



惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 03 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何伟及会计机构负责人(会计主管人员)周中伟声明：保证本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。

2020 年度公司净利润为 3,680.42 万元，同比下降 61.91%，归属于上市公司股东的净利润同比下降 67.73%，主要原因是①受疫情影响，公司的材料成本和用工成本增加；②受部分客户的影响，公司收入不及预期；③美元汇率波动导致汇兑损失增加。公司将在维护现有客户的基础上，积极开拓新客户，严格控制生产成本，努力消除不良影响。

本报告中涉及的未来发展规划及事项的陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

一、技术更新风险。公司产品具有技术更新较快、研发周期相对较长、市场需求多变的特点，公司需对行业、市场发展趋势作出正确的判断，并及时将研发成果推向市场。若公司不能及时把握技术、市场和行业的发展趋势，不能及时将技术研发成果与客户需求相结合，可能会面临技术升级迭代的风险。公司将进一步加大研发、市场调研力度，关注未来市场变化，加快新产品的开发和量产速度，不断提高综合竞争实力、提升公司行业地位。

二、核心人员流失风险。公司所处行业具有创新性强、科技含量高的特点，优秀的研发创新团队和核心技术人员是公司技术不断更新、产品不断创新的基础条件，随着市场竞争的不断加剧，所属行业对于核心技术人才的需求不断增加，公司可能面临人员流失的风险。因此，公司将不断完善现有的人才激励制度，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。

三、募投项目风险。募集资金投资项目的选择是基于当前市场环境、国家产业政策以及技术发展趋势等因素做出的，募集资金投资项目经过了慎重、充分的可行性研究论证，但如果项目建成投产后产品市场受到宏观经济波动、上下游行业周期性变化等因素影响而陷入衰退，将导致募集资金投资项目存在实施效果无法达到预期效益的风险。且募投项目达产后，公司产品产能将出现较大幅度提高，在项目实施及后续经营过程中，如果市场开拓出现滞后或者市场环境发生不利变化，公司新增产能将可能无法及时消化。因此，一方面公司要时刻关注市场、产业及技术等发展趋势，定期分析募投项目的可行性，另一方面公司要在维护老客户的基础上，不断开拓市场、开发新客户。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 465,746,427 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况	41
第七节 优先股相关情况	48
第八节 可转换公司债券相关情况	49
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	50
第十节 公司治理	57
第十一节 公司债券相关情况	62
第十二节 财务报告	63
第十三节 备查文件目录	180

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	2020 年 1 月 1 日—2020 年 12 月 31 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
5G	指	第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术
天线	指	无线电波的发射或接收用的一种金属装着，是无线电设备中用来发射或接收电磁波的
江苏凯尔	指	控股子公司，江苏凯尔生物识别科技股份有限公司
苏州硕贝德通信	指	苏州硕贝德通信科技有限公司
苏州硕贝德通讯	指	苏州硕贝德通讯技术有限公司
硕贝德香港	指	碩貝德國際(香港)有限公司
苏州硕贝德研究院	指	苏州硕贝德创新技术研究有限公司
深圳硕贝德无线	指	深圳硕贝德无线科技有限公司
韩国子公司	指	硕贝德韩国有限公司
台湾子公司	指	台湾硕贝德无线科技有限公司
越南硕贝德	指	越南硕贝德通讯科技有限公司
硕贝德汽车智联	指	惠州硕贝德汽车智联科技有限公司
广州硕贝德	指	广州硕贝德无线科技有限公司
东莞合众	指	东莞市合众导热科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区西藏中路 268 号来福士广场 22 楼 2202-2205 室
签字会计师姓名	付后升、万斌

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	广东省深圳市中心三路 8 号中信证券大厦 20 楼	刘坚、计玲玲	2021 年 1 月 13 日至 2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,845,932,829.62	1,749,506,400.24	5.51%	1,722,361,995.31
归属于上市公司股东的净利润（元）	29,973,421.35	92,879,537.71	-67.73%	62,400,739.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	16,781,198.64	43,783,409.34	-61.67%	50,208,592.55
经营活动产生的现金流量净额（元）	85,256,424.44	164,714,163.26	-48.24%	395,149,916.00
基本每股收益（元/股）	0.07	0.23	-69.57%	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.23	-69.57%	0.15
加权平均净资产收益率	4.53%	15.09%	-10.56%	10.38%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	2,951,536,065.57	1,804,001,361.70	63.61%	1,837,559,034.73
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,343,292,822.07	656,648,581.41	104.57%	576,065,963.16

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	323,484,010.11	442,837,130.17	553,742,877.68	525,868,811.66

归属于上市公司股东的净利润	5,914,290.38	18,167,410.27	8,947,393.25	-3,055,672.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,736,104.47	15,493,795.32	6,374,665.74	-9,823,366.89
经营活动产生的现金流量净额	131,787,944.16	-70,253,664.21	-29,782,069.68	53,504,214.17

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,744,340.81	44,820,677.29	-222,355.88	
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）	7,486,697.87	16,768,776.82	24,509,057.11	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-3,947,493.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	11,696,412.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-933,911.94	-2,421,579.18	-2,865,107.83	
减：所得税影响额	2,938,157.76	8,862,267.34	2,097,293.80	

少数股东权益影响额（税后）	374,476.65	1,209,479.22	3,184,659.01	
合计	13,192,222.71	49,096,128.37	12,192,146.99	--

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

2020年，国内外市场环境复杂多变，疫情蔓延，中美贸易争端持续，给企业生产经营、市场预期带来不利影响。报告期内，公司坚持“两个聚焦，一个强化”的发展战略，聚焦以射频技术为核心的天线射频器件业务，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、指纹识别模组、散热器件组件等产品。

（一）主营业务

1、天线业务

终端天线业务自公司成立以来就是公司的主营业务，包括无线通信终端天线的研发、生产及销售，主要产品为手机天线、笔记本电脑天线、可穿戴产品天线、车载天线、无线充电以及基站天线等，产品广泛应用于手机、平板电脑、移动支付、汽车、无人机及可穿戴等各类移动通信终端通信设备上。目前，公司研发设计和生产销售的天线主要为弹片式天线、PCB天线、FPC天线、LDS天线、LCP天线、UWB天线及PEP阵子天线等。

2、指纹识别业务

公司控股子公司江苏凯尔生物识别技术有限公司主要研发、生产、销售指纹模组传感器等生物识别产品，主要产品有电容式指纹识别模组、屏下光学指纹识别模组等，产品主要应用于通信终端、物联网、安防等领域。

3、散热器件组件业务

公司控股子公司东莞市合众导热科技有限公司主要从事导热、散热产品等研发、生产及销售，主要产品有热管、VC热板、吹胀板及散热模组，产品可用于游戏机、服务器、笔记本电脑、手机、基站、新能源等领域。

（二）公司的运营模式

1、采购模式

公司产品具有定制化和非标准的特点。针对上述特点，公司主要采用根据订单进行采购的采购管理模式，即在公司收到客户订单后，再组织下达相应零配件订单给供应商，尽量减少定制件的库存风险。另外，对于经常使用的原材料，公司根据原材料的通用性及月使用量预测设置安全库存。

为保证产品的品质，公司在采购过程中非常重视对供应商的选择。根据ISO9001质量管理标准的相关程序，公司形成了系统规范的采购程序，对供应商的选择、评定、定期评审、采购控制、采购成本管理等各环节都建立了完善的制度。

2、生产模式

公司采取以销定产、按单定制的生产模式。接到客户的订单后，公司组织合同评审，综合评估包括人员、设备、模具、工装夹具能力、相配套的材料及配件、预计交付周期等条件，然后制定生产计划表，随后按照生产计划表组织、合理调配相应资源。整个制造体系完全遵循ISO9001标准及客户要求进行，从订单处理到物料采购、生产组织，全部通过ERP系统进行管理。

3、销售模式

公司产品主要直接面向客户销售。针对无线通信终端天线产品以批量定制为主的销售特点，公司主要采取了开发和巩固大客户的营销策略。同时，针对我国已形成的主要手机研发及生产基地以及笔记本电脑生产基地，公司建立了覆盖全国的营销网络，在惠州设立总部，在深圳、苏州、西安、北京、上海等地设立分公司，并积极开发海外市场，设立了台湾公司、韩国公司、美国公司、越南公司等海外机构，配备了充足的研发和销售服务团队。确保能够抓住市场机遇，适时进行专业、系统的营销。

（三）业绩驱动因素

2020年是5G时代承上启下重要的一年，我国5G商用发展迈出了坚实的步伐。据工信部统计，2020年度我国累计建设5G基站超过71.8万个，基本覆盖全国所有的地级以上城市，独立组网模式规模部署。5G基站的建设，对天线及射频器件产生巨大的需求，公司迎来良好的发展契机。报告期内，公司5G基站收入稳步增长，为公司营业收入增加奠定基础。

随着终端和基站产品集成化和功耗提高，对其导热、散热等零部件产品提出更高的要求，控股子公司东莞合众具有热管、

VC热板、吹胀板及散热模组等研发生产能力，报告期内已完成5G散热产品线的建设，营收规模大幅增长，随着5G的全面布局，预计将给公司带来新的机遇。

受全球新冠疫情影响，线上办公与网上授课趋势兴起，平板、笔记本电脑终端产品的需求也同步增加，驱动公司NB天线收入实现稳健增长。

（四）行业发展阶段及公司所处的行业地位

目前处于5G通信的建设期，极高速率、极大容量、极低时延的特性对基站天线、终端产品天线及终端零部件等提出新的要求。5G时代，基站天线以Massive MIMO和波束赋形技术为主，5G终端天线的结构形式将发生重大变化，MIMO技术的广泛应用，LCP天线成为未来发展趋势。基站、终端零部件亦向高性能、高度集成、高散热效果等方向发展。

报告期内，公司部分5G产品已陆续出货，凭借着良好的服务和高质的产品，在行业内留下了良好的口碑，与国内外知名厂商建立了长期良好、稳定的合作关系。公司坚持技术创新，充分利用各地的研发人才与先进设备，集中优势资源，拓宽产品深度，为客户提供满足个性化的、多样化的一站式产品服务需求。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资 225.56%，新增对大义精密的投资 300 万元。
固定资产	增加 9.10%，新增购买生产和研发设备。
无形资产	增加 24.41%，内部研发转入无形资产。
在建工程	增加 92.54%，厂房工程建设投入增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

①技术优势。公司始终坚持自主创新，重视对产品的研发投入，不断了解市场前沿动态，持续跟踪技术发展方向，掌握了终端天线技术、基站天线技术、车载天线技术、指纹模组技术及散热模组技术等，增强了公司产品的综合竞争能力。此外公司在国内外建立了可以辐射到全球的研发中心，持续深化与国内外科研院校的长期战略合作，为客户提供高附加值的创新型产品。截至本报告期末，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177项，其中发明专利40项，实用新型专利129项，外观设计专利8项；公司共获得美国专利商标局颁发的专利发明证书1项，进一步提升了公司的核心竞争力。

②管理优势。公司自创立以来，高度重视人才团队建设，汇集了一批复合型人才，组成了优秀的管理团队，为公司未来发展奠定了坚实基础。管理团队拥有多年的通讯行业经验，对行业发展有深刻见解，能够根据外部环境及时调整公司的发展战略；研发团队拥有通讯行业的专业知识，具备先进技术研发能力，能够提高公司产品的附加值；销售团队具有多年的销售经验，了解客户的最新动态，不断开拓新市场。

③客户优势。公司始终坚持以客户优先的服务宗旨，不断提高产品的质量，为客户提供专业的、定制化服务，与多家知名企业建立了紧密的合作关系。在终端射频天线方面，公司已经进入了全球前五大的手机厂商供应链；在车载天线方面，公司获得知名车企的合格供应商资质并为其批量供货；在基站天线方面，公司已经获得国内主流基站设备商的供应资质；在指纹模组方面，公司已为国内知名客户批量供货。上述合作有利于提高公司产品品牌知名度，对公司的长远、稳定发展起至关重要的作用。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年是国内外经济形势复杂多变且极具挑战的一年。今年年初受疫情影响，部分新款智能终端产品发布时间推迟，5G换机潮与供应链备货周期存在一定程度的延后，同时，中美贸易争端持续，美国加大对中国龙头科技企业的制裁。受疫情、国内大客户外部环境、美元贬值等因素的影响，报告期内，公司实现营业收入184,593.28万元，比去年同期增加了5.51%；实现归属于上市公司股东的净利润2997.34万元，比去年同期下滑了67.73%。

1、产品业务方面，公司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、指纹识别模组、散热器件组件等产品。产品广泛应用于手机、平板、电脑、汽车、移动支付及可穿戴等领域。报告期内，NB产品线表现出色，营业收入保持稳步增长，在人民币汇率大幅升值情况下，仍保持较高的净利润；基站天线已向国内主流基站设备商批量出货，营业收入同比增长近100%；指纹识别模组业务经工艺和设备稼动率改善、材料成本和能源优化后，毛利率得到改善，净利润保持稳步增长；受终端与基站产品功能功耗集成化程度提高的影响以及服务器IDC、新能源领域的快速增长牵引，散热器件组件业务，营业收入同比增长861%。这一切都为公司的持续发展奠定了基础。

2、资本运作方面，经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意惠州硕贝德无线科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1963号）同意，公司已向14名特定对象发行人民币普通股A股58,976,577股，发行价格为人民币11.53元/股，募集资金总额为人民币679,999,932.81元，扣除发行费用（不含税）人民币4,983,123.36元后，实际募集资金净额为人民币675,016,809.45元。上述已发行的股份已于2021年1月13日在深圳证券交易所上市。公司本次募集的资金将主要投资于“5G基站及终端天线扩产建设项目”、“车载集成智能天线升级扩产项目”、“5G 散热组件建设项目”，通过本次定向发行募投项目建设，公司将在5G基站天线、终端天线、智能汽车天线、5G毫米波射频前端天线模组、散热器件模组研发上加大投入、提升产品技术水平，引领5G产品创新和行业落地。

3、经营管理方面，推进管理变革，完善制度建设。公司积极推进精细化管理，逐步实现预算、人事考勤及培训管理的系统化，提升产品质量、效率和良率。加强成本管理，完善绩效考核办法，加大成本考核力度，控制采购成本，加强全员成本意识。升级各类管理系统，强化数字化管理。完善内部控制管理制度，促进公司健康发展。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第14号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

产品名称	接入网类型	传输速率	带宽利用率	控制管理软件性能指标
天线部件	其他			
Mifi 整机	其他			

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

1、天线部件不适用传输速率、带宽利用率指标；适用的技术指标为工作频率698MHz~5850MHz，带宽100MHz~2GHz；

2、Mifi整机不适用带宽利用率指标，传输速率指标为50Mbps~1Gbps。

2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
天线	60000 万 pcs	52263 万 pcs	52754 万 pcs	955,783,416.72 元	26.75%	60000 万 pcs	56727 万 pcs	55948 万 pcs	918,111,484.85 元	29.39%

通过招投标方式获得订单情况

√ 适用 □ 不适用

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
天线客户	其他	55192 万 pcs	1,033,184,779 元	55.97%	否

重大投资项目建设情况

□ 适用 √ 不适用

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,845,932,829.62	100%	1,749,506,400.24	100%	5.51%
分行业					
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1,845,932,829.62	100.00%	1,749,506,400.24	100.00%	5.51%
分产品					
天线	955,783,416.72	51.78%	918,111,484.85	52.48%	4.10%
指纹模组	595,810,642.89	32.28%	574,693,218.96	32.85%	3.67%
散热组件	144,486,536.96	7.83%	15,023,011.62	0.86%	861.77%
其他	149,852,233.05	8.11%	241,678,684.81	13.81%	-38.00%
分地区					

内销	1,183,013,363.31	64.09%	1,210,248,978.01	69.18%	-2.25%
外销	662,919,466.31	35.91%	539,257,422.23	30.82%	22.93%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响：公司外销收入约 6.63 亿元人民币，占比 35.91%，外销结算主要货币为美元，美元汇率波动对公司经营状况有一定影响。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信设备制造业	1,845,932,829.62	1,454,168,809.28	21.22%	5.51%	6.14%	-0.46%
分产品						
天线	955,783,416.72	700,065,989.83	26.75%	4.10%	7.99%	-2.64%
指纹模组	595,810,642.89	515,402,141.00	13.50%	3.67%	-1.68%	4.71%
散热组件	144,486,536.96	120,586,171.11	16.54%	861.77%	872.43%	-0.91%
分地区						
内销	1,183,013,363.31	976,546,621.11	17.45%	-2.25%	-1.01%	-1.04%
外销	662,919,466.31	477,622,188.17	27.95%	22.93%	24.53%	-5.94%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	销售量	万支	62,139	64,615	-3.83%
	生产量	万支	62,805	65,973	-4.80%
	库存量	万支	7,754	7,088	9.40%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	原材料	1,185,943,571.69	81.55%	1,129,583,807.71	82.45%	4.99%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	人工成本	178,068,583.64	12.25%	144,297,611.95	10.53%	23.40%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	折旧	39,539,068.28	2.72%	43,446,612.11	3.17%	-8.99%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	能源	12,149,432.58	0.84%	12,508,484.18	0.91%	-2.87%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	其他	38,468,153.10	2.65%	40,238,052.51	2.94%	-4.40%
合计		1,454,168,809.28	100.00%	1,370,074,568.46	100.00%	6.14%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求：不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	报告期间	纳入合并范围原因
1	苏州硕贝德创新技术研究有限公司	2020年4-12月	本期新设立全资子公司
2	苏州硕贝德通讯技术有限公司	2020年4-12月	本期新设立全资子公司

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	广东明业光电有限公司	2020年1-10月	本期被公司吸收合并

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	892,100,009.48
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	48.33%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	267,963,640.23	14.52%
2	第二名	210,867,381.34	11.42%
3	第三名	165,059,785.26	8.94%
4	第四名	126,150,495.46	6.83%
5	第五名	122,058,707.19	6.61%
合计	--	892,100,009.48	48.33%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	287,710,907.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.02%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	86,170,852.01	6.30%
2	第二名	75,236,389.89	5.50%
3	第三名	42,638,825.49	3.12%
4	第四名	42,084,408.41	3.07%
5	第五名	41,580,431.48	3.04%
合计	--	287,710,907.28	21.02%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	45,271,805.04	46,398,447.86	-2.43%	
管理费用	136,427,716.13	128,414,933.54	6.24%	
财务费用	38,066,525.16	21,115,350.98	80.28%	汇率波动影响财务费用增加
研发费用	120,263,339.54	116,141,371.41	3.55%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司保持一贯的重视研发投入的经营理念，始终坚持自主创新与吸收引进相结合，不断加大研发投入，持续开发和提供先进的技术、工艺、方案和产品，增强企业技术创新能力和市场竞争力。公司遵循以市场需求为导向的基本原则，一方面，加强对已有产品的技术改造和工艺改良，降低成本；另一方面，通过时刻关注行业发展动向，进行前瞻性技术开发，丰富公司产品类型，提升公司核心竞争力。同时，对生产设备进行技术创新，提高生产效率。报告期内，公司为了保持企业的核心竞争力，公司不断加大研发投入力度，累计投入资金126,129,171.21元，约占营业收入的6.83%。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	329	297	355
研发人员数量占比	14.69%	14.42%	18.58%
研发投入金额（元）	126,129,171.21	122,677,483.84	117,348,854.94
研发投入占营业收入比例	6.83%	7.01%	6.81%
研发支出资本化的金额（元）	5,865,831.67	6,536,112.43	2,940,604.73
资本化研发支出占研发投入的比例	4.65%	5.33%	2.51%
资本化研发支出占当期净利润的比重	19.57%	7.04%	4.71%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

报告期内，对公司主要产品或业务有重要影响的专利或专利授权未发生变动。公司报告期内研发投入金额 126,129,171.21 元，研发投入主要为 LCP 天线、5G 微基站天线、Aip 天线等，报告期内，公司的研发模式主要为自主研发。

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,979,858,437.89	1,851,393,172.99	6.94%
经营活动现金流出小计	1,894,602,013.45	1,686,679,009.73	12.33%
经营活动产生的现金流量净额	85,256,424.44	164,714,163.26	-48.24%
投资活动现金流入小计	15,175,752.18	144,042,042.35	-89.46%
投资活动现金流出小计	240,083,911.08	154,846,439.96	55.05%
投资活动产生的现金流量净额	-224,908,158.90	-10,804,397.61	1,981.64%
筹资活动现金流入小计	1,333,354,309.45	469,471,600.00	184.01%
筹资活动现金流出小计	455,590,105.60	589,324,233.27	-22.69%
筹资活动产生的现金流量净额	877,764,203.85	-119,852,633.27	832.37%

现金及现金等价物净增加额	718,550,758.86	35,103,086.15	1,946.97%
--------------	----------------	---------------	-----------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、2020年经营活动现金净流量同比减少48.24%，主要原因是采购付款账期与客户收款账期差异，采购付款现金流出增加额多于客户收款现金流增加额。

2、2020年投资活动现金流入同比减少89.46%，主要原因是去年同期处置固定资产收到的现金增加，处置子公司科阳光电收到的现金增加。2020年投资活动现金流出同比增加55.05%，主要原因是购买设备、土地及厂房建设支出增加。受两者影响，投资活动产生的现金净流出同比增加1981.64%。

3、2020年筹资活动的现金净流入约8.8亿，去年同期净流出约1.2亿，主要原因是本年新增募集资金约6.8亿以及银行借款增加。

4、主要受筹资活动现金净流出增加的影响，2020年现金净增加额同比增加1946.97%。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

2020年度经营活动产生的现金流量净额8525.64万元，2020年度净利润3680.42万元，差异的主要原因是：长期资产的折旧与摊销、收到资产相关的政府补助、经营性的应收应付增减变动。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	12,547,054.41	33.94%	主要为上期处置长期股权投资确认的投资损失转回	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-12,735,838.65	-34.45%	存货跌价计提	否
营业外收入	38,238.96	0.10%	违约赔偿收入	否
营业外支出	972,150.90	2.63%	捐赠支出、报废固定资产等损失	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司2020年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	922,707,273.70	31.26%	189,060,250.85	10.48%	20.78%	新增募集资金 6.8 亿，货币资金占总资产的比重提高，其他资产占总

						资产的比重降低。
应收账款	571,606,270.43	19.37%	460,513,365.35	25.53%	-6.16%	
存货	393,351,790.84	13.33%	250,759,456.68	13.90%	-0.57%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	5,454,350.37	0.18%	1,675,368.68	0.09%	0.09%	
固定资产	393,242,254.48	13.32%	360,440,306.33	19.98%	-6.66%	
在建工程	151,557,485.03	5.13%	78,714,685.39	4.36%	0.77%	
短期借款	581,059,389.74	19.69%	311,960,079.20	17.29%	2.40%	
长期借款	14,145,138.88	0.48%	40,087,083.33	2.22%	-1.74%	

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	2020年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	45,789,870.38	保证金存款质押
应收票据	27,045,674.02	质押
固定资产	2,640,421.17	融资租赁公司抵押借款
合计	75,475,965.57	-

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
36,877,075.00	-62,802,338.21	158.72%

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	截至资产负债表日的进	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）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------------	------	--------	------	----------	----------

									展情况					
苏州硕贝德通讯技术有限公司	射频传输线、射频传输模组等相关业务	新设	14,500.00	100.00%	自筹资金	无	长期持有	射频传输线、射频传输模组等	已完成设立	不适用	-4,347,622.72	否	2020年03月10日	巨潮资讯网：《关于对外投资设立苏州硕贝德通讯技术有限公司的公告》（公告编号：2020-040）
苏州硕贝德创新技术研究有限公司	从事射频领域相关的新技术、新工艺和新材料的研究开发工作	新设	13,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期持有	研究成果	已完成设立	不适用	-9,264,981.28	否	2020年02月29日	巨潮资讯网：《关于对外投资设立苏州硕贝德创新研究院有限公司的公告》（公告编号：2020-

															031)
合计			27,550,000.00						不适用	-13,612,604.00					

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	特定对象发行股票	67,501.68	0	0	0	0	0.00%	67,574.18	存放于募集资金专户内，将用于募投项目	0
合计	--	67,501.68	0	0	0	0	0.00%	67,574.18	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意惠州硕贝德无线科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1963 号）同意，公司向 14 名特定对象发行人民币普通股（A 股）58,976,577 股，发行价格为人民币 11.53 元/股，募集资金总额为人民币 679,999,932.81 元，扣除发行费用（不含税）人民币 4,983,123.36 元后，实际募集资金净额为人民币 675,016,809.45 元。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对认购资金实收情况进行了审验，并于 2020 年 12 月 25 日出具了《验资报告》（容诚验字[2020]201Z0030 号）。

截止 2020 年 12 月 31 日，本次募集资金余额为 67,574.18 万元，与募集资金净额 67,501.68 万元的差额 72.50 万元，系因

募集资金实际到位时间在年底（2020 年 12 月 25 日），发行费用未支付完毕。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
5G 基站及终端天线扩产建设项目	否	23,786.74		0	0	0.00%	2022 年 05 月 31 日			不适用	否
车载集成智能天线升级扩产项目	否	14,135.18		0	0	0.00%	2022 年 05 月 31 日			不适用	否
5G 散热组件建设项目	否	10,078.08		0	0	0.00%	2022 年 05 月 31 日			不适用	否
补充流动资金	否	19,501.68		0	0	0.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	67,501.68				--	--			--	--
超募资金投向											

不适用	否										
合计	--	67,501.68	0	0	--	--			--	--	
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）				不适用							
项目可行性发生重大变化的情况说明				不适用							
超募资金的金额、用途及使用进展情况				不适用							
募集资金投资项目实施地点变更情况				不适用							
募集资金投资项目实施方式调整情况				不适用							
募集资金投资项目先期投入及置换情况				本年度无此情况。截至 2021 年 1 月 11 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目款项 4,748.24 万元。2021 年 1 月 18 日，公司第四届董事会第十三次临时会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金人民币 4,748.24 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。已由容诚会计师事务所（特殊普通合伙）进行专项审核，并由其出具容诚专字(2020)201Z0211 号《关于惠州硕贝德无线科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。							
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				不适用							
项目实施出现募集资金结余的金额及原因				不适用							
尚未使用的募集资金用途及去向				尚未使用的募集资金存放于募集资金专户内，将用于募投项目。							
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况				不适用							

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏凯尔生物识别科技有限公司	子公司	指纹识别模组	100,000,000.00	680,521,170.98	146,192,175.71	595,810,642.89	16,994,283.68	16,297,737.21

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
苏州硕贝德创新技术研究有限公司	投资新设立	推动公司技术转型升级，为公司技术创新提供坚实的基础，进一步增强公司的核心竞争力。
苏州硕贝德通讯技术有限公司	投资新设立	进一步丰富公司产品结构，促进公司可持续发展。
广东明业光电有限公司	吸收合并	有利于公司管理架构的进一步优化，降低管理成本，提高运营效率，符合公司发展战略

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、政策支持

2020年3月24日工业和信息化部发布《关于推动5G加快发展的通知》中明确指出加快5G网络建设部署、丰富5G技术应用场景、加大5G技术研发力度。

2021年1月26日，工业和信息化部新闻发言人、信息通信管理局局长赵志国在国务院新闻办公室新闻发布会中表示，2021年要按照适度超前的原则，持续深化5G网络建设部署，计划新建5G基站60万个。

2021年3月5日，李克强总理在2021年政府工作报告中，明确表示加大5G网络和千兆光网建设力度，丰富应用场景，是2021年的重点工作之一。

2、消费电子产业反弹

据国际数据公司IDC的统计数据，2020年智能手机市场整体下行，全球智能手机出货量12.92亿部，同比下滑5.9%，受5G的逐步落地、强劲的被压制的需求、新材料及新技术的应用等因素的影响，消费电子行业可能会反弹，IDC预计2021年5G智能手机出货量将占全球销量的40%以上。

公司作为移动终端天线、基站天线及射频器件的研发制造企业，在国家政策的推动和消费电子产业的带动下，有望迎来有利的发展机遇。

（一）在战略方面，公司将继续坚持“两个聚焦、一个强化”的发展战略，以移动终端天线、系统侧基站天线、车载智

能天线、指纹识别模组及散热器件组件等产品为核心，加大在终端天线、基站天线、指纹模组及散热器件等方面的研发投入及市场开拓力度；聚焦大客户，深度挖掘客户的价值，在巩固现有客户的基础上，开拓优质的新客户，为客户提供专业的、定制化的全方面服务。

（二）在研发方面，公司继续在5G基站天线、5G终端天线、车载集成智能天线、5G毫米波射频前端芯片及5G散热组件的研发上加大投入、提升产品技术水平，引领5G产品创新和行业落地。

（三）在产能建设方面，公司定向发行募集资金净额将用于5G基站及终端天线扩产建设项目、车载集成智能天线升级扩产项目、5G散热组件建设项目和补充流动性资金。上述募投项目的达成，将极大扩大公司的生产产能，有利于增强公司在终端及基站天线、散热组件和车载天线领域的核心竞争力。

（四）在人才建设方面，公司通过不断完善薪酬和激励机制，建立有市场竞争力的薪酬体系，引进市场优秀人才，关注员工的阶梯发展，并最大限度地激发员工积极性，挖掘公司员工的创造力和潜在动力。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会关于进一步明确与细化上市公司利润分配政策的指导性意见及《公司章程》的规定，公司结合实际情况和投资者意愿，保持利润分配政策的稳定性和持续性，2020年2月28日第四届董事会第五次会议审议通过《2019年度利润分配预案》：以2019年末总股本406,769,850股为基数，每10股派发0.4元(含税)现金股利分红，合计派发 16,270,794.00元，不送红股，不以公积金转增股本。2020年3月23日公司2019年度股东大会审议通过上述议案。2020年5月14日，公司实施了上述分配方案。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	465,746,427
现金分红金额（元）（含税）	9,314,928.54
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	9,314,928.54
可分配利润（元）	220,115,125.50
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

以 2020 年末总股本 465,746,427 股为基数，每 10 股派发 0.20 元(含税)现金股利，合计派发 9,314,928.54 元，不送红股，不以公积金转增股本。

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

- 1、2020年度利润分配方案：以2020年末总股本465,746,427股为基数，每10股派发0.20元(含税)现金股利，合计派发9,314,928.54元，不送红股，不以公积金转增股本。
- 2、2019年度利润分配预案：以2019年末总股本406,769,850股为基数，每10股派发0.4元(含税)现金股利，合计派发16,270,794.00元，不送红股，不以公积金转增股本。
- 3、2018年度利润分配方案：以2018年末总股本406,769,850股为基数，每10股派发0.3元(含税)现金股利，合计派发12,203,095.5元，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	9,314,928.54	29,973,421.35	31.08%	0.00	0.00%	9,314,928.54	31.08%
2019年	16,270,794.00	92,879,537.71	17.52%	0.00	0.00%	16,270,794.00	17.52%
2018年	12,203,095.50	62,400,739.54	19.56%	0.00	0.00%	12,203,095.50	19.56%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	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	承诺目前未从事与公司所经营业务相同或类似	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

		诺	的业务，与公司不构成同业竞争；自本承诺出具之日起，其将不以任何方式直接或间接经营任何与公司所经营业务有竞争或可能构成竞争的业务，以避免与公司构成同业竞争；如违反本承诺函而给公司造成损失的，同意全额赔偿公司因此遭受的所有损失。			上述承诺的情况。
	董事（朱坤华、朱旭东、温巧夫）及林盛忠、李斌、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	2011年04月26日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺人严格遵守承诺。公司原董事林盛忠和李斌、原监事钟柱鹏已于2019年11月22日离任，其持有的股份已按照规定在离任后6个月内全部锁定（锁定期届满日为2020年5月21日）。

			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。朱旭华承诺在朱坤华任公司董事、监事或高级管理人员期间比照上述股份锁定安排锁定其所持公司股份。			
股权激励承诺	不适用					
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，	2017年09月17日	2020-5-21	已履行完毕

			不转让其所持本公司股份,并遵守其他相关限制性规定。			
	温巧夫	股份减持承诺	温巧夫先生承诺 2019 年 8 月 16 日起 6 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等行为。	2019 年 08 月 16 日	2020-2-16	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
苏州科阳半导体有限公司 (原名:苏州科阳光电科技有限公司)	2019 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	2721.28	4821.8	不适用	2019 年 04 月 17 日	《关于转让控股子公司部分股权的公告》(公告编号:2019-038)

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

□ 适用 √ 不适用

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序
2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整。	本公司于2020年4月28日召开的第四届董事会第七次会议批准。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	报告期间	纳入合并范围原因
1	苏州硕贝德创新技术研究有限公司	2020年4-12月	本期新设立全资子公司
2	苏州硕贝德通讯技术有限公司	2020年4-12月	本期新设立全资子公司

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	广东明业光电有限公司	2020年1-10月	本期被公司吸收合并

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1

境内会计师事务所注册会计师姓名	付后升、万斌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因定向发行事项，聘请中信证券为保荐机构，共支付保荐发行费 425.90 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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	1,294.88	否	一审已判决	一审判决三合通发支付 1293.64 万元及相应逾期货款利息	对方提出上诉，目前案件准备进入二审阶段		
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	已达成民事调解	被告分三期支付 494792.33 元	已执行终结，尚未有财产可供执行		
硕贝德诉昆山市鼎叁个机械有限公司买卖合同纠纷	7.98	否	已判决	被告应付 63840 元	已追加其法定代表人为被执行人，于 2021 年 1 月 8 日恢复强制执行程序		
硕贝德与九九华立的买卖合同纠纷	525	否	已达成民事调解	九九华立分 4 期归还 330 万元货款	剩余 270.92 万待还，已进入强		

					制执行程序		
台湾硕贝德与宝立辰 买卖合同纠纷	29.63	否	已判决	宝立辰支付 41090.32 美元的货 款及相应利息	等待申报破 产 债权		
硕贝德与飞荣达的专 利侵权纠纷 (振子及其制造方 法)	204	否	尚未开庭	尚未开庭	尚未开庭		
硕贝德与飞荣达的专 利侵权纠纷(双激光)	204	否	尚未开庭	尚未开庭	尚未开庭		
深圳硕贝德、硕贝德 深圳分公司与希姆通 的买卖合同纠纷	14.16	否	已判决	驳回希姆通的诉讼 请求	已完结		

注：截至本报告披露日，公司已收到广东省深圳市中级人民法院于 2021 年 2 月 26 日作出的关于硕贝德与飞荣达专利侵权纠纷（振子及其制造方法）民事裁定书，裁定书显示飞荣达已主动申请撤诉，故本案件现已完结。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期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

2020年2月28日第四届董事会第五次会议、2020年3月23日2019年度股东大会审议通过了《关于2020年日常关联交易预计的议案》，具体内容详见公司2020年2月29日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的公告。

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 2020 年日常关联交易预计的公告	2020 年 02 月 29 日	巨潮资讯网

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、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。

2、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。

3、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。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	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	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09日	9,000	2017年01月13日	7,370	连带责任保证	4年	是	否
科阳光电	2017年04月25日	3,000	2017年06月22日	0	连带责任保证	3年	是	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	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		10,370		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0		
公司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	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	2020年02月29日	6,750	2019年07月10日	6,000	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2020年02月29日	7,000	2020年02月27日	3,900	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2020年02月29日	18,000	2020年03月31日	13,900	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2020年02月29日	5,000	2018年04月28日	3,845.75	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2020年02月29日	3,000	2020年08月25日	2,000	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2020年02月29日	3,000	2020年10月15日	2,000	连带责任保证	3年	否	否
东莞合众	2020年02月29日	1,000			连带责任保证	1年	否	否
东莞合众	2020年02月29日	3,000	2020年03月31日	1,000	连带责任保证	1年	否	否

东莞合众	2020年02月29日	1,000			连带责任保证	1年	否	否
东莞合众	2020年06月30日	3,000	2020年07月24日	2,300	连带责任保证	1年	否	否
苏州硕贝德通信	2020年02月29日	3,000			连带责任保证	3年	否	否
苏州硕贝德通信	2020年02月29日	2,000			连带责任保证	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			55,750		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			34,945.75
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			55,750		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			25,945.75
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	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
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)			55,750		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			45,315.75
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			55,750		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			25,945.75
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例					19.32%			
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)					25,945.75			
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)					25,945.75			
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)					无			
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					无			

采用复合方式担保的具体情况说明

1、科阳光电原为公司控股子公司，2019年5月7日，硕贝德与江苏科力半导体有限公司（以下简称“科力半导体”，江苏大港股份有限公司的子公司，转让完成后科阳光电的最终控制方是江苏大港股份有限公司）签订了《关于转让苏州科阳光电科技有限公司之股权转让协议》（以下简称“《股权转让协议》”），《股权转让协议》约定相应的担保义务按照协议约定更换担保主体或者履行至到期自然终止，但硕贝德继续提供担保的最长期限不超过股权转让交割日（2019年6月14日）起12个月，新控股股东江苏大港股份有限公司对硕贝德的上述担保签署了反担保协议。

2、江苏凯尔、东莞合众、苏州硕贝德通信为公司上述担保提供反担保。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

√ 不适用

4、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(1) 股东及债权人利益保护

公司建立了以《公司章程》为基础，以《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等为主要架构的规章体系，形成了以股东大会、董事会、监事会为权力、决策和监督的机构，与管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，切实保障全体股东和债权人的合法权益。公司股东大会严格按照法律法规和公司章程等规定召开，平等对待所有股东，为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。董事会下设的审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会四个专门委员会，能够确保董事会职能的充分实现，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。监事会认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

(2) 职工权益保护

公司注重职工合法权益的保护，严格遵守《劳动法》等相关规定，不断完善薪酬体系、奖惩制度，积极开展内部培训和外部培训，不定期举办各项文化娱乐活动，保障员工的合法权益。

(3) 供应商、客户权益保护

公司不断完善采购流程与机制，择优选择供应商，严格遵守合同约定，保证供应商的合法权益。公司以客户需求为导向，结合客户特点和业务需求，提供专业的解决方案，提高客户满意度，与客户建立长期良好的合作关系。

(4) 投资者权益保护

公司不断加强、完善投资者关系管理工作，以电话、网络及现场接待等多种方式渠道积极与投资者交流互动，听取广大投资者对于公司生产经营、未来发展的意见和建议，提高公司透明度。同时，公司通过深圳证券交易所“互动易”与投资者

进行互动，聆听广大中小股东的意见和建议，针对投资者关注的问题进行答疑，护投资者的合法权益。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

是 否

不适用

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2020年1月20日召开第四届董事会第三次会议、2020年2月5日召开公司2020年第一次临时股东大会审议通过了《非公开发行A股股票预案》相关议案，并于2020年2月21日召开第四届董事会第四次临时会议、2020年3月9日召开公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于修订非公开发行A股股票方案的议案》等。本次非公开发行A股股票的发行对象范围为符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、保险机构投资者、信托投资公司、财务公司、合格境外机构投资者，以及符合中国证监会规定的其他法人、自然人或其他合格的投资者，发行对象不超过35名（含35名）。本次非公开发行股票募集资金总额不超过 68,000万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将用于“5G 基站及终端天线扩产建设项目”、“车载集成智能天线升级扩产项目”、“5G 散热组件建设项目”和补充流动资金。

2020年4月14日，公司披露了《关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》，中国证监会依法对公司提交的《创业板上市公司非公开发行新股核准（一般程序）》申请材料进行了审查，决定对该行政许可申请予以受理。2020年6月17日，公司对《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》之反馈意见进行了回复。

因创业板试点注册制相关工作的开展，公司本次非公开发行改为由深交所审核、证监会注册，深交所将按照证监会的审核成果继续推进工作。2020年7月3日，公司收到了深交所出具的深圳证券交易所以出具的《关于受理惠州硕贝德无线科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2020〕256号），决定予以受理公司的非公开发行事项，详情见巨潮资讯网的相关公告；2020年7月31日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于惠州硕贝德无线科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核意见告知函》、《关于惠州硕贝德无线科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见落实函》（审核函〔2020〕020088号），深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证监会履行相关注册程序。

2020年8月27日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意惠州硕贝德无线科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕1963号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请；2020年9月11日和11月6日，公司分别披露了《关于向特定对象发行股票并在创业板上市会后事项的公告》，详情请查阅公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2020年12月30日，公司披露了《向特定对象发行A股股票发行情况报告书》，公司已向14名特定对象发行人民币普通股股票58,976,577股，募集资金总额人民币679,999,932.81元，扣除不含税的发行费用人民币4,983,123.36元，实际募集资金净额为人民币675,016,809.45元，上述募集资金净额已于2020年12月24日存放在公司募集资金专户。本次向特定对象发行的人民币普通股股票58,976,577股已于2021年1月13日上市，详情请查阅公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2、公司第三届董事会第三十七次会议于2019年7月2日审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》，具体内容详见公司于2019年7月3日在巨潮资讯网上披露的相关公告。2020年1月20日公司第四届董事会第三次会议审议通过了

《关于终止公开发行可转换公司债券事项的议案》，公司终止本次可转债不会影响公司现有业务的正常经营。2020年2月5日，公司2020年第一次临时股东大会审议通过上述议案。

3、2019年10月15日公司实际控制人兼董事长朱坤华先生、副总经理张海鹰先生、副总经理杨强先生计划自本公告披露之日起十五个交易日（2019年11月5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3,900,000股（占本公司总股本比例0.9588%）、51,000股（占本公司总股本比例0.0125%）、92,200股（占本公司总股本比例0.0227%）。副总经理张海鹰先生、杨强先生已于2019年11月12日完成本次减持，实际控制人兼董事长朱坤华先生于2020年2月5日提前终止本次减持计划。

4、2020年6月24日，公司在巨潮资讯网上披露了杨强先生的《关于公司高级管理人员减持股份计划的预披露公告》，其计划自发布的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69,200股（占本公司总股本比例0.0170%）。2020年7月23日，公司披露了《关于公司高级管理人员减持股份计划实施完毕的公告》，杨强先生的本次减持计划已经实施完毕。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、为进一步优化公司管理架构，提高运营效率，降低管理成本，公司第四届董事会第八次临时会议于2020年6月29日审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》。公司拟吸收合并全资子公司广东明业光电有限公司（以下简称“明业光电”）。吸收合并完成后，明业光电的独立法人资格将被注销，其全部资产、债权债务及其他一切权利和义务均由公司依法承继，本事项已经公司2020年第三次临时股东大会审议通过。2020年12月18日，明业光电办理完成注销登记。

2、公司于2020年2月28日召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于对外投资设立苏州硕贝德创新研究院有限公司的议案》，同意公司拟以自有资金在苏州设立全资子公司苏州硕贝德创新研究院有限公司（暂定名，最终以当地工商局核准的名称为准，以下简称“苏州硕贝德研究院”）注册资本为人民币5,000万元。苏州硕贝德研究院成立后，将成为公司的全资子公司。苏州硕贝德研究院于2020年4月3日完成工商注册登记。

3、公司第四届董事会第六次临时会议于2020年3月10日审议通过了《关于对外投资设立苏州硕贝德通讯技术有限公司的议案》，同意公司拟通过二级子公司深圳硕贝德无线科技有限公司（以下简称“深圳硕贝德”）以自有资金设立苏州硕贝德通讯技术有限公司（暂定名，最终以当地工商局核准的名称为准，以下简称“苏州硕贝德通讯技术”），注册资本为人民币5,000万元。设立完成后，公司将通过深圳硕贝德持有苏州硕贝德通讯技术100%的股权。苏州硕贝德通讯技术于2020年4月8日完成工商注册登记。

4、2020年4月，公司拟投资深圳市大义精密科技有限公司（以下简称“大义精密”）300万元，获得大义精密34%的股权，具体投资方案如下：①硕贝德拟分别以1元受让吴冬冬、梁百华、傅斌、钟汝泉、刘庆滨持有的大义精密11.82%（对应注册资本118.2万元，其中实缴18.2万元，未实缴100万元）、6.14%（对应注册资本61.4万元，其中实缴11.4万元，未实缴50万元）、1.14%（对应注册资本11.4万元，均已实缴）、0.84%（对应注册资本8.4万元，均已实缴）、0.76%（对应注册资本7.6万元，均已实缴）的股权，以0元受让梁朝景持有的大义精密10%的股权（对应注册资本100万元，均未实缴），硕贝德需完成上述未实缴注册资本250万的出资义务；②硕贝德拟以50万元认缴大义精密新增注册资本50万元。本次投资完成后，大义精密成为公司参股子公司。本次交易在公司董事长审批权限范围内，无需提交公司董事会审议。

5、2020年4月，公司参股公司深圳市鑫迪科技有限公司（以下简称“深圳鑫迪”）拟进行增资扩股，新股东深圳市投控东海中小微企业创业投资企业（有限合伙）、睿屿形熙咸宁股权投资合伙企业（有限合伙）及汇盈通祺（武汉）投资中心（有限合伙）分别出资2800万元、1000万元、200万元认缴深圳鑫迪新增注册资本124.29万元（占注册资本的7.18%）、44.39万元（占注册资本的2.56%）、8.88万元（占注册资本的0.51%）。综上，深圳鑫迪本次合计增资4000万元，新增注册资本177.56万元。本次增资完成后，深圳鑫迪的注册资本由1553.60万元增加至1731.14万元，公司的持股比例由11.97%稀释至10.74%。经综合考虑，公司决定放弃本次增资事项的优先认缴权。本次交易在公司董事长审批权限范围内，无需提交公司董事会审议。

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	34,474,560	8.48%	0	0	0	-10,518,821	-10,518,821	23,955,739	5.89%
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	34,474,560	8.48%	0	0	0	-10,518,821	-10,518,821	23,955,739	5.89%
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	34,474,560	8.48%	0	0	0	-10,518,821	-10,518,821	23,955,739	5.89%
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	372,295,290	91.52%	0	0	0	10,518,821	10,518,821	382,814,111	94.11%
1、人民币普通股	372,295,290	91.52%	0	0	0	10,518,821	10,518,821	382,814,111	94.11%
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

报告期内，公司向14名特定对象发行人民币普通股股票58,976,577股，募集资金净额人民币675,016,809.45元已于2020年12月24日存放在公司募集资金专户。本次向特定对象发行的人民币普通股股票58,976,577股于2021年1月13日在深圳证券交易所上市，未计入上述截至2020年12月31日的股份变动表中。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱坤华	11,714,533	0	2,012,025	9,702,508	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解锁
温巧夫	13,980,985	0	2,175,000	11,805,985	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解锁
朱旭东	2,833,061	0	708,265	2,124,796	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解锁
杨强	276,825	0	69,125	207,700	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解锁
张海鹰	153,000	0	38,250	114,750	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解锁
林盛忠	2,946,001	0	2,946,001	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
朱旭华	1,266,752	0	1,266,752	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
李斌	1,117,558	0	1,117,558	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
施帮平	19,969	0	19,969	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
钟柱鹏	96,126	0	96,126	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
王海波	69,750	0	69,750	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
合计	34,474,560	0	10,518,821	23,955,739	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生 证券名称	发行日 期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终 止日期	披露索引	披露日期
股票类								
定向发行股票	2020 年 12 月 11 日	11.53	58,976,577	2021 年 01 月 13 日	58,976,577		创业板向 特定对象 发行 A 股 股票上市 公告书	2021 年 01 月 12 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意惠州硕贝德无线科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1963号）同意，公司已向14名特定对象发行人民币普通股股票58,976,577股，募集资金总额人民币679,999,932.81元，扣除不含税的发行费用人民币4,983,123.36元，实际募集资金净额为人民币675,016,809.45元，上述募集资金净额已于2020年12月24日存放在公司募集资金专户。本次向特定对象发行的人民币普通股股票58,976,577股已于2021年1月13日上市，详情请查阅公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意惠州硕贝德无线科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1963号）同意，公司向14名特定对象发行人民币普通股A股58,976,577股，该定向发行股份已于2021年1月13日上市，公司股份总数由406,769,850股变更为465,746,427股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	41,172	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	37,998	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数（如 有）（参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动	持有有限售 条件的股份	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

				情况	数量			
西藏硕贝德控股有限公司	境内非国有法人	19.58%	79,643,204	0	0	79,643,204	质押	27,830,000
温巧夫	境内自然人	3.87%	15,741,313	0	11,805,985	3,935,328	质押	4,450,000
朱坤华	境内自然人	3.18%	12,936,677	0	9,702,508	3,234,169		
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.18%	4,817,525	1,836,976	0	4,817,525		
朱旭东	境内自然人	0.70%	2,833,061	0	2,124,796	708,265	质押	1,589,400
香港中央结算有限公司	境外法人	0.55%	2,231,199	1,667,585	0	2,231,199		
李育章	境内自然人	0.53%	2,175,500	1,559,800	0	2,175,500		
林盛忠	境内自然人	0.53%	2,145,000	-801,001	0	2,145,000		
冯智威	境内自然人	0.52%	2,100,089	1,222,789	0	2,100,089		
许福林	境内自然人	0.49%	1,989,830	3,200	0	1,989,830		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	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、朱坤华为公司实际控制人、朱坤华和朱旭东为兄弟关系外，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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
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	79,643,204	人民币普通股	79,643,204					
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	4,817,525	人民币普通股	4,817,525					
温巧夫	3,935,328	人民币普通股	3,935,328					
朱坤华	3,234,169	人民币普通股	3,234,169					

香港中央结算有限公司	2,231,199	人民币普通股	2,231,199
李育章	2,175,500	人民币普通股	2,175,500
林盛忠	2,145,000	人民币普通股	2,145,000
冯智威	2,100,089	人民币普通股	2,100,089
许福林	1,989,830	人民币普通股	1,989,830
#金宗旗	1,936,811	人民币普通股	1,936,811
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、朱坤华为公司实际控制人外，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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	<p>1、西藏硕贝德控股有限公司除通过普通证券账户持有 63,943,204 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 79,643,204 股；</p> <p>2、冯智威除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,100,089 股，实际合计持有 2,100,089 股；</p> <p>3、许福林除通过普通证券账户持有 999,920 股，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 989,910 股，实际合计持有 1,989,830 股；</p> <p>4、金宗旗除通过普通证券账户持有 2500 股，还通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,934,311 股，实际合计持有 1,936,811 股。</p>		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
西藏硕贝德控股有限公司	朱坤华	2013 年 12 月 05 日	914413007564919973	研发、生产、销售:电子连接线、电子软排线、连接器、电子元器件及相关配件;国内贸易、货物及技术进出口;股权投资(不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品;不得为被投资企业以外的企业投资提供担保;不得从事房地产业务)(从事以上经营不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款;不得从事证券、期货类投资;不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品;不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务。)【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				不适用

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

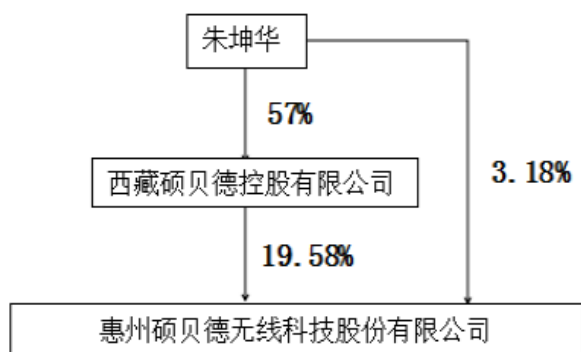
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱坤华	本人	中国	否
主要职业及职务	朱坤华先生，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于广东省电子技术学校无线电专业。曾任苏州科阳光电科技有限公司董事长、无锡市德科立光电子技术有限公司董事长等职务，现任西藏硕贝德控股有限公司执行董事兼总经理、江苏凯尔生物识别科技有限公司董事长、惠州硕贝德汽车智联科技有限公司执行董事、深圳硕贝德无线科技有限公司董事长、广州硕贝德无线科技有限公司执行董事兼总经理、深圳市科盛通信技术有限公司执行董事、惠州硕贝德智控技术有限公司董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	公司实际控制人朱坤华先生过去 10 年未控股其他境内外上市公司。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动(股)	期末持股数 (股)
朱坤华	董事长	现任	男	53	2010年11月23日	2022年11月21日	12,936,677	0	0	0	12,936,677
朱旭东	董事	现任	男	56	2010年11月23日	2022年11月21日	2,833,061	0	0	0	2,833,061
温巧夫	董事、总经理	现任	男	48	2010年11月23日	2022年11月21日	15,741,313	0	0	0	15,741,313
黄刚	董事、董事会秘书、副总经理、	现任	男	47	2018年01月12日	2022年11月21日	0	0	0	0	0
俞斌	董事、副总经理	现任	男	39	2019年11月22日	2022年11月21日	0	0	0	0	0
孙进山	董事	现任	男	57	2016年11月22日	2022年11月21日	0	0	0	0	0
张耀平	独立董事	现任	男	63	2019年11月22日	2022年11月21日	0	0	0	0	0
袁敏	独立董事	现任	男	46	2016年11月22日	2022年11月21日	0	0	0	0	0
李旺	独立董事	现任	男	49	2016年11月22日	2022年11月21日	0	0	0	0	0
金昆	监事	现任	男	53	2017年05月18日	2022年11月21日	0	0	0	0	0

杨品文	监事	现任	男	31	2019年11月22日	2022年11月21日	0	0	0		0
周荃	监事	现任	女	38	2019年11月22日	2022年11月21日	0	0	0	0	0
何伟	副总经理、财务负责人	现任	男	44	2019年11月22日	2022年11月21日	0	0	0	0	0
张海鹰	副总经理	离任	男	47	2017年12月18日	2021年01月04日	153,000	0	0	0	153,000
杨强	副总经理	离任	男	40	2017年12月18日	2020年09月04日	276,900	0	69,200	0	207,700
唐海军	董事会秘书	离任	男	40	2018年09月26日	2020年02月21日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	31,940,951	0	69,200	0	31,871,751

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄刚	董事、副总经理、董事会秘书	任免	2020年02月21日	聘任
唐海军	董事会秘书	离任	2020年02月21日	因个人原因
杨强	副总经理	离任	2020年09月04日	因个人原因

三、任职情况

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

1、朱坤华先生的简历：

朱坤华先生，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于广东省电子技术学校无线电专业。曾任苏州科阳光电科技有限公司董事长、无锡市德科立光电子技术有限公司董事长等职务，现任西藏硕贝德控股有限公司执行董事兼总经理、江苏凯尔生物识别科技有限公司董事长、惠州硕贝德汽车智联科技有限公司执行董事、深圳硕贝德无线科技有限公司董事长、广州硕贝德无线科技有限公司执行董事兼总经理、深圳市科盛通信技术有限公司执行董事、惠州硕贝德智控技术有限公司董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事长。

2、朱旭东先生的简历：

朱旭东先生，1965年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于嘉应学院。曾任无锡市德科立光电子技术有限公司董事长，现任西藏硕贝德控股有限公司监事、惠州硕贝德智控技术有限公司董事长、深圳硕贝德精密技术股份有限公司董事、惠州硕

贝德精密技术工业有限公司董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事。

3、温巧夫先生的简历：

温巧夫先生，1973年出生，中国国籍，无境外居留权，高级经济师、电子工程师，获得天津大学管理科学与工程专业管理学博士学位。曾任苏州科阳光电科技有限公司董事，现任江苏凯尔生物识别科技有限公司董事、深圳硕贝德无线科技有限公司董事、硕贝德无线科技股份有限公司董事兼总经理。

4、黄刚先生的简历：

黄刚先生，1974年出生，中国国籍，无境外居留权，获得华中科技大学计算机应用技术专业硕士学位。曾任中国投资咨询有限责任公司深圳分公司总经理、深圳万润科技股份有限公司投资总监等职务，现任东莞市合众导热科技有限公司执行董事、深圳硕贝德无线科技有限公司董事、惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事、副总经理及董事会秘书。

5、俞斌先生的简历：

俞斌先生，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，南京邮电大学工学硕士，上海大学博士。历任苏州电信工程师，惠州硕贝德技术开发部研发经理、研发总监，惠州硕贝德研究院副院长。现任苏州硕贝德创新技术研究有限公司总经理及执行董事、惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事及副总经理。

6、孙进山先生的简历：

孙进山先生，1964年出生，中国国籍，无境外居留权，中国注册会计师非执业会员，曾任深圳和而泰智能控制股份有限公司独立董事、上海亚泽金属屋面系统股份有限公司独立董事及新疆麦趣尔集团股份有限公司独立董事。现任职于深圳技师学院，同时兼任瑞和股份、劲嘉股份、捷佳伟创、三态电子及菲菱科斯的独立董事；2016年11月至今任公司董事。

7、张耀平先生的简历：

张耀平先生，1958年出生，中国国籍，具有新加坡永久居留权，先后获得太原理工大学电子工程系无线电技术本科学位与香港中文大学电子工程博士学位。曾任太原理工大学教授、香港大学客座教授及香港城市大学研究员，现任公司独立董事。

8、袁敏先生的简历：

袁敏先生，1975年出生，中国国籍，无境外居留权，中国注册会计师，会计学博士，会计学教授。现任教于上海国家会计学院，同时兼任恒源煤电、上海物贸、长江投资的独立董事；2016年11月至今，任公司独立董事。

9、李旺先生的简历：

李旺先生，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，获得大连理工大学管理学院管理工程硕士学位，曾任华为技术有限公司移动系统部总监、宇龙酷派集团执行董事和常务副总裁及360科技集团副总裁；现任深圳市聚资本有限公司执行董事；2016年11月至今，兼任公司独立董事。

10、金昆先生的简历：

金昆先生，1968年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于电子科技大学光电子技术专业。曾任苏州科阳光电科技有限公司副总经理、惠州硕贝德无线科技股份有限公司采购中心总监，现任公司监事。

11、周荃女士的简历：

周荃女士，1983年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，毕业于湖南财政经济学院会计专业。曾任惠州硕贝德无线科技股份有限公司财务部主管，2018年至今任西藏硕贝德控股有限公司财务部经理，2019年11月起兼任公司监事。

12、杨品文先生的简历：

杨品文先生，1990年出生，本科毕业于广东工业大学市场营销专业，在读中南大学工商管理硕士。2013年至今，担任惠州硕贝德无线科技股份有限公司战略投资部副经理、总裁办副主管等职；2019年10月至今，兼任广州硕贝德无线科技有限公司、东莞市合众导热科技有限公司监事。

13、何伟先生的简历：

何伟先生，1977年出生，中国国籍，无境外居留权，暨南大学会计专业毕业，会计师。曾任惠州亿纬锂能股份有限公司财务总监、常州斯威克光伏新材料有限公司财务总监。2019年11月加入公司，现任公司财务负责人、副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴

朱坤华	西藏硕贝德控股有限公司	执行董事、总经理	2003 年 12 月 05 日		
朱旭东	西藏硕贝德控股有限公司	监事	2003 年 12 月 05 日		

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱坤华	广州硕贝德无线科技有限公司	执行董事兼总经理	2019 年 10 月 23 日		否
朱坤华	江苏凯尔生物识别科技有限公司	董事长	2014 年 02 月 26 日		否
朱坤华	深圳市科盛通信技术有限公司	执行董事	2018 年 05 月 18 日		否
朱坤华	深圳硕贝德无线科技有限公司	董事长、董事	2017 年 06 月 15 日		否
朱坤华	惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	执行董事	2019 年 04 月 29 日		否
朱坤华	惠州硕贝德智控技术有限公司	董事	2019 年 06 月 27 日		否
朱坤华	平潭德多泰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019 年 09 月 27 日		否
温巧夫	江苏凯尔生物识别科技有限公司	董事	2014 年 02 月 26 日		否
温巧夫	深圳硕贝德无线科技有限公司	董事	2017 年 06 月 15 日		否
俞斌	苏州硕贝德创新技术研究有限公司	总经理、执行董事	2020 年 04 月 03 日		否
朱旭东	惠州硕贝德智控技术有限公司	董事长	2016 年 09 月 09 日		是
朱旭东	深圳硕贝德精密技术股份有限公司	董事	2016 年 05 月 13 日		否
朱旭东	中山硕洋智能科技有限公司	董事	2013 年 07 月 26 日		否
朱旭东	惠州硕贝德精密技术工业有限公司	董事	2019 年 04 月 29 日		否
朱旭东	惠州爱镭威电气有限公司	总经理、董事	2005 年 05 月 13 日		否
黄刚	东莞市合众导热科技有限公司	执行董事	2019 年 10 月 24 日		否
黄刚	深圳硕贝德无线科技有限公司	董事	2020 年 11 月 22 日		否
孙进山	深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司	独立董事	2017 年 04 月 04 日		是
孙进山	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	独立董事	2017 年 03 月 18 日		是
孙进山	深圳劲嘉集团股份有限公司	独立董事	2017 年 03 月 11 日		是
孙进山	深圳瑞和建筑装饰股份有限公司	独立董事	2016 年 01 月 28 日		是
孙进山	深圳市三态电子商务股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 01 日		是
李旺	深圳市聚合资本有限公司	总经理、执行董事	2020 年 08 月 20 日		是

李旺	北京众志好活科技有限公司	董事	2015 年 11 月 27 日		否
张耀平	深圳国人科技股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 31 日		是
袁敏	安徽恒源煤电股份有限公司	独立董事	2016 年 07 月 09 日		是
袁敏	上海物资贸易股份有限公司	独立董事	2015 年 12 月 10 日		是
袁敏	长发集团长江投资实业股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 22 日		是
何伟	江苏凯尔生物识别科技有限公司	监事	2020 年 11 月 27 日		否
何伟	常州来邦投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2012 年 10 月 26 日		否
周荃	惠州硕贝德新材料技术有限公司	董事	2020 年 08 月 06 日		否
周荃	西藏硕贝德控股有限公司	财务负责人	2018 年 10 月 01 日		是
杨品文	广州硕贝德无线科技股份有限公司	监事	2019 年 10 月 23 日		否
杨品文	东莞市合众导热科技有限公司	监事	2019 年 10 月 24 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

程序：董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员的报酬由公司董事会决定，薪酬标准如下：不在股份公司专职工作的董事、监事不在股份公司领取报酬，分别每年可领取6万元董事岗位津贴（税前）、4万元监事岗位津贴（税前）。因公司业务发生的正常工作费用由股份公司承担，并在股份公司每年的董事会费或监事会费中支出；在股份公司专职工作的董事、监事、高级管理人员，报酬标准按其在股份公司实际担任的经营管理职务，参照公司薪酬管理制度确定。此外，在股份公司专职工作的董事、监事分别每年可领取6万元董事岗位津贴（税前）、4万元监事岗位津贴（税前）。

依据：董事、监事的薪酬水平与董事、监事的工作任务，以及同行业收入水平保持一致。主要综合考虑董事、监事对公司关注程度、公司资产规模、利润基数、同行业收入水平等；高级管理人员的薪资由基本薪酬和绩效奖金构成，基本薪酬参考市场同类薪酬标准按月发放，与其承担责任、风险挂钩，结合考虑职位、责任、能力等因素确定。绩效奖金结合年度绩效考核结果等确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱坤华	董事长	男	53	现任	54.35	否
朱旭东	董事	男	56	现任	6	是
温巧夫	董事、总经理	男	48	现任	54.35	否
黄刚	董事、董事会秘书、副总经理、	男	47	现任	93.78	否
俞斌	董事、副总经理	男	39	现任	96.69	否
孙进山	董事	男	57	现任	6	否

张耀平	独立董事	男	63	现任	6	否
袁敏	独立董事	男	46	现任	6	否
李旺	独立董事	男	49	现任	6	否
金昆	监事	男	52	现任	4	否
杨品文	监事	男	31	现任	18.89	否
周荃	监事	女	38	现任	4	是
何伟	副总经理、财务负责人	男	44	现任	43.17	否
张海鹰(2021年1月辞职)	副总经理	男	47	离任	39.42	否
杨强(2020年9月辞职)	副总经理	男	40	离任	48.88	否
唐海军(2020年2月辞职)	董事会秘书	男	40	离任	3.09	否
合计	--	--	--	--	490.62	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	1,453
主要子公司在职员工的数量(人)	786
在职员工的数量合计(人)	2,239
当期领取薪酬员工总人数(人)	2,239
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	1,521
销售人员	165
技术人员	329
财务人员	36
行政人员	188
合计	2,239
教育程度	
教育程度类别	数量(人)

博士研究生	4
硕士研究生	62
本科	359
专科	330
专科以下	1,484
合计	2,239

2、薪酬政策

公司制定了较为完善的薪酬管理制度，建立了具备市场竞争力的薪酬体系。公司对部门和员工实施绩效考评，采取基本工资与绩效奖金相结合的方式确定最终薪酬。基本工资薪酬由工作岗位、工作成绩、贡献大小及责权利相结合等因素确定，绩效奖金与个人岗位职责目标完成情况挂钩，由公司经营业绩、工作创新、奖罚、年度绩效考核结果等因素确定。

3、培训计划

公司重视员工的培养，采用内部培训和外部培训相结合的方式，对员工进行阶梯式培养。培训分为内部培训和外部培训，内部培训方面，公司组建了内部培训队伍，开设公开课，为员工提供岗位培训、技能培训，提高员工的整体素质。外部培训方面，通过外聘讲师、外出进修等方式，为员工提供了在生产安全、专业技能、职业素养等多方面的培训，不断激发员工的潜能。通过上述培训，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的相关规定，不断完善公司法人治理结构，健全企业管理和内部控制体系，深入细致地开展公司治理活动，不断提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》等规定，规范股东大会召集、召开、表决程序，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。此外，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东：公司控股股东严格遵守《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等规定和要求，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情形，不存在控股股东占用公司资金的情形，公司与控股股东做到了在业务、人员、资产、机构、财务方面的独立。

3、关于董事与董事会：公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数、构成及选聘程序符合相关法律法规的规定。各位董事积极参加相关培训，及时掌握相关法律法规和监管动态，以认真负责、勤勉诚信的态度出席董事会和股东大会，切实履行董事的职责和义务。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会以及薪酬与考核委员会，各专门委员会各施其责，为公司科学决策发挥了积极的作用。

4、关于监事与监事会：公司监事会由3名监事组成，其中1名监事由职工代表担任，其人数和人员构成均符合相关法律法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》的规定积极开展工作。公司监事本着对全体股东负责的态度，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及全体股东的合法权益。

5、关于信息披露与透明度：公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，制定并严格执行《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》等制度，指定《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》和《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司法定信息披露媒体和网站，真实、准确、完整、及时地进行信息披露，提高公司透明度，保障了全体股东的合法权益。

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

7、内部审计制度的建立和执行情况：董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部为日常办事机构，审计部积极运作，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员安排，审计部对公司内部控制制度的建立和公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

8、关于利益相关者：公司设立了电话专线、专用邮箱等多种渠道，积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研，积极开展投资者关系管理工作，公平对待所有投资者。公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现投资者、客户、供应商、员工及社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的相关要求规范运作，在业务、人员、资产、机构和财务等方面独立于公司控股股东。

1、资产方面：公司自主拥有与经营相关的机器设备、房产、专利等资产，产权关系明确，未存在与控股股东共用厂房、设备等情况，亦不存在资金、资产及其他资源被控股股东占用的情况。

2、机构方面：公司设有股东大会、董事会、监事会等决策、执行、监督机构，各机构均独立于公司控股股东，并依照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等规定规范运行，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

3、财务方面：公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，配备了足够的专属人员，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

4、人员方面：公司拥有独立的人员聘任和选拔制度。所有的在职人员均由公司自主聘任和签订劳动合同，公司董事、监事及高级管理人员不存在在控股股东控制的单位担任除董事、监事以外的职务。

5、业务方面：公司已建立完整的业务流程，具有完整的业务体系，能够独立面对市场自主经营。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，以及严重影响独立性或显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	23.79%	2020 年 02 月 05 日	2020 年 02 月 05 日	巨潮资讯网：公司 2020-013 号公告
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.21%	2020 年 03 月 09 日	2020 年 03 月 09 日	巨潮资讯网：公司 2020-038 号公告
2019 年度股东大会	年度股东大会	24.07%	2020 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 23 日	巨潮资讯网：公司 2020-043 号公告
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	23.88%	2020 年 07 月 16 日	2020 年 07 月 16 日	巨潮资讯网：公司 2020-063 号公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

李旺	9	4	5	0	0	否	4
袁敏	9	4	5	0	0	否	4
张耀平	9	4	5	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》等有关规定，勤勉尽责，独立认真履行职责，出席公司董事会和股东大会及董事会下属各专门委员会，会前主动了解并获取做出决策所需要的资料，会上认真审议每项议案，积极参与讨论并提出合理化建议。对报告期内公司对外担保、关联交易、利润分配、非公开发行等重要事项，发表了独立、公正客观的意见，为维护全体股东特别是中小股东的合法权益发挥了应有的作用。报告期内，独立董事发表的多项独立意见均被公司采纳，为维护公司和股东的合法权益、促进公司的发展提升发挥了重要的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设的审计委员会、提名委员会、战略委员会及薪酬与考核委员会均能按照相关要求认真尽职地开展工作，对对外投资、高管提名、高管薪酬等重大事项进行审议，为公司科学决策发挥了积极的作用。

战略委员会的履职情况：报告期内，战略委员会按照《公司章程》、《董事会战略委员会议事规则》的有关要求积极开展工作，对公司长期发展战略规划、非公开发行方案等对公司发展有重大影响的事项进行研究并提出建议，提高决策的科学性。

审计委员会的履职情况：报告期内，审计委员会严格按照《公司章程》、《董事会审计委员会议事规则》的要求，认真履行职责，对公司定期报告、会计变更、对外担保等事项进行了审议，与年度审计机构进行积极协调沟通，切实履行审计委员会的职能。

提名委员会的履职情况：报告期内公司董事会提名委员会根据《公司章程》、《提名委员会工作制度》的相关规定，认真履行职责。提名委员会认为公司现有董事会人员结构合理，高管团队具有丰富的行业经验和管理经验，能够胜任各自的工作。

薪酬与考核委员会的履职情况：报告期内公司董事会薪酬与考核委员会根据有关规定积极开展工作，认真履行职责。薪酬与考核委员会对公司董事、监事、高级管理人员的薪酬进行了审核，认为公司对上述人员的薪酬发放履行了相应决策程序，公司现行董事、高级管理人员的薪酬相对合理，符合公司发展现状。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司采取了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，实施科学的考核制度，建立了基本年薪和年终绩效相结合的薪酬制度。公司将继续完善高级管理人员的绩效考核和激励约束机制，依据公司的经营情况，对高级管理人员进行全方面、多层次的激励。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 03 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2020 年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重大缺陷的迹象包括：①决策程序导致重大失误；②重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；③中高级管理人员和高级技术人员流失严重；④内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；⑤其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷的迹象包括：①决策程序导致出现一般性失误；②重要业务制度或系统存在缺陷；③关键岗位业务人员流失严重；④内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；⑤其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷的迹象包括：①决策程序效率不高；②一般业务制度或系统存在缺陷；③一般岗位业务人员流失严重；④一般缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷的标准为：财务报告的潜在错报金额，错报 \geq 经营收入总额 1%；重要缺陷的标准为：财务报告的潜在错报金额，经营收入总额 0.5% \leq 错报 $<$ 经营收入总额 1%；一般缺陷的标准为：财务报告的潜在错报金额，错报 $<$ 经营收入总额 0.5%	重大缺陷：直接财产损失 \geq 300 万元；重要缺陷：100 万元 \leq 直接财产损失 $<$ 300 万元；一般缺陷：直接财产损失 $<$ 100 万元

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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 03 月 19 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	容诚审字[2021]201Z0009 号
注册会计师姓名	付后升、万斌

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了惠州硕贝德无线科技股份有限公司（以下简称硕贝德公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了硕贝德公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于硕贝德公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

硕贝德公司主要从事无线通信终端天线、指纹模组等生物识别产品的研发、生产及销售。2020 年度，硕贝德公司确认的主营业务收入为人民币 1,840,416,635.52 元，对于内销收入，以客户签收的送货单、验收按月对账开票后确认收入；对于出口收入，以产品经海关申报出口后的出口报关单、以及相关的出口专用发票、送货单、销售合同或订单作为确认收入依据。

参见财务报表附注“三、公司重要会计政策及会计估计”22 所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”39。

由于收入是硕贝德公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将硕贝德公司收入确认确定为关键审计事项

2、审计应对

我们对硕贝德公司收入确认实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计有效性，并测试关键控制运行的有效性；

(2) 选取样本检查销售合同并结合与管理层的访谈，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，对与产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行分析评估，评价硕贝德公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

(4) 对本年记录的收入交易选取样本，执行检查与收入确认相关的支持性文件的程序，包括销售合同、订单、出口报关单、销售发票以及出口专用发票、产品运输单、客户签收单等；

(5) 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单、出口报关单等支持性文件，以评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间；

(6) 复核财务报表附注中与收入有关的披露。

(二) 应收账款坏账准备

1、事项描述

截至 2020 年 12 月 31 日，硕贝德公司合并财务报表应收账款原值为人民币 629,493,722.97 元，应收账款坏账准备为人民币 57,887,452.54 元。管理层对单项金额重大的应收账款和单项金额不重大但存在客观证据表明发生减值的应收账款单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备；除已单独计提坏账准备的应收账款外，参照同行业并结合硕贝德公司现时情况将应收账款按信用风险特征分组合确定应计提的坏账准备。

参见财务报表附注“三、公司重要会计政策及会计估计”8 所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”3。

由于应收账款可收回金额方面涉及管理层运用重大会计估计和判断，并且管理层的估计和判断具有不确定性，基于应收账款坏账准备的计提对于财务报表具有重要性，我们将应收账款的减值确定为关键审计事项

2、审计应对

我们对硕贝德公司应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价管理层与应收账款坏账准备确认相关的关键内部控制的设计有效性，并测试关键控制运行的有效性；

(2) 评估管理层将应收账款划分组合计提坏账准备的方法是否适当；

(3) 选取样本对管理层所编制的应收账款的账龄准确性进行了测试；

(4) 评价管理层是否已识别全部单项金额重大且应单独计提坏账准备的应收账款，并复核坏账准备计提的依据及合理性；

(5) 选取金额重大的应收账款进行函证、检查期后收款，测试其可收回性；

(6) 复核财务报表附注中与应收账款坏账准备有关的披露。

四、其他信息

硕贝德公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括硕贝德公司 2020 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过

程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

硕贝德公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估硕贝德公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算硕贝德公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督硕贝德公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对硕贝德公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致硕贝德公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就硕贝德公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	922,707,273.70	189,060,250.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	169,649,183.36	140,376,237.98
应收账款	571,606,270.43	460,513,365.35
应收款项融资	19,393,767.89	37,429,436.44
预付款项	6,189,633.11	7,832,878.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	30,269,124.47	32,641,617.19
其中：应收利息	347,698.63	607,002.47
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	393,351,790.84	250,759,456.68
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	38,470,560.78	13,134,803.67
流动资产合计	2,152,819,204.58	1,131,748,047.00
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		1,181,600.00
长期股权投资	5,454,350.37	1,675,368.68
其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产	74,973,684.16	75,453,684.16
投资性房地产		
固定资产	393,242,254.48	360,440,306.33
在建工程	151,557,485.03	78,714,685.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	50,220,413.82	40,365,606.67
开发支出	6,333,792.91	10,303,330.68
商誉	50,921,443.31	50,921,443.31
长期待摊费用	16,352,255.56	15,114,355.20
递延所得税资产	26,086,685.35	16,281,855.04
其他非流动资产	22,874,496.00	21,101,079.24
非流动资产合计	798,716,860.99	672,253,314.70
资产总计	2,951,536,065.57	1,804,001,361.70
流动负债：		
短期借款	581,059,389.74	311,960,079.20
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	297,005,287.02	220,637,568.51
应付账款	460,463,115.79	366,635,599.23
预收款项		2,224,247.71
合同负债	2,314,896.39	
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	37,324,251.30	33,644,538.47

应交税费	11,170,068.68	7,776,374.42
其他应付款	37,890,601.65	51,041,369.47
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	29,695,620.87	33,360,823.87
其他流动负债	14,571,508.96	7,220,214.24
流动负债合计	1,471,494,740.40	1,034,500,815.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,145,138.88	40,087,083.33
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		3,699,647.50
长期应付职工薪酬		
预计负债		10,255,900.00
递延收益	65,530,280.45	8,860,440.41
递延所得税负债	2,350,993.10	2,807,535.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	82,026,412.43	65,710,606.69
负债合计	1,553,521,152.83	1,100,211,421.81
所有者权益：		
股本	465,746,427.00	406,769,850.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	618,064,432.58	2,024,200.13
减：库存股		
其他综合收益	2,536,790.07	4,611,986.21
专项储备		

盈余公积	36,830,046.92	33,367,536.76
一般风险准备		
未分配利润	220,115,125.50	209,875,008.31
归属于母公司所有者权益合计	1,343,292,822.07	656,648,581.41
少数股东权益	54,722,090.67	47,141,358.48
所有者权益合计	1,398,014,912.74	703,789,939.89
负债和所有者权益总计	2,951,536,065.57	1,804,001,361.70

法定代表人：朱坤华

主管会计工作负责人：何伟

会计机构负责人：周中伟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	779,423,306.17	89,037,449.90
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	54,829,161.11	35,709,333.25
应收账款	326,064,592.13	309,050,707.75
应收款项融资	15,300,423.05	28,000,854.32
预付款项	7,765,573.14	6,162,452.65
其他应收款	125,077,921.14	69,475,575.86
其中：应收利息	347,698.63	607,002.47
应收股利		
存货	239,971,414.62	151,618,701.09
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	29,021,034.12	9,986,699.04
流动资产合计	1,578,635,025.48	699,041,773.86
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		1,181,600.00
长期股权投资	291,151,738.00	270,096,075.01

其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产	74,973,684.16	75,453,684.16
投资性房地产		
固定资产	276,094,747.86	248,910,509.05
在建工程	15,623,160.37	4,780,903.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	40,166,141.25	12,662,158.44
开发支出	6,333,792.91	15,386,230.68
商誉		
长期待摊费用	9,668,917.00	9,093,264.06
递延所得税资产	17,156,679.15	9,033,702.63
其他非流动资产	192,906.69	10,412,258.16
非流动资产合计	732,061,767.39	657,710,385.32
资产总计	2,310,696,792.87	1,356,752,159.18
流动负债：		
短期借款	351,380,000.00	180,273,909.04
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	268,711,119.33	177,580,320.35
应付账款	180,001,879.99	207,077,498.19
预收款项		2,031,677.85
合同负债	1,767,325.77	
应付职工薪酬	17,011,839.83	24,715,410.87
应交税费	7,633,690.01	6,572,846.35
其他应付款	12,880,119.30	16,474,468.49
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,164,989.77	12,026,460.89
其他流动负债	5,229,884.05	5,484,211.35
流动负债合计	847,780,848.05	632,236,803.38
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		3,164,989.75
长期应付职工薪酬		
预计负债		10,255,900.00
递延收益	65,530,280.45	8,860,440.41
递延所得税负债	1,707,273.36	1,707,273.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	67,237,553.81	23,988,603.52
负债合计	915,018,401.86	656,225,406.90
所有者权益：		
股本	465,746,427.00	406,769,850.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	648,714,939.37	
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,830,046.92	33,367,536.76
未分配利润	244,386,977.72	260,389,365.52
所有者权益合计	1,395,678,391.01	700,526,752.28
负债和所有者权益总计	2,310,696,792.87	1,356,752,159.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,845,932,829.62	1,749,506,400.24
其中：营业收入	1,845,932,829.62	1,749,506,400.24
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,803,775,094.61	1,691,583,567.94
其中：营业成本	1,454,168,809.28	1,370,074,568.46
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,576,899.46	9,438,895.69
销售费用	45,271,805.04	46,398,447.86
管理费用	136,427,716.13	128,414,933.54
研发费用	120,263,339.54	116,141,371.41
财务费用	38,066,525.16	21,115,350.98
其中：利息费用	21,945,281.45	27,790,637.53
利息收入	4,671,205.17	5,522,374.54
加：其他收益	7,486,697.87	16,768,776.82
投资收益（损失以“-”号填列）	12,547,054.41	60,873,979.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	850,642.41	-2,918,129.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-9,807,001.31	-6,206,323.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,735,838.65	-10,413,010.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,744,340.81	-18,971,431.50

号填列)		
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	37,904,306.52	99,974,823.17
加: 营业外收入	38,238.96	455,485.99
减: 营业外支出	972,150.90	2,877,065.17
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	36,970,394.58	97,553,243.99
减: 所得税费用	166,241.04	925,187.58
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	36,804,153.54	96,628,056.41
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	36,804,153.54	41,702,214.12
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		54,925,842.29
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	29,973,421.35	92,879,537.71
2.少数股东损益	6,830,732.19	3,748,518.70
六、其他综合收益的税后净额	-2,075,196.14	-93,823.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,075,196.14	-93,823.96
(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	-2,075,196.14	-93,823.96
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.金融资产重分类计入其		

他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-2,075,196.14	-93,823.96
7.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	34,728,957.40	96,534,232.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,898,225.21	92,785,713.75
归属于少数股东的综合收益总额	6,830,732.19	3,748,518.70
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.07	0.23
（二）稀释每股收益	0.07	0.23

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：何伟

会计机构负责人：周中伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,019,943,486.90	987,433,077.72
减：营业成本	761,953,576.96	720,663,233.91
税金及附加	7,310,146.39	7,134,146.57
销售费用	33,817,400.01	33,482,143.79
管理费用	78,212,268.83	77,151,165.92
研发费用	87,979,745.40	79,804,521.50
财务费用	23,678,618.99	11,741,869.78
其中：利息费用	14,279,203.18	17,833,092.28
利息收入	4,079,778.56	3,708,528.14
加：其他收益	6,507,330.96	10,975,270.68
投资收益（损失以“—”号填列）	11,270,293.07	38,448,823.16
其中：对联营企业和合营	-426,118.93	

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）	-2,533,182.30	-3,994,768.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,856,013.43	-3,956,763.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	410,687.93	-18,906,649.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	33,790,846.55	80,021,909.55
加：营业外收入	28,743.00	6,000.00
减：营业外支出	966,773.28	2,167,901.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	32,852,816.27	77,860,008.05
减：所得税费用	-1,772,285.33	4,178,937.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,625,101.60	73,681,070.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	34,625,101.60	39,292,297.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,388,773.04
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	34,625,101.60	73,681,070.54
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	2020 年度	2019 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	1,862,909,854.32	1,797,403,656.59
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	18,851,562.92	16,370,124.20
收到其他与经营活动有关的现金	98,097,020.65	37,619,392.20
经营活动现金流入小计	1,979,858,437.89	1,851,393,172.99
购买商品、接受劳务支付的现金	1,443,034,085.77	1,218,489,222.38
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		
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	341,560,457.97	297,694,848.13
支付的各项税费	13,851,637.66	21,268,261.90
支付其他与经营活动有关的现金	96,155,832.05	149,226,677.32
经营活动现金流出小计	1,894,602,013.45	1,686,679,009.73
经营活动产生的现金流量净额	85,256,424.44	164,714,163.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	480,000.00	10,450,564.80
取得投资收益收到的现金	1,440,512.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,255,240.18	42,878,101.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		90,713,375.81
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	15,175,752.18	144,042,042.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	237,083,911.08	97,607,202.46
投资支付的现金	3,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		57,239,237.50
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	240,083,911.08	154,846,439.96
投资活动产生的现金流量净额	-224,908,158.90	-10,804,397.61

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	682,516,809.45	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	750,000.00	
取得借款收到的现金	650,837,500.00	454,203,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金		15,268,400.00
筹资活动现金流入小计	1,333,354,309.45	469,471,600.00
偿还债务支付的现金	399,000,000.00	527,978,717.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,442,995.60	40,757,175.31
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	18,147,110.00	20,588,340.00
筹资活动现金流出小计	455,590,105.60	589,324,233.27
筹资活动产生的现金流量净额	877,764,203.85	-119,852,633.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-19,561,710.53	1,045,953.77
五、现金及现金等价物净增加额	718,550,758.86	35,103,086.15
加：期初现金及现金等价物余额	158,366,644.46	123,263,558.31
六、期末现金及现金等价物余额	876,917,403.32	158,366,644.46

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,083,245,347.36	956,813,812.39
收到的税费返还	137,826.85	4,017,692.85
收到其他与经营活动有关的现金	67,544,996.40	21,295,209.51
经营活动现金流入小计	1,150,928,170.61	982,126,714.75
购买商品、接受劳务支付的现金	784,140,708.08	626,371,341.73
支付给职工以及为职工支付的现金	218,664,933.42	191,080,560.80
支付的各项税费	12,529,274.81	20,532,702.94

支付其他与经营活动有关的现金	96,428,885.51	29,802,850.09
经营活动现金流出小计	1,111,763,801.82	867,787,455.56
经营活动产生的现金流量净额	39,164,368.79	114,339,259.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	480,000.00	171,890,803.80
取得投资收益收到的现金	1,440,512.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,664,340.06	48,549,312.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	25,584,852.06	220,440,116.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	90,218,976.57	59,461,863.30
投资支付的现金	3,000,000.00	55,925,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	32,807,075.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	126,026,051.57	115,386,863.30
投资活动产生的现金流量净额	-100,441,199.51	105,053,252.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	675,016,809.45	
取得借款收到的现金	351,380,000.00	250,203,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金		13,440,000.00
筹资活动现金流入小计	1,026,396,809.45	263,643,200.00
偿还债务支付的现金	180,000,000.00	377,171,417.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,741,258.05	30,791,136.30
支付其他与筹资活动有关的现金	67,163,950.00	91,412,300.00
筹资活动现金流出小计	276,905,208.05	499,374,854.26
筹资活动产生的现金流量净额	749,491,601.40	-235,731,654.26

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,668,533.51	2,490,985.89
五、现金及现金等价物净增加额	675,546,237.17	-13,848,156.36
加：期初现金及现金等价物余额	74,210,698.69	88,058,855.05
六、期末现金及现金等价物余额	749,756,935.86	74,210,698.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	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		4,611,986.21		33,367,367.6		209,875,008.31		656,648,581.41	47,141,358.8	703,789,939.89
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		4,611,986.21		33,367,367.6		209,875,008.31		656,648,581.41	47,141,358.8	703,789,939.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	58,976,577.0				616,040,232.45		-2,075,196.14		3,462,510.16		10,240,171.9		686,644,240.66	7,580,732.19	694,224,972.85

	0													
(一) 综合收益总额										29,973,421.35		27,898,225.21	6,830,732.19	34,728,957.40
(二) 所有者投入和减少资本	58,976,577.00			616,040,232.45								675,016,809.45	750,000.00	675,766,809.45
1. 所有者投入的普通股	58,976,577.00			616,040,232.45								675,016,809.45	750,000.00	675,766,809.45
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								3,462,510.16		-19,733,304.16		-16,270,794.00		-16,270,794.00
1. 提取盈余公积								3,462,510.16		-3,462,510.16				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-16,270,794.00		-16,270,794.00		-16,270,794.00
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	465,746.427.00				618,064.432.58			2,536.790.07		36,830.046.92		220,115.125.50		1,343,292.07	54,722.090.67	1,398.014.912.74

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 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
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						-93,823.96		7,368,107.05		73,308,335.16		80,582,618.25	-41,253,969.77	39,328,648.48
(一)综合收益总额						-93,823.96				92,879,537.71		92,785,713.75	3,748,518.70	96,534,232.45
(二)所有者投入和减少资本													-45,002,488.47	-45,002,488.47
1. 所有者投入的普通股													5,480,294.95	5,480,294.95
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													-50,482,783.42	-50,482,783.42
(三)利润分配								7,368,107.05		-19,571,202.		-12,203,095.		-12,203,095.

								7.05		55		50		5.50
1. 提取盈余公积								7,368,107.05		-7,368,107.05				
2. 提取一般风险准备														
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	406,769,850.			2,024,200.13		4,611,986.21		33,367,536.7		209,875,008.		656,648,581.	47,141,358.48	703,789,939.89

	00							6		31		41	
--	----	--	--	--	--	--	--	---	--	----	--	----	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	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	406,769.85 0.00								33,367,536.76	260,389,365.52		700,526,752.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他										-30,894.185.24		-30,894,185.24
二、本年期初余额	406,769.85 0.00								33,367,536.76	229,495,180.28		669,632,567.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	58,976,577.00				648,714,939.37				3,462,510.16	14,891,797.44		726,045,823.97
（一）综合收益总额										34,625,101.60		34,625,101.60
（二）所有者投入和减少资本	58,976,577.00				648,714,939.37							707,691,516.37
1.所有者投入的普通股	58,976,577.00				616,040,232.45							675,016,809.45

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					32,674,706.92							32,674,706.92
(三) 利润分配									3,462,510.16	-19,733,304.16		-16,270,794.00
1. 提取盈余公积									3,462,510.16	-3,462,510.16		
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,270,794.00		-16,270,794.00
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	465,746,427.00				648,714,939.37				36,830,046.92	244,386,977.72		1,395,678,391.01

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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)								7,368,107.05	54,109,867.99			61,477,975.04
(一)综合收益总额									73,681,070.54			73,681,070.54
(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								7,368,107.05	-19,571,202.55			-12,203,095.50
1. 提取盈余公积								7,368,107.05	-7,368,107.05			
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							33,367,536.76	260,389,365.52			700,526,752.28

三、公司基本情况

公司概况

惠州硕贝德无线科技股份有限公司(以下简称本公司或公司)是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,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。

公司主要的经营活动为研发、生产和销售无线通信终端天线及通信产品配件,以及指纹模组等产品。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于2021年3月19日决议批准报出。

合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	硕贝德(韩国)有限公司	韩国硕贝德	100.00	-
2	广州硕贝德无线科技有限公司	广州硕贝德	100.00	-
3	惠州市硕贝德科技创新研究院	硕贝德研究院	100.00	-
4	硕贝德国际(香港)有限公司	香港硕贝德	100.00	-
5	台湾硕贝德无线科技有限公司	台湾硕贝德	100.00	-
6	苏州硕贝德通信科技有限公司	苏州硕贝德	51.00	-
7	江苏凯尔生物识别科技有限公司	江苏凯尔	75.956	-
8	惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	汽车智联	80.00	-
9	东莞市合众导热科技有限公司	东莞合众	65.00	-
10	越南硕贝德通讯科技有限公司	越南硕贝德	-	100.00
11	深圳硕贝德无线科技有限公司	深圳硕贝德	-	100.00
12	百思联合全球有限公司	百思联合	-	70.00
13	SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	SPEED WIRELESS	-	70.00
14	Polytech Precision Ltd	Polytech	-	51.00
15	苏州硕贝德创新技术研究有限公司	苏州创新	100.00	-
16	苏州硕贝德通讯技术有限公司	苏州通讯	-	100.00

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”;

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	苏州硕贝德创新技术研究有限公司	苏州创新	2020年4-12月	本期新设立全资子公司
2	苏州硕贝德通讯技术有限公司	苏州通讯	2020年4-12月	本期新设立全资子公司

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	广东明业光电有限公司	广东明业	2020年1-10月	本期被公司吸收合并

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期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的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

6、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或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（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或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。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中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。

8、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

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的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（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，

其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分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的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 金融工具减值

本公司对于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、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①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，是指本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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本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，本公司按照未来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，本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，本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，本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。

本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。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，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

对于划分为组合的应收票据，本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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1 应收客户货款

应收账款组合2 应收子公司货款

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1 银行承兑汇票

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1 应收合并范围内关联方

其他应收款组合2 应收其他款项

对于划分为组合的应收票据组合1、应收账款组合2及其他应收款组合1，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况，认为该类组合违约风险较低，未计提坏账准备。

对于划分为组合的应收票据组合2、应收账款组合1及其他应收款组合2，本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，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。

账 龄	预期损失准备率 (%)		
	商业承兑汇票	应收账款	其他应收款
1年以内 (含1年)	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00	20.00
3-4年	50.00	50.00	50.00
4-5年	70.00	70.00	70.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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，本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。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

根据金融工具的性质，本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，本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。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本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；债权人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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤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，本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列示的账面价值；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，本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。

⑥核销

如果本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本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。

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。

(5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（7）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

9、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出

售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

10、合同资产

自2020年1月1日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

11、合同成本

自2020年1月1日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

12、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以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投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司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；本公司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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

(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三、17。

需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

13、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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	20.00	10.00	4.50
机器设备	年限平均法	10.00	10.00	9.00
检测测试设备	年限平均法	10.00	10.00	9.00
办公设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
运输设备	年限平均法	8.00	10.00	11.25

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产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。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

14、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产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。

当购建或者生产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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

1、无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2、无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
专利权	3-10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专有技术	3年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
办公软件	3-10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 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；
- D. 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；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

17、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，本公司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。本公司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，本公司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，且不大于本公司确定的报告分部。

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。

18、长期待摊费用

本公司长期待摊费用系经营租赁方式租入的固定资产改良支出，在受益期5年内平均摊销。

19、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

20、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳

估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

21、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

22、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政府补助退回

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。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

24、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日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。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

25、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
2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、22。	本公司于2020年4月28日召开的第四届董事会第七次会议批准。	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	189,060,250.85	189,060,250.85	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据	140,376,237.98	140,376,237.98	
应收账款	460,513,365.35	460,513,365.35	
应收款项融资	37,429,436.44	37,429,436.44	
预付款项	7,832,878.84	7,832,878.84	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	32,641,617.19	32,641,617.19	
其中：应收利息	607,002.47	607,002.47	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	250,759,456.68	250,759,456.68	
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	13,134,803.67	13,134,803.67	
流动资产合计	1,131,748,047.00	1,131,748,047.00	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,181,600.00	1,181,600.00	
长期股权投资	1,675,368.68	1,675,368.68	
其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00	
其他非流动金融资产	75,453,684.16	75,453,684.16	
投资性房地产			
固定资产	360,440,306.33	360,440,306.33	
在建工程	78,714,685.39	78,714,685.39	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	40,365,606.67	40,365,606.67	

开发支出	10,303,330.68	10,303,330.68	
商誉	50,921,443.31	50,921,443.31	
长期待摊费用	15,114,355.20	15,114,355.20	
递延所得税资产	16,281,855.04	16,281,855.04	
其他非流动资产	21,101,079.24	21,101,079.24	
非流动资产合计	672,253,314.70	672,253,314.70	
资产总计	1,804,001,361.70	1,804,001,361.70	
流动负债：			
短期借款	311,960,079.20	311,960,079.20	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	220,637,568.51	220,637,568.51	
应付账款	366,635,599.23	366,635,599.23	
预收款项	2,224,247.71		-2,224,247.71
合同负债		1,968,360.81	1,968,360.81
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	33,644,538.47	33,644,538.47	
应交税费	7,776,374.42	7,776,374.42	
其他应付款	51,041,369.47	51,041,369.47	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	33,360,823.87	33,360,823.87	
其他流动负债	7,220,214.24	7,476,101.14	255,886.90
流动负债合计	1,034,500,815.12	1,034,500,815.12	
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	40,087,083.33	40,087,083.33	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	3,699,647.50	3,699,647.50	
长期应付职工薪酬			
预计负债	10,255,900.00	10,255,900.00	
递延收益	8,860,440.41	8,860,440.41	
递延所得税负债	2,807,535.45	2,807,535.45	
其他非流动负债			
非流动负债合计	65,710,606.69	65,710,606.69	
负债合计	1,100,211,421.81	1,100,211,421.81	
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	4,611,986.21	4,611,986.21	
专项储备			
盈余公积	33,367,536.76	33,367,536.76	
一般风险准备			
未分配利润	209,875,008.31	209,875,008.31	
归属于母公司所有者权益合计	656,648,581.41	656,648,581.41	
少数股东权益	47,141,358.48	47,141,358.48	
所有者权益合计	703,789,939.89	703,789,939.89	
负债和所有者权益总计	1,804,001,361.70	1,804,001,361.70	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
----	------------------	------------------	-----

流动资产：			
货币资金	89,037,449.90	89,037,449.90	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	35,709,333.25	35,709,333.25	
应收账款	309,050,707.75	309,050,707.75	
应收款项融资	28,000,854.32	28,000,854.32	
预付款项	6,162,452.65	6,162,452.65	
其他应收款	69,475,575.86	69,475,575.86	
其中：应收利息	607,002.47	607,002.47	
应收股利			
存货	151,618,701.09	151,618,701.09	
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	9,986,699.04	9,986,699.04	
流动资产合计	699,041,773.86	699,041,773.86	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,181,600.00	1,181,600.00	
长期股权投资	270,096,075.01	270,096,075.01	
其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00	
其他非流动金融资产	75,453,684.16	75,453,684.16	
投资性房地产			
固定资产	248,910,509.05	248,910,509.05	
在建工程	4,780,903.13	4,780,903.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	12,662,158.44	12,662,158.44	
开发支出	15,386,230.68	15,386,230.68	
商誉			

长期待摊费用	9,093,264.06	9,093,264.06	
递延所得税资产	9,033,702.63	9,033,702.63	
其他非流动资产	10,412,258.16	10,412,258.16	
非流动资产合计	657,710,385.32	657,710,385.32	
资产总计	1,356,752,159.18	1,356,752,159.18	
流动负债：			
短期借款	180,273,909.04	180,273,909.04	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	177,580,320.35	177,580,320.35	
应付账款	207,077,498.19	207,077,498.19	
预收款项	2,031,677.85	0	-2,031,677.85
合同负债		1,797,945.00	1,797,945.00
应付职工薪酬	24,715,410.87	24,715,410.87	
应交税费	6,572,846.35	6,572,846.35	
其他应付款	16,474,468.49	16,474,468.49	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	12,026,460.89	12,026,460.89	
其他流动负债	5,484,211.35	5,717,944.20	233,732.85
流动负债合计	632,236,803.38	632,236,803.38	
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	3,164,989.75	3,164,989.75	
长期应付职工薪酬			
预计负债	10,255,900.00	10,255,900.00	
递延收益	8,860,440.41	8,860,440.41	
递延所得税负债	1,707,273.36	1,707,273.36	

其他非流动负债			
非流动负债合计	23,988,603.52	23,988,603.52	
负债合计	656,225,406.90	656,225,406.90	
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	33,367,536.76	33,367,536.76	
未分配利润	260,389,365.52	260,389,365.52	
所有者权益合计	700,526,752.28	700,526,752.28	
负债和所有者权益总计	1,356,752,159.18	1,356,752,159.18	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	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%、20%、17%、16.5%、15%、10%
房产税	房产原值、房屋租金	1.2%、12%
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%

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
本公司	15%

江苏凯尔生物识别科技有限公司	15%
东莞市合众导热科技有限公司	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%
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	25%
广州硕贝德无线科技有限公司	25%
越南硕贝德通讯科技有限公司	20%
苏州硕贝德创新技术研究有限公司	25%
苏州硕贝德通讯技术有限公司	25%

2、税收优惠

公司于2018年11月28日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR201844005572，有效期为3年，自2018-2020年度企业所得税税率为15%。

江苏凯尔生物识别科技有限公司于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2017-2019年度企业所得税税率为15%。因高新技术证书于2019年到期，江苏凯尔生物识别科技有限公司于2020年办理高新技术企业复审，2021年1月22日，全国高新企业证书认定管理工作领导小组办公室下发《江苏省2020年第一批高新技术企业名单》，江苏凯尔生物识别科技有限公司的证书编号为GR202032007670，有效期为3年，自2020-2022年度企业所得税税率为15%。

东莞市合众导热科技有限公司于2020年申请高新技术企业证书，2021年1月15日全国高新企业证书认定管理工作领导小组办公室下发《广东省2020年第一批高新技术企业名单》，东莞市合众导热科技有限公司的证书编号为GR202044002897，有效期为3年，自2020-2022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	100,218.43	150,233.46
银行存款	876,817,184.89	158,216,411.00

其他货币资金	45,789,870.38	30,693,606.39
合计	922,707,273.70	189,060,250.85
其中：存放在境外的款项总额	24,661,168.75	21,683,057.11

其他说明

其他货币资金中45,789,870.38元系公司存入保证金账户的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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	145,914,197.19	124,054,927.83
商业承兑票据	23,734,986.17	16,321,310.15
合计	169,649,183.36	140,376,237.98

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	170,898,393.15	100.00%	1,249,209.79	0.73%	169,649,183.36	141,235,254.30	100.00%	859,016.32	0.61%	140,376,237.98
其中：										
银行承兑汇票	145,914,197.19	85.38%			145,914,197.19	124,054,927.83	87.84%			124,054,927.83
商业承兑汇票	24,984,195.96	14.62%	1,249,209.79	5.00%	23,734,986.17	17,180,326.47	12.16%	859,016.32	5.00%	16,321,310.15
合计	170,898,393.15	100.00%	1,249,209.79	0.73%	169,649,183.36	141,235,254.30	100.00%	859,016.32	0.61%	140,376,237.98

按单项计提坏账准备：不适用

按组合计提坏账准备：不适用

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

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	其他	
商业承兑汇票坏账准备	859,016.32	390,193.47				1,249,209.79
合计	859,016.32	390,193.47				1,249,209.79

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**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	27,045,674.02
合计	27,045,674.02

(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		9,386,885.20
商业承兑票据		7,283,027.24
合计		16,669,912.44

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	27,772,552.23	4.41%	27,772,552.23	100.00%		26,047,429.30	5.10%	26,047,429.30	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账	601,72	95.59	30,114,	5.00%	571,60	484,89	94.90%	24,382,	5.03%	460,513,

准备的应收账款	1,170.74	%	900.31		6,270.43	6,344.39		979.04		365.35
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	601,721,170.74	95.59%	30,114,900.31	5.00%	571,606,270.43	484,896,344.39	94.90%	24,382,979.04	5.03%	460,513,365.35
合计	629,493,722.97	100.00%	57,887,452.54	9.20%	571,606,270.43	510,943,773.69	100.00%	50,430,408.34	9.87%	460,513,365.35

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	17,363,888.18	17,363,888.18	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
东莞市金铭电子有限公司	595,204.63	595,204.63	100.00%	企业经营异常
东莞金卓通信科技有限公司	38,864.74	38,864.74	100.00%	企业经营异常
北京锤子数码科技有限公司	421,972.93	421,972.93	100.00%	企业经营异常
东芝信息机器（杭州）有限公司	56,792.66	56,792.66	100.00%	公司已注销
华晨汽车集团控股有限公司	365,284.90	365,284.90	100.00%	企业破产重组
重庆宝立辰精密科技有限公司	268,107.55	268,107.55	100.00%	企业破产重组
合计	27,772,552.23	27,772,552.23	--	--

按单项计提坏账准备：不适用

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合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
1 年以内	601,144,335.13	30,057,216.75	5.00%
1-2 年	576,835.61	57,683.56	10.00%
合计	601,721,170.74	30,114,900.31	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：√ 不适用

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	601,248,256.04
1 至 2 年	1,163,099.81
2 至 3 年	421,972.93
3 年以上	26,660,394.19
3 至 4 年	24,920,274.19
4 至 5 年	1,740,120.00
合计	629,493,722.97

(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	其他	
坏账准备	50,430,408.34	7,535,242.81	86,951.81	164,322.49	-155,569.29	57,887,452.54
合计	50,430,408.34	7,535,242.81	86,951.81	164,322.49	-155,569.29	57,887,452.54

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	86,951.81

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	75,555,962.24	12.00%	3,777,798.11
第二名	63,469,977.11	10.08%	3,173,498.86
第三名	44,338,076.57	7.05%	2,216,903.83
第四名	35,554,237.63	5.65%	1,777,711.88
第五名	27,880,256.56	4.43%	1,394,012.83
合计	246,798,510.11	39.21%	

(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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	19,393,767.89	37,429,436.44
合计	19,393,767.89	37,429,436.44

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

其他说明：

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	33,683,702.08	-
合计	33,683,702.08	-

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

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	5,817,433.20	93.99%	7,313,807.99	93.38%
1 至 2 年	156,399.66	2.53%	483,494.44	6.17%
2 至 3 年	186,488.88	3.01%	25,991.37	0.33%
3 年以上	29,311.37	0.47%	9,585.04	0.12%
合计	6,189,633.11	--	7,832,878.84	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2020年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
Avnet Asia Pte Ltd, Taiwan Branch	2,255,686.92	36.44
深圳市大义精密科技有限公司	600,000.00	9.69
中国出口信用保险公司广东分公司	341,027.47	5.51
刘定冕	280,940.00	4.54
广东坚美铝型材厂(集团)有限公司	232,640.24	3.76
合计	3,710,294.63	59.94

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	347,698.63	607,002.47
其他应收款	29,921,425.84	32,034,614.72
合计	30,269,124.47	32,641,617.19

(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
保证金存款	347,698.63	607,002.47
合计	347,698.63	607,002.47

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

1) 应收股利分类

√ 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	5,171,971.38	6,926,209.20
押金、保证金	3,035,811.69	2,579,749.27
单位往来款	652,490.00	697,620.08
租金水电费	9,323,398.87	9,251,734.77
研发项目转让款	7,305,930.53	7,811,251.14
其他	10,490,767.21	9,015,728.01
合计	35,980,369.68	36,282,292.47

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	661,101.44	2,641,751.51	944,824.80	4,247,677.75
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	-49,662.59	1,556,566.71	304,361.97	1,811,266.09
2020 年 12 月 31 日余额	611,438.85	4,198,318.22	1,249,186.77	6,058,943.84

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,228,776.22
1 至 2 年	6,211,364.33
2 至 3 年	15,435,932.62
3 年以上	2,104,296.51
3 至 4 年	542,907.84
4 至 5 年	312,201.90
5 年以上	1,249,186.77

合计	35,980,369.68
----	---------------

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	核销	其他	
账龄组合	4,247,677.75	1,881,565.03			-70,298.94	6,058,943.84
合计	4,247,677.75	1,881,565.03			-70,298.94	6,058,943.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
惠州凯珑光电有限公司	租金水电费	8,472,606.25	0-3 年	23.55%	1,559,501.97
Speedlink Technology Inc	研发项目转让款	7,305,930.53	2-3 年	20.31%	1,461,186.11
九九华立新材料有限公司	设备款	2,748,499.80	1-2 年	7.64%	274,849.98
相城区国税局	出口退税款	2,268,049.42	0-1 年	6.29%	113,402.47
江苏嘉华通讯科技有限公司	设备款	1,740,000.00	0-1 年	4.84%	87,000.00
合计	--	22,535,086.00	--	62.63%	3,495,940.53

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	62,285,586.68	5,361,111.51	56,924,475.17	45,593,399.99	4,144,975.15	41,448,424.84
在产品	29,408,037.87		29,408,037.87	11,860,405.96		11,860,405.96
库存商品	166,965,636.29	15,765,750.58	151,199,885.71	120,513,022.36	10,197,946.90	110,315,075.46
发出商品	85,320,269.15	4,737,266.95	80,583,002.20	91,923,452.03	4,787,901.61	87,135,550.42
外购商品	75,236,389.89		75,236,389.89			
合计	419,215,919.88	25,864,129.04	393,351,790.84	269,890,280.34	19,130,823.66	250,759,456.68

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	4,144,975.15	2,622,800.92		1,406,664.56		5,361,111.51
库存商品	10,197,946.90	9,601,603.68	-1,624.85	4,032,175.15		15,765,750.58
发出商品	4,787,901.61	511,434.05		562,068.71		4,737,266.95
合计	19,130,823.66	12,735,838.65	-1,624.85	6,000,908.42		25,864,129.04

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、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	

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/待认证进项税额	37,846,541.18	12,385,691.05
预缴所得税	616,885.59	749,112.62
预缴其他税费	7,134.01	

合计	38,470,560.78	13,134,803.67
----	---------------	---------------

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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											
深圳市大义精密科技有限公司		3,000,000.00		-426,118.93						2,573,881.07	
Speedlink Technology Inc	1,675,368.68			1,276,761.34	-71,660.72					2,880,469.30	
小计	1,675,368.68	3,000,000.00		850,642.41	-71,660.72					5,454,350.37	
合计	1,675,368.68	3,000,000.00		850,642.41	-71,660.72					5,454,350.37	

其他说明

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	700,000.00	700,000.00
合计	700,000.00	700,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

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

其他说明：其他权益工具投资为本公司持有惠州市新一代工业互联网创新研究院 3.43% 的股权投资，本公司出于战略目的而计划长期持有该投资，故将其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。

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	74,973,684.16	75,453,684.16
合计	74,973,684.16	75,453,684.16

其他说明：

指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的情况

单位名称	投资金额	持股比例(%)
苏州科阳半导体有限公司	45,453,684.16	16.63
陕西增材制造创业投资基金(有限合伙)	9,520,000.00	4.00
深圳市鑫迪科技有限公司	20,000,000.00	10.74
合计	74,973,684.16	-

说明：因公司未来考虑处置持有的苏州科阳半导体有限公司的股权，故将其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。因公司未来考虑处置持有的陕西增材制造创业投资基金(有限合伙)股权，故将其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。

因公司未来考虑处置持有的深圳市鑫迪科技有限公司的股权，故将其指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	393,242,254.48	360,440,306.33
合计	393,242,254.48	360,440,306.33

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	检测设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	146,306,590.93	315,743,954.75	7,076,572.29	21,777,446.31	93,634,400.75	584,538,965.03
2.本期增加金额		64,494,871.28	908,939.67	3,503,700.95	25,010,872.30	93,918,384.20

(1) 购置		59,228,148.60	908,939.67	3,443,966.44	24,946,217.13	88,527,271.84
(2) 在建工程转入		5,266,722.68		59,734.51	64,655.17	5,391,112.36
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		14,199,967.87	1,789,470.39	222,588.30	1,644,144.17	17,856,170.73
(1) 处置或报废		14,199,967.87	1,789,470.39	222,588.30	1,644,144.17	17,856,170.73
4.期末余额	146,306,590.93	366,038,858.16	6,196,041.57	25,058,558.96	117,001,128.88	660,601,178.50
二、累计折旧						
1.期初余额	41,254,785.18	120,828,234.85	2,537,782.46	12,549,375.72	46,029,387.66	223,199,565.87
2.本期增加金额	7,276,077.15	30,877,719.54	671,872.47	2,218,971.22	10,762,262.16	51,806,902.54
(1) 计提	7,276,077.15	30,877,719.54	671,872.47	2,218,971.22	10,762,262.16	51,806,902.54
3.本期减少金额		6,909,699.20	784,129.96	195,069.12	657,738.94	8,546,637.22
(1) 处置或报废		6,909,699.20	784,129.96	195,069.12	657,738.94	8,546,637.22
4.期末余额	48,530,862.33	144,796,255.19	2,425,524.97	14,573,277.82	56,133,910.88	266,459,831.19
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	97,775,728.60	220,344,649.96	3,770,516.60	10,485,281.14	60,866,078.18	393,242,254.48
2.期初账面价值	105,051,805.75	194,017,766.89	4,538,789.83	9,228,070.59	47,603,873.27	360,440,306.33

(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	4,886,667.31	3,182,257.41		1,704,409.90	暂无订单临时闲置
运输设备	277,600.00	249,840.00		27,760.00	暂无订单临时闲置
办公设备	617,087.65	457,155.55		159,932.10	暂无订单临时闲置
检测设备	849,815.88	737,418.88		112,397.00	暂无订单临时闲置
合计	6,631,170.84	4,626,671.84		2,004,499.00	-

(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	2,856,743.95	400,088.28		2,456,655.67
检测设备	210,619.48	26,853.98		183,765.50
合计	3,067,363.43	426,942.26		2,640,421.17

(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
房屋及建筑物	5,936,951.36
机器设备	67,692.19
合计	6,004,643.55

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	151,557,485.03	78,714,685.39
合计	151,557,485.03	78,714,685.39

(1) 在建工程情况

单位：元

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

设备	39,180,007.58		39,180,007.58	5,173,407.04		5,173,407.04
ERP 软件等	1,581,779.30		1,581,779.30	2,326,990.44		2,326,990.44
车间厂房维护	25,483,023.08		25,483,023.08	14,944,768.12		14,944,768.12
新厂房建设	85,312,675.07		85,312,675.07	56,269,519.79		56,269,519.79
合计	151,557,485.03		151,557,485.03	78,714,685.39		78,714,685.39

(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
江苏凯尔新厂房土建工程	75,489,435.00	56,269,519.79	18,421,963.05			74,691,482.84	98.94%	98.94%	4,841,722.26	2,632,972.21	4.75%	金融机构贷款
合计	75,489,435.00	56,269,519.79	18,421,963.05			74,691,482.84	--	--	4,841,722.26	2,632,972.21	4.75%	--

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	37,913,948.88	15,309,689.06	15,106,351.78	7,824,316.75	76,154,306.47
2.本期增加金额		9,835,369.44		3,890,369.70	13,725,739.14
(1) 购置				2,154,754.73	2,154,754.73
(2) 内部研发		9,835,369.44			9,835,369.44
(3) 企业合并增加					

在建工程转入				1,735,614.97	1,735,614.97
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	37,913,948.88	25,145,058.50	15,106,351.78	11,714,686.45	89,880,045.61
二、累计摊销					
1.期初余额	5,791,547.55	9,622,659.10	15,106,351.78	5,268,141.37	35,788,699.80
2.本期增加金额	604,753.69	1,734,108.92		1,532,069.38	3,870,931.99
(1) 计提	604,753.69	1,734,108.92		1,532,069.38	3,870,931.99
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,396,301.24	11,356,768.02	15,106,351.78	6,800,210.75	39,659,631.79
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	31,517,647.64	13,788,290.48		4,914,475.70	50,220,413.82
2.期初账面价值	32,122,401.33	5,687,029.96		2,556,175.38	40,365,606.67

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 17.84%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

16、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	

用于 20GHz 以上毫米波频段的 5G 天线研究	3,949,207.53			3,949,207.53		
5G 微基站天线研究	2,521,204.73	3,364,957.18		5,886,161.91		
LCP 高频传输线研究	3,832,918.42	2,500,874.49				6,333,792.91
合计	10,303,330.68	5,865,831.67		9,835,369.44		6,333,792.91

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及调试优化	100%
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	100%
LCP高频传输线研究	2019年2月	开始测试加工样品实物，解决测试的各种影响因素	90%

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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
东莞市合众导热科技有限公司	20,697,309.39					20,697,309.39
合计	56,567,780.23					56,567,780.23

(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		

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	5,646,336.92					5,646,336.92

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产装修费	13,079,783.34	8,254,440.73	5,853,927.81		15,480,296.26
专有技术共享费	2,034,571.86		1,162,612.56		871,959.30
合计	15,114,355.20	8,254,440.73	7,016,540.37		16,352,255.56

其他说明

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	26,759,902.33	4,018,001.82	19,986,366.32	2,997,954.95
内部交易未实现利润	2,592,350.49	388,852.57		
可抵扣亏损	15,943,460.74	2,391,519.11	16,219,601.97	2,460,554.41
信用减值准备	61,705,032.47	9,458,769.78	52,039,435.98	7,955,894.62
递延收益	65,530,280.45	9,829,542.07	8,860,440.41	1,329,066.06
预计负债			10,255,900.00	1,538,385.00
合计	172,531,026.48	26,086,685.35	107,361,744.68	16,281,855.04

(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	4,291,464.93	643,719.74	4,401,048.36	1,100,262.09
剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	11,381,822.37	1,707,273.36	11,381,822.37	1,707,273.36
合计	15,673,287.30	2,350,993.10	15,782,870.73	2,807,535.45

(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		26,086,685.35		16,281,855.04
递延所得税负债		2,350,993.10		2,807,535.45

(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	3,162,107.12	3,541,216.60
可抵扣亏损	48,706,418.08	39,541,253.56
合计	51,868,525.20	43,082,470.16

(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
2020 年		5,801,158.18	
2021 年	9,774,967.15	13,660,560.16	
2022 年		3,814,448.00	
2023 年	8,036,983.96	11,884,731.63	
2024 年	4,215,425.15	4,380,355.59	
2025 年	26,679,041.82		
合计	48,706,418.08	39,541,253.56	--

其他说明：

20、其他非流动资产

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
预付长期资产款项	22,874,496.00		22,874,496.00	21,101,079.24		21,101,079.24
合计	22,874,496.00		22,874,496.00	21,101,079.24		21,101,079.24

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	562,380,000.00	299,000,000.00
信用借款	18,457,500.00	
已贴现未到期应收票据		12,453,213.76
短期借款应付利息	221,889.74	506,865.44
合计	581,059,389.74	311,960,079.20

短期借款分类的说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	160,421,912.47	104,126,853.13
银行承兑汇票	136,583,374.55	116,510,715.38
合计	297,005,287.02	220,637,568.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	460,463,115.79	366,635,599.23
合计	460,463,115.79	366,635,599.23

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	2,314,896.39	1,968,360.81
合计	2,314,896.39	1,968,360.81

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,463,952.20	336,098,057.80	332,464,518.78	37,097,491.22
二、离职后福利-设定提存计划	180,586.27	9,142,113.00	9,095,939.19	226,760.08
合计	33,644,538.47	345,240,170.80	341,560,457.97	37,324,251.30

(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	33,322,828.73	317,165,593.26	313,577,878.53	36,910,543.46
2、职工福利费	61,461.40	8,874,263.54	8,855,427.54	80,297.40

3、社会保险费	79,662.07	3,148,874.91	3,123,782.22	104,754.76
其中：医疗保险费	76,903.87	2,966,464.92	2,941,204.63	102,164.16
工伤保险费	2,758.20	127,404.55	127,572.15	2,590.60
生育保险费		55,005.44	55,005.44	
4、住房公积金		6,132,065.58	6,132,065.58	
5、工会经费和职工教育经费		777,260.51	775,364.91	1,895.60
合计	33,463,952.20	336,098,057.80	332,464,518.78	37,097,491.22

(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	113,322.16	8,493,483.77	8,466,427.29	140,378.64
2、失业保险费	67,264.11	648,629.23	629,511.90	86,381.44
合计	180,586.27	9,142,113.00	9,095,939.19	226,760.08

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		8,186.95
企业所得税	9,533,572.56	2,090,876.60
个人所得税	586,792.75	3,311,461.84
城市维护建设税	539,327.56	1,404,121.86
教育费附加	388,745.31	823,951.37
印花税	89,824.79	73,116.94
房产税	20,776.58	34,478.18
土地使用税	11,029.13	11,029.13
环境税		19,151.55
合计	11,170,068.68	7,776,374.42

其他说明：

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	37,890,601.65	51,041,369.47
合计	37,890,601.65	51,041,369.47

(1) 应付利息：无

(2) 应付股利：无

(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	24,762,782.73	31,815,446.61
预提费用、押金等	13,127,818.92	18,242,017.31
往来款		983,905.55
合计	37,890,601.65	51,041,369.47

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	26,000,000.00	20,000,000.00
一年内到期的长期应付款	3,695,620.87	13,360,823.87
合计	29,695,620.87	33,360,823.87

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书转让但未到期的商业承兑汇票	5,118,989.25	3,422,531.26

已背书转让但未到期的银行承兑汇票	9,386,885.20	3,797,682.98
待转销项税额	65,634.51	255,886.90
合计	14,571,508.96	7,476,101.14

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	14,000,000.00	40,000,000.00
分期付息到期还本的长期借款利息	145,138.88	87,083.33
合计	14,145,138.88	40,087,083.33

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		3,699,647.50
合计		3,699,647.50

(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
应付融资租赁款		3,699,647.50

其他说明：

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
业绩补偿		10,255,900.00	
合计		10,255,900.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：根据股权转让补充协议的业绩承诺条款，苏州科阳 2019-2021 年度的净利润分别为：2019 年经审计净利润不低于 2,466.49 万元、2020 年经审计净利润不低于 2,721.28 万元、2021 年经审计净利润不低于 3,407.12 万元，根据苏州科阳业绩承诺期的盈利预测，苏州科阳预计可完成业绩承诺，因此冲回上期计

提的预计负债。

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,860,440.41	58,770,000.00	2,100,159.96	65,530,280.45	
合计	8,860,440.41	58,770,000.00	2,100,159.96	65,530,280.45	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	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
惠州市惠 城区财政 局拨款 (市工程 中心)	60,000.34			39,999.96			20,000.38	与资产相 关
用天购置 设备的政 府补助	52,500.00			30,000.00			22,500.00	与资产相 关
惠州仲恺 高新技术 产业开发 区财政局 拨入款	816,666.98			399,999.96			416,667.02	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	1,125,000.00			300,000.00			825,000.00	与资产相 关
收仲恺高 新区经济 发展局 20132 电 子信息技 术改造 -LDS 工艺 的 TD-SCD	1,800,000.00			450,000.00			1,350,000.00	与资产相 关

MA 及 TD-LTE 移动通信系统的小型移动终端天线研发及产业化								
高新区财政补贴款 (CZ0072 014 年技术改造)	147,500.00			30,000.00			117,500.00	与资产相关
收仲恺高新区经济发展局 20132 技术改造资金-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属于和资产相关的政府补助	108,333.13			26,000.04			82,333.09	与资产相关
财政补贴-2014 年省级产业结构调整专项资金	1,625,000.00			300,000.00			1,325,000.00	与资产相关
仲凯财政拨款 (惠财教 [2015]222 号)	2,958,333.17			500,000.04			2,458,333.13	与资产相关
收财政局 2016 年仲恺高新区企业技术改造专项	167,106.79			24,159.96			142,946.83	与资产相关

资金（内 置式片式 陶瓷天线 自动化生 产技术改造 项目）								
5G 移动终 端天线项 目		56,450,00 0.00					56,450,000.0 0	与资产相 关
面向商用 的 5G 基 站设备研 发		1,600,000. 00					1,600,000.00	与资产相 关
5G 通信关 键材料及 应用项目		720,000.0 0					720,000.00	与资产相 关
合计	8,860,440.41	58,770,00 0.00		2,100,159.96			65,530,280.4 5	

其他说明：

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	406,769,850. 00	58,976,577.0 0				58,976,577.0 0	465,746,427. 00

其他说明：根据公司第四届董事会第三次会议及第四次临时会议、2020 年第一次及第二次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会（[2020]1963 号文）的同意注册，公司报告期内向特定对象非公开发行股票 58,976,577 股，每股面值 1 元。

36、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	616,040,232.45		618,064,432.58
合计	2,024,200.13	616,040,232.45		618,064,432.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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	4,611,986.21	-2,075,196.14				-2,075,196.14		2,536,790.07
外币财务报表折算差额	4,611,986.21	-2,075,196.14				-2,075,196.14		2,536,790.07
其他综合收益合计	4,611,986.21	-2,075,196.14				-2,075,196.14		2,536,790.07

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,367,536.76	3,462,510.16		36,830,046.92
合计	33,367,536.76	3,462,510.16		36,830,046.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	209,875,008.31	136,566,673.15
调整后期初未分配利润	209,875,008.31	136,566,673.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,973,421.35	92,879,537.71
减：提取法定盈余公积	3,462,510.16	7,368,107.05
应付普通股股利	16,270,794.00	12,203,095.50
期末未分配利润	220,115,125.50	209,875,008.31

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,840,416,635.52	1,449,032,068.09	1,732,383,237.33	1,360,126,831.87
其他业务	5,516,194.10	5,136,741.19	17,123,162.91	9,947,736.59
合计	1,845,932,829.62	1,454,168,809.28	1,749,506,400.24	1,370,074,568.46

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

41、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	3,871,337.10	4,012,363.40
教育费附加	3,008,020.23	2,635,571.39
房产税	1,345,016.11	1,465,269.82
土地使用税	416,914.12	475,695.93
车船使用税	10,290.00	23,994.88
印花税	911,884.39	741,646.65
环保税	13,437.51	84,353.62
合计	9,576,899.46	9,438,895.69

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,610,441.33	20,778,830.48
咨询顾问费	5,792,953.24	2,979,111.97
运输费	5,396,051.94	5,482,201.93
招待费	4,208,532.13	5,211,930.40
报关费	3,873,299.70	3,570,445.41
差旅费	1,938,363.77	3,092,276.70

办公费	1,432,006.78	2,125,307.06
其他费用	2,020,156.15	3,158,343.91
合计	45,271,805.04	46,398,447.86

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	89,960,784.74	78,677,908.01
办公费	23,125,714.13	25,294,736.64
折旧与摊销	9,741,197.92	13,030,228.64
咨询顾问费	6,208,275.00	4,956,864.05
其它费用	7,391,744.34	6,455,196.20
合计	136,427,716.13	128,414,933.54

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,887,264.55	55,679,297.00
辅料消耗	17,095,098.17	20,081,320.86
模具费	12,699,609.91	16,251,960.41
折旧与摊销	12,137,814.45	10,336,692.14
租赁费	2,694,188.41	2,738,154.93
差旅费	1,946,191.68	2,276,558.87
办公费	1,991,737.64	2,652,551.94
咨询顾问费	1,359,724.19	1,503,424.10
其他费用	7,451,710.54	4,621,411.16
合计	120,263,339.54	116,141,371.41

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	21,945,281.45	27,790,637.53
减：利息收入	4,671,205.17	5,522,374.54
利息净支出	17,274,076.28	22,268,262.99
汇兑净损失	19,561,710.53	-1,045,953.77
银行手续费及其他	436,033.50	902,711.09
现金折扣及贴现支出	794,704.85	-1,009,669.33
合计	38,066,525.16	21,115,350.98

其他说明：

46、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
一、计入其他收益的政府补助	7,234,442.00	16,662,561.51
其中：与递延收益相关的政府补助(与资产相关)	2,100,159.96	3,769,273.86
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	5,134,282.04	12,893,287.65
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	252,255.87	106,215.31
其中：个税扣缴税款手续费	57,348.48	44,074.10
退还增值税等税金	194,907.39	34,641.21
高技领军人才补助		27,500.00
合计	7,486,697.87	16,768,776.82

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	850,642.41	-2,918,129.20
处置长期股权投资产生的投资收益		63,792,108.79
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	1,440,512.00	
上期处置长期股权投资确认的投资损失转回	10,255,900.00	
合计	12,547,054.41	60,873,979.59

其他说明：上年处置长期股权投资确认的投资损失转回 10,255,900.00 元，系上年转让控制权的苏州科阳本年预计可完成业绩承诺，冲回上期确认的预计负债；本年收到陕西增材制造创业投资基金（有限合伙）（本公司出资 4%）分配投资收益 1,440,512.00 元。

48、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	-1,881,565.03	-348,348.72
应收票据坏账损失	-390,193.47	-859,016.32
应收账款坏账损失	-7,535,242.81	-4,998,958.61
合计	-9,807,001.31	-6,206,323.65

其他说明：

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,735,838.65	-10,413,010.39
合计	-12,735,838.65	-10,413,010.39

其他说明：

50、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
处置未划分为持有待售的固定资产的处置损失	-1,744,340.81	-18,971,431.50

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组利得		449,485.99	
违约金	28,743.00	6,000.00	28,743.00
其他	9,495.96		9,495.96
合计	38,238.96	455,485.99	38,238.96

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
----	-------	-------	-------------------

债务重组损失	96,189.68	641,800.98	96,189.68
对外捐赠	567,077.90		567,077.90
非流动资产毁损报废损失	237,398.61	681,997.99	237,398.61
滞纳金和罚款	3.58	1,547,960.38	3.58
其他	71,481.13	5,305.82	71,481.13
合计	972,150.90	2,877,065.17	972,150.90

其他说明：

53、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,427,613.70	4,400,758.83
递延所得税费用	-10,261,372.66	-3,475,571.25
合计	166,241.04	925,187.58

(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	36,970,394.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,545,559.19
子公司适用不同税率的影响	-1,020,933.52
调整以前期间所得税的影响	-39,543.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	623,595.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,261,271.11
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	6,029,886.45
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-103,996.34
研发费用加计扣除	-9,607,055.49
所得税费用	166,241.04

其他说明

54、其他综合收益

详见附注 37。

55、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,671,205.17	5,522,374.54
与收益相关的政府补助	5,386,537.91	12,999,502.96
与资产相关的政府补助	58,770,000.00	
其他往来款等	29,269,277.57	19,097,514.70
合计	98,097,020.65	37,619,392.20

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
销售费用	25,903,489.53	26,857,906.81
管理费用	37,890,399.71	36,620,528.51
研发费用	31,191,157.02	35,174,862.13
财务费用	436,033.50	902,711.09
其他往来款等	734,752.29	49,670,668.78
合计	96,155,832.05	149,226,677.32

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金：无**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金：无****(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后回租款		15,268,400.00
合计		15,268,400.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
支付黄原等股权转让款	3,828,750.00	4,972,500.00
支付融资租赁借款的本金、手续费、利息、票据保证金等	14,318,360.00	15,615,840.00
合计	18,147,110.00	20,588,340.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

56、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	36,804,153.54	96,628,056.41
加：资产减值准备	22,542,839.96	16,619,334.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,806,902.54	57,637,132.97
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,870,931.99	4,286,239.56
长期待摊费用摊销	7,016,540.37	7,888,743.45
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）	1,744,340.81	18,971,431.50
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	237,398.61	681,997.99
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	41,506,991.98	26,744,683.76
投资损失（收益以“－”号填列）	-12,547,054.41	-60,873,979.59
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-9,804,830.31	-5,240,847.03
递延所得税负债增加（减少以	-456,542.35	2,097,394.02

“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-149,325,639.54	-28,549,631.28
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-153,266,617.47	-167,672,938.28
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	245,127,008.72	195,496,545.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	85,256,424.44	164,714,163.26
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	876,917,403.32	158,366,644.46
减: 现金的期初余额	158,366,644.46	123,263,558.31
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	718,550,758.86	35,103,086.15

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额: 无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额: 无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	876,917,403.32	158,366,644.46
其中: 库存现金	100,218.43	150,233.46
可随时用于支付的银行存款	876,817,184.89	158,216,411.00
三、期末现金及现金等价物余额	876,917,403.32	158,366,644.46

其他说明:

57、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	45,789,870.38	保证金存款质押
应收票据	27,045,674.02	质押
固定资产	2,640,421.17	融资租赁公司抵押借款
合计	75,475,965.57	--

其他说明：

58、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	10,642,928.18	6.5249	69,444,042.08
欧元	84.56	8.0250	678.59
港币	128,810.69	0.8416	108,407.08
台币	14,210,197.00	0.2321	3,298,186.72
韩元	20,509,580.00	0.0059	121,006.52
越南盾	641,364,026.00	0.0003	192,409.21
澳大利亚元	4.04	5.0163	20.27
应收账款	--	--	
其中：美元	32,506,830.83	6.5249	212,103,820.48
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	792,460.42	6.5249	5,170,724.99
台币	684,095.37	0.2321	158,778.54
韩元	80,280,000.00	0.0059	473,652.00
短期借款			
其中：欧元	2,300,000.00	8.0250	18,457,500.00

应付账款			
其中：美元	7,394,726.24	6.5249	48,249,849.24
日元	16,285,470.00	0.0632	1,029,241.70
韩元	32,164,144.64	0.0059	189,768.45
其他应付款			
其中：美元	243,352.34	6.5249	1,587,849.68
台币	1,437,304.00	0.2321	333,598.26
韩元	2,545,360.00	0.0059	15,017.62

其他说明：

(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	期末汇率
硕贝德（韩国）有限公司	韩国水原市	韩元	0.0059
硕贝德（台湾）有限公司	桃园市区	台币	0.2321
百斯联合全球有限公司	英属维尔京群岛	美元	6.5249
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	美国加州	美元	6.5249
硕贝德国际（香港）有限公司	香港	美元	6.5249
Polytech Precision Ltd	英属维尔京群岛	美元	6.5249
越南硕贝德通讯科技有限公司	越南永福省平川县	越南盾	0.0003

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	20,000.38	惠州市惠城区财政局拨款（市工程中心）	39,999.96
与资产相关的政府补助	22,500.00	用天购置设备的政府补助	30,000.00
与资产相关的政府补助	416,667.02	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局拨入款	399,999.96
与资产相关的政府补助	825,000.00	基于注塑一体成型工艺的智能手机天线技术改造	300,000.00
与资产相关的政府补助	1,350,000.00	收仲恺高新区经济发展局 20132 电子信息技术改造-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	450,000.00
与资产相关的政府补助	117,500.00	高新区财政补贴款(CZ0072014 年技术改造)	30,000.00

与资产相关的政府补助	82,333.09	收仲恺高新区经济发展局 20132 技术改造资金-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属于和资产相关的政府补助	26,000.04
与资产相关的政府补助	1,325,000.00	财政补贴-2014 年省级产业结构调整专项资金	300,000.00
与资产相关的政府补助	2,458,333.13	仲凯财政拨款（惠财教[2015]222 号）	500,000.04
与资产相关的政府补助	142,946.83	收财政局 2016 年仲恺高新区企业技术改造专项资金（内置式片式陶瓷天线自动化生产技术改造项目）	24,159.96
与资产相关的政府补助	56,450,000.00	5G 移动终端天线项目	
与资产相关的政府补助	1,600,000.00	面向商用的 5G 基站设备研发	
与资产相关的政府补助	720,000.00	5G 通信关键材料及应用项目	
与收益相关的政府补助	1,320,000.00	对外发展经贸专项基金（开拓重点市场）	1,320,000.00
与收益相关的政府补助	909,200.00	企业技术改造事后奖补	909,200.00
与收益相关的政府补助	697,000.00	企业技术改造事后奖补	697,000.00
与收益相关的政府补助	306,279.88	稳岗补贴	306,279.88
与收益相关的政府补助	291,032.00	工信局新增国内销售奖补贴	291,032.00
与收益相关的政府补助	250,000.00	博士站建站补贴	250,000.00
与收益相关的政府补助	225,800.00	企业研发市级财政补助	225,800.00
与收益相关的政府补助	200,000.00	应收账款融资奖励项目	200,000.00
与收益相关的政府补助	194,907.39	政府退税	194,907.39
与收益相关的政府补助	147,000.00	疫情期间技能培训补贴	147,000.00
与收益相关的政府补助	118,136.42	失业补助	118,136.42
与收益相关的政府补助	103,680.00	促进经济高质量发展专项资金	103,680.00
与收益相关的政府补助	100,000.00	工信局小升规奖励项目补助	100,000.00
与收益相关的政府补助	86,085.14	惠州市商务发展专项资金	86,085.14
与收益相关的政府补助	86,076.31	省级短期险保费扶持资金	86,076.31
与收益相关的政府补助	65,661.00	对外发展经贸专项基金（促进对外合作投资）	65,661.00
与收益相关的政府补助	57,348.48	个税手续费返还	57,348.48
与收益相关的政府补助	38,400.00	收到科技局 2020 年市科技金融项目经费	38,400.00
与收益相关的政府补助	32,000.00	收到市监局支付知识产权科 2019 年第三批资助资金	32,000.00
与收益相关的政府补助	26,000.00	企业吸纳重点群体人员就业税收优惠减免税款	26,000.00
与收益相关的政府补助	22,200.00	“防疫项目”培训补贴	22,200.00
与收益相关的政府补助	20,000.00	2019 年度省级工业和信息化产业转型升级专项资金	20,000.00
与收益相关的政府补助	20,000.00	高企首批资助款	20,000.00

与收益相关的政府补助	20,000.00	高新技术企业培育发展补助	20,000.00
与收益相关的政府补助	49,731.29	其他补助	49,731.29
合计	70,916,818.36		7,486,697.87

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

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：无

(2) 合并成本及商誉：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债：无

(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：无

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

(6) 其他说明：无

2、同一控制下企业合并：无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

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：

(1) 2020年4月，新设全资子公司苏州硕贝德创新技术研究有限公司，注册资本5,000万元，通过二级子公司深圳硕贝德无线科技有限公司对外投资设立苏州硕贝德通讯技术有限公司（暂定名称），注册资本为人民币5,000万元

(2) 公司于2020年12月完成吸收合并全资子公司广东明业光电有限公司，广东明业光电有限公司全部资产、债权债务及其他一切权力和义务均由公司依法承继。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
苏州硕贝德创新研究技术有限公司	苏州	苏州	研究与开发	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
广州硕贝德无线科技有限公司	广州	广州	电子信息业	100.00%		设立
惠州市硕贝德科技创新研究院	惠州	惠州	研究与开发	100.00%		设立
硕贝德国际（香港）有限公司	香港	香港	投资控股	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
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
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
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	惠州	惠州	电子制造业	80.00%		设立
东莞市合众导热科技有限公司	东莞	东莞	电子制造业	65.00%		购买
苏州硕贝德通讯技术有限公司	苏州	苏州	电子制造业		100.00%	设立
越南硕贝德通讯科技有限公司	越南永福省平川县	越南永福省平川县	电子信息业		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

百思联合全球有限公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	电子信息业		70.00%	设立
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	美国加州	美国加州	电子信息业		70.00%	设立
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

(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%	3,918,627.93	-	35,150,446.72

(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	488,869,909.54	191,651,261.44	680,521,170.98	520,183,856.39	14,145,138.88	534,328,995.27	382,506,442.90	154,510,686.92	537,017,129.82	367,035,607.99	40,087,083.33	407,122,691.32

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	595,810,642.89	16,297,737.21	16,297,737.21	39,998,612.62	578,325,286.05	-3,529,563.55	-3,529,563.55	-5,575,594.59

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
Speedlink Technology Inc.	美国加州	美国加州	电子信息业		33.33%	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	Speedlink Technology Inc.	Speedlink Technology Inc.
流动资产	55,722.32	5,674,081.74
非流动资产	11,547,115.53	9,771,654.57
资产合计	11,602,837.85	15,445,736.31
流动负债	1,639,175.07	1,022,900.28
非流动负债	7,977,995.23	13,942,870.74
负债合计	9,617,170.30	14,965,771.02
按持股比例计算的净资产份额	661,822.99	159,972.43
对联营企业权益投资的账面价值	1,968,646.83	1,675,368.68
净利润	1,272,476.47	-8,755,263.13
其他综合收益	233,225.79	-21,028.25
综合收益总额	1,505,702.26	-8,776,291.38

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,573,881.07	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-426,118.93	
--综合收益总额	-426,118.93	

(4) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损****(6) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(7) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营****5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益****6、其他****十、与金融工具相关的风险**

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用

风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款及长期应收款本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关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，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：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；债权人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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的39.21%（比较期：43.52%）；本公司其他应收款中，

欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的62.63%（比较期：60.71%）。

流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司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。

截止2020年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2020年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	581,059,389.74	-	-	-
应付票据	297,005,287.02	-	-	-
应付账款	460,463,115.79	-	-	-
合同负债	2,314,896.39	-	-	-
其他应付款	37,890,601.65	-	-	-
一年内到期的非流动负债	29,695,620.87	-	-	-
其他流动负债	14,571,508.96	-	-	-
长期借款	145,138.88	14,000,000.00	-	-
合计	1,423,145,559.30	14,000,000.00	-	-

（续上表）

项目名称	2019年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	311,960,079.20	-	-	-
应付票据	220,637,568.51	-	-	-
应付账款	366,635,599.23	-	-	-
预收款项	2,224,247.71	-	-	-
其他应付款	51,041,369.47	-	-	-
一年内到期的非流动负债	33,360,823.87	-	-	-
其他流动负债	7,220,214.24	-	-	-
长期借款	87,083.33	26,000,000.00	14,000,000.00	-
长期应付款	-	3,699,647.50	-	-
合计	993,166,985.56	29,699,647.50	14,000,000.00	-

市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止2020年12月31日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2020年12月31日

	美元		欧元		港币		台币		日元		韩元
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币
货币资金	10,642,928.18	69,444,042.08	84.56	678.59	128,810.69	108,407.08	14,210,197.00	3,298,186.72	-	-	20,509,580.00
应收账款	32,506,830.83	212,103,820.48									
其他应收款	792,460.42	5,170,724.99					684,095.37	158,778.54			80,280,000.00
应付账款	7,394,726.24	48,249,849.24							16,285,470.00	1,029,241.70	32,164,144.64
短期借款			2,300.00	18,457.50							
其他应付款	243,352.34	1,587,849.68					1,437,304.00	333,598.26			2,545,360.00
合计	51,580,298.01	336,556,286.47	2,300.08	18,458.15	128,810.69	108,407.08	16,331,596.37	3,790,563.52	16,285,470.00	1,029,241.70	135,499,084.64

(续上表)

项目名称	2019年12月31日										
	美元		欧元		港币		台币		日元		韩元
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币
货币资金	9,029,022.17	62,988,264.45	132.69	1,037.03	667,279.02	597,748.55	4,020,205.00	935,099.68	-	-	115,830.00
应收账款	27,978,913.79	195,186,498.38	-	-	-	-	998,676.00	232,292.04	-	-	-
其他应收款	4,072,539.39	28,410,849.29	-	-	-	-	475,950.00	110,705.97	-	-	1,304,000.00
应付账款	14,827,572.53	103,440,111.48	-	-	-	-	-	-	19,013,940.00	1,218,793.55	1,066,070.00
其他应付款	4,066,561.00	28,369,142.85	-	-	-	-	694,831.00	161,617.69	-	-	2,190,000.00
合计	59,974,608.88	418,394,866.45	132.69	1,037.03	667,279.02	597,748.55	6,189,662.00	1,439,715.38	19,013,940.00	1,218,793.55	2,488,100.00

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司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。

敏感性分析

于2020年12月31日，对于本集团以外币计价的货币资金，假设人民币对外币（主要为对美元、港币、欧元、韩元、台币和越南盾）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731.65万元

(2019年12月31日：约人民币666.25万元)。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2,121.04万元（2019年12月31日：约人民币2,319.08万元）。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494.69万元（2019年12月31日：约人民币1,396.41万元）。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十一、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	5,000.00 万元	19.58%	19.58%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是朱坤华。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

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、在其他主体中的权益。

其他说明

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
惠州硕贝德电子有限公司	公司控股股东控制的公司
惠州硕贝德新材料技术有限公司	公司控股股东控制的公司
惠州硕贝德智控技术有限公司	公司控股股东控制的公司
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	实际控制人间接联营的公司
惠州惠诚达五金制品有限公司	实际控制人间接合营的公司

惠州市硕贝德精工技术有限公司	实际控制人间接控制的公司
惠州爱镭威商贸有限公司	董事朱旭东间接控制的公司
惠州爱镭威电气有限公司	董事朱旭东任职的公司
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	实际控制人兄弟
杨品文	监事

其他说明

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	89,786.27	0	是	131,522.75
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	采购货物	16,216,836.77	32,000,000.00	否	9,253,386.11
惠州爱镭威电气有限公司	采购货物	2,259.89	0	是	
深圳市大义精密科技有限公司	采购货物	1,554,633.32	0	是	

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
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	销售货物	4,066,839.71	11,920,537.85
惠州市硕贝德精工技术有限公司	销售货物	3,293,097.35	
惠州硕贝德智控技术有限公司	销售货物	6,314.07	
惠州硕贝德电子有限公司	销售货物	7,785.97	
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	为关联方提供代理服务	389,083.51	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司于 2020 年 1 月 8 日与深圳硕贝德精密技术股份有限公司签订服务协议，公司代理销售其机壳产品，收取 1.18% 的手续费，本年度代理销售商品总额 3,263.23 万元，实现代理费收入 38.91 万元，本公司采用净额法确认收入 38.91 万元。

(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
惠州硕贝德智控技术有限公司	房屋建筑物(厂房、宿舍)	626,079.88	534,294.62
惠州爱镭威电气有限公司	房屋建筑物(厂房、宿舍)	59,603.00	175,560.00
惠州硕贝德电子有限公司	房屋建筑物(厂房、宿舍)	513,803.20	215,347.60

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(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	100,000,000.00	2017/2/4	2020/2/3	是
江苏凯尔生物识别科技有限公司	30,000,000.00	2019/6/20	2020/2/20	是
江苏凯尔生物识别科技有限公司	180,000,000.00	2019/12/31	2022/12/31	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	50,000,000.00	2018/4/28	2021/4/28	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	61,000,000.00	2019/7/10	2022/7/9	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	30,000,000.00	2020/10/15	2021/10/15	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	20,000,000.00	2020/9/1	2021/9/1	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	70,000,000.00	2020/2/27	2023/5/30	否
东莞市合众导热科技有限公司	30,000,000.00	2020/7/24	2024/1/23	否
东莞市合众导热科技有限公司	30,000,000.00	2020/3/31	2021/3/30	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
朱坤华	200,000,000.00	2019/12/20	2020/12/20	是

西藏硕贝德控股有限公司	200,000,000.00	2019/12/20	2020/12/20	是
朱坤华、李琴芳	39,000,000.00	2019/2/22	2020/12/31	是
朱坤华	100,000,000.00	2020/1/10	2020/11/12	是
李琴芳	30,000,000.00	2019/8/14	2028/8/14	否
朱坤华	150,000,000.00	2019/5/7	2021/12/31	否
朱坤华、西藏硕贝德控股有限公司	120,000,000.00	2019/8/30	2024/8/30	否
朱坤华、李琴芳	58,500,000.00	2020/11/12	2022/3/24	否
朱坤华、西藏硕贝德控股有限公司、李琴芳	180,000,000.00	2020/7/21	2021/7/9	否
朱坤华、西藏硕贝德控股有限公司	250,000,000.00	2020/1/13	2024/12/13	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
惠州市硕贝德精工技术有限公司	购买设备		2,415,140.71
惠州硕贝德新材料技术有限公司	出售设备	130,247.79	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,906,334.00	4,276,200.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳硕贝德精密技术股份有限公司	95,433.65	4,771.68		
	惠州市硕贝德精工技术有限公司	3,721,200.00	186,060.00		
	惠州硕贝德智控技术有限公司	7,134.90	356.75	293,618.63	14,680.93
	惠州爱镒威电气有限公司			186,532.50	9,326.63
预付款项	惠州硕贝德精密技术有限责任公司			1,206.93	
	深圳市大义精密科技有限公司	600,000.00			
其他应收款	Speedlink Technology Inc	7,958,420.53	2,113,676.11	8,508,871.14	816,006.11
	惠州硕贝德智控技术有限公司	652,934.62	32,646.73	176,708.57	8,835.43
	惠州硕贝德电子有限公司			90,601.30	4,530.07
	杨品文			48.08	2.40

(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	惠州硕贝德电子有限公司	47,470.66	13,091.19
	深圳硕贝德精密技术股份有限公司	7643153.27	176,699.87
其他应付款	惠州硕贝德新材料技术有限公司		5,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

经营租赁承诺

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2020年12月31日	2019年12月31日
资产负债表日后第1年	11,146,833.85	6,050,184.85
资产负债表日后第2年	8,493,481.92	5,043,642.34
资产负债表日后第3年	6,663,465.90	2,256,509.98
以后年度	5,683,322.12	834,548.40
合计	31,987,103.79	14,184,885.57

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	9,314,928.54
-----------	--------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2021年2月8日，公司第四届董事会第十四次临时会议审议通过了《关于公司<2021年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案>》。2021年2月24日，公司第二次临时股东大会审议通过了《关于公司<2021年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案>》。2021年3月9日，第四届董事会第十五次临时会议审议通过了《关于向2021年股票期权激励计划激励

对象授予股票期权的议案》，董事会认为公司 2021 年股票期权激励计划规定的授予条件已经成就，同意以 2021 年 3 月 9 日为授予日，向符合授予条件的 146 名激励对象授予 1,180 万份股票期权，股票期权的行权价格为 11.75 元/份。

(2) 2021 年 3 月 12 日，公司审议通过了《关于公司与专业投资机构合作的议案》，因该议案在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。公司拟作为有限合伙人使用自有资金 3,000 万元认缴由上海兴橙投资管理有限公司作为基金管理人发起设立的井冈山立春股权投资合伙企业（有限合伙）的股权投资基金。认缴完成后，公司出资比例为 5.64%。

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十五、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	12,148,784.05	3.44%	12,148,784.05	100.00%		10,402,556.64	3.11%	10,402,556.64	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	340,764,495.13	96.56%	14,699,903.00	4.31%	326,064,592.13	324,002,705.37	96.89%	14,951,997.62	4.61%	309,050,707.75
其中：										
应收客户货款	293,422,034.38	83.15%	14,699,903.00	5.01%	278,722,131.38	296,715,771.56	88.73%	14,951,997.62	5.04%	281,763,773.94
应收子公司货款	47,342,460.75	13.41%			47,342,460.75	27,286,933.81	8.16%			27,286,933.81
合计	352,913,279.18	100.00%	26,848,687.05	7.61%	326,064,592.13	334,405,262.01	100.00%	25,354,554.26	7.58%	309,050,707.75

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	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
东莞市金铭电子有限公司	595,204.63	595,204.63	100.00%	企业经营异常
东莞金卓通信科技有限公司	38,864.74	38,864.74	100.00%	企业经营异常
北京锤子数码科技有限公司	421,972.93	421,972.93	100.00%	企业经营异常
东芝信息机器（杭州）有限公司	56,792.66	56,792.66	100.00%	公司已注销
华晨汽车集团控股有限公司	365,284.90	365,284.90	100.00%	企业破产重组
重庆宝立辰精密科技有限公司	268,107.55	268,107.55	100.00%	对方资不抵债
合计	12,148,784.05	12,148,784.05	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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
1 年以内	292,846,008.77	14,642,300.44	5.00%
1-2 年	576,025.61	57,602.56	10.00%
合计	293,422,034.38	14,699,903.00	--

确定该组合依据的说明:

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

确定该组合依据的说明:

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	340,292,390.43
1 至 2 年	1,162,289.81
2 至 3 年	421,972.93

3 年以上	11,036,626.01
3 至 4 年	9,296,506.01
4 至 5 年	1,740,120.00
合计	352,913,279.18

(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	其他	
坏账准备	25,354,554.26	1,329,810.30	164,322.49			26,848,687.05
合计	25,354,554.26	1,329,810.30	164,322.49			26,848,687.05

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	75,555,962.24	21.41%	3,777,798.11
第二名	35,554,237.63	10.07%	1,777,711.88
第三名	27,880,256.56	7.90%	1,394,012.83
第四名	17,262,419.84	4.89%	863,120.99
第五名	12,384,695.35	3.51%	619,234.77
合计	168,637,571.62	47.78%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	347,698.63	607,002.47

其他应收款	124,730,222.51	68,868,573.39
合计	125,077,921.14	69,475,575.86

(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
保证金存款	347,698.63	607,002.47
合计	347,698.63	607,002.47

2) 重要逾期利息**3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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

合并范围内关联方往来	106,984,402.72	46,857,224.59
租金水电费	9,260,594.33	8,861,656.07
借款	3,721,529.18	5,986,018.91
设备款	4,488,499.80	5,805,985.40
保证金	882,679.33	1,214,953.75
其他	3,118,158.16	2,831,217.85
合计	128,455,863.52	71,557,056.57

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	531,575.23	1,512,083.15	644,824.80	2,688,483.18
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	-190,244.05	918,511.91	308,889.97	1,037,157.83
2020 年 12 月 31 日余额	341,331.18	2,430,595.06	953,714.77	3,725,641.01

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	97,594,468.86
1 至 2 年	21,341,464.69
2 至 3 年	7,987,629.56
3 年以上	1,532,300.41
3 至 4 年	412,828.74
4 至 5 年	165,756.90
5 年以上	953,714.77
合计	128,455,863.52

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	核销	其他	
账龄组合	2,688,483.18	692,907.27			344,250.56	3,725,641.01
合计	2,688,483.18	692,907.27			344,250.56	3,725,641.01

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
东莞市合众导热科技有限公司	子公司往来	31,905,093.35	0-2 年	24.84%	
江苏凯尔生物识别科技有限公司	子公司往来	30,509,555.61	0-1 年	23.75%	
深圳硕贝德无线科技有限公司	子公司往来	22,845,491.58	0-2 年	17.78%	
苏州硕贝德通讯技术有限公司	子公司往来	14,375,451.56	0-1 年	11.19%	
惠州凯珑光电有限公司	租金水电费	8,472,606.25	0-3 年	6.60%	1,559,501.97
合计	--	108,108,198.35	--	84.16%	1,559,501.97

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	288,577,856.93		288,577,856.93	270,096,075.01		270,096,075.01
对联营、合营企业投资	2,573,881.07		2,573,881.07			
合计	291,151,738.00		291,151,738.00	270,096,075.01		270,096,075.01

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
硕贝德（韩国）有限公司	15,270,901.93					15,270,901.93	
江苏凯尔生物识别科技有限公司	110,098,480.00					110,098,480.00	
台湾硕贝德无线科技有限公司	19,600,000.00					19,600,000.00	
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	
东莞市合众导热科技有限公司	30,875,000.00					30,875,000.00	
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	17,000,000.00					17,000,000.00	
广州硕贝德无线科技有限公司	4,050,000.00	19,807,075.00				23,857,075.00	
苏州硕贝德创新技术研究有限公司		13,000,000.00				13,000,000.00	
广东明业光电有限公司	14,325,293.08				14,325,293.08		
合计	270,096,075.01	32,807,075.00			14,325,293.08	288,577,856.93	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	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											
深圳市大义精密科技有限公司		3,000,000.00		-426,118.93						2,573,881.07	
小计		3,000,000.00		-426,118.93						2,573,881.07	
合计		3,000,000.00		-426,118.93						2,573,881.07	

(3) 其他说明

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	1,010,280,186.97	759,032,124.04	978,954,101.80	712,128,575.70
其他业务	9,663,299.93	2,921,452.92	8,478,975.92	8,534,658.21
合计	1,019,943,486.90	761,953,576.96	987,433,077.72	720,663,233.91

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-426,118.93	
处置长期股权投资产生的投资收益		38,448,823.16
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	1,440,512.00	
上期处置长期股权投资确认的投资损失转回	10,255,900.00	
合计	11,270,293.07	38,448,823.16

6、其他

十六、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	-1,744,340.81	
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）	7,486,697.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	11,696,412.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-933,911.94	
减：所得税影响额	2,938,157.76	
少数股东权益影响额	374,476.65	
合计	13,192,222.71	--

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	4.53%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.53%	0.04	0.04

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

4、其他

第十三节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、经公司法定代表人签名的2020年年度报告文本原件。

五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室