



惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 月



第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本半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。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险与应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，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	5
第三节 公司业务概要	7
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项	15
第六节 股份变动及股东情况	28
第七节 董事、监事、高级管理人员情况	31
第八节 财务报告	32
第九节 备查文件目录	131



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
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	2017 年 1 月 1 日-2017 年 6 月 30 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
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
陕西增材基金	指	陕西增材制造创业投资基金(有限合伙)
惠州凯珑	指	惠州凯珑光电有限公司



第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	硕贝德	股票代码	300322
变更后的股票简称(如有)	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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(如有)	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。



4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	804,807,619.85	804,691,770.37	0.01%
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,893,050.15	50,738,610.26	-84.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	2,219,223.05	4,788,754.39	-53.66%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-32,298,554.95	-96,680,856.85	66.59%
基本每股收益（元/股）	0.02	0.12	-83.33%
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.12	-83.33%
加权平均净资产收益率	1.33%	9.81%	-8.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,526,393,711.22	2,434,808,272.24	3.76%
归属于上市公司股东的净资产（元）	585,035,801.86	589,539,388.94	-0.76%

五、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-551,712.26	
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）	8,355,252.98	
债务重组损益	10,486.54	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	506,114.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-453,778.93	
减：所得税影响额	1,288,026.40	
少数股东权益影响额（税后）	904,508.94	
合计	5,673,827.10	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 公司主要业务

报告期内，公司主营业务没有发生重大变化。公司围绕移动智能终端部品，聚焦射频、传感及相关部件，致力于成为一流的移动终端部品供应商。公司始终坚持“一点两线”的发展战略，以天线产品为切入点，重点发展天线及天线一体化技术、指纹生物识别及3D封装技术。公司一方面专注并深耕射频天线业务，包含5G天线业务，开发高毛利产品，提升产品性能；另一方面整合资源发展3D芯片封装业务及指纹识别模组业务，提升公司整体盈利能力。此外，公司通过自主研发，与国内、外知名大学和科研院所合作，并在美国、韩国、台湾和国内深圳、苏州、北京、西安等地建立多家分支机构，进行产品研发、推广和销售。报告期内，美国公司与美国乔治亚理工大学的电子计算机工程学院（ECE）合作，共同开发5G微米波射频前端芯片，5G MIMO天线及毫米波天线阵列。此次联合开发，是基于在乔治亚理工大学毫米波的多年研究成果及硕贝德对5G天线多年的探索上。未来随着5G时代的来临，市场相关产品需求将逐步加大，公司将进一步完善产业布局、产品线和客户资源，为5G时代的发展机会做好全方位的准备。

(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质量管理体系的相关程序，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IS09001标准及客户要求进行，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。

（三）业绩驱动因素

报告期内，公司天线业务由于受客户结构及市场需求变化影响，销售增幅放缓，竞争加剧，销售额及净利润有所下降，但下半年市场需求仍呈上升趋势；子公司科阳光电3D封装业务拓展顺利，随着业务规模的扩大，营业收入及净利润有较大增长；子公司江苏凯尔指纹识别模组业务市场需求大，随着现有客户订单的增加，营业收入及净利润保持稳定增长；子公司深圳硕贝德精密上半年受政策和市场需求变化影响，竞争加剧，且各项费用较多，亏损金额较大，但下半年深圳硕贝德精密订单呈上升趋势。

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	增加 7.85%，新增投资东莞亿杰 200 万，追加硕贝德精工投资 86 万。
固定资产	增加 2.32%，主要是在建工程-设备安装验收完成转入固定资产。
无形资产	增加 3.69%，江苏凯尔新增土地使用权 1021 万。
在建工程	减少 67.56%，主要是在建工程-设备安装验收完成转入固定资产。
存货	增加 35.11%，增加 9939 万，主要是江苏凯尔收入增长 50%以上，存货相应增加。
其他流动资产	增加 76.29%，主要是新增投资款，投资相关手续正在办理中，投资款暂归为其他流动资产。
可供出售金融资产	减少 58.33%，减少金额 1400 万为出售惠州凯珑 20%股权。

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122项，其中发明专利22项，实用新型专利97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36项，实用新型专利受理2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术改造，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

报告期内，公司以年初确定的经营目标为导向开展各项工作，稳步推进新产品研发、市场拓展、投资并购等方面的工作，有计划、有步骤地促使目标的实现。报告期内，公司实现营业收入8.04亿元，与去年同期基本持平；实现归属于上市公司股东的净利润为789万元，较去年同期下降84.45%。本报告期归属于上市公司股东净利润较去年同期下降的主要原因是上年同期非经常性损益对净利润的有利影响金额较大。

为保持公司经营业绩的不断增长，下半年公司将继续拓展新的客户资源，加大集团资源的整合力度，实现更高效的资源配置，提高一体协同效应；同时，公司不断加强内部管理与控制，优化内部结构，加强预算管理，不断提升运营管理水。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	804,807,619.85	804,691,770.37	0.01%	
营业成本	631,781,600.47	653,478,427.99	-3.32%	
销售费用	20,206,534.62	17,708,058.90	14.11%	
管理费用	141,886,967.35	118,220,869.18	20.02%	
财务费用	24,845,002.86	17,492,580.45	42.03%	借款利息增加，汇率影响汇兑损失增加。
所得税费用	4,848,265.94	-454,269.29	1,167.27%	去年同期有可弥补亏损，所得税费用计提少。
经营活动产生的现金流量净额	-32,298,554.95	-96,680,856.85	66.59%	购买商品款支付减少，经营现金流量净流出减少。
投资活动产生的现金流量净额	-100,799,740.30	-59,892,770.12	68.30%	去年同期处置股权收回投资金额增多，导致去年同期投资活动现金流量净流出减少。
筹资活动产生的现金流量净额	112,839,118.32	163,135,482.98	-30.83%	分配股利及偿还筹资增加，导致今年筹资活动现金流量净流入金额减少
现金及现金等价物净增加额	-20,067,557.71	6,696,682.27	-399.66%	筹资流入减少，投资支出增加导致本年现金及现金等价物净增加额为负数。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动



适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
天线	239,492,733.02	146,384,245.09	38.88%	-9.12%	-12.46%	2.33%
指纹模组	273,570,768.93	220,904,009.46	19.25%	125.69%	121.21%	1.63%
精密结构件	193,401,932.95	187,570,520.19	3.02%	-35.88%	-32.12%	-5.37%

注：天线包括：手机天线、笔记本天线、车载天线等以及天线相关配件。

三、非主营业务分析

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
公允价值变动损益	-125,800.00	0.91%	黄金租借公允价值变动	否
资产减值	2,210,421.71	-15.96%	应收款项存货计提减值	是
营业外支出	1,030,337.76	-7.44%	资产处置损失及违约支出	否
其他收益	8,355,252.98	-60.34%	政府补助	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	212,122,536.52	8.40%	221,515,361.63	9.10%	-0.70%	
应收账款	406,386,792.97	16.09%	371,197,258.77	15.25%	0.84%	
存货	382,468,568.24	15.14%	283,079,067.02	11.63%	3.51%	江苏凯尔销售增长，存货规模相应增加。
长期股权投资	39,274,423.63	1.55%	36,414,423.63	1.50%	0.05%	
固定资产	876,960,819.16	34.71%	857,104,095.02	35.20%	-0.49%	
在建工程	10,679,347.71	0.42%	32,916,150.60	1.35%	-0.93%	
短期借款	618,925,941.01	24.50%	639,058,885.85	26.25%	-1.75%	
长期借款	153,200,000.00	6.06%	55,800,000.00	2.29%	3.77%	苏州科阳光电长期借款增加。

**2、以公允价值计量的资产和负债** 适用 不适用**3、截至报告期末的资产权利受限情况**

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	110,651,115.47	票据保证金
固定资产	225,671,368.62	硕贝德：固定资产-机器设备 124,949,003.47 元用于向融资租赁公司抵押借款；深圳精密：用固定资产-房屋建筑物 61,896,359.13 元和固定资产-机器设备 38,826,006.02 元用于抵押借款。
无形资产	7,295,635.32	惠州硕贝德精密：无形资产-土地 7,295,635.22 元用于抵押借款。
合计	343,618,119.41	

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
20,935,400.00	58,656,950.00	-64.31%

变动幅度较大主要是由于上年同期收购硕贝德精密支付 5488 万股权投资款。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况 适用 不适用**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**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况** 适用 不适用**六、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况** 适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。



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
吕伟	东莞鑫濠信35%的股权	2017年04月24日	3,600	-	进一步理顺公司金属机壳业务的股权关系	-	对标的公司的实际出资额为基础	是	吕伟先生是东莞鑫濠信的实际控制人,此次交易构成关联交易	否	是	2017年04月25日	《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公告》(公告编号 2017-041)

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	633,232,643.95	-47,717,313.55	187,205,555.44	-51,357,083.27	-51,821,392.38
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	509,284,424.64	103,330,759.50	273,934,315.89	17,583,135.33	15,486,750.01
科阳光电	子公司	三维先进芯片封装	198,170,000	371,189,280.47	155,234,890.95	72,752,629.09	3,084,148.46	3,025,348.78

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
硕贝德国际(香港)有限公司	新设	作为公司海外业务拓展及投融资的平台,促进公司与国际市场的交流与合作。
东莞市亿杰实业投资有限公司	新设、增资	影响较小。
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	股权转让	基于公司总战略布局的考虑,进一步理顺公司金属机壳业务的股权关系,优化整合公司内部资源。
惠州鑫濠信精密工业有限公司	股权转让	基于公司总战略布局的考虑,进一步理顺公司金属机壳业务的股权关系,优化整合公司内部资源。
惠州凯珑光电有限公司	股权转让	进一步整合资源、优化资产结构、提升资产质量。
百斯联合全球有限公司	增资	影响较小。



八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、产品持续创新的风险

虽然公司拥有强大的自主研发和技术创新实力,但如果公司不能准确判断市场发展趋势以把握产品创新的研发方向,或者不能持续更新具有市场竞争力的产品,将会削弱公司的竞争优势,对公司的持续盈利能力造成不利影响。

对此,公司建立以研发中心为主要载体的技术创新体系,加强研发系统控制,提高研发创新体系管理水平。同时实行积极有效的研发激励机制,提高研发技术人员的工作积极性、主动性和创造性,实现提高产品研发效率、提高产品质量可靠性。

2、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 30%,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。

3、人才需求风险

面临行业发展的大好机会,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。

为此,公司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。

4、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。

第五节 重要事项

一、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
2016 年度股东 大会	年度股东大会	44.64%	2017 年 05 月 18 日	2017 年 05 月 18 日	2016 年度股东大会决议公告（公告编号： 2017-054），巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）。
2017 年第一次 临时股东大会	临时股东大会	44.03%	2017 年 06 月 26 日	2017 年 06 月 26 日	2017 年第一次临时股东大会决议公告（公告编 号：2017-074），巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn ）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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 截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类 型	承诺内容	承诺 时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变 动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					



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,自申报离职之日起十二个月内不得转让其所持有的本公司股份。	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		
其他对公司中小股东所作承诺		无						
承诺是否及时履行		是						
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

 适用 不适用

其他诉讼事项

 适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结果及 影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
我司诉东莞新洋电子有限公司买卖合同纠纷	184.89	否	已判决	已取得法院诉讼支持。	正在公告判决中		
我司诉深圳市亿通科技有限公司买卖合同纠纷	127.72	否	已判决、执行	已收到信保赔付款 64 万元、执行款 13.86 万元。	暂终结执行		
我司诉深圳市福昌电子技术有限公司司诉买卖合同纠纷	435.98	否	深圳市福昌电子技术有限公司进行破产重整	已收到债权清偿款 36.75 万元。	已重整		
我司诉天津云辰科技有限公司承揽合同纠纷	116.59	否	已判决	已取得法院诉讼支持，预计公告期满后申请强制执行并启动对股东的诉讼。	正在公告判决中		
浙江星星科技股份有限公司诉我司买卖合同纠纷	143.16	否	已判决	已支付应付款 142.27 万元，诉讼费 0.89 万元	已完成		
深圳市诺里科技有限公司诉我司买卖合同纠纷	24.46	否	已判决、执行	支付货款 24.45 万元及违约金、本案受理费 2564 元及保全费 1796 元。	已完成		
深圳市深达机械五金有限公司诉我司买卖合同纠纷	5.04	否	已判决、执行	支付货款 4.65 万元及其利息 3954 元、本案诉讼费	已完成		
深圳市云家胶粘制品有限公司诉我司买卖合同纠纷	261.84	否	已开庭	等待法院判决			
深圳市富盛达五金塑胶制品有限公司诉我司买卖合同纠纷	56.62	否	已开庭	等待法院判决			

九、媒体质疑情况

 适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

 适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

 适用 不适用



十二、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次（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次（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。截止目前，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》（以下简称“第一期员工持股计划”），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。第一期员工持股计划所持股票锁定期于 2017 年 7 月 22 日届满。

十三、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	7,644.5	6,644.5	4,644.5	6.10%	288.90	9,644.5
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上述借款利率是参照银行同期借款利率。						

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、2017 年 4 月 24 日，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 万元）以人民币 3,600 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。

2、2017 年 4 月 24 日，第三届董事会第六次会议审议通过《关于 2017 年日常关联交易预计的议案》，2017 年，公司及子公司与惠州鑫濠信、硕贝德电子、明业光电、硕贝德控股、实际控制人朱坤华先生预计发生关联交易情况如下：

关联交易类别	关联人	合同签订金额或预计金额	上年实际发生金额
向关联人采购原材料	惠州鑫濠信	不超过 5,000 万	74.68 万
向关联人提供劳务	惠州鑫濠信	不超过 1,566 万	71.99 万
接受关联人提供的劳务	惠州鑫濠信	不超过 4,000 万	0
向关联人提供水电、员工伙食费等	惠州鑫濠信	不超过 500 万	53.69 万
接受关联人委托代为销售其产品、商品及向其提供房屋租赁	硕贝德电子	不超过 600 万	212.95 万
接受关联人提供的房屋租赁	明业光电	不超过 250 万	104 万
小计		不超过 11,916 万	517.31 万



接受关联人为公司向金融机构申请授信提供个人信用免费担保	朱坤华	130,000 万	61,900 万
接受关联人为公司控股子公司深圳硕贝德精密技术股份有限公司向金融机构申请授信提供信用免费担保	硕贝德控股	8,000 万	13,500 万

3、2017 年 6 月 8 日，第三届董事会第九次（临时）会议审议通过《关于调整控股子公司向公司控股股东借款事项的议案》，为了继续支持深圳硕贝德精密的日常生产经营，保障深圳硕贝德精密业务的持续开展，硕贝德控股给予深圳硕贝德精密不超过人民币 1.5 亿元的借款额度（可在借款额度内循环使用，随借随还），用于深圳硕贝德精密的生产经营，借款期限为 2017 年第一次临时股东大会审议通过该议案起三年，借款年利率为不低于银行同期贷款基准利率（以下简称“基准利率”）且不高于基准利率 1.4 倍。

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公告	2017 年 4 月 25 日	巨潮资讯网
关于 2017 年日常关联交易预计的公告	2017 年 4 月 25 日	巨潮资讯网
关于调整控股子公司向公司控股股东借款事项的公告	2017 年 6 月 8 日	巨潮资讯网

十四、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。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

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
惠州凯珑	2016 年 06 月 09 日	3,600	2015 年 06 月 03 日	3,600	连带责任保证	2 年	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	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）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）			0	
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	2016 年 06 月 08 日	8,100	2016 年 06 月 28 日	4,639	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	4,000	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	2014 年 08 月 22 日	4,000	2016 年 12 月 22 日	1,500	连带责任保证	3 年	否	否
江苏凯尔	2017 年 04 月 25 日	10,000	2017 年 06 月 02 日	5,000	连带责任保证	3 年	否	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	4,100	2016 年 06 月 28 日	1,393	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	1,800	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 06 月 09 日	9,000	2017 年 01 月 13 日	8,870	连带责任保证	4 年	否	否
科阳光电	2017 年 04 月 25 日	3,000	2017 年 06 月 22 日	0	连带责任保证	3 年	否	否
深圳硕贝德精密	2017 年 04 月 25 日	8,000	2017 年 05 月 19 日	3,000	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			21,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			37,141.26	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			60,800	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			31,523	
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）				报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）				报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				
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）			21,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			40,741.26	



报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	60,800	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	31,523
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	53.88%		
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)			22,620
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			22,620
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (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:

①公司为江苏凯尔拟向中国银行股份有限公司苏州相城支行申请授信额度人民币 10,000 万元提供连带责任信用担保, 担保期限为三年。同时, 江苏凯尔为该笔担保提供反担保。

②公司为科阳光电拟向中国银行股份有限公司苏州相城支行申请授信额度人民币 3,000 万元提供连带责任信用担保, 担保期限为三年。同时, 科阳光电为该笔担保提供反担保。

③公司为深圳硕贝德精密拟向江苏银行股份有限公司深圳分行申请授信额度人民币 8,000 万元提供连带责任信用担保, 担保期限为 1 年。同时, 深圳硕贝德精密另一股东惠州市硕贝德控股有限公司及深圳硕贝德精密全资子公司惠州硕贝德精密技术工业有限公司也对该笔授信承担连带责任担保。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

十五、社会责任情况

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、因筹划重大事项, 经公司向深交所申请, 公司股票 (证券代码: 300322, 证券简称: 硕贝德) 于 2017 年 2 月 23 日开市起停牌。公司于 2017 年 2 月 24 日发布了《重大事项停牌公告》(公告编号: 2017-006)。

2017 年 3 月 2 日, 公司确认该事项对公司构成重大资产重组, 经向深交所申请, 公司股票于 2017 年 3 月 2 日开市起转入重大资产重组事项继续停牌, 并发布了《重大资产重组停牌



公告》（公告编号：2017-010）。

2017 年 4 月 18 日，公司召开第三届董事会第五次（临时）会议审议通过了《关于重大资产重组延期复牌的议案》，并于 2017 年 4 月 19 日发布了《关于重大资产重组延期复牌的公告》（公告编号：2017-027）。

2017 年 5 月 5 日，公司召开第三届董事会第八次会议审议通过了《关于重大资产重组停牌期满申请延期复牌的议案》，同意公司向深交所申请公司股票自 2017 年 5 月 22 日起继续停牌。公司于 2017 年 5 月 18 日召开 2016 年度股东大会，审议通过了《关于重大资产重组停牌期满申请延期复牌的议案》，同意公司向深交所申请公司股票自 2017 年 5 月 22 日起继续停牌。

2017 年 8 月 4 日，公司召开了第三届董事会第十一次（临时）会议，审议通过了《关于终止重大资产重组事项并申请复牌的议案》，决定终止本次重大资产重组并申请复牌，公司股票（证券简称：硕贝德，证券代码：300322）于 2017 年 8 月 7 日（星期一）开市起复牌。同时，根据《上市公司重大资产重组管理办法》等法律法规的规定，公司承诺自终止重大资产重组公告披露之日起 2 个月内不再筹划重大资产重组。

在公司股票停牌期间，公司严格按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）和深交所的有关规定，积极推进本次重大资产重组的进程。公司聘请独立财务顾问、律师事务所、会计师事务所和资产评估机构等中介机构开展对标的资产的尽职调查工作，积极与交易对方进行沟通。同时，停牌期间，公司及时履行信息披露义务，至少每五个交易日发布一次有关事项的进展公告。

2、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，相关协议仍在签署中。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、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。

2、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。

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）。本次增资事项事项属于公司董事长审议决策权限。

3、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)。

4、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。

5、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, 已经公司 2016 年度股东大会审议。

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。

7、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设立香港全资子公司暨对外投资的议案, 公司拟使用自有资金 400 万美元对外投资在香港设立全资子公司硕贝德国际有限公司(以下简称“硕贝德国际”, 暂定名称)。截止本公告日, 硕贝德国际成立事宜尚在商务局备案阶段。



8、2017 年 7 月 14 日，公司第三届董事会第十次临时会议审议通过《关于全资子公司受让控股孙公司之子公司股权的议案》，为公司全面开展和实施与优质客户相关业务，促进公司组织架构的合理发展，同意公司全资子公司硕贝德国际(香港)有限公司(以下简称“硕贝德香港”)拟以 370 万美元受让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.”、以下简称“美国公司”)所持的深圳硕贝德无线科技有限公司(以下简称“深圳硕贝德无线”或“标的资产”，原名为斯凯科斯电子(深圳)有限公司)整体资产，其中，30 万美元是深圳硕贝德无线 100% 股权的作价，315 万美元是美国公司替标的公司承担关联债务及贷款保证而形成的债权，25 万美元是硕贝德香港支付的专利许可使用费。此次交易作价为美国公司当初受让深圳硕贝德无线股权时所支付的全部对价。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	45,328,950	11.12%				-8,206,426	-8,206,426	37,122,524	9.11%
3、其他内资持股	45,328,950	11.12%				-8,206,426	-8,206,426	37,122,524	9.11%
境内自然人持股	45,328,950	11.12%				-8,206,426	-8,206,426	37,122,524	9.11%
二、无限售条件股份	362,187,900	88.88%				8,206,426	8,206,426	370,394,326	90.89%
1、人民币普通股	362,187,900	88.88%				8,206,426	8,206,426	370,394,326	90.89%
三、股份总数	407,516,850	100.00%				0	0	407,516,850	100%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况



适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱坤华	15,464,533	3,750,000	0	11,714,533	高管锁定	每年按上年末持有股份总数25%解禁
温巧夫	15,247,435	1,483,125	0	13,764,310	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	4,924,592	675,000	0	4,249,592	高管锁定	每年按上年末持有股份总数25%解禁
林盛忠	4,960,762	977,691	0	3,983,071	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	1,688,752	422,188	0	1,266,564	高管锁定	每年按上年末持有股份总数25%解禁
李斌	1,908,000	449,922	0	1,458,078	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	434,250	398,250	0	36,000	限制性股票等待期	已离职,其股权激励限售股36,000股将被回购注销。
钟柱鹏	145,626	34,500	0	111,126	高管锁定	每年按上年末持有股份总数25%解禁
王海波	123,000	15,750	0	107,250	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	45,000	0	0	45,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
朱杰	45,000	0	0	45,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
陈东旭	36,000	0	0	36,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
蒋凯利	36,000	0	0	36,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
俞斌	36,000	0	0	36,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
卜仁军	27,000	0	0	27,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
郭樟平	27,000	0	0	27,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
刘京骅	27,000	0	0	27,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
许秀娟	27,000	0	0	27,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
周世杨	27,000	0	0	27,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
金昆	18,000	0	0	18,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁



潘永辉	18,000	0	0	18,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
宿贵学	18,000	0	0	18,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
夏沐春	18,000	0	0	18,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
张运魁	18,000	0	0	18,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
刘吉龙	9,000	0	0	9,000	限制性股票等待期	按股权激励方式解锁
合计	45,328,950	8,206,426		37,122,524	--	--

因公司 2016 年业绩未达到公司股权激励计划首期授予限制性股票第三个解锁期解锁条件，公司将在第三期解锁期到期前回购并注销首期授予限制性股票第三个解锁期所涉及的激励对象已获授份额 25%的未满足解锁条件的限制性股票。

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	20,397	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）					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	
惠州市硕贝德控股有限公司	境内非国 有法人	28.9 6%	118,005,6 31	0	0	118,005,631	质押	59,220,000
温巧夫	境内自然 人	4.50 %	18,352,41 3	0	13,764,3 10	4,588,103	质押	7,550,000
朱坤华	境内自然 人	3.83 %	15,619,37 7	0	11,714,5 33	3,904,844	质押	11,710,000
黄爱群	境内自然 人	1.60 %	6,500,830	0	0	6,500,830		0
中融国际信托有限公司— 中融一日进斗金 14 号证券 投资集合资金信托计划	其他	1.51 %	6,137,549	0	0	6,137,549		0
李育章	境内自然 人	1.41 %	5,748,741	0	0	5,748,741	质押	1,000,000
朱旭东	境内自然 人	1.39 %	5,666,123	0	4,249,59 2	1,416,531	质押	3,200,000
林盛忠	境内自然 人	1.30 %	5,310,762	0	3,983,07 1	1,327,691	质押	4,205,178
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	其他	1.30 %	5,299,733	0	0	5,299,733		0
中泰证券股份有限公司	国有法人	1.13 %	4,595,838	0	0	4,595,838		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为	无							



前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)			
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
惠州市硕贝德控股有限公司	118,005,631	人民币普通股	118,005,631
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
中泰证券股份有限公司	4,595,838	人民币普通股	4,595,838
温巧夫	4,588,103	人民币普通股	4,588,103
魏满凤	4,357,774	人民币普通股	4,357,774
朱坤华	3,904,844	人民币普通股	3,904,844
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
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,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。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	黄爱群通过普通证券账户持有硕贝德股票数量为 0 股,通过信用证券账户持有硕贝德股票数量为 6,500,830 股,合计持有硕贝德股票数量为 6,500,830 股。		

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持 股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)



朱坤华	董事长	现任	15,619 ,377	0	0	15,619 ,377	0	0	0
朱旭东	董事	现任	5,666, 123	0	0	5,666, 123	0	0	0
温巧夫	董事、总经理	现任	18,352 ,413	0	0	18,352 ,413	135,000	0	135,000
林盛忠	董事、副总经理	现任	5,310, 762	0	0	5,310, 762	63,000	0	63,000
李斌	董事、副总经理、财务负责人	现任	1,944, 104	0	0	1,944, 104	36,000	0	36,000
孙进山	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李易	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
袁敏	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李旺	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
安雨轩	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
朱旭华	监事	现任	1,688, 752	0	0	1,688, 752	0	0	0
金昆	监事	现任	18,000	0	0	18,000	18,000	0	18,000
钟柱鹏	监事	现任	148,16 8	0	0	148,16 8	0	0	0
施帮平	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
王海波	副总经理	现任	143,00 0	0	0	143,00 0	45,000	0	45,000
谢荣钦	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	48,890 ,699	0	0	48,890 ,699	297,000	0	297,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
安雨轩	监事	离任	2017 年 05 月 18 日	个人原因
金昆	监事	被选举	2017 年 05 月 18 日	选举

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

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

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	212,122,536.52	221,515,361.63
应收票据	249,016,644.58	307,518,315.15
应收账款	406,386,792.97	371,197,258.77
预付款项	6,953,117.51	9,746,942.05
其他应收款	28,660,222.81	21,220,793.37
买入返售金融资产		
存货	382,468,568.24	283,079,067.02
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	55,413,851.27	31,434,148.35
流动资产合计	1,341,021,733.90	1,245,711,886.34
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	10,000,000.00	24,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	35,314,088.95	34,647,127.17
长期股权投资	39,274,423.63	36,414,423.63
投资性房地产		
固定资产	876,960,819.16	857,104,095.02
在建工程	10,679,347.71	32,916,150.60
无形资产	139,968,041.13	134,984,219.33
开发支出	3,959,277.54	
商誉	11,439,996.46	11,439,996.46
长期待摊费用	27,250,568.41	23,888,554.75
递延所得税资产	9,890,666.58	9,809,033.53
其他非流动资产	20,634,747.75	23,892,785.41
非流动资产合计	1,185,371,977.32	1,189,096,385.90
资产总计	2,526,393,711.22	2,434,808,272.24
流动负债：		
短期借款	618,925,941.01	639,058,885.85
向中央银行借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	89,269,120.00	48,821,500.00
衍生金融负债		
应付票据	34,858,551.73	68,572,930.58
应付账款	485,410,878.43	443,728,886.84



预收款项	5, 595, 453. 38	5, 968, 488. 89
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	37, 590, 444. 22	37, 217, 196. 64
应交税费	10, 170, 142. 97	6, 215, 668. 24
应付利息	5, 402, 501. 17	2, 599, 227. 98
应付股利		
其他应付款	165, 331, 106. 94	163, 582, 802. 88
一年内到期的非流动负债	6, 872, 600. 00	7, 092, 600. 00
其他流动负债	59, 883, 787. 86	44, 987, 667. 09
流动负债合计	1, 519, 310, 527. 71	1, 467, 845, 854. 99
非流动负债：		
长期借款	153, 200, 000. 00	55, 800, 000. 00
长期应付款	117, 463, 284. 22	153, 899, 738. 03
递延收益	21, 444, 173. 45	22, 994, 253. 47
递延所得税负债	16, 444, 182. 91	16, 936, 921. 12
其他非流动负债		
非流动负债合计	308, 551, 640. 58	249, 630, 912. 62
负债合计	1, 827, 862, 168. 29	1, 717, 476, 767. 61
所有者权益：		
股本	407, 516, 850. 00	407, 516, 850. 00
其他权益工具		
资本公积	85, 414, 362. 55	85, 414, 362. 55
减： 库存股	3, 166, 458. 30	3, 166, 458. 30
其他综合收益	-366, 605. 73	-195, 474. 00
专项储备		
盈余公积	25, 198, 181. 81	23, 325, 070. 24
一般风险准备		
未分配利润	70, 439, 471. 53	76, 645, 038. 45
归属于母公司所有者权益合计	585, 035, 801. 86	589, 539, 388. 94
少数股东权益	113, 495, 741. 07	127, 792, 115. 69
所有者权益合计	698, 531, 542. 93	717, 331, 504. 63
负债和所有者权益总计	2, 526, 393, 711. 22	2, 434, 808, 272. 24

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	69, 054, 422. 91	85, 681, 922. 95
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		



应收票据	86,743,935.43	73,691,082.67
应收账款	167,115,097.19	187,089,387.90
预付款项	2,961,393.60	6,296,397.95
应收利息		
应收股利		
其他应收款	96,923,996.40	143,614,445.93
存货	53,685,635.14	59,258,543.99
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		65,634.44
流动资产合计	476,484,480.67	555,697,415.83
非流动资产:		
可供出售金融资产	10,000,000.00	24,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	27,911,626.97	27,244,665.19
长期股权投资	347,279,112.08	326,343,712.08
投资性房地产		
固定资产	339,504,591.08	317,369,849.63
在建工程	1,422,907.57	22,551,722.27
无形资产	20,851,679.33	23,476,529.55
开发支出	251,250.00	
商誉		
长期待摊费用	8,146,763.79	6,402,841.39
递延所得税资产	5,643,915.54	6,001,703.44
其他非流动资产	9,546,138.78	13,613,387.05
非流动资产合计	770,557,985.14	767,004,410.60
资产总计	1,247,042,465.81	1,322,701,826.43
流动负债:		
短期借款	320,171,252.67	274,470,324.51
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
衍生金融负债		
应付票据	26,190,915.48	43,732,184.28
应付账款	79,986,115.03	90,655,506.34
预收款项	2,074,303.82	2,063,446.15
应付职工薪酬	9,263,718.00	17,142,649.03
应交税费	4,725,096.68	4,828,697.69
应付利息		348,605.28
应付股利		
其他应付款	22,987,107.21	37,509,573.07
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	9,605,672.82	9,900,562.07



流动负债合计	475,004,181.71	529,473,048.42
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款	97,841,269.69	124,468,423.77
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	14,110,840.31	15,160,920.29
递延所得税负债		18,870.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	111,952,110.00	139,648,214.06
负债合计	586,956,291.71	669,121,262.48
所有者权益：		
股本	407,516,850.00	407,516,850.00
其他权益工具		
资本公积	59,027,169.92	59,027,169.92
减： 库存股	3,166,458.30	3,166,458.30
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,198,181.81	23,325,070.24
未分配利润	171,510,430.67	166,877,932.09
所有者权益合计	660,086,174.10	653,580,563.95
负债和所有者权益总计	1,247,042,465.81	1,322,701,826.43

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	804,807,619.85	804,691,770.37
其中：营业收入	804,807,619.85	804,691,770.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	825,898,178.78	812,604,827.88
其中：营业成本	631,781,600.47	653,478,427.99
税金及附加	4,967,651.77	3,602,771.69
销售费用	20,206,534.62	17,708,058.90
管理费用	141,886,967.35	118,220,869.18
财务费用	24,845,002.86	17,492,580.45
资产减值损失	2,210,421.71	2,102,119.67
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）		41,332,795.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		



汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	8, 355, 252. 98	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-12, 861, 105. 95	33, 419, 737. 68
加：营业外收入	43, 511. 18	8, 474, 269. 39
其中：非流动资产处置利得	3, 403. 57	
减：营业外支出	1, 030, 337. 76	36, 198. 44
其中：非流动资产处置损失	555, 115. 83	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-13, 847, 932. 53	41, 857, 808. 63
减：所得税费用	4, 848, 265. 94	-454, 269. 29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-18, 696, 198. 47	42, 312, 077. 92
归属于母公司所有者的净利润	7, 893, 050. 15	50, 738, 610. 26
少数股东损益	-26, 589, 248. 62	-8, 426, 532. 34
六、其他综合收益的税后净额	-171, 131. 73	211, 313. 35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-171, 131. 73	211, 313. 35
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-171, 131. 73	211, 313. 35
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-171, 131. 73	211, 313. 35
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-18, 867, 330. 20	42, 523, 391. 27
归属于母公司所有者的综合收益总额	7, 721, 918. 42	50, 949, 923. 61
归属于少数股东的综合收益总额	-26, 589, 248. 62	-8, 426, 532. 34
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0. 02	0. 12
（二）稀释每股收益	0. 02	0. 12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：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	277, 817, 581. 35	287, 909, 534. 77
减：营业成本	176, 214, 344. 44	184, 421, 009. 96
税金及附加	2, 774, 107. 11	2, 243, 455. 88
销售费用	10, 192, 559. 65	9, 330, 024. 67
管理费用	63, 811, 015. 22	59, 386, 372. 36
财务费用	8, 557, 460. 49	6, 820, 770. 67
资产减值损失	-1, 335, 172. 65	1, 846, 043. 21



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）		8,833,700.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益	4,937,379.98	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,414,847.07	32,695,558.02
加：营业外收入	20,486.54	4,536,818.67
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		22,052.68
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,435,333.61	37,210,324.01
减：所得税费用	3,704,217.96	-121,206.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,731,115.65	37,331,530.50
五、其他综合收益的税后净额		0.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
六、综合收益总额	18,731,115.65	37,331,530.50
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	707,992,624.17	774,931,669.21
收到的税费返还	1,052,192.57	5,172,723.83
收到其他与经营活动有关的现金	21,022,316.02	12,925,165.27
经营活动现金流入小计	730,067,132.76	793,029,558.31
购买商品、接受劳务支付的现金	508,963,714.95	627,664,611.90
支付给职工以及为职工支付的现金	169,385,268.93	195,649,897.14
支付的各项税费	24,832,978.33	34,177,354.16
支付其他与经营活动有关的现金	59,183,725.50	32,218,551.96
经营活动现金流出小计	762,365,687.71	889,710,415.16
经营活动产生的现金流量净额	-32,298,554.95	-96,680,856.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	14,000,000.00	46,333,700.00
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	34,238.41	1,320,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,338,426.28
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	14,034,238.41	53,992,126.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	86,607,888.71	58,290,297.36
投资支付的现金	28,226,090.00	54,716,942.95



质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	877,656.09
投资活动现金流出小计	114,833,978.71	113,884,896.40
投资活动产生的现金流量净额	-100,799,740.30	-59,892,770.12
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	11,051,000.00	23,509,512.15
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	11,051,000.00	
取得借款收到的现金	310,900,000.00	352,142,336.04
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	162,569,820.00	72,800,000.00
筹资活动现金流入小计	484,520,820.00	448,451,848.19
偿还债务支付的现金	118,952,063.92	266,175,432.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,770,252.54	16,489,500.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	224,959,385.22	2,651,431.95
筹资活动现金流出小计	371,681,701.68	285,316,365.21
筹资活动产生的现金流量净额	112,839,118.32	163,135,482.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	191,619.22	134,826.26
五、现金及现金等价物净增加额	-20,067,557.71	6,696,682.27
加：期初现金及现金等价物余额	121,538,978.76	65,180,599.38
六、期末现金及现金等价物余额	101,471,421.05	71,877,281.65

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	293,470,266.32	241,811,498.49
收到的税费返还	0.00	3,882,411.03
收到其他与经营活动有关的现金	7,547,305.44	6,117,060.39
经营活动现金流入小计	301,017,571.76	251,810,969.91
购买商品、接受劳务支付的现金	142,340,172.88	143,666,213.82
支付给职工以及为职工支付的现金	76,880,406.67	67,745,960.35
支付的各项税费	13,360,055.62	14,162,170.25
支付其他与经营活动有关的现金	19,047,301.58	12,635,355.59
经营活动现金流出小计	251,627,936.75	238,209,700.01
经营活动产生的现金流量净额	49,389,635.01	13,601,269.90
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	14,000,000.00	59,433,700.00
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		1,320,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		



收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	14,000,000.00	60,753,700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,431,905.48	29,205,102.52
投资支付的现金	20,935,400.00	58,512,642.95
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		86,000,000.00
投资活动现金流出小计	58,367,305.48	173,717,745.47
投资活动产生的现金流量净额	-44,367,305.48	-112,964,045.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	23,509,512.15
取得借款收到的现金	78,000,000.00	223,339,736.04
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	102,592,263.02	0.00
筹资活动现金流入小计	180,592,263.02	246,849,248.19
偿还债务支付的现金	58,000,000.00	135,017,606.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,096,359.82	7,959,382.62
支付其他与筹资活动有关的现金	132,490,984.55	2,651,431.95
筹资活动现金流出小计	208,587,344.37	145,628,421.09
筹资活动产生的现金流量净额	-27,995,081.35	101,220,827.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-390,321.85	198,473.83
五、现金及现金等价物净增加额	-23,363,073.67	2,056,525.36
加：期初现金及现金等价物余额	31,766,381.11	41,091,874.56
六、期末现金及现金等价物余额	8,403,307.44	43,148,399.92

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											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	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优	永	续							股东权益		
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	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



	16,85 0.00			4,362 .55	,458. 30	74.00		,070.2 4		038.45	92,11 5.69	1,504. 63
三、本期增减变动 金额(减少以“-” 号填列)	0	0	0	0	0	-171,1 31.73	0	1,873, 111.57	0	-6,205, 566.92	-14,2 96,37 4.62	-18,79 9,961. 70
(一)综合收益总额						-171,1 31.73				7,893,0 50.15	-26,5 89,24 8.62	-18,86 7,330. 20
(二)所有者投入 和减少资本											12,29 2,874 .00	12,292 ,874.0 0
1.股东投入的普 通股												
2.其他权益工具 持有者投入资本												
3.股份支付计入 所有者权益的金 额												
4.其他											12,29 2,874 .00	12,292 ,874.0 0
(三)利润分配								1,873, 111.57		-14,098 ,617.07		-12,22 5,505. 50
1.提取盈余公积								1,873, 111.57		-1,873, 111.57		0.00
2.提取一般风险 准备												
3.对所有者(或 股东)的分配											-12,225 ,505.50	-12,22 5,505. 50
4.其他												
(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	407,5 16,85 0.00			85,41 4,362 .55	3,166 ,458. 30	-366,6 05.73		25,198 ,181.8 1		70,439, 471.53	113,4 95,74 1.07	698,53 1,542. 93

上年金额

单位：元

项目	上期										
	归属于母公司所有者权益									少数	所有者



	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	股东权益	权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	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	407,51 6,850. 00			85,41 4,362 .55	3,166, 458.30	-195 ,474 .00		23,3 25,0 70.2 4		76,64 5,038 .45	127,7 92,11 5.69	717,331 ,504.63

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	407,516 ,850.00				59,027, 169.92	3,166, 458.30			23,325, 070.24	166,877 ,932.09	653,580, 563.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	407,516 ,850.00				59,027, 169.92	3,166, 458.30			23,325, 070.24	166,877 ,932.09	653,580, 563.95
三、本期增减变动金 额（减少以“-”号 填列）	0	0	0	0	0	0	0	0	1,873,1 11.57	4,632,4 98.58	6,505,61 0.15
(一)综合收益总额										18,731, 115.65	18,731,1 15.65
(二)所有者投入和 减少资本											
(三)利润分配									1,873,1 11.57	-14,098 ,617.07	-12,225, 505.50
1. 提取盈余公积									1,873,1 11.57	-1,873, 111.57	0.00
2. 对所有者（或股 东）的分配										-12,225 ,505.50	-12,225, 505.50
3. 其他											
(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			25,198, 181.81	171,510 ,430.67	660,086, 174.10



上年金额

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	407,212,100.00				60,072,616.77	6,203,325.00			19,341,064.35	92,489,434.06	572,911,890.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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、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			3,984,055.89	74,388,498.03	80,668,673.77
(一) 综合收益总额										78,372,503.92	78,372,503.92
(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	-697,500.00				-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											
(三) 利润分配									3,984,055.89	-3,984,005.89	
1. 提取盈余公积									3,984,055.89	-3,984,005.89	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(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

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 8 月 10 日决议批准报出。

本公司 2017 年半年度纳入合并范围的子公司共 7 户，本公司本年度合并范围与上年度相同。

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

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2017年06月30日的财务状况及2017年上半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项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。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。



(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析组合	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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、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。

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）决定不再出售之目的可收回金额。

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

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、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，将发生的研究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”。

20、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。

21、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。

22、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。

23、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。

24、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、后续的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中其一在本公司内，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。

25、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。

26、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

(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。



27、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。

28、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、清偿负债同时进行时，



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。

29、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。

30、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%, 高新技术企业证书到期日为2017年10月, 截止2017年6月30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	3,565,665.64	58,458.20
银行存款	97,905,755.41	121,480,520.56
其他货币资金	110,651,115.47	99,976,382.87
合计	212,122,536.52	221,515,361.63
其中: 存放在境外的款项总额	8,451,909.15	6,150,510.61

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	153,142,063.20	183,464,360.77
商业承兑票据	95,874,581.38	124,053,954.38
合计	249,016,644.58	307,518,315.15

(2) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(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	20,276,333.38	39,339,905.01
商业承兑票据		59,883,787.86
合计	20,276,333.38	99,223,692.87

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位: 元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值



	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	21,264,598.35	4.87%	8,067,244.93	37.94%	13,197,353.42	31,554,293.16	7.90%	8,434,701.74	26.73%	23,119,556.23
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	414,183,313.89	94.87%	20,993,874.34	5.07%	393,189,439.55	366,482,850.11	91.78%	18,405,147.57	5.02%	348,077,702.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,130,936.36	0.26%	1,130,936.36	100.00%		1,269,558.47	0.32%	1,269,558.47	100.00%	
合计	436,578,848.60	100.00%	30,192,055.63		406,386,792.97	399,306,701.74	100.00%	28,109,442.97		371,197,258.77

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

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	3,012,289.09	3,012,289.09	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	15,626,633.42	2,429,280.00	15.62%	拟债务重组预计损失
合计	21,264,598.35	8,067,244.93	--	--

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

单位: 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中: 6 个月以内	394,086,880.01	19,704,343.99	5.00%
7-12 个月	14,857,376.30	742,868.81	5.00%
1 年以内小计	408,944,256.31	20,447,212.80	5.00%
1 至 2 年	5,011,499.77	501,149.98	10.00%
2 至 3 年	227,557.81	45,511.56	20.00%
合计	414,183,313.89	20,993,874.34	5.07%

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

(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2,588,726.78元; 本期收回或转回坏账准备金额506,114.11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



深圳市福昌电子技术有限公司	367,492.00	银行存款
深圳市亿通科技有限公司	138,622.11	银行存款
合计	506,114.11	--

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为147,863,695.57元，占应收账款年末余额合计数的比例为33.87%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为7,393,184.78元。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	6,184,704.25	88.95%	9,453,534.13	96.99%
1至2年	618,342.12	8.89%	196,427.78	2.02%
2至3年	150,071.14	2.16%	89,304.72	0.92%
3年以上			7,675.42	0.07%
合计	6,953,117.51	--	9,746,942.05	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为6,421,525.42元，占预付账款年末余额合计数的比例为92.35%。

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	31,176,245.76	100%	2,516,022.95	8.07%	28,660,222.81	23,148,024.23	100.00%	1,927,230.86	8.33%	21,220,793.37
合计	31,176,245.76	100%	2,516,022.95	8.07%	28,660,222.81	23,148,024.23	100.00%	1,927,230.86	8.33%	21,220,793.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

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	13,657,194.25	682,859.71	5.00%
7-12 个月	7,519,330.55	375,966.53	5.00%
1 年以内小计	21,176,524.80	1,058,826.24	5.00%
1 至 2 年	8,807,059.19	880,705.92	10.00%
2 至 3 年	426,486.97	85,297.39	20.00%
3 至 4 年	360,644.80	180,322.40	50.00%
4 至 5 年	315,530.00	220,871.00	70.00%
5 年以上	90,000.00	90,000.00	100.00%
合计	31,176,245.76	2,516,022.95	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(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588,792.09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) 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	17,360,329.34	11,441,364.14
押金、保证金	3,442,423.60	4,955,835.17
社保公积金	1,272,067.73	1,359,900.64
个人借款、备用金	9,101,425.09	5,352,227.53
其他		38,696.75
合计	31,176,245.76	23,148,024.23

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
惠州凯珑光电有限公司	往来款	14,414,912.57	1 年以内 /1-2 年	46.24%	1,010,564.94
惠州恺丰达智能制造科技开发有限公司	保证金	2,000,000.00	1 年以内	6.42%	100,000.00
惠州鑫濠信精密工业有限公司	往来款	852,360.44	1 年以内	2.73%	42,618.02
惠州硕贝德电子有限公司	往来款	813,266.93	1 年以内	2.61%	40,663.35
员工社保、公积金（惠州）	社保公积金	727,780.00	1 年以内	2.33%	36,389.00



合计	--	18,808,319.94	--	60.33%	1,230,235.31
----	----	---------------	----	--------	--------------

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	53,331,029.57	13,047,071.45	40,283,958.12	63,639,638.51	13,047,071.45	50,592,567.06
在产品	20,863,259.45	1,581,012.22	19,282,247.23	26,993,356.54	1,581,012.22	25,412,344.32
库存商品	207,543,397.96	29,574,237.55	177,969,160.41	136,330,609.70	29,574,237.55	106,756,372.15
发出商品	154,030,509.78	9,097,307.30	144,933,202.48	109,876,073.83	9,558,290.34	100,317,783.49
合计	435,768,196.76	53,299,628.52	382,468,568.24	336,839,678.58	53,760,611.56	283,079,067.02

(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	13,047,071.45					13,047,071.45
在产品	1,581,012.22					1,581,012.22
库存商品	29,574,237.55					29,574,237.55
发出商品	9,558,290.34			460,983.04		9,097,307.30
合计	53,760,611.56			460,983.04		53,299,628.52

9、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	23,645,395.30	28,496,588.72
预缴企业所得税	6,703,175.97	2,937,559.63
投资款	25,065,280.00	
合计	55,413,851.27	31,434,148.35

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值



可供出售权益工具：	10,000,000.00		10,000,000.00	24,000,000.00			24,000,000.00
按成本计量的	10,000,000.00		10,000,000.00	24,000,000.00			24,000,000.00
合计	10,000,000.00		10,000,000.00	24,000,000.00			24,000,000.00

(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		
陕西增材基金	10,000,000.00			10,000,000.00					4.00%	
惠州凯珑光电	14,000,000.00		14,000,000.00	0.00						
合计	24,000,000.00		14,000,000.00	10,000,000.00					—	

11、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	35,314,088.95		35,314,088.95	34,647,127.17		34,647,127.17	
其中：未实现融资收益	-3,019,244.05		-3,019,244.05	-3,686,205.83		-3,686,205.83	
合计	35,314,088.95		35,314,088.95	34,647,127.17		34,647,127.17	—

12、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					
一、合营企业													
二、联营企业													
惠州鑫濠信精密工业有限公司	5,755,006.99								5,755,006.99				
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	30,543,333.16								30,543,333.16				
惠州市硕贝德精工技术有限公司	116,083.48	860,00.00							976,083.48				
东莞市亿杰实业		2,000							2,000,0				



投资有限公司		,000. 00							00.00	
小计	36,41 4,423 .63								39,274, 423.63	
合计	36,41 4,423 .63								39,274, 423.63	

13、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. 期初余额	298,934,079. 06	692,204,437.8 8	7,549,854 .90	22,316,3 49.24	23,278,994.71	74,265,900.2 0	1,118,549 ,615.99
2. 本期增加金额	0.00	65,806,945.82	0.00	0.00	921,169.52	1,313,664.51	68,041,77 9.85
(1) 购置		33,914,433.64			921,169.52	418,792.78	35,254,39 5.94
(2) 在建工程转入		31,892,512.18				894,871.73	32,787,38 3.91
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	0.00	3,660,292.25	0.00	0.00	264,793.17	0.00	3,925,085 .42
(1) 处置或报废		3,660,292.25			264,793.17		3,925,085 .42
4. 期末余额	298,934,079. 06	754,351,091.4 5	7,549,854 .90	22,316,3 49.24	23,935,371.06	75,579,564.7 1	1,182,666 ,310.42
二、累计折旧							
1. 期初余额	41,396,904.5 6	168,580,646.9 7	2,433,310 .05	4,184,31 5.50	13,637,539.77	31,212,804.1 2	261,445,5 20.97
2. 本期增加金额	7,746,664.53	31,678,233.11	357,319.0 3	1,004,23 5.73	3,805,223.10	1,203,415.23	45,795,09 0.73
(1) 计提	7,746,664.53	31,678,233.11	357,319.0 3	1,004,23 5.73	3,805,223.10	1,203,415.23	45,795,09 0.73
3. 本期减少金额	0.00	1,298,597.96	0.00	0.00	236,522.48	0.00	1,535,120 .44
(1) 处		1,298,597.96			236,522.48		1,535,120



置或报废							. 44
4. 期末余额	49, 143, 569. 09	198, 960, 282. 12	2, 790, 629. 08	5, 188, 551. 23	17, 206, 240. 39	32, 416, 219. 35	305, 705, 491. 26
三、减值准备							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	249, 790, 509. 97	555, 390, 809. 33	4, 759, 225. 82	17, 127, 798. 01	6, 729, 130. 67	43, 163, 345. 36	876, 960, 819. 16
2. 期初账面价值	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

(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	78, 184, 871. 48		163, 044, 440. 87

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
惠州凯珑光电租用厂房、宿舍	2, 657, 340. 58
惠州凯珑光电租用机器设备	16, 190, 396. 32

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科阳厂房	44, 032, 354. 60	正在办理中

14、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
设备	7, 675, 772. 42		7, 675, 772. 42	29, 275, 838. 94		29, 275, 838. 94
系统软件	1, 580, 667. 72		1, 580, 667. 72	1, 580, 667. 72		1, 580, 667. 72
车间装修	1, 422, 907. 57		1, 422, 907. 57	2, 059, 643. 94		2, 059, 643. 94
合计	10, 679, 347. 71		10, 679, 347. 71	32, 916, 150. 60		32, 916, 150. 60

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他	期末余额	工程累计投入	工程	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息	资金来源
------	----	------	--------	--------	------	------	--------	----	--------	---------	------	------



	数			资产金额	减少金额		占预算比例	进度	计金额	资本化金额	资本化率	
惠州硕贝德精密厂区 CNC 车间装修		2,059,643.94		2,059,643.94		0.00						
巨冈设备购置安装工程		19,801,822.01		19,801,822.01		0.00						
江苏凯尔外购激光切割设备			7,691,111.10	7,691,111.10		0.00						
合计		21,861,465.95	7,691,111.10	29,552,577.05		0.00	--	--				--

15、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	123,326,419.63	16,456,787.29	15,106,351.78	11,354,780.80	166,244,339.50
2. 本期增加金额	10,207,969.88				10,207,969.88
(1) 购置	10,207,969.88				10,207,969.88
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	133,534,389.51	16,456,787.29	15,106,351.78	11,354,780.80	176,452,309.38
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,494,912.08	2,095,098.45	11,856,317.14	8,813,792.50	31,260,120.17
2. 本期增加金额	1,482,393.90	931,381.62	2,238,646.12	571,726.44	5,224,148.08
(1) 计提	1,482,393.90	931,381.62	2,238,646.12	571,726.44	5,224,148.08
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	9,977,305.98	3,026,480.07	14,094,963.26	9,385,518.94	36,484,268.25
三、减值准备					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	123,557,083.53	13,430,307.22	1,011,388.52	1,969,261.86	139,968,041.13
2. 期初账面价值	114,831,507.55	14,361,688.84	3,250,034.64	2,540,988.30	134,984,219.33

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12.04%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元



项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科阳土地使用权	14,153,722.82	正在办理中

16、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	
用于 20GHz 以上毫米波频段的 5G 天线研究		2,033,575.06				2,033,575.06
一种光学式指纹盖板模组封装技术		220,209.46				220,209.46
一种电容式指纹盖板模组封装技术		234,392.52				234,392.52
一种高像素影像芯片模组封装技术		1,471,100.50				1,471,100.50
合计		3,959,277.54				3,959,277.54

17、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	处置	
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
非同一控制下合并江苏凯尔形成商誉	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	14,540,204.06			14,540,204.06

(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
		计提	处置	
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
非同一控制下合并江苏凯尔形成商誉	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

18、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	22,984,209.05	7,722,152.81	4,079,043.76		26,627,318.10
专有技术共享费	904,345.70		281,095.39		623,250.31
合计	23,888,554.75	7,722,152.81	4,360,139.15		27,250,568.41

19、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	43,475,693.93	6,674,040.53	39,512,232.40	6,359,895.51
递延收益	21,444,173.45	3,216,626.05	22,994,253.47	3,449,138.02
合计	64,919,867.38	9,890,666.58	62,506,485.87	9,809,033.53

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	109,627,886.05	16,444,182.91	112,787,007.47	16,918,051.12
可供出售金融资产公允价值变动			125,800.00	18,870.00
合计	109,627,886.05	16,444,182.91	112,912,807.47	16,936,921.12

(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		9,890,666.58		9,809,033.53
递延所得税负债		16,444,182.91		16,936,921.12

(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	44,154,236.72	44,333,538.75
可抵扣亏损	248,842,375.07	160,138,937.57
股份支付	12,344,148.12	12,344,148.12
合计	305,340,759.91	216,816,624.44

注：列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损，可抵扣亏损为税审报告已经确认的可抵扣亏损金额。

20、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	20,634,747.75	23,892,785.41
合计	20,634,747.75	23,892,785.41

21、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	77,395,941.01	192,438,885.85
抵押借款	45,000,000.00	45,000,000.00
保证借款	496,530,000.00	401,620,000.00
合计	618,925,941.01	639,058,885.85

22、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	89,269,120.00	48,821,500.00
合计	89,269,120.00	48,821,500.00

23、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
银行承兑汇票	34,858,551.73	62,485,704.18
合计	34,858,551.73	68,572,930.58

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、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	464,922,450.80	425,946,065.68
1 至 2 年	12,425,460.35	10,810,998.97
2 至 3 年	3,396,842.68	4,935,588.70
3 年以上	4,666,124.60	2,036,233.49
合计	485,410,878.43	443,728,886.84

(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	1,808,782.00	尚未支付的材料款
深圳鸿益进智能科技股份有限公司	1,277,240.91	尚未支付的材料款
惠州市年年旺农副产品配送有限公司	944,421.00	尚未支付的材料款
深圳市安普旭电子科技有限公司	871,613.23	尚未支付的材料款



深圳市富盛达五金塑胶制品有限公司	760,834.71	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
深圳市正冠精密五金制造有限公司	574,638.44	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
深圳佳德威油漆有限公司	472,677.13	尚未支付的材料款
东莞市环力实业有限公司	467,530.15	尚未支付的材料款
惠城区建伟模具经营部	462,692.31	尚未支付的材料款
深圳市梦之坊通信产品有限公司	389,487.40	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
深圳市源天泰科技有限公司	332,671.88	尚未支付的材料款
惠州市和发电子有限公司	328,523.25	尚未支付的材料款
LENS KOREA (HK) CO., LTD	311,622.40	尚未支付的材料款
深圳市宝安区沙井泰利明商行	307,462.36	尚未支付的材料款
东莞市广泰电子有限公司	301,521.87	尚未支付的材料款
深圳市鑫王牌科技发展有限公司	255,619.95	尚未支付的材料款
惠州市兆星精密部件有限公司	245,817.95	尚未支付的材料款
惠州市金田包装材料有限公司	223,512.49	尚未支付的材料款
深圳市美鑫盛科技有限公司东莞分公司	214,896.26	尚未支付的材料款
惠州市嘉淇涂料有限公司	209,288.95	尚未支付的材料款
深圳市瑞爱特光学电子有限公司	188,559.72	尚未支付的材料款
深圳市梦之坊通信产品有限公司	159,047.50	尚未支付的材料款
东莞市伟辉模具材料有限公司	152,507.70	尚未支付的材料款
东莞市固昌实业有限公司	152,006.85	尚未支付的材料款
惠州市鸿景威实业有限公司	145,897.44	尚未支付的材料款
东莞市伟茂诚电镀材料有限公司	137,900.00	尚未支付的材料款
惠州市天铭精密部件有限公司	133,966.23	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
深圳市金三鼎科技有限公司	133,600.01	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
深圳市都乐精密制造有限公司	130,982.91	尚未支付的材料款
深圳市发斯特精密技术有限公司	122,973.09	尚未支付的材料款
深圳市鸿兴达塑胶制品有限公司	121,861.53	尚未支付的材料款
东莞市钜欣电子有限公司	118,259.52	尚未支付的材料款
深圳市鸿利昌机械制造有限公司	117,662.90	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
东莞市美光达光学科技有限公司	109,168.80	尚未支付的材料款
深圳市沃德轩科技有限公司	107,261.60	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
惠州市东瑞电子有限公司	101,244.03	尚未支付的材料款
合计	14,891,187.33	--



25、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	5,520,144.02	5,745,745.36
1 至 2 年	75,309.36	222,743.53
2 至 3 年		
合计	5,595,453.38	5,968,488.89

26、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	37,062,480.57	185,113,620.35	184,736,152.49	37,439,948.43
二、离职后福利-设定提存计划	154,716.07	7,822,551.68	7,826,771.96	150,495.79
合计	37,217,196.64	192,936,172.03	192,562,924.45	37,590,444.22

(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	35,342,068.29	170,717,394.95	171,293,054.25	34,766,408.99
2、职工福利费	1,459,235.26	7,103,286.48	6,130,336.67	2,432,185.07
3、社会保险费	68,877.02	3,466,019.22	3,466,846.87	68,049.37
其中：医疗保险费	65,488.69	3,161,642.46	3,162,814.42	64,316.73
工伤保险费	2,294.58	261,675.77	261,219.91	2,750.44
生育保险费	1,093.75	42,700.99	42,812.54	982.20
4、住房公积金	192,300.00	2,608,534.22	2,627,529.22	173,305.00
5、工会经费和职工教育经费		1,218,385.48	1,218,385.48	
合计	37,062,480.57	185,113,620.35	184,736,152.49	37,439,948.43

(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	108,776.58	7,406,543.83	7,411,027.14	104,293.27
2、失业保险费	45,939.49	416,007.85	415,744.82	46,202.52
合计	154,716.07	7,822,551.68	7,826,771.96	150,495.79

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,606,013.07	2,868,361.24



企业所得税	4,737,285.98	943,860.68
个人所得税	621,163.81	531,679.54
城市维护建设税	346,997.32	872,023.45
教育费附加	247,855.22	622,873.89
土地使用税	617,821.46	47,022.69
印花税	32,604.71	142,361.71
房产税	960,401.40	187,485.04
合计	10,170,142.97	6,215,668.24

28、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	50,901.44	65,575.00
短期借款应付利息	5,351,599.73	2,533,652.98
合计	5,402,501.17	2,599,227.98

29、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	55,138,425.47	73,663,707.16
中介费、押金、其它往来款、未付员工报销款等	10,733,823.57	10,460,237.82
限制性股票回购义务	3,013,857.90	3,013,857.90
深圳精密向惠州市硕贝德控股有限公司借款	96,445,000.00	76,445,000.00
合计	165,331,106.94	163,582,802.88

(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	345,971.67	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	3,652,193.75	--

30、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	6,872,600.00	7,092,600.00
合计	6,872,600.00	7,092,600.00

31、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	59,883,787.86	44,987,667.09
合计	59,883,787.86	44,987,667.09

32、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	35,500,000.00	35,800,000.00
保证借款	124,572,600.00	27,092,600.00
减：一年内到期的长期借款	-6,872,600.00	-7,092,600.00
合计	153,200,000.00	55,800,000.00

33、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
远东宏信(天津)融资租赁有限公司	23,879,327.64	31,866,993.98
远东国际租赁有限公司	19,622,014.53	29,431,314.26
海通恒信国际租赁有限公司	25,217,957.57	32,784,300.32
中建投资租赁(上海)有限责任公司	33,284,485.15	41,105,404.15
东莞市巨冈机械工业有限公司	15,459,499.33	18,711,725.32
减：一年内到期部分		
合计	117,463,284.22	153,899,738.03

34、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	22,994,253.47		1,550,080.02	21,444,173.45	收到与资产相关的政府补助
合计	22,994,253.47		1,550,080.02	21,444,173.45	--

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	180,000.22			19,999.98	160,000.24	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	142,500.00			15,000.00	127,500.00	与资产相关
多制式高性能手机天线项目	2,016,666.78			199,999.98	1,816,666.88	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	2,025,000.00			150,000.00	1,875,000.00	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	3,150,000.00			225,000.00	2,925,000.00	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	237,500.00			15,000.00	222,500.00	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	186,333.33			13,000.02	173,333.23	与资产相关
无尘车间项目扶持资金	7,833,333.18			500,000.04	7,333,333.14	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	2,525,000.00			150,000.00	2,375,000.00	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	4,458,333.29			250,000.02	4,208,333.27	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	239,586.67			12,079.98	227,506.69	与资产相关
合计	22,994,253.47			1,550,080. 02	21,444,173.4 5	—

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19,999.98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15,000.00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199,999.98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150,000.00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225,000.00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15,000.00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13,000.00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500,000.04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150,000.00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250,000.04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12,079.98元。

35、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	407,516,850.00						407,516,850.00

36、其他权益工具

不适用

37、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）	76,019,783.98			76,019,783.98
其他资本公积	9,394,578.57			9,394,578.57
合计	85,414,362.55			85,414,362.55

38、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	3,166,458.30			3,166,458.30
合计	3,166,458.30			3,166,458.30

39、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	-195,474.00	-171,131. 73			-171,131 .73		-366,60 5.73
外币财务报表折算差额	-195,474.00	-171,131. 73			-171,131 .73		-366,60 5.73
其他综合收益合计	-195,474.00	-171,131. 73			-171,131 .73		-366,60 5.73

40、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	23,325,070.24	1,873,111.57		25,198,181.81
合计	23,325,070.24	1,873,111.57		25,198,181.81

41、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	76,645,038.45	13,472,574.42
调整后期初未分配利润	76,645,038.45	13,472,574.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,893,050.15	67,156,469.92
减：提取法定盈余公积	1,873,111.57	3,984,005.89
应付普通股股利	12,225,505.50	
期末未分配利润	70,439,471.53	76,645,038.45

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。

42、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	797,861,379.18	625,910,603.00	801,634,748.05	649,695,880.90
其他业务	6,946,240.67	5,870,997.47	3,057,022.32	3,782,547.09
合计	804,807,619.85	631,781,600.47	804,691,770.37	653,478,427.99

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,824,783.77	2,086,682.27
教育费附加	1,239,823.30	1,516,089.42
房产税	1,005,728.67	
土地使用税	664,844.15	
车船使用税	8,564.28	
印花税	223,907.60	
合计	4,967,651.77	3,602,771.69

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、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。

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利支出	10,525,575.38	8,937,570.46
运输费	2,866,866.00	2,581,111.60
招待费	2,746,367.21	2,230,858.26
办公费	1,528,406.81	1,510,345.89
差旅费	1,334,183.78	1,525,048.02
报关费		
其它费用	1,205,135.44	923,124.67
合计	20,206,534.62	17,708,058.90

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	59,991,060.65	51,945,420.14
工资及福利支出	48,506,487.57	33,026,505.71
办公费	9,196,635.63	10,375,213.16
折旧与摊销	12,071,150.78	10,590,673.11
咨询顾问费	5,002,386.01	4,049,320.13
其他费用	7,119,246.71	8,233,736.93
股权激励费用		
合计	141,886,967.35	118,220,869.18

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,475,511.04	13,278,949.59
利息收入	-699,385.68	-642,345.71
汇兑损益	2,433,689.53	-527,426.33
手续费	447,606.11	434,734.04
其他贴现	187,581.86	4,948,668.86
合计	24,845,002.86	17,492,580.45

**47、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	2,671,404.75	2,102,119.67
二、存货跌价损失	-460,983.04	
合计	2,210,421.71	2,102,119.67

48、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	

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		32,499,095.19
处置可供出售金融资产取得的投资收益		8,833,700.00
合计		41,332,795.19

50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,355,252.98	

计入当期损益的政府补助：

单位：元



补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关	公司
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	23,039.14		与收益相关	
2015 广东省科技兴贸与品牌建设专项资金-设立境外品牌营销网络和研发设计机构	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	
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	
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计划	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	
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	
个税手续费返还	地税	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	6,411.54		与收益相关	
增值税退税	韩国税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	10,257.03		与收益相关	韩国
收2016年第六批区级科技领军人才专项资金	苏州市相城区科技发展局 苏州市相城区财政局	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	200,000.00		与收益相关	科阳
收经发局相财行{2017}227 号文件资金	苏州市相城区经济和信息化	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	18,000.00		与收益相关	科阳



	局		助						
收苏州市相城区商务局2016年度外贸稳增长奖金	苏州市相城区商务局	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	90,000.00		与收益相关	科阳
收安全生产监督局社会责任奖金	苏州市相城区人民政府	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	50,000.00		与收益相关	科阳
收社保中心2016年度稳岗补贴	相城地税	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	46,544.12		与收益相关	科阳
收个人所得税手续费返还	相城地税	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	8,532.81		与收益相关	科阳
节能减排项目	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	147,839.00		与收益相关	精密
仲恺高新区科技创新局科技专项资金	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	170,000.00		与收益相关	精密
财政局知识产权专项资金	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	3,600.00		与收益相关	精密
仲恺高新技术产业开发区财政补贴	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	1,142,100.00		与收益相关	精密
2016年科技专项资金(新型研发机构认证)	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	1,000,000.00		与收益相关	母公司
知识产权财政款	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	70,800.00		与收益相关	母公司



2016 年度外经贸发展专项资金（企业品牌培育）款	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	800,000.00		与收益相关	母公司
财政出口信用保险奖励款	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	39,200.00		与收益相关	母公司
2016 省级科技奖励款	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	1,977,300.00		与收益相关	母公司
相城区财政补助	相城区财政局	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	31,000.00		与收益相关	江苏凯尔
相城区专项资金 - 智能装备与物联网	相城区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,000,000.00		与收益相关	江苏凯尔
内置式AP组合天线技术改造项目	惠州市惠城区财务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	19,999.98	19999.98	与资产相关	母公司
惠州市移动通信终端天线工程技术研究开发中心项目	惠州市惠城区财务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	15,000.00	15000	与资产相关	母公司
多制式高性能手机天线项目	惠州市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	199,999.98	199999.98	与资产相关	母公司
基于注塑一体成型工艺的智能手机天线技术改造	惠州市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	150,000.00	150000	与资产相关	母公司
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	惠州市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	225,000.00	225000	与资产相关	母公司



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	惠州市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	15,000.0	15000	与资产相关	母公司
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	惠州市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	13,000.02	13000.02	与资产相关	母公司
无尘车间项目扶持资金	苏州相城经济开发区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.04	500000.04	与资产相关	科阳
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	惠州市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	150,000.00	150000	与资产相关	母公司
基于终端设备金属外壳 NFC 天线开发和产业化项目	惠州市仲恺高新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	250,000.02	250000.02	与资产相关	母公司
内置式片式陶瓷天线自动化生产技术改造项目	惠州市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	12,079.98		与资产相关	母公司
合计	--	--	--	--	--	8,355,252.98	8,248,896.72	--	

根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》的第十六条规定“企业应当在利润表中的‘营业利润’项目之上单独列报‘其他收益’项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映，“其他变动”指“本期计入其他收益金额”。

51、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	3,403.57	124,922.67	3,403.57
其中：固定资产处置利得	3,403.57	124,922.67	3,403.57
债务重组利得	10,486.54		10,486.54
政府补助		6,710,896.68	
递延收益摊销		1,538,000.04	



其他	29,621.07	100,450.00	29,621.07
合计	43,511.18	8,474,269.39	43,511.18

52、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	555,115.83	21,952.68	555,115.83
其中：固定资产处置损失	555,115.83	21,952.68	555,115.83
其他	475,221.93	14,245.76	475,221.93
合计	1,030,337.76	36,198.44	1,030,337.76

53、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	5,422,637.18	
递延所得税费用	-574,371.24	-454,269.29
合计	4,848,265.94	-454,269.29

(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	-13,847,932.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,077,189.88
子公司适用不同税率的影响	-5,223,393.24
非应税收入的影响	-2,223,536.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,762,434.36
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	11,785,534.80
所得税费用	4,848,265.94

54、其他综合收益

详见附注 50。

55、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	654,512.68	633,497.82
政府补助	6,617,668.93	6,781,896.00
其他往来款等	13,750,134.41	5,509,771.45
合计	21,022,316.02	12,925,165.27

**(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	21,405,716.79	19,989,820.27
销售费用	6,807,154.54	6,748,451.79
财务费用	723,103.67	557,462.05
其他往来款等	30,247,750.50	4,922,817.85
合计	59,183,725.50	32,218,551.96

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司惠州凯珑收到的现金净额		877,656.09
合计	0.00	877,656.09

(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
收硕贝德控股借款	66,445,000.00	50,000,000.00
收其他单位借款	6,855,700.00	22,800,000.00
收黄金租借筹资款	89,269,120.00	
合计	162,569,820.00	72,800,000.00

(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
限制性股票回购款		2,651,431.95
支付黄金租借融资款	49,200,000.00	
支付融资租赁借款的本金、手续费、利息、应收票据保证金等	129,314,385.22	
还硕贝德控股借款	46,445,000.00	
合计	224,959,385.22	2,651,431.95

56、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-18,696,198.47	42,312,077.92
加：资产减值准备	2,210,421.71	2,102,119.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,259,970.29	41,161,985.64



无形资产摊销	5, 224, 148. 08	3, 420, 825. 21
长期待摊费用摊销	3, 362, 013. 66	1, 766, 078. 85
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）	551, 712. 26	-102, 969. 99
财务费用（收益以“-”号填列）	24, 776, 411. 87	13, 264, 255. 46
投资损失（收益以“-”号填列）		-41, 332, 795. 19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-81, 633. 05	-454, 269. 30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-18, 870. 00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-98, 928, 518. 18	-111, 811, 829. 00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19, 332, 396. 67	66, 398, 718. 76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-14, 290, 409. 79	-113, 204, 895. 02
其他		-200, 159. 86
经营活动产生的现金流量净额	-32, 298, 554. 95	-96, 680, 856. 85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	101, 471, 421. 05	71, 877, 281. 65
减：现金的期初余额	121, 538, 978. 76	65, 180, 599. 38
现金及现金等价物净增加额	-20, 067, 557. 71	6, 696, 682. 27

(2) 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	101, 471, 421. 05	121, 538, 978. 76
其中：库存现金	3, 565, 665. 64	58, 458. 20
可随时用于支付的银行存款	97, 905, 755. 41	121, 480, 520. 56
三、期末现金及现金等价物余额	101, 471, 421. 05	121, 538, 978. 76

57、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：

58、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	110, 651, 115. 47	票据保证金
固定资产	225, 671, 368. 62	硕贝德：固定资产-机器设备 124, 949, 003. 47 元用于向融资租赁公司抵押借款； 深圳精密：用固定资产-房屋建筑物 61, 896, 359. 13 元和固定资产-机器设备 38, 826, 006. 02 元用于抵押借款。
无形资产	7, 295, 635. 32	惠州精密：无形资产-土地 7, 295, 635. 22 元用于抵押借款。
合计	343, 618, 119. 41	--

59、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	8,936,214.17	6.7744	60,537,489.27
欧元	132.69	7.7496	1,028.29
港币	1,348,566.64	0.8679	1,170,447.96
台币	9,974,251.00	0.2228	2,222,263.12
韩元	449,371,100.00	0.0059	2,662,973.14
其中：美元	10,809,784.88	6.7744	73,229,806.70
应付账款			
其中：美元	1,139,145.32	6.7744	7,717,026.06
日元	8,483,200.00	0.0605	513,106.35
韩币	30,024,362.00	0.0059	177,924.37
短期借款			
其中：美元	6,000,000.00	6.7744	40,646,400.00

(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。

适用 不适用

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

本报告期的合并范围与 2016 年年报的合并范围相同。

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	56.49%		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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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。

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%	1,025,593.24		52,914,687.46
江苏凯尔	43.51%	6,424,862.54		44,858,530.16
深圳硕贝德精密	62.32%	-34,001,300.48		14,519,053.37

(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	123,323,099.58	247,866,180.89	371,189,20.47	90,921,056.38	125,033,333.14	215,954,389.52	89,702,216.36	242,955,740.28	332,615,086.64	152,63,1.29	27,833,333.18	180,448,414.47
江苏凯尔	429,656,766.68	79,627,657.96	509,284,424.64	405,953,665.14		405,953,665.14	360,490,251.54	59,912,991.59	420,403,241.313	352,262,233.64		352,262,233.64
深圳硕贝德精密	369,647,339.23	263,585,304.72	633,232,643.95	625,827,942.97	55,122,014.53	680,949,957.50	373,894,167.62	274,520,562.77	648,414,730.39	579,079,337.30	65,231,314.26	644,310,651.56

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	72,752,629.09	3,025,348.78	3,025,348.78	-2,591,691.84	25,673,247.22	-8,237,585.21	-8,237,585.21	-1,691,275.53
江苏凯尔	273,934,315.89	15,486,750.01	15,486,750.01	-68,408,861.74	177,898,914.57	5,049,210.55	5,049,210.55	1,971,742.31
深圳硕贝德精密	187,205,555.44	-51,821,392.38	-51,821,392.38	-9,970,783.57	304,447,765.67	-14,940,945.87	-14,940,945.87	-112,068,447.68



(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

详细见附注十二、5(4) 关联担保情况说明。

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

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，林伟平向江苏凯尔汇入218.9万元增资款，2017年04月01日，苏州凯尔德咨询管理中心（有限合伙）向江苏凯尔汇入689.2万元增资款，同年04月14日，又向江苏凯尔汇入100万元增资款；2017年04月28日，惠州硕贝德无线科技股份有限公司，向江苏凯尔汇入865.2万元增资款；2017年05月04日，金运实业向江苏凯尔汇入315.9万元（港币357万）增资款。综上，惠州硕贝德无线科技股份有限公司持股比例变为56.49%。

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	
东莞鑫濠信	东莞	东莞	电子制造业	35.00%		权益法
惠州鑫濠信	惠州	惠州	电子制造业	20.00%		权益法
惠州硕贝德精工	惠州	惠州	电子制造业		40.00%	权益法
东莞亿杰	东莞	东莞				

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。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、台币和韩币有关，影响较大的科目有货币资金、应收账款、应付账款，除本公司在台湾、韩国、美国设立的子公司以台币、韩元、美元结算外，其他主要业务以人民币结算。于 2017 年 06 月 30 日的各种外币资产负债表项目的外汇风险敞口如下，处于列报考虑，风险敞口以人民币列示，并以资产负债表日即期汇率折算，该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末数			年初数		
	美元项目	台币项目	韩币项目	美元项目	台币项目	韩币项目
现金及现金等价物	60,537,489.27	2,222,263.12	2,662,973.14	48,428,224.79	2,532,175.23	631,513.61
应收账款	73,229,806.70			64,812,183.03	-	-
应付账款	7,717,026.06		177,924.37	3,607,578.87	-	108,678.08

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

外汇风险敏感性分析：



外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
现金及现金等价物	对人民币升值/下降 3%	升值/下降 2,723,086.55	升值/下降 2,723,086.55	升值/下降 1,547,757.41	升值/下降 1,547,757.41
应收账款	对人民币升值/下降 3%	升值/下降 2,723,086.55	升值/下降 2,723,086.55	升值/下降 1,944,365.49	升值/下降 1,944,365.49
应付账款	对人民币升值/下降 3%	升值/下降 2,723,086.55	升值/下降 2,723,086.55	升值/下降 111,487.71	升值/下降 111,487.71

2、流动风险

管理流动风险时，本公司管理层认为保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司除经营产生的现金外的主要资金来源为银行借款。2017 年 06 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 54,200.00 万元。

3、信用风险

本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

4、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	10,000,000.00	-	-
惠州凯珑光电有限公司	-	14,000,000.00	-	-	-



注：2017年3月14日，硕贝德将持有的惠州凯珑光电有限公司20%股权，账面价值1400万元，转让给西藏亿威创业投资管理有限公司，转让价格1400万元。

十一、公允价值的披露

不适用

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	5000.00 万元	28.96%	28.96%

本企业的母公司情况的说明：截止2017年6月30日，硕贝德控股持有公司股票118005631股，占公司总股本的28.96%。

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九、1. 在子公司中的权益。

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九、3. 在合营安排或联营企业中的权益。

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
惠州爱镝威电气有限公司	本公司股东朱旭东控制的公司
惠州爱镝威商贸有限公司	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
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、并在惠州鑫濠信精密工业有限公司任职
施帮平	高管
谢荣钦	董秘
钟柱鹏	监事、并在惠州鑫濠信精密工业有限公司任职
金昆	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
硕贝德电子	采购货物	1,607,105.11	6,000,000.00	否	459,073.76
东莞鑫濠信	采购货物	4,266,263.46		否	326,373.84
惠州鑫濠信	采购材料	7,270,979.74	50,000,000.00	否	

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
东莞鑫濠信	销售货物	1,396,581.18	281,914.53
惠州鑫濠信	销售货物	3,669,892.30	



惠州凯珑	销售货物	7,953.76	
------	------	----------	--

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(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）	271,620.01	
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	382,946.20	
惠州硕贝德电子有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	184,070.13	
惠州凯珑光电有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	3,202,186.14	

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）	612,380.95	

(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	4,500,000.00	2016 年 04 月 07 日	2017 年 04 月 06 日	是
江苏凯尔	6,190,000.00	2016 年 07 月 07 日	2017 年 05 月 04 日	是
江苏凯尔	22,000,000.00	2016 年 07 月 21 日	2017 年 01 月 20 日	是
江苏凯尔	12,000,000.00	2016 年 08 月 09 日	2017 年 02 月 08 日	是
江苏凯尔	9,000,000.00	2016 年 08 月 30 日	2017 年 06 月 29 日	是
江苏凯尔	30,000,000.00	2016 年 09 月 29 日	2017 年 09 月 29 日	否
江苏凯尔	25,000,000.00	2016 年 12 月 22 日	2017 年 10 月 21 日	否
江苏凯尔	6,000,000.00	2016 年 12 月 22 日	2017 年 12 月 21 日	否
江苏凯尔	9,000,000.00	2017 年 01 月 12 日	2018 年 01 月 11 日	否
江苏凯尔	25,000,000.00	2017 年 03 月 08 日	2017 年 09 月 07 日	否
江苏凯尔	15,000,000.00	2017 年 04 月 27 日	2017 年 10 月 26 日	否
江苏凯尔	6,200,000.00	2017 年 05 月 31 日	2018 年 03 月 30 日	否



江苏凯尔	50,000,000.00	2017 年 06 月 02 日	2018 年 06 月 01 日	否
科阳光电	27,092,600.00	2015 年 08 月 20 日	2019 年 07 月 15 日	否
科阳光电	16,430,000.00	2016 年 06 月 28 日	2019 年 06 月 27 日	是
科阳光电	18,000,000.00	2016 年 08 月 03 日	2017 年 08 月 25 日	否
科阳光电	5,000,000.00	2016 年 09 月 29 日	2017 年 09 月 29 日	否
科阳光电	90,000,000.00	2017 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 17 日	否
科阳光电	30,000,000.00	2017 年 02 月 04 日	2020 年 02 月 03 日	否
惠州凯珑	36,000,000.00	2015 年 06 月 06 日	2017 年 06 月 06 日	是
深圳硕贝德精密	30,000,000.00	2017 年 05 月 24 日	2018 年 05 月 23 日	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	6,000,000.00	2016 年 03 月 03 日	2017 年 03 月 03 日	是
朱坤华.朱旭东.朱旭华	30,000,000.00	2016 年 03 月 31 日	2017 年 03 月 25 日	是
朱坤华	19,000,000.00	2016 年 03 月 31 日	2017 年 03 月 31 日	是
惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华	22,000,000.00	2016 年 04 月 27 日	2017 年 04 月 27 日	是
惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华	22,000,000.00	2016 年 07 月 07 日	2017 年 07 月 07 日	否
朱坤华	22,000,000.00	2016 年 08 月 22 日	2017 年 08 月 21 日	否
朱坤华	20,000,000.00	2016 年 08 月 29 日	2017 年 08 月 29 日	否
惠州硕贝德精密技术工业有限公司、朱坤华	50,000,000.00	2016 年 09 月 13 日	2017 年 09 月 13 日	否
朱坤华	48,000,000.00	2016 年 09 月 27 日	2017 年 09 月 27 日	否
朱坤华	30,000,000.00	2016 年 09 月 29 日	2017 年 08 月 29 日	否

关联担保情况说明

1、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；



2、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；

3、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；

4、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；

5、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；

6、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；

7、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；

8、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；

9、2017 年 01 月 12 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【0389712】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，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；

10、2017 年 3 月 8 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-2017-1230-0458】号流动资金借款合同，借款金额为 2,500.00 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 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 8000.00 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；

11、2017 年 4 月 27 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-2017-1230-0911】号流动资金借款合同，借款金额为 1,500.00 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 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 8000.00 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。

12、2017 年 05 月 31 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【32010120170007713】号流动资金借款合同，借款金额为 620.00 万元，用于支付供应商芯片款，借款期限为 10 个月，年利率为 4.44%，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。

13、2017 年 06 月 02 日，江苏凯尔生物识别科技有限公司与中国银行股份有限公司苏州相城分行签订了编号为【2017 年苏相 389083439 借字第 001 号】号流动资金借款合同，借款金额为 5000.00 万元，用于支付供应商材料款，借款期限为一年，年利率为 4.35%，于 2017 年 06 月 02 日签订了编号为【2017 年苏相 389083439 保字第 001 号】号的最高额保证合同，最高保证金额为人民币 10000.00 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。

14、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；

15、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；

16、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；

17、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；

18、2017 年 1 月 13 日，苏州科阳光电科技有限公司于建设银行苏州相城支行签订的编号为 XXC-2017-1271-0001 号合同，借款金额为 9000 万元，用于公司技术改造项目的建设，借款期限自 2017 年 1 月 18 日至 2022 年 1 月 17 日，利率为 4.7500%；同时于 2017 年 01 月 13 日签订编号为 XXC-2017-1271-0001 号的最高额保证合同，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；

19、2017 年 6 月 22 日，苏州科阳光电科技有限公司于中国银行苏州渭塘支行签订的编号为 2017 年苏相 298917681 授字第 001 号授信协议，授信金额为 3000.00 万元，用于公司采购原材料，同时于 2017 年 06 月 22 日签订编号为 2017 年苏相 298917681 保字第 001 号的最高额保证合同，担保期限自 2017 年 2 月 4 日至 2020 年 2 月 3 日%。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；

20、2015 年 6 月 6 日，公司为惠州凯珑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，截至目前，已全部归还借款；

21、2017 年 5 月 24 日，深圳硕贝德精密与江苏银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为 JK161417000035 号借款合同，借款金额为人民币 3000 万元，用于公司采购，借款期限自 2017 年 5 月 24 日至 2018 年 5 月 23 日，借款利率为 5.8725%。同时于 2017 年 3 月 9 日签订了编号为 SX161417000280 最高额综合授信合同，授信额度为人民币 8000 万元，授信期限自 2017 年 3 月 9 日至 2018 年 3 月 8 日，由保证人惠州市硕贝德控股有限公司、惠州硕贝德精密技术工业有限公司、惠州硕贝德无线科技股份有限公司为此提供连带责任担保，分别签订了合同编号为 BZ161417000028 最高额保证合同、BZ161417000029 最高额保证合同、BZ161417000027 最高额保证合同，担保期限为 2017 年 3 月 9 日至 2018 年 3 月 8 日；

22、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；

23、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；

24、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 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 1.2 亿元，由保证人朱坤华为此提供连带责任担保；

25、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；

26、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；

27、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%。公司于 2015 年 11 月 24 日通过中国建设银行信用额度审批，签订编号为【2015】3671 的最高授信合同，额度为 5,000 万元，由保证人朱坤华提供连带责任担保；

28、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；

29、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 4.6%。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；

30、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；

31、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。

（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				
硕贝德控股	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%。



硕贝德控股	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。
硕贝德控股	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。
硕贝德控股	4,000,000.00	2016 年 09 月 22 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 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。
硕贝德控股	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。
硕贝德控股	46,445,000.00	2017 年 01 月 20 日	2018 年 01 月 23 日	鉴于深圳硕贝德精密技术股份有限公司补充流动资金的需要, 2017 年 1 月 18 日, 惠州市硕贝德控股有限公司与深圳硕贝德精密签订《借款合同》, 有偿出借资金, 借款期限为 1 年, 借款年利率为 6.1%。2017 年 4 月 14 日还款 800 万元; 2017 年 4 月 18 日还款 1200 万元。
硕贝德控股	20,000,000.00	2017 年 04 月 05 日	2018 年 04 月 05 日	鉴于深圳硕贝德精密技术股份有限公司补充流动资金的需要, 2017 年 4 月 1 日, 惠州市硕贝德控股有限公司与深圳硕贝德精密签订《借款合同》, 有偿出借资金, 借款期限为 1 年, 借款年利率为 6.1%。
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, 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%。该笔借款已归还。
惠州硕贝德精密	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%。该笔借款已归还。
深圳硕贝德精密	50,000,000.00	2017 年 06 月 28 日		鉴于深圳硕贝德精密技术工业有限公司流动资金需要, 2016 年 6 月 28 日惠州硕贝德无线科技股份有限公司与深圳硕贝德精密技术股份有限公司签订《借款协议》, 有偿出借资金, 借款期限借款方式为随借随还, 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
惠州市硕贝德控股有限公司	出售公司控股子公司惠州硕贝德电子有限公司 52.52%股权	0	7,500,000.00

(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	1,143,784.00	715,275.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	惠州鑫濠信	4,910,890.74	245,544.54	1,897,418.02	94,870.90
应收账款	东莞鑫濠信			258,368.77	12,918.44
应收账款	惠州凯珑	9,305.90	465.30		
其他应收款	惠州凯珑	14,414,912.57	1,010,564.94	10,054,194.00	502,709.70
其他应收款	硕贝德电子	813,266.93	40,663.35	695,098.29	34,754.91
其他应收款	惠州鑫濠信	852,360.44	42,618.02	557,048.80	27,852.44
其他应收款	东莞鑫濠信	122,319.00	6,115.95	221,428.20	11,071.41

(2) 应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东莞市鑫濠信精密工业有限公司	2,825,030.93	4,763,116.59
应付账款	惠州鑫濠信精密工业有限公司	3,722,880.82	746,799.46
应付账款	惠州凯珑光电有限公司	4,859,237.41	4,877,197.89
应付账款	惠州硕贝德电子有限公司	2,621,299.11	
预收账款	惠州凯珑光电有限公司	147,486.10	2,478,749.27
其他应付款	广东明业工业精密有限公司		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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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 2 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	38,774,889.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

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

(1) 资本承诺

无。

(2) 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:

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	4,638,207.49	5,062,323.88
资产负债表日后第 2 年	2,054,941.94	1,729,723.88
资产负债表日后第 3 年	556,726.20	654,972.00
以后年度		-



合计	7,249,875.63	7,447,019.76
----	--------------	--------------

2、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

2017 年 8 月 7 日，公司召开第三届董事会第十二次（临时）会议，审议通过《关于增资参股深圳市鑫迪科技有限公司暨对外投资的议案》，同意公司拟按以下步骤对深圳市鑫迪科技有限公司（以下简称“深圳鑫迪”、“标的公司”）进行增资：

第一阶段：按标的资产投后估值人民币 1.5 亿元作价，公司以自有资金 2,000 万元增资入股深圳鑫迪获得 13.33% 的股权，其中对应注册资本为人民币 186.0081 万元，超出部分人民币 1,813.9919 万元计入深圳鑫迪资本公积。

第二阶段：在标的公司完成 2017 年承诺利润及其他条件情况下，公司按标的资产投后估值人民币 2.5 亿元作价，以自有资金 3,000 万元增资入股深圳鑫迪（增资的具体事宜，各方一致同意在 2018 年 1 月份前根据标的公司业绩完成情况另行商定）。

具体内容详见公司在中国证监会创业板指定信息披露网站刊登的《关于增资参股深圳市鑫迪科技有限公司暨对外投资的公告》。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值		
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额			
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,637,964.93	3.10%	5,637,964.93	100.00%	0.00	6,005,456.93	2.95%	6,005,456.93	100.00%0.00		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	175,204,961.62	96.28%	8,089,864.43	4.62%	167,115,097.19	196,477,845.75	96.43%	9,388,457.85	4.78%187,089,387.90		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,130,936.36	0.62%	1,130,936.36	100.00%	0.00	1,269,558.47	0.62%	1,269,558.47	100.00%0.00		
合计	181,973,862.91	100.00%	14,858,765.72	8.17%	167,115,097.19	203,752,861.15	100.00%	16,663,473.25	8.18%187,089,387.90		



期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

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	3,012,289.09	3,012,289.09	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	5,637,964.93	5,637,964.93	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
[其中：6 个月以内]	154,390,461.29	7,719,523.06	5.00%
[7-12 个月]	6,504,527.59	325,226.38	5.00%
1 年以内小计	160,894,988.88	8,044,749.44	5.00%
1 至 2 年	161,034.28	16,103.43	10.00%
2 至 3 年	145,057.81	29,011.56	20.00%
合计	161,201,080.97	8,089,864.43	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

合并范围内关联方的应收账款 14,003,880.65 元，坏账准备计提金额为 0.00 元。

（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 1,298,593.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 506,114.11 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
深圳市福昌电子技术有限公司	367,492.00	银行存款
深圳市亿通科技有限公司	138,622.11	银行存款
合计	506,114.11	--



(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额72,697,479.12元，占应收账款年末余额合计数的比例39.95%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额3,013,547.73元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	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	99,045,935.82	100.00%	2,121,939.42	2.14%	96,923,996.40	145,266,850.47	100.00%	1,652,404.54	1.14%	143,614,445.93
合计	99,045,935.82	100.00%	2,121,939.42	2.14%	96,923,996.40	145,266,850.47	100.00%	1,652,404.54	1.14%	143,614,445.93

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

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]	9,422,807.17	471,140.36	5.00%
[7-12个月]	8,111,833.43	405,591.67	5.00%
1年以内小计	17,534,640.60	876,732.03	5.00%
1至2年	7,764,865.98	776,486.60	10.00%
2至3年	351,736.97	70,347.39	20.00%
3年以上	358,644.80	179,322.40	50.00%
3至4年	312,930.00	219,051.00	70.00%
合计	26,322,818.35	2,121,939.42	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：



适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

合并范围内关联方的应收账款72,723,117.47元，坏账准备计提金额为0.00元。

(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469,534.88元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

(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	89,383,196.38	136,304,022.53
押金、保证金	2,610,370.80	3,804,146.36
社保公积金	1,248,114.27	1,280,402.51
个人借款、备用金	5,804,254.37	3,878,279.07
合计	99,045,935.82	145,266,850.47

(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	66,626,157.47	1年以内/1-2年	67.27%	
惠州凯珑光电有限公司	应收水电、租金	14,414,912.57	1年以内/1-2年	14.55%	1,010,564.94
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	关联方往来款	6,096,960.00	1年以内	6.16%	
惠州恺丰达智能制造科技开发有限公司	保证金	2,000,000.00	1年以内	2.02%	100,000.00
惠州鑫濠信精密工业有限公司	应收水电、租金	852,360.44	1年以内	0.86%	42,618.02
合计	--	89,990,390.48	--	90.86%	1,153,182.96



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	308,980,771.93		308,980,771.93	290,045,371.93		290,045,371.93
对联营、合营企业投资	38,298,340.15		38,298,340.15	36,298,340.15		36,298,340.15
合计	347,279,112.08		347,279,112.08	326,343,712.08		326,343,712.08

(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
苏州科阳光电科技有限公司	131,000,000.00			131,000,000.00		
江苏凯尔生物识别科技有限公司	43,260,000.00	8,652,000.00		51,912,000.00		
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		
SPEEDWIRELESST ECHNOLOGY INC.	3,914,470.00	10,283,400.00		14,197,870.00		
深圳市璇瑰精密技术股份有限公司	76,500,000.00			76,500,000.00		
惠州市硕贝德科技创新研究院	500,000.00			500,000.00		
合计	290,045,371.93	18,935,400.00		308,980,771.93		

(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					
一、合营企业													
二、联营企业													
东莞鑫濠信	30,543,333.16								30,543,333.16				



惠州鑫 濠信	5,755, 006.99								5,755, 006.99	
东莞亿 杰		2,000, 000.00							2,000, 000.00	
小计	36,298 ,340.1 5	2,000, 000.00							38,298 ,340.1 5	
合计	36,298 ,340.1 5	2,000, 000.00							38,298 ,340.1 5	

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	273,507,119.17	171,861,253.55	286,322,915.51	182,839,006.08
其他业务	4,310,462.18	4,353,090.89	1,586,619.26	1,582,003.88
合计	277,817,581.35	176,214,344.44	287,909,534.77	184,421,009.96

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
处置可供出售金融资产取得的投资收益		8,833,700.00
合计		8,833,700.00

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-551,712.26	
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）	8,355,252.98	
债务重组损益	10,486.54	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	506,114.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-453,778.93	
减： 所得税影响额	1,288,026.40	
少数股东权益影响额	904,508.94	
合计	5,673,827.10	--



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	1.33%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.37%	0.01	0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用



第九节 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人签名的2017年半年度报告文本原件。
- (二) 载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (三) 报告期内在巨潮资讯网、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 其他相关文件

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。