贝德无线科技股份有限公司向乐视移动智能信息技术(北京)有限公司收取。

2017年2月22日, 经董事长批准, 惠州硕贝德无线科技股份有限公司拟利用自有资金出资人民币17, 822, 971.59元投资认购乐视致新电子科技(天津)有限公司(以下简称“乐视致新”)新增注册资本16.0769万元(最终的金额以最终签署的协议为准), 占乐视致新注册资本的0.0502%(最终的比例以最终签署的协议为准), 乐视致新将成为公司参股公司。截至本报告披露日, 相关协议正在签署中。

(4) 于2017年3月14日硕贝德与西藏亿威创业投资管理有限公司签署了股权转让协议, 拟以人民币1, 400万元的价格向西藏亿威转让本公司持有的惠州凯珑(2017年2月13日, 惠州凯尔光电有限公司更名为惠州凯珑光电有限公司)20%的股权, 此次股权转让完成后公司将不再持有惠州凯珑的股权。此次交易作价是参照硕贝德对标的公司的实际出资额及双方友好协商而定。

(5) 2017年2月13日硕贝德对天津云辰科技有限公司拖欠公司的128.73万货款向天津市滨海新区人民法院提起诉讼, 目前法院正在受理中, 受理编号为2017津0116民初401号。供应商深圳市云家胶粘制品有限公司, 于2017年2月6日起诉惠州硕贝德精密, 案号: (2017)粤1302民初1288号, 案件金额为2, 243, 452.91元、利息201, 910.76元及律师费113, 000.00元, 目前应诉中。

(6) 2017年4月24日，公司第三届董事会第六次会议审议通过关于转让参股公司东莞市鑫濠信精密工业有限公司股权暨关联交易的议案，同意公司拟将持有东莞市鑫濠信精密工业有限公司（以下简称“东莞鑫濠信”）35%的股权（实际出资额3,000.00万元）以人民币3,600.00万元的价格转让给东莞鑫濠信实际控制人吕伟先生。具体内容详见公司同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的公告。本次交易构成关联交易，本次交易不构成重大资产重组。本次交易已超出公司董事会审批权限范围，需提交公司2016年度股东大会审议。

2017年4月24日，公司第三届董事会第六次会议审议通过关于转让参股公司惠州鑫濠信精密工业有限公司股权暨关联交易的议案，同意公司拟将持有惠州鑫濠信精密工业有限公司（以下简称“惠州鑫濠信”）20%的股权（实际出资额600.00万元）以人民币600.00万元的价格全部转让给公司控股子公司深圳硕贝德精密。具体内容详见公司同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的公告。深圳硕贝德精密为公司的控股子公司，此次交易为上市公司与合并报表范围内的控股子公司间的交易。本次交易不构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组情形。

2017年4月24日，公司第三届董事会第六次会议审议通过深圳硕贝德精密受让东莞鑫濠信持有的惠州鑫濠信30%股权的议案，同意公司控股子公司深圳硕贝德精密拟以人民币900.00万元的价格受让东莞鑫濠信持有的惠州鑫濠信30%的股权。具体内容详见公司同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的公告。本次交易构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组情形。

十六、其他重要事项

1、2016年12月 收到惠州凯尔股权转让款尾款5040万元。

2016年6月，经本公司第二届第三十六次临时董事会审议批准（在董事会授权范围内，不需经股东大会批准），本公司与惠州阿瑞特光电科技有限公司（以下简称“阿瑞特”）签署股权转让协议，协议约定本公司出售子公司惠州凯尔光电有限公司（以下简称“惠州凯尔”，现已更名为惠州凯珑光电有限公司）80%股权，转让价格为5,600万元，协议签署后即支付10%的股权转让款，剩余的90%股权转让款在2017年5月31日前付清。

2016年12月，阿瑞特通过资金拆借，向本公司提前支付了惠州凯尔股权转让余款5,040万元，其中：2016年12月22日收到阿瑞特支付的股权转让款4,240万元、2016年12月29日收到阿瑞特支付的股权转让款800万元。

十七、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	6,005,456.93	2.95%	6,005,456.93	100%	0.00	5478845.71	4.23%	5478845.71	100.00%	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	196,477,845.75	96.43%	9,388,457.85	4.78%	187,089,387.90	123,554,991.65	95.35%	6,183,235.11	5.00%	117,371,756.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,269,558.47	0.62%	1,269,558.47	100%	0.00	547,256.07	0.42%	547,256.07	100.00%	-
合计	203,752,861.15	100.00%	16,663,473.25	8.1800%	187,089,387.90	129,581,093.43	100.00%	12,209,336.89	-	117,371,756.54

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市福昌电子技术有限公司	3,379,781.09	3,379,781.09	100.00%	诉讼、破产清算
天津云辰科技有限公司	1,114,437.30	1,114,437.30	100.00%	停业诉讼
东莞新洋电子有限公司	1,511,238.54	1,511,238.54	100.00%	客户停工
合计	6,005,456.93	6,005,456.93	—	—

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
[其中：6 个月以内]	184,009,556.72	9,200,477.84	5.00%
[7-12 个月]	1,325,909.75	66,295.49	5.00%
1 年以内小计	185,335,466.47	9,266,773.33	5.00%
1 至 2 年	1,155,211.84	115,521.18	10.00%
2 至 3 年	30,816.71	6,163.34	20.00%

合计	186,521,495.02	9,388,457.85	
----	----------------	--------------	--

(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 5,207,354.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 753,217.79 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
深圳市亿通科技有限公司	640,008.97	银行存款
夏新科技有限责任公司	113,208.82	银行存款
合计	753,217.79	--

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
联宝(合肥)电子科技有限公司 LCFC (HeFei) Electronics Technology Co., Ltd	货款	15,554,268.03	1 年以内	7.63%	777713.4
惠州威博精密科技有限公司	货款	13,778,375.43	1 年以内	6.76%	688,918.77
惠州硕贝德精密技术工业有限公司	货款	9,454,527.95	1 年以内 /1-2 年	4.64%	-
龙旗电子(惠州)有限公司	货款	9,245,540.96	1 年以内	4.54%	462,277.05
兴科电子科技有限公司	货款	9,000,221.15	1 年以内	4.42%	450,011.06
合计		57,032,933.52		27.99%	2,378,920.28

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,799,802.30	13.63	1,652,404.54	8.35	18,147,397.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合并范围内关联方的其他应收款	125,467,048.17	86.37	-	-	125,467,048.17
合计	145,266,850.47	100.00	1,652,404.54	-	143,614,445.93

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,222,647.23	53.56	694,150.09	13.29	4,528,497.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合并范围内关联方的其他应收款	4,528,247.70	46.44	-	-	4,528,247.70
合计	9,750,894.93	100.00	694,150.09	-	9,056,744.84

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
[其中：6 个月以内]	10,247,407.19	512,370.36	5.00%
[7-12 个月]	3,760,225.10	188,011.26	5.00%
1 年以内小计	14,007,632.29	700,381.62	5.00%
1 至 2 年	4,785,695.21	478,569.52	10.00%
2 至 3 年	307,900.00	61,580.00	20.00%
3 至 4 年	385,644.80	192,822.40	50.00%
4 至 5 年	312,930.00	219,051.00	70.00%
合计	19,799,802.30	1,652,404.54	

(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 958,254.45 元。

(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
------	--------	--------

单位往来款	136,304,022.53	5,224,091.50
押金、保证金	3,804,146.36	1,345,654.77
社保公积金	1,280,402.51	828,922.53
个人借款、备用金	3,878,279.07	2,352,226.13
合计	145,266,850.47	9,750,894.93

(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
惠州硕贝德精密技术工业有限公司	关联方往来款	73,987,661.87	1 年以内/1-2 年	50.93%	
苏州科阳光电科技有限公司	关联方往来款	51,479,386.30	1 年以内	35.44%	
惠州凯尔光电有限公司	关联方往来款	10,054,194.00	1 年以内/1-2 年	6.92%	706,991.40
惠州市德丰精密机床有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	0.69%	50,000.00
惠州恺丰达智能制造科技开发有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	0.69%	50,000.00
合计	—	137,521,242.17	—	94.67%	806,991.40

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	290,045,371.93		290,045,371.93	290,888,421.93		290,888,421.93
对联营、合营企业投资	36,298,340.15		36,298,340.15	30,091,252.79		30,091,252.79
合计	326,343,712.08		326,343,712.08	320,979,674.72		320,979,674.72

(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
科阳光电	113,000,000.00	18,000,000.00		131,000,000.00		
江苏凯尔	43,260,000.00			43,260,000.00		
硕贝德（韩国）有限公司	15,270,901.93			15,270,901.93		
台湾硕贝德无线科技有限公司	19,600,000.00			19,600,000.00		
SPEEDWIRELESSTECHNOLOGY INC.	637,520.00	3,276,950.00		3,914,470.00		
深圳璇瑰精密	21,620,000.00	54,880,000.00		76,500,000.00		
惠州市硕贝德科技创		500,000.00		500,000.00		

新研究院					
惠州凯尔	70,000,000.00		70,000,000.00		
硕贝德电子	7,500,000.00		7,500,000.00		
合计	290,888,421.93	76,656,950.00	77,500,000.00	290,045,371.93	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
东莞鑫濠信	30,091,252.79			452,080.37						30,543,333.16	
惠州鑫濠信		6,000,000.00		-244,993.01						5,755,006.99	
小计	30,091,252.79	6,000,000.00		207,087.36						36,298,340.15	
合计	30,091,252.79	6,000,000.00		207,087.36						36,298,340.15	

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	624,115,147.22	407,768,632.22	512,189,477.63	377,080,343.60
其他业务	10,582,343.90	10,903,186.60	3,673,030.97	3,274,239.06
合计	634,697,491.12	418,671,818.82	515,862,508.60	380,354,582.66

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	207,087.36	91,252.79
处置可供出售金融资产取得的投资收益	8,833,700.00	
合计	9,040,787.36	91,252.79

十八、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
非流动资产处置损益	-3,050,106.27	-

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		-
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）	13,063,696.15	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-1,991,431.42	惠州硕贝德精密对硕贝德控股利息支出
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		-
非货币性资产交换损益		-
委托他人投资或管理资产的损益		-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		-
债务重组损益	11,320,877.23	惠州硕贝德精密债务豁免
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-
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	8,959,500.00	主要为处置无锡德科立收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	753,217.79	-
对外委托贷款取得的损益		-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		-
受托经营取得的托管费收入		-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-517,465.18	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	32,499,095.20	处置子公司投资收益
减：所得税影响额	4,931,931.41	-
少数股东权益影响额	4,902,208.52	-
合计	51,203,243.57	--

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	12.46%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.96%	0.04	0.04



3、境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 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2016年年度报告文本原件。

五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室