



惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2019年半年度报告

2019年07月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项	19
第六节 股份变动及股东情况	31
第七节 优先股相关情况	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	37
第九节 公司债相关情况	38
第十节 财务报告	39
第十一节 备查文件目录	142

释义

释义项	指	释义内容
硕贝德、公司、本公司	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司
报告期	指	2019年1月1日-2019年6月30日
股东大会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司股东大会
董事会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事会
监事会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司监事会
硕贝德控股	指	西藏硕贝德控股有限公司
江苏凯尔	指	江苏凯尔生物识别科技股份有限公司
苏州硕贝德	指	苏州硕贝德通信科技有限公司
江苏硕贝德	指	江苏硕贝德通讯科技有限公司
硕贝德香港	指	硕贝德国际（香港）有限公司
苏州科阳光电	指	苏州科阳光电科技有限公司
硕贝德汽车智联	指	惠州硕贝德汽车智联科技有限公司
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的
v2x	指	vehicle to everything，汽车与外界万物的无线通信连接技术
5G	指	第五代移动通信技术
MIMO 技术	指	Multiple-input Multiple-output 技术，多收多发的天线技术
LDS	指	Laser-Direct-structuring，激光直接成型技术
FPC	指	Flexible-Printed-Circuit，柔性印制电路板，以柔性覆铜板为基材制成的一种电路板
LCP	指	Liquid Crystal Polymer，液晶高分子聚合物，一种新型高分子材料
NFC	指	Near Field Communication，近场通讯技术，一种短距离的高频无线通信技术

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	硕贝德	股票代码	300322
变更后的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	惠州硕贝德无线科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	硕贝德		
公司的外文名称（如有）	Huizhou Speed Wireless Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SPEED		
公司的法定代表人	朱坤华		

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	850,081,501.32	829,406,858.07	830,753,383.50	2.33%
归属于上市公司股东的净利润（元）	91,382,541.88	34,923,472.04	33,333,444.88	174.15%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	32,210,528.12	26,615,117.31	26,615,117.31	21.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	73,531,495.18	199,558,038.57	202,649,892.98	-63.72%
基本每股收益（元/股）	0.22	0.09	0.08	175.00%
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.09	0.08	175.00%
加权平均净资产收益率	14.74%	5.67%	5.71%	9.03%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年同期末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,830,775,426.95	1,837,559,034.73	1,837,559,034.73	-0.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	655,920,489.40	576,065,963.16	576,065,963.16	13.86%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	57,883,123.65	
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）	8,283,408.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,815,031.11	
减：所得税影响额	4,498,652.27	
少数股东权益影响额（税后）	680,835.06	
合计	59,172,013.76	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司继续执行“两个聚焦，一个强化”的发展战略，持续对公司主营业务进行优化，剥离了重资产的半导体芯片封装业务，将主营业务进一步聚焦到以射频技术为核心的天线射频业务，为客户提供从移动终端天线、系统侧基站天线到车载智能天线、无线充电、指纹识别模组等产品的研发和制造，深度挖掘大客户潜力，满足客户对不同类型产品的多样化需求。同时，强化内部管理，推动变革创新，提升管理效率，牢牢抓住5G建设的历史机遇，持续提升公司盈利水平。

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	无变化。
固定资产	固定资产减少 39.21%，主要是减少合并苏州科阳光电。
无形资产	无形资产减少 28.71%，主要是减少合并苏州科阳光电。
在建工程	在建工程增加 56.81%，主要是江苏凯尔厂房建设投入增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 技术优势：公司在惠州、苏州、深圳、西安、北京、韩国、台湾等地设立研发中心，每年投入过亿的研发费用并配备专业的研发人员，引入国际领先的天线测试设备三维暗室系统（法国Satimo、美国ETS）以及系列配套的网络分析仪、NFC测试分析仪、SAR/HAC测试设备等仪器设备，充分利用各地丰富资源，及时响应客户需求。截止到报告期末，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148项（包含5G专利2项），其中发明专利32项，实用新型专利110项，外观设计专利6项；公司共获得美国专利商标局颁发的专利发明证书1项。还有数项5G技术正在申请专利保护当中。上述专利的取得有利于公司进一步完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

(2) 全制程的生产能力：公司在天线领域拥有全制程的生产能力，特别是LDS工艺的天线全在公司内部完成从设计、制造、测试到出货，从而能够实现对产品的全流程内部管控，提升产品的良率，及时、优质、高效的满足客户的交付要求。

(3) 客户资源优势：公司凭借雄厚的研发实力和优良的产品质量，产品获得行业内客户的青睐，成为了全球领先的天

线生产厂商。在手机客户方面，已正式进入了全球前五大的手机厂商供应链，特别是进入北美与国内位居前列的手机企业供应链，成为国内排名前列的手机品牌的主要供应商之一；在笔电客户方面，继续保持在大Dell、联想等领导品牌中的主要份额；在车载客户方面，为特斯拉、雷诺、上海通用、广汽集团、比亚迪、吉利汽车等国内外一流车企提供智能汽车天线；在基站客户方面，成为国内主流5G基站设备商的微基站天线和宏基站天线供应商。公司持续深耕优质的客户，不断挖掘客户的价值，为公司创造新的盈利点。

(4) 管理优势：公司重视人才培养，建立了一套高效的人才引进、培养、激励机制，经过10多年的发展，公司引入了一群具有国际化工作背景的管理团队，汇集了一批优秀的射频工程师和天线制造队伍，搭建了多支优秀的营销团队，为客户提供满足个性化的、多样化的定制需求。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，国内外经济形势复杂多变，一方面，中美贸易争端仍旧持续，美国关税的加征和对中国龙头企业的制裁，对公司业务产生了不利的影响，同时，全球手机行业处于4G向5G转换的过程中，消费者大多处于观望等待的状态，消费需求还有待进一步释放。但另一方面，5G建设的提速带动了相关产业链的需求，公司积极布局基站系统侧、车载侧的天线技术和产能，有利于公司在5G的时代抓住市场机会，迎来持续性的增长。

报告期内，公司实现营业收入850,081,501.32元，同比增长2.33%。实现归属于上市公司股东的净利润91,382,541.88元，同比增长174.15%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润32,210,528.12元，同比增长21.02%，实现每股收益0.22元，同比增长144.44%，加权净资产收益率14.74%，同比增加9.03个百分点。

其中，通过继续实施聚焦战略，公司主营的天线业务取得了良好的业绩，实现营业收入423,586,304.49元，同比增长54.64%；指纹识别模组业务受市场竞争激烈、需求放缓、龙头企业风险暴露等方面的影响，业务有所下滑，实现营业收入266,768,615.38元，同比下降20.14%；半导体封装业务报告期内完成控股权的转让，自2019年6月起不再纳入合并报表范围。

具体来看：

终端天线业务持续增长，贡献了大部分的营收。报告期内，公司加大了对核心大客户的业务拓展力度，核心的手机天线和笔电天线销售收入均有较大幅度增长。

基站天线实现突破，取得供应商的资质并批量出货。继微基站天线取得设备商的供货资质并批量出货后，报告期内，公司加大研发力度，改进生产工艺，成功获得国内主流设备商宏基站天线供应商资格，并实现宏基站天线产品的小批量生产出货，在相关产品的研发生产中取得领先地位，预计在下半年将会大批量出货，为公司在5G基站业务中的快速发展奠定了基础。

车载天线大客户开发进展顺利。报告期内，凭借公司在鲨鱼鳍多合一智能天线的技术领先优势，公司获得了特斯拉、福特、雷诺等国际知名汽车品牌的认可，并陆续展开合作。同时，加快V2X天线的研发与推广力度，为即将到来的智能驾驶、辅助驾驶等市场需求提前布局。

5G项目取得先发优势。继在5G微基站天线项目实现量产后，报告期内，公司又率先实现了5G手机天线的验证，并根据客户的需求做好量产准备，同时，多个5G手机和笔电终端项目处于研发阶段，保持了公司在5G终端天线领域的领先地位。

新产品、新技术的研发持续推进。面对5G高速传输、宽频传输的技术特点，公司加强了新技术、新材料、新工艺的研发和推广，LCP天线已进入客户验证阶段，塑料金属化宏基站天线步入量产阶段，毫米波射频前端芯片的研发与应用在客户端稳步推进，无线充电接收端绕线工艺开发成功，具备量产条件。

产业结构和布局进一步优化。报告期内，公司转让了科阳光电的控股权，将资源集中到天线射频领域，有利于公司主营业务的发展。新设立了惠州硕贝德汽车智联科技有限公司，将车载天线公司化运作，从而形成了终端天线业务、5G基站天线业务和车载天线业务三驾马车并驾齐驱的业务格局。同时，公司在越南新设立了越南硕贝德科技有限公司，进一步完善了公司全球化的业务布局。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	850,081,501.32	830,753,383.50	2.33%	
营业成本	663,465,162.84	650,709,014.97	1.96%	
销售费用	17,490,547.36	17,039,216.11	2.65%	
管理费用	54,873,942.53	57,736,240.34	-4.96%	
财务费用	13,891,865.92	11,742,146.56	18.31%	
所得税费用	6,791,043.96	7,006,160.07	-3.07%	
研发投入	56,841,577.47	57,334,684.67	-0.86%	
经营活动产生的现金流量净额	73,531,495.18	202,649,892.98	-63.72%	指纹模组业务销售减少，收款相应减少。
投资活动产生的现金流量净额	-30,709,878.37	-113,158,203.29	-72.86%	去年同期购买江苏凯尔和科阳光电部分股权，投资支出增加。
筹资活动产生的现金流量净额	71,605,467.86	-137,090,730.48	152.23%	借款增加还款减少，筹资流入增加。
现金及现金等价物净增加额	117,281,811.53	-48,769,284.08	340.48%	投资净流出减少，筹资流入增加，现金等价物增加。
投资收益	70,175,286.59	0.00		处置苏州科阳光电投资收益。
资产处置收益	-12,292,162.94	-217,502.44	5,551.51%	处置固定资产损失。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
天线	423,586,304.49	292,971,137.34	30.84%	54.64%	64.23%	-4.04%
指纹模组	266,768,615.38	241,469,986.39	9.48%	-20.14%	-17.57%	-2.83%
芯片封装	111,686,886.54	100,528,496.25	9.99%	-23.65%	-18.76%	-5.41%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	70,175,286.59	69.90%	处置子公司科阳光电	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否

资产减值	86,875.00	0.09%	坏账准备计提	否
营业外收入	24,429.04	0.02%	违约收入	否
营业外支出	1,839,460.15	1.83%	滞纳金及违约支出	否
资产处置收益	-12,292,162.94	-12.24%	固定资产处置损益	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	318,671,635.04	17.41%	231,301,550.23	12.59%	4.82%	
应收账款	426,587,661.61	23.30%	365,133,563.90	19.87%	3.43%	
存货	209,644,542.63	11.45%	228,765,245.04	12.45%	-1.00%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	4,636,889.78	0.25%	4,636,889.78	0.25%	0.00%	
固定资产	375,119,888.87	20.49%	617,083,124.52	33.58%	-13.09%	减少合并苏州科阳光电
在建工程	49,102,870.00	2.68%	31,313,756.13	1.70%	0.98%	
短期借款	535,370,100.00	29.24%	466,453,300.00	25.38%	3.86%	
长期借款	40,000,000.00	2.18%	97,700,000.00	5.32%	-3.14%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	78,126,265.20	保证金
固定资产（机器设备）	11,845,546.39	融资租赁公司抵押借款
合计	89,971,811.59	

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
-105,727,338.21	132,271,280.00	-179.93%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	研发、生产与销售车载天线、车身电线电缆、车身电子模块、车身电子控制系统、无线数据终端、车载数据终端、OBD定位器等	新设	1,000,000	80.00%	自有资金	惠州硕天股权投资合伙企业（有限合伙）	长期持有	车载天线、车身电线电缆、车身电子模块、车身电子控制系统、无线数据终端、车载数据终端、OBD定位器	-	0	否	2019年03月28日	《关于对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2019-030）
越南硕贝德通讯科技有	研发、生产和销售：无线通	新设	2,749,880	100.00%	自有资金	无	长期持有	无线通信终端天线及通	-	0	否		

限公 司	信终 端天 线及 通信 产品 配件, 并提 供相 关技 术服 务等							信产 品配 件					
合计	--	--	3,749 ,880	--	--	--	--	--		0	--	--	--

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

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
广东华汇数控装备有限公司	立式加工中心及其辅助设备	2019年6月	2,960	0	有利于公司盘活资产,促进主营业务的发展	-6.05%	参照市场价格	否	否	否	否	是	2019年06月28日	巨潮资讯网:《关于出售部分资产的公告》(公告编号:2019-059)
东莞市美日机床有限公司	CNC机床	2019年6月	563.5	0	有利于公司盘活资产,	-4.55%	参照市场价格	否	否	否	否	是	2019年06月28日	巨潮资讯网:《关于出

司					促进 主营业 务的发 展									售部 分资 产的 公 告》 (公 告编 号: 2019 -059)
---	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
江苏科力半导体有限公司	苏州科阳光电科技有限公司	2019年04月16日	14,905.0239	-138	有利于公司集中各方资源,进一步发挥在天线射频及其相关领	69.00%	评估价格	否	否	是	是	2019年04月17日	巨潮资讯网:《关于转让控股子公司部分股权的公告》(公

					域的技术和市场优势,提升公司盈利能力。								告编号: 2019-038)
--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------

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: 人民币元

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
江苏凯尔生物识别科技有限公司	子公司	影像传感器模组、生物识别传感器模组	100,000,000.00	523,461,134.80	134,082,861.78	269,524,048.58	352,606.01	658,859.73

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
苏州科阳光电科技有限公司	转让股权	有利于公司集中各方资源,进一步发挥在天线射频及其相关领域的技术和市场优势,提升公司盈利能力。
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	新设立	进一步加快公司天线业务在汽车领域的布局,全面提升公司的市场竞争力,为公司客户更好地提供车载天线、V2X 天线等产品。
越南硕贝德通讯科技有限公司	新设立、增资	增强公司海外生产能力,满足客户交付需求,降低生产成本,提升公司产品竞争力。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

一、人才风险

公司所处行业具有创新性强、科技含量高的特点，对研发、技术型人才的需求较大。为了抓住技术更新和行业快速发展的机遇，公司需要加大研发人才和管理人才的投入，需要及时补充相关关键岗位人员的空缺。一旦出现核心人才的流失，将在一定程度上对公司造成损失。因此，公司将不断完善人才激励制度，搭建人才成长发展的平台，充分调动人才工作的积极性。与此同时，公司将通过内部培养和外部引进相结合的方式，努力克服人才断层和后续发展动力不足等问题，不断充实、壮大、优化公司人才队伍，降低人才风险。

二、技术风险

公司属于技术型企业，随着5G时代的快速来临，公司产品的技术、也要顺应潮流进行自主研发，并及时将研发成果推向市场。如果公司不能坚持以创新为公司发展的内驱动力，研发投入不足，不能对技术的发展进行前瞻性分析，则公司产品将面临激烈的市场竞争，影响公司的经济效益，进而会使公司陷入困境。为此，公司要坚持技术创新，时刻关注国内外行业内的技术变化，完善公司的研发体系，加大研发投入，充分利用研发中心和专用设备，提高研发人员的专业素养，并及时将研发产品推向市场。

三、行业竞争风险

目前5G时代还在积极的布局当中，5G时代的到来，带动了通讯行业的快速发展。国内外的通讯行业的厂商纷纷加大资金投入，研制新产品，扩大产能，提高市场占有率，力求占据领头地位。国内外的市场竞争愈发激烈，如果公司不能在激烈的竞争中脱颖而出，则会对公司的经营状况产生不良的影响。所以，公司要注重技术创新，努力研发市场需要的新产品，增加产品的科技含量，提高产品毛利率。同时，开拓更多的客户，为客户提供定制化的服务。

四、市场开拓风险

经过多年的技术积淀，公司正式切入5G基站天线领域，由于基站天线的客户更为集中，市场竞争更为激烈，尽管公司不断的提升自身的技术实力，加大市场开拓力度，不断用优异的产品和高效的交付保障去赢得客户的信赖。但仍然存在由于5G基站建设放缓，客户需求延后，产品形式和工艺发生重大变化等原因而导致公司市场开拓失败的风险。公司将密切关注技术变化和客户需求，不断提升竞争力，实施稳健的市场开发策略。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018年度股东大会	年度股东大会	28.72%	2019年04月25日	2019年04月25日	《2018年度股东大会决议公告》 (公告编号: 2019-046)
2019年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.06%	2019年05月07日	2019年05月07日	《2019年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-050)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	西藏硕贝德控股有限公司;朱坤华;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	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。

			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。			
	董事（朱坤华、朱旭东、温巧夫、林盛忠、李斌）、监事（钟柱鹏、朱旭华）	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	上述股东均遵守上述承诺，未发现违反上述承诺的情况。

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。	本次股权激励已行权解锁或已被回购注销,本次承诺履行完毕,未发现违反上述承诺的情况。
其他对公司中小股东所作承诺	王海波	其他承诺	原高管王海波先生于2017年9月17日离职,其原定任期为2016年11月22日至2019年11月21日,王海波先生承诺在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内,每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的25%;离职后半年内,不转让其所持本公司股份,并遵守其他相关限制性规定	2017年09月17日	2020-5-21	正常履行中
	黄刚;温巧夫;杨强;张海鹰	股份增持承诺	1、2018年1月24日,董事兼总经理温巧夫先生(或其一致行动人)、副总经理杨强先生(或其一致行动人)、副总经理张海鹰先生(其一一致行动人)、副总经理黄刚先生(或	2018年01月24日	2019-02-01	1、温巧夫先生于2018年5月16日完成增持承诺;2、杨强先生、张海鹰先生于2019年1月17日完成增持承诺;3、黄刚先

			<p>其一致行动人)自发布之日起未来六个月内(即2018年1月24日至2018年7月23日),根据法律、法规的规定在二级市场增持本公司股份(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),增持金额分别不少于人民币1,000万元、300万元、200万元、1,000万元。</p> <p>2、温巧夫先生于2018年5月16日完成增持承诺。</p> <p>3、杨强先生、张海鹰先生、黄刚先生拟将本次股份增持计划期限延长至公司临时股东大会(股东大会日期为2018年8月2日)审议通过延期事项之日起六个月内,其他承诺不变。</p>			生于2019年1月31日完成增持承诺。
	杨强、张海鹰	股份减持承诺	杨强先生、张	2019年01	2019-7-17	正常履行

			海鹰先生已于 2019 年 1 月 16 日完成了增持承诺，杨强先生、张海鹰先生承诺增持完成后六个月内不主动减持其所持有的公司股份，不进行内幕交易、敏感期买卖股份和短线交易。	月 17 日		中
	黄刚、袁慧霞	股份减持承诺	黄刚先生及其一致行动人袁慧霞女士已于 2019 年 1 月 30 日完成了增持承诺，黄刚先生、袁慧霞女士承诺增持完成后六个月内不主动减持其所持有的公司股份，不进行内幕交易、敏感期买卖股份和短线交易。	2019 年 01 月 31 日	2019-7-31	正常履行中
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>鉴于在 2018 年 1 月 24 日至 2018 年 7 月 23 日期间，受短线交易限制及公司定期报告等因素影响，使得杨强先生、张海鹰先生、黄刚先生能够增持公司股份的有效时间缩短，最终导致未能在计划时间内完成本次增持计划。经第三届董事会第二十六次临时会议、第三届监事会第十七次临时会议、2018 年第二次临时股东大会审议通过，杨强先生、张海鹰先生、黄刚先生将本次股份增持计划期限延长至公司临时股东大会审议通过延期事项之日起六个月内（2019 年 2 月 1 日），其他承诺不变。</p> <p>截止 2019 年 1 月 31 日，公司董事兼总经理温巧夫先生、副总经理杨强先生、副总经理张海鹰先生、副总经理黄刚先生或其一致行动人的增持计划均已如期履行完毕。</p>					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
硕贝德诉深圳市三合通发精密五金制品有限公司买卖合同纠纷	1,293.64	否	尚未判决	尚未判决	尚未判决		
硕贝德诉北京锤子数码科技有限公司买卖合同纠纷	58.41	否	尚未判决	尚未判决	尚未判决		
硕贝德诉顺丰速运有限公司侵权责任纠纷	60.93	否	尚未判决	尚未判决	尚未判决		
硕贝德诉昆山市鼎叁个机械有限公司	7.98	否	已判决	被告应付63840元	尚未执行		
硕贝德诉东莞宇龙通信科技有限公司买卖合同纠纷	147.95	否	已和解	双方和解,客户扣除退货后付清所有欠款及商谈好的呆滞料款。	已收到和解书		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

员工持股计划

公司于2016年3月11日召开第二届董事会第三十三次会议，审议通过《关于<惠州硕贝德无线科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》（以下简称“第一期员工持股计划”），为进一步提升公司治理水平，完善员工与全体股东的利益共享和风险共担机制，提高公司的凝聚力和竞争力，充分调动公司员工的积极性，有效实现公司股东利益、公司利益和员工个人利益有机统一，促进公司可持续发展，根据相关法律法规的规定并结合公司的实际情况，公司拟定了《惠州硕贝德无线科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）》及其摘要。公司独立董事对上述议案发表了独立意见，监事会发表了审核意见。2016年4月7日召开的2015年度股东大会审议通过了该议案。公司第一期员工持股计划硕贝德1号已于2016年7月22日通过大宗交易方式完成公司股票的购买。第一期员工持股计划所持股票锁定期于2017年7月22日届满。

公司于2018年1月26日召开第三届董事会第二十一次临时会议，审议通过《关于第一期员工持股计划延期的议案》，同意公司第一期员工持股计划存续期延期一年，即存续期延长至2019年4月6日。如延长一年期满仍未出售账户中硕贝德股票，可在期满前再次召开持有人会议和董事会，审议后续相关事宜。

截至2019年2月15日，第一期员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未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

公司报告期未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

公司报告期未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

公司于2019年3月27日召开第三届董事会第三十三次会议审议通过《关于2019年日常关联交易预计的公告》(2019-029),具体内容详见公司于2019年3月28日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于2019年日常关联交易预计的公告》	2019年03月28日	巨潮资讯网

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

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、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。

2、2016年3月17日,公司召开第二届董事会第三十四次临时审议通过了《关于融资租赁事项的公告》,公司与中建投租赁(上海)有限责任公司以“售后回租”的方式进行融资租赁交易,融资金额不超过5000万元,租赁期限为36个月。

3、2018年10月8日,公司召开第三届董事会第二十九次会议审议通过《关于融资租赁事项的议案》,为进一步拓宽融资

渠道,优化融资结构,公司根据实际经营需要拟以部分设备等资产与平安国际融资租赁有限公司开展售后回租融资租赁业务,融资总金额不超过5,555万元,期限为3年;拟以部分设备等资产与国药控股(中国)融资租赁有限公司开展售后回租融资租赁业务,融资总金额不超过5,000万元,期限为3年。具体内容详见公司同日披露在中国证监会指定的创业板信息披露网站上的相关公告。

4、2018年11月30日,公司召开第三届董事会第三十二次临时会议审议通过《关于融资租赁事项的议案》,为进一步拓宽融资渠道,优化融资结构,公司根据实际经营需要拟以部分设备等资产与远东国际租赁有限公司、远东宏信融资租赁有限公司开展售后回租融资租赁业务,融资总金额不超过5,000万元,期限为30个月。具体内容详见公司同日披露在中国证监会指定的创业板信息披露网站上的相关公告。

5、2018年9月26日,公司召开第三届董事会第二十八次临时会议审议通过了《关于设备租赁的议案》,因公司业务调整,同意本公司拟将公司CNC加工设备及配套设备租赁给广东九九华立新材料股份有限公司(以下简称“华立新材料”),预计租赁期为三年,每年租金含税价款为2,587.68万元(不含税价为2,230.76万元),租赁合同三年期租金含税总价款为7,763.04万元(不含税价为6,692.28万元)。具体内容详见公司2018年9月26日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的公告。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
科阳光电	2015年07月16日	3,100	2015年07月21日	1,000	连带责任保证	4年	否	否
科阳光电	2016年06月09日	4,100	2016年06月28日	3,000	连带责任保证	3年	是	否
科阳光电	2016年06月28日	9,000	2017年01月13日	8,770	连带责任保证	4年	否	否
科阳光电	2017年04月25日	3,000	2017年06月22日	1,000	连带责任保证	3年	否	否
科阳光电	2018年03月27日	3,000	2018年04月28日	0	连带责任保证	3年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			22,200	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)				13,770
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			22,200	报告期末实际对外担保余额合计(A4)				11,584
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

江苏凯尔	2016年06月09日	8,100	2016年06月28日	4,696	连带责任保证	3年	是	否
江苏凯尔	2017年04月25日	10,000	2017年06月02日	5,800	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2018年03月27日	5,000	2018年04月28日	769.97	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2018年03月27日	3,000	2019年05月19日	2,000	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2016年08月26日	5,000	2017年09月26日	0	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2018年03月27日	15,000	2018年10月22日	9,000	连带责任保证	5年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		44,100		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				22,265.97
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		44,100		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				18,900
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			66,300	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				36,035.97
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			66,300	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				30,484
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								46.48%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								18,900
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)								18,900

注：科阳光电原为公司控股子公司，报告期内完成控股权转让，相应的担保义务按照协议约定处于更换担保主体或者履行至到期自然终止，新控股股东江苏大港股份有限公司对上述担保签署了反担保协议。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2018年12月4日，公司董事林盛忠先生在巨潮资讯网上披露了《关于公司董事减持股份计划的预披露公告》（公告编号：2018-095），计划自2018年12月4日起十五个交易日后的六个月内以集中竞价交易或大宗交易方式减持公司股份不超过2,301,802股。截止2019年1月7日其本次减持计划已实施完毕。

2、2018年1月24日，公司董事兼总经理温巧夫先生、副总经理杨强先生、副总经理张海鹰先生、副总经理黄刚先生、高级管理人员或其一致行动人拟自2018年1月24日之日起未来六个月内，根据法律、法规的规定在二级市场增持本公司股份（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），合计增持金额不少于人民币2,500万元（其中，温巧夫先生不少于1,000万，杨强先生不少于300万，张海鹰不少于200万，黄刚先生不少于1,000万）。温巧夫先生的增持计划已于2018年5月16日完成。2018年8月2日，经公司2018年第二次临时股东大会审议，同意杨强先生、张海鹰先生、黄刚先生将本次股份增持计划期限延长至公司临时股东大会审议通过延期事项之日起六个月内，即延期至2019年2月4日。杨强、张海鹰的增持计划已于2019年1月17日完成，黄刚先生的增持计划已于2019年1月31日完成。

3、2016年4月7日召开2015年度股东大会审议通过了《关于〈惠州硕贝德无线科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，同意公司实施第一期员工持股计划，并委托长江证券（上海）资产管理有限公司设立“长江资管硕贝德1号集合资产管理计划”进行管理，通过二级市场购买等法律法规许可的方式获得公司股票并持有。截至2019年2月15日，第一期员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕。

4、2019年2月21日，为促进广州5G产业的发展，优化公司的产业布局，公司与广州市黄埔区人民政府、广州开发区管理委员会签订《项目合作协议书》，双方就在广州建设公司5G产业总部项目达成初步合作意向。目前该项目处于正常推进中。

5、2019年5月7日，公司董事李斌先生、监事钟柱鹏先生在巨潮资讯网上披露了《关于公司董事、监事减持股份计划的预披露公告》，李斌先生计划在减持预披露公告披露之日起十五个交易日后的六个月内（窗口期不减持），以集中竞价交易方式或大宗交易方式减持本公司股份不超过372,520股（占本公司总股本比例0.09%）；监事钟柱鹏先生计划在减持预披露公告披露之日起十五个交易日后的六个月内（窗口期不减持），以集中竞价交易方式或大宗交易方式减持本公司股份不超过32,042股（占本公司总股本比例0.0079%）。截止本报告披露日，李斌先生、钟柱鹏先生尚未开始本次减持。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2019年3月20日，公司与江苏大港股份有限公司签署了《股权转让框架协议》。公司同意根据约定条款，促使公司和其他股东将苏州科阳光电科技有限公司(以下简称“科阳光电”)合计65.5831%的股权转让给大港股份或其指定的全资子公司。公司第三届董事会第三十四次临时会议、2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于转让控股子公司部分股权的议案》，同意公司以14,905.0239万元人民币的价格向江苏科力半导体有限公司转让科阳光电54.5237%的股权。2019年5月31日科阳光电完成工商备案，至此科阳光电成为公司参股公司，2019年6月起不再纳入公司合并报表范围，2019年7月3日收到全部股权转让款。

2、2019年3月27日，为了进一步加快公司天线业务在汽车领域的布局，公司拟与惠州硕天股权投资合伙企业(有限合伙)共同出资设立惠州硕贝德汽车智联科技有限公司，注册资本为人民币3,000万元。2019年4月29日完成工商备案。

3、2019年3月，为进一步拓宽公司海外市场，满足国际市场的需求，公司通过全资子公司硕贝德国际(香港)有限公司(以下简称“硕贝德香港”)在越南永福省设立全资子公司越南硕贝德通讯科技有限公司(以下简称“越南硕贝德”)，注册资本为40万美元。根据《公司章程》等相关规定，本次投资在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。公司第三届董事会第三十六次临时会议于2019年6月28日审议通过了《关于向越南子公司增资暨对外投资的议案》，为进一步拓宽公司的海外市场，优化公司战略布局，同意硕贝德香港向越南硕贝德增资500万美元。

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	39,293,454	9.66%	0	0	0	-3,402,564	-3,402,564	35,890,890	8.82%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	39,293,454	9.66%	0	0	0	-3,402,564	-3,402,564	35,890,890	8.82%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	39,293,454	9.66%	0	0	0	-3,402,564	-3,402,564	35,890,890	8.82%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	367,476,396	90.34%	0	0	0	3,402,564	3,402,564	370,878,960	91.18%
1、人民币普通股	367,476,396	90.34%	0	0	0	3,402,564	3,402,564	370,878,960	91.18%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	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	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	406,769,850	100.00%	0	0	0	0	0	406,769,850	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱坤华	11,714,533	0	0	11,714,533	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 解禁
温巧夫	16,646,185	2,665,200	0	13,980,985	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 解禁
朱旭东	4,249,592	0	0	4,249,592	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 解禁
林盛忠	3,927,946	981,958	0	2,945,988	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 解禁
朱旭华	1,266,564	0	0	1,266,564	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 解禁
李斌	1,131,058	13,500	0	1,117,558	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 解禁
钟柱鹏	96,126	0	0	96,126	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 解禁
王海波	67,875	0	1,875	69,750	离职高管任期届满前仍按每年 25% 锁定	任期届满前，每年按上年末持有股份总数 25% 解禁
杨强	99,450	0	177,375	276,825	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 解禁
施帮平	26,625	6,656	0	19,969	离职高管任期届满前仍按每年 25% 锁定	任期届满前，每年按上年末持有股份总数 25% 解禁
张海鹰	67,500	0	85,500	153,000	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 解禁

合计	39,293,454	3,667,314	264,750	35,890,890	--	--
----	------------	-----------	---------	------------	----	----

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		41,104		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 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
西藏硕贝德控股有限公司	境内非国有法人	21.05%	85,643,204	-30,582,496	0	85,643,204	质押	45,221,905
温巧夫	境内自然人	4.58%	18,641,313	0	13,980,985	4,660,328	质押	7,980,000
朱坤华	境内自然人	3.84%	15,619,377	0	11,714,533	3,904,844	质押	12,150,000
陆平	境内自然人	2.46%	10,000,059	-845,068	0	10,000,059	质押	0
朱旭东	境内自然人	1.39%	5,666,123	0	4,249,592	1,416,531	质押	0
李育章	境内自然人	1.12%	4,536,741	-515,600	0	4,536,741	质押	0
李琴芳	境内自然人	0.98%	4,000,000	-3,963,730	0	4,000,000	质押	0
中国工商银行—汇添富均衡增长混合型证券投资基金	其他	0.91%	3,690,600	3,690,600	0	3,690,600	质押	0
建信基金公司—建行—中国建设银行股份有限公司	其他	0.78%	3,171,000	3,171,000	0	3,171,000	质押	0
宁波乾弘久盛资产管理合伙企业（有限合	其他	0.74%	3,030,000	2,270,000	0	3,030,000	质押	0

伙)一乾弘乐享成长一期私募基金								
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3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	除西藏硕贝德控股有限公司为公司控股股东、朱坤华和朱旭东为兄弟、朱坤华和李琴芳为夫妻关系、朱坤华为公司实际控制人,公司未知其他持股5%以上股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
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					
西藏硕贝德控股有限公司	85,643,204	人民币普通股	85,643,204					
陆平	10,000,059	人民币普通股	10,000,059					
温巧夫	4,660,328	人民币普通股	4,660,328					
李育章	4,536,741	人民币普通股	4,536,741					
李琴芳	4,000,000	人民币普通股	4,000,000					
朱坤华	3,904,844	人民币普通股	3,904,844					
中国工商银行-汇添富均衡增长混合型证券投资基金	3,690,600	人民币普通股	3,690,600					
建信基金公司-建行-中国建设银行股份有限公司	3,171,000	人民币普通股	3,171,000					
宁波乾弘久盛资产管理合伙企业(有限合伙)-一乾弘乐享成长一期私募基金	3,030,000	人民币普通股	3,030,000					
许福林	2,981,930	人民币普通股	2,981,930					
前10名无限售流通股股东之间,以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	除西藏硕贝德控股有限公司为公司控股股东、朱坤华和朱旭东为兄弟、朱坤华和李琴芳为夫妻关系、朱坤华为公司实际控制人,公司未知其他持股5%以上股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注4)	<p>1、西藏硕贝德控股有限公司除通过普通证券账户持有69,943,204股外,还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有15,700,000股,实际合计持有85,643,204股;</p> <p>2、李琴芳除通过普通证券账户持有0股外,还通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有4,000,000股,实际合计持有4,000,000股;</p> <p>3、宁波乾弘久盛资产管理合伙企业(有限合伙)-一乾弘乐享成长一期私募基金除通过普通证券账户持有2,680,000股外,还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有350,000股,实际合计持有3,030,000股;</p> <p>4、陆平除通过普通证券账户持有0股外,还通过上海证券有限责任公司客户信用</p>							

	交易担保证券账户持有 10,000,059 股，实际合计持有 10,000,059 股； 5、许福林除通过普通证券账户持有 2,899,920 股外，还通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 82,010 股，实际合计持有 2,981,930。
--	--

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
朱坤华	董事长	现任	15,619,377	0	0	15,619,377	0	0	0
朱旭东	董事	现任	5,666,123	0	0	5,666,123	0	0	0
温巧夫	董事、总经理	现任	18,641,313	0	0	18,641,313	0	0	0
李斌	董事、副总经理、财务负责人	现任	1,490,078	0	0	1,490,078	0	0	0
林盛忠	董事	现任	3,927,984	0	981,983	2,946,001	0	0	0
孙进山	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
袁敏	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李易	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李旺	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
金昆	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱旭华	监事	现任	1,688,752	0	0	1,688,752	0	0	0
钟柱鹏	监事	现任	128,168	0	0	128,168	0	0	0
杨强	副总经理	现任	140,100	229,000	0	369,100	0	0	0
黄刚	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
张海鹰	副总经理	现任	90,000	114,000	0	204,000	0	0	0
唐海军	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	47,391,895	343,000	981,983	46,752,912	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2019年06月30日

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	318,671,635.04	231,301,550.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
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	83,609,862.37	98,639,338.57
应收账款	426,587,661.61	365,133,563.90
应收款项融资		
预付款项	24,141,468.22	8,977,750.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	132,252,403.78	64,380,416.46
其中：应收利息	991,222.30	1,110,222.22
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	209,644,542.63	228,765,245.04
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,181,600.00	
其他流动资产	7,094,255.97	13,981,342.71
流动资产合计	1,203,183,429.62	1,011,179,207.39
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		30,700,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		10,218,935.24
长期股权投资	4,636,889.78	4,636,889.78
其他权益工具投资	700,000.00	
其他非流动金融资产	75,464,150.30	
投资性房地产		
固定资产	375,119,888.87	617,083,124.52
在建工程	49,102,870.00	31,313,756.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	39,899,417.22	55,970,291.04
开发支出	5,651,771.82	3,767,218.25
商誉	30,224,133.92	30,224,133.92
长期待摊费用	14,680,484.16	20,708,991.63
递延所得税资产	11,629,525.30	11,041,008.01
其他非流动资产	20,482,865.96	10,715,478.82
非流动资产合计	627,591,997.33	826,379,827.34
资产总计	1,830,775,426.95	1,837,559,034.73
流动负债：		
短期借款	535,370,100.00	466,453,300.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	184,310,936.13	194,350,118.16
应付账款	272,387,154.96	269,568,352.58
预收款项	2,920,836.95	3,257,806.64
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	14,944,588.71	31,457,298.46
应交税费	4,289,291.74	3,159,318.95
其他应付款	32,751,348.35	48,764,997.81
其中：应付利息	1,616,552.38	1,357,391.05
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		25,394,880.87
其他流动负债	15,342,365.44	10,271,810.68
流动负债合计	1,062,316,622.28	1,052,677,884.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	40,000,000.00	97,700,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	22,625,215.37	
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	9,910,520.39	22,009,717.74
递延所得税负债	544,070.89	710,141.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	73,079,806.65	120,419,859.17
负债合计	1,135,396,428.93	1,173,097,743.32
所有者权益：		
股本	406,769,850.00	406,769,850.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,766,651.16	2,024,200.13
减：库存股		
其他综合收益	4,638,439.00	4,705,810.17
专项储备		
盈余公积	32,130,541.75	25,999,429.71
一般风险准备		
未分配利润	209,615,007.49	136,566,673.15
归属于母公司所有者权益合计	655,920,489.40	576,065,963.16
少数股东权益	39,458,508.62	88,395,328.25
所有者权益合计	695,378,998.02	664,461,291.41
负债和所有者权益总计	1,830,775,426.95	1,837,559,034.73

法定代表人：朱坤华

主管会计工作负责人：李斌

会计机构负责人：宿贵学

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	185,188,607.60	107,826,201.24
交易性金融资产		
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	54,834,473.11	32,437,466.41
应收账款	266,307,195.35	233,488,298.18

应收款项融资		
预付款项	21,105,670.55	5,006,723.85
其他应收款	156,149,863.77	54,045,845.85
其中：应收利息	991,222.30	1,110,222.22
应收股利		
存货	104,627,795.49	114,243,554.74
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,181,600.00	
其他流动资产	2,369,986.00	7,585,741.66
流动资产合计	791,765,191.87	554,633,831.93
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		30,700,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		10,218,935.24
长期股权投资	242,368,945.01	381,168,145.01
其他权益工具投资	700,000.00	
其他非流动金融资产	64,071,861.79	
投资性房地产		
固定资产	275,668,494.69	313,798,617.75
在建工程	3,318,981.81	3,132,238.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,469,727.90	14,688,673.17
开发支出	10,734,671.82	8,850,118.25
商誉		
长期待摊费用	7,436,640.02	6,780,506.29
递延所得税资产	7,289,019.38	7,104,403.07
其他非流动资产	17,382,608.96	8,408,365.96
非流动资产合计	642,440,951.38	784,850,003.59
资产总计	1,434,206,143.25	1,339,483,835.52

流动负债：		
短期借款	386,370,100.00	305,746,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	153,438,950.02	141,104,332.18
应付账款	137,416,014.57	140,587,524.52
预收款项	2,325,455.66	2,224,285.28
合同负债		
应付职工薪酬	9,268,197.60	20,720,967.57
应交税费	4,254,329.31	808,105.57
其他应付款	18,599,875.01	53,363,445.57
其中：应付利息	1,427,812.10	1,028,857.56
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		15,394,880.87
其他流动负债	1,840,683.22	9,524,916.35
流动负债合计	713,513,605.39	689,474,457.91
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	22,625,215.37	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,910,520.39	10,960,600.37
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	32,535,735.76	10,960,600.37
负债合计	746,049,341.15	700,435,058.28
所有者权益：		

股本	406,769,850.00	406,769,850.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积		
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	32,130,541.75	25,999,429.71
未分配利润	249,256,410.35	206,279,497.53
所有者权益合计	688,156,802.10	639,048,777.24
负债和所有者权益总计	1,434,206,143.25	1,339,483,835.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入	850,081,501.32	830,753,383.50
其中：营业收入	850,081,501.32	830,753,383.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	809,741,186.17	795,970,670.57
其中：营业成本	663,465,162.84	650,709,014.97
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		
税金及附加	5,062,643.62	5,070,559.38
销售费用	17,490,547.36	17,039,216.11
管理费用	54,873,942.53	57,736,240.34
研发费用	54,957,023.90	53,673,493.21

财务费用	13,891,865.92	11,742,146.56
其中：利息费用	15,267,198.87	12,892,270.10
利息收入	1,563,451.76	830,744.09
加：其他收益	8,283,408.55	11,113,564.70
投资收益（损失以“-”号填列）	70,175,286.59	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,382,283.37	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	86,875.00	1,473,901.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-12,292,162.94	-217,502.44
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	102,211,438.98	47,152,676.29
加：营业外收入	24,429.04	83,480.98
减：营业外支出	1,839,460.15	518,148.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	100,396,407.87	46,718,009.12
减：所得税费用	6,791,043.96	7,006,160.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	93,605,363.91	39,711,849.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	93,605,363.91	39,711,849.05
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	91,382,541.88	33,333,444.88
2.少数股东损益	2,222,822.03	6,378,404.17
六、其他综合收益的税后净额	-67,371.17	1,456,695.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-67,371.17	1,456,695.13
（一）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变动额		

2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-67,371.17	1,456,695.13
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-67,371.17	1,456,695.13
9.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	93,537,992.74	41,168,544.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	91,315,170.71	34,790,140.01
归属于少数股东的综合收益总额	2,222,822.03	6,378,404.17
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.22	0.08
(二)稀释每股收益	0.22	0.08

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

法定代表人：朱坤华

主管会计工作负责人：李斌

会计机构负责人：宿贵学

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019年半年度	2018年半年度
一、营业收入	454,745,175.64	328,154,369.37
减：营业成本	325,160,724.33	221,670,928.15

税金及附加	3,988,540.66	2,907,701.15
销售费用	12,737,190.22	10,860,479.07
管理费用	30,917,256.15	27,935,051.49
研发费用	32,744,014.58	35,710,003.31
财务费用	7,577,753.32	5,190,488.42
其中：利息费用	9,841,360.58	5,694,281.46
利息收入	1,226,540.35	543,528.99
加：其他收益	5,573,742.72	7,664,379.98
投资收益（损失以“-”号填列）	37,322,900.79	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,270,589.32	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,118,764.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-11,857,710.96	-196,921.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	70,388,039.61	30,228,412.08
加：营业外收入		68,111.06
减：营业外支出	1,731,273.86	243,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,656,765.75	30,053,523.14
减：所得税费用	7,345,645.39	4,497,725.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	61,311,120.36	25,555,797.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	61,311,120.36	25,555,797.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		

（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	61,311,120.36	25,555,797.36
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	2019年半年度	2018年半年度
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	844,293,757.12	999,363,159.81
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		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	9,882,127.27	8,545,911.80
收到其他与经营活动有关的现金	18,648,672.13	19,032,999.24
经营活动现金流入小计	872,824,556.52	1,026,942,070.85
购买商品、接受劳务支付的现金	584,495,125.74	605,502,339.64
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	152,130,419.16	144,662,846.02
支付的各项税费	19,543,026.82	26,075,624.03
支付其他与经营活动有关的现金	43,124,489.62	48,051,368.18
经营活动现金流出小计	799,293,061.34	824,292,177.87
经营活动产生的现金流量净额	73,531,495.18	202,649,892.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,448,530.61	1,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,112,000.00	270,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	11,608,931.60	

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	26,169,462.21	1,270,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,221,840.58	25,631,984.18
投资支付的现金	1,657,500.00	71,628,952.68
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		17,167,266.43
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	56,879,340.58	114,428,203.29
投资活动产生的现金流量净额	-30,709,878.37	-113,158,203.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		10,228,388.47
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,228,388.47
取得借款收到的现金	244,000,000.00	167,236,881.11
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	244,000,000.00	177,465,269.58
偿还债务支付的现金	141,111,395.03	258,517,580.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,074,337.11	24,047,451.02
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	3,208,800.00	31,990,968.14
筹资活动现金流出小计	172,394,532.14	314,556,000.06
筹资活动产生的现金流量净额	71,605,467.86	-137,090,730.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,854,726.86	-1,170,243.29
五、现金及现金等价物净增加额	117,281,811.53	-48,769,284.08
加：期初现金及现金等价物余额	123,263,558.31	192,750,867.33
六、期末现金及现金等价物余额	240,545,369.84	143,981,583.25

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019年半年度	2018年半年度
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	441,468,731.14	435,938,565.52
收到的税费返还		1,352,462.67
收到其他与经营活动有关的现金	17,170,130.17	10,689,541.80
经营活动现金流入小计	458,638,861.31	447,980,569.99
购买商品、接受劳务支付的现金	293,159,750.81	228,204,908.31
支付给职工以及为职工支付的现金	95,861,838.81	75,546,709.94
支付的各项税费	15,462,555.15	12,126,957.83
支付其他与经营活动有关的现金	26,810,285.16	26,261,029.14
经营活动现金流出小计	431,294,429.93	342,139,605.22
经营活动产生的现金流量净额	27,344,431.38	105,840,964.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	77,437,393.61	1,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,050,150.60	270,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		9,884,767.50
投资活动现金流入小计	89,487,544.21	11,154,767.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,264,844.03	8,636,557.51
投资支付的现金	8,657,500.00	122,627,052.68
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	35,922,344.03	131,263,610.19
投资活动产生的现金流量净额	53,565,200.18	-120,108,842.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	120,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		14,000,000.00
筹资活动现金流入小计	120,000,000.00	94,000,000.00

偿还债务支付的现金	80,000,000.00	84,641,199.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,568,279.43	18,465,742.34
支付其他与筹资活动有关的现金	64,831,000.00	31,990,968.14
筹资活动现金流出小计	166,399,279.43	135,097,910.34
筹资活动产生的现金流量净额	-46,399,279.43	-41,097,910.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,885,643.99	-971,819.10
五、现金及现金等价物净增加额	36,395,996.12	-56,337,607.36
加：期初现金及现金等价物余额	88,058,855.05	107,900,750.96
六、期末现金及现金等价物余额	124,454,851.17	51,563,143.60

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019年半年报														
	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	其 他			小 计
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末 余额	406,769,850.00				2,024,200.13		4,705,810.17		25,999,429.71		136,566,673.15		576,065,963.16	88,395,328.25	664,461,291.41
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	406,769,850.00				2,024,200.13		4,705,810.17		25,999,429.71		136,566,673.15		576,065,963.16	88,395,328.25	664,461,291.41

	00														
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	742, 451. 03	0.00	-67, 371. 17	0.00	6,13 1,11 2.04	0.00	73,0 48,3 34.3 4	0.00	79,8 54,5 26.2 4	-48, 936, 819. 63	30,9 17,7 06.6 1
(一)综合收益总额							-67, 371. 17				91,3 82,5 41.8 8		91,3 15,1 70.7 1	2,22 2,82 2.03	93,5 37,9 92.7 4
(二)所有者投入和减少资本	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	742, 451. 03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	742, 451. 03	-51, 159, 641. 66	-50, 417, 190. 63
1.所有者投入的普通股													0.00		0.00
2.其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4.其他					742, 451. 03								742, 451. 03	-51, 159, 641. 66	-50, 417, 190. 63
(三)利润分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	6,13 1,11 2.04	0.00	-18, 334, 207. 54	0.00	-12, 203, 095. 50	0.00	-12, 203, 095. 50
1.提取盈余公积									6,13 1,11 2.04		-6,1 31,1 12.0 4		0.00		0.00
2.提取一般风险准备													0.00		0.00
3.对所有者(或股东)的分配											-12, 203, 095. 50		-12, 203, 095. 50		-12, 203, 095. 50
4.其他															

(四)所有者 权益内部结 转																		
1. 资本公积 转增资本(或 股本)																		
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)																		
3. 盈余公积 弥补亏损																		
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益																		
5. 其他综合 收益结转留 存收益																		
6. 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	406 ,76 9,8 50. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	2,76 6,65 1.16	0.00	4,63 8,43 9.00	0.00	32,1 30,5 41.7 5	0.00	209, 615, 007. 49	0.00	655, 920, 489. 40	39,4 58,5 08.6 2	695, 378, 998. 02			

上期金额

单位：元

项目	2018年半年报														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 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	其 他				
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期末 余额	407 ,09				100, 552,	1,36 3,68	1,35 6,99		25,2 49,5		91,5 47,5		624, 436,	104,6 78,60	729,1 15,40	

	3,850.00				501.91	3.60	4.28		52.04		88.02		802.65	4.43	7.08
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	407,093,850.00				100,552,501.91	1,363,683.60	1,356,994.28		25,249,552.04		91,547,588.02		624,436,802.65	104,678,604.43	729,115,407.08
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-324,000.00	0.00	0.00	0.00	-98,528,301.78	-1,363,683.60	1,456,695.13	0.00	-1,863,381.51	0.00	18,565,049.65		-79,330,254.91	-22,299,166.05	-101,629,420.96
(一)综合收益总额							1,456,695.13				33,333,444.88		34,790,140.01	6,378,404.17	41,168,544.18
(二)所有者投入和减少资本	-324,000.00	0.00	0.00	0.00	-98,528,301.78	-1,363,683.60	0.00	0.00	-4,418,961.24	0.00	0.00		-101,907,579.42	-28,677,570.22	-130,585,149.64
1. 所有者投入的普通股	-324,000.00				-1,029,963.60	-1,363,683.60							9,720.00	-28,677,570.22	-28,667,850.22
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-97,498.				-4,418,9				-101,917.		-101,917.2

					338.18				61.24				,299.42		99.42
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,555.579.73	0.00	-14,768,395.23		-12,212,815.50	0.00	-12,212,815.50
1. 提取盈余公积									2,555.579.73		-2,555,579.73		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-12,212,815.50		-12,212,815.50		-12,212,815.50
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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	406,769,850.00	0.00	0.00	0.00	2,024,200.13	0.00	2,813,689.41	0.00	23,386,170.53	0.00	110,112,637.67	0.00	545,106,547.74	82,379,438.38	627,485,986.12	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019年半年报											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	406,769,850.00								25,999,429.71	206,279,497.53		639,048,777.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	406,769,850.00								25,999,429.71	206,279,497.53		639,048,777.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,131,112.04	42,976,912.82	0.00	49,108,024.86
（一）综合收益总额										61,311,120.36		61,311,120.36
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,131,112.04	-18,334,207.54	0.00	-12,203,095.50	
1. 提取盈余公积									6,131,112.04	-6,131,112.04			
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,203,095.50		-12,203,095.50	
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 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	406,769,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,130,541.75	249,256,410.35	0.00	688,156,802.10

上期金额

单位：元

项目	2018年半年报											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	407,093,850.00				47,135,709.28	1,363,683.60			25,249,552.04	171,972,762.81		650,088,190.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	407,093,850.00				47,135,709.28	1,363,683.60			25,249,552.04	171,972,762.81		650,088,190.53
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-324,000.00				-1,029,963.60	-1,363,683.60			2,555,579.73	10,787,402.13		13,352,701.86
(一)综合收益总额										25,555,797.36		25,555,797.36
(二)所有者投入和减少资本	-324,000.00				-1,029,963.60	-1,363,683.60						9,720.00
1. 所有者投入的普通股	-324,000.00				-1,029,963.60	-1,363,683.60						9,720.00

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												
4. 其他												
(三)利润分配								2,555,579.73	-14,768,395.23			-12,212,815.50
1. 提取盈余公积								2,555,579.73	-2,555,579.73			
2. 对所有者(或股东)的分配									-12,212,815.50			-12,212,815.50
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	406, 769, 850. 00			46,10 5,745. 68				27,80 5,131 .77	182,76 0,164.9 4			663,440, 892.39

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”)是在广东省惠州市注册的股份有限公司,其前身惠州市硕贝德通讯科技有限公司于2004年2月17日经惠州市工商行政管理局核准登记设立,企业法人营业执照注册号:914413007583329069。2010年12月14日,由惠州市硕贝德通讯科技有限公司公司整体变更设立为本公司。本公司所发行人民币普通股A股,已在深圳证券交易所上市,总部位于广东省惠州市东江高新区上霞片区SX-01-02号。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设营销部、研发部、制造部、采购部等部门。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)主要研发、生产和销售无线通信终端天线及通信产品配件,指纹模组传感器等生物识别产品,汽车智能天线等产品。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第三十八次会议于2019年7月30日批准。

本公司2019年度纳入合并范围的子公司共15户(其中包括苏州科阳光电科技有限公司合并至2019年5月),详见本附注九、在其他主体中的权益披露,本年度合并范围比上年度增加2户,详见本附注八、合并范围的变动。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外,本集团还按照中国证监会《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)披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团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出售费用后的金额,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。

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:

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据自身生产经营特点，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见本附注五、22和本附注五、28。

1、遵循企业会计准则的声明

本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2019年06月30日的合并及公司财务状况以及2019年度1-6月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

4、记账本位币

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美元、台币和韩币为其记账本位币。本集团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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

为进行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。

6、合并财务报表的编制方法

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量。

(1) 合并范围

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，均是指被本公司控制的企业。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资丧失了对原有子公司控制权的，处置股权取得的对价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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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，按照本附注五17、长期股权投资中所述的采用权益法核算的长期股权投资会计政策处理。

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

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产

负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，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。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。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。

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。

（2）金融资产分类和计量

公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不 属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法 摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为 目标；

• 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。对于此类金融负债，按照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负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是公司的金融负债；如果是后者，该工具是公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。

公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，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。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注十一、公允价值的披露。

（6）金融资产减值

公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，

公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果借款人不大会全额支付其对公司的欠款（该评估不考虑公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动），公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信

用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

公司已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。

公司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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当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。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。公司依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 应收票据组合1：银行承兑汇票
- 应收票据组合2：商业承兑汇票

12、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 按单项计提坏账准备的应收款项：信用风险显著不同的应收账款单项确定预期信用损失率；
- 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算其他应收款预期信用损失。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

本集团存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品。

（2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

16、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。

17、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的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改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

本集团与联营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团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。

(3) 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本集团拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、23。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、固定资产

(1) 确认条件

本集团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。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10%	4.5%
无尘车间	年限平均法	10	10%	9%
机器设备	年限平均法	10	10%	9%

检测测试设备	年限平均法	10	10%	9%
办公设备	年限平均法	5	10%	18%
运输设备	年限平均法	8	10%	11.25%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资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将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

20、在建工程

本集团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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、23。

21、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本集团购建符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团无形资产包括土地使用权、专利权、产权及专有技术、办公软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利权	3-10	直线法
产权及专有技术	3	直线法
办公软件	3-10	直线法

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、23。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

23、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

24、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团离职后福利计划均系设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的,在下列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:本集团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;本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

26、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本集团将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务;
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合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。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿,则补偿金额只能在基本确定能收到时,作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

27、股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本集团对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具,按照活跃市场中的报价确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

适用 不适用

29、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到的金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁中，在租赁期开始日本集团将租赁资产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。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

33、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年修订颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会[2017]7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移》(财	2019年4月18日召开第三届董事会第三十五次会议	

会[2017]8号)、《企业会计准则第24号——套期会计》(财会[2017]9号)、《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会[2017]14号)要求境内上市企业自2019年1月1日起施行新金融工具会计准则。	及第三届监事会第二十二次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》	
财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号)(以下简称“财会[2019]6号”)的通知,要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会[2019]6号的要求编制2019年度中期财务报表和年度财务报表以及以后期间的财务报表。	2019年7月30日召开第三届董事会第三十八次会议及第三届监事会第二十四次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

新金融工具会计准则对公司的影响如下:

- 1、以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据,将金融资产分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类。
- 2、调整了非交易性权益工具投资的会计处理。允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理,但该指定不可撤销,且在处置时应将之前已计入其他综合收益的累计利得或损失转入留存收益,不得结转计入当期损益。
- 3、金融资产减值会计处理由“已发生损失法”改为“预期损失法”,要求考虑金融资产未来预期信用损失情况,从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备。
- 4、进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理。
- 5、套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合,更好地反映企业的风险管理活动。

财会[2019]6号对公司的影响如下:

1、资产负债表项目

- (1) 将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目;
- (2) 将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目;
- (3) 增加“交易性金融资产”、“应收款项融资”、“债权投资”、“其他债权投资”、“交易性金融负债”等项目;
- (4) 减少“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”、“可供出售金融资产”、“持有至到期投资项目”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”、“长期应付职工薪酬”等项目。

2、利润表项目

- (1) 将利润表“减:资产减值损失”调整为“加:资产减值损失(损失以“-”号填列)”;
- (2) 新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”、“净敞口套期收益(损失以“-”号填列)”、“信用减值损失(损失以“-”号填列)”等项目;
- (3) “资产减值损失”、“信用减值损失”项目位置移至“公允价值变动收益”之后。

3、现金流量表项目

现金流量表明确了政府补助的填列口径,企业实际收到的政府补助,无论是与资产相关还是与收益相关,均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

4、所有者权益变动表项目

所有者权益变动表明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	231,301,550.23	231,301,550.23	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
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	98,639,338.57	98,639,338.57	
应收账款	365,133,563.90	365,133,563.90	
应收款项融资			
预付款项	8,977,750.48	8,977,750.48	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	64,380,416.46	64,380,416.46	
其中：应收利息	1,110,222.22	1,110,222.22	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	228,765,245.04	228,765,245.04	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	13,981,342.71	13,981,342.71	
流动资产合计	1,011,179,207.39	1,011,179,207.39	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	30,700,000.00		-30,700,000.00

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	10,218,935.24	10,218,935.24	
长期股权投资	4,636,889.78	4,636,889.78	
其他权益工具投资		0.00	700,000.00
其他非流动金融资产		0.00	30,700,000.00
投资性房地产			
固定资产	617,083,124.52	617,083,124.52	
在建工程	31,313,756.13	31,313,756.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	55,970,291.04	55,970,291.04	
开发支出	3,767,218.25	3,767,218.25	
商誉	30,224,133.92	30,224,133.92	
长期待摊费用	20,708,991.63	20,708,991.63	
递延所得税资产	11,041,008.01	11,041,008.01	
其他非流动资产	10,715,478.82	10,715,478.82	
非流动资产合计	826,379,827.34	826,379,827.34	
资产总计	1,837,559,034.73	1,837,559,034.73	
流动负债：			
短期借款	466,453,300.00	466,453,300.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	194,350,118.16	194,350,118.16	
应付账款	269,568,352.58	269,568,352.58	
预收款项	3,257,806.64	3,257,806.64	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	31,457,298.46	31,457,298.46	
应交税费	3,159,318.95	3,159,318.95	
其他应付款	48,764,997.81	48,764,997.81	
其中：应付利息	1,357,391.05	1,357,391.05	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	25,394,880.87	25,394,880.87	
其他流动负债	10,271,810.68	10,271,810.68	
流动负债合计	1,052,677,884.15	1,052,677,884.15	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	97,700,000.00	97,700,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	22,009,717.74	22,009,717.74	
递延所得税负债	710,141.43	710,141.43	
其他非流动负债			
非流动负债合计	120,419,859.17	120,419,859.17	
负债合计	1,173,097,743.32	1,173,097,743.32	
所有者权益：			
股本	406,769,850.00	406,769,850.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,024,200.13	2,024,200.13	

减：库存股			
其他综合收益	4,705,810.17	4,705,810.17	
专项储备			
盈余公积	25,999,429.71	25,999,429.71	
一般风险准备			
未分配利润	136,566,673.15	136,566,673.15	
归属于母公司所有者权益合计	576,065,963.16	576,065,963.16	
少数股东权益	88,395,328.25	88,395,328.25	
所有者权益合计	664,461,291.41	664,461,291.41	
负债和所有者权益总计	1,837,559,034.73	1,837,559,034.73	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	107,826,201.24	107,826,201.24	
交易性金融资产			
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	32,437,466.41	32,437,466.41	
应收账款	233,488,298.18	233,488,298.18	
应收款项融资			
预付款项	5,006,723.85	5,006,723.85	
其他应收款	54,045,845.85	54,045,845.85	
其中：应收利息	1,110,222.22	1,110,222.22	
应收股利			
存货	114,243,554.74	114,243,554.74	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,585,741.66	7,585,741.66	
流动资产合计	554,633,831.93	554,633,831.93	
非流动资产：			
债权投资			

可供出售金融资产	30,700,000.00		-30,700,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	10,218,935.24	10,218,935.24	
长期股权投资	381,168,145.01	381,168,145.01	
其他权益工具投资		700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产		30,700,000.00	30,700,000.00
投资性房地产			
固定资产	313,798,617.75	313,798,617.75	
在建工程	3,132,238.85	3,132,238.85	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,688,673.17	14,688,673.17	
开发支出	8,850,118.25	8,850,118.25	
商誉			
长期待摊费用	6,780,506.29	6,780,506.29	
递延所得税资产	7,104,403.07	7,104,403.07	
其他非流动资产	8,408,365.96	8,408,365.96	
非流动资产合计	784,850,003.59	784,850,003.59	
资产总计	1,339,483,835.52	1,339,483,835.52	
流动负债：			
短期借款	305,746,000.00	305,746,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	141,104,332.18	141,104,332.18	
应付账款	140,587,524.52	140,587,524.52	
预收款项	2,224,285.28	2,224,285.28	
合同负债			
应付职工薪酬	20,720,967.57	20,720,967.57	
应交税费	808,105.57	808,105.57	
其他应付款	53,363,445.57	53,363,445.57	

其中：应付利息	1,028,857.56	1,028,857.56	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	15,394,880.87	15,394,880.87	
其他流动负债	9,524,916.35	9,524,916.35	
流动负债合计	689,474,457.91	689,474,457.91	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	10,960,600.37	10,960,600.37	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,960,600.37	10,960,600.37	
负债合计	700,435,058.28	700,435,058.28	
所有者权益：			
股本	406,769,850.00	406,769,850.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	25,999,429.71	25,999,429.71	
未分配利润	206,279,497.53	206,279,497.53	
所有者权益合计	639,048,777.24	639,048,777.24	
负债和所有者权益总计	1,339,483,835.52	1,339,483,835.52	

调整情况说明

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

34、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16%、13%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、17%、10%、16.5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	房产原值、房屋租金	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
惠州硕贝德无线科技股份有限公司	15%
江苏凯尔生物识别科技有限公司	15%
苏州科阳光电科技有限公司	15%
硕贝德（韩国）有限公司	10%
台湾硕贝德无线科技有限公司	17%
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	累进税率
惠州市硕贝德科技创新研究院	25%
深圳硕贝德无线科技有限公司	25%
硕贝德国际（香港）有限公司	16.5%
苏州硕贝德通信科技有限公司	25%
江苏硕贝德通讯科技有限公司	25%
广东明业光电有限公司	25%
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	25%
越南硕贝德通讯科技有限公司	20%

2、税收优惠

1、惠州硕贝德无线科技股份有限公司于2018年11月28日取得高新技术企业证书，证书编号GR201844005572，有效期3年，自2018年度-2020年度企业所得税税率为15%。

2、江苏凯尔生物识别科技有限公司2017年12月7日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201732003488，有效期为3年，自2017年度-2019年度企业所得税税率为15%。

3、苏州科阳光电科技有限公司于2018年10月24日取得高新技术企业证书，证书编号GR201832001015，自2018年度-2020年度企业所得税税率为15%。

3、其他

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	406,014.67	90,296.14
银行存款	240,139,355.17	123,173,262.19
其他货币资金	78,126,265.20	108,037,991.90
合计	318,671,635.04	231,301,550.23
其中：存放在境外的款项总额	14,813,898.22	28,609,749.82

其他说明：

期末，本集团因质押受到限制的货币资金为78,126,265.20元，其中20,624,100.00元系借款保证金，57,502,165.20元系票据保证金，期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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	60,161,860.40	53,196,336.87
商业承兑票据	23,448,001.97	45,443,001.70
合计	83,609,862.37	98,639,338.57

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	83,609,862.37	100.00%	0.00	0.00%	83,609,862.37	98,639,338.57	100.00%	0.00	0.00%	98,639,338.57

其中：										
银行承兑票据	60,161,860.40	71.96%			60,161,860.40	53,196,336.87	53.93%			53,196,336.87
商业承兑票据	23,448,001.97	28.04%			23,448,001.97	45,443,001.70	46.07%			45,443,001.70
合计	83,609,862.37	100.00%	0.00	0.00%	83,609,862.37	98,639,338.57	100.00%	0.00	0.00%	98,639,338.57

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	60,161,860.40	0.00	0.00%
商业承兑票据	23,448,001.97	0.00	0.00%
合计	83,609,862.37	0.00	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

不适用

(4) 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	45,225,757.69	
商业承兑票据		15,342,365.44
合计	45,225,757.69	15,342,365.44

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	26,046,131.60	5.48%	26,046,131.60	100.00%	0.00	26,126,131.60	6.36%	26,126,131.60	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项(标准为100万元)	26,030,209.85	5.48%	26,030,209.85	100.00%	0.00	26,110,209.85	6.36%	26,110,209.85	100.00%	0.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款(标准为100万元)	15,921.75		15,921.75	100.00%	0.00	15,921.75	0.00%	15,921.75	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	449,082,649.72	94.52%	22,494,988.11	5.01%	426,587,661.61	384,398,215.55	93.64%	19,264,651.65	5.01%	365,133,563.90
其中：										
账龄分析法	449,082,649.72	94.52%	22,494,988.11	5.01%	426,587,661.61	384,398,215.55	93.64%	19,264,651.65	5.01%	365,133,563.90
合计	475,128,781.32	100.00%	48,541,119.71	10.22%	426,587,661.61	410,524,347.15	100.00%	45,390,783.25	11.06%	365,133,563.90

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	17,367,773.21	17,367,773.21	100.00%	对方资不抵债
深圳市三合通发精密五金制品有限公司	8,662,436.64	8,662,436.64	100.00%	诉讼中
合计	26,030,209.85	26,030,209.85	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞勤上光电股份有限公司	15,921.75	15,921.75		无法收回款项
合计	15,921.75	15,921.75	--	--

按组合计提坏账准备：账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	448,265,537.47	22,413,276.88	5.00%
1至2年	817,112.25	81,711.23	10.00%
合计	449,082,649.72	22,494,988.11	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	448,265,537.47
1至2年	9,479,548.89
2至3年	17,367,773.21
4至5年	15,921.75
合计	475,128,781.32

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	45,390,783.25	3,230,336.46	80,000.00		48,541,119.71
合计	45,390,783.25	3,230,336.46	80,000.00		48,541,119.71

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额200,578,616.34元，占应收账款期末余额合计数的比例42.22%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额10,028,930.82元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

4、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

5、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	23,436,061.37	97.08%	8,754,241.78	97.51%
1至2年	433,711.77	1.80%	213,923.66	2.38%
2至3年	268,510.04	1.11%	1,800.04	0.02%
3年以上	3,185.04	0.01%	7,785.00	0.09%
合计	24,141,468.22	--	8,977,750.48	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额20,037,419.54元，占预付账款期末余额合计数的比例91.25%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	991,222.30	1,110,222.22
其他应收款	131,261,181.48	63,270,194.24
合计	132,252,403.78	64,380,416.46

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	991,222.30	1,110,222.22
合计	991,222.30	1,110,222.22

2) 重要逾期利息

不适用

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款

1) 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
个人借款、备用金	18,226,508.98	12,925,372.71
押金、保证金	2,703,502.44	3,452,878.83
单位往来款	1,148,576.05	546,238.83
租金水电费	16,209,099.47	18,724,491.86
研发转让款	7,697,601.59	7,684,725.04
股权转让款	85,638,724.22	18,674,902.86

其他	3,792,538.34	5,416,262.11
合计	135,416,551.09	67,424,872.24

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	4,154,678.00			4,154,678.00
2019年1月1日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	691.61			691.61
2019年6月30日余额	4,155,369.61			4,155,369.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	109,012,434.13
1至2年	24,465,948.05
2至3年	754,355.59
3至4年	225,146.55
4至5年	171,991.97
5年以上	786,674.80
合计	135,416,551.09

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	4,154,678.00	691.61		4,155,369.61
合计	4,154,678.00	691.61		4,155,369.61

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
------	-------	------	----	------------------	----------

江苏大港股份有限公司	股权转让款	73,030,239.00	1年以内	53.93%	0.00
吕伟	股权转让款	12,608,485.22	1-2年	9.31%	0.00
惠州凯珑光电有限公司	租金、水电费	9,140,028.25	1年以内/1-2年	6.75%	816,437.98
Speedlink Technology Inc	研发转让款	7,697,601.59	1年以内	5.68%	384,880.08
惠州惠诚达五金制品有限公司	租金、水电费	4,078,914.62	1年以内	3.01%	203,945.73
合计	--	106,555,268.68	--	78.69%	1,405,263.79

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

7、存货

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	49,102,506.77	2,379,009.89	46,723,496.88	63,009,570.48	2,523,234.54	60,486,335.94
在产品	9,120,870.77	0.00	9,120,870.77	14,392,990.02		14,392,990.02
库存商品	89,964,085.46	4,362,979.20	85,601,106.26	82,018,854.51	4,449,854.20	77,569,000.31
发出商品	73,801,384.00	5,602,315.28	68,199,068.72	81,919,234.05	5,602,315.28	76,316,918.77
合计	221,988,847.00	12,344,304.37	209,644,542.63	241,340,649.06	12,575,404.02	228,765,245.04

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(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	2,523,234.54				144,224.65	2,379,009.89
在产品						0.00
库存商品	4,449,854.20			86,875.00		4,362,979.20
发出商品	5,602,315.28					5,602,315.28
合计	12,575,404.02			86,875.00	144,224.65	12,344,304.37

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

不适用

8、合同资产

不适用

9、持有待售资产

不适用

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,181,600.00	
合计	1,181,600.00	

11、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额

待抵扣/待认证进项税额	7,094,255.97	8,324,848.04
预缴所得税		5,656,494.67
合计	7,094,255.97	13,981,342.71

12、债权投资

不适用

13、其他债权投资

不适用

14、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				10,218,935.24		10,218,935.24	4%-6%
其中：未实现融资收益				-156,699.30		-156,699.30	
合计				10,218,935.24		10,218,935.24	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

15、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

Speedlink Technology Inc	4,636,88 9.78									4,636,8 89.78	
小计	4,636,88 9.78									4,636,8 89.78	
合计	4,636,88 9.78									4,636,8 89.78	

其他说明

16、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广东省新一代工业互联网创新技术有限公司	700,000.00	
合计	700,000.00	0.00

17、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
陕西增材制造创业投资基金(有限合伙)	10,000,000.00	
深圳市鑫迪科技股份有限公司	20,000,000.00	
苏州科阳光电科技有限公司	45,464,150.30	
合计	75,464,150.30	0.00

18、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	354,114,488.30	617,083,124.52
固定资产清理	21,005,400.57	
合计	375,119,888.87	617,083,124.52

(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	196,008,35 1.47	561,291,035. 54	7,341,216.33	22,316,349.2 4	18,838,751.4 1	85,547,253.1 7	891,342,957. 16
2.本期增加 金额		5,411,108.28	581,541.06		1,402,069.68	5,662,598.67	13,057,317.6 9
(1) 购置		5,323,844.44	581,541.06		1,402,069.68	5,662,598.67	12,970,053.8 5
(2) 在建 工程转入		87,263.84					87,263.84
(3) 企业 合并增加							
3.本期减少 金额	49,701,760 .54	239,096,659. 69	1,960,791.83	22,316,349.2 4	2,580,730.65	3,585,433.47	319,241,725. 42
(1) 处置 或报废		44,706,697.2 3	558,810.62		901,017.53	1,649,869.47	47,816,394.8 5
(2) 企业合并 减少	49,701,760 .54	194,389,962. 46	1,401,981.21	22,316,349.2 4	1,679,713.12	1,935,564.00	271,425,330. 57
4.期末余额	146,306,59 0.93	327,605,484. 13	5,961,965.56		17,660,090.4 4	87,624,418.3 7	585,158,549. 43
二、累计折旧							
1.期初余额	43,332,198 .30	164,933,861. 74	2,683,305.39	8,201,258.38	12,490,471.1 8	41,719,644.8 2	273,360,739. 81
2.本期增加 金额	4,252,107. 00	23,539,820.9 5	271,777.09	836,863.10	1,148,286.34	3,647,161.49	33,696,015.9 7
(1) 计提	4,252,107. 00	23,539,820.9 5	271,777.09	836,863.10	1,148,286.34	3,647,161.49	33,696,015.9 7
3.本期减少 金额	9,655,562. 37	75,145,428.0 7	726,437.14	9,038,121.48	1,770,942.45	1,580,696.54	97,917,188.0 5
(1) 处置 或报废		19,691,973.5 3	374,040.80		775,217.06	810,607.44	21,651,838.8 3
(2) 企业合并 减少	9,655,562. 37	55,453,454.5 4	352,396.34	9,038,121.48	995,725.39	770,089.10	76,265,349.2 2
4.期末余额	37,928,742 .93	113,328,254. 62	2,228,645.34		11,867,815.0 7	43,786,109.7 7	209,139,567. 73
三、减值准备							
1.期初余额		897,953.01				1,139.82	899,092.83
2.本期增加							

金额							
(1) 计提							
3.本期减少 金额							
(1) 处置 或报废							
4.期末余额		897,953.01				1,139.82	899,092.83
四、账面价值							
1.期末账面 价值	108,377.84 8.00	213,379,276. 50	3,733,320.22		5,792,275.37	43,837,168.7 8	375,119,888. 87
2.期初账面 价值	152,676.15 3.17	395,459,220. 79	4,657,910.94	14,115,090.8 6	6,348,280.23	43,826,468.5 3	617,083,124. 52

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	6,246,930.61	1,538,035.77	897,953.01	3,810,941.83	
检测测试设备	6,332.50	5,192.68	1,139.82	0.00	
合计	6,253,263.11	1,543,228.45	899,092.83	3,810,941.83	

(3) 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	25,481,197.51	13,635,651.12	0.00	11,845,546.39

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
经营租赁租出的固定资产	3,135,911.83

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	21,005,400.57	
合计	21,005,400.57	

其他说明

19、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	49,102,870.00	31,313,756.13
合计	49,102,870.00	31,313,756.13

(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
待安装设备	6,113,966.26		6,113,966.26	5,293,322.67		5,293,322.67
定制 ERP 系统软件	274,017.00		274,017.00	274,017.00		274,017.00
厂房建设及维护	42,714,886.74		42,714,886.74	25,746,416.46		25,746,416.46
合计	49,102,870.00		49,102,870.00	31,313,756.13		31,313,756.13

(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

江苏凯尔新厂房一期土建工程	66,489,435.00	25,734,152.31	16,980,734.43			42,714,886.74	68.86%	65%				金融机构贷款
合计	66,489,435.00	25,734,152.31	16,980,734.43			42,714,886.74	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 工程物资

不适用

20、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	54,245,167.69	13,171,389.06	15,106,351.78	7,836,975.56	90,359,884.09
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	16,331,218.81	214,000.00		219,728.65	16,764,947.46
(1) 处置					
(2) 企业合并减少	16,331,218.81	214,000.00		219,728.65	16,764,947.46
4.期末余额	37,913,948.88	12,957,389.06	15,106,351.78	7,617,246.91	73,594,936.63
二、累计摊销					
1.期初余额	7,700,701.22	7,056,463.44	15,106,351.78	4,526,076.61	34,389,593.05
2.本期增加金额	515,232.96	1,559,696.01	0.00	196,533.63	2,271,462.60
(1) 计提	515,232.96	1,559,696.01		196,533.63	2,271,462.60

3.本期减少金额	2,803,526.09	116,197.30		45,812.85	2,965,536.24
(1) 处置					
(2) 企业合并减少	2,803,526.09	116,197.30		45,812.85	2,965,536.24
4.期末余额	5,412,408.09	8,499,962.15	15,106,351.78	4,676,797.39	33,695,519.41
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	32,501,540.79	4,457,426.91	0.00	2,940,449.52	39,899,417.22
2.期初账面价值	46,544,466.47	6,114,925.62	0.00	3,310,898.95	55,970,291.04

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

不适用

21、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
用于 20GHz 以上毫米波频段的 5G 天线研究	2,176,263.14	1,512,322.18					3,688,585.32	
5G 微基站天线研究	1,590,955.11	372,231.39					1,963,186.50	
合计	3,767,218.25	1,884,553.57					5,651,771.82	

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
用于20GHz以上毫米波频段的5G天线研究	2017年1月	对天线测试的各种影响因素进行研究分析，以及调试优化	60%
5G微基站天线研究	2018年7月	完成天线打样及样品测试，形成2项专利	50%

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
苏州科阳光电科技有限公司	1,485,540.71		1,485,540.71	
江苏凯尔生物识别科技有限公司	1,614,666.89			1,614,666.89
深圳硕贝德无线科技有限公司	4,031,670.03			4,031,670.03
苏州硕贝德通信科技有限公司	30,224,133.92			30,224,133.92
合计	37,356,011.55		1,485,540.71	35,870,470.84

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
苏州科阳光电科技有限公司	1,485,540.71		1,485,540.71	
江苏凯尔生物识别科技有限公司	1,614,666.89			1,614,666.89
深圳硕贝德无线科技有限公司	4,031,670.03			4,031,670.03
合计	7,131,877.63		1,485,540.71	5,646,336.92

23、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
租入固定资产装修费、工程费	20,605,105.47	3,764,800.35	3,604,241.90	6,085,179.76	14,680,484.16
专有技术共享费	103,886.16		103,886.16		0.00
合计	20,708,991.63	3,764,800.35	3,708,128.06	6,085,179.76	14,680,484.16

其他说明

24、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	64,332,845.42	9,692,405.06	59,443,105.11	8,946,375.78
可抵扣亏损	3,003,614.51	450,542.18	3,003,614.51	450,542.18
递延收益	9,910,520.39	1,486,578.06	10,960,600.37	1,644,090.05
合计	77,246,980.32	11,629,525.30	73,407,319.99	11,041,008.01

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,176,283.56	544,070.89	2,840,565.73	710,141.43
合计	2,176,283.56	544,070.89	2,840,565.73	710,141.43

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		11,629,525.30		11,041,008.01
递延所得税负债		544,070.89		710,141.43

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	707,948.27	13,856,962.16
可抵扣亏损	49,963,930.59	81,792,641.68
合计	50,671,878.86	95,649,603.84

(5) 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
2019年	838,892.67	838,892.67	
2020年	6,306,237.24	34,010,385.64	
2021年	13,660,560.16	28,791,694.61	
2022年	23,417,462.79	3,814,448.00	
2023年	5,740,777.73	14,337,220.76	
合计	49,963,930.59	81,792,641.68	--

25、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	20,482,865.96	10,715,478.82
合计	20,482,865.96	10,715,478.82

26、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	535,370,100.00	454,553,300.00
已贴现未到期应收票据		11,900,000.00
合计	535,370,100.00	466,453,300.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	40,346,961.39	53,962,128.38

银行承兑汇票	143,963,974.74	140,387,989.78
合计	184,310,936.13	194,350,118.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

28、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	272,387,154.96	269,568,352.58
合计	272,387,154.96	269,568,352.58

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

29、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,920,836.95	3,257,806.64
合计	2,920,836.95	3,257,806.64

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

不适用

30、合同负债

不适用

31、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	31,271,707.94	127,067,917.74	143,395,036.97	14,944,588.71
二、离职后福利-设定提存计划	171,740.52	6,196,057.43	6,367,797.95	0.00
三、辞退福利	13,850.00		13,850.00	
合计	31,457,298.46	133,263,975.17	149,776,684.92	14,944,588.71

(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	31,041,391.96	118,249,464.78	134,385,335.79	14,905,520.95
2、职工福利费	51,178.09	2,821,137.89	2,835,681.56	36,634.42
3、社会保险费	110,571.89	2,594,668.89	2,702,807.44	2,433.34
其中：医疗保险费	104,582.00	2,303,317.45	2,405,466.11	2,433.34
工伤保险费	4,867.55	172,969.38	177,836.93	0.00
生育保险费	1,122.34	118,382.06	119,504.40	0.00
4、住房公积金	68,566.00	2,731,050.39	2,799,616.39	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	671,595.79	671,595.79	0.00
合计	31,271,707.94	127,067,917.74	143,395,036.97	14,944,588.71

(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	165,994.23	5,966,988.18	6,132,982.41	0.00
2、失业保险费	5,746.29	229,069.25	234,815.54	0.00
合计	171,740.52	6,196,057.43	6,367,797.95	0.00

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		1,777,312.17
企业所得税	3,620,274.73	
个人所得税	178,715.31	342,748.54
城市维护建设税	5,281.82	436,088.06
教育费附加	62,192.64	313,741.95
土地使用税	94,007.11	65,600.00
印花税	18,144.97	52,341.89
房产税	296,817.66	171,486.34
环保税	13,857.50	
合计	4,289,291.74	3,159,318.95

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,616,552.38	1,357,391.05
其他应付款	31,134,795.97	47,407,606.76
合计	32,751,348.35	48,764,997.81

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		165,366.66
短期借款应付利息	1,616,552.38	1,192,024.39
合计	1,616,552.38	1,357,391.05

(2) 应付股利

不适用

(3) 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	16,502,605.53	30,625,566.72
中介费、押金、往来款等	10,488,440.44	10,980,790.04
股权款	4,143,750.00	5,801,250.00
合计	31,134,795.97	47,407,606.76

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

不适用

34、持有待售负债

不适用

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		10,000,000.00
一年内到期的长期应付款		15,394,880.87
合计		25,394,880.87

36、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书转让但未到期的商业承兑汇票	15,342,365.44	10,271,810.68
合计	15,342,365.44	10,271,810.68

37、长期借款

长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	40,000,000.00	97,700,000.00
合计	40,000,000.00	97,700,000.00

38、应付债券

不适用

39、租赁负债

不适用

40、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	22,625,215.37	
合计	22,625,215.37	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远东国际租赁有限公司	22,625,215.37	
海通恒信国际租赁有限公司		1,412,409.32
中建投资租赁（上海）有限责任公司		8,677,133.00
东莞市巨冈机械工业有限公司		5,305,338.55
小计	22,625,215.37	15,394,880.87
减：一年内到期长期应付款		15,394,880.87
合计	22,625,215.37	

(2) 专项应付款

不适用

41、长期应付职工薪酬

不适用

42、预计负债

不适用

43、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	22,009,717.74	0.00	12,099,197.35	9,910,520.39	收到与资产相关的补助
合计	22,009,717.74	0.00	12,099,197.35	9,910,520.39	--

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	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
工业经济和信 息化专项资金	5,833,333.05			416,666.7 0		5,416,666. 35	0.00	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	3,458,333.21			250,000.0 2			3,208,333.19	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	2,250,000.00			225,000.0 0			2,025,000.00	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 术改造项目	1,925,000.00			150,000.0 0			1,775,000.00	与资产相关

企业建设补助经费	5,215,784.32			1,252,447.20		3,963,337.12	0.00	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	1,425,000.00			150,000.00			1,275,000.00	与资产相关
多制式高性能手机天线项目	1,216,666.94			199,999.98			1,016,666.96	与资产相关
内置式片式陶瓷天线自动化生产技术改造项目	191,266.75			12,079.98			179,186.77	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	177,500.00			15,000.00			162,500.00	与资产相关
基于智能移动终端边框及金属处壳环境的天线技术改造项目	134,333.17			13,000.02			121,333.15	与资产相关
内置式AP组合天线技术改造项目	100,000.30			19,999.98			80,000.32	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	82,500.00			15,000.00			67,500.00	与资产相关

44、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

45、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	406,769,850.00						406,769,850.00

46、其他权益工具

不适用

47、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）	2,024,200.13	742,451.03		2,766,651.16
合计	2,024,200.13	742,451.03		2,766,651.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期处置子公司苏州科阳光电科技有限公司导致资本公积-股本溢价本期增加742,451.03元。

48、库存股

不适用

49、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,705,810.17					-67,371.17		4,638,439.00
外币财务报表折算差额	4,705,810.17					-67,371.17		4,638,439.00
其他综合收益合计	4,705,810.17					-67,371.17		4,638,439.00

50、专项储备

不适用

51、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	25,999,429.71	6,131,112.04		32,130,541.75
合计	25,999,429.71	6,131,112.04		32,130,541.75

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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。

52、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	136,566,673.15	120,274,801.34
调整后期初未分配利润	136,566,673.15	120,274,801.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	91,382,541.88	34,923,472.04
减：提取法定盈余公积	6,131,112.04	2,555,579.73
应付普通股股利	12,203,095.50	12,212,815.50
期末未分配利润	209,615,007.49	140,429,878.15

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。

53、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	838,895,367.06	654,978,667.16	808,659,870.90	639,313,637.59
其他业务	11,186,134.26	8,486,495.68	22,093,512.60	11,395,377.38
合计	850,081,501.32	663,465,162.84	830,753,383.50	650,709,014.97

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

54、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

城市维护建设税	2,326,601.94	2,339,386.85
教育费附加	1,666,764.95	1,520,379.96
资源税		0.00
房产税	549,606.62	656,113.31
土地使用税	176,807.36	323,289.54
车船使用税	11,084.88	660.00
印花税	331,106.27	230,438.25
环保税	671.60	291.47
合计	5,062,643.62	5,070,559.38

55、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	8,805,921.63	8,447,064.68
运输费	2,235,866.92	2,346,402.45
招待费	2,132,921.49	1,754,722.22
办公费	1,233,239.71	1,126,612.94
差旅费	1,307,219.63	1,131,267.03
报关费	875,519.37	985,404.93
其它费用	899,858.61	1,247,741.86
合计	17,490,547.36	17,039,216.11

56、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利支出	34,090,415.96	32,245,086.75
办公费	8,253,417.58	7,990,547.58
折旧与摊销	5,149,386.84	8,762,866.50
咨询顾问费	2,766,406.87	3,089,485.03
其他费用	4,614,315.28	5,648,254.48
合计	54,873,942.53	57,736,240.34

57、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,489,883.93	26,172,542.78
差旅费	1,435,218.56	1,269,060.82
办公费	1,073,701.91	1,531,668.68
租赁费	1,295,553.99	1,033,474.03
辅料消耗	12,358,971.62	10,584,171.14
模具费	5,233,008.53	3,527,543.19
咨询顾问费	944,029.04	1,524,857.22
折旧与摊销	5,606,192.84	7,250,746.95
其他费用	520,463.48	779,428.40
合计	54,957,023.90	53,673,493.21

58、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,267,198.87	12,892,270.10
利息收入	-1,563,451.76	-830,744.09
汇兑损益	-135,056.30	-1,840,412.23
手续费及其他	323,175.11	1,521,032.78
合计	13,891,865.92	11,742,146.56

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,283,408.55	11,113,564.70

60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	70,175,286.59	
合计	70,175,286.59	

61、净敞口套期收益

不适用

62、公允价值变动收益

不适用

63、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-151,544.19	
应收账款坏账损失	-4,230,739.18	
合计	-4,382,283.37	

64、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		1,473,901.10
二、存货跌价损失	86,875.00	
合计	86,875.00	1,473,901.10

65、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-12,292,162.94	-217,502.44

66、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
其他	24,429.04	83,480.98	24,429.04
合计	24,429.04	83,480.98	24,429.04

67、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
对外捐赠		240,000.00	
其他	1,839,460.15	278,148.15	1,839,460.15
合计	1,839,460.15	518,148.15	1,839,460.15

68、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	7,545,631.79	6,567,305.92
递延所得税费用	-754,587.83	438,854.15
合计	6,791,043.96	7,006,160.07

(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	100,396,407.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,059,461.18
子公司适用不同税率的影响	350,668.03
非应税收入的影响	-4,927,857.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	459,691.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,628,789.60
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	356,462.29
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,878,591.15
所得税费用	6,791,043.96

69、其他综合收益

详见附注 49。

70、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	1,563,451.76	793,440.28
政府补助	5,564,214.67	9,192,701.36
其他往来款等	11,521,005.70	9,046,857.60
合计	18,648,672.13	19,032,999.24

(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	14,639,889.20	15,170,409.50
销售费用	5,801,387.93	7,154,086.56
财务费用	2,140,775.43	1,279,318.42
其他往来款等	20,542,437.06	24,447,553.70
合计	43,124,489.62	48,051,368.18

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁借款的本金、手续费、利息、应收票据保证金等	3,208,800.00	31,990,968.14
合计	3,208,800.00	31,990,968.14

71、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	93,605,363.91	39,711,849.05
加：资产减值准备	4,295,408.37	-1,473,901.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,696,015.97	35,286,158.43
使用权资产折旧		0.00
无形资产摊销	2,271,462.60	3,441,633.15
长期待摊费用摊销	3,708,128.06	5,874,272.93
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）	-57,883,123.65	-217,502.44
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		225,455.82
财务费用（收益以“-”号填列）	15,267,198.87	13,723,662.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-588,517.29	-154,870.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-166,070.54	-163,880.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,120,702.41	15,121,767.61
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,911,955.36	114,667,467.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,358,286.65	-23,392,220.00
经营活动产生的现金流量净额	73,531,495.18	202,649,892.98
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：	--	--
加：现金等价物的期末余额	240,545,369.84	143,981,583.25
减：现金等价物的期初余额	123,263,558.31	192,750,867.33
现金及现金等价物净增加额	117,281,811.53	-48,769,284.08

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	76,020,000.00
其中:	--
苏州科阳光电科技有限公司	76,020,000.00
减:丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	64,411,068.40
其中:	--
苏州科阳光电科技有限公司	64,411,068.40
其中:	--
处置子公司收到的现金净额	11,608,931.60

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其中: 库存现金	406,014.67	90,296.12
可随时用于支付的银行存款	240,139,355.17	123,173,262.19
二、现金等价物	240,545,369.84	123,263,558.31
三、期末现金及现金等价物余额	240,545,369.84	123,263,558.31

72、所有者权益变动表项目注释

不适用

73、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	78,126,265.20	保证金
固定资产	11,845,546.39	融资租赁公司抵押借款
合计	89,971,811.59	--

74、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
货币资金	--	--	

其中：美元	10,501,620.92	6.8747	72,195,493.34
欧元	132.70	7.817	1,037.32
港币	965,224.21	0.87996	849,358.70
韩元	175,095,258.00	0.00594	1,040,065.83
台币	8,043,776.00	0.222	1,785,718.27
越南盾	597,751,028.00	0.0003	179,325.31
应收账款	--	--	
其中：美元	17,673,418.58	6.8747	121,499,450.71
欧元	0.00	7.817	0.00
港币	387,450.00	0.222	86,013.90
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：韩元	686,560,252.27	0.00594	4,078,167.90
日元	5,325,910.00	0.063816	339,878.27
越南盾	4,568,263,165.00	0.0003	1,370,478.95
美元	9,278,545.70	6.8747	63,787,218.12
其他应付款			
其中：韩元	2,168,990.00	0.00594	12,883.80
台币	2,282,380.00	0.222	506,688.36
美元	683.71	6.8747	4,700.30
其他应收款			
其中：韩元	50,080,000.00	0.00594	297,475.20
美元	1,509,635.80	6.8747	10,378,293.23
越南盾	72,345,000.00	0.0003	21,703.50
短期借款			
其中：美元	3,000,000.00	6.8747	20,624,100.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体	经营地	记账本位币
硕贝德（韩国）有限公司	韩国水原市	韩元

硕贝德（台湾）有限公司	桃园市区	台币
百斯联合全球有限公司	英属维尔京群岛	美元
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	美国加州	美元
硕贝德国际（香港）有限公司	香港	美元
越南硕贝德通讯科技有限公司	越南永福省	越南盾
Polytech Precision LTD	英属维尔京群岛	美元

75、套期

不适用

76、其他

不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

不适用

（2）合并成本及商誉

不适用

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

(6) 其他说明

不适用

2、同一控制下企业合并

不适用

3、反向购买

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
苏州科阳光电科技有限公司	149,050,239.00	54.52%	股权转让	2019年05月31日	工商变更完成及收到一半以	53,773,107.87	16.63%	34,071,861.79	45,464,150.30	16,402,178.72	处置时评估价值	0.00

					上股 权款							
--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

新设子公司：惠州硕贝德汽车智联科技有限公司、越南硕贝德通讯科技有限公司；

处置子公司苏州科阳光电科技有限公司，合并至2019年5月。

6、其他

不适用

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	
江苏凯尔生物识别科技有限公司	苏州	苏州	电子制造业	75.96%		购买
惠州市硕贝德科技创新研究院	惠州	惠州	研究与开发	100.00%		设立
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
SPEED WIRELESSTECHNOLOGY INC	美国加州	美国加州	电子信息业		70.00%	设立
百斯联合全球有限公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	电子信息业		70.00%	设立
硕贝德国际（香港）有限公司	香港	香港	投资控股	100.00%		设立
深圳硕贝德无线科技有限公司	深圳	深圳	电子信息业	100.00%		购买
苏州硕贝德通信科技有限公司	苏州	苏州	电子信息业	51.00%		购买
Polytech Precision Ltd.	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	电子信息业		51.00%	购买
江苏硕贝德通讯科技有限公司	苏州	苏州	电子制造业	100.00%		设立
广东明业光电有限公司	惠州	惠州	电子制造业	100.00%		购买
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	惠州	惠州	电子制造业	80.00%		购买
越南硕贝德通讯科技有限公司	越南	越南	电子制造业		100.00%	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
江苏凯尔生物识别科技有限公司	24.04%	158,416.23	0.00	32,238,883.28

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
江苏凯尔生物识别科技有限公司	397,036,603.65	126,424,531.15	523,461,134.80	349,378,273.02	40,000,000.00	389,378,273.02	316,367,539.37	112,319,360.92	428,686,900.29	295,262,898.24	0.00	295,262,898.24

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏凯尔生物识别科技有限公司	269,524,048.58	658,859.73	658,859.73	-6,144,385.32	334,040,082.60	12,325,129.62	12,325,129.62	95,637,093.89

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

不适用

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收利息、应收股利、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、长期应收款、可供出售金融资产、应付账款、应付利息、应付票据、应付股利、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、衍生金融工具和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团已采取政策只与信用良好的交易对手方合作并在有必要时获取足够的抵押品，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

或本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十二、5、(4)中披露。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的42.22%（2018年：32.68%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的78.69%（2018年：66.91%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本集团也会考虑与供应商协商，要求其调减部分债务金额，以减轻公司的现金流压力。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本集团的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在海外设立的数家子公司持有以外币为结算货币的资产外，本集团持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本集团认为面临的汇率风险并不重大。

于2019年06月30日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	8,441.60	15.00	20,407.32	21,056.82
欧元	-	787.43	0.10	0.10

港币	-	-	84.94	41.97
韩元	409.11	1.07	133.75	995.47
台币	50.67	6.60	187.17	157.75
日元	33.99	-	-	-
越南盾	137.05	-	20.10	-
合计	9,072.42	810.10	20,833.38	22,252.11

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

在其他变量不变的情况下，本年外币兑人民币汇率的可能合理变动对本集团当期损益的税前影响如下：

于2019年06月30日，对于本集团以外币计价的货币资金、银行借款，假设人民币对外币（主要为对美元、港币、欧元、韩元、台币和日元）升值或贬值10%，而其他因素保持不变，则会导致本集团股东权益及净利润均增加或减少约人民币966.75万元。对于本集团以外币计价的应收账款，假设人民币对外币（主要为对美元、港币、欧元、韩元、台币和日元）升值或贬值10%，而其他因素保持不变，则会导致本集团股东权益及净利润均增加或减少约人民币1,322.83万元。对于本集团以外币计价的应付账款，假设人民币对外币（主要为对美元、港币、欧元、韩元、台币和日元）升值或贬值10%，而其他因素保持不变，则会导致本集团股东权益及净利润均增加或减少约人民币701.00万元。

十一、公允价值的披露

不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
西藏硕贝德控股有限公司	西藏	贸易	5000.00 万元	21.05%	21.05%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是朱坤华。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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
陕西增材制造创业投资基金（有限合伙）	参股公司
深圳市鑫迪科技有限公司	参股公司
Speedlink Technology Inc.	参股公司
惠州硕贝德电子有限公司	公司控股股东控制的公司
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	公司控股股东控制的公司
惠州硕贝德精密技术工业有限公司	公司控股股东间接控制的公司
惠州硕贝德智控技术有限公司	公司控股股东控制的公司
惠州市硕贝德精工技术有限公司	公司控股股东间接控制的公司
惠州惠诚达五金制品有限公司	公司控股股东间接参股的公司
惠州爱镭威商贸有限公司	董事朱旭东间接控制的企业
李琴芳	实际控制人配偶
朱旭东	董事、实际控制人兄弟
朱旭华	监事、实际控制人兄弟

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
惠州硕贝德电子有限公司	采购货物	101,392.77	600,000.00	否	233,100.22
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	采购货物	3,094,959.09	34,000,000.00	否	0.00
惠州惠诚达五金制品有限公司	采购货物	0.00	0.00	否	2,724,907.56
惠州硕贝德精密技术工业有限公司	采购货物	0.00	0.00	否	15,489,283.91

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
惠州硕贝德精密技术工业有限公司	销售货物	0.00	5,748,245.06
惠州市硕贝德精工技术有限公司	销售货物	0.00	608,184.34
惠州惠诚达五金制品有限公司	销售货物	0.00	484,200.77
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	销售货物	8,565,535.99	0.00

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
惠州硕贝德电子有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	124,614.28	169,333.34
惠州爱镒威商贸有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	87,780.00	0.00
惠州硕贝德智控技术有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	171,619.04	0.00

本公司作为承租方：

不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏凯尔生物识别科技有限公司	6,960,000.00	2018年03月29日	2019年01月27日	是
江苏凯尔生物识别科技有限公司	7,847,300.00	2018年06月13日	2019年06月12日	是
江苏凯尔生物识别科技有限公司	10,000,000.00	2018年08月23日	2019年02月22日	是
江苏凯尔生物识别科技有限公司	25,000,000.00	2018年08月29日	2019年07月02日	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	15,000,000.00	2018年10月30日	2019年10月29日	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	25,000,000.00	2018年11月14日	2019年11月13日	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	19,000,000.00	2018年09月20日	2019年03月19日	是
江苏凯尔生物识别科技有限公司	10,000,000.00	2019年01月01日	2019年12月31日	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	15,000,000.00	2019年01月08日	2019年11月07日	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	20,000,000.00	2019年01月01日	2022年12月21日	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	20,000,000.00	2019年01月14日	2022年12月21日	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	29,000,000.00	2019年02月26日	2019年02月25日	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	10,000,000.00	2019年03月29日	2020年03月28日	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	20,000,000.00	2019年06月20日	2020年06月20日	否
苏州科阳光电科技有限公司	10,000,000.00	2015年08月20日	2019年07月15日	否
苏州科阳光电科技有限公司	30,000,000.00	2016年06月28日	2019年06月27日	否

苏州科阳光电科技有限公司	10,000,000.00	2017年02月04日	2020年02月03日	否
苏州科阳光电科技有限公司	87,700,000.00	2017年01月18日	2022年01月17日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李琴芳	30,000,000.00	2018年08月14日	2028年08月14日	否
朱坤华	100,000,000.00	2018年12月10日	2019年12月10日	否
朱坤华、西藏硕贝德控股有限公司	100,000,000.00	2018年08月29日	2019年08月29日	否
朱坤华、西藏硕贝德控股有限公司	75,460,000.00	2018年10月16日	2023年10月16日	否
朱坤华、朱旭东、朱旭华	30,000,000.00	2018年09月01日	2020年01月22日	否
朱坤华	27,040,000.00	2018年07月02日	2021年07月02日	否
李琴芳、朱坤华	100,000,000.00	2019年05月07日	2021年12月31日	否

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

不适用

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：					
	深圳硕贝德精密技术股份有限公司	10,242,355.01	512,117.75	445,457.82	22,272.89

其他应收款：					
	惠州硕贝德电子有限公司	106,227.47	5,311.37		
	惠州硕贝德智控技术有限公司	242,461.50	12,123.08	3,898.64	194.93
	惠州惠诚达五金制品有限公司	4,078,914.62	203,945.73	4,178,071.73	208,903.59
	惠州爱镒威电气有限公司	92,169.00	4,608.45		
	Speedlink Technology Inc.	8,385,071.59	419,253.58	7,684,725.04	384,236.25
小计		12,904,844.18	645,242.21	11,866,695.41	593,334.77
预付账款	深圳硕贝德精密技术股份有限公司	9,106,264.31	0.00		
合计		32,253,463.50	1,157,359.96	12,312,153.23	615,607.66

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：			
	惠州惠诚达五金制品有限公司	117,663.62	295,626.19
	惠州硕贝德精密技术股份有限公司	13,853.86	37,622.44
	惠州硕贝德电子有限公司	404,086.71	437,039.35
合计		535,604.19	770,287.98

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

 适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

 适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

不适用

3、其他

不适用

十五、资产负债表日后事项

不适用

十六、其他重要事项

不适用

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,402,556.64	3.59%	10,402,556.64	100.00%	0.00	10,482,556.64	4.11%	10,482,556.64	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项(标准为 100 万元)	10,402,556.64	3.59%	10,402,556.64	100.00%	0.00	10,482,556.64	4.11%	10,482,556.64	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	279,705,192.14	96.41%	13,397,996.79	5.01%	266,307,195.35	244,593,582.14	95.89%	11,105,283.96	4.54%	233,488,298.18
其中：										
账龄分析法	267,340,212.52	92.15%	13,397,996.79	5.01%	253,942,215.73	221,471,609.73	86.83%	11,105,283.96	5.01%	210,366,325.77
合并范围内关联方组合	12,364,979.62	4.26%			12,364,979.62	23,121,972.41	9.06%	0.00	0.00%	23,121,972.41
合计	290,107,748.78	100.00%	23,800,553.43	8.20%	266,307,195.35	255,076,138.78	100.00%	21,587,840.60	8.46%	233,488,298.18

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项(标准为 100 万元)

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	1,740,120.00	1,740,120.00	100.00%	对方资不抵债
深圳市三合通发精密五金制品有限公司	8,662,436.64	8,662,436.64	100.00%	诉讼中
合计	10,402,556.64	10,402,556.64	--	--

按组合计提坏账准备：账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	266,720,489.28	13,336,024.46	5.00%

1至2年	619,723.24	61,972.33	10.00%
合计	267,340,212.52	13,397,996.79	--

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	12,364,979.62	0.00	0.00%
合计	12,364,979.62	0.00	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	279,085,468.90
1至2年	9,282,159.88
2至3年	1,740,120.00
合计	290,107,748.78

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	21,587,840.60	2,292,712.83	80,000.00		23,800,553.43
合计	21,587,840.60	2,292,712.83	80,000.00		23,800,553.43

（3）本期实际核销的应收账款情况

不适用

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额123,639,898.74元，占应收账款期末余额合计数的比例42.62%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额6,181,994.94元。

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	991,222.30	1,110,222.22
其他应收款	155,158,641.47	52,935,623.63
合计	156,149,863.77	54,045,845.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	991,222.30	1,110,222.22
合计	991,222.30	1,110,222.22

2) 重要逾期利息

不适用

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用**(2) 应收股利**

不适用

(3) 其他应收款

1) 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
股权转让款	85,638,724.22	16,615,942.86
租金水电费	15,215,328.03	21,791,223.84
单位往来款	36,773,363.49	3,351,137.08
借款	15,095,284.98	8,873,979.86
保证金	1,992,753.75	2,488,845.83
其他	3,469,643.13	2,783,073.80

合计	158,185,097.60	55,904,203.27
----	----------------	---------------

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	2,968,579.64			2,968,579.64
2019年1月1日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	57,876.49			57,876.49
2019年6月30日余额	3,026,456.13			3,026,456.13

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	132,810,983.64
1至2年	24,365,334.95
2至3年	272,410.69
3至4年	77,701.55
4至5年	171,991.97
5年以上	486,674.80
合计	158,185,097.60

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	2,968,579.64	57,876.49		3,026,456.13
合计	2,968,579.64	57,876.49		3,026,456.13

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

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	坏账准备
------	-------	------	----	----------	------

				余额合计数的比例	期末余额
江苏大港股份有限公司	股权转让款	73,030,239.00	1年以内	46.17%	
广东明业光电有限公司	单位往来款	28,575,965.50	1年以内	18.06%	
吕伟	股权转让款	12,608,485.22	1-2年	7.97%	
惠州凯珑光电有限公司	租金、水电费	9,140,028.25	1年以内 /1-2年	5.78%	816,437.98
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	单位往来款	6,052,410.32	1年以内	3.83%	
合计	--	129,407,128.29	--	81.81%	816,437.98

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	242,368,945.01		242,368,945.01	381,168,145.01		381,168,145.01
合计	242,368,945.01		242,368,945.01	381,168,145.01		381,168,145.01

(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	145,799,200.00		145,799,200.00	0.00		
江苏凯尔生物识别科技有限公司	110,098,480.00			110,098,480.00		
硕贝德（韩国）有限公司	15,270,901.93			15,270,901.93		
台湾硕贝德无线科技有	19,600,000.00			19,600,000.00		

限公司						
百斯联合全球有限公司	14,197,870.00			14,197,870.00		
惠州市硕贝德科技创新研究院	500,000.00			500,000.00		
苏州硕贝德通信科技有限公司	33,150,000.00			33,150,000.00		
硕贝德国际（香港）有限公司	25,226,400.00			25,226,400.00		
江苏硕贝德通讯科技有限公司	3,000,000.00	6,000,000.00		9,000,000.00		
广东明业光电有限公司	14,325,293.08			14,325,293.08		
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	381,168,145.01	7,000,000.00	145,799,200.00	242,368,945.01		

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

(3) 其他说明

不适用

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	447,647,149.89	317,952,278.21	307,881,835.21	210,733,478.36
其他业务	7,098,025.75	7,208,446.12	20,272,534.16	10,937,449.79
合计	454,745,175.64	325,160,724.33	328,154,369.37	221,670,928.15

是否已执行新收入准则

是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	37,322,900.79	

合计	37,322,900.79	
----	---------------	--

6、其他

不适用

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	57,883,123.65	
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）	8,283,408.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,815,031.11	
减：所得税影响额	4,498,652.27	
少数股东权益影响额	680,835.06	
合计	59,172,013.76	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	14.74%	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.20%	0.08	0.08

3、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

(2) 同时按照境外会计准则与按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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

4、其他

不适用

第十一节 备查文件目录

(一) 载有公司法定代表人签名的2019年半年度报告文本原件。

(二) 载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

(三) 报告期内在巨潮资讯网、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

(四) 其他相关文件

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。