



惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱坤华、主管会计工作负责人何伟及会计机构负责人(会计主管人员)周中伟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司面临的风险与应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	9
第五节 重要事项.....	15
第六节 股份变动及股东情况	24
第七节 优先股相关情况	28
第八节 可转换公司债券相关情况	28
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	28
第十节 公司债相关情况	29
第十一节 财务报告.....	30
第十二节 备查文件目录	1277

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 6 月 30 日
股东大会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司股东大会
董事会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事会
监事会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司监事会
硕贝德控股	指	西藏硕贝德控股有限公司
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
大义精密	指	深圳市大义精密科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	766,321,140.28	850,081,501.32	-9.85%
归属于上市公司股东的净利润（元）	24,081,700.65	91,382,541.88	-73.65%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	20,229,899.79	32,210,528.12	-37.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	61,534,279.95	73,531,495.18	-16.32%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.22	-72.73%
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.22	-72.73%
加权平均净资产收益率	3.62%	14.74%	-11.12%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,877,049,359.87	1,804,001,361.70	4.05%
归属于上市公司股东的净资产（元）	665,320,936.92	656,648,581.41	1.32%

五、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	509,751.27	
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）	4,605,240.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-503,031.39	
减：所得税影响额	674,419.59	
少数股东权益影响额（税后）	85,739.60	



合计	3,851,800.86	--
----	--------------	----

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

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司进一步聚焦天线等射频器件组件业务，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、散热组件等产品的研发和制造，深度挖掘大客户潜力，满足客户对不同类型产品的多样化、一体化需求。同时，强化内部管理，推动变革创新，提升运营效率，抓住5G历史机遇，获得新的利润增长点。

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 179.07%，新增对大义精密的投资 300 万元。
固定资产	增加 5.01%，新增购买生产和研发设备。
无形资产	增加 7.88%，内部研发转入无形资产。
在建工程	减少 1.07%，待安装设备验收完成转入固定资产，在建工程减少。

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。公司自成立以来，坚持技术创新，重视对产品的研发投入，在惠州、苏州、深圳、西安、北京、上海、台湾以及韩国、美国等地设立了可以辐射到全球的研发中心，并配备了Sub 6GHz 5G微波暗室、SAR实验室、毫米波段测试探针及网分、毫米波紧缩场暗室、室内远场暗室等专业研发检测装备。截至报告期末，公司共获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的专利证书162项，其中发明专利34项，实用新型专利121项，外观设计专利7项；公司共获得美国专利商标局颁发的专利发明证书1项。

2、客户优势。公司凭借高品质的产品和良好的服务，在行业内享有良好的口碑，成为国内外知名品牌客户的供应商。在终端射频天线方面，公司已经进入了全球前五大手机厂商供应链；在车载天线方面，公司成为知名车企的合格供应商并批量供货；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商资质并批量出货。长期、稳定的优质客户关系，为公司的持续发展奠定了坚实的基础。

3、服务优势。

公司在惠州、苏州、深圳、西安、北京、上海、台湾以及韩国、美国等地区设有分公司和研发中心，能就近服务该区域的客户，提升响应速度和服务质量。公司为客户提供产品定制化服务，满足客户的个性化需求。公司将深入研究客户需求，优化产品线布局，实施大客户策略，更好的服务客户。

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。报告期内，公司实现营业收入 7.66 亿元，同比下降 9.85%。实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益净利润 2022.99 万元，同比下降 37.19%。

在全球智能手机出货总量不甚乐观的背景下，智能手机仍能通过渗透率的提升，带来结构性增量。5G 换机的长期趋势不变，受抑制的智能终端市场升级换代需求将随着疫情转好、经济恢复出现新的发展机遇。公司将继续聚焦天线等射频器件组件业务，积极布局终端 5G 天线、系统侧基站天线、车载天线及散热器件模组等领域，以使公司在 5G 时代抓住机遇，迎来持续性的增长。

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。在终端射频天线方面，公司已经进入了全球前五大手机厂商供应链；在车载天线方面，公司成为知名车企的合格供应商并批量供货；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商资质并批量出货。长期、稳定的优质客户关系，以及积极开拓国际新客户，为公司的持续发展奠定了坚实的基础。

2、资本运作方面，公司审议通过的非公开发行 A 股股票事项进展顺利，目前已通过深交所的审核，待中国证券监督管理委员会同意注册后即可实施。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”，通过本次非公开募投项目建设，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。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	766,321,140.28	850,081,501.32	-9.85%	指纹模组业务收入下降，减少合并科阳光电。
营业成本	609,636,641.20	663,465,162.84	-8.11%	收入下降及减少合并科阳光电，导致营业成本相应减少。
销售费用	16,633,389.37	17,490,547.36	-4.90%	收入下降，销售活动相关费用支出减少。
管理费用	61,708,393.24	54,873,942.53	12.45%	职工薪酬增加所致。
财务费用	6,835,227.74	13,891,865.92	-50.80%	减少合并科阳光电及贷款利率下降导致利息费用减少；汇率变动对汇兑损益影响。
所得税费用	1,280,358.26	6,791,043.96	-81.15%	营业利润减少，所得税费用相应减少。

研发投入	49,879,096.54	56,841,577.47	-12.25%	疫情影响相关研发活动进度延后，费用同比减少。
经营活动产生的现金流量净额	61,534,279.95	73,531,495.18	-16.32%	指纹模组业务收入下降，减少合并科阳光电。
投资活动产生的现金流量净额	-80,077,072.67	-30,709,878.37	160.75%	购买固定资产、无形资产和其他长期资产支出增加。
筹资活动产生的现金流量净额	88,692,556.31	71,605,467.86	23.86%	取得借款收到的现金同比增加。
现金及现金等价物净增加额	71,167,672.78	117,281,811.53	-39.32%	经营活动现金流量减少，投资支出增加，现金净增加额减少。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
天线	455,573,295.98	341,324,316.68	25.08%	7.55%	16.50%	-5.76%
指纹模组	204,568,942.45	186,280,810.92	8.94%	-23.32%	-22.86%	-0.54%
散热组件	53,953,655.34	44,076,898.45	18.31%			

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,440,512.00	5.41%	处置部分金融资产的投资收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	1,306,023.61	4.90%	存货跌价计提与冲回	否
营业外收入	83,229.62	0.31%	赔偿金收入	否
营业外支出	586,261.01	2.20%	主要为捐赠支出	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	244,730,441.98	13.04%	189,060,250.85	10.48%	2.56%	

应收账款	425,972,605.66	22.69%	460,513,365.35	25.53%	-2.84%	
存货	276,556,175.11	14.73%	250,759,456.68	13.90%	0.83%	
投资性房地产	0	0.00%	0	0.00%	0.00%	
长期股权投资	4,675,368.68	0.25%	1,675,368.68	0.09%	0.16%	
固定资产	378,492,907.95	20.16%	360,440,306.33	19.98%	0.18%	
在建工程	77,875,295.84	4.15%	78,714,685.39	4.36%	-0.21%	
短期借款	441,523,791.67	23.52%	311,960,079.20	17.29%	6.23%	
长期借款	27,087,083.33	1.44%	40,087,083.33	2.22%	-0.78%	

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,196,124.74	保证金存款质押
应收票据	2,074,934.26	票据质押
固定资产	11,269,494.46	融资租赁公司抵押借款
合计	28,540,553.46	--

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
24,377,075.00	-105,727,338.21	123.06%

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展情况	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）
苏州硕	射频	新	50,0	100	自	无	长期	射频	已完成设	不	-35,7	否	2020年03	巨潮资讯

贝德通讯技术有限公司	传输线、射频传输模组等相关业务	设	00.00	%	筹资金		持有	传输线、射频传输模组等	立	适用	87.46		月 10 日	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	2,000,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期持有	研究成果	已完成设立	不适用	-1,735,841.94	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	--	--	2,050,000.00	--	--	--	--	--	--	不适用	-1,771,629.40	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

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	子公司	指纹识别模组	100,000,000	498,874,614.67	130,034,210.98	205,277,223.37	170,276.54	139,772.48

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。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

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

二、技术更新的风险。公司属于高新技术型企业，公司产品属于技术更新较快、研发周期相对较长、市场需求多变，随着5G时代的快速建设，市场对公司的产品也有新的要求。如果公司不能保持技术创新，不能敏感地捕捉行业、产品的发展趋势并实现技术和产品升级，不能将研发成果及时转化为市场产品，则将削弱公司的竞争优势，公司产品将面临更激烈的市场竞争，对公司的发展造成不利的影响。为此公司要时刻关注国内外行业的市场发展动态，加强自主创新实力，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。

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

十、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、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

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	西藏硕贝德控股有限公司；朱坤华；朱旭东；朱旭华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	承诺目前未从事与公司所经营业务相同或类似的业务，与公司不构成同业竞争；自本承诺出具之日起，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	2011 年 04 月 26 日	长期有效	上述股东均遵守上述承诺，未发现违反上述承诺的情况。

			本承诺函而给公司造成损失的, 同意全额赔偿公司因此遭受的所有损失。			
	董事(朱坤华、朱旭东、温巧夫)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。	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)。
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, 不转让其所持本公司股份, 并遵守其他相关限制性规定。	2017年09月17日	2020-5-21	已履行完毕
	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
承诺是否及时履行	是					

如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用
---------------------------------------	-----

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
硕贝德诉深圳市三合通发精密五金制品有限公司买卖合同纠纷	1,294.88	否	一审已判决	一审判决三合通发支付 1293.64 万元及相应逾期贷款利息	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	强制执行		
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	硕贝德提出执行异议,要求追加法定代表人		

					为被执行人，该申请已受理。		
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	待还货款290 万，硕贝德申请 强制执行。		
台湾硕贝德与宝立辰 买卖合同纠纷	29.63	否	尚未开庭	尚未开庭	尚未开庭		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

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

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、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

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	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	4,000	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	11,000	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	2,000	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2020年02月29日	3,000	2019年05月19日	2,000	连带责任保证	3年	否	否
江苏凯尔	2020年02月29日	3,000		0	连带责任保证	3年	否	否
东莞合众	2020年02月29日	1,000		0	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		0	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		0	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		0	连带责任保证	3年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	52,750	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)	23,900					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	52,750	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	17,900					
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	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)	52,750	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	34,270					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	52,750	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	17,900					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例						26.90%		
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)						17,900		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)						0		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)						17,900		
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、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、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。公司本次向特定对象发行股票尚需经中国证券监督管理委员会同意注册后方可实施，敬请广大投资者注意投资风险。

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。

5、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。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、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。

2、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。

3、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。

4、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	-10,518,846	-10,518,846	23,955,714	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	-10,518,846	-10,518,846	23,955,714	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	-10,518,846	-10,518,846	23,955,714	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	10,518,846	10,518,846	382,814,136	94.11%
1、人民币普通股	372,295,290	91.52%	0	0	0	10,518,846	10,518,846	382,814,136	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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱坤华	11,714,533	2,012,025	0	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	2,175,000	0	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	708,265	0	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	69,150	0	207,675	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25% 解锁
张海鹰	153,000	38,250	0	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	2,946,001	0	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
朱旭华	1,266,752	1,266,752	0	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
李斌	1,117,558	1,117,558	0	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
施帮平	19,969	19,969	0	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
钟柱鹏	96,126	96,126	0	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
王海波	69,750	69,750	0	0	高管离职锁定	离职锁定期届满
合计	34,474,560	10,518,846	0	23,955,714	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	50,458	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末	报告期内	持有有限售	持有无限售	质押或冻结情况

			持股数量	增减变动情况	条件的股份数量	条件的股份数量	股份状态	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	34,310,000
温巧夫	境内自然人	3.87%	15,741,313	0	11,805,985	3,935,328	质押	1,380,000
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	1.72%	6,991,360	4,010,811	0	6,991,360		
朱旭东	境内自然人	0.70%	2,833,061	0	2,124,796	708,265		
林盛忠	境内自然人	0.58%	2,350,000	-596,001	0	2,350,000		
珠海横琴长乐汇资本管理有限公司—长乐汇专享2号私募证券投资基金	其他	0.43%	1,750,000	-100,500	0	1,750,000		
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.40%	1,632,430	840,330	0	1,632,430		
许福林	境内自然人	0.40%	1,627,530	-359,100	0	1,627,530		
陈东旭	境内自然人	0.37%	1,493,400	161,500	0	1,493,400		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	除西藏硕贝德控股有限公司为公司控股股东、朱坤华为公司实际控制人、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。							
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	6,991,360	人民币普通股	6,991,360					
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					
林盛忠	2,350,000	人民币普通股	2,350,000					
珠海横琴长乐汇资本管理有限公司—长乐汇专享2号私募证券投资基金	1,750,000	人民币普通股	1,750,000					

中国工商银行股份有限公司－国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	1,632,430	人民币普通股	1,632,430
许福林	1,627,530	人民币普通股	1,627,530
陈东旭	1,493,400	人民币普通股	1,493,400
安徽百川企业管理有限公司	1,400,000	人民币普通股	1,400,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	除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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	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； 2、许福林除通过普通证券账户持有 967,620 股外，还通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 659,910 股，实际合计持有 1,627,530 股； 3、安徽百川企业管理有限公司除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,400,000 股，实际合计持有 1,400,000 股。		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被 授予的 限制性 股票数 量(股)	本期被 授予的 限制性 股票数 量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
朱坤华	董事长	现任	12,936,677	0	0	12,936,677	0	0	0
朱旭东	董事	现任	2,833,061	0	0	2,833,061	0	0	0
温巧夫	董事、总经理	现任	15,741,313	0	0	15,741,313	0	0	0
黄刚	董事、副总经理、 董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
俞斌	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
孙进山	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张耀平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0

袁敏	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李旺	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
金昆	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨品文	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周荃	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张海鹰	副总经理	现任	153,000	0	0	153,000	0	0	0
杨强	副总经理	现任	276,900	0	0	276,900	0	0	0
何伟	副总经理、财务 负责人	现任	0	0	0	0	0	0	0
唐海军	董事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	31,940,951	0	0	31,940,951	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

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

第十节 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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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06月30日

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	244,730,441.98	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	108,746,405.62	140,376,237.98
应收账款	425,972,605.66	460,513,365.35
应收款项融资	27,456,740.11	37,429,436.44
预付款项	26,904,494.32	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	32,609,742.06	32,641,617.19
其中：应收利息	370,109.59	607,002.47
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	276,556,175.11	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	12,743,509.55	13,134,803.67
流动资产合计	1,156,901,714.41	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	0.00	1,181,600.00
长期股权投资	4,675,368.68	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	74,973,684.16	75,453,684.16
投资性房地产		
固定资产	378,492,907.95	360,440,306.33
在建工程	77,875,295.84	78,714,685.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	43,545,045.44	40,365,606.67
开发支出	8,755,738.04	10,303,330.68
商誉	50,921,443.31	50,921,443.31
长期待摊费用	16,575,770.58	15,114,355.20
递延所得税资产	16,315,364.42	16,281,855.04
其他非流动资产	47,317,027.04	21,101,079.24
非流动资产合计	720,147,645.46	672,253,314.70
资产总计	1,877,049,359.87	1,804,001,361.70
流动负债：		
短期借款	441,523,791.67	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	260,334,917.37	220,637,568.51

应付账款	313,570,163.90	366,635,599.23
预收款项		2,224,247.71
合同负债	3,291,818.31	
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	19,494,094.92	33,644,538.47
应交税费	2,008,633.67	7,776,374.42
其他应付款	34,197,145.02	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	32,302,323.64	33,360,823.87
其他流动负债	6,904,214.27	7,220,214.24
流动负债合计	1,113,627,102.77	1,034,500,815.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	27,087,083.33	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	1,150,774.13	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	7,810,360.43	8,860,440.41
递延所得税负债	2,632,752.17	2,807,535.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	48,936,870.06	65,710,606.69
负债合计	1,162,563,972.83	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	5,473,435.07	4,611,986.21
专项储备		
盈余公积	35,764,561.14	33,367,536.76
一般风险准备		
未分配利润	215,288,890.58	209,875,008.31
归属于母公司所有者权益合计	665,320,936.92	656,648,581.41
少数股东权益	49,164,450.12	47,141,358.48
所有者权益合计	714,485,387.04	703,789,939.89
负债和所有者权益总计	1,877,049,359.87	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6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	116,017,593.00	89,037,449.90
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	34,085,518.80	35,709,333.25
应收账款	307,580,773.20	309,050,707.75
应收款项融资	8,708,876.16	28,000,854.32
预付款项	26,001,319.68	6,162,452.65
其他应收款	111,014,951.30	69,475,575.86
其中：应收利息	370,109.59	607,002.47
应收股利		
存货	153,391,337.68	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	8,905,058.67	9,986,699.04
流动资产合计	766,887,028.49	699,041,773.86
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	0.00	1,181,600.00
长期股权投资	294,903,150.01	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	74,973,684.16	75,453,684.16
投资性房地产		
固定资产	260,063,736.18	248,910,509.05
在建工程	3,209,322.97	4,780,903.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,940,619.82	12,662,158.44
开发支出	8,755,738.04	15,386,230.68
商誉		
长期待摊费用	8,070,335.11	9,093,264.06
递延所得税资产	8,899,028.32	9,033,702.63
其他非流动资产	13,323,756.25	10,412,258.16
非流动资产合计	694,839,370.86	657,710,385.32
资产总计	1,461,726,399.35	1,356,752,159.18
流动负债：		
短期借款	312,380,000.00	180,273,909.04
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	223,900,393.92	177,580,320.35
应付账款	155,591,847.17	207,077,498.19
预收款项		2,031,677.85
合同负债	1,531,598.26	
应付职工薪酬	12,368,831.59	24,715,410.87
应交税费	914,761.09	6,572,846.35

其他应付款	13,435,413.15	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	9,302,323.64	12,026,460.89
其他流动负债	4,301,494.64	5,484,211.35
流动负债合计	733,726,663.46	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	0.00	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	7,810,360.43	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	19,773,533.79	23,988,603.52
负债合计	753,500,197.25	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	35,764,561.14	33,367,536.76
未分配利润	265,691,790.96	260,389,365.52
所有者权益合计	708,226,202.10	700,526,752.28
负债和所有者权益总计	1,461,726,399.35	1,356,752,159.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	766,321,140.28	850,081,501.32
其中：营业收入	766,321,140.28	850,081,501.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	746,155,669.53	809,741,186.17
其中：营业成本	609,636,641.20	663,465,162.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,864,536.33	5,062,643.62
销售费用	16,633,389.37	17,490,547.36
管理费用	61,708,393.24	54,873,942.53
研发费用	47,477,481.65	54,957,023.90
财务费用	6,835,227.74	13,891,865.92
其中：利息费用	9,043,927.56	15,267,198.87
利息收入	907,433.56	1,563,451.76
加：其他收益	4,605,240.17	8,283,408.55
投资收益（损失以“-”号填列）	1,440,512.00	70,175,286.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	551,696.14	-4,382,283.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,306,023.61	86,875.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-930,760.73	-12,292,162.94

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	27,138,181.94	102,211,438.98
加：营业外收入	83,229.62	24,429.04
减：营业外支出	586,261.01	1,839,460.15
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	26,635,150.55	100,396,407.87
减：所得税费用	1,280,358.26	6,791,043.96
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	25,354,792.29	93,605,363.91
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	25,354,792.29	93,605,363.91
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	24,081,700.65	91,382,541.88
2.少数股东损益	1,273,091.64	2,222,822.03
六、其他综合收益的税后净额	861,448.86	-67,371.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	861,448.86	-67,371.17
（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	861,448.86	-67,371.17
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	861,448.86	-67,371.17
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	26,216,241.15	93,537,992.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	24,943,149.51	91,315,170.71
归属于少数股东的综合收益总额	1,273,091.64	2,222,822.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.22

(二) 稀释每股收益	0.06	0.22
------------	------	------

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年半年度	2019年半年度
一、营业收入	481,444,001.11	454,745,175.64
减：营业成本	367,726,411.41	325,160,724.33
税金及附加	3,052,347.49	3,988,540.66
销售费用	13,313,423.37	12,737,190.22
管理费用	35,315,854.90	30,917,256.15
研发费用	38,537,723.25	32,744,014.58
财务费用	2,778,875.05	7,577,753.32
其中：利息费用	5,583,235.51	9,841,360.58
利息收入	1,242,153.34	1,226,540.35
加：其他收益	4,345,320.87	5,573,742.72
投资收益（损失以“-”号填列）	1,440,512.00	37,322,900.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-152,251.29	-2,270,589.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-971,114.35	-11,857,710.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,381,832.87	70,388,039.61
加：营业外收入	83,229.62	
减：营业外支出	579,028.73	1,731,273.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,886,033.76	68,656,765.75
减：所得税费用	915,789.94	7,345,645.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,970,243.82	61,311,120.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,970,243.82	61,311,120.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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	23,970,243.82	61,311,120.36
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	890,688,381.87	844,293,757.12
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	3,110,852.98	9,882,127.27
收到其他与经营活动有关的现金	9,587,945.26	18,648,672.13
经营活动现金流入小计	903,387,180.11	872,824,556.52
购买商品、接受劳务支付的现金	637,485,769.93	584,495,125.74
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	167,156,728.02	152,130,419.16
支付的各项税费	13,969,411.96	19,543,026.82
支付其他与经营活动有关的现金	23,240,990.25	43,124,489.62
经营活动现金流出小计	841,852,900.16	799,293,061.34
经营活动产生的现金流量净额	61,534,279.95	73,531,495.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,920,512.00	3,448,530.61
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,066,500.00	11,112,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		11,608,931.60
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,987,012.00	26,169,462.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,235,334.67	55,221,840.58
投资支付的现金	828,750.00	1,657,500.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	83,064,084.67	56,879,340.58
投资活动产生的现金流量净额	-80,077,072.67	-30,709,878.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	750,000.00	
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	310,380,000.00	244,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	311,130,000.00	244,000,000.00
偿还债务支付的现金	189,000,000.00	141,111,395.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,301,597.09	28,074,337.11
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	7,135,846.60	3,208,800.00
筹资活动现金流出小计	222,437,443.69	172,394,532.14
筹资活动产生的现金流量净额	88,692,556.31	71,605,467.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,017,909.19	2,854,726.86
五、现金及现金等价物净增加额	71,167,672.78	117,281,811.53
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	229,534,317.24	240,545,369.84

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	546,944,513.36	441,468,731.14
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,668,590.77	17,170,130.17
经营活动现金流入小计	553,613,104.13	458,638,861.31
购买商品、接受劳务支付的现金	384,720,522.92	293,159,750.81
支付给职工以及为职工支付的现金	114,292,445.86	95,861,838.81
支付的各项税费	11,737,593.12	15,462,555.15
支付其他与经营活动有关的现金	8,169,595.22	26,810,285.16
经营活动现金流出小计	518,920,157.12	431,294,429.93
经营活动产生的现金流量净额	34,692,947.01	27,344,431.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,920,512.00	77,437,393.61
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,015,000.00	12,050,150.60
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	2,935,512.00	89,487,544.21

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,543,063.07	27,264,844.03
投资支付的现金	22,685,825.00	8,657,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	57,228,888.07	35,922,344.03
投资活动产生的现金流量净额	-54,293,376.07	53,565,200.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	221,380,000.00	120,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	221,380,000.00	120,000,000.00
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,374,340.54	21,568,279.43
支付其他与筹资活动有关的现金	53,917,600.00	64,831,000.00
筹资活动现金流出小计	175,291,940.54	166,399,279.43
筹资活动产生的现金流量净额	46,088,059.46	-46,399,279.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	123,139.17	1,885,643.99
五、现金及现金等价物净增加额	26,610,769.57	36,395,996.12
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	100,821,468.26	124,454,851.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020年半年度													
	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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	406,769,850.00				2,024,200.13		4,611,986.21		33,367,536.76		209,875,008.31	656,648,581.41	47,141,358.48	703,789,939.89
加：会计政策变更														
前期差错更正														

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		33,367,536.76		209,875,008.31		656,648,581.41	47,141,358.48	703,789,939.89
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)		0	0	0	0	0	861,448.86	0.00	2,397,024.38	0.00	5,413,882.27	0	8,672,355.51	2,023,091.64	10,695,447.15
(一) 综合收益总额							861,448.86				24,081,700.65		24,943,149.51	1,273,091.64	26,216,241.15
(二) 所有者投入和减少资本		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	750,000.00	750,000.00
1. 所有者投入的普通股													0.00	750,000.00	750,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配		0.00	0	0	00	0	0	0	2,397,024.38	0	-18,667,818.38	0	-16,270,794.00	0	-16,270,794.00
1. 提取盈余公积									2,397,024.38		-2,397,024.38		0		0
2. 提取一般风险准备													0		0
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	406,769 ,850.00	0	0	0	2,024, 200.13	0.00	5,473, 435.07	0. 00	35,764, 561.14	0.00	215,288 ,890.58	0 .00	665,320 ,936.92	49,164, 450.12	714,485 ,387.04

上期金额

单位：元

项目	2019年半年度														少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工 具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配 利润	其他				
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年年 末余额	406,769,850. 00				2,024,20 0.13			4,70 5,81 0.17	25,9 99,4 29.7 1		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)	0	0	0	0	742,451.03	0	-67,371.17	0.00	6,131,112.04	0	73,048,334.34	0	79,854,526.24	-48,936,819.63	30,917,706.61
(一)综合收益总额							-67,371.17				91,382,541.88		91,315,170.71	2,222,822.03	93,537,992.74
(二)所有者投入和减少资本	0	0	0	0	742,451.03	0	0	0	0	0	0	0	742,451.03	-51,159,641.66	-50,417,190.63
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					742,451.03								742,451.03	-51,159,641.66	-50,417,190.63
(三)利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	6,131,111	0	-18,334,207.54	0	-12,203,095.50	0	-12,203,095.50



									2.04						
1. 提取盈余公积									6,131,120.04		-6,131,120.04		0		0
2. 提取一般风险准备													0		0
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、本期末余额	406,769,850.00	0	0	0	2,766,651.16	0	4,638,439.00	0	32,130,541.75	0	209,615,007.49	0	655,920,489.40	39,458,508.62	695,378,998.02

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020年半年度											
	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、上年年末余额	406,769,850.00							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												
二、本年初余额	406,769,850.00							33,367,536.76	260,389,365.52		700,526,752.28	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,397,024.38	5,302,425.44	0.00	7,699,449.82	
(一)综合收益总额									23,970,243.82		23,970,243.82	
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	



1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,397,024.38	-18,667,818.38	0.00	-16,270,794.00
1. 提取盈余公积									2,397,024.38	-2,397,024.38		0.00
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	406,769,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,764,561.14	265,691,790.96	0.00	708,226,202.10

上期金额

单位：元

项目	2019年半年度											
	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、上年年末余额	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,131,112.04	42,976,912.82	0.00		49,108,024.86



“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										61,311,120.36		61,311,120.36
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,131,112.04	-18,334,207.54	0.00	-12,203,095.50
1. 提取盈余公积									6,131,112.04	-6,131,112.04		
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,203,095.50		-12,203,095.50
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公												

积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	406,769,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,130,541.75	249,256,410.35	0.00	688,156,802.10

三、公司基本情况

惠州硕贝德无线科技股份有限公司(以下简称本公司或公司)是一家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。

公司天线射频业务为核心,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、散热组件等产品的研发和制造。

财务报告批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于2020年8月27日决议批准报出。

本报告纳入合并范围的子公司共17户,详见本附注九、在其他主体中的权益披露,本年度合并范围比上年度增加2户,详见本附注八、合并范围的变动。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本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》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12个月。

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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

(2) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(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.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。

②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。

（5）特殊交易的会计处理

①本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、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。

8、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。

9、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。

(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。

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、应收账款及应收融资款，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。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. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- E. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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。

10、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、库存商品、发出商品。

(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。

11、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) 初始投资成本确定

1、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. 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。

2、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，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 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。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本附注“长期资产减值”。

12、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
无尘车间	年限平均法	10.00	10.00	9.00
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

(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。

13、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。

14、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。

15、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(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。

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。

16、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、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。

17、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

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。

18、合同负债

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。

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。

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

(1) 收入确认原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- ①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- ③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品；

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

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

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：不适用。

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

政府补助均为货币性资产，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。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、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: 可供出售金融资产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。

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

①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。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

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
公司采用新收入准则，本次财务报表将期末符合条件的预收款确认为合同负债，期初比较数字不做调整。	董事会审批	符合条件的“预收款项”重分类为“合同负债”，重分类后“合同负债”本年年初余额为 2,224,247.71 元。

执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）。财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》，修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。公司采用新收入准则，本次财务报表将期末符合条件的预收款确认为合同负债，期初比较数字不做调整。

(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	0.00	-2,224,247.71
合同负债		2,224,247.71	2,224,247.71
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	7,220,214.24	
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：公司采用新收入准则，本次财务报表将期末符合条件的预收款确认为合同负债，符合条件的“预收款项”重分类为“合同负债”，重分类后“合同负债”本年初余额为 2,224,247.71 元。期初比较数字不做调整。

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		-2,031,677.85
合同负债		2,031,677.85	2,031,677.85
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	5,484,211.35	
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	

(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	16%、13%、6%
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	12%、1.2%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
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	25%
硕贝德（韩国）有限公司	10%
台湾硕贝德无线科技有限公司	17%
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	累进税率
惠州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%
广东明业光电有限公司	25%
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	25%
越南硕贝德通讯科技有限公司	20%
广州硕贝德无线科技有限公司	25%
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年度-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2018年度-2020年度企业所得税税率为15%。

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	372,004.58	150,233.46
银行存款	229,162,312.66	158,216,411.00
其他货币资金	15,196,124.74	30,693,606.39
合计	244,730,441.98	189,060,250.85

其中：存放在境外的款项总额	32,863,795.36	21,683,057.11
---------------	---------------	---------------

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	92,326,863.13	124,054,927.83
商业承兑票据	16,419,542.49	16,321,310.15
合计	108,746,405.62	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	
按组合计提坏账准备的应收票据	109,610,592.06	100.00%	864,186.44	0.79%	108,746,405.62	141,235,254.30	100.00%	859,016.32	0.61%	140,376,237.98
其中：										
其中：银行承兑汇票组合	92,326,863.13	84.23%		0.00%	92,326,863.13	124,054,927.83	87.84%			124,054,927.83
商业承兑汇票组合	17,283,728.93	15.77%	864,186.44	5.00%	16,419,542.49	17,180,326.47	12.16%	859,016.32	5.00%	16,321,310.15
合计	109,610,592.06	100.00%	864,186.44	0.79%	108,746,405.62	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：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	92,326,863.13	0.00	0.00%
商业承兑汇票组合	17,283,728.93	864,186.44	5.00%
合计	109,610,592.06	864,186.44	--

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

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
商业承兑票据	2,074,934.26
合计	2,074,934.26

(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		15,256,567.90
商业承兑票据		2,647,646.37
合计		17,904,214.27

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	26,047,429.30	5.49%	26,047,429.30	100.00%		26,047,429.30	5.10%	26,047,429.30	100.00%	
其中：										
单项计提坏账准备	26,047,429.30	5.49%	26,047,429.30	100.00%		26,047,429.30	5.10%	26,047,429.30	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	448,537,874.39	94.51%	22,565,268.73	5.03%	425,972,605.66	484,896,344.39	94.90%	24,382,979.04	5.03%	460,513,365.35
其中：										
信用风险特征组合	448,537,874.39	94.51%	22,565,268.73	5.03%	425,972,605.66	484,896,344.39	94.90%	24,382,979.04	5.03%	460,513,365.35
合计	474,585,303.69	100.00%	48,612,698.03	9.87%	425,972,605.66	510,943,777.69	100.00%	50,430,408.34	9.87%	460,513,365.35

	3.69	%	98.03		05.66	3.69	%	.34	%	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	17,369,070.91	17,369,070.91	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
东莞勤上光电股份有限公司	15,921.75	15,921.75	100.00%	预计无法收回
合计	26,047,429.30	26,047,429.30	--	--

按组合计提坏账准备: 信用风险特征组合

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	447,015,154.05	22,350,757.70	5.00%
1-2年	900,330.40	90,033.04	10.00%
2-3年	622,389.94	124,477.99	20.00%
合计	448,537,874.39	22,565,268.73	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	447,015,154.05
1至2年	900,330.40
2至3年	24,913,777.49
3年以上	1,756,041.75
3至4年	1,740,120.00
5年以上	15,921.75
合计	474,585,303.69

(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	-1,817,710.31				48,612,698.03
合计	50,430,408.34	-1,817,710.31				48,612,698.03

(3) 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	63,609,753.35	13.40%	3,180,487.67
第二名	55,341,979.78	11.66%	2,767,098.99
第三名	46,929,635.89	9.89%	2,346,481.79
第四名	29,589,852.82	6.23%	1,479,492.64
第五名	28,843,143.70	6.08%	1,442,157.19
合计	224,314,365.54	47.26%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	27,456,740.11	37,429,436.44
合计	27,456,740.11	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

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	26,218,658.02	97.45%	7,313,807.99	93.38%
1至2年	309,707.36	1.15%	483,494.44	6.17%
2至3年	361,308.94	1.34%	25,991.37	0.33%
3年以上	14,820.00	0.06%	9,585.04	0.12%
合计	26,904,494.32	--	7,832,878.84	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额20,898,137.65元，占预付账款期末余额合计数的比例77.68%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	370,109.59	607,002.47
其他应收款	32,239,632.47	32,034,614.72
合计	32,609,742.06	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
定期存款	370,109.59	607,002.47
合计	370,109.59	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

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	8,584,361.66	6,926,209.20
押金、保证金	4,005,624.97	2,579,749.27

单位往来款	1,742,285.13	697,620.08
租金水电费	10,429,305.60	9,251,734.77
研发项目转让款	7,926,916.15	7,811,251.14
其他	5,059,660.76	9,015,728.01
合计	37,748,154.27	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	34,036.08	1,219,186.00	7,621.97	1,260,844.05
2020 年 6 月 30 日余额	695,137.52	3,860,937.51	952,446.77	5,508,521.80

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	13,902,750.21
1 至 2 年	8,083,852.08
2 至 3 年	14,547,459.70
3 年以上	1,214,092.28
3 至 4 年	200,457.51
4 至 5 年	61,188.00
5 年以上	952,446.77
合计	37,748,154.27

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	1,260,844.05				5,508,521.80

合计	4,247,677.75	1,260,844.05				5,508,521.80
----	--------------	--------------	--	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
惠州凯珑光电有限公司	租金水电费	8,387,213.75	0-3年	22.22%	1,467,715.44
Speedlink Technology Inc	研发项目转让款	7,926,916.15	1-3年	21.00%	1,330,733.62
广东九九华立新材料股份有限公司	设备款	2,185,190.06	1年以内	5.79%	109,259.50
惠州市硕贝德智控技术有限公司	租金水电费	931,795.62	1年以内	2.47%	46,589.78
王海旭	借款	900,000.00	2-3年	2.38%	180,000.00
合计	--	20,331,115.58	--	53.86%	3,134,298.34

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	54,211,460.18	3,829,723.36	50,381,736.82	45,593,399.99	4,144,975.15	41,448,424.84
在产品	22,540,277.41		22,540,277.41	11,860,405.96		11,860,405.96
库存商品	136,614,200.30	9,207,175.08	127,407,025.22	120,513,022.36	10,197,946.90	110,315,075.46
发出商品	81,015,037.27	4,787,901.61	76,227,135.66	91,923,452.03	4,787,901.61	87,135,550.42
合计	294,380,975.16	17,824,800.05	276,556,175.11	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			315,251.79		3,829,723.36

库存商品	10,197,946.90			990,771.82		9,207,175.08
发出商品	4,787,901.61					4,787,901.61
合计	19,130,823.66			1,306,023.61		17,824,800.05

(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	11,994,396.93	12,385,691.05
预缴所得税	749,112.62	749,112.62
合计	12,743,509.55	13,134,803.67

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				1,181,600.00		1,181,600.00	
合计				1,181,600.00		1,181,600.00	--

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

11、长期股权投资

单位：元

被投资	期初余额	本期增减变动	期末余额(账)	减值准备

单位	(账面价值)	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	面价值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
Speedlink Technology Inc	1,675,368.68									1,675,368.68	
深圳市大义精密科技有限公司		3,000,000.00								3,000,000.00	
小计	1,675,368.68	3,000,000.00								4,675,368.68	
合计	1,675,368.68	3,000,000.00								4,675,368.68	

12、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
广东省工业互联网创新研究院有限公司	0	0	0	0		

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州科阳光电科技有限公司	45,453,684.16	45,453,684.16

陕西增材制造创业投资基金(有限合伙)	9,520,000.00	10,000,000.00
深圳市鑫迪科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	74,973,684.16	75,453,684.16

公司于 2014 年 12 月 12 日召开的第二届董事会第十四次（临时）会议审议通过《关于参与设立创业投资基金的对外投资的议案》，公司出资人民币 1,000 万元持有陕西增材制造创业投资基金（有限合伙）（以下简称“陕西增材”）4%的股权。根据《陕西增材制造创业投资基金（有限合伙）合伙协议》约定的基金回收资金的使用和分配原则，陕西增材于 2020 年 5 月向公司分配本金 48 万元及收益 144.05 万元。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	378,492,907.95	360,440,306.33
合计	378,492,907.95	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	运输设备	办公设备	检测测试设备	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	0.00	26,126,961.13	339,477.71	1,050,204.22	16,505,569.15	44,022,212.21
(1) 购置		23,922,740.33	339,477.71	1,050,204.22	16,505,569.15	41,817,991.41
(2) 在建工程转入		2,204,220.80				2,204,220.80
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	0.00	1,829,374.59	104,432.03	27,303.12	6,410.26	1,967,520.00
(1) 处置或报废		1,829,374.59	104,432.03	27,303.12	6,410.26	1,967,520.00
4.期末余额	146,306,590.93	340,041,541.29	7,311,617.97	22,800,347.41	110,133,559.64	626,593,657.24
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	3,302,792.82	15,334,370.25	383,448.59	997,829.50	4,731,694.77	24,750,135.93
(1) 计提	3,302,792.82	15,334,370.25	383,448.59	997,829.50	4,731,694.77	24,750,135.93
3.本期减少金额	0.00	624,311.10	99,210.43	18,754.58	5,769.23	748,045.34
(1) 处置或报废		624,311.10	99,210.43	18,754.58	5,769.23	748,045.34
4.期末余额	44,557,578.00	135,538,294.00	2,822,020.62	13,528,450.64	50,755,313.20	247,201,656.46
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	101,749,012.93	203,605,294.28	4,489,597.35	9,271,896.77	59,377,106.62	378,492,907.95
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	3,244,143.73	1,346,219.03		1,897,924.70	-
检测测试设备	196,663.75	33,648.89		163,014.86	-
办公设备	3,050.00	2,882.25		167.75	-
运输设备	1,458,974.36	459,577.37		999,396.99	-
合计	4,902,831.84	1,842,327.54	0.00	3,060,504.30	-

(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	30,236,459.29	18,966,964.83		11,269,494.46

(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	5,396,181.84

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	77,875,295.84	78,714,685.39
合计	77,875,295.84	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
待安装设备	1,484,778.71		1,484,778.71	5,173,407.04		5,173,407.04
购入ERP系统软件和费用(鼎捷)	2,326,990.44		2,326,990.44	2,326,990.44		2,326,990.44
厂房间维护	15,018,427.79		15,018,427.79	14,944,768.12		14,944,768.12
江苏凯尔新厂房土建工程	59,045,098.90		59,045,098.90	56,269,519.79		56,269,519.79
合计	77,875,295.84		77,875,295.84	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	66,489,435.00	56,269,519.79	2,775,579.11			59,045,098.90	90.00%	90.00%	2,208,750.05	0.00	0.00%	金融机构贷款
合计	66,489,435.00	56,269,519.79	2,775,579.11			59,045,098.90	--	--	2,208,750.05			--

16、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	0.00	3,949,207.53	0.00	1,053,356.56	5,002,564.09
(1) 购置				1,053,356.56	1,053,356.56
(2) 内部研发		3,949,207.53			3,949,207.53
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	37,913,948.88	19,258,896.59	15,106,351.78	8,877,673.31	81,156,870.56
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	379,139.46	1,030,659.83	0.00	413,326.03	1,823,125.32
(1) 计提	379,139.46	1,030,659.83		413,326.03	1,823,125.32
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,170,687.01	10,653,318.93	15,106,351.78	5,681,467.40	37,611,825.12
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	31,743,261.87	8,605,577.66	0.00	3,196,205.91	43,545,045.44
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 9.03%。

17、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	0.00	
5G 微基站天线研究	2,521,204.73	389,266.40				2,910,471.13
LCP 高频传输线研究	3,832,918.42	2,012,348.49				5,845,266.91
合计	10,303,330.68	2,401,614.89	0.00	3,949,207.53		8,755,738.04

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化具体依据	截至期末研发进度
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	100.00%

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	85.00%
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	50.00%

18、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

19、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	5,259,365.17	3,565,427.29		14,773,721.22
专有技术共享费	2,034,571.86		232,522.50		1,802,049.36
合计	15,114,355.20	5,259,365.17	3,797,949.79	0.00	16,575,770.58

20、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	18,723,892.88	2,802,051.40	19,986,366.32	2,997,954.95
可抵扣亏损	18,765,019.02	2,814,752.85	16,219,601.97	2,460,554.41
信用减值准备	54,985,406.27	7,988,621.11	52,039,435.98	7,955,894.62
递延收益	7,810,360.43	1,171,554.06	8,860,440.41	1,329,066.06
预计负债	10,255,900.00	1,538,385.00	10,255,900.00	1,538,385.00
合计	110,540,578.60	16,315,364.42	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	3,701,915.24	925,478.81	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	15,083,737.61	2,632,752.17	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		16,315,364.42		16,281,855.04
递延所得税负债		2,632,752.17		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	3,465,985.91	3,541,216.60
可抵扣亏损	43,969,669.71	39,541,253.56
合计	47,435,655.62	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	4,683,181.04	5,801,158.18	
2021年	13,660,560.16	13,660,560.16	
2022年	3,814,448.00	3,814,448.00	
2023年	11,807,562.84	11,884,731.63	
2024年	3,682,313.90	4,380,355.59	
2025年	6,321,603.77		
合计	43,969,669.71	39,541,253.56	--

21、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	47,317,027.04		47,317,027.04	21,101,079.24		21,101,079.24
合计	47,317,027.04		47,317,027.04	21,101,079.24		21,101,079.24

22、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	430,380,000.00	299,000,000.00
已贴现未到期应收票据	11,000,000.00	12,453,213.76
短期借款应付利息	143,791.67	506,865.44
合计	441,523,791.67	311,960,079.20

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	142,313,554.34	104,126,853.13
银行承兑汇票	118,021,363.03	116,510,715.38
合计	260,334,917.37	220,637,568.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	313,570,163.90	366,635,599.23
合计	313,570,163.90	366,635,599.23

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,291,818.31	2,224,247.71
合计	3,291,818.31	2,224,247.71

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	129,610,238.87	143,844,621.69	19,229,569.38
二、离职后福利-设定提存计划	180,586.27	3,334,995.93	3,251,056.66	264,525.54
合计	33,644,538.47	132,945,234.80	147,095,678.35	19,494,094.92

(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	122,683,246.17	136,929,183.68	19,076,891.22
2、职工福利费	61,461.40	2,277,583.89	2,308,583.89	30,461.40
3、社会保险费	79,662.07	1,344,667.11	1,302,112.42	122,216.76
其中：医疗保险费	76,903.87	1,302,609.91	1,260,238.43	119,275.35
工伤保险费	2,758.20	42,057.20	41,873.99	2,941.41
4、住房公积金		2,992,433.89	2,992,433.89	0.00
5、工会经费和职工教育经费		312,307.81	312,307.81	0.00
合计	33,463,952.20	129,610,238.87	143,844,621.69	19,229,569.38

(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	3,063,434.62	3,019,616.98	157,139.80
2、失业保险费	67,264.11	271,561.31	231,439.68	107,385.74
合计	180,586.27	3,334,995.93	3,251,056.66	264,525.54

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	47,991.78	8,186.95
企业所得税	717,184.41	2,090,876.60
个人所得税	267,933.08	3,311,461.84
城市维护建设税	230,496.78	1,404,121.86
土地使用税	104,007.11	11,029.13
印花税	82,708.00	73,116.94
房产税	389,811.22	34,478.18
环境税	4,434.27	19,151.55
教育费附加	164,067.02	823,951.37
合计	2,008,633.67	7,776,374.42

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,197,145.02	51,041,369.47
合计	34,197,145.02	51,041,369.47

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备、工程款	17,826,659.67	31,815,446.61
中介费、押金等	15,060,259.63	18,242,017.31
往来款	1,310,225.72	983,905.55
合计	34,197,145.02	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
东莞新得苑实业有限公司	1,500,000.00	对方暂未要求归还
尚战军	1,250,000.00	对方暂未要求归还
黄超武	1,500,000.00	对方暂未要求归还
合计	4,250,000.00	--

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	23,000,000.00	20,000,000.00
一年内到期的长期应付款	9,302,323.64	13,360,823.87
合计	32,302,323.64	33,360,823.87

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	2,647,646.37	3,422,531.26
已背书转让但未到期的银行承兑汇票	4,256,567.90	3,797,682.98
合计	6,904,214.27	7,220,214.24

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	50,000,000.00	60,000,000.00
一年内到期的长期借款	-23,000,000.00	-20,000,000.00
分期付息到期还本的长期借款利息	87,083.33	87,083.33
合计	27,087,083.33	40,087,083.33

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,150,774.13	3,699,647.50
合计	1,150,774.13	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	10,453,097.77	17,060,471.37
小计	10,453,097.77	17,060,471.37
减：一年内到期的长期应付款	9,302,323.64	13,360,823.87
合计	1,150,774.13	3,699,647.50

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	10,255,900.00	预提转让苏州科阳股权的业绩承诺补偿
合计	10,255,900.00	10,255,900.00	--

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		1,050,079.98	7,810,360.43	收到与资产相关的补助

合计	8,860,440.41		1,050,079.98	7,810,360.43	--
----	--------------	--	--------------	--------------	----

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
内置式 AP 组合天线技术改造项目	60,000.34			19,999.98			40,000.36	与资产相关
惠州市移动通信终端天线工程技术研究中心项目	52,500.00			15,000.00			37,500.00	与资产相关
多制式高性能手机天线项目	816,666.98			199,999.98			616,667.00	与资产相关
基于注塑一体成型工艺的智能手机天线技术改造	1,125,000.00			150,000.00			975,000.00	与资产相关
基于 LDS 工艺的 TD-SCDMA 及 TD-LTE 移动通信系统的小型移动终端天线研发及产业化	1,800,000.00			225,000.00			1,575,000.00	与资产相关
4G 移动智能终端的天线机壳模块化集成产品制造升级技术改造	147,500.00			15,000.00			132,500.00	与资产相关
基于智能移动终端边框及金属外壳环境的天线技术改造项目	108,333.13			13,000.02			95,333.11	与资产相关
4G 移动智能终端的天线机壳模块化集成产品制造升级技术改造项目	1,625,000.00			150,000.00			1,475,000.00	与资产相关
基于终端设备金属外壳 NFC 天线开发和产业化项目	2,958,333.17			250,000.02			2,708,333.15	与资产相关
内置式片式陶瓷天线自动化生产技术改造项目	167,106.79			12,079.98			155,026.81	与资产相关

合计	8,860,440.41	0.00	0.00	1,050,079.98	0.00	0.00	7,810,360.43
----	--------------	------	------	--------------	------	------	--------------

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						406,769,850.00

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			2,024,200.13
合计	2,024,200.13			2,024,200.13

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	861,448.86				861,448.86		5,473,435.07
外币财务报表折算差额	4,611,986.21	861,448.86				861,448.86		5,473,435.07
其他综合收益合计	4,611,986.21	861,448.86				861,448.86		5,473,435.07

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	2,397,024.38		35,764,561.14
合计	33,367,536.76	2,397,024.38		35,764,561.14

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	24,081,700.65	92,879,537.71
减：提取法定盈余公积	2,397,024.38	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	215,288,890.58	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	764,119,831.38	608,211,238.23	838,895,367.06	654,978,667.16
其他业务	2,201,308.90	1,425,402.97	11,186,134.26	8,486,495.68
合计	766,321,140.28	609,636,641.20	850,081,501.32	663,465,162.84

收入相关信息：无

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

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	1,511,930.87	2,326,601.94
教育费附加	1,263,534.36	1,666,764.95
房产税	585,706.28	549,606.62
土地使用税	115,036.24	176,807.36

车船使用税	2,960.00	11,084.88
印花税	372,532.50	331,106.27
环保税	12,836.08	671.60
合计	3,864,536.33	5,062,643.62

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利支出	8,604,845.42	8,805,921.63
运输费	2,567,561.17	2,235,866.92
招待费	977,642.33	2,132,921.49
办公费	926,670.85	1,233,239.71
差旅费	644,599.51	1,307,219.63
报关费	1,136,753.92	875,519.37
其它费用	1,775,316.17	899,858.61
合计	16,633,389.37	17,490,547.36

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利支出	39,273,286.09	34,090,415.96
办公费	8,186,172.96	8,253,417.58
折旧与摊销	5,790,383.60	5,149,386.84
咨询顾问费	4,176,113.45	2,766,406.87
其他费用	4,282,437.14	4,614,315.28
合计	61,708,393.24	54,873,942.53

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,414,372.44	26,489,883.93
差旅费	806,087.89	1,435,218.56
办公费	1,662,521.87	1,073,701.91
租赁费	1,104,934.73	1,295,553.99

辅料消耗	7,071,169.07	12,358,971.62
模具费	3,636,175.23	5,233,008.53
咨询顾问费	645,787.96	944,029.04
折旧与摊销	5,643,718.37	5,606,192.84
其他费用	492,714.09	520,463.48
合计	47,477,481.65	54,957,023.90

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,043,927.56	15,267,198.87
利息收入	-907,433.56	-1,563,451.76
汇兑损益	-2,084,481.01	-135,056.30
手续费及其他	783,214.75	323,175.11
合计	6,835,227.74	13,891,865.92

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
政府补助	4,605,240.17	8,283,408.55

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		70,175,286.59
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	1,440,512.00	
合计	1,440,512.00	70,175,286.59

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	-1,260,844.05	-151,544.19
应收账款坏账损失	1,817,710.31	-4,230,739.18
应收票据坏账损失	-5,170.12	

合计	551,696.14	-4,382,283.37
----	------------	---------------

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	1,306,023.61	86,875.00
合计	1,306,023.61	86,875.00

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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-930,760.73	-12,292,162.94

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
其他	83,229.62	24,429.04	
合计	83,229.62	24,429.04	

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
对外捐赠	579,028.73		
其他	7,232.28	1,839,460.15	
合计	586,261.01	1,839,460.15	

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	1,488,650.92	7,545,631.79
递延所得税费用	-208,292.66	-754,587.83
合计	1,280,358.26	6,791,043.96

(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	26,635,150.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,100,142.54
子公司适用不同税率的影响	303,855.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	150,351.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,543,619.42
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	1,187,324.47
研发费用加计扣除	-2,917,695.78
所得税费用	1,280,358.26

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	907,433.56	1,563,451.76
政府补助	3,555,160.19	5,564,214.67
其他往来款等	5,125,351.51	11,521,005.70
合计	9,587,945.26	18,648,672.13

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	8,190,866.43	8,524,903.05
研发费用	5,758,032.86	6,114,986.15
销售费用	4,235,737.24	5,801,387.93
财务费用	612,978.49	2,140,775.43
其他往来款等	4,443,375.23	20,542,437.06

合计	23,240,990.25	43,124,489.62
----	---------------	---------------

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁借款的本金、手续费、利息、应收票据保证金等	7,135,846.60	3,208,800.00
合计	7,135,846.60	3,208,800.00

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	25,354,792.29	93,605,363.91
加：资产减值准备	-1,857,719.75	4,295,408.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,750,135.93	33,696,015.97
无形资产摊销	1,823,125.32	2,271,462.60
长期待摊费用摊销	3,769,905.04	3,708,128.06
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）	-509,751.27	-57,883,123.65
财务费用（收益以“-”号填列）	9,043,927.56	15,267,198.87
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-33,509.38	-588,517.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-174,783.28	-166,070.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,490,694.82	-19,120,702.41

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	76,175,163.51	-8,911,955.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-52,316,311.20	7,358,286.65
经营活动产生的现金流量净额	61,534,279.95	73,531,495.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	229,534,317.24	240,545,369.84
减：现金的期初余额	158,366,644.46	123,263,558.31
现金及现金等价物净增加额	71,167,672.78	117,281,811.53

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(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	229,534,317.24	158,366,644.46
其中：库存现金	372,004.58	150,233.46
可随时用于支付的银行存款	229,162,312.66	158,216,411.00
三、期末现金及现金等价物余额	229,534,317.24	158,366,644.46

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	15,196,124.74	保证金存款质押
应收票据	2,074,934.26	票据质押
固定资产	11,269,494.46	融资租赁公司抵押借款
合计	28,540,553.46	--

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	8,102,598.99	7.0795	57,362,349.55
欧元	28.04	7.9610	223.23
港币	99,394.68	0.9134	90,787.10
台币	1,566,106.00	0.2403	376,335.27
韩元	103,101,106.00	0.0059	608,296.53
越南盾	10,135,024,861.23	0.0003	3,040,507.46
应收账款	--	--	
其中：美元	28,296,180.87	7.0795	200,322,812.47
欧元			
港币			
韩元	200,000.00	0.0059	1,180.00
越南盾	56,304,292.00	0.0003	16,891.29
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款：			
其中：美元	2,760,639.63	7.0795	19,543,948.26
韩元	50,080,000.00	0.0059	295,472.00
越南盾	178,643,692.35	0.0003	53,593.11
应付账款			
其中：美元	8,978,593.32	7.0795	63,563,951.41
日元	40,352,165.00	0.0658	2,655,172.46
韩元	55,704,881.70	0.0059	328,658.80
越南盾	191,319,896.00	0.0003	57,395.97
其他应付款			
其中：美元	15,006.96	7.0795	106,241.77
台币	1,037,626.00	0.2403	249,341.53

韩元	2,007,590.00	0.0059	11,844.78
越南盾			

(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	0.2403
百斯联合全球有限公司	英属维尔京群岛	美元	7.0795
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	美国加州	美元	7.0795
硕贝德国际（香港）有限公司	香港	美元	7.0795
Polytech Precision Ltd	英属维尔京群岛	美元	7.0795
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	60,000.34	内置式 AP 组合天线技术改造项目	19,999.98
与资产相关的政府补助	52,500.00	惠州市移动通信终端天线工程技术研究开发中心项目	15,000.00
与资产相关的政府补助	816,666.98	多制式高性能手机天线项目	199,999.98
与资产相关的政府补助	1,125,000.00	基于注塑一体成型工艺的智能手机天线技术改造	150,000.00
与资产相关的政府补助	1,800,000.00	基于 LDS 工艺的 TD-SCDMA 及 TD-LTE 移动通信系统的小型移动终端天线研发及产业化	225,000.00
与资产相关的政府补助	147,500.00	4G 移动智能终端的天线机壳模块化集成产品制造升级技术改造	15,000.00
与资产相关的政府补助	108,333.13	基于智能移动终端边框及金属外壳环境的天线技术改造项目	13,000.02
与资产相关的政府补助	1,625,000.00	4G 移动智能终端的天线机壳模块化集成产品制造升级技术改造项目	150,000.00
与资产相关的政府补助	2,958,333.17	基于终端设备金属外壳 NFC 天线开发和产业化项目	250,000.02
与资产相关的政府补助	167,106.79	内置式片式陶瓷天线自动化生产技术改造项目	12,079.98
与收益相关的政府补助	1,320,000.00	外经贸发展专项资金	1,320,000.00
与收益相关的政府补助	909,200.00	企业技术改造专项资金	909,200.00
与收益相关的政府补助	300,000.00	重点领域研发资金	300,000.00
与收益相关的政府补助	200,000.00	知识产权质押融资贴息	200,000.00

与收益相关的政府补助	200,000.00	经管专项资金	200,000.00
与收益相关的政府补助	118,136.42	企业失业稳岗补贴	118,136.42
与收益相关的政府补助	103,680.00	出口信用保险项目	103,680.00
与收益相关的政府补助	100,000.00	小升规奖励项目	100,000.00
与收益相关的政府补助	70,710.80	企业失业稳岗补贴	70,710.80
与收益相关的政府补助	65,661.00	外经贸发展专项资金	65,661.00
与收益相关的政府补助	167,771.97	其他补助	167,771.97

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

60、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

不适用

2、同一控制下企业合并

不适用

3、反向购买

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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：

公司名称	取得方式	成立时间	认缴出资额	出资比例%
苏州硕贝德创新技术研究有限公司	出资新设	2020/4/3	5000万	100%
苏州硕贝德通讯技术有限公司	出资新设	2020/4/8	5000万	100%

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	
广东明业光电有限公司	惠州	惠州	电子制造业	100.00%		购买
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
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	电子制造业		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
苏州硕贝德创新技术研究有限公司	苏州	苏州	研究开发	100.00%		设立
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

(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%	33,606.90	0.00	31,265,425.69

(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	347,389,177.75	151,485,436.92	498,874,614.67	341,753,320.36	27,087,083.33	368,840,403.69	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	205,277,223.37	139,772.48	0.00	25,056,594.61	269,524,048.58	658,859.73	658,859.73	-6,144,385.32

(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

3、在合营安排或联营企业中的权益

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

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。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·{公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过渡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。

1.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、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、其他应收款及长期应收款，· {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。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，· {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，· {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。

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· {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，· {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。· {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。

2.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06月30日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2020年6月30日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	441,523,791.67			
应付票据	260,334,917.37			
应付账款	313,570,163.90			
合同负债	3,291,818.31			
其他应付款	34,197,145.02			
一年内到期的非流动负债	32,302,323.64			
其他流动负债	6,904,214.27			
长期借款	87,083.33	27,000,000.00		
长期应付款		115,077.13		
合计	1,092,211,457.51	28,150,774.13	0.00	0.00
(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	-

3.市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自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、台币、韩元、欧元或越南盾计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止2020年06月30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6月30日							
	美元		欧元		港币		台幣	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	8,102,598.99	57,362,349.55	28.04	223.23	99,394.68	90,787.10	1,566,106.00	376,335.27
应收账款	28,296,180.87	200,322,812.47						
其他应收款	2,760,639.63	19,543,948.26						
应付账款	8,978,593.32	63,563,951.41						
其他应付款	15,006.96	106,241.77					1,037,626.00	249,341.53
合计	48,153,019.77	340,899,303.46	28.04	223.23	99,394.68	90,787.10	2,603,732.00	625,676.80

(续上表)

项目名称	2020年6月30日					
	日元		韩元		越南盾	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金			1,566,106.00	608,296.53	10,135,024,861.23	3,040,507.46
应收账款			200000	1180	56,304,292.00	16,891.29
其他应收款			50,080,000.00	295,472.00	178,643,692.35	53,593.11
应付账款	40,352,165.00	2,655,172.46	55,704,881.70	328,658.80	191,319,896.00	57,395.97
其他应付款			2,007,590.00	11,844.78		
合计	40,352,165.00	2,655,172.46	109,558,577.70	1,245,452.11	10,561,292,741.58	3,168,387.83

(续上表)

项目名称	2019年12月31日							
	美元		欧元		港币		台幣	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
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
应收账款	27,978,913.79	195,186,498.38	-	0	-	0	998,676.00	232,292.04
其他应收款	4,072,539.39	28,410,849.29	-	0	-	0	475,950.00	110,705.97
应付账款	14,827,572.53	103,440,111.48	-	0	-	0	-	0
其他应付款	4,066,561.00	28,369,142.85	-	0	-	0	694,831.00	161,617.69
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

(续上表)

项目名称	2019年12月31日		
	日元	韩元	越南盾

	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	-	0	115,835,134.00	695,010.80	4,692,272,147.00	1,407,681.64
应收账款	-	0	-	0	405,381,900.00	121,614.57
其他应收款	-	0	1,304,003,000.00	7,824,018.00	72,345,000.00	21,703.50
应付账款	19,013,940.00	1,218,793.55	1,066,072,753.93	6,396,436.52	137,550,561.00	41,265.17
其他应付款	-	0	2,193,910.00	13,163.46	-	0
合计	19,013,940.00	1,218,793.55	2,488,104,797.93	14,928,628.78	5,307,549,608.00	1,592,264.88

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。

②敏感性分析

于2020年06月30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，则会导致公司股东权益及净利润均增加或减少约人民币614.78万元。对于本公司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，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约人民币2,003.41万元。对于本公司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，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约人民币666.05万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，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	惠州	贸易	5000.00 万元	19.58%	19.58%

本企业最终控制方是朱坤华。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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。

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	实际控制人控制的公司
惠州硕贝德精密技术工业有限公司	董事朱旭东任职的公司
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
惠州爱镭威电气有限公司	董事朱旭东任职的公司
惠州硕贝德智控技术有限公司	董事朱旭东任职的公司
惠州爱镭威商贸有限公司	董事朱旭东间接控制的公司
惠州硕贝德新材料技术有限公司	公司控股股东控制的企业
李琴芳	实际控制人配偶
朱旭东	董事、实际控制人兄弟
朱旭华	实际控制人兄弟
董事、监事、高级管理人员	关键管理人员

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	56,137.43	0.00	否	101,392.77
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	采购货物	10,032,736.22	32,000,000.00	否	3,094,959.09
惠州硕贝德智控技术有限公司	采购货物	7,982.30	0.00	否	
惠州爱镭威电气有限公司	采购货物	2,259.89	0.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
惠州硕贝德电子有限公司	销售货物	7,785.97	
惠州硕贝德智控技术有限公司	销售货物	2,360.17	
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	代销业务收取的服务费	151,964.20	
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	销售货物	2,348,888.79	8,565,535.99

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
惠州硕贝德电子有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	172,509.69	124,614.28
惠州爱镭威商贸有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	80,465.00	87,780.00
惠州硕贝德智控技术有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	272,466.76	171,619.04
惠州硕贝德新材料技术有限公司	房屋建筑物（厂房、宿舍）	4,761.90	

本公司作为承租方：无

(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	10,000,000.00	2019年07月26日	2020年01月24日	是
江苏凯尔	15,000,000.00	2019年08月07日	2020年08月05日	否
江苏凯尔	15,000,000.00	2019年11月12日	2020年11月10日	否
江苏凯尔	29,000,000.00	2019年02月26日	2020年02月25日	是
江苏凯尔	10,000,000.00	2019年03月29日	2020年03月28日	是
江苏凯尔	29,000,000.00	2020年02月27日	2021年02月26日	否
江苏凯尔	60,000,000.00	2019年01月01日	2022年12月21日	否
江苏凯尔	25,000,000.00	2020年01月01日	2020年12月31日	否
江苏凯尔	25,000,000.00	2020年01月01日	2020年12月31日	否
江苏凯尔	20,000,000.00	2019年11月28日	2020年11月28日	否
江苏凯尔	20,000,000.00	2019年06月20日	2020年06月20日	是
东莞合众	5,000,000.00	2020年04月09日	2021年04月08日	否
东莞合众	5,000,000.00	2020年05月13日	2021年05月12日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

朱坤华、硕贝德控股	20,000,000.00	2020年02月25日	2021年02月24日	否
朱坤华、硕贝德控股	50,000,000.00	2019年12月24日	2020年12月22日	否
朱坤华、硕贝德控股	50,000,000.00	2020年01月15日	2021年01月14日	否
朱坤华、硕贝德控股	50,000,000.00	2020年03月31日	2021年03月30日	否
朱坤华	50,000,000.00	2020年04月17日	2021年04月17日	否
朱坤华	50,000,000.00	2020年05月12日	2021年05月12日	否
朱坤华、硕贝德控股	30,000,000.00	2019年09月16日	2020年09月11日	否

(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				
东莞合众	15,000,000.00	2019年11月28日	2020年11月28日	
东莞合众	12,000,000.00	2020年04月26日	2021年04月26日	
江苏凯尔	30,000,000.00	2020年05月13日	2021年05月13日	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,133,000.00	1,899,595.46

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	惠州硕贝德智控技术有限公司			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	

其他应收款	惠州硕贝德智控技术有限公司	931,795.62	46,589.78	176,708.57	8,835.43
	惠州爱镒威电气有限公司	271,020.75	13,551.04		
	惠州硕贝德电子有限公司	432,236.16	21,611.81	90,601.30	4,530.07
	Speedlink Technology Inc.	8,634,866.15	1,401,528.62	8,508,871.14	816,006.11
	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	86,211.81	13,091.19
	深圳硕贝德精密技术股份有限公司	5,895,087.30	176,699.87
	惠州爱镒威电气有限公司	1,236.05	
其他应付款	惠州硕贝德新材料技术有限公司	0.00	5,000.00

7、关联方承诺

不适用

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

不适用

十四、其他重要事项

不适用

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	10,402,556.64	3.13%	10,402,556.64	100.00%	0.00	10,402,556.64	3.11%	10,402,556.64	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	10,402,556.64	3.13%	10,402,556.64	100.00%	0.00	10,402,556.64	3.11%	10,402,556.64	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	322,056,622.48	96.87%	14,475,849.28	4.49%	307,580,773.20	324,002,705.37	96.89%	14,951,997.62	4.61%	309,050,707.75
其中：										
应收客户货款	286,901,896.31	86.30%	14,475,849.28	5.05%	272,426,047.03	296,715,771.56	88.73%	14,951,997.62	5.04%	281,763,773.94
应收子公司货款	35,154,726.17	10.57%	0.00	0.00%	35,154,726.17	27,286,933.81	8.16%			27,286,933.81
合计	332,459,179.12	100.00%	24,878,405.92	7.48%	307,580,773.20	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

合计	10,402,556.64	10,402,556.64	--	--
----	---------------	---------------	----	----

按组合计提坏账准备：应收客户货款

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	285,554,945.71	14,277,747.29	5.00%
1-2年	712,881.23	71,288.12	10.00%
2-3年	634,069.37	126,813.87	20.00%
合计	286,901,896.31	14,475,849.28	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	320,709,671.88
1至2年	712,881.23
2至3年	9,296,506.01
3年以上	1,740,120.00
3至4年	1,740,120.00
合计	332,459,179.12

(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	-476,148.34				24,878,405.92
合计	25,354,554.26	-476,148.34				24,878,405.92

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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	63,609,753.35	19.13%	3,180,487.67
第二名	55,341,979.78	16.65%	2,767,098.99
第三名	46,929,635.89	14.12%	2,346,481.79
第四名	14,044,682.99	4.22%	702,234.15
第五名	8,662,436.64	2.61%	8,662,436.64
合计	188,588,488.65	56.73%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	370,109.59	607,002.47
其他应收款	110,644,841.71	68,868,573.39
合计	111,014,951.30	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
定期存款	370,109.59	607,002.47
合计	370,109.59	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

适用 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
合并范围内关联方往来	91,727,393.06	46,857,224.59
租金水电费	9,358,493.75	8,861,656.07
借款、备用金	6,890,040.44	5,986,018.91
设备款	2,185,190.06	5,805,985.40
保证金	1,037,946.32	1,214,953.75
其他	2,807,416.65	2,831,217.85
合计	114,006,480.28	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	-120,330.29	785,863.71	7,621.97	673,155.39
2020年6月30日余额	411,244.94	2,297,946.86	652,446.77	3,361,638.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	99,952,291.84
1至2年	4,557,409.44
2至3年	8,640,659.33
3年以上	856,119.67
3至4年	142,484.90
4至5年	61,188.00
5年以上	652,446.77
合计	114,006,480.28

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	
坏账准备	2,688,483.18	673,155.39				3,361,638.57
合计	2,688,483.18	673,155.39				3,361,638.57

4)本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏凯尔生物识别科技有限公司	子公司往来款	30,174,000.00	1年以内	26.47%	
东莞市合众导热科技有限公司	子公司往来款	27,561,351.25	1年以内	24.18%	
广东明业光电有限公司	子公司往来款	25,941,948.70	1年以内	22.75%	
惠州凯珑光电有限公司	房租水电	8,387,213.75	0-3年	7.36%	1,467,715.44
深圳硕贝德无线科技有限公司	子公司往来款	6,628,334.11	1年以内	5.81%	
合计	--	98,692,847.81	--	86.57%	1,467,715.44

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	291,903,150.01		291,903,150.01	270,096,075.01		270,096,075.01
对联营、合营企业投资	3,000,000.00		3,000,000.00			
合计	294,903,150.01		294,903,150.01	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	计提减	其		

			投资	值准备	他		
江苏凯尔生物识别科技有限公司	110,098,480.00					110,098,480.00	
硕贝德（韩国）有限公司	15,270,901.93					15,270,901.93	
台湾硕贝德无线科技有限公司	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	
广东明业光电有限公司	14,325,293.08					14,325,293.08	
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	17,000,000.00					17,000,000.00	
东莞市合众导热科技有限公司	30,875,000.00					30,875,000.00	
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		2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	270,096,075.01	21,807,075.00				291,903,150.01	

(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								3,000,000.00	
小计		3,000,000.00								3,000,000.00	
合计		3,000,000.00								3,000,000.00	

(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	480,916,314.81	367,254,330.30	447,647,149.89	317,952,278.21
其他业务	527,686.30	472,081.11	7,098,025.75	7,208,446.12
合计	481,444,001.11	367,726,411.41	454,745,175.64	325,160,724.33

收入相关信息：无

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		37,322,900.79
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	1,440,512.00	
合计	1,440,512.00	37,322,900.79

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	509,751.27	
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）	4,605,240.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-503,031.39	
减：所得税影响额	674,419.59	
少数股东权益影响额	85,739.60	
合计	3,851,800.86	--

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	3.62%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.04%	0.05	0.05

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

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司法定代表人签名的2020年半年度报告文本原件。

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

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

（四）其他相关文件

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。