



惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2015 年度报告全文

2016 年 03 月



第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人朱坤华、主管会计工作负责人李斌及会计机构负责人(会计主管人员)徐晓娇声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
张圣平、张钦宇	独立董事	工作原因	孙进山

(1) 行业风险:近两年，全球经济持续疲软，实体经济日益艰难；而原材料及劳动力成本在不断攀升。目前公司的主要客户均为电子行业的企业，行业的景气度不佳，以及原材料、劳动力成本的上升，对公司均会带来一定的行业风险。电子信息产业是我国的优势行业，行业未来仍然值得期待。虽然目前国内整体经济仍处于下滑的态势，但公司在各方面采取积极的措施，对外利用公司的网络布局、品牌等优势加大销售力度，提升市场占有率；内加强内部统筹管理，划小经营单位，考核各项业绩指标，注重成本管理，确保公司日常经营稳定、有序的发展。

(2) 公司规模扩大带来的管理风险:公司自上市以来，持续快速发展，借助资本市场带来的良好效应，公司资产、业务、机构和人员都得到进一步扩张，加上新入新领域的跨行业管理，未来公司在机制建立、战略规划、组织设计、



运营管理、资金管理和内部控制等方面的管理水平将面临更大的挑战。公司若不能及时提高管理能力和水平，做好企业内部治理，储备经营和管理人才，公司将面临一定的管理风险。为完善自身的管理体系和提升管理能力，公司建立了规范的法人治理结构以及经营管理制度；同时公司高度重视外部市场环境的变化及行业政策变化，紧紧围绕董事会制定的战略方针，不断创新管理机制，改变管理思维，经营单位独立核算，做好绩效考核，形成公司特有的、且适合公司的经营管理经验，应对公司扩张带来的管理风险。

（3）股价波动风险:2015年6月中旬开始，中国资本市场遭遇了前所未有的非理性暴跌，投资者信心接连受挫；2016年自开市以来，A股市场也连续大跌，让市场感到惶恐，使得上市公司市值也受到严重影响。在此特别提醒广大投资者，注意股市风险。

基于对公司未来发展前景的信心和对公司价值的认可，切实保护广大投资者的权益，公司及控股股东、董事、监事、高级管理人员积极响应中国证监会的文件精神，采取一系列措施维护资本市场稳定；在企业经营层面，在实体经济非常差的大环境下，全力以赴做好经营管理，确保公司持续、稳定、健康发展。

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	6
第二节 公司简介和主要财务指标	10
第三节 公司业务概要	12
第四节 管理层讨论与分析	30
第五节 重要事项	45
第六节 股份变动及股东情况	57
第七节 优先股相关情况	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	58
第九节 公司治理	66
第十节 财务报告	73
第十一节 备查文件目录	错误！未定义书签。



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
中兴光电子	指	无锡市中兴光电子技术有限公司
昆山凯尔	指	控股子公司，昆山凯尔光电科技有限公司
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	2014 年 1 月 1 日-2014 年 12 月 31 日
天线	指	无线电波的发射或接收用的一种金属装置，是无线电设备中用来发射或接收电磁波
4G	指	“Fourth-Generation of Mobile Communication Standard” 的简称，第四代移动
惠州凯尔	指	惠州凯尔光电有限公司
深圳璇瑰	指	深圳市璇瑰精密技术股份有限公司
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
远东租赁	指	远东国际租赁有限公司
海通恒信	指	通恒信国际租赁有限公司
BVI 公司	指	百斯联合全球有限公司
硕贝德电子	指	惠州硕贝德电子有限公司
利美	指	广东利美实业有限公司



第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙文科	
联系地址	广东省惠州市东江高新区上霞片区 SX-01-02 号	
电话	0752-2836716	
传真	0752-2836145	
电子信箱	speed@speed-hz.com	

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------



会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
签字会计师姓名	彭中、闫静

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒ 适用 ☐ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
红塔证券股份有限公司	云南省昆明市北京路 155 号附 1 号	姚晨航、史哲元	2012 年 6 月 8 日-2015 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☒ 适用 ☐ 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
红塔证券股份有限公司	云南省昆明市北京路 155 号附 1 号	姚晨航、蔡微微	2015 年 12 月 9 日-2016 年 12 月 31 日

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	770,585,381.15	830,006,170.35	-7.16%	503,733,702.65
归属于上市公司股东的净利润（元）	-103,705,652.09	54,531,868.71	-290.17%	38,112,264.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-109,281,816.55	50,786,805.25	-315.18%	36,592,119.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	-30,605,879.75	11,360,979.96	-369.39%	18,768,076.60
基本每股收益（元/股）	-0.26	0.24	-208.33%	0.34
稀释每股收益（元/股）	-0.26	0.24	-208.33%	0.34
加权平均净资产收益率	-19.90%	9.93%	-29.83%	7.42%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	1,285,914,388.73	1,123,433,541.98	14.46%	842,333,672.11
归属于上市公司股东的净资产（元）	491,992,306.54	583,491,644.89	-15.68%	527,867,760.55

六、分季度主要财务指标

单位：元



	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	167,176,857.56	156,346,486.54	206,614,206.55	240,447,830.50
归属于上市公司股东的净利润	-8,864,401.72	-18,000,839.73	-9,599,865.36	-67,240,545.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,282,720.13	-18,874,376.49	-10,801,403.13	-64,658,842.45
经营活动产生的现金流量净额	44,079,851.17	4,076,245.64	-25,442,246.20	-53,319,730.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-311,858.61	-356,884.03	-450,182.64	
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）	8,864,887.80	4,642,018.44	2,208,199.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-281,512.00	104,110.80	32,343.95	
减：所得税影响额	1,224,306.48	604,019.62	264,805.11	
少数股东权益影响额（税后）	1,471,046.25	40,162.13	5,411.12	
合计	5,576,164.46	3,745,063.46	1,520,145.00	—



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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务没有发生重大变化，主要从事无线通信终端天线的研发、生产及销售，主要产品为手机天线、笔记本电脑天线，完成半导体封装和传感器封装业务的布局。

报告期内，公司实现营业收入77,058.54万元，同比降低7.16%；实现营业利润-12,857.07万元，同比降低355.16%；实现归属于母公司股东的净利润-10,370.57万元，同比降低290.17%。其中，母公司实现营业收入51,586.25万元，同比降低34.94%；实现营业利润-4,392.30万元，同比降低158.17%。上述指标的降低主要是由于主要传统天线产品的市场竞争加大，公司主要客户订单同比下降；同时，部分子公司尚处于建设期或者市场开发阶段，大部分尚未产生效益，且各项费用较多，以上原因导致2015年上半年度公司营业收入和净利润均出现一定程度下降，公司目前处于亏损状态。

为了扭转经营业绩下滑的局面，一方面公司将持续加强内部管理与控制，优化内部结构，加强预算管理，有效控制经营费用的快速增长；另一方面公司将加大对各个子公司的资源整合力度，实现资源的合理调配，提高协同效应。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资相对上年度增长主要系本报告期新增对深圳市璇瑰精密技术股份有限公司、东莞市鑫濠信精密工业有限公司投资
固定资产	固定资产同比增长 33.68%，主要系本报告期公司新厂房三期工程及分公司暗室、子公司苏州科阳厂房、办公室转固定资产
无形资产	无形资产同比上年增长 9.63%，主要本报告期基于带钢片材料精密模内注塑工艺的 LDS 天线技术、基于金属工艺智能移动终端天线技术两项专利研发验收转入无形资产
在建工程	在建工程同比减少 90.95%，主要系本报告期公司新厂房三期工程及分公司暗室、子公司苏州科阳厂房、办公室转固定资产



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92项，其中发明专利14项，实用新型专利76项，外观设计专利2项；共获得中华人民共和国国家知识产权局受理的专利31项，其中发明专利受理24项，实用新型专利受理7项，为增强公司的核心竞争力起到了有效支撑作用。

2、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，保持现金充沛，资产结构较为合理，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。

3、品牌及客户优势

公司经过多年的发展，长期为三星、TCL、中兴等众多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 管理层讨论与分析

一、概述

2015年随着手机市场进入成熟期，内外需疲软，导致整个电子信息制造产业增速放缓。报告期内，手机增速放缓，手机品牌之间竞争亦更加激烈，对于成本的控制亦更加敏感，导致众多品牌客户采购模式发生很大变化，ODM模式的生产比例上升，受以上因素影响，报告期内，公司主营的天线业务，主要客户订单大幅减少，进而影响到本公司该类业务的销售大幅下滑；公司新开拓的封装、指纹识别及摄像头模组业务，尽管公司已经在市场上取得一定的成绩，但是该业务当前仍处于市场开拓阶段，短期业绩难以快速增长，无法对公司整体业绩形成有效补充，上述因素导致整体收入减少，公司2015年净利润较上年同比下降。

2015年，公司实现主营业务收入770,585,381.15元，较上年同比减少7.16%；实现净利润121,462,717.61元，较上年同期下降346.86%；实现归属于母公司股东的净利润-10,370.57万元，同比降低290.17%。

公司2015年度重点完成的工作如下：

1、强化市场业务开拓能力，提升产品市场占有率。

(1) 随着品牌手机客户采购模式的变化，ODM比例上升，公司市场业务人员在2015年重点突破品牌手机客户ODM生产商，经过半年多的努力已经取得不错的效果，为2016年业绩的反弹提供了基础。

(2) 品牌手机竞争更趋激烈，很多传统手机客户出货量下降明显，为此，公司2015年加大了对新客户的开发，尤其是国际几大著名品牌客户与国内新兴品牌客户的开发力度，亦取得了不错效果。但能为此类客户批量供货需要时间较长，目前，国内新兴品牌客户已经批量供货，将成为2016年利润增长点。国际著名品牌客户争取在2016年取得供货资质，为以后几年公司的发展提供强劲动力。

2、有效强化公司治理，全面提升管理水平

(1) 调整完善组织架构，进一步优化资源配置。推动研发资源平台化，优化研发资源配置和研发模式，强化研发市场转化导向，深入贯彻产品运营理念；进一步推动组织扁平化，精兵简政增效，把团队建设作为重点工作，优化人力，引进能手，激活老员工，打造更有战斗力的团队

(2) 成立专项工作领导小组主抓重要业务和重大项目，明确目标、统筹协调、整体推进、



督促落实，确保了公司重要业务、重大项目的有序推进。

3、积极寻求对外投资项目，开拓新业务。

(1) 报告期内，公司利用自有资金出资人民币3,000万元，投资东莞市鑫濠信精密工业有限公司，投资完成后公司占鑫濠信精密注册资本的35%。鑫濠信精密拥有的移动终端金属部件压铸一体成型技术较为前沿，拥有一定的市场知名度，本次对外投资将更好的整合公司和鑫濠信精密的主营业务客户资源，发挥各自客户资源优势，通过共享销售渠道和深层次的合作，为客户提供一揽子移动终端金属部品供应，以此提高客户粘度，从而实现销售市场份额的迅速拓展。

(2) 公司采取支付现金的方式购买大通塑胶工业有限公司、惠州市华惠投资有限公司合计持有的深圳市璇瑰精密技术股份有限公司51%的股权。公司长期致力于移动通信终端天线的研发、生产和销售，是国内领先的移动通信终端天线企业。深圳璇瑰主要从事消费电子精密结构件的研发、设计、生产和销售，已经成为国内消费电子精密结构件主要规模化生产厂商之一。因此，本次交易完成后，公司将熟练掌握机壳、天线的生产技术和完整工艺流程，同时具备机壳、天线规模化生产能力，有利于公司垂直整合机壳/天线制造能力，实现机壳天线一体化产品的规模化生产，构筑差异化竞争优势。

4、维护资本市场稳定

2015年上半年，中国资本市场经历了前所未有的非理性暴跌，公司股价大幅下挫，极大的影响了投资者的信心和公司市值。在此背景下，国家也纷纷出台政策稳定资本市场，力争恢复资本市场平稳发展。基于对公司基本面的看好和未来发展的认可，公司积极响应中国证监会的号召，控股股东及董监高承诺六个月内不通过二级市场减持公司股票，公司实际控制人增持公司股票，共同维护公司健康、稳定发展。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元



	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	770,585,381.15	100%	830,006,170.35	100%	-7.16%
分行业					
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	770,585,381.15	100.00%	830,006,170.35	100.00%	-7.16%
分产品					
手机天线	371,059,476.48	48.15%	615,296,439.22	-39.69%	-39.69%
笔记本电脑天线	68,966,294.57	8.95%	75,649,698.68	-8.83%	-8.83%
无线接入点天线（AP）	7,258,387.37	0.94%	6,648,104.54	9.18%	9.18%
其他无线通信终端天线及配件	65,255,815.83	8.47%	87,364,286.14	-25.31%	-25.31%
封装加工费	24,838,744.23	3.22%	4,145,576.10	499.16%	499.16%
摄像头模组	139,828,628.60	18.15%	39,713,736.12	252.09%	252.09%
FFC 排线	7,949,789.44	1.03%	1,188,329.55	568.99%	568.99%
指纹模组	85,428,244.63	11.09%			
分地区					
内销	625,271,981.04	81.14%	663,596,480.22	-5.78%	-5.78%
出口	145,313,400.11	18.86%	166,409,690.13	-12.68%	-12.68%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信设备、计算机及	770,585,381.1	640,913,508.66	16.83%	-8.06%	0.98%	-7.27%



其他电子设备制造业	5					
分产品						
手机天线	371,769,400.06	263,939,476.83	29.00%	-39.58%	-44.60%	6.43%
摄像头模组	139,828,628.60	152,870,996.43	-9.33%	252.09%	417.19%	-34.90%
指纹模组	85,428,244.63	68,440,070.73	19.89%			
分地区						
内销	624,641,001.63	540,816,164.00	13.42%	-5.87%	1.65%	-6.40%
外销	145,313,400.11	96,610,038.89	33.52%	-12.68%	-5.53%	-5.02%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒ 是 ☐ 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	销售量	(单位: 万支)	30960	28,967	6.88%
	生产量	(单位: 万支)	32535	28,710	13.32%
	库存量	(单位: 万支)	4778	3,204	49.14%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、本报告期公司客户订单减少，导致销售规模降低；2、本报告期子公司惠州凯尔、昆山凯尔、苏州科阳、硕贝德电子开始实现量产，产量增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信设备、计算机及	原材料	617,410,311.42	79.26%	520,764,296.92	82.07%	18.56



其他电子设备制造业						%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	人工成本	89,732,987.03	11.52%	73,827,721.78	11.63%	21.54%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	折旧	30,021,490.71	3.85%	15,948,746.31	2.51%	88.24%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	能源	9,591,583.66	1.23%	6,824,992.97	1.08%	40.54%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	其他	32,218,625.96	4.14%	17,191,717.72	2.71%	87.41%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2015年本公司的合并范围在2014年的基础上增加了BVI公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	341,980,396.65
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.38%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	惠州 TCL 移动通信有限公司	110,966,467.87	14.40%
2	东莞宇龙通信科技有限公司	86,859,228.06	11.27%
3	中兴通讯股份有限公司	85,680,274.36	11.12%
4	珠海市魅族科技有限公司	34,436,716.50	4.47%
5	COXON PRECISE INDUSTRIAL CO., LTD. (新永塑胶零件模具厂)	24,037,709.86	3.12%
合计	--	341,980,396.65	44.38%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	152,767,131.15
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.82%

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	惠州市正兴电子科技有限公司	46,678,824.85	6.67%



2	时毅电子有限公司	35,789,159.93	5.11%
3	深圳市华富洋供应链有限公司	25,849,035.86	3.69%
4	东莞捷荣技术股份有限公司	24,908,581.47	3.56%
5	广东旭业光电科技股份有限公司	19,541,529.04	2.79%
合计	--	152,767,131.15	21.82%

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,442,403.06	11,832,068.13	72.77%	子公司昆山凯尔、苏州科阳、惠州凯尔销售增长，相关销售费用增长所致
管理费用	207,668,581.02	127,601,464.85	62.75%	1、母公司计提股权激励成本；2、研发投入增加
财务费用	11,344,667.84	3,672,012.85	208.95%	公司本报告期增加短期借款导致利息支出增加

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内内正在从事的研发项目进展情况、拟达到的目标如下：

序号	项目名称	进展情况	拟达到的目的	预计未来对公司发展的影响
1	GNSS 系列天线开发	完成一类北斗、GPS 等高精度 GNSS 天线开发	产品性能达到国内外优秀竞品性能，	进入北斗行业用户市场和军品市场开拓
2	24GHz 及 77GHz 多普勒雷达天线及射频前端模组开发	初步完成 24GHz 天线和射频前端模组开发，	应用在车盲区雷达和防撞雷达前装及后装车载项目中	完善车载天线及传感器市场布局，进军车载高附加值天线市场，打破国外产品垄断
3	移动终端金属一体化天线开发	已经有多个方案实际应用在客户在研的手机项目中，得到客户的认可	大规模量产	提升公司在移动终端天线技术竞争力；
4	5G 天线技术	在研第五代移动通信系统所需要的终端天线。已经提出多种 5G 终端天线方案，会逐步申请专利和论文发表。	应用于商用的 5G 移动终端，实现商用 5G 移动终端天线量产	为未来商用的 5G 移动终端天线市场做技术储备



近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015	2014	2013
研发人员数量（人）	667	737	258
研发人员数量占比	38.42%	43.76%	23.26%
研发投入金额（元）	91,348,292.45	65,487,176.83	36,781,548.00
研发投入占营业收入比例	11.85%	7.89%	7.30%
研发支出资本化的金额（元）	3,226,099.62	5,597,745.99	3,648,106.32
资本化研发支出占研发投入的比例	3.53%	8.55%	9.92%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-2.66%	11.38%	9.68%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司持续加大研发投入，使得研发投入金额较上年同期增长39.49%，金额为25,861,115.62元，以满足公司生产经营规模不断扩大的需要。

近两年专利数情况

☒ 适用 ☐ 不适用

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	15	7	14
实用新型	9	36	76
外观设计	0	0	2
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	无		
是否属于科技部认定高新企业	是		

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	940,763,328.53	839,296,792.15	12.09%



经营活动现金流出小计	971,369,208.28	827,935,812.19	17.32%
经营活动产生的现金流量净额	-30,605,879.75	11,360,979.96	-369.39%
投资活动现金流入小计	175,726.00	159,311.31	10.30%
投资活动现金流出小计	210,967,668.64	174,498,988.74	20.90%
投资活动产生的现金流量净额	-210,791,942.64	-174,339,677.43	20.91%
筹资活动现金流入小计	372,781,795.56	124,011,880.85	200.60%
筹资活动现金流出小计	118,100,913.43	86,377,443.68	36.73%
筹资活动产生的现金流量净额	254,680,882.13	37,634,437.17	576.72%
现金及现金等价物净增加额	14,882,099.67	-125,889,713.61	-111.82%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比下降369.39%，主要系本年度子公司开始实现量产，人员薪酬、材料采购增加，经营现金流出增加所致；

筹资活动现金流入小计同比增长200.60%，主要系公司业务发展需求及各子公司开始实现量产，向银行借入贷款所致；

筹资活动现金流出小计同比增长36.73%，主要系归还前期银行借款及支付利息、现金红利所致；

筹资活动产生的现金流量净额同比增长576.72%，主要系公司新增借款额大于偿还借款额所致；

现金及现金等价物净增加额同比增加111.82%，主要系公司本年度向银行借入贷款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在差异，主要是因为公司呈亏损状态，经营现金流入不足所致。

三、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元



	2015 年末		2014 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	64,777,788.66	5.04%	47,337,711.93	4.21%	0.83%	
应收账款	171,040,240.63	13.30%	182,503,827.93	16.25%	-2.95%	
存货	141,613,261.80	11.01%	95,563,644.04	8.51%	2.50%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	51,711,252.79	4.02%			4.02%	本报告期新增对深圳璇瑰、鑫濠信投资
固定资产	536,186,169.13	41.70%	401,105,321.95	35.70%	6.00%	本报告期公司新厂房三期工程及分公司暗室、子公司苏州科阳厂房、办公室转固定资产
在建工程	5,581,879.71	0.43%	61,707,323.84	5.49%	-5.06%	本报告期公司新厂房三期工程及分公司暗室、子公司苏州科阳厂房、办公室转固定资产
短期借款	238,000,000.00	18.51%	82,652,340.85	7.36%	11.15%	本报告期新增短期借款补充流动资金
长期借款	6,490,000.00	0.50%			0.50%	本报告期新增保证借款

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

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
149,848,772.79	95,921,861.44	56.22%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业	投资	投资	持	资金	合作方	投	产品	预	本	是否	披露日	披露索引（如有）
---------	-----	----	----	---	----	-----	---	----	---	---	----	-----	----------



	务	方式	金额	股 比 例	来源		资 期 限	类型	计 收 益	期 投 资 盈 亏	涉诉	期（如 有）	
无锡市中兴光电子技术有限公司	光电子产品	其他	14,500,000.00	14.61%	自有资金	广东中科白云创业投资有限公司、中山中科创业投资有限公司、林伟平	长期持有	光电产品		0.00	否	2015 年 05 月 23 日	《关于受让参股子公司部分股权的公告》（公告编号 2015-055）
惠州凯尔光电有限公司	影像传感器模组、生物识别传感器模组	增资	20,000,000.00	100.00%	自有资金	---	长期持有	影像传感器模组、生物识别传感器模组		-22,119,664.75	否	2015 年 12 月 10 日	《关于对全资子公司进行增资的公告》（公告编号 2015-143）
百斯联合全球有限公司	没有实际经营业务发生	新设	6,514,300.00	70.00%	自有资金	陈东旭、Thomas	长期持有	没有实际经营业务发生		-11,064.40	否	2015 年 06 月 11 日	《关于取得企业境外投资证书的公告》（公告编号 2015-071）
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	机壳	增资	30,000,000.00	35.00%	自有资金	吕伟、汪林	长期持有	机壳		91,252.79	否	2015 年 07 月 16 日	《对外投资公告》（2015-085）
深圳市璇瑰精密	手机外	收购	76,50	51.	自有	大通塑胶工业有	长	手机		0.00	否	2015	重大资产重组报



技术股份有限公 司	壳、家 电外 壳、塑 胶模 型、模 具		0,000 .00	00 %	资金 及金 融机 构借 款	限公司、惠州市 华惠投资有限公 司、惠州大淳实 业有限公司、惠 州屯煌实业有限 公司	期 持 有	外壳、 家电 外壳、 塑胶 模型、 模具				年 09 月 28 日	告书(草案)》
合计	--	--	147,5 14,30 0.00	--	--	--	--	--	0. 039, 0 476. 0 36	--	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金 总额	本期已 使用募 集资金 总额	已累计使 用募集资 金总额	报告期 内变更 用途的 募集资 金总额	累计变更 用途的募 集资金总 额	累计变 更用途 的募集 资金总 额比例	尚未使 用募集 资金总 额	尚未使用募集资 金用途及去向	闲置两年以 上募集资金 金额
2012 年	公开发行	30,783.76	580.51	30,739.21	0	2,330	7.57%	1,111.26	拟补充流动资金	0
合计	--	30,783.76	580.51	30,739.21	0	2,330	7.57%	1,111.26	--	0
募集资金总体使用情况说明										



1、实际募集资金金额及资金到位时间经中国证券监督管理委员会证监许可字[2012]502 号文核准，公司于 2012 年 5 月向社会公众发行人民币普通股 2,334.50 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价 14.30 元，共募集资金总额人民币 333,833,500.00 元，扣除发行费用人民币 25,995,871.70 元，实际募集资金净额为人民币 307,837,628.30 元。该项募集资金已于 2012 年 5 月 31 日全部到位，已经深圳市鹏城会计师事务所有限公司审验，并出具深鹏所验字[2012]0123 号验资报告。2、报告期内直接投入募集资金项目 580.51 万元，累计使用募集资金 30,739.21 万元。截止到 2015 年 12 月 31 日，募集资金余额为 1,112.70 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
多制式高性能手机天线项目	否	11,727	11,727	0	11,849.92	101.05%	2013 年 11 月 30 日	1,581.35	6,044.88	否	否
精密宽频笔记本电脑天线项目	否	5,779	5,779	28	6,017.17	104.12%	2014 年 11 月 30 日	617.65	668.18	否	否
无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目	是	5,131	5,131	552.51	5,346.12	104.19%	2014 年 12 月 31 日			是	否
承诺投资项目小计	--	22,637	22,637	580.51	23,213.21	--	--	2,199	6,713.06	--	--
超募资金投向											
投资昆山凯尔光电		4,326	4,326	0	4,326	100.00%					
补充流动资金（如有）		3,200	3,200	0	3,200	100.00%					
超募资金投向小计	-	7,526	7,526	0	7,526	--	--			--	--



	-										
合计	-	30,163	30,163	580.51	30,73 9.21	--	--	2,199	6,713.06	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	一、本年度公司总体销售订单量减少，销售规模降低；二、本年度项目分摊期间费用较高。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用										
	①公司第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于以部分超募资金 1,600 万元永久补充流动资金的议案》，并经公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过。②公司第二届董事会第二次临时会议审议通过了《关于使用超募资金与关联方共同投资凯尔光电暨关联交易的议案》，同意公司使用超募资金人民币 4,326 万元投资昆山凯尔光电科技有限公司（以下简称“凯尔光电”），投资完成后公司持有凯尔光电 61.8%的股权，凯尔光电成为公司控股子公司。该议案已经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过。③公司第二届董事会第四次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司拟使用超募资金 1,600 万元永久补充公司日常经营所需的流动资金，且用于公司主营业务。该议案已经 2013 年度股东大会审议通过。										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用										
	以前年度发生 公司第一届董事会第二十次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，并经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过。关于变更部分募集资金用途具体内容如下：将无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目建设内容和地点由仅建设惠州研发中心，调整为建设中国大陆研发中心和韩国研发中心。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用										
	以前年度发生 公司第一届董事会第二十次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，并经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过。关于变更部分募集资金用途具体内容如下：将无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目建设内容和地点由仅建设惠州研发中心，调整为建设中国大陆研发中心和韩国研发中心。										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用										
	经公司第一届董事会第十四次会议审议通过使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，自筹资金										



	投入项目及金额的具体内容如下：公司以自筹资金预先投入多制式高性能手机天线项目的实际投资额为人民币 2,265.78 万元、投入精密宽频笔记本电脑天线项目的实际投资额为人民币 52.37 万元、投入无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目的实际投资额为人民币 782.32 万元，合计实际投资额为人民币 3,100.47 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目已经达到预计可使用状态，该项目结余资金将用于永久补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金用于补充其他与主营业务相关的营运资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目	无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目	5,131	552.51	5,346.12	104.19%	2014 年 12 月 31 日		是	否
合计	--	5,131	552.51	5,346.12	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			公司第一届董事会第二十次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，并经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过。关于变更部分募集资金用途具体内容如下：将无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目建设内容和地点由仅建设惠州研发中心，调整为建设中国大陆研发中心和韩国研发中心。变更原因：1、鉴于该募集资金建设项目可研报告编写较早，加之通讯行业变化速度快，考虑未来公司的发展重点，公司原先仅在惠州建设无线通信						



	终端天线工程技术研发中心项目已不能完全适应公司的发展要求；2、公司产品为移动终端天线，特点为产品定制化，这就要求公司研发与客户研发配合紧密，而目前全球范围内，韩国为移动终端产品生产与研发的重要区域，为了实现公司全球化的战略目标，完善公司研发机构的布局，为重点发展的大客户提供更好的服务，公司将韩国作为重点发展方向，因此在韩国建立研发机构成为迫切需要；3、“无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目”基本功能是高端天线产品的研发设计、新技术及新工艺开发、新装备的研究开发应用、产品和技术决策咨询、对外合作交流和人才培养。公司通过对惠州现有办公大楼重新规划，对办公大楼一楼进行重新设计装修，以及利用公司现有在中国大陆的几个研发中心，购入大陆研发中心所需的研发设备，已能满足国内项目开发需求。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无线通信终端天线工程技术研发中心建设项目已经达到预计可使用状态，该项目结余资金将用于永久补充流动资金。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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
苏州科阳光电科技有限公司	子公司	三维先进芯片封装	111,000,000.00	180,234,296.24	123,063,352.41	25,089,442.02	-10,118,432.48	-30,340,320.80
昆山凯尔光电科技有限公司	子公司	影像传感器模组、生物识别传感器模组	70,000,000.00	212,589,183.20	49,946,950.11	222,303,999.87	4,181,209.79	-18,320,570.61



惠州凯尔光电有限公司	子公司	影像传感器模组、生物识别传感器模组	70,000,000.00	195,078,902.34	47,723,575.34	141,479,057.65	-9,032.85	-22,119,664.75
------------	-----	-------------------	---------------	----------------	---------------	----------------	-----------	----------------

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
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	增资	影响较小
百斯联合全球有限公司	投资设立	影响较小

主要控股参股公司情况说明

1、2015年5月5日，公司持有百斯联合全球有限公司100%的股权，投资额为300万美元。2015年11月23日，公司召开第二届董事会第二十九次（临时）会议，审议通过了《关于转让全资子公司百斯联合全球有限公司部分股权的议案》，对BVI公司的实际投资额改为100万美金，公司以20万美金向自然人陈东旭转让BVI公司20%的股权、以10万美金向Thomas Shoutao Chen转让BVI公司10%的股权，硕贝德所占BVI公司的比例为70%。截止2015年12月31日，上述注册资本金没有到位，BVI公司也没有实际经营业务发生。

2、公司于2015年5月22日召开的第二届董事会第十九次（临时）会议审议通过《关于受让参股子公司部分股权的议案》，公司以自有资金人民币1,450万元受让广东毓秀集团有限公司持有的中兴光电子的7.25%的股权，以及以自有资金人民币550万元受让陈耿标持有的中兴光电子的2.75%的股权。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

2016年公司将继续以“成为全球领先的无线通信终端天线企业，国际一流的智能终端部品组件供应商”为企业发展的远景目标，充分发挥公司无线通信移动终端天线业务现有优势的基础上，进一步加快拓展半导体先进封装、指纹识别及手机摄像头模组、机壳、其他新兴部品组件等业务。公司秉承“以人为本·诚信尽责·追求共赢·回报社会”的核心价值观，恪守恒久笃信的理念，以“诚信·务实·团队·专注·超越”的企业精神，稳步实现公司整体战略目标。为实现该目标，有以下几方面措施：

（1）稳定发展现有业务，开拓国际高端品牌客户。

经济形势不容乐观，但是公司将抓住智能手机放量和产能转移的机遇，利用自身较强的管



理、营销能力和技术优势，继续扩大研发投入，使天线产品在性能、规格、价格等方面适应新智能产品的需要，达到客户的要求；公司在粘住大客户、立足核心技术的基础上，以天线产品为核心，以半导体先进封装、手机摄像头模组等产品为辅助，为客户提供完整的一站式技术解决方案，拓宽业务增长途径，将公司的主要收入来源从本土企业转变为国际知名终端企业，实现技术和产品的持续增长和改善，实现销售的稳健增长及毛利率的有效提高。

转变观念、创新思维

2015年经历公司上市以来首次业绩下滑，管理层作出深刻检讨、总结经验教训，创新思维。内部管理上进行改革，推行大平台、小团队的经营理念，划小经营单位，各单位团结协作、各司其职，严格实行绩效考核制度，关注主要财务指标，以数据来说话，以达标为最终目的！激发团队所有人员的工作热情和智慧，以主人翁的态度来经营自己的事业，凝聚团队的力量来完成共同的目标！

（3）加强研发、推陈出新，利用新技术、新产品增厚公司业绩。

在大力发展现有业务的基础上，继续加大研发的力度。一方面，优化现有工艺技术，提升产品附加值，解决客户生产过程中的问题，保证公司现有产品的性能优越。另一方面通过研发，推出新产品、新技术，这是公司未来增长的源泉和保障。研发部门需加强与客户的沟通和交流，贴近市场需求，紧随技术潮流，开发更多的研发项目，为未来形成产业化打好基础。

（4）完善企业内部管理

现代化的公司，必须有科学和完善的管理体系。2016年公司将围绕公司年度经营计划持续做好预算管理和成本控制，开源节流一起抓，定期做好总结与分析；加强对各事业部及分、子公司的管理，提升管控水平，确保规范运作；加强团队建设，提升团队凝聚力，吸引并留住公司中高级管理人才和核心骨干员工；营造温馨和谐的企业文化，落实以人为本的文化理念，公司全员同呼吸共命运。

2015年，受电子制造行业市场大环境不景气的影响，公司收入有所下滑，经营性净利润大幅下降。面对这一现状，公司经营层在2016年任重而道远！2016年是十三五开局之年，但经济形势仍是“困难的一年”，2016年亦是硕贝德“二次创业”的元年！对于2016年的经济形势，公司不敢盲目乐观，经营层唯有通过自身的努力，积极勇敢的面对困难，在逆境中寻求突破、在困境中寻找机会，全力以赴、勤勉尽责，抓住每一次机会，服务好每一个客户，力争努力达成2016年度经营目标！



十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年11月27日	实地调研	机构	巨潮资讯网: 2015年11月27日投资者关系活动记录表
2015年11月30日	实地调研	机构	巨潮资讯网: 2015年12月01日投资者关系活动记录表
2015年12月07日	实地调研	机构	巨潮资讯网: 2015年12月07日投资者关系活动记录表

2、报告期末至披露日期间接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年02月02日	实地调研	机构	巨潮资讯网: 2016年2月03日投资者关系活动记录表



第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒ 适用 ☐ 不适用

经公司2015年3月9日召开的第二届董事会第十六次会议、2015年4月9日召开的2014年度股东大会审议通过的《2014年度利润分配议案》：以2014年末总股本22,511.8万股为基数，每10股派发1元(含税)现金股利分红，合计派发2,251.18万元，并以资本公积转增股本，每10股转增8股，共计转增18,009.44万股。2015年6月2日，公司实施了上述分配方案。

公司《2014年度利润分配预案》是严格按照公司《章程》和《现金分红管理制度》中关于现金分红政策执行。报告期内，公司现金分红政策的制定及执行情况，符合公司章程的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事尽职履责，并发表独立意见，充分维护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	13,472,574.42



现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司于 2016 年 3 月 11 日召开的第二届董事会第三十三次会议，审议通过关于 2015 年度利润分配的预案：经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2015 年度归属于上市公司股东的净利润-10,370.57 万元。截止 2015 年 12 月 31 日，公司可供股东分配的利润为 1,347.26 万元，公司资本公积金余额为 6,007.26 万元。鉴于公司 2015 年度经营业绩大幅亏损，且没有可供股东分配的利润，公司 2015 年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2013年度利润分配预案

以2013年末总股本11,201.4万股为基数，每10股派发1元(含税)现金股利分红，合计派发1,120.14万元，并以资本公积转增股本，每10股转增10股，共计转增11,201.4万股。

2、2014年度利润分配预案

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

3. 2015年度利润分配预案

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表中 归属于上市公司普通 股股东的净利润	占合并报表中归属于 上市公司普通股股东 的净利润的比率	以其他方式现金 分红的金额	以其他方式现金 分红的比例
2015 年	0.00	-103,705,652.09	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	22,511,800.00	54,531,868.71	41.28%	0.00	0.00%
2013 年	11,201,400.00	38,112,264.21	29.39%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用



二、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东惠州市硕贝德控股有限公司、实际控制人朱坤华、实际控制人兄弟朱旭东和朱旭华以及深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次公开发行前其已持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份。	2011 年 04 月 26 日	2012 年 6 月 8 日至 2015 年 6 月 8 日	履行完毕。
	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）、原监事会主席（邓志凌）	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，其中原监事会主席邓志凌先生已经离任，其持有的全部公司股份自 2015 年 3 月 6 日至 2015 年 9 月 6 日不得转让。
股权激励承诺	公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何其他财务资助。	2015 年 06 月 19 日	自首次授权之日起计算，60 个月内的最后一个交易日当日止	正在履行。
其他对公司中小股东所作承诺	朱坤华	其他承诺	本人妥善处置惠州市同力金属制品有限公司所拥有的房产后，于 2015 年 3 月 15 日前将惠州市同力金属制品有限公司注销或股权转让。	2014 年 03 月 13 日	2014 年 3 月 13 日至 2015 年 3 月 15 日	惠州市同力金属制品有限公司于 2015 年 1 月 16 日办理完毕工商核准注销登记手续。至此，公司实际控制人处置相关关联企业承诺于规定时间内全部履行完毕。
	惠州市硕贝德控股有限公司、温巧夫、林盛忠、孙	其他承诺	基于对公司未来发展的信心，为了促进公司的稳定发展，硕贝德控股及公司高级管理人员温巧夫、林盛忠、李斌、孙文科承诺在 2015	2015 年 07 月 08 日	2015 年 7 月 8 日至 2015	履行完毕。



	文科、李斌		年 12 月 31 日前，不会转让其所持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的股份。		年 12 月 31 日	
	朱坤华	股份增持承诺	本人作为公司实际控制人兼董事长，计划以自筹资金自公司股票复牌起 3 个月内通过包括但不限于深圳证券交易所交易系统或证券公司、基金公司的定向资产管理计划或参与公司定向增发增持公司股票金额不低于人民币 1,000 万元，增持股份数量根据实际交易价格而定，并承诺所增持股票自增持之日起六个月内不减持。	2015 年 07 月 09 日	2015 年 7 月 8 日至 2016 年 1 月 22 日	朱坤华先生已于 2015 年 12 月 25 日完成增减计划，公司于 2015 年 12 月 29 日披露相关公告。
	朱坤华	股份减持承诺	朱坤华先生在 2015 年 12 月 25 日完成增持公司股票 1000 万元的计划后，承诺自完成增持计划后的 6 个月内不减持其持有的公司股份。	2015 年 12 月 28 日	2015 年 12 月 28 日至 2016 年 6 月 28 日	正在履行。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐ 适用 ☒ 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用



公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司2015年合并财务报表较2014年增加了BVI公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	42
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	彭中、闫靖
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度，公司因重大资产重组事项，聘请红塔证券股份有限公司为财务顾问，期间共支付独立财务顾问费用150万元。



九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

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



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

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

7、2015年6月2日，公司第二届董事会第二十一（临时）次会议审议通过《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。根据公司《股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，对首次授予的现存股票期权数量、行权价格及预留部分股票期权数量、限制性股票数量进行相应调整：公司首次已授予但尚未行权的股票期权数量由734.2万份调整为1,321.56万份，行权价格由14.74元调整为8.13元；将公司预留限制性股票数量由28.5万股调整为51.3万股，预留股票期权数量由61.2万份调整为110.16万份。2015年8月18日，公司第二届董事会第二十三（临时）次会议审议通过《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2015年12月31日，股权激励期权共行权203.57万份，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于2016年度划入公司。

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2015年12月31日，因预留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。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、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

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

1、本公司子公司惠州凯尔光电有限公司于2015年6月23日与广州市康信融资租赁有限公司签订合同号KX-GZ-2015-06的售后回租租赁合同，将自己拥有的部分资产出售给广州市康信融资租赁有限公司，再从其处租回所售资产，同时每个季度支付租金。合同总价款为人民币3600万元，租赁期为两年。租赁期满后，惠州凯尔光电有限公司有权以人民币1元的留购价格对租赁资产进行回购。

2、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。

3、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。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保



					连带责任保 证		否	否
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
科阳光电	2014 年 05 月 13 日	5,000	2015 年 06 月 11 日	2,000	连带责任保证	3 年	否	否
科阳光电	2014 年 08 月 22 日	1,000	2015 年 02 月 09 日	500	连带责任保证	3 年	否	否
科阳光电	2015 年 07 月 16 日	3,100	2015 年 07 月 21 日	649	连带责任保证	4 年	否	否
昆山凯尔	2014 年 08 月 22 日	4,000	2015 年 02 月 09 日	1,000	连带责任保证	3 年	否	否
昆山凯尔	2015 年 04 月 27 日	8,100	2015 年 06 月 29 日	2,900	连带责任保证	3 年	否	否
惠州凯尔	2015 年 04 月 10 日	2,000	2015 年 06 月 25 日	0	连带责任保证	2 年	否	否
惠州凯尔	2015 年 04 月 10 日	4,000	2015 年 06 月 03 日	3,600	连带责任保证	2 年	否	否
惠州凯尔	2015 年 07 月 16 日	1,000	2015 年 07 月 21 日	0	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）		14,200		报告期内对子公司担保 实际发生额合计（B2）		10,649		
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）		28,200		报告期末对子公司实际 担保余额合计（B4）		10,649		
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
无								
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）			14,200	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				10,649
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）			28,200	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				10,649



实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	21.64%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（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金额（E）	0
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）	0
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	0
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	0

采用复合方式担保的具体情况说明

无

（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、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2015年10月10日，公司第二届董事会第二十六次（临时）会议审议通过《对外投资的议案》，公司使用自有资金人民币11,220万元投资利美实业，投资完成后，公司持有利美实业51%的股权，利美实业成为公司控股子公司。具体详见公司在巨潮资讯网披露的《对外投资



公告》（公告编号：2015-118）。2015年12月30日，公司第二届董事会第三十一次临时会议审议通过《关于终止对外投资事项的议案》，由于利美实业的原有股东漆瑞萍、胡鑫豪、刘波及刘欣未按签署的《关于广东利美实业有限公司之增资协议》履行出资义务，且公司在后续洽谈中未能就投资后的发展计划、公司治理架构等方面的具体事宜与相关方达成一致意见，公司决定终止参与利美实业本轮增资扩股。具体详见公司在巨潮资讯网披露的《关于终止对外投资事项的公告》（公告编号：2015-154）

2、公司于2015年5月28日召开第二届董事会第二十次会议及第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》等相关议案，拟通过发行股份及支付现金方式购买相关股东持有的深圳市杰普特电子技术有限公司96.40%的股权；2015年6月16日，公司召开2015年第二次临时股东大会审议通过了上述相关议案；2015年7月1日，中国证监会受理了公司提交的重大资产重组申请文件，并出具了《中国证监会行政许可申请受理通知书》（151977号）；2015年7月31日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（[151977]号）；2015年10月20日，公司第二届董事会第二十七次临时会议审议通过了《关于终止重大资产重组事项并撤回重大资产重组申请文件的议案》，决定终止本次重大资产重组项目并向中国证券监督管理委员会申请撤回重大资产重组行政审批申请材料，该议案已经公司于2015年12月9日召开的2015年第三次临时股东大会审议通过。2015年12月29日，公司收到中国证监会下发的《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》[2015]220号，根据《中国证券监督管理委员会行政许可实施程序规定》第二十条的规定，中国证监会决定终止对该行政许可申请的审查。

3、公司于2015年9月25日召开第二届董事会第二十五次会议，审议通过《关于公司以现金方式实施重大资产购买的议案》等相关议案，公司拟采取支付现金的方式购买大通塑胶工业有限公司、惠州市华惠投资有限公司合计持有的深圳市璇瑰精密技术股份有限公司51%的股权；公司于2015年10月20日召开的第二届董事会第二十七次（临时）会议，审议通过《关于公司与交易对方签署股权转让协议补充协议的议案》、《关于〈惠州硕贝德无线科技股份有限公司重大资产购买报告书修订稿〉及其摘要（修订稿）的议案》；公司于2015年11月23日召开第二届董事会第二十九次临时会议，审议通过《关于调整以现金方式实施重大资产购买交易方案的议案》等议案，公司根据标的公司现有状况对标的公司整体作价做出调整，同时取消与交易对方签署《关于深圳市璇瑰精密技术股份有限公司之股权转让协议》中的业绩承诺及业绩补偿条款，该议案已经公司于2015年12月9日召开的2015年第三次临时股东大会审议通



过。公司于2016年2月18日披露了《关于重大资产购买之标的资产过户完成的公告》，本次交易已完成标的资产51%股权过户手续及相关工商变更登记，深圳璇瑰成为公司的控股子公司。

十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、经第二届董事会第三十次临时会议审议通过，公司将以自有资金向全资子公司惠州凯尔增资2000万元。具体详见公司2015年12月10日刊登在巨潮资讯网站的《关于对全资子公司进行增资的公告》（公告编号：2015-143）；

2、经第二届董事会第二十九次临时会议审议通过，公司将全资子公司BVI公司20%股权转让给自然人陈东旭、10%股权转让给自然人Thomas Shoutao Chen。具体详见公司2015年11月23日刊登在巨潮资讯网站的《关于转让全资子公司百斯联合全球有限公司部分股权的公告》（公告编号：2015-135）；

3、经第二届董事会第十六次会议审议通过，公司同意以名下的全部资产为昆山凯尔光电与深圳市华富洋供应链有限公司签订的《供应链管理服务协议》及双方签署的其他相关文件在履行过程中昆山凯尔光电对债权人深圳市华富洋供应链有限公司负有的债务提供连带责任担保，担保金额为人民币叁仟万元，担保期限为主债务履行日至届满之日后二年。具体详见公司2015年3月9日刊登在巨潮资讯网站的《关于为控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2015-021）；

4、经第二届董事会第十七次（临时）会议审议通过，公司同意惠州凯尔光电有限公司向民生银行惠州分行申请的贰仟万元授信额度并提供连带责任担保，及公司为其设备融资在民生银行惠州分行开具的肆仟万元保函业务，期限均为二年。具体详见公司2015年4月9日刊登在巨潮资讯网站的《关于为全资子公司惠州凯尔光电有限公司提供担保的公告》（公告编号：2015-038）；公司同意同意昆山凯尔向农业银行昆山分行周庄支行申请4,100万元人民币综合授信额度，并为其提供连带责任的信用担保。具体详见公司2015年4月9日刊登在巨潮资讯网站的《关于为控股子公司昆山凯尔光电科技有限公司提供担保的公告》（公告编号：2015-039）

5、经第二届董事会第二十二次（临时）会议审议通过，公司同意替惠州凯尔与格科微电子（上海）有限公司和格科微电子（香港）有限公司的采购业务提供最高限额为1,000万人民币（或等值外币）连带责任信用担保，担保期限自本公告日截止到2017年12月31日。具体详见公司2015年7月16日刊登在巨潮资讯网站的《关于为全资子公司惠州凯尔光电有限公司提供担保的



公告》（公告编号：2015-083）；公司同意科阳光电向中国农业银行苏州苏相开发区分理处申请人民币3,100万元的项目贷款，贷款期限为四年。为了保证该笔贷款顺利到位，公司为其提供连带责任信用担保。具体详见公司2015年7月16日刊登在巨潮资讯网站的《关于为控股子公司苏州科阳光电科技有限公司提供担保的公告》（公告编号：2015-084）。

6、2016年2月22日，科阳光电在近日收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的高新技术企业证书（证书编号为GR201532002516，发证时间2015年10月10日，有效期三年）。通过高新技术企业认定后，子公司科阳光电连续三年内将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按15%的税率计缴企业所得税。

十九、社会责任情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二十、公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否



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	111,966,014	49.74%	0		89,572,811	-153,290,274	-63,717,463	48,248,551	11.85%
1、国家持股	0	0.00%	0		0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0		0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	111,966,014	49.74%	0		89,572,811	-153,290,274	-63,717,463	48,248,551	11.85%
其中：境内法人持股	80,608,684	35.80%	0		64,486,947	-145,095,631	-80,608,684	0	0.00%
境内自然人持股	31,357,330	13.93%	0		25,085,864	-8,194,643	16,891,221	48,248,551	11.85%
4、外资持股	0	0.00%	0		0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0		0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0		0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	113,151,986	50.26%	2,035,700		90,521,589	153,254,274	245,811,563	358,963,549	88.15%
1、人民币普通股	113,151,986	50.26%	2,035,700		90,521,589	153,254,274	245,811,563	358,963,549	88.15%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0		0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0		0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0		0	0	0	0	0.00%



三、股份总数	225,118,000	100.00%	2,035,700		180,094,400	-36,000	182,094,100	407,212,100	100.00%
--------	-------------	---------	-----------	--	-------------	---------	-------------	-------------	---------

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、因公司实施2014年度权益分派方案，以资本公积转增股本，每10股转增8股，合计转增18,009.44万股，该方案于2015年6月2日实施完毕，公司总股份由22,511.8万股变更为40,521.24万股；

2、自公司股票上市之日起已满三十六个月，部分限售股解禁：①本次解除限售股份的上市流通日期为2015年6月16日。②本次解除限售股份数量为173,936,401股，占公司股份总数的42.92%；实际可上市流通股份数量69,101,375股，占公司股份总数的17.05%。③本次申请解除股份限售的股东人数为5人，其中自然人股东3人，法人股东2人。（具体内容详见公司于2015年6月15日刊登在巨潮咨询上的《关于首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》）；

3、公司首次授予股票期权第一期达到可行权条件的自主行权，共行权203.57万份，均为无限售流通股；

4、公司首次授予的限制性股票第一期达到解禁条件的数量为48.15万股，实际可上市流通数量为34.65万股。（具体内容详见公司于2015年10月29日刊登在巨潮咨询上的《关于股权激励计划首次授予的限制性股票第一期解锁股份上市流通的提示性公告》）；

5、因股权激励计划的激励对象王文龙离职，公司回购授予其的限制性股票3.6万股。（具体内容详见公司于2015年10月23日刊登在巨潮咨询上的《关于部分已授予限制性股票回购注销完成的公告》）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、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》，2015年4月9日召开的2014年度股东大会审议通过了《2014年度利润分配议案》。

2、2015年8月18日，公司第二届董事会第二十三次（临时）会议通过了《《关于公司股权激励计划首次授予的股票期权与限制性股票第一期可行权/解锁的议案》，认为公司股权激励计划首次授予的股票期权与限制性股票第一期行权/解锁的条件已经成就，同意公司办理首次授予的股票期权与限制性股票第一期行权/解锁事宜；审议通过《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》，原激励对象王文龙因个人原因于近日办理离职，已不符合激励条件，同意公司将对激励对象王文龙已获授但尚未解锁的（第一期、第二期、第三期、第四期）全部限制性股票共计3.6万股进行回购注销。

股份变动的过户情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2015年6月2日获得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司《A股权益分派结果反馈》，完成2014年度权益分派股份变动过户；

2、公司股权激励计划的期权在可行权期内均采用自主行权方式行权，报告期内，共计行权203.57万股。

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

（1）股份变动对最近一年和一期基本每股收益和稀释每股收益的影响

报告期内公司股本总额因资本公积金转增股本，应按调整后的股本总额重新计算各列报期间的每股收益（即调整以前年度的每股收益）。例如，上市公司在T年度内实施了每股送转C股的送股转增方案，T-1年度、T-2年度调整前每股收益分别为A和B，则在披露T年年报时，T-1年度、T-2年度的每股收益应分别按调整后的每股收益 $A/(1+C)$ 和 $B/(1+C)$ 列报。因此调整后2014年度基本每股收益和稀释每股收益分别为：0.13、0.13。

（2）股份变动对最近一年和一期每股净资产的影响

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

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	本期解除	本期增加	期末限售股	限售原因	拟解除限售日期
------	------	------	------	-------	------	---------



	售股数	限售股数	限售股数	数		
惠州市硕贝德 控股有限公司	75,808, 684	136,455, 631	60,646,94 7	0	首发限售 届满	2015 年 6 月 8 日
朱坤华	11,123, 876	5,005,74 4	9,306,501	15,424,633	首发限售 届满及高 管锁定	2015 年 6 月 8 日并且每年按上年末 持有股份总数 25%解禁
温巧夫	9,622,0 46	67,500	5,537,639	15,092,185	高管锁定 以及限制 性股票等 待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后 的首个交易日起至授权日起 36 个月 内的最后一个交易日当日止，且每年 按上年末持有股份总数 25%解禁
深圳市中和春 生壹号股权投 资基金合伙企 业（有限合伙）	4,800,0 00	8,640,00 0	3,840,000	0	首发限售 届满	2015 年 6 月 8 日
朱旭东	3,647,8 46	86,123	2,918,277	6,480,000	首发限售 届满及高 管锁定	2015 年 6 月 8 日并且每年按上年末 持有股份总数 25%解禁
林盛忠	3,351,6 66	31,500	2,681,333	6,001,499	高管锁定 以及限制 性股票等 待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后 的首个交易日起至授权日起 36 个月 内的最后一个交易日当日止，且每年 按上年末持有股份总数 25%解禁
吴荻	1,623,9 68	2,241,25 6	617,288	0	高管离职 锁定半年	2015 年 9 月 6 日
朱旭华	1,250,9 28	562,918	1,000,742	1,688,753	首发限售 届满及高 管锁定	2015 年 6 月 8 日并且每年按上年末 持有股份总数 25%解禁
李斌	1,090,0 58	18,000	872,046	1,944,104	高管锁定 以及限制	第二次解锁：自授权日起 24 个月后 的首个交易日起至授权日起 36 个月



					性股票等 待期	内的最后一个交易日当日止，且每年 按上年末持有股份总数 25%解禁
孙文科	250,014	18,000	200,013	432,027	高管锁定 以及限制 性股票等 待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后 的首个交易日起至授权日起 36 个月 内的最后一个交易日当日止，且每年 按上年末持有股份总数 25%解禁
邓志凌	159,740	365,375	205,635	0	高管离职 锁定半年	2015 年 9 月 6 日
钟柱鹏	93,778	0	52,072	145,850	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解禁
王海波	50,000	22,500	40,000	67,500	限制性股 票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后 的首个交易日起至授权日起 36 个月 内的最后一个交易日当日止
杨强	50,000	22,500	40,000	67,500	限制性股 票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后 的首个交易日起至授权日起 36 个月 内的最后一个交易日当日止
朱杰	50,000	22,500	40,000	67,500	限制性股 票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后 的首个交易日起至授权日起 36 个月 内的最后一个交易日当日止
陈东旭	40,000	18,000	32,000	54,000	限制性股 票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后 的首个交易日起至授权日起 36 个月 内的最后一个交易日当日止
蒋凯利	40,000	18,000	32,000	54,000	限制性股 票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后 的首个交易日起至授权日起 36 个月 内的最后一个交易日当日止
李国彪	40,000	18,000	32,000	54,000	限制性股 票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后 的首个交易日起至授权日起 36 个月 内的最后一个交易日当日止
罗卫东	40,000	18,000	32,000	54,000	限制性股	第二次解锁：自授权日起 24 个月后



					票等待期	的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
俞斌	40,000	18,000	32,000	54,000	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
卜仁军	30,000	13,500	24,000	40,500	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
郭樟平	30,000	13,500	24,000	40,500	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
刘京骅	30,000	13,500	24,000	40,500	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
刘映华	30,000	13,500	24,000	40,500	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
吴永茂	30,000	13,500	24,000	40,500	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
许秀娟	30,000	13,500	24,000	40,500	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
周世杨	30,000	13,500	24,000	40,500	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
黄仕於	20,000	9,000	16,000	27,000	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月



						内的最后一个交易日当日止
金昆	20,000	9,000	16,000	27,000	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
龙江	20,000	9,000	16,000	27,000	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
潘永辉	20,000	9,000	16,000	27,000	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
宿贵学	20,000	9,000	16,000	27,000	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
王文龙	20,000	36,000	16,000	0	限制性股票等待期	王文龙的股份已被回购注销
夏沐春	20,000	9,000	16,000	27,000	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
叶金文	20,000	9,000	16,000	27,000	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
曾广锋	20,000	9,000	16,000	27,000	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
张运魁	20,000	9,000	16,000	27,000	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
张子飞	20,000	9,000	16,000	27,000	限制性股	第二次解锁：自授权日起 24 个月后



					票等待期	的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
刘吉龙	10,000	4,500	8,000	13,500	限制性股票等待期	第二次解锁：自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止
合计	113,612,604	153,874,547	88,510,493	48,248,551	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 因公司实施 2014 年度权益分派方案，以资本公积转增股本，每 10 股转增 8 股，合计转增 18,009.44 万股，该方案于 2015 年 6 月 2 日实施完毕，公司总股份由 22,511.8 万股变更为 40,521.24 万股，已完成工商变更；

(2) 因股权激励计划的激励对象王文龙离职，公司回购授予其的限制性股票 3.6 万股。公司的股本由 40,521.24 万股变更为 40,517.64 万股；

(3) 公司股权激励计划首次授予期权第一期期权共行权 203.57 万股，行权资金合计为 19,466,770.81 元（中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将该笔资金于 2016 年度划入公司）。由于公司股票期权的行权，公司实收资本增加 203.57 万元，资本公积增加 17,431,070.81 元，公司资产增加 19,466,770.81 元。公司的股本由 40,517.64 万股变更为 407,21.21 万股。

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,734	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,731	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---



		股股东总数		(如有) (参见注 9)		数 (如有) (参见注 9)	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况
							股份 状态 数量
惠州市硕贝德控股 有限公司	境内非国 有法人	33.51%	136,455,631	60,646,947	0	136,455,631	质押 91,550,000
朱坤华	境内自然 人	5.05%	20,566,177	9,442,301	15,424,633	5,141,544	质押 6,750,000
温巧夫	境内自然 人	4.94%	20,122,913	8,943,517	15,092,185	5,030,728	质押 13,499,999
中国建设银行股份 有限公司一宝盈新 兴产业灵活配置混 合型证券投资基金	境内非国 有法人	1.89%	7,699,851	7,699,851	0	7,699,851	
朱旭东	境内自然 人	1.61%	6,566,123	2,918,277	6,480,000	86,123	质押 6,480,000
林盛忠	境内自然 人	1.59%	6,492,999	2,087,443	6,001,499	491,500	质押 460,000
中国工商银行一宝 盈泛沿海区域增长 股票证券投资基金	境内非国 有法人	1.28%	5,199,728	5,199,728	0	5,199,728	
李育章	境内自然 人	1.27%	5,164,241	1,648,877	0	5,164,241	
莫建军	境内自然 人	1.21%	4,930,188	4,930,188	0	4,930,188	
中国建设银行股份 有限公司一交银施	境内非国 有法人	0.94%	3,808,586	3,808,586	0	3,808,586	



罗德蓝筹混合型证 券投资基金								
战略投资者或一般法人因配售新 股成为前 10 名股东的情况（如 有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的 说明	①2015 年 8 月 18 日，公司控股股东惠州市金海贸易有限公司名称变更为“惠州市硕 贝德控股有限公司”。②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，以及中国建设银行股份有限公司—宝盈新兴产业灵活配置混合型证 券投资基金和中国工商银行—宝盈泛沿海区域增长股票证券投资基金同属宝盈基金 管理有限公司管理外，公司未知持股 5%以上股东之间是否存在关联关系，也未知是否 属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
惠州市硕贝德控股有限公司	136,455,631	人民币普通股	136,455,631					
中国建设银行股份有限公司—宝盈新 兴产业灵活配置混合型证券投资基金	7,699,851	人民币普通股	7,699,851					
中国工商银行—宝盈泛沿海区域增长 股票证券投资基金	5,199,728	人民币普通股	5,199,728					
李育章	5,164,241	人民币普通股	5,164,241					
朱坤华	5,141,544	人民币普通股	5,141,544					
温巧夫	5,030,728	人民币普通股	5,030,728					
莫建军	4,930,188	人民币普通股	4,930,188					
中国建设银行股份有限公司—交银施 罗德蓝筹混合型证券投资基金	3,808,586	人民币普通股	3,808,586					
中国银行股份有限公司—嘉实研究精 选股票型证券投资基金	3,773,196	人民币普通股	3,773,196					
中国建设银行股份有限公司—交银施	3,265,925	人民币普通股	3,265,925					



罗德稳健配置混合型证券投资基金			
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	①2015 年 8 月 18 日，公司控股股东惠州市金海贸易有限公司名称变更为“惠州市硕贝德控股有限公司”。②除惠州市硕贝德控股有限公司为公司控股股东、朱坤华为公司的实际控制人，以及中国建设银行股份有限公司一宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金和中国工商银行一宝盈泛沿海区域增长股票证券投资基金同属宝盈基金管理有限公司管理外，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 5）	莫建军通过普证券账户持有 0 股，通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,930,188 股，实际合计持有 4,930,188 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

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未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
惠州市硕贝德控股有限公司	朱坤华	2003 年 12 月 05 日	75649199-7	销售：电子元器件；股权投资。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人



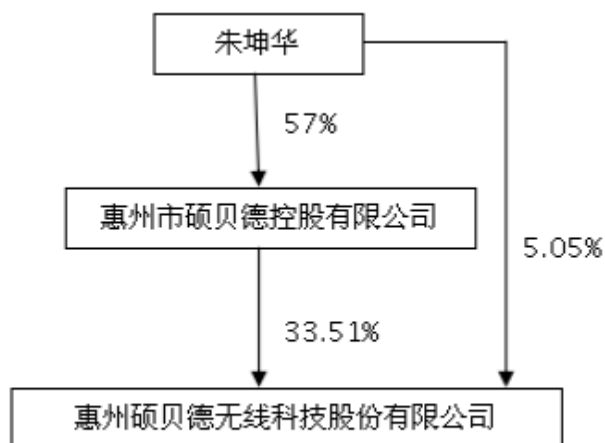
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱坤华	中国	否
主要职业及职务	朱坤华先生，男，1968 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于广东省电子技术学校无线电专业。2011 年至今担任惠州市硕贝德控股有限公司执行董事、总经理，惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	公司实际控制人朱坤华目前未控股其他境内外上市公司	

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用



第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。



第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
朱坤华	董事长	现任	男	48	2010 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 21 日	11,123,876	543,200			20,566,177
朱旭东	董事	现任	男	51	2010 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 21 日	3,647,846				6,566,123
温巧夫	董事; 总经理	现任	男	43	2010 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 21 日	11,179,396				20,122,913
林盛忠	董事; 副总经理	现任	男	47	2010 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 21 日	4,405,556		1,437,002		6,492,999
吴荻	董事; 副总经理	离任	男	52	2010 年 11 月 23 日	2015 年 03 月 06 日	1,660,190		415,048		1,780,000
梁国智	董事	现任	男	44	2013 年 11 月 22 日	2016 年 11 月 21 日	0				0
张圣平	独立董事	现任	男	51	2012 年 01 月 31 日	2016 年 11 月 21 日	0				0
张钦	独立董事	现任	男	44	2010 年 11 月	2016 年	0				0



字	事				月 23 日	11 月 21 日					
孙进山	独立董事	现任	男	52	2010 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 21 日	0				0
邓志凌	监事	离任	男	40	2010 年 11 月 23 日	2015 年 03 月 06 日	202,986	59,500	324,857	162,388.8	100,018
朱旭华	监事	现任	男	41	2013 年 11 月 22 日	2016 年 11 月 21 日	1,250,928				2,251,670
钟柱鹏	监事	现任	男	40	2010 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 21 日	108,038		10,000		184,468
李斌	董事； 副总经理； 财务总监	现任	男	41	2010 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 21 日	1,440,078		139,980		2,452,160
孙文科	董事会 秘书	现任	男	37	2010 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 21 日	320,020		9,036		567,000
安雨轩	监事	现任	男	41	2015 年 03 月 06 日	2016 年 11 月 21 日	0				0
施帮平	副总经理	现任	男	50	2015 年 11 月 23 日	2016 年 11 月 21 日	0				0
卢健	副总经	现任	男	51	2015 年 11	2016 年	0				0



	理				月 23 日	11 月 21 日					
合计	---	---	---	---	---	---	35,338,914	602,700	2,335,923	27,477,836.8	61,083,528

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李斌	董事、财务总监、副总经理	任免	2015 年 03 月 06 日	选举
吴荻	董事	离任	2015 年 03 月 06 日	个人原因
邓志凌	监事	任免	2015 年 03 月 06 日	工作调动
安雨轩	监事	任免	2015 年 03 月 06 日	选举
施帮平	副总经理	任免	2015 年 11 月 23 日	董事会聘任
卢健	副总经理	任免	2015 年 11 月 23 日	董事会聘任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、朱坤华先生，男，1968年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于广东省电子技术学校无线电专业。2011年至今担任惠州市金海贸易有限公司执行董事、总经理，惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事长，惠州市同力金属制品有限公司执行董事；2013年8月至今，担任苏州科阳光电科技有限公司董事长；2014年2月至今，担任昆山凯尔光电科技有限公司董事长；2014年9月至今，担任惠州硕贝德电子有限公司董事长；2014年10月至今，担任惠州凯尔光电有限公司董事长。

2、朱旭东先生，男，1965年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于嘉应学院，大专学历。最近五年历任惠州市天祥天线有限公司董事长，惠州市同力五金塑胶制品有限公司董事长、总经理，惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事，惠州爱镒威电气有限公司董事长。

3、温巧夫先生，男，1973年出生，中国国籍，无境外居留权，高级经济师、电子工程师，天津大学管理科学与工程专业管理学博士，历任TCL通讯设备股份有限公司电子工程师、主任级职员，TCL通信技术有限公司总经办主任、人力资源部经理、总经理助理，TCL金能电池有限公司企划部经理、移动电池部经理等职务。2009年12月至今，担任惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事、总经理；2013年8月至今，担任苏州科阳光电科技有限公司董事；2014年2月



至今，担任昆山凯尔光电科技有限公司董事。

4、林盛忠先生，男，1969年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于浙江大学工商管理学院工业企业管理专业，工学学士，经济师。2009年12月至今，担任惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事、副总经理。

5、梁国智先生，男，中国国籍，工学硕士，1972年出生，毕业于清华大学经济管理学院技术经济专业。2001年至今任职于深圳市达晨创业投资有限公司和深圳市达晨财智创业投资管理有限公司，从事风险投资工作。无境外居留权。现任深圳达晨创业投资有限公司任副总裁。公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况。

6、张圣平先生，男，1965 年出生，中国国籍，无境外居留权，南开大学经济学博士，北京大学金融学博士后。2007 年至今，任北京大学光华管理学院副教授；2012 年 1 月至今，任本公司独立董事。公司董事会于 2015 年 12 月 8 日收到张圣平先生的书面辞职申请报告，张圣平先生因个人原因申请辞去公司独立董事职务。由于张圣平先生的辞职将导致公司董事会中独立董事的人数低于法定人数，根据有关规定，张圣平先生的辞职将在公司股东大会选举产生新任独立董事后生效。在公司新任独立董事尚未确定之前，张圣平先生将继续按照有关法律法规以及《公司章程》等规定履行独立董事职责。

7、孙进山先生，男，1964 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科，中国注册会计师非执业会员，现任职于深圳技师学院。2007 年 4 月至 2013 年 9 月任深圳达实智能股份有限公司独立董事；2010 年 11 月至今，任深圳和而泰智能控制股份有限公司独立董事；2010 年 11 月至今，任惠州硕贝德无线科技股份有限公司独立董事；2012 年 1 月至今，任新疆麦趣尔集团股份有限公司独立董事；2012 年 6 月至今，任上海亚泽金属屋面系统股份有限公司独立董事。

8、张钦宇先生，男，1972 年出生，中国国籍，无境外居留权，工学博士，毕业于日本德岛大学。最近五年历任日本国立德岛大学助理教授、哈尔滨工业大学深圳研究院通信工程研究中心主任、教授、博士生导师。2010 年 11 月至今，任本公司董事会独立董事。董事会于 2015 年 12 月 31 日收到张钦宇先生的书面辞职申请报告，张钦宇先生因个人工作原因申请辞去公司独立董事职务，由于张钦宇先生的辞职将导致公司董事会中独立董事的人数低于法定人数，根据有关规定，张钦宇先生的辞职将在公司股东大会选举产生新任独立董事后生效。在公司新任独立董事尚未确定之前，张钦宇先生将继续按照有关法律法规以及《公司章程》等规定履行独立董事职责。

9、李斌先生，男，1975 年生，中国国籍，无境外居留权，中国注册会计师，中国注册税务师，



湖南商学院会计学专业毕业，本科学历。2010年11月至今，担任惠州硕贝德无线科技股份有限公司财务负责人；2013年8月至今，担任控股子公司苏州科阳光电科技有限公司董事；2014年2月至今，担任控股子公司昆山凯尔光电科技有限公司监事；2015年3月至今担任硕贝德董事。

10、安雨轩先生，男，1975年生，中国国籍，无境外居留权，毕业于西安机电技术学院，大学学历。2010年担任LG电子（惠州）有限公司生产技术部部长；2010年至2014年8月担任深圳市3A企业管理顾问有限公司顾问及主推项目总监；2014年9月起担任公司经营革新部总监兼总装中心总监。

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

12、钟柱鹏先生，男，1976年出生，大专学历，毕业于惠州学院工商企管专业。2010年至今任惠州硕贝德无线科技股份有限公司行政管理部副总监、工会主席、监事。

13 孙文科先生，男，1979年生，经济学学士，山东经济学院投资经济专业毕业，曾任山东晨鸣纸业集团股份有限公司证券事务代表，负责日常的信息披露及投资者关系管理工作，参与了晨鸣纸业20亿元可转债的申报发行、H股的申报发行等资本市场融资及三次银行间市场发行短期融资券等工作，具有丰富的资本市场融资经验及上市公司信息披露经验。多次参加深圳证券交易所及香港联交所的专业培训，取得上市公司董事会秘书职业资格证书。现任惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事会秘书。

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

15、卢健先生，1965年出生，中国国籍，香港永久居民。毕业于伦敦经济学院，经济学学士。1997年至2008年担任Gobal Tech Advanced Innovation INC. 总经理；2009年至2011年自由职业；2012年至2013担任Ninbo Symay Electrical Enterprise Limited 总经理；2014年至2015年8月自由职业。2015年11月至今任公司副总经理。

☐ 适用 ☒ 不适用



四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会费据实报销。	董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现有董事、监事、高级管理人员共15人，2015年公司实际支付232万元。	公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况 单位：万元 姓名
朱坤华	董事长	男	48	现任	27.5	否
朱旭东	董事	男	51	现任		是
温巧夫	董事；总经理	男	43	现任	27.5	否
林盛忠	董事；副总经理	男	47	现任	27.5	否
吴荻	董事；副总经理	男	52	离任		否
梁国智	董事	男	44	现任		否
张圣平	独立董事	男	51	现任	4.5	否
张钦宇	独立董事	男	44	现任	4.5	否
孙进山	独立董事	男	52	现任	4.5	否
邓志凌	监事	男	40	离任	20.5	否
朱旭华	监事	男	41	现任		是
钟柱鹏	监事	男	40	现任	13.7	否
李斌	董事；财务总监；	男	41	现任	27.5	否



	副总经理；					
孙文科	董事会秘书	男	37	现任	20.5	否
安雨轩	监事	男	41	现任	18.3	否
施帮平	副总经理	男	50	现任	24.5	否
卢健	副总经理	男	51	现任	24.5	否
合计	--	--	--	--	245.5	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期内新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
温巧夫	董事、总经理	297,000	0	8.13	19.5	150,000	67,500	0	7.73	20.25
林盛忠	董事、副总经理	163,400	0	8.13	19.5	70,000	31,500	0	7.73	9.45
李斌	董事、财务总监、副总经理	40,500	0	8.13	19.5	40,000	18,000	0	7.73	5.4
孙文科	董事会秘书	36,000	0	8.13	19.5	40,000	18,000	0	7.73	5.4
合计	--	536,900	0	--	--	300,000	135,000	0	--	40.5
备注（如有）		无								



五、公司员工情况

截至2015年12月31日，公司员工总数为1736人，构成情况如下：

(一)岗位结构		
岗位	人数(人)	占总人数比例
生产人员	722	42%
销售人员	54	3%
技术人员	667	38%
行政管理人员	293	17%
合计	1736	100%
(二)受教育程度		
学历	人数(人)	占总人数比例
博士研究生	3	0.17%
硕士研究生	33	1.90%
本科	335	19.30%
专科	275	15.84%
专科以下	1090	62.79%
合计	1736	100.00%

企业薪酬成本情况

	本期
当期领取薪酬员工总人数(人)	1,736
当期总体薪酬发生额(万元)	7,455.41
总体薪酬占当期营业收入比例	9.67%
高管人均薪酬金额(万元/人)	23.2
所有员工人均薪酬金额(万元/人)	4.29



第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

根据监管部门的最新要求和公司实际情况，报告期内，公司修订了《公司章程》，制定了《现金分红管理制度》、《重大信息内部报告和保密制度》、《外部信息使用人管理制度》、《子公司管理制度》等制度，通过一系列的制度建设和修订工作，搭建公司法人治理结构的制度平台，为公司的规范运作提供了更加完善的制度保障。

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

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

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

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



5、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

7、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，公司的重大决策均由股东大会和董事会依法作出；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面严格做到了“五独立”，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2015年03月06日	2015年03月07日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2015-017号公告
2014年度股东大会	年度股东大会	0.04%	2015年04月09日	2015年04月10日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)



					m.cn) 公司 2015-035 号公告
2015 年第二次临时股 东大会	临时股东大会	0.08%	2015 年 06 月 16 日	2015 年 06 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.co m.cn) 公司 2015-073 号公告
2015 年第三次临时股 东大会	临时股东大会	0.01%	2015 年 12 月 09 日	2015 年 12 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.co m.cn) 公司 2015-142 号公告

机构投资者情况

机构投资者名称	出任董事人数	股东大会参与次数
---------	--------	----------

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参 加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参 加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次 未亲自参加会 议
张圣平	17	10	7	0	0	否
孙进山	17	10	7	0	0	否
张钦宇	17	9	8	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议



☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事认真履行职责，本着诚信勤勉义务，利用各自专业上的优势对公司收购资产、对外担保、聘任董事、高管等重要事项作出独立、客观、公正的判断，发表了独立意见，并根据公司实际情况，科学审慎决策，给公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议并均被得以采纳；为公司未来的健康发展出谋划策，切实维护了公司和股东尤其是社会公众股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

为进一步完善公司法人治理结构，促进公司董事会科学、高效决策以及建立对公司管理层绩效评价机制和激励机制，参照《上市公司治理准则》及公司章程等有关规定，公司董事会设立战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个董事会下设委员会，报告期内，各委员会履职情况如下：

1、董事会战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会严格按照《董事会战略委员会工作制度》的相关要求，积极开展相关工作，认真履行职责，共召开战略委员会会议二次。董事会战略委员会委员对公司长期发展战略和重大投资决策与公司管理层保持日常沟通，了解公司运营情况，实地考察公司基本面。

2、董事会提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会严格按照《提名委员会工作制度》的相关要求，召开提名委员会会议二次，对公司聘任董事、副总经理事项进行审议并提名至董事会，切实履行职责，规范公司运作。

3、董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会工作制度》的相关要求，共召开薪酬与考核委员会会议三次，对公司《公司2015年度董事、高级管理人员薪酬分配方案》、《公司预留股票期权与限制性股票激励对象名单及分配情况》、《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》、《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》、《关于核实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/解锁名单及分配情况》等事项进行了审议。

4、董事会审计委员会履职情况

报告期内，董事会审计委员会严格按照《审计委员会工作制度》的相关要求，共召开审计委员会会议七次，对公司的内部审计、内部控制及定期报告进行了审阅，认真听取管理层对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的汇报，并保持与年审会计师的沟通。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

☐ 是 ☒ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司采用高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。年末根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司董事、监事及高级管理人员进行考核后，一致认为：公司2015年度董事、高管薪酬方案严格执行董事及高级管理人员薪酬和考核管理制度，与公司经营业绩挂钩，董事、高管薪酬方案合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 03 月 12 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：2015 年度内部控制自我评价报告
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%



纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定，认定标准如下：①非财务报告内部控制的重大缺陷包括：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。②非财务报告内部控制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。③非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	定量标准以利润总额、资产总额作为衡量指标。①内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额衡量，公司定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：a、如错报金额≥利润总额的 5%，则认定为重大缺陷；b、如利润总额的 3%≤错报金额<利润总额的 5%，则认定为重要缺陷；c、如错报金额<利润总额的 3%，则认定为一般缺陷。②内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：a、如错报金额≥资产总额的 3%，则认定为重大缺陷；b、如资产总额的 1%≤错报金额<资产总额的 3%，则认定为重要缺陷；c、如错报金额<资产总额的 1%，则认定为一般缺陷。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	



非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，硕贝德公司于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《内部会计控制规范—基本规范（试行）》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2016-3-12
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网：内部控制鉴证报告
内控审计报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否



第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016年03月11日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	彭中、闫静

审计报告正文

我们审计了后附的惠州硕贝德无线科技股份有限公司（以下简称“硕贝德公司”）的财务报表，包括2015年12月31日合并及公司的资产负债表，2015年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是硕贝德公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了惠州硕贝德无线科技股份有限公司2015年12月31日合并及公司的财务状况以及2015年度合并及公司的经营成果和现金流量。



二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	64,777,788.66	47,337,711.93
结算备付金		
拆出资金		
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	122,653,113.18	202,641,343.41
应收账款	171,040,240.63	182,503,827.93
预付款项	9,030,794.90	7,363,652.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,387,172.19	6,956,077.50
买入返售金融资产		
存货	141,613,261.80	95,563,644.04
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	54,031,092.73	19,874,685.80
流动资产合计	571,533,464.09	562,240,942.92



非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	39,000,000.00	9,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	10,000,000.00	
长期股权投资	51,711,252.79	
投资性房地产		
固定资产	536,186,169.13	401,105,321.95
在建工程	5,581,879.71	61,707,323.84
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	41,598,549.94	37,942,862.45
开发支出	3,549,157.54	8,196,144.25
商誉		3,100,207.60
长期待摊费用	10,251,487.47	9,921,062.33
递延所得税资产	7,950,106.47	11,303,927.99
其他非流动资产	8,552,321.59	18,915,748.65
非流动资产合计	714,380,924.64	561,192,599.06
资产总计	1,285,914,388.73	1,123,433,541.98
流动负债：		
短期借款	238,000,000.00	82,652,340.85
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
交易性金融负债	48,703,020.00	



衍生金融负债		
应付票据	46,721,090.84	93,361,650.78
应付账款	193,330,014.14	141,041,213.94
预收款项	2,734,366.63	2,168,809.58
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	19,446,936.24	8,906,638.61
应交税费	949,446.52	7,073,805.79
应付利息	375,137.11	139,855.58
应付股利		
其他应付款	39,464,838.58	47,454,013.98
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
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	22,399,546.97	52,783,673.59
流动负债合计	612,124,397.03	435,582,002.70
非流动负债：		
长期借款	6,490,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	84,006,900.00	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		



递延收益	25,830,666.88	20,323,333.59
递延所得税负债		
其他非流动负债		6,319,275.00
非流动负债合计	116,327,566.88	26,642,608.59
负债合计	728,451,963.91	462,224,611.29
所有者权益：		
股本	407,212,100.00	225,118,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	58,977,968.52	208,664,639.59
减：库存股	6,203,325.00	8,425,700.00
其他综合收益	-808,075.75	-896,385.56
专项储备		
盈余公积	19,341,064.35	19,341,064.35
一般风险准备		
未分配利润	13,472,574.42	139,690,026.51
归属于母公司所有者权益合计	491,992,306.54	583,491,644.89
少数股东权益	65,470,118.28	77,717,285.80
所有者权益合计	557,462,424.82	661,208,930.69
负债和所有者权益总计	1,285,914,388.73	1,123,433,541.98

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：徐晓娇

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	41,092,246.12	24,391,761.43
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	62,127,828.67	193,703,977.23
应收账款	117,371,756.54	151,517,662.40
预付款项	7,394,169.55	6,425,396.30
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,056,744.84	7,280,895.51
存货	56,214,442.13	70,106,313.27
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	28,245,691.43	
流动资产合计	321,502,879.28	453,426,006.14
非流动资产：		
可供出售金融资产	39,000,000.00	9,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	10,000,000.00	
长期股权投资	320,979,674.72	171,130,901.93
投资性房地产		
固定资产	310,614,625.60	241,530,835.86
在建工程		25,768,606.44
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	22,372,171.21	17,916,374.86
开发支出	3,549,157.54	8,196,144.25
商誉		



长期待摊费用	5,535,579.72	7,222,671.39
递延所得税资产	5,489,619.21	5,262,540.36
其他非流动资产	3,261,931.85	1,000,437.55
非流动资产合计	720,802,759.85	487,028,512.64
资产总计	1,042,305,639.13	940,454,518.78
流动负债：		
短期借款	174,000,000.00	55,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
交易性金融负债	48,703,020.00	
衍生金融负债		
应付票据	24,824,314.65	84,486,309.94
应付账款	83,240,568.53	114,298,130.14
预收款项	1,314,211.17	2,040,973.58
应付职工薪酬	12,168,763.26	6,305,981.00
应交税费	642,432.28	6,956,109.13
应付利息	258,505.55	99,522.23
应付股利		
其他应付款	43,175,070.36	4,269,335.06
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	15,562,629.53	52,783,673.59
流动负债合计	403,889,515.33	326,240,034.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		



长期应付款	48,506,900.00	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	16,997,333.62	10,490,000.25
递延所得税负债		
其他非流动负债		6,319,275.00
非流动负债合计	65,504,233.62	16,809,275.25
负债合计	469,393,748.95	343,049,309.92
所有者权益：		
股本	407,212,100.00	225,118,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	60,072,616.77	207,838,165.40
减：库存股	6,203,325.00	8,425,700.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,341,064.35	19,341,064.35
未分配利润	92,489,434.06	153,533,679.11
所有者权益合计	572,911,890.18	597,405,208.86
负债和所有者权益总计	1,042,305,639.13	940,454,518.78

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	770,585,381.15	838,143,357.02
其中：营业收入	770,585,381.15	830,006,170.35
利息收入		



已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	899,247,334.57	787,755,440.75
其中：营业成本	640,913,508.66	634,508,687.56
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	2,771,851.43	5,155,969.86
销售费用	20,442,403.06	11,832,068.13
管理费用	207,668,581.02	127,601,464.85
财务费用	11,344,667.84	3,672,012.85
资产减值损失	16,106,322.56	4,776,599.99
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	91,252.79	
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-128,570,700.63	50,387,916.27
加：营业外收入	8,892,333.17	4,747,019.24
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	620,815.98	357,774.03
其中：非流动资产处置损失	311,858.61	356,884.03
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-120,299,183.44	54,777,161.48
减：所得税费用	1,163,534.17	5,574,688.88
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-121,462,717.61	49,202,472.60



归属于母公司所有者的净利润	-103,705,652.09	54,531,868.71
少数股东损益	-17,757,065.52	-5,329,396.11
六、其他综合收益的税后净额	88,309.81	-911,453.76
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	88,309.81	-911,453.76
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	88,309.81	-911,453.76
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	88,309.81	-911,453.76
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	-121,374,407.80	48,291,018.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	-103,617,342.28	53,620,414.95
归属于少数股东的综合收益总额	-17,757,065.52	-5,329,396.11
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.26	0.24
（二）稀释每股收益	-0.26	0.24

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：徐晓娇

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	515,862,508.60	792,867,037.98



减：营业成本	380,354,582.66	600,500,583.11
营业税金及附加	2,765,948.85	5,155,969.86
销售费用	13,055,244.88	10,718,128.18
管理费用	150,843,495.90	94,682,947.43
财务费用	4,084,335.50	3,289,751.23
资产减值损失	8,773,131.59	3,013,675.62
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	91,252.79	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	91,252.79	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-43,922,977.99	75,505,982.55
加：营业外收入	3,586,104.35	3,266,713.26
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	612,815.98	283,255.43
其中：非流动资产处置损失	311,858.61	282,365.43
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-40,949,689.62	78,489,440.38
减：所得税费用	-2,417,244.57	11,442,287.33
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-38,532,445.05	67,047,153.05
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
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		
6. 其他		
六、综合收益总额	-38,532,445.05	67,047,153.05
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	919,239,418.31	814,866,241.70
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	5,525,113.00	1,299,639.32
收到其他与经营活动有关的现金	15,998,797.22	23,130,911.13
经营活动现金流入小计	940,763,328.53	839,296,792.15
购买商品、接受劳务支付的现金	652,999,474.61	604,587,842.08
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		



支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	198,017,393.26	118,768,761.74
支付的各项税费	18,441,688.10	38,062,424.76
支付其他与经营活动有关的现金	101,910,652.31	66,516,783.61
经营活动现金流出小计	971,369,208.28	827,935,812.19
经营活动产生的现金流量净额	-30,605,879.75	11,360,979.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
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	175,726.00	68,015.00
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		91,296.31
投资活动现金流入小计	175,726.00	159,311.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	129,347,668.64	165,498,988.74
投资支付的现金	81,620,000.00	9,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	210,967,668.64	174,498,988.74
投资活动产生的现金流量净额	-210,791,942.64	-174,339,677.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,588,775.56	36,219,280.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,588,775.56	27,793,580.00
取得借款收到的现金	244,490,000.00	87,792,600.85
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	124,703,020.00	
筹资活动现金流入小计	372,781,795.56	124,011,880.85



偿还债务支付的现金	83,172,046.39	70,810,260.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,154,997.81	15,523,564.68
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	2,773,869.23	43,619.00
筹资活动现金流出小计	118,100,913.43	86,377,443.68
筹资活动产生的现金流量净额	254,680,882.13	37,634,437.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,599,039.93	-545,453.31
五、现金及现金等价物净增加额	14,882,099.67	-125,889,713.61
加：期初现金及现金等价物余额	45,483,759.85	171,373,473.46
六、期末现金及现金等价物余额	60,365,859.52	45,483,759.85

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	706,412,149.17	802,245,339.94
收到的税费返还	5,023,144.88	
收到其他与经营活动有关的现金	11,530,853.08	8,771,369.37
经营活动现金流入小计	722,966,147.13	811,016,709.31
购买商品、接受劳务支付的现金	435,987,121.61	569,914,310.43
支付给职工以及为职工支付的现金	133,128,000.47	100,885,300.67
支付的各项税费	17,138,577.16	37,130,327.07
支付其他与经营活动有关的现金	72,795,707.44	35,843,647.54
经营活动现金流出小计	659,049,406.68	743,773,585.71
经营活动产生的现金流量净额	63,916,740.45	67,243,123.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
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	18,826,355.96	204,133.85



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	18,826,355.96	204,133.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,989,853.93	60,354,101.96
投资支付的现金	179,757,520.00	104,921,861.44
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	244,747,373.93	165,275,963.40
投资活动产生的现金流量净额	-225,921,017.97	-165,071,829.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		8,425,700.00
取得借款收到的现金	174,000,000.00	60,140,260.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	88,703,020.00	
筹资活动现金流入小计	262,703,020.00	68,565,960.00
偿还债务支付的现金	55,000,000.00	62,840,260.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,393,688.93	14,699,718.82
支付其他与筹资活动有关的现金	1,493,100.00	
筹资活动现金流出小计	85,886,788.93	77,539,978.82
筹资活动产生的现金流量净额	176,816,231.07	-8,974,018.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,962,424.66	79,537.57
五、现金及现金等价物净增加额	16,774,378.21	-106,723,187.20
加：期初现金及现金等价物余额	24,317,496.35	131,040,683.55
六、期末现金及现金等价物余额	41,091,874.56	24,317,496.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期
----	----



	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公 积	一般 风险 准备			未分 配利 润
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余 额	225,118 ,000.00				208,6 64,63 9.59	8,42 5,70 0.00	-896 ,385 .56		19,341, 064.35		139,6 90,02 6.51	77,7 17,2 85.8 0	661,2 08,93 0.69
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	225,118 ,000.00				208,6 64,63 9.59	8,42 5,70 0.00	-896 ,385 .56		19,341, 064.35		139,6 90,02 6.51	77,7 17,2 85.8 0	661,2 08,93 0.69
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	182,094 ,100.00				-149, 686,6 71.07	-2,2 22,3 75.0 0	88,3 09.8 1				-126, 217,4 52.09	-12, 247, 167. 52	-103, 746,5 05.87
（一）综合收益 总额							88,3 09.8 1				-103, 705,6 52.09	-17, 757, 065.	-121, 374,4 07.80



												52	
(二) 所有者投入和减少资本	1,999,700.00				30,407,728.93	-2,222,375.00						5,509,800.00	40,139,701.93
1. 股东投入的普通股	-36,000.00				-116,600.40	-2,222,375.00						3,588,775.56	5,658,550.16
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,035,700.00				14,514,541.00								16,550,241.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,930,910.77								17,930,910.77
4. 其他					-1,921,122.44							1,921,122.44	
(三) 利润分配											-22,511,800.00		-22,511,800.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-22,511,800.00		-22,511,800.00
4. 其他													



(四) 所有者权益内部结转	180,094,400.00				-180,094,400.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	180,094,400.00				-180,094,400.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	407,212,100.00				58,977,968.52	6,203,325.00	-808,075.75		19,341,064.35		13,472,574.42	65,470,182.8	557,462,424.82

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综 合收益	专 项 储 备	盈余公 积	一般 风险 准备	未分 配利 润		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	112, 0				300, 1		15, 068		12, 636		103, 0	46, 452,	574, 320



	14, 00				38, 07		. 20		, 349. 0		64, 27	823. 18	, 583. 73
	0. 00				0. 20				5		3. 10		
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	112, 0				300, 1		15, 068		12, 636		103, 0	46, 452,	574, 320
	14, 00				38, 07		. 20		, 349. 0		64, 27	823. 18	, 583. 73
	0. 00				0. 20				5		3. 10		
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	113, 1				-91, 4	8, 42	-911, 4		6, 704,		36, 62	31, 264,	86, 888,
	04, 00				73, 43	5, 70	53. 76		715. 30		5, 753	462. 62	346. 96
	0. 00				0. 61	0. 00					. 41		
(一)综合收益总额							-911, 4				54, 53	-5, 329,	48, 291,
							53. 76				1, 868	396. 11	018. 84
											. 71		
(二)所有者投入和减少资本	1, 090				20, 54	8, 42						36, 593,	49, 798,
	, 000.				0, 569	5, 70						858. 73	728. 12
	00				. 39	0. 00							
1. 股东投入的普通股	1, 090				7, 335	8, 42						36, 593,	36, 593,
	, 000.				, 700.	5, 70						858. 73	858. 73
	00				00	0. 00							
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					12, 37								12, 378,
					8, 395								395. 20
					. 20								



4. 其他					826, 474. 19								826, 474. 19
(三) 利润分配									6, 704, 715. 30		-17, 906, 115. 30		-11, 201, 400. 00
1. 提取盈余公积									6, 704, 715. 30		-6, 704, 715. 30		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-11, 201, 400. 00		-11, 201, 400. 00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	112, 014, 000. 00				-112, 014, 000. 00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	112, 014, 000. 00				-112, 014, 000. 00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													



(六) 其他													
四、本期期末余额	225, 1 18, 00 0. 00				208, 6 64, 63 9. 59	8, 42 5, 70 0. 00	-896, 3 85. 56		19, 341 , 064. 3 5		139, 6 90, 02 6. 51	77, 717, 285. 80	661, 208 , 930. 69

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	225, 118 , 000. 00				207, 838 , 165. 40	8, 425, 70 0. 00			19, 341, 064. 35	153, 5 33, 67 9. 11	597, 405 , 208. 86
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	225, 118 , 000. 00				207, 838 , 165. 40	8, 425, 70 0. 00			19, 341, 064. 35	153, 5 33, 67 9. 11	597, 405 , 208. 86
三、本期增减变动 金额(减少以“－” 号填列)	182, 094 , 100. 00				-147, 76 5, 548. 6 3	-2, 222, 3 75. 00				-61, 0 44, 24 5. 05	-24, 493 , 318. 68
(一)综合收益总 额										-38, 5 32, 44 5. 05	-38, 532 , 445. 05



(二)所有者投入和减少资本	1,999,700.00				32,328,851.37	-2,222,375.00					36,550,926.37
1. 股东投入的普通股	-36,000.00				-116,600.40	-2,222,375.00					2,069,774.60
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,035,700.00				14,514,541.00						16,550,241.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,930,910.77						17,930,910.77
4. 其他											
(三)利润分配										-22,511,800.00	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-22,511,800.00	
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	180,094,400.00				-180,094,400.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	180,094,400.00				-180,094,400.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											



4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	407, 212 , 100. 00				60, 072, 616. 77	6, 203, 32 5. 00			19, 341, 064. 35	92, 48 9, 434 . 06	572, 911 , 890. 18

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公 积	未分配 利润	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其 他							
一、上年期末余额	112,014 ,000.00				300,138 ,070.20				12,636, 349.05	104,392 ,641.36	529,181, 060.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	112,014 ,000.00				300,138 ,070.20				12,636, 349.05	104,392 ,641.36	529,181, 060.61
三、本期增减变动 金额(减少以“－” 号填列)	113,104 ,000.00				-92,299 ,904.80	8,425, 700.00			6,704,7 15.30	49,141, 037.75	68,224,1 48.25
(一) 综合收益总 额										67,047, 153.05	67,047,1 53.05
(二) 所有者投入 和减少资本	1,090,0 00.00				19,714, 095.20	8,425, 700.00					12,378,3 95.20



1. 股东投入的普通股	1,090,000.00				7,335,700.00	8,425,700.00					
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					12,378,395.20						12,378,395.20
4. 其他											
(三) 利润分配									6,704,715.30	-17,906,115.30	-11,201,400.00
1. 提取盈余公积									6,704,715.30	-6,704,715.30	
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,201,400.00	-11,201,400.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	112,014,000.00				-112,014,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	112,014,000.00				-112,014,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											



2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	225,118,000.00				207,838,165.40	8,425,700.00			19,341,064.35	153,533,679.11	597,405,208.86

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，企业法人营业执照注册号：441300400032479。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。

本财务报表业经本公司董事会于2016年3月11日决议批准报出。本公司2015年度纳入合并范围的子公司共7户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，减少0户，详见本附注八“合并范围的变更”。

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，详见本附注五、24“收入”、18（2）“内部研究开发支出会计政策”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，请参阅附注五、29“重要会计政策和会计估计变更”。

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2015年12月31日的财务状况及2015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确定台币及韩币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合



并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属



于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并



且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的



交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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，采用交易发生日的即期汇率折算。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即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。



在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当



期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，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。

（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，持续下跌期间的确定依据为一个营业周期。

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

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期



关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
------	----------



账龄分析组合	账龄分析法
--------	-------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	20.00%	20.00%
3—4年	50.00%	50.00%
4—5年	70.00%	70.00%
5年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；其他经确认不能收回的应收款项。
坏账准备的计提方法	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

（1）存货的分类

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

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法



可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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摊销。

13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

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

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



14、长期股权投资

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

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各



项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资



单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，



计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一



揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、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。

16、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五、19“长期资产减值”。



17、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。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。



期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、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。

20、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。

21、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。

22、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。

23、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允



价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

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

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

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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



消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

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

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

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

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

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

24、收入

（1）商品销售收入

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

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如



预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

公司的产品销售客户分成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。

25、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。

26、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税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资



产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

27、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。

28、其他重要的会计政策和会计估计

无

29、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

30、其他

无



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	应税收入按 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
营业税	应纳税营业额	按应纳税营业额的 5% 计缴营业税。
城市维护建设税	应纳增值税、营业税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 25%、15% 计缴。
教育费附加	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。

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%
昆山凯尔光电科技有限公司	15%
惠州凯尔光电有限公司	25%
惠州硕贝德电子有限公司	25%
苏州科阳光电科技有限公司	15%
硕贝德（韩国）有限公司	10%
硕贝德（台湾）有限公司	17%

2、税收优惠

公司2012年9月12日取得高新技术企业证书，证书编号为GF201244000041，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2012年度-2014年度企业所得税税率为15%。2015年，公司积极推进该证书的重新认定工作，截至本报告披露日，公司高新技术企业证书的重新认定已通过，目前在公示阶段。

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%。

3、其他

无

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	64,844.22	69,498.60
银行存款	60,301,015.30	45,414,261.25
其他货币资金	4,411,929.14	1,853,952.08
合计	64,777,788.66	47,337,711.93
其中：存放在境外的款项总额	3,727,580.99	11,415,587.23

其他说明

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	48,348,286.37	98,290,089.26
商业承兑票据	74,304,826.81	104,351,254.15
合计	122,653,113.18	202,641,343.41

(2) 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	62,339,807.08	
商业承兑票据		22,399,546.97
合计	62,339,807.08	22,399,546.97



3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,478,845.71	2.94%	5,478,845.71	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	180,048,132.80	96.76%	9,007,892.17	5.00%	171,040,240.63	192,125,484.96	99.97%	9,621,657.03	5.00%	182,503,827.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	547,256.07		547,256.07			52,585.91	0.03%	52,585.91	100.00%	0.00
合计	186,074,234.58		15,033,993.95		171,040,240.63	192,178,070.87	100.00%	9,674,242.94		182,503,827.93

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	3,339,368.59	3,339,368.59	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
深圳市亿通科技有限公司	1,025,039.82	1,025,039.82	100.00%	因资不抵债停止经营
合计	5,478,845.71	5,478,845.71	--	--



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			
1 年以内小计	179,947,048.58	8,997,352.43	5.00%
1 至 2 年	96,771.04	9,677.10	10.00%
2 至 3 年	4,313.18	862.64	20.00%
合计	180,048,132.80	9,007,892.17	

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：

（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 6,747,961.69 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
广东亿纬电子有限公司	1,335,624.77
江苏锐合电子有限公司	52,585.91

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
广东亿纬电子有限公司	货款	1,335,624.77	基于双方协商签订协议减免部分货款		否
合计	—	1,335,624.77	—	—	—

应收账款核销说明：



(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占应收账款年末 余额合计数的 比例（%）	坏账准备 年末余额
深圳市中兴康讯电子有限公司	货款	17,232,256.19	1 年以内	9.26	861,612.81
东莞宇龙通信科技有限公司	货款	15,369,598.69	1 年以内	8.26	768,479.93
珠海市魅族科技有限公司	货款	8,645,149.38	1 年以内	4.65	432,257.47
仁宝信息技术（昆山）有限公司	货款	7,717,597.67	1 年以内	4.15	385,879.88
惠州 TCL 移动通信有限公司	货款	6,051,786.49	1 年以内	3.25	302,589.32
合计		55,016,388.42	-	29.57	2,750,819.41

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,964,440.37	98.88%	7,360,531.35	99.96%
1 至 2 年	66,354.53	1.12%	3,120.96	0.04%
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	9,030,794.90	--	7,363,652.31	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
惠州市正兴电子科技有限公司	非关联方	5,266,645.56	1 年以内	未满足结转条件
惠州市惠城区陆嘉亿电子制品厂	非关联方	1,433,812.69	1 年以内	未满足结转条件
惠州美嘉和电子有限公司	非关联方	829,483.47	1 年以内	未满足结转条件
诠鼎科技股份有限公司	非关联方	484,009.49	1 年以内	未满足结转条件



单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
上海海关（中央金库）	非关联方	291,522.12	1 年以内	未满足结转条件
合计		8,305,473.33		

5、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,333,624.66	100%	946,452.47	10.14%	8,387,172.19	7,540,343.01	100.00%	584,265.51	7.75%	6,956,077.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	9,333,624.66	100%	946,452.47	10.14%	8,387,172.19					6,956,077.50

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



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			
1 年以内小计	7,358,581.50	367,929.09	5.00%
1 至 2 年	493,842.50	49,384.25	10.00%
2 至 3 年	798,270.66	159,654.13	20.00%
3 年以上			
3 至 4 年	542,830.00	271,415.00	50.00%
4 至 5 年	140,100.00	98,070.00	70.00%
5 年以上			
合计	9,333,624.66	946,452.47	

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

(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 363,498.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴社保费、公积金	845,630.45	715,556.34
押金、保证金	3,471,426.98	2,783,699.68
员工借款	2,879,927.57	3,725,576.93
其他	2,136,639.66	315,510.06
合计	9,333,624.66	7,540,343.01



(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
中华人民共和国苏州海关	押金	1,618,500.00	1 年以内	17.34%	80,925.00
惠州市璇瑰精密技术工业有限公司	出售固定资产款	695,843.80	1 年以内	7.46%	34,792.19
朱杰	公司员工	459,508.94	1 年以内	4.92%	22,975.45
代扣代缴住房公积金	住房公积金	448,472.68	1 年以内	4.80%	22,423.63
代扣代缴社保费	社会保险费	380,449.85	1 年以内	4.08%	19,022.49
合计	--	3,602,775.27	--	38.60%	180,138.76

6、存货

(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	20,086,217.30	3,900,776.52	16,185,440.78	15,058,099.91	1,851,751.63	13,206,348.28
在产品	17,010,928.57	710,245.51	16,300,683.06	15,266,985.11		15,266,985.11
库存商品	40,803,748.19	4,232,622.54	36,571,125.65	39,516,639.27	1,776,625.30	37,740,013.97
发出商品	73,361,427.75	805,415.44	72,556,012.31	29,476,325.39	126,028.71	29,350,296.68
合计	151,262,321.81	9,649,060.01	141,613,261.80	99,318,049.68	3,754,405.64	95,563,644.04

(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	1,851,751.63	2,049,024.89				3,900,776.52
在产品		710,245.51				710,245.51
库存商品	1,776,625.30	2,455,997.24				4,232,622.54



发出商品	126,028.71	679,386.73				805,415.44
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	3,754,405.64	5,894,654.37				9,649,060.01

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于账面金额及存在呆滞情况	-	-
在产品	可变现净值低于账面金额及存在呆滞情况		
库存商品	-	已计提跌价准备的存货价值得以恢复	-
发出商品	可变现净值低于账面金额及存在呆滞情况	-	-

注：说明确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因。

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	39,000,000.00		39,000,000.00	9,000,000.00		9,000,000.00
按成本计量的	39,000,000.00		39,000,000.00	9,000,000.00		9,000,000.00
合计	39,000,000.00		39,000,000.00	9,000,000.00		9,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元



被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
无锡市中兴光电子技术有限公司	9,000,000.00	20,000,000.00		29,000,000.00					14.61%	
陕西增材制造创业投资基金(有限合伙)		10,000,000.00		10,000,000.00					4.00%	
合计	9,000,000.00	30,000,000.00		39,000,000.00					—	

9、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	10,000,000.00		10,000,000.00				
合计	10,000,000.00		10,000,000.00				—

10、长期股权投资

单位：元

被投资	期初余	本期增减变动	期末余	减值准
-----	-----	--------	-----	-----



单位	额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	额	备期末余额
一、合营企业											
深圳市璇瑰精密技术股份有限公司		21,620,000.00								21,620,000.00	
小计		21,620,000.00								21,620,000.00	
二、联营企业											
东莞市鑫濠信精密工业有限		30,000,000.00		91,252.79						30,091,252.79	
小计		30,000,000.00		91,252.79						30,091,252.79	
合计		51,620,000.00		91,252.79						51,711,252.79	

其他说明

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	无尘车间	办公设备	检测测试设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	127,726,405.60	233,561,383.26	4,510,454.43	22,316,349.24	13,975,005.05	57,101,628.09	459,191,225.67
2. 本期增加金额	29,229,2	135,773,01	218,952.14		5,405,270.0	10,871,435.46	181,497,9



	91.72	1.19			2		60.53
(1) 购置	2,230,214.34	103,454,998.42	218,952.14		5,040,971.02	4,791,642.01	115,736,777.93
(2) 在建工程转入	26,999,077.38	32,318,012.77			364,299.00	6,079,793.45	65,761,182.60
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		2,484,969.65	165,400.00		93,765.49	658,070.21	3,402,205.35
(1) 处置或报废		2,484,969.65	165,400.00		93,765.49	658,070.21	3,402,205.35
4. 期末余额	156,955,697.32	366,849,424.80	4,564,006.57	22,316,349.24	19,286,509.58	67,314,993.34	637,286,980.85
二、累计折旧							
1. 期初余额	7,527,539.69	27,901,255.79	1,063,632.72	167,372.62	4,816,497.42	16,609,605.48	58,085,903.72
2. 本期增加金额	6,576,945.10	26,808,432.90	422,338.78	2,008,471.43	2,637,949.44	5,973,746.47	44,427,884.12
(1) 计提	6,576,945.10	26,808,432.90	422,338.78	2,008,471.43	2,637,949.44	5,973,746.47	44,427,884.12
3. 本期减少金额		1,225,223.10	34,734.00		114,317.64	38,701.38	1,412,976.12
(1) 处置或报废		1,225,223.10	34,734.00		114,317.64	38,701.38	1,412,976.12
4. 期末余额	14,104,484.79	53,484,465.59	1,451,237.50	2,175,844.05	7,340,129.22	22,544,650.57	101,100,811.72
三、减值准备							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	142,851,	313,364,95	3,112,769.	20,140,505.	11,946,380.	44,770,342.77	536,186,1



	212.53	9.21	07	19	36		69.13
2. 期初账面价值	120,198,865.91	205,660,127.47	3,446,821.71	22,148,976.62	9,102,965.02	40,547,565.22	401,105,321.95

(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	106,583,684.50	106,583,684.50		88,695,837.92
合计	106,583,684.50	17,887,846.58		88,695,837.92

(3) 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
硕贝德三期厂房宿舍	16,152,388.67	正在办理中
科阳厂房	44,133,605.97	正在办理中

其他说明

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东江高新科技工业园三期工程（厂房A、1#宿舍）				19,688,812.99		19,688,812.99
3D 封装设备				32,293,325.59		32,293,325.59
硕贝德分公司暗室				6,079,793.45		6,079,793.45
科阳无尘室	3,937,883.83		3,937,883.83	2,346,903.49		2,346,903.49
设备	1,455,495.88		1,455,495.88	489,025.27		489,025.27
办公室装修	188,500.00		188,500.00	809,463.05		809,463.05
合计	5,581,879.71		5,581,879.71	61,707,323.84		61,707,323.84



(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
东江高新科技工业园三期工程（厂房A、1#宿舍）主体工程		19,688,812.99		19,688,812.99				100.00%				金融机构贷款
3D 封装设备		32,293,255.9		32,293,325.59				100.00%				金融机构贷款
合计		51,982,138.58		51,982,138.58			--	--				--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	30,867,101.81	5,236,500.00	7,233,265.45	2,492,095.24	45,828,962.50
2. 本期增加金额			7,873,086.33	1,012,725.34	8,885,811.67



(1) 购置				1,012,725.34	1,012,725.34
(2) 内部研发			7,873,086.33		7,873,086.33
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	30,867,101.81	5,236,500.00	15,106,351.78	3,504,820.58	54,714,774.17
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,669,164.42	267,282.24	4,018,480.80	931,172.59	7,886,100.05
2. 本期增加金额	617,342.04	513,707.13	3,632,745.18	466,329.83	5,230,124.18
(1) 计提	617,342.04	513,707.13	3,632,745.18	466,329.83	5,230,124.18
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,286,506.46	780,989.37	7,651,225.98	1,397,502.42	13,116,224.23
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	27,580,595.35	4,455,510.63	7,455,125.80	2,107,318.16	41,598,549.94



2. 期初账面价值	28,197,937.39	4,969,217.76	3,214,784.65	1,560,922.65	37,942,862.45
-----------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------

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。

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

14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
基于金属工艺智能移动终端天线项目	6,066,607.41	287,158.92		0.00
基于带钢片材料精密模内注塑工艺的 LDS 天线技术	1,366,213.72	153,106.28	6,353,766.33	0.00
一种基于智能移动终端的可调谐天线技术	342,423.62	355,476.00	1,519,320.00	697,899.62
MIMO 天线相关系数研究	420,899.50	2,430,358.42		2,851,257.92
合计	8,196,144.25	3,226,099.62	7,873,086.33	3,549,157.54

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
非同一控制下合并科阳光电形成商誉	1,485,540.71			1,485,540.71
非同一控制下	1,614,666.89			1,614,666.89



合并昆山凯尔 形成商誉						
合计	3,100,207.60					3,100,207.60

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
非同一控制合并科阳形成商誉		1,485,540.71		1,485,540.71
非同一控制下合并昆山凯尔形成商誉		1,614,666.89		1,614,666.89
合计		3,100,207.60		3,100,207.60

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	9,748,385.07	3,263,065.35	3,001,405.47		10,010,044.95
专有技术共享费	172,677.26	183,374.08	114,608.82		241,442.52
合计	9,921,062.33	3,446,439.43	3,116,014.29		10,251,487.47

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	25,629,506.43	4,075,506.43	14,012,914.09	2,274,728.89
可抵扣亏损			12,562,425.80	3,140,606.45
递延收益	25,830,666.88	3,874,600.04	20,323,333.59	4,031,833.37
股份支付			12,378,395.20	1,856,759.28
合计	51,460,173.31	7,950,106.47	59,277,068.68	11,303,927.99

(2) 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		7,950,106.47		11,303,927.99

(3) 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
可抵扣亏损	121,612,619.60	5,918,930.21
股份支付	17,930,910.77	
合计	139,543,530.37	5,918,930.21

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020	80,460,925.28		
2019	13,937,460.45	5,127,633.56	
2018	3,554,886.66	791,296.65	
2017	1,158,436.46		
2016			
合计	99,111,708.85	5,918,930.21	--

注：1、由于硕贝德台湾公司、硕贝德韩国公司、硕贝德美国公司主要作为研发机构，且未取得营业收入及其他子公司亏损额未来是否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有确认可抵扣亏损递延所得税资产。

2、由于公司实施第三批股权激励确认的股份支付费用未来是否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有确认股份支付递延所得税资产。

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	8,552,321.59	18,915,748.65
合计	8,552,321.59	18,915,748.65



19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	64,000,000.00	32,652,340.85
信用借款	174,000,000.00	50,000,000.00
合计	238,000,000.00	82,652,340.85

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		1,455,146.98
银行承兑汇票	46,721,090.84	91,906,503.80
合计	46,721,090.84	93,361,650.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

21、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	191,804,766.69	140,973,675.72
1 至 2 年	1,525,247.45	67,538.22
2 至 3 年		
3 至 4 年		
合计	193,330,014.14	141,041,213.94

22、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	2,731,314.17	2,090,065.58



1至2年	2,758.46	78,744.00
1至2年	294.00	
合计	2,734,366.63	2,168,809.58

23、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	8,817,260.51	205,690,131.91	195,596,136.89	18,911,255.53
二、离职后福利-设定提存计划	89,378.10	8,067,761.35	7,621,458.74	535,680.71
三、辞退福利		73,892.01	73,892.01	
合计	8,906,638.61	213,831,785.27	203,291,487.64	19,446,936.24

(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	8,774,646.66	192,072,425.99	182,428,069.12	18,419,003.53
2、职工福利费		5,984,242.89	5,984,242.89	
3、社会保险费	42,613.85	3,721,829.31	3,501,915.16	262,528.00
其中：医疗保险费	42,470.65	3,197,325.28	3,009,955.78	229,840.15
工伤保险费	71.60	489,298.11	456,681.86	32,687.85
生育保险费	71.60	35,205.92	35,277.52	
5、工会经费和职工教育经费		331,095.02	331,095.02	
8、职工教育经费		307,438.42	307,438.42	
9、住房公积金		3,273,100.28	3,043,376.28	229,724.00
合计	8,817,260.51	205,690,131.91	195,596,136.89	18,911,255.53

(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	55,093.85	7,600,051.39	7,162,548.32	492,596.92
2、失业保险费	34,284.25	467,709.96	458,910.42	43,083.79
合计	89,378.10	8,067,761.35	7,621,458.74	535,680.71

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	127,147.92	371,274.72
营业税		180,508.76
企业所得税		5,480,157.92
个人所得税	471,237.40	204,573.73
城市维护建设税	114,854.70	419,428.21
教育费附加	82,039.07	299,591.58
土地使用税	47,022.69	47,022.67
印花税	107,144.74	49,398.76
堤围费		21,849.44
合计	949,446.52	7,073,805.79

25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	375,137.11	139,855.58
合计	375,137.11	139,855.58

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
无		

其他说明：



26、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	29,217,604.77	42,539,482.41
中介费、押金、未付员工报销款等	4,043,908.81	4,914,531.57
限制性股票回购义务	6,203,325.00	
合计	39,464,838.58	47,454,013.98

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		0.00
限制性股票激励对象认购股票款		2,106,425.00
已背书转让但未到期的商业承兑汇票	22,399,546.97	50,677,248.59
合计	22,399,546.97	52,783,673.59

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
无											

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	6,490,000.00	
合计	6,490,000.00	



29、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广州市康信融资租赁有限公司	35,500,000.00	
远东宏信(天津)融资租赁有限公司	48,506,900.00	
减：一年内到期部分		
合 计	84,006,900.00	

其他说明：

30、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	20,323,333.59	8,000,000.00	2,492,666.71	25,830,666.88	收到与资产相关的政府补助
合计	20,323,333.59	8,000,000.00	2,492,666.71	25,830,666.88	--

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	260,000.14		39,999.96		220,000.18	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	202,500.00		30,000.00		172,500.00	与资产相关
多制式高性能手机天 线项目	2,816,666.78		400,000.00		2,416,666.78	与资产相关
基于注塑一体成型工 艺的智能手机天线技 术改造	2,625,000.00		300,000.00		2,325,000.00	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	4,050,000.00		450,000.00		3,600,000.00	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	297,500.00		30,000.00		267,500.00	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	238,333.33		26,000.00		212,333.33	与资产相关
无尘车间项目扶持资 金	9,833,333.34		1,000,000.08		8,833,333.26	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		3,000,000.00	175,000.00		2,825,000.00	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		5,000,000.00	41,666.67		4,958,333.33	与资产相关
合计	20,323,333.59	8,000,000.00	2,492,666.71		25,830,666.88	--

其他说明：

①2011年3月，根据惠州市经济和信息化局、惠州市财政局文件《关于下达2010年惠州市技术改造专项资金项目计划的通知（惠市经信[2010]794号）》，公司收到惠州市惠城区财政局拨付“内置式AP组合天线技术改造项目”专项资金40万元，用于购置检测设备。本期转销39,999.96元。



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

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

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

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

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

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

⑧2014年1月、3月，根据苏州相城经济开发区管委会与惠州硕贝德无线科技股份有限公司及苏州科阳光电科技有限公司签署的《投资备忘录》，苏州科阳光电科技有限公司投资2700万元建设产能达到晶圆6000片/月的洁净车间，苏州相城经济开发区管委会为此给予苏州科阳光电科技有限公司1000万元扶持资金。本期转销1,000,000.08元。上述项目专用资金分别按10年转入当期营业外收入中。



⑨2015年6月8日，根据惠州市仲恺高新区财政局颁布的惠财工【2015】71号文件《关于拨付2014年升级产业结构调整专项资金的通知》，惠州硕贝德无线科技股份有限公司的“4G移动智能终端的天线机壳模块化集成产品制造升级技术改造项目”属于区域产业链整体改造提升专题。硕贝德公司于2015年6月24日收到惠州市仲恺高新技术产业开发区财政局拨付专项资金300万元；本期转销175,000.00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41,667.67元。

31、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票激励对象认购股票款		6,319,275.00
合计		6,319,275.00

其他说明：

32、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	225,118,000.00	2,035,700.00		180,094,400.00	-36,000.00	182,094,100.00	407,212,100.00

其他说明：

（1）因公司实施2014年度权益分派方案，以资本公积转增股本，每10股转增8股，合计转增18,009.44万股，该方案于2015年6月2日实施完毕，公司总股份由22,511.8万股变更为40,521.24万股，已完成工商变更；

（2）因股权激励计划的激励对象王文龙离职，公司回购授予其的限制性股票3.6万股。公司



的股本由40,521.24万股变更为40,517.64万股；

(3) 公司股权激励计划首次授予期权第一期期权共行权203.57万股，行权资金合计为19,466,770.81元（中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将该笔资金于2016年度划入公司）。由于公司股票期权的行权，公司实收资本增加203.57万元，资本公积增加17,431,070.81元，公司资产增加19,466,770.81元。公司的股本由40,517.64万股变更为407,21.21万股。

33、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）	195,459,770.20	14,514,541.00	180,211,000.40	29,763,310.80
其他资本公积	13,204,869.39	17,930,910.77	1,921,122.44	29,214,657.72
合计	208,664,639.59	32,445,451.77	182,132,122.84	58,977,968.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2015年3月9日公司股东大会决议实施了2014年度权益分派方案以资本公积向全体股东每10股转增8股，减少资本公积180,094,400.00元。

根据2015年8月18日第二届董事会第二十三次（临时）会议决议通过的《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》和修改后的公司章程规定，公司回购36,000.00股，减少股本人民币36,000.00元，减少资本公积116,600.40元。

公司首次授予期权的第一个行权期可自主行权共307.845万份股票期权，行权期自2015年9月10日至2016年8月19日，截止2015年12月31日，已行权数是203.57万份，相应增加股本203.57万股，增加资本公积14,514,541.00元。

本年度确认股份支付费用计入资本公积金额为17,930,910.77元。

硕贝德本年度对子公司科阳光电及硕贝德电子增资，少数股东持股比例变动而在合并报告中确认资本公积-1,921,122.44元。

34、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	8,425,700.00		2,222,375.00	6,203,325.00



合计	8,425,700.00		2,222,375.00	6,203,325.00
----	--------------	--	--------------	--------------

35、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	-896,385.56	88,309.81			88,309.81		-808,075.75
外币财务报表折算差额	-896,385.56	88,309.81			88,309.81		-808,075.75
其他综合收益合计	-896,385.56	88,309.81			88,309.81		-808,075.75

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,341,064.35			19,341,064.35
合计	19,341,064.35			19,341,064.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

37、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	139,690,026.51	103,064,273.10
调整后期初未分配利润	139,690,026.51	103,064,273.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-103,705,652.09	54,531,868.71



减：提取法定盈余公积		6,704,715.30
应付普通股股利	22,511,800.00	11,201,400.00
期末未分配利润	13,472,574.42	139,690,026.51

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。

38、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	769,954,401.74	640,671,567.89	830,006,170.35	634,508,687.56
其他业务	630,979.41	241,940.77	8,137,186.67	208,637.51
合计	770,585,381.15	640,913,508.66	838,143,357.02	634,717,325.07

39、营业税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	37,309.73	
城市维护建设税	1,595,149.34	2,844,496.67
教育费附加	1,139,392.36	2,031,783.34
堤围费		279,689.85
合计	2,771,851.43	5,155,969.86

40、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	7,308,210.09	4,812,143.81
运输费	3,886,696.49	3,248,708.14
招待费	2,692,095.01	1,390,033.73



办公费	3,464,315.79	965,727.39
差旅费	1,906,624.61	690,864.04
报关费	801,501.09	683,872.47
其它费用	382,959.98	40,718.55
合计	20,442,403.06	11,832,068.13

其他说明：

41、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	88,122,192.83	59,889,430.84
工资及福利支出	57,000,062.42	29,377,636.22
办公费	12,322,898.39	7,193,891.31
折旧与摊销	11,019,178.91	5,676,722.54
咨询顾问费	9,722,408.07	1,930,865.05
其它费用	11,550,929.63	11,154,523.69
股权激励费用	17,930,910.77	12,378,395.20
合计	207,668,581.02	127,601,464.85

42、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,860,545.30	4,462,020.26
减：利息收入	496,149.56	2,417,210.07
减：利息资本化金额		
汇兑损益	-2,902,346.33	-84,647.04
减：汇兑损益资本化金额		
手续费等	2,119,124.29	313,894.68
贴现支出	2,763,494.14	1,397,955.02
合计	11,344,667.84	3,672,012.85

43、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	7,111,460.59	4,547,820.60
二、存货跌价损失	5,894,654.37	228,779.39
十三、商誉减值损失	3,100,207.60	
合计	16,106,322.56	4,776,599.99

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	91,252.79	
合计	91,252.79	

45、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
政府补助	6,372,221.09	3,231,185.19	
递延收益摊销	2,492,666.71	1,410,833.25	
其他	27,445.37	105,000.80	
合计	8,892,333.17	4,747,019.24	

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
中小微企业招 用补贴							15,000.00	与收益相 关
扶持资金							60,000.00	与收益相 关
财政专项资金 拨入							80,000.00	与收益相 关
收仲恺高新区 党群办公室 14 年度创新创业 领军团队首席							565,000.00	与收益相 关



优秀技师奖								
2012 年及 2013 年税收奖							1,211,545.87	与收益相关
韩国购买设备退税						329,312.77	1,299,639.32	与收益相关
广东省企业（第一批）2015 年度研究开发财政补助资金						1,741,500.00		与收益相关
进口设备贴息						1,286,800.00		与收益相关
苏州市第三批科技发展经费						700,000.00		与收益相关
人才开发专项资金						560,000.00		与收益相关
工业经济升级版专项资金						500,000.00		与收益相关
阳澄湖领军人才项目经费						240,000.00		与收益相关
进口设备贴息补助						190,400.00		与收益相关
科技人才安家补贴						150,000.00		与收益相关
2014 年度先征后返堤围费						128,052.72		与收益相关
高企补助						100,000.00		与收益相关
科技发展计划补助						100,000.00		与收益相关
专利资助						67,300.00		与收益相关
清洁生产补贴						50,000.00		与收益相关
2014 年度政策扶持						50,000.00		与收益相关
个税手续费						43,485.00		与收益相关



2014 年度职业技能培训奖励						40,000.00		与收益相关
专利资助						20,100.00		与收益相关
优秀技师款						15,000.00		与收益相关
知识产权奖励						11,000.00		与收益相关
个人所得税手续费返还						10,729.60		与收益相关
环境保护专项补助						10,000.00		与收益相关
专利补助						8,000.00		与收益相关
科阳食堂场地出租						7,200.00		与收益相关
专利科技经费						5,000.00		与收益相关
专利补助						4,000.00		与收益相关
校园引智人才补贴经费						2,341.00		与收益相关
相城区中小企业经费补助						2,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	6,372,221.09	3,231,185.19	--

其他说明：

46、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	311,858.61	356,884.03	311,858.61
其中：固定资产处置损失	311,858.61	356,884.03	311,858.61
对外捐赠	302,000.00		302,000.00
其他	6,957.37	890.00	6,957.37



合计	620,815.98	357,774.03	620,815.98
----	------------	------------	------------

其他说明：

47、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		14,372,348.41
递延所得税费用	1,163,534.17	-8,797,659.53
合计	1,163,534.17	5,574,688.88

（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	-120,299,183.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	-18,044,877.52
子公司适用不同税率的影响	-2,443,569.66
调整以前期间所得税的影响	2,937,030.54
非应税收入的影响	744,203.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	932,058.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	5,034,917.08
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	11,405,709.30
	598,062.66
所得税费用	1,163,534.17

其他说明

48、其他综合收益

详见附注 35。



49、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	496,149.56	2,417,210.07
政府补助	14,372,221.09	16,991,545.87
其他往来款等	1,130,426.57	3,722,155.19
合计	15,998,797.22	23,130,911.13

(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	70,246,103.09	41,318,985.10
销售费用	11,839,700.02	6,844,276.65
财务费用	3,601,849.20	1,711,574.71
其他往来款等	11,811,070.86	14,787,995.07
支付票据保证金	4,411,929.14	1,853,952.08
合计	101,910,652.31	66,516,783.61

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司及其他营业单位购买出价中以现金支付的部分，减去子公司或其他营业单位持有的现金和现金等价物后的净额		91,296.31
合计		91,296.31

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到兴业银行深圳龙岗支行黄金租借融资款	48,703,020.00	
收到远东宏信(天津)融资租赁有限公司及广州康信融资租赁有限公司以设备为抵押的借款	76,000,000.00	



合计	124,703,020.00	
----	----------------	--

(5) 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
韩国公司增资发生的公证费		43,619.00
支付融资借款的本金、手续费等	2,773,869.23	
合计	2,773,869.23	43,619.00

50、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	-121,462,717.61	49,202,472.60
加：资产减值准备	16,106,322.56	4,776,599.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,427,884.12	24,125,729.84
无形资产摊销	5,230,124.18	3,567,391.28
长期待摊费用摊销	3,116,014.29	2,288,566.26
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）	311,858.61	356,884.03
财务费用（收益以“-”号填列）	9,860,545.30	4,377,373.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-91,252.79	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,353,821.52	-8,885,718.86
存货的减少（增加以“-”号填列）	-51,944,272.13	-22,217,136.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-32,444,211.21	-144,424,130.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	74,999,092.64	85,814,553.36
其他	17,930,910.77	12,378,395.20
经营活动产生的现金流量净额	-30,605,879.75	11,360,979.96



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	60,365,859.52	45,483,759.85
减：现金的期初余额	45,483,759.85	171,373,473.46
现金及现金等价物净增加额	14,882,099.67	-125,889,713.61

(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	60,365,859.52	45,483,759.85
其中：库存现金	64,844.22	69,498.60
可随时用于支付的银行存款	60,301,015.30	45,414,261.25
三、期末现金及现金等价物余额	60,365,859.52	45,483,759.85

51、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	4,411,929.14	票据保证金
固定资产	88,695,837.92	向融资租赁公司抵押借款
合计	93,107,767.06	--

52、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	1,073,590.31	6.4936	6,971,466.04
欧元	132.69	7.0952	941.46
港币	2,613,146.64	0.83778	2,189,242.00
台币	5,596,196.00	0.197	1,102,450.61
韩元	346,221,956.00	0.005513	1,908,721.64
其中：美元	6,648,494.54	6.4936	43,172,664.16



应付账款			
其中：美元	2,629,333.96	6.4936	17,073,843.00
韩元	81,679,310.00	0.005513	450,298.04
日元	5,482,600.00	0.053875	295,375.08
应付票据			
其中：台币	5,000.00	0.197	985.00
预收账款			
其中：美元	53,486.03	6.4936	347,316.88
台币	82,252.00	0.197	16,203.64
预付账款			
其中：美元	150,186.63	6.4936	975,251.90
台币	114,083.00	0.197	22,474.35
其他应收款			
其中：韩元	51,220,000.00	0.005513	282,375.86
台币	200,000.00	0.197	39,400.00
其他应付款			
其中：韩元	969,780.00	0.005513	5,346.40
台币	424,816.00	0.197	83,688.75
美元	732.00	6.4936	4,753.32

(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



1、其他原因的合并范围变动

本年公司新设子公司情况：

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	法人代表	年末实际出资额
百斯联合全球有限公司	有限责任公司	英属维尔京群岛	电子信息业	5 万美元	无线通讯终端产品的部件（天线、摄像头模组、指纹识别模组、无线充电器等）的研发、销售。	朱坤华	-
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	有限责任公司	美国加州	电子信息业	-	无线通讯终端产品的部件（天线、摄像头模组、指纹识别模组、无线充电器等）的研发、销售。	温巧夫	10 万美元

2015 年 5 月 5 日硕贝德拥有百斯联合全球有限公司（简称“BVI 公司”，注册地：英属维尔京群岛）100%股权，注册资本 5 万美元，投资额 300 万美元，2015 年 11 月 23 日，硕贝德召开第二届董事会第二十九次（临时）会议，审议通过了《关于转让全资子公司百斯联合全球有限公司部分股权的议案》，对 BVI 公司的实际投资额改为 100 万美金，公司以 20 万美金向自然人陈东旭转让 BVI 公司 20%的股权、以 10 万美金向 Thomas Shoutao Chen 转让 BVI 公司 10%的股权，硕贝德所占 BVI 公司的股权比例变为 70%。截止 2015 年 12 月 31 日，上述注册资本金没有实际支付，BVI 公司也没有实际经营业务发生。

2015 年 1 月 5 日，SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.于美国加州成立。2015 年 6 月 25 日，SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.发行 1000 万股普通股并出售给 BVI 公司，即 BVI 公司持有 SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.100%股权，截止 2015 年 12 月 31 日，公司投资款到位 10 万元美金，本年度将 SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.纳入合并范围

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	
苏州科阳光电科技有限公司	苏州	苏州	电子制造业	66.63%		购买



昆山凯尔光电科技有限公司	昆山	昆山	电子制造业	61.80%		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
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
惠州凯尔光电有限公司	惠州	惠州	电子制造业	100.00%		设立
惠州硕贝德电子有限公司	惠州	惠州	电子制造业	52.52%		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.			电子信息业		70.00%	设立

(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
苏州科阳光电科技有限公司	33.37%	-10,124,565.05		41,066,240.70
昆山凯尔光电科技有限公司	38.20%	-6,998,457.97		19,079,734.94

(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
苏州科阳光电科技有限公司	28,911,227.18	151,323,069.06	180,234,296.24	41,847,610.57	15,323,333.26	57,170,943.83	21,122,375.59	159,404,628.96	180,527,004.55	62,289,998.00	9,833,333.34	72,123,331.34
昆山凯尔光电科技有限公司	187,624,382.58	24,964,800.62	212,589,183.20	162,642,233.09		162,642,233.09	68,491,924.35	44,130,268.06	112,622,192.41	44,354,671.69		44,354,671.69

单位：元

子公司名	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------



称	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
苏州科阳 光电科技 有限公司	25,089,44 2.02	-30,340,3 20.80	-30,340,3 20.80	-24,539,9 61.34	4,171,976 .10	-12,626,5 37.65	-12,626,5 37.65	-26,273,3 23.43
昆山凯尔 光电科技 有限公司	222,303,9 99.87	-18,320,5 70.61	-18,320,5 70.61	-19,218,5 70.12	39,900,91 7.39	255,434.6 9	255,434.6 9	-27,001,3 30.65

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
东莞市鑫濠信 精密工业有限 公司	东莞市	东莞市清溪镇	电子制造业	35.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	60,161,885.40	19,481,577.70
非流动资产	42,358,056.10	9,197,486.88
资产合计	102,519,941.50	28,679,064.58
流动负债	27,613,832.38	19,021,935.36
非流动负债	13,639,893.57	3,562,129.76
负债合计	41,253,725.95	22,584,065.12
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		



—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	30,091,252.79	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	80,623,101.66	
净利润	260,722.26	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利	91,252.79	

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
惠州市硕贝德控股有限公司	惠州	贸易	5000 万元	33.51%	33.51%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	联营

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
朱旭东	本公司实际控制人的兄弟
朱旭华	本公司实际控制人的兄弟
李琴芳	本公司实际控制人的配偶
温巧夫	持本公司股份 4.94% 股东
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
无锡市中兴光电子技术有限公司	控股股东投资的企业



广东明业光电有限公司	控股股东投资的企业
惠州爱镒威电气有限公司	本公司股东朱旭东控制的公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 关联担保情况

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
朱坤华. 朱旭东. 朱旭华	30,000,000.00	2015 年 01 月 23 日	2020 年 01 月 22 日	否
朱坤华	50,000,000.00	2015 年 05 月 22 日	2016 年 05 月 22 日	否
惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华	22,000,000.00	2015 年 02 月 09 日	2016 年 02 月 08 日	否
惠州市金迪精密部件有限公司、朱坤华	22,000,000.00	2015 年 02 月 09 日	2016 年 02 月 08 日	否
朱坤华	50,000,000.00	2015 年 11 月 25 日	2016 年 11 月 25 日	否

关联担保情况说明

①2015 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 2015 年借字第 2013 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 2015 年 3 月 31 日至 2016 年 3 月 24 日，利率为 5.35%，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。

②2015 年 5 月 7 日，本公司与北京银行深圳分行签订的合同编号为 0277888 借款合同，借款金额为 2,200.00 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2015 年 5 月 7 日至 2016 年 5 月 7 日，利率为 5.6175%，同时于 2014 年 8 月 5 日签订了编号为 0233486 号综合授信协议，最高授信额度为人民币 5,000.00 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责任担保，签订合同编号为 0171456_001 号、0171456_002 号的最高额保证合同。

③2015 年 7 月 9 日，本公司与北京银行深圳分行签订的合同编号为 0277888 借款合同，借款金额为 2,200.00 万元，用于公司采购原材料，借款期限自 2015 年 7 月 9 日至 2016 年 7 月 9 日，利率为 5.0925%，同时于 2014 年 8 月 5 日签订了编号为 0233486 号综合授信协议，最高授信额度为人民币 5,000.00 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责任担保，签订合同编号为 0171456_001 号、0171456_002 号的最高额保证合同。



④2015 年 5 月 22 日，本公司与兴业银行深圳龙岗支行签订的合同编号为 239115 流动资金借款合同，借款金额为 5,000.00 万元，用于公司流动资金周转，借款期限自 2015 年 5 月 22 日至 2016 年 5 月 20 日，利率为 5.35%，同时公司于 2015 年 5 月 19 日签订了编号为兴银深圳龙岗授信(保证)字(2015)第 0275 号的基本额度授信合同，最高授信额度为人民币 1.50 亿元，由朱坤华为此提供连带责任担保，签订合同编号为兴银深圳龙岗授信(保证)字(2015)第 0275 号的最高额保证合同。

⑤2015 年 9 月 24 日，本公司与中信银行股份有限公司惠州分行签订的合同编号为(2015)信银惠贷字第 0137 号，借款金额为 5,000.00 万元，用于支付货款，借款期限自 2015 年 9 月 24 日至 2016 年 9 月 24 日，利率为以贷款实际提款日的定价基础利率上浮 15%，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，保证日期为 2013 年 11 月 25 日至 2016 年 11 月 25 日，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。

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	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》，股票期权为 92.16 万份，行权价格为 15.03 元。
公司本期行权的各项权益工具总额	1、首次授予期权的第一个行权期可自主行权共 307.845 万份股票期权，行权期自 2015 年 9 月 10 日至 2016 年 8 月 19 日，截止 2015 年 12 月 31 日，已行权数是 203.57 万份。 2、首次授予的限制性股票第一期可解锁的股份数是 48.15 万股。
公司本期失效的各项权益工具总额	1、回购限制性股票 3.6 万股； 2、2015 年 8 月 18 日，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》，注销已获授但尚未行权的 90.18 万份股票期权； 3、因 2015 年业绩不达标，首次授予的期权及限制性股票属于 2015 年行权/解禁的期权、限制性股票将会失效，该部分期权为 307.845 万份，限制性股票 48.15 万股。
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司首次授予的期权价格 8.13 元，预留期权的行权价格为 15.03 元，剩余的合同期限为 3 年 8 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无。



2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

授予日权益工具公允价值的确定方法	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	4470.72 万元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1793.09 万元

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

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	2,873,821.96	3176979.32
资产负债表日后第 2 年	2,199,353.71	2237548.48
资产负债表日后第 3 年	1,165,873.55	833632.00
以后年度	422,985.55	329664.00
合计	6,662,034.77	6577823.80

2、销售退回

无

3、其他资产负债表日后事项说明

①公司以支付现金的方式购买深圳市璇瑰精密技术股份有限公司51%股权的交易已完成股权过户手续，相关工商变更登记于2016年1月14日完成，相关股权购买款项于2016年2月2日支付完毕，深圳璇瑰成为公司的控股子公司，公司于2016年2月18日披露了《关于重大资产购买之标的资产过户完成的公告》。

②公司于2016年2月23日披露《关于子公司取得高新技术企业证书的公告》，子公司科阳光电收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合



下发的高新技术企业证书（证书编号为GR201532002516，发证时间2015年10月10日，有效期三年），科阳光电2015至2017年将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按15%的税率计缴企业所得税。

③公司2016年1月11日第二届董事会第三十二次临时会议通过了拟与海通恒信国际租赁有限公司（以下简称“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。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
无			

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
无		

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,478,845.71		5,478,845.71	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	123,554,991.65		6,183,235.11	5.00%	117,371,756.54	159,505,464.29	99.97%	7,987,801.89	5.00%	151,517,662.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	547,256.07		547,256.07	100.00%		52,585.91	0.03%	52,585.91	100.00%	0.00



合计	129,581,093.43		12,209,336.89	5.00%	117,371,756.54	159,558,050.20	100.00%	8,040,387.80		151,517,662.40
----	----------------	--	---------------	-------	----------------	----------------	---------	--------------	--	----------------

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	3,339,368.59	3,339,368.59	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
深圳市亿通科技有限公司	1,025,039.82	1,025,039.82	100.00%	因资不抵债停止经营
合计	5,478,845.71	5,478,845.71	—	—

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			
1 年以内小计	123,453,907.43	6,172,695.37	5.00%
1 至 2 年	96,771.04	9,677.10	10.00%
2 至 3 年	4,313.18	862.64	20.00%
合计	123,554,991.65	6,183,235.11	

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：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,557,159.77 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
广东亿纬电子有限公司	1,335,624.77
江苏锐合电子有限公司	52,585.91

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否有关
------	--------	------	------	---------	--------



					联交易产生
广东亿纬电子有限公司	货款	1,335,624.77	基于双方协商签订协议减免部分货款		否
合计	--	1,335,624.77	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
惠州 TCL 移动通信有限公司	非关联方	6,051,786.49	1 年以内	4.67	302,589.32
深圳市旺鑫精密工业有限公司	非关联方	5,396,527.10	1 年以内	4.16	269,826.36
东莞市欧珀精密电子有限公司	非关联方	5,754,791.23	1 年以内	4.44	287,739.56
仁宝信息技术 (昆山) 有限公司	非关联方	7,717,597.67	1 年以内	5.96	385,879.88
富钰精密组件 (昆山) 有限公司	非关联方	5,314,968.38	1 年以内	4.10	265,748.42
合计		30,235,670.87		23.33	1,511,783.54

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				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,750,894.93	100.00%	694,150.09	7.12%	9,056,744.84	7,701,309.02	100.00%	420,413.51	5.46%	7,280,895.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款				-						
合计	9,750,894.93	100.00%	694,150.09	7.12%	9,056,744.84	7,701,309.02	100.00%	420,413.51	5.46%	7,280,895.51

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			
1 年以内小计	3,617,422.43	180,871.13	5.00%



1 至 2 年	406,650.00	40,665.00	10.00%
2 至 3 年	515,644.80	103,128.96	20.00%
3 至 4 年	542,830.00	271,415.00	50.00%
4 至 5 年	140,100.00	98,070.00	70.00%
合计	5,222,647.23	694,150.09	

(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 273,736.58 元。

(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
代扣代缴社保费、公积金	828,922.53	705,003.91
押金、保证金	1,303,212.80	1,377,724.80
员工借款	1,969,003.39	2,534,970.31
其他	376,822.74	45,060.00
往来款	5,272,933.47	3,038,550.00
合计	9,750,894.93	7,701,309.02

(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
惠州市璇瑰精密技术工业有限公司	销售固定资产款	695,843.80	1 年以内	7.14%	34,792.19
朱杰	借款	459,508.94	1 年以内	4.71%	22,975.45
代扣代缴住房公积金	住房公积金	448,472.68	1 年以内	4.60%	22,423.63
代扣代缴社保费	社保费	380,449.85	1 年以内	3.90%	19,022.49
惠州市惠城区城乡规划建设局总工程师	押金	329,480.00	1-2 年 /3-4 年	3.38%	104,600.00
合计	--	2,313,755.27	--		203,813.76

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	290,888,421.93		290,888,421.93	171,130,901.93		171,130,901.93
对联营、合营企业投资	30,091,252.79		30,091,252.79			
合计	320,979,674.		320,979,674.	171,130,901.		171,130,901.



	72		72	93		93
--	----	--	----	----	--	----

(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	68,000,000.00	45,000,000.00		113,000,000.00		
硕贝德（韩国）有限公司	15,270,901.93			15,270,901.93		
昆山凯尔光电科技有限公司	43,260,000.00			43,260,000.00		
台湾硕贝德无线科技有限公司	19,600,000.00			19,600,000.00		
惠州凯尔光电有限公司	20,000,000.00	50,000,000.00		70,000,000.00		
惠州硕贝德电子有限公司	5,000,000.00	2,500,000.00		7,500,000.00		
SPEEDWIRELESS TECHNOLOGY INC.		637,520.00		637,520.00		
深圳市璇瑰精密技术股份有限公司		21,620,000.00		21,620,000.00		
合计	171,130,901.93	119,757,520.00		290,888,421.93		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
东莞市鑫濠信精密工		30,000,000.00		91,252.79						30,091,252.79	



业有限 公司											
小计		30,000 ,000.0 0		91,252 .79						30,091 ,252.7 9	
合计		30,000 ,000.0 0		91,252 .79						30,091 ,252.7 9	

(3) 其他说明

无

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	512,189,477.63	377,080,343.60	784,958,528.58	600,500,583.11
其他业务	3,673,030.97	3,274,239.06	7,908,509.40	
合计	515,862,508.60	380,354,582.66	792,867,037.98	600,500,583.11

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	91,252.79	
合计	91,252.79	

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-311,858.61	
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）	8,864,887.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-281,512.00	
减：所得税影响额	1224306.48	
少数股东权益影响额	1471046.25	



合计	5576164.46	--
----	------------	----

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	-19.90%	-0.26	-0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-20.97%	-0.27	-0.27