



惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司不断加大市场开拓力度，持续优化客户和产品结构，积极推进降本增效工作，公司整体营业收入和毛利率较上年同期有所增长，其中智能模组业务、散热器件及模组业务及新能源业务实现大幅减亏，公司经营业绩得到明显改善。基于谨慎性原则，公司对闲置资产计提资产减值准备、对业绩未达预期的控股子公司计提商誉减值准备、对参股公司确认公允价值变动损失，前述事项对本期业绩造成负面影响。

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析——公司未来发展的展望”部分，描述了公司经营中可能存在的风险与应对措施，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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	26
第五节 环境和社会责任.....	41
第六节 重要事项.....	43
第七节 股份变动及股东情况.....	52
第八节 优先股相关情况.....	58
第九节 债券相关情况.....	59
第十节 财务报告.....	60

## 备查文件目录

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

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

四、经公司法定代表人签名的年度报告文本原件。

五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室

## 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	2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日
股东大会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司股东大会
董事会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事会
监事会	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《惠州硕贝德无线科技股份有限公司章程》
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
LDS 天线	指	由激光镭射加化镀形成的一种线路，目前已成为主流天线形式
CPE	指	一种接收移动信号并以无线 WIFI 信号转发出来的移动信号接入设备
V2X	指	将车辆与一切事物相连接的新一代信息通信技术
AI	指	Artificial Intelligence，指由人制造出来的可以表现出智能的机器
江苏凯尔	指	控股子公司，江苏凯尔生物识别科技有限公司
安徽凯尔	指	控股子公司，安徽凯尔通讯科技有限公司，自 2025 年 4 月起不再纳入公司合并报表范围
硕贝德通讯	指	全资子公司，苏州硕贝德通讯技术有限公司
硕贝德研究院	指	全资子公司，苏州硕贝德创新技术研究有限公司
深圳硕贝德无线	指	全资子公司，深圳硕贝德无线科技有限公司
越南硕贝德	指	全资子公司，越南硕贝德通讯科技有限公司
硕贝德汽车智联	指	控股子公司，惠州硕贝德汽车智联科技有限公司
东莞合众	指	控股子公司，东莞市合众导热科技有限公司
惠州硕众	指	控股子公司，惠州市硕众导热科技有限公司
金日工业	指	控股子公司，惠州金日工业科技有限公司
硕贝德微电子	指	控股子公司，江苏硕贝德微电子科技有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	硕贝德	股票代码	300322
公司的中文名称	惠州硕贝德无线科技股份有限公司		
公司的中文简称	硕贝德		
公司的外文名称（如有）	Huizhou Speed Wireless Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SPEED		
公司的法定代表人	朱坤华		
注册地址	惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园惠泽大道 138 号		
注册地址的邮政编码	516255		
公司注册地址历史变更情况	因公司所在辖区派出所对门牌号进行了重新规划，公司注册地址发生了变化，由广东省惠州市东江高新区上霞片区 SX-01-02 号，变更为惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园惠泽大道 138 号，公司实际生产经营地址不变。		
办公地址	惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园惠泽大道 138 号		
办公地址的邮政编码	516255		
公司网址	<a href="http://www.speed-hz.com">http://www.speed-hz.com</a>		
电子信箱	speed@speed-hz.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄刚	张利容
联系地址	惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园惠泽大道 138 号	惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园惠泽大道 138 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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区南泉北路 429 号泰康保险大厦 25 楼
签字会计师姓名	付后升、吴濛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,857,257,106.63	1,652,769,308.17	12.37%	1,545,732,661.62
归属于上市公司股东的净利润（元）	-64,459,003.63	-194,561,319.72	66.87%	-86,605,158.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-63,326,599.88	-182,150,858.12	65.23%	-122,842,959.57
经营活动产生的现金流量净额（元）	-61,280,082.46	-84,130,314.78	27.16%	146,559,834.19
基本每股收益（元/股）	-0.14	-0.42	66.67%	-0.19
稀释每股收益（元/股）	-0.14	-0.42	66.67%	-0.19
加权平均净资产收益率	-5.09%	-16.20%	11.11%	-6.67%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	3,064,198,837.43	2,883,539,924.87	6.27%	2,994,159,895.95
归属于上市公司股东的净资产（元）	968,358,993.75	1,034,057,686.68	-6.35%	1,231,001,194.35

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

是 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,857,257,106.63	1,652,769,308.17	公司营业收入
营业收入扣除金额（元）	26,547,343.68	19,627,773.12	主要是模具、材料收入等
营业收入扣除后金额（元）	1,830,709,762.95	1,633,141,535.05	公司营业收入扣除后金额

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	365,400,111.63	448,255,801.30	510,685,097.34	532,916,096.36
归属于上市公司股东的净利润	-8,250,756.60	11,352,263.90	544,776.88	-68,105,287.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,463,158.51	11,438,380.87	-2,065,609.67	-64,236,212.57
经营活动产生的现金流量净额	32,107,973.10	-1,910,297.01	-27,875,571.85	-63,602,186.70

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,114,251.17	3,176,816.61	-1,101,561.95	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,896,456.46	4,387,604.97	34,678,635.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,061,354.92	-12,885,186.78	26,652,210.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,911,361.36	-9,750,934.24	-4,895,115.54	
处置子公司、联营企业产生的收益			-3,629,983.37	
减：所得税影响额	-162,906.52	-2,204,792.43	11,681,162.73	
少数股东权益影响额（税后）	333,301.62	-456,445.41	3,785,221.98	
合计	-1,132,403.75	-12,410,461.60	36,237,800.72	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### （一）通信、消费电子行业

2024 年，我国通信业实现了稳步增长，5G 等网络基础设施得到了进一步完善。据中华人民共和国工业和信息化部统计，截至 2024 年底，我国 5G 基站总数达 425.1 万个，比上年末净增 87.4 万个，5G 基站占移动电话基站总数达 33.6%，占比较上年末提升 4.5 个百分点。2024 年 11 月工业和信息化部等十二部门联合印发了《5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案》，该方案明确了 5G 应用发展目标，到 2027 年底，每万人拥有 5G 基站数达 38 个，5G 个人用户普及率超 85%，5G 网络接入流量占比超 75%，5G 物联网终端连接数超 1 亿，构建形成“能力普适、应用普及、赋能普惠”的发展格局，全面实现 5G 规模化应用。

受益于国家相关政策扶持、人工智能等创新技术的落地应用及消费者市场需求扩增等多重因素，消费电子产业进入新一轮增长周期。报告期内，全球智能手机、PC 等代表性产品出货量呈现不同幅度的增长，据 IDC 统计，2024 年全球智能手机出货量同比增长约 6.4%，达到 12.4 亿部；全球 PC 市场出货量达 2.63 亿部，同比增长 1%。

随着人工智能工程化的加速推进，新产品新模式层出不穷，AI 手机、AI PC、AI 可穿戴设备等人工智能终端产品有望迎来更加广阔的发展前景。2024 年起，手机厂商已陆续发布 AI 手机，均搭载 AI 相关功能，加速 AI 端侧普及。据 Canalys 的报告显示，2024 年具备生成式 AI 能力的智能手机出货量预计将占全球智能手机总出货量的 16%，预计在 2028 年激增至 54%；从 2023 年到 2028 年 AI 手机市场的年均复合增长率将达到 63%。据 Gartner 数据显示，2024 年 AI PC 的出货量将达到 4,300 万台，其中 AI PC 出货量占 PC 终端总出货量达 17% 以上，预计未来 2-3 年占比有望超过 50%，AI PC 渗透率加速提升。据 Fortune Business Insights 统计，全球可穿戴产品市场规模预计从 2024 年的 1,573 亿美元增长至 2032 年的 16,954.6 亿美元，在 2024-2032 年的预测期间内年复合增长率为 34.6%。

AI 终端产品运行时，处理器能耗高，将产生大量热量，散热不佳可能导致终端产品过热，影响产品性能的发挥，这就要求终端产品具备更强的散热性能。伴随着 AI 终端产品的量产及应用场景的扩展，预计也将为散热器件市场带来新的发展机遇。

#### （二）汽车行业

为推动汽车行业发展，国家相关部门陆续出台了多项政策。例如，2024 年 4 月中国人民银行与金融监管总局联合发布《关于调整汽车贷款有关政策的通知》，优化汽车贷款最高发放比例，并增强对汽车以旧换新场景的金融支持。同年 4 月商务部、财政部等七部门联合发布《汽车以旧换新补贴实施细则》及 7 月国家发改委、财政部发布了《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，加速新能源汽车的普及并推动汽车产业的升级。2024 年 5 月国务院印发了《2024-2025 年节能降碳行动方案》，落实新能源汽车通行等支持政策。8 月商务部等七部门又发布了《关于进一步做好汽车以旧换新有关工作的通知》，提升了报废更新补贴标准，并加大了中央资金的支持力度，以激发汽车产业的消费潜力。

受益于国家及地方政策的助力及降价潮的推动，国内汽车市场需求不断释放。据中国汽车工业协会的数据显示，2024 年中国汽车的产量和销量分别达到了 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长了 3.7% 和 4.5%。这一产销总量已经连续 16 年位居全球首位。新能源汽车领域更是取得了显著突破，连续十年保持全球领先地位。2024 年全年新能源汽车的产量和销量分别达到了 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别大幅增长了 34.4% 和 35.5%。新能源汽车的新车销量占到了汽车新车总销量的 40.9%。随着新能源汽车的加速渗透以及汽车智能化和自动化等技术发展，预计将进一步推动汽车行业的发展。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）主要业务

报告期内，公司主要为客户提供天线、散热器件及模组、线束及连接件和智能模组等产品，产品广泛应用于消费电子、汽车、通信及新能源领域，具体如下：

#### 1、天线业务

公司深耕终端天线业务二十余年，主要研发、生产及销售无线通信终端天线，产品主要为 FPC 天线、LDS 天线、LAP 天线、UWB 天线、PEP 基站天线、CPE 天线、ARVR 天线及智能汽车高精度定位天线、V2X 天线、4D 毫米波雷达波导天线等，产品广泛应用于手机、平板电脑、移动支付、无人机、无线充电、汽车、基站及可穿戴等各类移动通信终端通信设备。

#### 2、散热器件及模组业务

公司控股子公司东莞合众及惠州硕众主要从事导热、散热产品等研发、生产及销售，主要产品有热管、VC、液冷板及散热模组，产品可用于手机、游戏机、笔记本电脑、基站、服务器、光伏储能及新能源汽车等领域。

#### 3、线束及连接件业务

公司控股子公司金日工业主要从事新能源汽车电池包高低压线束的研发、生产和销售，产品主要为电池包 PACK 线束（连接电池模组到 BMS）、电池模组 CCS 线束（采集电芯温度和电压信号）、PDU 控制盒线束等，产品广泛应用于新能源汽车领域。此外，公司搭建了新能源结构件产品线，主要产品有铜铝排、端侧板、汇流排、CCS 连接系统，产品主要应用于新能源汽车领域。

#### 4、智能模组业务

公司控股子公司硕贝德微电子主要生产、销售传感器模组，产品主要为胎压传感器、刹车传感器、位置传感器、工业控制器等，产品广泛应用于汽车及工业领域；控股子公司江苏凯尔及安徽凯尔主要研发、生产、销售指纹模组及 Touch Pad 模组等，产品主要应用于通信终端、笔电、智能家居、物联网、安防等领域。公司还研发、生产及销售无线充电模组及 WiFi 蓝牙模组等。

### （二）公司的运营模式

#### 1、采购模式

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

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

#### 2、生产模式

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

#### 3、销售模式

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

### 三、核心竞争力分析

#### （一）技术及研发优势

公司自创立以来，持续深耕通信行业，组建了一支专业能力强、实力雄厚的研发团队。公司积极关注国内外相关技术的新动向，不断进行技术创新和产品优化，以满足市场新的消费需求。报告期内，公司及子公司累计共提交专利申请 63 项，其中待审查的发明专利 29 项，待审查的实用新型专利 26 项，新获得实用新型专利授权 8 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司共持有中华人民共和国国家知识产权局颁发的专利证书 319 项，其中发明专利 58 项，实用新型专利 258 项，外观设计专利 3 项；公司共持有美国专利商标局颁发的专利发明证书 1 项。

#### （二）客户优势

公司凭借行业领先的技术、多元化的产品线及高质量的产品制造等优势，与一大批国内外知名客户建立了稳定的战略合作关系。公司重视与客户的关系，深度挖掘客户的业务需求，建立专门的团队与集中优势资源，快速有效地响应客户需求。与客户建立良好的合作关系，有利于公司提升品牌知名度和行业影响力，为公司长期稳定发展提供坚实的基础。

#### （三）人才优势

公司重视人才，通过人才引进、培养、发展和激励，形成了多元化、多层次的高素质人才梯队，为公司的持续发展提供了有力的人才保障。此外，公司主要管理人员在其专业领域经验丰富，具有前瞻性思维，有助于为公司制定科学长远的发展规划。

#### （四）制造优势

公司在惠州、苏州、安徽及越南等地建立了多个生产制造基地，制造能力基本覆盖了珠三角、长三角及东南亚电子信息产业聚集区。此外，公司不断投入自动化、智能化设备，持续对产线进行改造升级，提升了生产效率和产品质量，能满足客户个性化的、多样化的产品服务需求。报告期内，公司荣获客户颁发的“最佳质量供应商”“最佳协同奖”“高效协同奖”“优秀合作奖”“质量卓越奖”等荣誉称号。

### 四、主营业务分析

#### 1、概述

报告期内，公司不断加大市场开拓力度，持续优化客户和产品结构，积极推进降本增效工作，公司整体营业收入和毛利率较上年同期有所增长，其中智能模组业务、散热器件及模组业务及新能源业务实现大幅减亏，公司经营业绩得到明显改善。报告期内公司重点工作如下：

##### （1）聚焦核心业务，营业收入稳步增长

报告期内，公司聚焦天线、散热器件及模组、线束及连接件和智能模组四个核心产业，营业收入实现稳步增长。在天线业务方面，传统手机天线恢复增长；车载天线实现多家核心客户的份额突破；笔记本天线获得更多高阶机种的订单；AR 眼镜项目营业收入实现快速增长。在散热器件及模组业务方面，加深与客户合作关系，获得客户更大份额订单；在新能源业务方面，中标多个重要项目并实现量产，营业收入规模实现大幅增长；在智能模组业务方面，公司缩减指纹模组业务的同时，成功量产了汽车和工业传感器模组并实现快速上量。

##### （2）持续推进研发，夯实技术根基

公司重视产品研发创新和工艺深化，以客户需求和市场技术演进为方向，持续推进研发，促进产品升级并实现放量。报告期内，公司累计研发投入 164,711,558.78 元，研发投入占营业收入 8.87%。

报告期内，公司及子公司累计共提交专利申请 63 项，其中待审查的发明专利 29 项，待审查的实用新型专利 26 项，新获得实用新型专利授权 8 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司共持有中华人民共和国国家知识产权局颁发的专利证书 319 项，其中发明专利 58 项，实用新型专利 258 项，外观设计专利 3 项；公司共持有美国专利商标局颁发的专利发明证书 1 项。

(3) 深化客户合作，实现客户突破

公司凭借着良好的产品品质和优秀的配套服务，持续深化与客户的合作关系，并根据客户需求针对性地研发并生产相关产品。报告期内，获得国内头部客户的 4D 毫米波雷达波导天线项目并进入试量产阶段；散热器件成功导入国内头部的光伏逆变器厂商及全球知名的游戏机厂商。

(4) 加强内部管理，推进降本增效

公司重视内部管控，积极推进精细化管理，聚焦工艺优化、材料降本、损耗改善、呆滞改制、管理提升等方面工作，并通过信息化、自动化建设，赋能业务发展，提升产品质量、效率和良率。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,857,257,106.63	100%	1,652,769,308.17	100%	12.37%
分行业					
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1,857,257,106.63	100.00%	1,652,769,308.17	100.00%	12.37%
分产品					
天线	1,024,407,285.46	55.16%	940,446,618.91	56.90%	8.93%
散热器件及模组	127,708,970.58	6.88%	99,544,020.51	6.02%	28.29%
线束及连接件	450,682,299.51	24.27%	388,956,334.76	23.53%	15.87%
智能模组	232,488,680.47	12.52%	199,104,243.73	12.05%	16.77%
其他	21,969,870.61	1.18%	24,718,090.26	1.50%	-11.12%
分地区					
内销	1,425,232,574.97	76.74%	1,179,057,971.89	71.34%	20.88%
外销	432,024,531.66	23.26%	473,711,336.28	28.66%	-8.80%
分销售模式					
直营模式	1,857,257,106.63	100.00%	1,652,769,308.17	100.00%	12.37%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信设备制造业	1,857,257,106.63	1,433,249,379.88	22.83%	12.37%	7.71%	3.34%
分产品						
天线	1,024,407,285.46	728,299,494.84	28.91%	8.93%	6.41%	1.69%
散热器件及模组	127,708,970.58	117,161,752.29	8.26%	28.29%	27.32%	0.70%
线束及连接件	450,682,299.51	371,226,805.62	17.63%	15.87%	22.73%	-4.61%
智能模组	232,488,680.47	196,969,041.94	15.28%	16.77%	-10.61%	25.95%
其他	21,969,870.61	19,592,285.19	10.82%	-11.12%	-37.57%	37.79%
分地区						
内销	1,425,232,574.97	1,172,660,615.83	17.72%	20.88%	15.94%	3.51%
外销	432,024,531.66	260,588,764.05	39.68%	-8.80%	-18.37%	7.07%
分销售模式						
直营模式	1,857,257,106.63	1,433,249,379.88	22.83%	12.37%	7.71%	3.34%

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

适用 不适用

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	销售量	万支	84,715	79,571	6.46%
	生产量	万支	96,931	78,626	23.28%
	库存量	万支	6,374	5,842	9.11%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

**(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况**

适用 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	原材料	1,192,308,769.21	83.21%	1,108,088,413.42	83.27%	7.60%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	人工成本	159,061,111.93	11.09%	144,852,290.39	10.89%	9.81%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	折旧	38,102,171.97	2.65%	36,827,342.13	2.76%	3.46%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	能源	14,852,567.79	1.03%	13,374,053.99	1.01%	11.06%
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	其他	28,924,758.98	2.02%	27,536,120.72	2.07%	5.04%
合计		1,433,249,379.88	100.00%	1,330,678,220.65	100.00%	7.71%

说明：不适用

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是 否

增加惠州德特投资有限公司、越南硕贝德电子科技有限公司。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	553,909,322.39
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.83%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	215,772,059.42	11.62%
2	第二名	97,203,437.67	5.23%
3	第三名	87,768,812.48	4.73%
4	第四名	76,911,991.80	4.14%
5	第五名	76,253,021.02	4.11%
合计	--	553,909,322.39	29.83%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	136,073,769.49
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.28%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	33,748,688.30	2.80%
2	第二名	29,586,341.28	2.45%
3	第三名	25,053,962.05	2.08%
4	第四名	24,478,870.82	2.03%
5	第五名	23,205,907.04	1.92%
合计	--	136,073,769.49	11.28%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	44,963,769.63	44,338,196.42	1.41%	
管理费用	189,971,367.99	177,430,591.34	7.07%	收入增加，相关费用增加
财务费用	32,873,882.01	26,902,258.81	22.20%	主要为利息收入减少和汇兑损益影响
研发费用	164,711,558.78	153,610,707.35	7.23%	收入增加，相关费用增加

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
金属边框 5G 手机天线的研究	5G 时代新增 sub6G 天线频段，天线数量增加了一倍，同时为了满足外观的要求，中高端手机机型采用金属边框设计，故需要设计出能够满足 5G 及金属边框需求的方案。	已完成天线电磁仿真及方案调试优化，并已经在实际机型中试产验证。	在金属手机边框上实现 5G 手机天线，包含了 sub-6GHz 及向下兼容 2G、3G、4G 天线，并实现产品化及量产。	满足市场需求，提升市场占有率。
透明天线开发设计	解决传统天线在建筑、车辆和消费电子产品中影响美观的问题，满足用户对产品外观的高要求。	完成天线仿真，在实验室环境下对原型进行了电气性能的初步测试。	可见光透过率超过 90%，雾度低于 1%；增益、波束宽度等关键指标与传统天线相当，支持多频段通信；且通过环境可靠性测试，确保在各种气候条件下的稳定性。	满足市场需求，提升市场占有率。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	457	474	-3.59%
研发人员数量占比	17.03%	19.17%	-2.14%
研发人员学历			
本科	182	162	12.35%
硕士	56	47	19.15%
博士	1	1	0.00%
本科以下	218	264	-17.42%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	167	148	12.84%
30~40 岁	192	227	-15.42%
40 岁以上	98	99	-1.01%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	164,711,558.78	155,161,824.34	162,049,490.59
研发投入占营业收入比例	8.87%	9.39%	10.48%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	1,551,116.99	1,502,841.64
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	1.00%	0.93%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	-0.71%	-1.59%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,648,179,601.31	1,713,419,599.20	-3.81%
经营活动现金流出小计	1,709,459,683.77	1,797,549,913.98	-4.90%
经营活动产生的现金流量净额	-61,280,082.46	-84,130,314.78	27.16%
投资活动现金流入小计	19,948,865.85	61,480,455.97	-67.55%
投资活动现金流出小计	109,608,510.47	281,107,853.40	-61.01%
投资活动产生的现金流量净额	-89,659,644.62	-219,627,397.43	59.18%
筹资活动现金流入小计	1,163,267,158.78	1,058,675,348.54	9.88%
筹资活动现金流出小计	1,075,774,098.59	860,302,550.25	25.05%
筹资活动产生的现金流量净额	87,493,060.19	198,372,798.29	-55.89%
现金及现金等价物净增加额	-58,326,723.02	-106,959,459.87	45.47%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、2024 年经营活动现金净流量同比增加 27.16%，经营现金净流量为负，本年支付其他成本等费用控制减少，但营

业利润为负，以及供应商付款账期低于客户收款账期，政府补助及退税减少，依旧导致今年经营现金流为负；

2、2024 年投资活动现金流量净额同比增加 59.18%，主要是投资支出减少，购置固定资产等长期资产减少；

3、2024 年筹资活动现金流量净额同比减少 55.89%，主要是吸收投资收到的现金减少，以及偿还借款增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

1、2024 年经营活动现金净流量同比增加 27.16%，经营现金净流量为负，本年支付其他成本等费用控制减少，但营业利润为负，以及供应商付款账期低于客户收款账期，政府补助及退税减少，依旧导致今年经营现金流为负。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	13,963,699.44	-21.40%	业绩补偿款及收到分红款	否
公允价值变动损益	-18,025,054.36	27.62%	其他非流动金融资产公允价值变动及远期锁汇业务公允价值变动	否
资产减值	-51,614,864.65	79.09%	固资减值计提、商誉减值计提	否
营业外收入	187,849.65	-0.29%	赔偿金、罚款收入、往来款清理	否
营业外支出	3,099,211.01	-4.75%	主要为固定资产报废支出以及捐赠支出	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	353,959,395.97	11.55%	454,535,925.62	15.76%	-4.21%	主要是工程建设投资增加、应付票据到期增加及银行借款到期增加，导致银行存款减少
应收账款	564,005,329.32	18.41%	513,373,430.68	17.80%	0.61%	
存货	383,585,602.10	12.52%	277,073,341.95	9.61%	2.91%	业务需求增加，存货增加
固定资产	555,066,840.96	18.11%	652,473,841.54	22.63%	-4.52%	本年固定资产投入减少，转入持有待售资产增加
在建工程	71,894,385.41	2.35%	24,112,150.17	0.84%	1.51%	厂房建设、土地工程建设增加
使用权资产	15,360,499.92	0.50%	18,942,396.29	0.66%	-0.16%	
短期借款	960,620,207.58	31.35%	813,029,345.10	28.20%	3.15%	票据贴现增加
合同负债	8,061,434.56	0.26%	8,672,234.74	0.30%	-0.04%	
长期借款	100,445,102.50	3.28%	134,620,000.00	4.67%	-1.39%	长期借款到期增加
租赁负债	9,229,910.43	0.30%	14,900,686.13	0.52%	-0.22%	

境外资产占比较高



适用 不适用

**2、以公允价值计量的资产和负债**

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
<b>金融资产</b>								
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	199,303,417.73		-16,716,454.36				-3,243,476.87	179,343,486.50
上述合计	199,303,417.73		-16,716,454.36				-3,243,476.87	179,343,486.50
<b>金融负债</b>	0.00	1,308,600.00						1,308,600.00

其他变动的内容：不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

**3、截至报告期末的资产权利受限情况**

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	242,422.52	242,422.52	保证金	保证金存款质押
应收票据	220,574,611.25	211,429,516.12	已背书或贴现但尚未到期	信用风险未转移
在建工程	61,117,223.20	61,117,223.20	抵押借款	项目贷抵押借款
固定资产	56,470,791.46	49,715,531.92	抵押借款	抵押借款
合计	338,405,048.43	322,504,693.76	—	—

**七、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
53,534,884.13	297,086,897.43	-81.98%

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**

适用 不适用

**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**

适用 不适用

**4、金融资产投资**

**(1) 证券投资情况**

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

**(2) 衍生品投资情况**
 适用  不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

 适用  不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期锁汇	0.00	0.00	-130.86	0.00	0.00	0.00	-130.86	-0.13%
合计	0.00	0.00	-130.86	0.00	0.00	0.00	-130.86	-0.13%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	会计政策详见附注、五、11、金融工具-(2) 金融资产的分类、确认和计量，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。会计政策未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	本期衍生品投资公允价值变动收益-130.86 万元。							
套期保值效果的说明	合理规避汇率波动风险，降低汇率波动对公司正常经营的影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	（一）交易风险分析 1、汇率波动风险：在外汇汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失； 2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险； 3、交易违约风险：在外汇套期保值交易对手方出现违约的情况下，公司将无法按照约定获取套期保值盈利以对冲公司实际的汇兑损失，从而造成公司损失； 4、客户违约风险：客户的应收账款发生逾期等情况，将使货款实际回款情况与预期回款情况不一致，可能使实际发生的现金流与已操作的外汇套期保值业务期限或数额无法完全匹配，从而导致公司损失； 5、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。 （二）风险控制措施 1、公司开展外汇套期保值业务需以正常生产经营为基础，以规避和防范汇率风险为主要目的，不从事以投机为目的的外汇套期交易； 2、公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，对公司及下属子公司从事外汇套期保值业务的操作原则、审批权限、操作流程、风险处理等做出了明确规定，控制交易风险； 3、公司将审慎审查与符合资格金融机构签订的合约条款，严格遵守相关法律法规的规定，防范法律风险； 4、公司财务部将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格及公允价值变动，及时评估外汇衍生品套期保值业务的风险敞口变化情况，发现异常情况及时上报；							

	5、公司内审部门定期对外汇套期保值业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	本期衍生品投资公允价值变动损益-130.86 万元，远期购售汇合约公允价值按照 2024 年 12 月 31 日银行的远期报价汇率计算得出。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 06 月 13 日

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

 适用  不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

**5、募集资金使用情况**
 适用  不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**
 适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额 (1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额 (2)	报告期末募集资金使用比例 (3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额 <sup>1</sup>	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	向特定对象发行股票	2021 年 01 月 13 日	68,000	67,501.68	468.66	52,046.08	77.10%	0	20,487.7	30.35%	18,660.76	存放于募集资金专户内，将用于募投项目	0
合计	--	--	68,000	67,501.68	468.66	52,046.08	77.10%	0	20,487.7	30.35%	18,660.76	--	0

**募集资金总体使用情况说明**

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意惠州硕贝德无线科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1963 号）同意，公司向 14 名特定对象发行人民币普通股（A 股）58,976,577 股，发行价格为 11.53 元/股，募集资金总额为人民币 679,999,932.81 元，扣除本次发行费用（不含税）人民币 4,983,123.36 元后，实际募集资金净额为人民币

<sup>1</sup> 累计变更用途的募集资金总额比例=累计变更用途的募集资金总额合计/募集资金净额合计。

675,016,809.45 元。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对认购资金实收情况进行了审验，并于 2020 年 12 月 25 日出具了《验资报告》（容诚验字[2020]201Z0030 号）。  
 本报告期内公司投入募集资金 468.66 万元，截至报告期末公司已累计投入募集资金 52,046.08 万元，募集资金余额为 18,660.76 万元（含利息收入）。

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额 <sup>2</sup>	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2020 年非公开发行股票	2021 年 01 月 13 日	1.5G 基站及终端天线扩产建设项目	生产建设	否	23,786.74	15,919.07	385.4	15,920.05	100.01%	已结项	1,964.84	2,144.28	否	否
		2.车载集成智能天线升级扩产项目	生产建设	是	14,135.18	1,365.05	21.21	1,129.24	82.73%	已终止	-	-	不适用	是
		3.5G 散热组件建设项目	生产建设	是	10,078.08	3,844.38	-48.09 <sup>3</sup>	3,674.16	95.57%	已终止	-	-	不适用	是
		4.补充流动资金	补流	否	19,501.68	19,501.68	0.00	19,590.71 <sup>4</sup>	100.46%	-	-	-	不适用	否
		5.汽车业务总部项目	生产建设	是		27,309.8	110.14	9,459.06	34.64%	2025 年 09 月 30 日	-	-	不适用	否
		6.永久补充流动资金	补流	是		2,272.86	0.00	2,272.86	100.00%	-	-	-	不适用	否
承诺投资项目小计				--	67,501.68	70,212.84	468.66	52,046.08	--	--	1,964.84	2,144.28	--	--
超募资金投向														
不涉及														
合计				--	67,501.68	70,212.84	468.66	52,046.08	--	--	1,964.84	2,144.28	--	--

<sup>2</sup> 调整后投资总额大于募集资金承诺投资总额，均为利息收入；

<sup>3</sup> 因项目装修不合格，供应商应公司要求退回 80.50 万元，故本年度投入金额为负数；

<sup>4</sup> 募投项目“补充流动资金”中累计投入金额包含了账户中结余资金即利息收入 16.54 万元，及本应使用募集资金支付的发行费用 72.50 万元。

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>“5G 基站及终端天线扩产建设项目”：受国际贸易环境变化、宏观经济环境不景气等因素影响，消费电子市场需求疲软。同时受公共卫生事件冲击等因素影响，该项目的土建工程建设、设备采购安装及调试等工作进度不及预期。公司通过改善现有的生产设备，提升了生产效率，现有产能能暂时满足客户需求。基于谨慎性原则，公司主动放缓投资进度，该项目已于 2023 年 9 月 15 日结项。受国内外 5G 建设不及预期等因素影响，该项目未达到预期收益。</p> <p>“车载集成智能天线升级扩产项目”：受中美贸易摩擦、行业形势变化等多因素的影响，部分客户订单延后。基于谨慎性原则，公司主动放缓投资进度。经公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过，公司终止该项目。</p> <p>“5G 散热组件建设项目”：经公司 2021 年 12 月 29 日召开的 2021 年第五次临时股东大会及公司 2022 年 4 月 18 日召开的 2021 年度股东大会审议通过，公司对 5G 散热组件建设项目的实施主体、实施方式及实施地点等进行了变更，进一步细化了项目的具体实施方案。由于上述变更，该项目需要重新进行环评、场地装修等前置工作，项目需要更长的建设期。此外项目所需的部分设备为定制化设备，受公共卫生事件冲击等因素影响，设备到货时间延后；此外该项目生产的 5G 终端及基站散热组件系列产品，受消费电子市场需求疲软、5G 基站建设进度放缓等因素影响，公司现有的产能能暂时满足客户需求。基于谨慎性原则，公司主动放缓投资进度。经公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过，公司终止该项目。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>“车载集成智能天线升级扩产项目”：原计划扩建自动化生产线生产多合一车载鲨鱼鳍天线及内置天线，2020 年以来，新能源汽车快速发展，智能辅助驾驶自动驾驶等对汽车天线提出了更高的要求，产品形态亦发生了较大变化，与原募投项目规划的产线工艺等存在较大差异。</p> <p>“5G 散热组件建设项目”：原计划新建生产线用于生产 5G 终端及基站散热组件系列产品，受国际贸易摩擦影响，国内 5G 基站（网络）建设进度大幅放缓，消费电子市场需求疲弱，公司已有产能可以满足客户需求。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2022 年 3 月 25 日召开的第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十五次会议审议通过《关于变更部分募集资金投向项目实施方式及增加实施地点的议案》，同意 5G 散热组件建设项目的实施方式由自建厂房变更为自建厂房及租赁厂房，实施地点由惠州市东江高新科技产业园惠泽大道 136 号 3 号厂房变更为惠州市东江高新科技产业园惠泽大道 136 号 3 号厂房及惠州市东江高新科技产业园惠泽大道 136 号 5 号厂房。本事项已经公司 2021 年度股东大会审议通过。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 公司于 2021 年 12 月 13 日召开的第四届董事会第二十八次临时会议和第四届监事会第二十二次临时会议审议通过了《关于增加募投项目实施主体及使用部分募集资金增资的议案》，同意增加惠州硕众为“5G 散热组件建设项目”的实施主体，并通过公司控股子公司东莞合众向其全资子公司惠州硕众增资 4,500.00 万元，本事项已经公司 2021 年第五次临时股东大会审议通过。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021 年 1 月 18 日，公司第四届董事会第十三次临时会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金人民币 4,748.24 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。已由容诚会计师事务所（特殊普通合伙）进行专项审核，并由其出具容诚专字[2020]201Z0211 号《关于惠州硕贝德无线科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司在中国银行股份有限公司惠州江北支行存放的募集资金为补充流动资金，现已按规定用途使用完毕。为规范募集资金账户的管理，公司已将上述募集资金专户的余额 16.54 万元（系利息收入）全部转入公司基本账户，用于永久补充流动资金。 公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过《关于部分募投项目结项及变更募集资金用途的议案》，募投项目“5G 基站及终端天线扩产建设项目”进行结项，节余募集资金 9,094.96 万元将全部投入新募投项目“汽车业务总部项目”。

尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，公司及下属子公司已使用暂时闲置募集资金购买现金管理产品余额为 10,769.74 万元（不包含已赎回产品），未超过授权额度。除经批准使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理外，公司尚未使用的募集资金均存储于公司开立的募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2020 年非公开发行股票	向特定对象发行股票	1.汽车业务总部项目	5G 基站及终端天线扩产建设项目 <sup>5</sup> 、车载集成智能天线升级扩产项目、5G 散热组件建设项目	27,309.8	110.14	9,459.06	34.64%	2025 年 09 月 30 日	-	不适用	否
		2.永久补充流动资金	5G 散热组件建设项目	2,272.86	0.00	2,272.86	100.00%		-	不适用	否
合计	--	--	--	29,582.66	110.14	11,731.92	--	--	-	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			原募投项目“车载集成智能天线升级扩产项目”计划扩建自动化生产线生产多合一车载鲨鱼鳍天线及内置天线，2020 年以来，新能源汽车快速发展，智能辅助驾驶自动驾驶等对汽车天线提出了更高的要求，产品形态亦发生了较大变化，与原募投项目规划的产线工艺等存在较大差异。“5G 散热组件建设项目”原计划新建生产线用于生产 5G 终端及基站散热组件系列产品，受国际贸易摩擦影响，国内 5G 基站（网络）建设进度大幅放缓，消费电子市场需求疲弱，公司已有产能可以满足客户需求。 公司自 2022 年起已使用自有资金投入新能源汽车相关业务，目前已成功进入部分国内知名客户的供应链体系，部分产品已批量供货。基于对新能源汽车行业的持续看好，结合公司的长期发展战略及提高募集资金的使用效率的综合考虑，公司拟将上述募投项目的资金用途变更为“汽车业务总部项目”及“永久补充流动资金”。“永久补充流动资金”将用于惠州硕众的日常运营。 公司于 2023 年 8 月 30 日召开的第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议审议通过了《关于部分募投项目结项及变更募集资金用途的议案》，公司 2023 年第二次临时股东大会于 2023 年 9 月 15 日审议通过前述议案。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

<sup>5</sup> 5G 基站及终端天线扩产建设项目的节余资金投入汽车业务总部项目。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、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
东莞合众	子公司	散热器件及模组	16,923,100.00	221,307,171.09	-9,404,003.71	130,469,391.58	-23,943,076.95	-26,066,137.15
金日工业	子公司	线束	76,796,295.00	466,592,877.78	139,233,371.93	342,749,942.12	6,887,642.58	6,896,792.24
江苏凯尔	子公司	智能模组	100,000,000.00	260,147,031.54	-66,945,995.02	51,772,909.69	-25,929,726.90	-25,947,448.58

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
惠州德特投资有限公司	新设	暂无重大影响
越南硕贝德电子科技有限公司	新设	暂无重大影响

主要控股参股公司情况说明：金日工业主要从事新能源汽车电池包高低压线束的研发、生产和销售，报告期内，受下游主机厂出货量波动的影响，部分客户订单不及预期；此外新能源乘用车市场竞争激烈，叠加客户降本要求，部分产品毛利率下滑，进而导致 2024 年度净利润同比下滑较大。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司未来发展战略

公司以“技术创新，精益管理，团队成长，追求卓越”为发展策略，致力于成为全球领先拥有核心技术的关键部品方案提供商。未来公司将持续聚焦天线业务、散热器件及模组业务、线束及连接件业务和智能模组业务，进一步加大研发创新力度，加快培育新质生产力，同时，强化内部管理，推动公司高质量发展。

### （二）2025 年主要经营计划

#### 1、聚焦核心业务

公司将持续聚焦天线业务、散热器件及模组业务、线束及连接件业务和智能模组业务这四个核心产业，集中优质资源投入核心领域；聚焦优质一流的大客户，深度挖掘客户价值，建立专门的组织与集中优势资源，快速有效地满足客户需求，做厚客户界面；聚焦打造核心技术，以技术增加产品附加值、增强客户粘度，提高产品市场占有率。

## 2、加大研发投入

公司将密切关注人工智能、新一代移动通信等新兴领域的发展，积极把握新兴领域发展给公司带来的新机遇，组建专业技术团队，跟踪技术发展趋势并进行探索，加强产业协作，加深与客户密切沟通，努力将技术产品化，提高产品附加值，增强公司核心竞争力。

## 3、强化内部管理

公司将深入推进管理组织架构调整，优化内部工作流程，以满足大客户的需求为目标，强化公司的内部管理，形成有效的目标管理机制与相对应的长效激励与员工成长机制。

### （三）面临的风险和应对措施

#### 1、外部环境风险

当前国际政治经济形势复杂多变，经济贸易环境存在较大不确定性，全球市场系统性风险客观存在，可能会对公司经营业绩产生不利影响。

公司将密切关注国际政治与经贸环境变化，加强宏观经济形势研判，并与海外客户保持良好沟通，同时积极开拓国内业务，灵活应对外部环境变动带来的不利影响。

#### 2、业绩波动风险

公司连续三年度亏损，如果公司不能采取有效的经营管理措施，公司业绩存在进一步下滑的风险。

公司将在稳定现有客户的基础上，积极开拓新客户、开发新产品；深入梳理整合现有业务，及时调整经营管理策略，优化内部管理，提高产品竞争优势，增加市场占有率。

#### 3、资产减值风险

公司定期会对各项资产状况进行减值测试，如果公司所处的技术或法律、政策等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大不利变化，相关资产将面临减值的风险。

公司将充分关注相关市场的变化，加强相关资产的事前审核、事中控制和事后监管，努力强化经营管理，降低公司的资产减值风险。

#### 4、募投项目实施风险

募投项目是基于当时的产业政策、市场环境、技术发展趋势等因素做出的。虽然经过了慎重、充分的可行性研究论证，但是仍存在宏观政策和市场环境发生不利变动、行业竞争加剧、技术水平发生重大更替、项目实施过程中发生的其他不可预见因素等原因造成募投项目无法实施、延期或者无法产生预期收益的风险。且募投项目达产后，产品产能将出现较大幅度提高，如果市场开拓出现滞后或者市场环境发生不利变化，公司新增的产能将可能无法及时消化。

公司将审慎运用募集资金，积极关注募投项目相关产品的市场、产业及技术变化，定期分析募投项目的可行性，此外积极开拓新客户、新市场，不断加强技术提升，降低募投项目实施风险。

#### 5、市场及技术研发风险

公司产品主要运用于消费电子、汽车、通信及新能源等多个领域，上述领域产品技术迭代迅速，市场竞争激烈，如果公司不能紧密跟踪行业发展趋势和前沿创新技术，可能导致公司产品及技术服务无法及时满足客户需求，进而对公司经营业绩产生负面影响。

公司将持续关注行业技术的最新动态和市场需求的变化，不断探索研发新技术，打造符合客户需求且具有市场竞争力的产品，提升公司的整体市场竞争力。

#### 6、核心人员流失风险

公司作为高新技术企业，人才是公司持续创新和长期发展的重要基础和保障，核心人才的流失将对公司发展造成不利影响。

公司将根据市场变化和员工需求变化，不断更新激励机制，激发核心员工的工作积极性和创造性。此外，公司还将建立内部培养和外部引进相结合的人才培养制度，加强规划人才储备，充实壮大公司人才队伍，确保企业的稳定发展和持续竞争力。

#### 7、经营管理风险

随着公司经营规模的扩大，公司内部组织结构和管理体系更趋复杂，对公司在运营管理、人才引进、技术开发、业务拓展等各方面提出更高的要求。如果公司管理水平不能适时提升，组织模式和管理制度不能及时完善，将影响公司运营效



率，可能会导致经营管理风险。

对此，公司在及时完善内部管理体制的同时，加强和改进各子公司内控管理，加强管理团队培训及能力建设，提升管理团队素质。同时，不断改进内部控制体系，加大管理力度，以提高公司管理水平和经营效率。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年04月25日	价值在线 ( <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> )	网络平台线上交流	其他	参与公司2023年度网上业绩说明会的投资者	详见巨潮资讯网上披露的2024年4月25日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ) : 2024年4月25日投资者关系活动记录表
2024年09月12日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	其他	参与2024广东辖区上市公司投资者关系管理月活动——投资者网上集体接待日的投资者	详见巨潮资讯网上披露的2024年9月12日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ) : 2024年9月12日投资者关系活动记录表

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

## 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度。截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的有关规范性文件的要求。具体治理情况如下：

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定，规范股东大会的召集、召开及表决程序，聘请专业律师对股东大会的合法性、有效性进行审核并出具法律意见书，确保股东大会的规范运作。报告期内，公司以现场和网络投票结合方式共召开 1 次股东大会，审议通过 20 项议案，各项决议均得到有效执行，保障了全体股东特别是中小股东的合法权利。

#### （二）关于董事与董事会

公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定行使权利、履行义务，认真审议各项议案并发表明确意见；主动出席股东大会，听取股东建议并回答股东咨询；积极参加资本市场培训，不断提高履职能力。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会四个专业委员会，各专业委员会职责明确，运作情况良好，确保了董事会高效运作和科学决策。报告期内，公司共召开 6 次董事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合相关法律法规规定。

#### （三）关于监事与监事会

公司监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等相关规定，规范监事会的运作。报告期内，公司监事会人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。监事会的召集、召开、表决等程序符合法规要求。全体监事认真履行职责，对公司财务状况、重大事项以及董事、高级管理人员履职的合法合规性进行监督，保障公司及全体股东的合法权益。

#### （四）关于信息披露与透明度

公司按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，真实、准确、完整、及时、公平履行信息披露义务，同时通过投资者热线、专用邮箱、投资者互动平台、业绩说明会沟通等多种形式，积极了解投资者的需求和关切，使所有股东平等获得信息，保障全体股东的知情权。

#### （五）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极履行公司社会责任，诚信与相关利益者进行沟通交流与合作，实现社会、股东、公司、客户、员工、供应商等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等规定规范运作，建立健全公司的法人治理结构，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在资产、人员、财务、机构、业务等方面分开，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

### （一）资产独立情况

公司拥有独立、完整的资产结构，具备与生产经营模式相匹配的研发、生产、销售体系和配套设施，合法拥有商标、专利、非专利技术的所有权和使用权，不存在控股股东、实际控制人及其关联方非经营性占用资产或资金的情形。

### （二）人员独立情况

公司严格按照《公司法》《公司章程》等相关规定选举产生董事、监事及聘任高级管理人员，不存在控股股东及实际控制人超越股东大会和董事会做出人事任免决定的情况。公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。

### （三）财务独立情况

公司严格依照《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》的要求，建立了独立、完整、规范的会计核算体系和财务管理制度。公司开立了独立的银行账号，依法独立纳税，独立做出财务决策。

### （四）机构独立情况

公司已建立了股东大会、董事会、监事会、经理层的法人治理结构，“三会一层”严格按照相关法律法规的规定履行各自的职责。根据经营需要设置了完善的组织架构，并制定了一系列规章制度，对各部门进行了明确分工，各部门依照规章制度行使职能。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间保持机构独立、场所分离、人员分置，不存在机构混同、合署办公的情形。

### （五）业务独立情况

公司拥有完整的供应、研发、生产、销售系统，拥有独立开展业务和面向市场自主经营的能力。所有业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公允的关联交易。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	19.07%	2024 年 05 月 09 日	2024 年 05 月 09 日	巨潮资讯网：《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-024）

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股 数(股)	股份增减变动 的原因
朱坤华	男	57	董事长	现任	2010年11月23日	2025年11月21日	12,936,677				12,936,677	
朱旭东	男	60	董事	现任	2010年11月23日	2025年11月21日	2,125,096				2,125,096	
温巧夫	男	52	董事、总经理	现任	2010年11月23日	2025年11月21日	12,306,313		1,320,000		10,986,313	个人资金需求
黄刚	男	51	副总经理	现任	2018年01月12日	2025年11月21日						
			董事会秘书	现任	2020年02月21日	2025年11月21日						
			董事	现任	2019年11月22日	2025年11月21日						
俞斌	男	43	董事、副总经理	现任	2019年11月22日	2025年11月21日		95,100			95,100	基于对公司未来发展的信心和长期投资价值的认同
陈忠琪	男	43	财务负责人、副总经理	现任	2021年08月06日	2025年11月21日						
孙进山	男	61	董事	现任	2016年11月22日	2025年11月21日						
夏永	男	61	独立董事	现任	2024年05月09日	2025年11月21日						
张耀平	男	67	独立董事	现任	2019年11月22日	2025年11月21日						
陈荣盛	男	42	独立董事	现任	2021年04月12日	2025年11月21日						
金昆	男	57	监事	现任	2017年05月18日	2025年11月21日						
杨品文	男	35	监事	现任	2019年11月22日	2025年11月21日						
周荃	女	42	监事	现任	2019年11月22日	2025年11月21日						
吴忠生	男	42	独立董事	离任	2022年11月22日	2024年05月09日						
合计	--	--	--	--	--	--	27,368,086	95,100	1,320,000		26,143,186	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

独立董事吴忠生先生因个人原因，申请辞去公司第五届董事会独立董事职务，同时辞去第五届董事会审计委员会主任委员及第五届董事会薪酬与考核委员会委员职务。公司于2024年5月9日召开2023年度股东大会选举产生新任独立董事后，吴忠生先生已正式离任，不再担任公司任何职务。

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

吴忠生	独立董事	离任	2024 年 05 月 09 日	个人原因
夏永	独立董事	被选举	2024 年 05 月 09 日	个人原因

## 2、任职情况

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

(1) 朱坤华先生的简历:

朱坤华先生，男，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于广东省电子技术学校无线电专业。现任西藏硕贝德控股有限公司执行董事兼总经理、江苏凯尔生物识别科技有限公司董事长、广州硕贝德无线科技有限公司执行董事兼总经理、惠州金日工业科技有限公司董事、深圳硕贝德无线科技有限公司董事长、惠州硕贝德汽车智联科技有限公司董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事长。

(2) 朱旭东先生的简历:

朱旭东先生，男，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于嘉应学院。现任西藏硕贝德控股有限公司监事、惠州爱铨威电气有限公司董事兼总经理、惠州硕贝德精密技术工业有限公司董事、深圳硕贝德精密技术股份有限公司董事、惠州市凯亿鑫智能装备有限公司董事、中山硕洋智能科技有限公司董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事。

(3) 温巧夫先生的简历:

温巧夫先生，男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级经济师、电子工程师，天津大学管理科学与工程专业管理学博士。现任广州硕贝德科技有限公司执行董事兼总经理、江苏凯尔生物识别科技有限公司董事、惠州金日工业科技有限公司董事、苏州硕贝德创新技术研究有限公司董事长、深圳硕贝德无线科技有限公司董事、惠州硕贝德汽车智联科技有限公司董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事兼总经理。

(4) 黄刚先生的简历:

黄刚先生，男，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学计算机应用技术专业硕士。曾任职于大唐湘潭发电有限责任公司、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、中国投资咨询有限责任公司深圳分公司及深圳万润科技股份有限公司，现任东莞市合众导热科技有限公司执行董事、惠州市硕众导热科技有限公司监事、惠州金日工业科技有限公司董事、深圳硕贝德无线科技有限公司董事、深圳硕贝德科技有限公司执行董事兼总经理及惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事、副总经理及董事会秘书。

(5) 俞斌先生的简历:

俞斌先生，男，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海大学在读工学博士。曾任苏州电信工程师、硕贝德技术开发部研发总监、硕贝德研究院院长。现任江苏凯尔生物识别科技有限公司董事兼总经理、江苏硕贝德微电子科技有限公司执行公司事务的董事、苏州硕贝德通讯技术有限公司执行董事兼总经理、硕贝德（苏州）电子科技有限公司执行董事兼总经理及惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事、副总经理。

(6) 陈忠琪先生的简历:

陈忠琪先生，男，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，会计师，审计师，经济师。曾任美的集团环境电器事业部预算主任会计师、会通新材料有限公司集团会计体系经理、集团会计资金高级经理、子公司财务部部长；惠州市硕贝德精工技术有限公司副总经理及财务总监。现任江苏凯尔生物识别科技有限公司董事、惠州金日工业科技有限公司监事、苏州硕贝德创新技术研究有限公司董事、深圳硕贝德无线科技有限公司董事、惠州硕贝德汽车智联科技有限公司董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司副总经理和财务负责人。

(7) 孙进山先生的简历:

孙进山先生，男，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国注册会计师非执业会员，曾任深圳达实智能股份有限公司独立董事、深圳瑞和建筑装饰股份有限公司独立董事、深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司独立董事、麦趣尔集团股份有限公司独立董事及深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司独立董事，现任深圳市三态电子商务股份有限公司独立董事、深圳市长盈精密技术股份有限公司独立董事、深圳和而泰智能控制股份有限公司独立董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事。

(8) 张耀平先生的简历:

张耀平先生，男，1958年出生，中国国籍，具有新加坡永久居留权，香港中文大学电子工程博士。曾任太原理工大学教授、香港大学客座教授及香港城市大学研究员、新加坡南洋理工大学教授，现任深圳国人科技股份有限公司独立董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司独立董事。

(9) 陈荣盛先生的简历:

陈荣盛先生，男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，先后获得华南理工大学电子科学与技术（微电子）本科学位、华南理工大学微电子学与固体电子学硕士学位与香港科技大学电子及计算机工程博士学位。曾在香港科技大学从事博士后研究工作，现任华南理工大学微电子学院教授、广东省智能传感器与专用集成电路工程技术研究中心副主任，兼任惠州硕贝德无线科技股份有限公司独立董事。

（10）夏永先生的简历：

夏永先生，男，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、注册资产评估师、注册税务师，曾任深圳市健康元药业集团股份有限公司独立董事、江苏新恒基特种装备股份有限公司董事、深圳市富海银涛资产管理有限公司风控二部总经理及陕西西凤酒股份有限公司监事，现任深圳市中洲会计师事务所有限公司合伙人、深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司独立董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司独立董事。

（11）金昆先生的简历：

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

（12）杨品文先生的简历：

杨品文先生，男，1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2013 年至今，担任惠州硕贝德无线科技股份有限公司总裁办经理、人力资源中心副总监等职务；兼任广州硕贝德无线科技有限公司监事、东莞市合众导热科技有限公司监事、深圳硕贝德无线科技有限公司监事、惠州硕贝德汽车电子有限公司监事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司监事。

（13）周荃女士的简历：

周荃女士，女，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任惠州硕贝德无线科技股份有限公司财务主管、西藏硕贝德控股有限公司财务经理及惠州硕贝德新材料技术有限公司董事，现任惠州市硕贝德精工技术有限公司财务经理、河源硕贝德精密技术有限公司监事、惠州晖耀投资有限公司执行董事兼总经理、深圳市科盛通信技术有限公司监事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
朱坤华	西藏硕贝德控股有限公司	执行董事、总经理	2003 年 12 月 05 日		否
朱旭东	西藏硕贝德控股有限公司	监事	2003 年 12 月 05 日		否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱坤华	江苏凯尔生物识别科技有限公司	董事长	2014 年 02 月 26 日		否
朱坤华	广州硕贝德无线科技有限公司	执行董事兼总经理	2019 年 10 月 23 日		否
朱坤华	惠州金日工业科技有限公司	董事	2022 年 11 月 28 日		否
朱坤华	安徽凯尔通讯科技有限公司	董事长	2022 年 10 月 20 日	2025 年 03 月 17 日	否
朱坤华	深圳硕贝德无线科技有限公司	董事长	2017 年 06 月 15 日		否
朱坤华	惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	董事	2024 年 05 月 16 日		否
朱坤华	深圳市科盛通信技术有限公司	执行董事	2018 年 05 月 18 日	2024 年 10 月 17 日	否
朱旭东	惠州爱镭威电气有限公司	董事兼总经理	2010 年 03 月 15 日		否
朱旭东	惠州硕贝德精密技术工业有限公司	董事	2019 年 04 月 29 日		否
朱旭东	深圳硕贝德精密技术股份有限公司	董事	2016 年 05 月 13 日		否
朱旭东	惠州市凯亿鑫智能装备有限公司	董事	2023 年 01 月 04 日		否



朱旭东	中山硕洋智能科技有限公司	董事	2013 年 07 月 26 日		否
温巧夫	广州硕贝德科技有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 07 月 24 日		否
温巧夫	江苏凯尔生物识别科技有限公司	董事	2014 年 02 月 26 日		否
温巧夫	惠州金日工业科技有限公司	董事	2024 年 03 月 26 日		否
温巧夫	苏州硕贝德创新技术研究有限公司	董事长	2024 年 02 月 26 日		否
温巧夫	安徽凯尔通讯科技有限公司	董事	2021 年 07 月 13 日	2025 年 03 月 17 日	否
温巧夫	深圳硕贝德无线科技有限公司	董事	2017 年 06 月 15 日		否
温巧夫	惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	董事	2024 年 05 月 16 日		否
温巧夫	惠州硕贝德汽车电子有限公司	董事长	2022 年 12 月 15 日	2024 年 04 月 09 日	否
黄刚	惠州金日工业科技有限公司	董事	2022 年 11 月 28 日		否
黄刚	惠州市硕众导热科技有限公司	监事	2021 年 04 月 23 日		否
黄刚	深圳硕贝德无线科技有限公司	董事	2020 年 11 月 26 日		否
黄刚	东莞市合众导热科技有限公司	执行董事	2019 年 10 月 24 日		否
黄刚	深圳硕贝德科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 12 月 21 日	2025 年 01 月 21 日	否
俞斌	江苏凯尔生物识别科技有限公司	董事兼总经理	2022 年 10 月 25 日		否
俞斌	江苏硕贝德微电子科技有限公司	执行公司事务的董事	2023 年 09 月 06 日		是
俞斌	苏州硕贝德通讯技术有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 09 月 08 日		否
俞斌	安徽凯尔通讯科技有限公司	董事	2022 年 10 月 20 日	2025 年 03 月 17 日	否
俞斌	硕贝德（苏州）电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 02 月 26 日		否
俞斌	苏州硕贝德创新技术研究有限公司	董事长	2022 年 10 月 25 日	2024 年 02 月 26 日	否
陈忠琪	江苏凯尔生物识别科技有限公司	董事	2022 年 10 月 25 日		否
陈忠琪	惠州金日工业科技有限公司	监事	2022 年 11 月 28 日		否
陈忠琪	苏州硕贝德创新技术研究有限公司	董事	2024 年 02 月 27 日		否
陈忠琪	深圳硕贝德无线科技有限公司	董事	2022 年 11 月 09 日		否
陈忠琪	惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	董事	2024 年 05 月 16 日		否
孙进山	深圳市长盈精密技术股份有限公司	独立董事	2022 年 07 月 29 日		是
孙进山	深圳和而泰智能控制股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 14 日		是
孙进山	深圳市三态电子商务股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 01 日		是
张耀平	深圳国人科技股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 31 日		是
张耀平	新加坡南洋理工大学	教授	1998 年 07 月	2024 年 12 月	是
陈荣盛	华南理工大学	教师	2016 年 06 月		是
陈荣盛	广东省智能传感器与专用集成电路工程技术研究中心	副主任	2019 年 01 月		否
夏永	陕西西凤酒股份有限公司	监事	2015 年 11 月	2024 年 05 月	否
夏永	江苏新恒基特种装备股份有限公司	董事	2020 年 09 月	2024 年 06 月	否
夏永	深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司	独立董事	2024 年 05 月 20 日	2028 年 01 月 15 日	是
夏永	深圳市中洲会计师事务所有限公司	合伙人	2001 年 11 月		是
杨品文	广州硕贝德无线科技有限公司	监事	2019 年 10 月 23 日		否
杨品文	深圳硕贝德无线科技有限公司	监事	2021 年 03 月 17 日		否
杨品文	惠州硕贝德汽车电子有限公司	监事	2024 年 04 月 09 日		否
杨品文	东莞市合众导热科技有限公司	监事	2019 年 10 月 24 日		否
周荃	深圳市科盛通信技术有限公司	监事	2024 年 10 月 17 日		否
周荃	河源硕贝德精密技术有限公司	监事	2022 年 01 月 07 日		否
周荃	惠州晖耀投资有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 01 月 17 日		否
周荃	惠州市硕贝德精工技术有限公司	财务经理			是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况



决策程序：公司董事、监事津贴方案由薪酬与考核委员会提出，报经董事会或监事会审核后，提交股东大会审议通过后实施；公司高级管理人员的薪酬方案报董事会批准后实施。第五届董事会第十二次会议及 2023 年度股东大会审议通过《关于 2024 年度董事薪酬（津贴）方案的议案》；公司第五届董事会第十二次会议审议通过《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》；公司第五届监事会第十二次会议及 2023 年度股东大会审议通过《关于 2024 年度监事薪酬（津贴）方案的议案》。

依据：董事、监事的薪酬水平与董事、监事的工作任务，以及同行业收入水平保持一致。主要综合考虑董事、监事对公司关注程度、公司资产规模、同行业其他公司的收入水平等；高级管理人员根据其在公司担任的具体职务领取薪酬，薪酬由基本薪酬和绩效奖金构成，其中基本薪酬参考市场同类薪酬标准按月发放，与其承担的责任、风险挂钩，结合考虑职位、责任、能力等因素确定；绩效奖金根据公司相关规定进行考核与发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱坤华	男	57	董事长	现任	88.52	否
朱旭东	男	60	董事	现任	67.60	否
温巧夫	男	52	董事、总经理	现任	67.63	否
黄刚	男	51	董事、副总经理、董事会秘书	现任	107.80	否
俞斌	男	43	董事、副总经理	现任	125.20	否
陈忠琪	男	43	财务负责人、副总经理	现任	88.09	否
孙进山	男	61	董事	现任	6.00	否
夏永	男	61	独立董事	现任	3.85	否
张耀平	男	67	独立董事	现任	6.00	否
陈荣盛	男	42	独立董事	现任	6.00	否
金昆	男	57	监事	现任	4.00	否
杨品文	男	35	监事	现任	31.14	否
周荃	女	42	监事	现任	4.00	是
吴忠生	男	42	独立董事	离任	2.15	否
合计	--	--	--	--	607.98	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十二次会议	2024 年 04 月 11 日	2024 年 04 月 13 日	详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《董事会决议公告》（公告编号：2024-005）
第五届董事会第十三次会议	2024 年 04 月 26 日		
第五届董事会第十四次临时会议	2024 年 06 月 13 日	2024 年 06 月 13 日	详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第五届董事会第十四次临时会议决议公告》（公告编号：2024-029）
第五届董事会第十五次会议	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 24 日	详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《董事会决议公告》（公告编号：2024-038）
第五届董事会第十六次会议	2024 年 10 月 25 日		
第五届董事会第十七次临时会议	2024 年 12 月 19 日	2024 年 12 月 19 日	详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第五届董事会第十七次临时会议决议公告》（公告编号：2024-053）

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱坤华	6	5	1	0	0	否	1
朱旭东	6	5	1	0	0	否	1
温巧夫	6	5	1	0	0	否	1
黄刚	6	4	2	0	0	否	1
俞斌	6	1	5	0	0	否	1
孙进山	6	1	5	0	0	否	1
夏永	4	0	4	0	0	否	1
张耀平	6	0	6	0	0	否	1
陈荣盛	6	0	6	0	0	否	1
吴忠生	2	0	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

注：夏永先生以独立董事候选人身份，列席公司 2023 年度股东大会。

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》履行职责，对公司募集资金使用、关联交易等事项提出专业建议，切实保障公司规范运作及全体股东合法权益。

**九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况**

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会薪酬与考核委员会	陈荣盛、 吴忠生、 温巧夫	1	2024 年 04 月 11 日	1、审议通过《关于 2023 年度董事、高级管理人员薪酬分配方案的议案》； 2、审议《关于 2024 年度董事薪酬（津贴）方案的议案》； 3、审议通过《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》。	按照《公司法》《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，一致通过所有议案。		
第五届董事会审计委员会	吴忠生、 张耀平、 黄刚	2	2024 年 02 月 19 日	1、审议通过《关于公司 2023 年内部审计工作报告》； 2、审议通过《关于公司审计部 2024 年度工作计划的议案》。	按照《公司法》《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，一致通过所有议案。		
			2024 年 04 月 11 日	1、审议通过《2023 年年度报告全文及其摘要》； 2、审议通过《2023 年度审计报告》； 3、审议通过《关联方占用公司资金情况的专项说明》； 4、审议通过《对外担保情况的专项说明》； 5、审议通过《2023 年度财务决算报告》； 6、审议通过《2023 年度内部控制评价报告》； 7、审议通过《关于公司计提资产减值准备的议案》； 8、审议通过《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》； 9、审议通过《关于 2023 年度利润分配预案的议案》； 10、审议通过《关于 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》； 11、审议通过《对会计师事务所 2023 年度履职情况评估》。	按照《公司法》《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，一致通过所有议案。		
	吴忠生、 孙进山、 张耀平	1	2024 年 04 月 26 日	1、审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告全文的议案》。	按照《公司法》《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，一致通过所有议案。		
	夏永、孙 进山、张 耀平	2	2024 年 08 月 23 日	1、审议通过《关于公司<2024 年半年度报告>全文及其摘要的议案》； 2、审议通过《关于 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。	按照《公司法》《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，一致通过所有议案。		
2024 年 10 月 25 日			1、审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告全文的议案》。	按照《公司法》《公司章程》等相关规定开展			

					工作，勤勉尽责，一致通过所有议案。		
第五届董事会提名委员会	张耀平、陈荣盛、朱坤华	1	2024 年 04 月 11 日	1、审议通过《关于补选独立董事的议案》。	按照《公司法》《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，一致通过所有议案。	筛选合格的独立董事候选人，确保其符合任职资格和条件。	

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,070
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,613
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,683
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,683
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,648
销售人员	129
技术人员	457
财务人员	57
行政人员	392
合计	2,683
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	2
硕士研究生	71
本科	493
专科	514
专科以下	1,603
合计	2,683

### 2、薪酬政策

根据国家有关劳动法律法规和政策，结合公司实际情况，公司制定科学的薪酬管理制度，为员工提供具有竞争力的薪酬及福利。公司薪酬以岗位价值、员工能力等为依据，在兼顾公平公正原则的基础上向优秀人才倾斜，以充分激发员工的工作热情与创造力。

### 3、培训计划

公司注重员工综合素质的提升，根据岗位性质不同，制定了多元化的内部培训课程，如专业技能培训、管理能力培训、沟通能力培训等，并通过线上线下的方式供员工学习。此外公司鼓励员工积极参与外部讲座，通过内部培训、外部讲座及经验分享会等多种形式，不断充实自我，实现个人职业发展与企业发展的共赢。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### 1、股权激励

(1) 2021年2月8日，公司召开第四届董事会第十四次临时会议，审议通过了《关于公司<2021年股票期权激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<2021年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理股票期权激励有关事项的议案》等相关议案，独立董事发表了同意意见。

同日，公司召开第四届监事会第十一次临时会议，审议通过了《关于公司<2021年股票期权激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<2021年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于核实公司<2021年股票期权激励计划激励对象名单>的议案》。

(2) 2021年2月9日至2021年2月18日期间，公司对激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。2021年2月19日，公司监事会发表了《监事会关于公司2021年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》，在公示期内，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议或意见。

(3) 2021年2月24日，公司召开2021年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2021年股票期权激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<2021年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理股票期权激励有关事项的议案》。同日公司披露了《关于公司2021年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2021年3月9日，公司召开第四届董事会第十五次临时会议、第四届监事会第十二次临时会议，审议通过了《关于向2021年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，独立董事发表了同意意见。

(5) 2021年4月16日，公司完成了2021年股票期权激励计划的授予登记工作，公司向143名激励对象授予登记1177万份期权。

(6) 2021年6月8日，公司召开第四届董事会第二十一临时会议、第四届监事会第十八次临时会议，审议通过了《关于调整2021年股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，独立董事发表了同意意见。公司2021年股票期权激励计划股票期权的行权价格由11.75元/份调整为11.73元/份。

(7) 2022年4月1日，公司召开第四届董事会第三十二次临时会议及第四届监事会第二十六次临时会议，审议通过了《关于注销2021年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。因公司部分激励对象离职，及公司未达到2021年股票期权激励计划第一个行权期的业绩考核目标，同意公司注销前述涉及的421.15万份股票期权。

(8) 2023年4月24日，公司召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于注销2021年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。因公司部分激励对象离职，及公司未达到公司2021年股票期权激励计

划第二个行权期的业绩考核目标，同意公司注销前述涉及的 331.25 万份股票期权。

(9) 2024 年 4 月 11 日，公司召开第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。因公司部分激励对象离职，及公司未达到公司 2021 年股票期权激励计划第三个行权期的业绩考核目标，同意公司注销前述涉及的 241.95 万份股票期权。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了《关于公司 2024 年度董事、监事和高级管理人员薪酬（津贴）方案的公告》，明确高级管理人员根据其在公司担任的具体职务领取薪酬，薪酬由基本薪酬和绩效奖金构成，其中基本薪酬参考市场同类薪酬标准按月发放，与其承担的责任、风险挂钩，结合考虑职位、责任、能力等因素确定；绩效奖金根据公司相关规定进行考核与发放。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

公司已依据《公司法》《上市公司治理准则》等法律法规，已基本建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行，在公司经营管理的各环节中起到了较好的控制和防范作用。

根据公司财务报告中对内部控制重大缺陷的认定情况，在报告期末公司不存在财务报告内部控制重大缺陷。根据公司非财务报告中对内部控制重大缺陷认定情况，在报告期末公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自本报告期末至本报告发出日之间，公司未有发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

# 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

# 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

## 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：2024 年度内部控制评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：①公司董事、监事、高级管理人员的舞弊行为；②公司因重大	1、重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重

	<p>错报更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2、重要缺陷：①未依照公认会计准则选择 and 运用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标；④对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。</p> <p>3、一般缺陷：除构成重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。</p> <p>2、重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。</p> <p>3、一般缺陷：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：错报金额≥营业收入的 5%或错报金额≥资产总额的 2%；</p> <p>2、重要缺陷：营业收入的 2%≤错报金额&lt;营业收入的 5%或资产总额的 1%≤错报金额&lt;资产总额的 2%；</p> <p>3、一般缺陷：错报金额&lt;营业收入的 2% 或错报金额&lt;资产总额的 1%。</p>	非财务报告的内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
硕贝德公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：内部控制审计报告
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

本年度公司治理整体符合要求，不存在需要整改的重大问题。



## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息：不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因：公司及控股子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

公司秉承“客户导向、以人为本、诚信务实、长期奋斗”的企业价值观，在诚信经营的同时，也承担着社会责任。

#### （一）股东权益保护

公司按照《公司法》《证券法》等相关规定，不断完善和规范公司内部控制的组织架构，确立了由股东大会、董事会、监事会和公司管理层组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。报告期内，公司共召开 1 次股东大会、6 次董事会及 6 次监事会，会议召集、召开、表决程序符合法律法规及规范性文件的要求。

公司重视投资者关系管理工作，通过投资者热线、专用邮箱、投资者互动平台、业绩说明会及线下面对面沟通等多种形式，积极了解投资者的需求和关切。报告期内，公司召开业绩说明会 2 场、互动易平台回复 206 条，及时解答了投资者关注的问题。

#### （二）职工权益保护

公司严格遵守《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国劳动法》等法律法规，建立和实施了较为科学的招聘和选拔、培训与发展、考核、奖惩、晋升等管理制度，保障员工依法享有劳动权利。

公司重视员工培训学习和素质提升，通过线上与线下、内训与外训相结合等方式不定期开展培训，不断提升员工的专业能力和综合素质，努力实现员工成长与公司发展的友好互动。

#### （三）供应商、客户权益保护

公司持续完善采购流程与机制，制订了《供应商管理》等内部制度，严格规范供应商准入、评选及退出等流程，持续评估和提升供应商的表现，推动建立健康有序的合作关系。

公司坚持以客户为中心，深入了解客户需求，提供个性化的方案，通过优质的产品质量、良好的售后服务，较大提高了客户满意度。

#### （四）环境保护

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》等法律法规，持续开展清洁生产，不断优化生产流程，力求在源头上减少对环境的影响。



### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

暂不涉及。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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；如违反本承诺函而给公司造成损失的，同意全额赔偿公司因此遭受的所有损失。	2011年04月26日	长期有效	上述股东均遵守上述承诺，未发现违反上述承诺的情况。
	董事（朱坤华、朱旭东、温巧夫）及朱旭华	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。
其他承诺	俞斌、陈忠琪	股份增持承诺	俞斌先生或其一致行动人计划自增持公告披露之日起6个月内增持公司股份，拟增持金额不低于人民币60.00万元（含本数）；陈忠琪先生或其一致行动人计划自增持公告披露之日起6个月内增持公司股份，拟增持金额不低于人民币60.00万元（含本数）	2023年12月08日	2024年6月10日前	2024年2月5日已完成相关承诺。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用



盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
惠州金日工业科技有限公司	2022年01月01日	2025年12月31日	3,500	689.68	金日工业主要从事新能源汽车电池包高低压线束的研发、生产和销售,报告期内,受下游主机厂出货量波动的影响,部分客户订单不及预期;此外新能源乘用车市场竞争激烈,叠加客户降本要求,部分产品毛利率下滑,进而导致2024年度金日工业净利润未达标。	2022年10月17日	巨潮资讯网:《关于公司以股权受让及增资方式收购惠州金日工业科技有限公司51.28%股权的公告》(公告编号:2022-069)

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

经公司第四届董事会第三十七次临时会议审议通过,公司与金日工业原股东签署了《股权转让及增资协议》,金日工业原股东惠州华声企业管理有限公司、惠州金日观远企业管理合伙企业(有限合伙)、惠州市金飞粤科技服务有限公司承诺金日工业在2022年-2025年的净利润分别为1500万元、2500万元、3500万元及3800万元,具体内容详见公司于2022年10月17日在巨潮资讯网披露的《关于公司以股权受让及增资方式收购惠州金日工业科技有限公司51.28%股权的公告》(公告编号:2022-069)。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据容诚会计师事务所(特殊普通合伙)出具的容诚审字[2025]200Z2043号无保留意见的审计报告显示,金日工业2024年度净利润为689.68万元,扣除非经常性损益后的净利润为758.35万元,未实现2024年度的业绩承诺,触发了业绩补偿条款,业绩承诺方累计需向公司补偿970.07万元。

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
金日工业	35,000,000.00	6,896,792.24	19.71%	25,000,000.00	28,447,609.93	113.79%	10,758,317.17	0.00

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、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。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

执行《企业会计准则解释第 17 号》2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

关于供应商融资安排的披露

本公司财务报表附注七、58 之“（3）供应商融资安排”已按解释 17 号的要求披露 2024 年度与供应商融资安排的相关信息

2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会【2023】11 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行，本公司采用未来适用法执行该规定，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

增加惠州德特投资有限公司、越南硕贝德电子科技有限公司。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65.38
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	付后升、吴濛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	付后升先生第五年为公司服务、吴濛先生第一年为服务
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0.00
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，共支付内部控制审计费用 15 万元（含



税)。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司及子公司作为原告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的事项汇总	4,895.62	否	部分案件已完结；未完结案件涉及金额为4,697.61万元。	对公司利润不构成重大影响	部分已完结，未完结案件正在进行中。		
公司及子公司作为被告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的事项汇总	92.78	否	部分案件已完结；未完结案件涉及金额为83.28万元。	对公司利润不构成重大影响	部分已完结，未完结案件正在进行中。		

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 公司于 2023 年 12 月 25 日召开的第五届董事会第十一次临时会议及第五届监事会第十一次临时会议审议通过《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》；2024 年 6 月 13 日召开的第五届董事会第十四次临时会议及第五届监事会第十四次临时会议审议通过《关于增加 2024 年日常关联交易预计的议案》，具体内容详见巨潮资讯网上披露的相关公告；

(2) 公司于 2024 年 4 月 11 日召开的第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第十二次会议，于 2024 年 5 月 9 日召开 2023 年度股东大会审议通过《关于公司申请综合授信额度并接受关联方提供担保暨关联交易的议案》，具体内容详见巨潮资讯网上披露的相关公告；

(3) 公司于 2024 年 12 月 19 日召开的第五届董事会第十七次临时会议及第五届监事会第十七次临时会议审议通过《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》，具体内容详见巨潮资讯网上披露的相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2024 年度日常关联交易预计的公告	2023 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
关于公司申请综合授信额度并接受关联方提供担保暨关联交易的公告	2024 年 04 月 13 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
关于增加 2024 年日常关联交易预计的公告	2024 年 06 月 13 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
关于 2025 年度日常关联交易预计的公告	2024 年 12 月 19 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>

## 十五、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

公司报告期不存在租赁情况。

**2、重大担保**
 适用  不适用

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保		
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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保		
江苏凯尔	2024 年 04 月 13 日	42,450	2023 年 05 月 30 日	5,000	连带责任保证			3 年	否	否		
			2022 年 11 月 01 日	6,700	连带责任保证			3 年	否	否		
			2022 年 04 月 01 日	6,980	连带责任保证			3 年	否	否		
			2023 年 01 月 12 日	2,000	连带责任保证			3 年	否	否		
			2023 年 03 月 08 日	3,000	连带责任保证			1 年	是	否		
		2023 年 03 月 02 日	2,000	连带责任保证			1 年	是	否			
金日工业		18,000	2023 年 05 月 19 日	11,493.56	连带责任保证		少数股东提供反担保	2 年	否	否		
硕贝德通讯		2024 年 04 月 13 日	8,950	2022 年 09 月 28 日	2,936.15	连带责任保证			10 年	否	否	
				2022 年 07 月 28 日	1,000	连带责任保证			3 年	否	否	
				2024 年 05 月 10 日	1,000	连带责任保证			3 年	否	否	
				2024 年 08 月 28 日	700	连带责任保证			1 年	否	否	
硕贝德微电子	2024 年 04 月 13 日		8,000	2024 年 06 月 28 日	1,000	连带责任保证			3 年	否	否	
				2024 年 07 月 05 日	1,000	连带责任保证			3 年	否	否	
				2024 年 12 月 16 日	500	连带责任保证			2 年	否	否	
东莞合众			2024 年 04 月 13 日	9,000	2021 年 01 月 19 日	1,000	连带责任保证			10 年	否	否
					2022 年 09 月 20 日	728	连带责任保证		少数股东提供反担保	1.5 年	是	否
					2021 年 04 月 22 日	0	连带责任保证			3 年	是	否
					2023 年 04 月 21 日	1,499.48	连带责任保证			1 年	否	否
惠州硕众		2024 年 04 月 13 日		9,000	2023 年 07 月 28 日	800	连带责任保证			少数股东提供反担保	3 年	否
					2023 年 07 月 27 日	999.8	连带责任保证		1 年		是	否
					2024 年 12 月 16 日	1,000	连带责任保证		412 天		否	否
硕贝德汽车智联				2024 年 04 月 13 日	1,000	2023 年 06 月 14 日	1,000	连带责任保证			1 年	是
硕贝德研究院	2,000				2024 年 07 月 05 日	1,000	连带责任保证			3 年	否	否
					2024 年 12 月 05 日	650	连带责任保证			3 年	否	否
安徽凯尔	2024 年 04 月 13 日				5,000		0					



报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	103,400	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	53,986.98							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	103,400	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	36,353.7							
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	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽凯尔	2023 年 10 月 28 日	1,000	2023 年 10 月 16 日	1,000	连带责任保证			3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		1,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				1,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		1,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				1,000		
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)	104,400	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	54,986.98							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	104,400	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	37,353.7							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	38.57%									
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)	30,067.55									
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)	30,067.55									
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用									
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用									

采用复合方式担保的具体情况说明: 1、公司与金日工业其他股东谢二镛、李绍光、吴泽彬及何伟乐签署了《反担保协议》, 因公司与金融机构签署了《最高额保证合同》, 上述股东同意按其对于金日工业的持股比例为公司向金日工业提供担保的事项提供反担保; 2、公司与韩飞签署了《反担保协议》, 因公司与金融机构签署了《最高额保证合同》, 上述股东同意按其对于东莞合众、惠州硕众的持股比例 (直接持股及间接持股) 为公司分别向东莞合众、惠州硕众提供担保的事项提供反担保。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	17,818.76	10,769.74	0	0
合计		17,818.76	10,769.74	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、根据公司发展规划，硕贝德于 2024 年 2 月以自有资金设立全资子公司惠州德特投资有限公司（以下简称“德特”），注册资本 100 万元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次对外投资事项属于董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。2024 年 5 月德特与尹志君等 10 名自然人共同出资设立惠州欣硕投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“欣硕”），认缴总出资额 1,000 万元，其中德特出资 250 万元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，本次交易在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。截至本报告披露日，已完成工商注册登记手续。

2、硕贝德于 2024 年 3 月与上海仟御辰企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“仟御辰”）签订《股权转让合同》，硕贝德以 1 元向仟御辰转让其持有江苏硕贝德微电子科技有限公司（以下简称“硕贝德微电子”）20% 股权（认缴出资 1,000 万元，实缴出资 0 万元）。此次股权转让完成后，公司持有硕贝德微电子 80% 股权。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，本次交易在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。

硕贝德于 2024 年 7 月与欣硕签订《股权转让合同》，公司拟以人民币 1 元向欣硕转让持有硕贝德微电子 20% 股权（认缴出资人民币 1,000 万元，实缴出资人民币 0 万元），此次股权转让完成后，公司持有硕贝德微电子 60% 股权。据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，本次交易在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。

3、为落实国企改革要求，镇江国有投资控股集团有限公司于 2024 年 4 月拟将其持有苏州科阳半导体有限公司（以下简称“科阳”）6% 股权无偿划转至江苏金信金融控股集团有限公司。经综合考虑，硕贝德决定放弃本次优先购买权，公司仍持有科阳 7.2410% 股权。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，本次交易在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。

4、硕贝德参股公司 WIN BILLION TECHNOLOGY LIMITED（亿胜科技有限公司，以下简称“香港亿胜”）的股东

李治南先生于 2024 年 5 月拟将其持有香港亿胜 36.10% 股权以 837.09 万美元转让给宫龙先生。经综合考虑，公司决定放弃本次优先购买权。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，本次交易在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。

5、硕贝德于 2024 年 7 月获悉，李旺、车颖轩拟分别向苏州工业园区元禾鼎盛股权投资合伙企业（有限合伙）转让苏州聚合鹏飞创业投资合伙企业（有限合伙）4.40%、1.31% 份额。经综合考虑，公司放弃该等份额的优先购买权。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——交易与关联交易》及《公司章程》等相关规定，本次放弃优先购买权属于董事长的审批权限，无需提交董事会、股东大会审议。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、硕贝德控股子公司惠州硕贝德汽车智联科技有限公司（以下简称“汽车智联”）于 2024 年 3 月以 54.90 万元受让惠州市睿德天诚科技有限公司持有惠州硕贝德汽车电子有限公司（以下简称“汽车电子”）20% 股权。本次交易完成后，汽车智联持有汽车电子 100% 的股权。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，本次交易在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。截至本报告披露日，已完成工商变更手续。

2、硕贝德全资子公司广州硕贝德无线科技有限公司（以下简称“广州硕贝德”）于 2024 年 4 月通过竞拍方式以 288 万元获得广州知识城新一代信息技术价值创新园内土地使用权，宗地面积 2,752 平方米。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，本次交易在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。

3、为满足客户的交付需求，硕贝德控股子公司硕贝德微电子在越南设立全资子公司越南硕贝德电子科技有限公司，注册资本为 500 万元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，本次交易在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。截至本报告披露日，已完成相关备案登记手续。

## 第七节 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	22,202,315	4.77%				-1,604,925.00	-1,604,925.00	20,597,390.00	4.42%
1、国家持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
3、其他内资持股	22,202,315	4.77%				-1,604,925.00	-1,604,925.00	20,597,390.00	4.42%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
境内自然人持股	22,202,315	4.77%				-1,604,925.00	-1,604,925.00	20,597,390.00	4.42%
4、外资持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
二、无限售条件股份	443,544,112	95.23%				1,604,925.00	1,604,925.00	445,149,037.00	95.58%
1、人民币普通股	443,544,112	95.23%				1,604,925.00	1,604,925.00	445,149,037.00	95.58%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
三、股份总数	465,746,427	100.00%				0.00	0.00	465,746,427.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
朱坤华	9,702,508			9,702,508	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解锁
朱旭东	1,593,822			1,593,822	高管锁定	每年按上年末持有



						股份总数 25%解锁
温巧夫	10,905,985		1,676,250	9,229,735	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解锁
俞斌	0	71,325		71,325	高管锁定	每年按上年末持有股份总数 25%解锁
合计	22,202,315	71,325	1,676,250	20,597,390	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	59,701	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	58,140	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日前上 一月末表决权恢复的 优先股股东总数（如 有）（参见注 9）	0	持有特别表决 权股份的股东 总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内增减变 动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售条件的股 份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
西藏硕贝德控 股有限公司	境内非国有 法人	16.92%	78,825,104	-	0	78,825,104	质押	30,000,000	
朱坤华	境内自然人	2.78%	12,936,677	-	9,702,508	3,234,169	不适用	0	
温巧夫	境内自然人	2.36%	10,986,313	-1,320,000	9,229,735	1,756,578	不适用	0	
朱旭东	境内自然人	0.46%	2,125,096	-	1,593,822	531,274	不适用	0	
罗耀武	境内自然人	0.41%	1,892,100	1,889,300	0	1,892,100	不适用	0	
赵新苗	境内自然人	0.40%	1,850,000	50,000	0	1,850,000	不适用	0	
雷殿斌	境内自然人	0.36%	1,686,800	742,000	0	1,686,800	不适用	0	
香港中央结算有 限公司	境外法人	0.29%	1,339,336	1,333,800	0	1,339,336	不适用	0	
姚显强	境内自然人	0.28%	1,298,600	1,246,100	0	1,298,600	不适用	0	
张建勇	境内自然人	0.23%	1,074,300	报告期新增的前 200 名股东，未知 其股份变动情况	0	1,074,300	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况 （如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动 的说明	除西藏硕贝德控股有限公司为公司控股股东、朱坤华为公司实际控制人、西藏硕贝德控股有限公司与朱坤华、朱旭东、朱旭华为一致行动人外，公司未知其他持股 5% 以上股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名股东中存在回购专户的	公司回购专用证券账户未在上表中列示，截至报告期末，公司回购专用证券账户持有公司股份 4934982 股，占公司总股本 1.06%。								

特别说明（如有）（参见注 10）			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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	78,825,104	人民币普通股	78,825,104
朱坤华	3,234,169	人民币普通股	3,234,169
罗耀武	1,892,100	人民币普通股	1,892,100
赵新苗	1,850,000	人民币普通股	1,850,000
温巧夫	1,756,578	人民币普通股	1,756,578
雷殿斌	1,686,800	人民币普通股	1,686,800
香港中央结算有限公司	1,339,336	人民币普通股	1,339,336
姚显强	1,298,600	人民币普通股	1,298,600
张建勇	1,074,300	人民币普通股	1,074,300
朱旭华	982,052	人民币普通股	982,052
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、西藏硕贝德控股有限公司与朱坤华、朱旭东、朱旭华为一行动人外，公司未知其他持股 5% 以上股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、西藏硕贝德控股有限公司除通过普通证券账户持有 59125104 股外，还通过中信证券华南股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 19700000 股，实际合计持有 78825104 股； 2、罗耀武除通过普通证券账户持有 679400 股外，还通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 1212700 股，实际合计持有 1892100 股； 3、赵新苗除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1850000 股，实际合计持有 1850000 股； 4、姚显强除通过普通证券账户持有 642600 股外，还通过联储证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 656000 股，实际合计持有 1298600 股； 5、朱旭华除通过普通证券账户持有 981752 股外，还通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 300 股，实际合计持有 982052 股。		

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用  不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用  不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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

是  否

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

**2、公司控股股东情况**

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
西藏硕贝德控股有限公司	朱坤华	2003 年 12 月 05 日	914413007564919973	研发、生产、销售：电子连接线、电子软排线、连接器、电子元器件及相关配件；国内贸易、货物及技术进出口；股权投资（不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品；不得为被投资企业以外的企业投资提供担保；不得从事房地产业务）（从事以上经营不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

**3、公司实际控制人及其一致行动人**

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

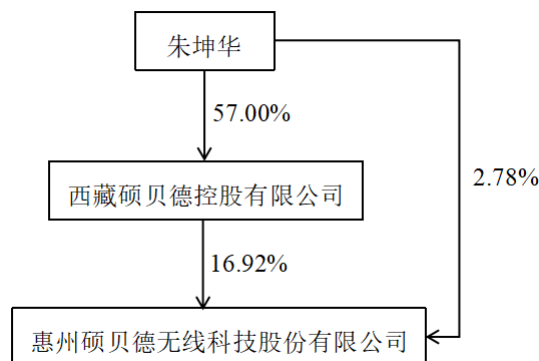
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱坤华	本人	中国	否
主要职业及职务	朱坤华先生，男，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于广东省电子技术学校无线电专业。现任西藏硕贝德控股有限公司执行董事兼总经理、江苏凯尔生物识别科技有限公司董事长、广州硕贝德无线科技有限公司执行董事兼总经理、惠州金日工业科技有限公司董事、深圳硕贝德无线科技有限公司董事长、惠州硕贝德汽车智联科技有限公司董事及惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图







实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

**4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%**

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]200Z1499 号
注册会计师姓名	付后升、吴濛

### 审计报告正文

#### （一）审计意见

我们审计了惠州硕贝德无线科技股份有限公司（以下简称硕贝德公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了硕贝德公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### （二）形成审计意见的基础

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

#### （三）关键审计事项

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

#### 1、收入确认

##### （1）事项描述

如财务报表附注五、26“收入”及七、41“营业收入和营业成本”所示，硕贝德公司主要从事无线通信终端天线、智能模组、散热器件及模组、线束及连接件等产品的研发、生产及销售。2024 年度，硕贝德公司主营业务收入金额为人民币 184,107.89 万元。

由于收入是硕贝德公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认达到特定目标或预期的固有风险，我们将硕贝德公司收入确认确定为关键审计事项。

##### （2）审计应对

我们对硕贝德公司收入确认实施的相关程序主要包括：

- ①了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计有效性，并测试关键控制运行的有效性；
- ②选取样本检查销售合同并结合与管理层的访谈，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，对与产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行分析评估，评价硕贝德公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- ③结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；
- ④对本年记录的收入交易选取样本，执行检查与收入确认相关的支持性文件的程序，包括销售合同、订单、出口报关单、销售发票以及出口专用发票、产品运输单、客户签收单、对账单等；
- ⑤针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单、出口报关单等支持性文件，以评价

销售收入是否被记录于恰当的会计期间；

⑥复核财务报表附注中与收入有关的披露。

## 2、应收账款的可回收性

### （1）事项描述

如财务报表附注五、11“金融工具”及七、3“应收账款”所示，截至2024年12月31日，硕贝德公司应收账款原值为人民币64,744.55万元，应收账款坏账准备为人民币8,344.02万元。管理层对单项金额重大的应收账款和单项金额不重大但存在客观证据表明发生减值的应收账款单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备；除已单独计提坏账准备的应收账款外，参照同行业并结合硕贝德公司现时情况将应收账款按信用风险特征分组确定应计提的坏账准备。

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

### （2）审计应对

我们对硕贝德公司应收账款的可回收性实施的相关程序主要包括：

- ①了解和评价管理层与应收账款坏账准备确认相关的关键内部控制的设计有效性，并测试关键控制运行的有效性；
- ②评估管理层将应收账款划分组合计提坏账准备的方法是否适当；
- ③选取样本对管理层所编制的应收账款的账龄准确性进行了测试；
- ④评价管理层是否已识别全部单项金额重大且应单独计提坏账准备的应收账款，并复核坏账准备计提的依据及合理性；
- ⑤选取金额重大的应收账款进行函证、检查期后收款，测试其可收回性；
- ⑥复核财务报表附注中与应收账款坏账准备有关的披露。

### （四）其他信息

硕贝德公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括硕贝德公司2024年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

### （五）管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督硕贝德公司的财务报告过程。

### （六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	353,959,395.97	454,535,925.62
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	358,688,881.34	195,518,121.16
应收账款	564,005,329.32	513,373,430.68
应收款项融资	40,304,115.06	50,206,001.39
预付款项	9,058,296.69	10,304,626.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	20,677,909.79	12,123,806.91
其中：应收利息		643,333.27
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	383,585,602.10	277,073,341.95

其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产	79,750,471.57	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	108,709,713.29	108,260,310.07
流动资产合计	1,918,739,715.13	1,621,395,564.24
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		
长期股权投资		
其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产	179,343,486.50	199,303,417.73
投资性房地产		
固定资产	555,066,840.96	652,473,841.54
在建工程	71,894,385.41	24,112,150.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,360,499.92	18,942,396.29
无形资产	192,069,054.75	195,320,951.66
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	18,974,278.53	40,820,262.10
长期待摊费用	25,921,682.50	31,272,366.81
递延所得税资产	65,419,976.96	76,268,129.31
其他非流动资产	20,708,916.77	22,930,845.02
非流动资产合计	1,145,459,122.30	1,262,144,360.63
资产总计	3,064,198,837.43	2,883,539,924.87
流动负债：		
短期借款	960,620,207.58	813,029,345.10
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,308,600.00	
衍生金融负债		
应付票据	57,510,372.17	95,664,006.29
应付账款	465,871,396.64	355,963,059.34
预收款项		
合同负债	8,061,434.56	8,672,234.74
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	62,613,062.01	48,702,389.46
应交税费	11,547,443.93	14,171,748.39
其他应付款	35,476,608.95	40,272,149.19
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	52,093,166.72	
一年内到期的非流动负债	106,197,851.41	114,951,698.87
其他流动负债	57,324,604.06	14,746,700.91
流动负债合计	1,818,624,748.03	1,506,173,332.29
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	100,445,102.50	134,620,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,229,910.43	14,900,686.13
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	104,902,812.01	125,912,007.63
递延所得税负债		8,236,084.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	214,577,824.94	283,668,777.85
负债合计	2,033,202,572.97	1,789,842,110.14
所有者权益：		
股本	465,746,427.00	465,746,427.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	610,051,781.45	610,847,300.79
减：库存股	50,009,916.42	50,009,916.42
其他综合收益	3,405,613.82	3,849,783.78
专项储备		
盈余公积	42,565,633.34	42,565,633.34
一般风险准备		
未分配利润	-103,400,545.44	-38,941,541.81
归属于母公司所有者权益合计	968,358,993.75	1,034,057,686.68
少数股东权益	62,637,270.71	59,640,128.05
所有者权益合计	1,030,996,264.46	1,093,697,814.73
负债和所有者权益总计	3,064,198,837.43	2,883,539,924.87

法定代表人：朱坤华

主管会计工作负责人：陈忠琪

会计机构负责人：周中伟



**2、母公司资产负债表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	102,317,000.35	186,579,640.71
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	127,603,440.66	42,977,422.18
应收账款	339,618,117.66	339,839,272.59
应收款项融资	24,423,786.65	34,605,525.65
预付款项	3,177,721.26	3,710,364.92
其他应收款	271,174,553.43	161,082,577.51
其中：应收利息		643,333.27
应收股利		
存货	170,783,794.07	116,520,662.14
其中：数据资源		
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	95,505,104.22	93,397,863.31
<b>流动资产合计</b>	<b>1,134,603,518.30</b>	<b>978,713,329.01</b>
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	696,173,517.93	717,400,660.87
其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产	179,343,486.50	199,303,417.73
投资性房地产		
固定资产	280,446,521.21	315,855,499.31
在建工程	3,919,109.73	8,761,224.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	597,914.42	1,582,715.82
无形资产	35,843,918.16	38,770,725.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	7,220,455.30	7,313,966.94
递延所得税资产	57,255,912.55	62,554,445.25
其他非流动资产	255,103.10	1,667,974.85

非流动资产合计	1,261,755,938.90	1,353,910,630.86
资产总计	2,396,359,457.20	2,332,623,959.87
流动负债：		
短期借款	471,378,200.62	363,254,277.80
交易性金融负债	1,308,600.00	
衍生金融负债		
应付票据	87,395,057.88	101,511,048.84
应付账款	295,478,523.67	223,007,376.18
预收款项		
合同负债	1,329,498.98	2,210,366.62
应付职工薪酬	29,623,655.01	23,072,072.63
应交税费	7,998,015.04	7,922,332.74
其他应付款	29,675,190.94	31,193,236.31
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	77,476,184.13	95,335,284.53
其他流动负债	35,270,374.24	10,004,641.50
流动负债合计	1,036,933,300.51	857,510,637.15
非流动负债：		
长期借款	59,057,963.89	94,220,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	296,827.76	479,522.89
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	102,818,311.42	113,861,030.35
递延所得税负债		7,273,801.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	162,173,103.07	215,834,354.65
负债合计	1,199,106,403.58	1,073,344,991.80
所有者权益：		
股本	465,746,427.00	465,746,427.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	648,714,939.37	648,714,939.37
减：库存股	50,009,916.42	50,009,916.42
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,565,633.34	42,565,633.34
未分配利润	90,235,970.33	152,261,884.78
所有者权益合计	1,197,253,053.62	1,259,278,968.07

负债和所有者权益总计	2,396,359,457.20	2,332,623,959.87
------------	------------------	------------------

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,857,257,106.63	1,652,769,308.17
其中：营业收入	1,857,257,106.63	1,652,769,308.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,880,528,523.19	1,748,881,132.37
其中：营业成本	1,433,249,379.88	1,330,678,220.65
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,758,564.90	15,921,157.80
销售费用	44,963,769.63	44,338,196.42
管理费用	189,971,367.99	177,430,591.34
研发费用	164,711,558.78	153,610,707.35
财务费用	32,873,882.01	26,902,258.81
其中：利息费用	35,888,102.20	35,971,638.41
利息收入	5,767,630.51	15,053,909.82
加：其他收益	29,889,795.60	19,507,005.77
投资收益（损失以“-”号填列）	13,963,699.44	2,247,557.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-692,988.70
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）	-18,025,054.36	-12,885,186.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,405,496.68	-31,835,106.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-51,614,864.65	-98,205,232.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,114,251.17	1,622,247.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-62,349,086.04	-215,660,538.12
加：营业外收入	187,849.65	174,728.26
减：营业外支出	3,099,211.01	11,283,628.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-65,260,447.40	-226,769,438.60

减：所得税费用	2,797,891.91	-8,377,541.02
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-68,058,339.31	-218,391,897.58
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-68,058,339.31	-218,391,897.58
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. 归属于母公司股东的净利润	-64,459,003.63	-194,561,319.72
2. 少数股东损益	-3,599,335.68	-23,830,577.86
六、其他综合收益的税后净额	-444,169.96	442,120.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-444,169.96	442,120.63
（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	-444,169.96	442,120.63
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	-444,169.96	442,120.63
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	-68,502,509.27	-217,949,776.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	-64,903,173.59	-194,119,199.09
归属于少数股东的综合收益总额	-3,599,335.68	-23,830,577.86
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.14	-0.42
（二）稀释每股收益	-0.14	-0.42

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：陈忠琪

会计机构负责人：周中伟

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	958,548,728.36	978,751,450.24
减：营业成本	721,168,555.89	787,805,347.97
税金及附加	9,363,786.23	9,727,086.38
销售费用	23,606,217.16	19,883,911.69
管理费用	84,383,674.76	76,604,813.64
研发费用	105,971,705.65	109,958,149.17
财务费用	9,924,688.81	6,366,747.67
其中：利息费用	20,577,698.63	19,162,500.29
利息收入	6,187,196.96	13,416,634.49

加：其他收益	20,762,321.94	12,392,306.70
投资收益（损失以“-”号填列）	13,963,699.44	2,307,094.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-692,988.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-18,025,054.36	-12,885,186.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,319,580.23	-1,341,458.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-79,976,161.52	-59,923,839.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	669,007.27	413,624.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-63,795,667.60	-90,632,065.06
加：营业外收入	35,055.83	82,740.76
减：营业外支出	240,571.39	8,603,003.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-64,001,183.16	-99,152,327.61
减：所得税费用	-1,975,268.71	-15,418,067.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-62,025,914.45	-83,734,259.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-62,025,914.45	-83,734,259.94
（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	-62,025,914.45	-83,734,259.94
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,612,481,706.46	1,668,887,051.21
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	7,736,309.94	17,479,647.76
收到其他与经营活动有关的现金	27,961,584.91	27,052,900.23
经营活动现金流入小计	1,648,179,601.31	1,713,419,599.20
购买商品、接受劳务支付的现金	1,108,734,106.38	1,192,642,304.02
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	474,108,731.15	438,168,930.66
支付的各项税费	53,480,800.00	57,671,202.52
支付其他与经营活动有关的现金	73,136,046.24	109,067,476.78
经营活动现金流出小计	1,709,459,683.77	1,797,549,913.98
经营活动产生的现金流量净额	-61,280,082.46	-84,130,314.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,155,385.52	35,908,372.70
取得投资收益收到的现金	4,351,102.76	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,442,377.57	5,422,083.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	10,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		20,150,000.00
投资活动现金流入小计	19,948,865.85	61,480,455.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	109,059,469.47	234,400,736.97
投资支付的现金	549,041.00	46,707,116.43
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	109,608,510.47	281,107,853.40
投资活动产生的现金流量净额	-89,659,644.62	-219,627,397.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,350,000.00	16,551,363.36
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,350,000.00	16,551,363.36
取得借款收到的现金	1,049,029,457.12	975,097,600.02
收到其他与筹资活动有关的现金	107,887,701.66	67,026,385.16
筹资活动现金流入小计	1,163,267,158.78	1,058,675,348.54
偿还债务支付的现金	1,026,636,201.19	803,145,855.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,396,727.95	36,838,717.25
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	13,741,169.45	20,317,977.18
筹资活动现金流出小计	1,075,774,098.59	860,302,550.25
筹资活动产生的现金流量净额	87,493,060.19	198,372,798.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,119,943.87	-1,574,545.95

五、现金及现金等价物净增加额	-58,326,723.02	-106,959,459.87
加：期初现金及现金等价物余额	414,635,292.50	521,594,752.37
六、期末现金及现金等价物余额	356,308,569.48	414,635,292.50

**6、母公司现金流量表**

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	938,905,628.21	910,681,805.19
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	22,489,661.21	36,303,301.00
经营活动现金流入小计	961,395,289.42	946,985,106.19
购买商品、接受劳务支付的现金	701,104,916.74	687,671,430.07
支付给职工以及为职工支付的现金	181,404,384.65	207,569,002.79
支付的各项税费	17,792,837.41	15,253,044.39
支付其他与经营活动有关的现金	26,081,456.64	27,694,003.49
经营活动现金流出小计	926,383,595.44	938,187,480.74
经营活动产生的现金流量净额	35,011,693.98	8,797,625.45
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	3,155,385.52	35,567,909.14
取得投资收益收到的现金	4,351,101.76	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,206,312.39	20,852,113.53
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	46,712,799.67	56,420,022.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,380,059.98	60,280,651.22
投资支付的现金	53,353,960.00	366,686,897.43
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	77,734,019.98	426,967,548.65
投资活动产生的现金流量净额	-31,021,220.31	-370,547,525.98
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	588,880,000.00	541,019,625.00
收到其他与筹资活动有关的现金	133,428,911.44	122,265,660.41
筹资活动现金流入小计	722,308,911.44	663,285,285.41
偿还债务支付的现金	564,162,983.71	515,045,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,546,907.21	20,076,605.21
支付其他与筹资活动有关的现金	194,166,850.32	59,802,136.57
筹资活动现金流出小计	778,876,741.24	594,923,741.78
筹资活动产生的现金流量净额	-56,567,829.80	68,361,543.63
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	4,328,576.82	-182,769.19
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-48,248,779.31	-293,571,126.09
加：期初现金及现金等价物余额	150,355,803.17	443,926,929.26
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	102,107,023.86	150,355,803.17

**7、合并所有者权益变动表**

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	465,746,427.00				610,847,300.79	50,009,916.42	3,849,783.78		42,565,633.34		-38,941,541.81		1,034,057,686.68	59,640,128.05	1,093,697,814.73
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	465,746,427.00				610,847,300.79	50,009,916.42	3,849,783.78		42,565,633.34		-38,941,541.81		1,034,057,686.68	59,640,128.05	1,093,697,814.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-795,519.34		-	444,169.96			-64,459,003.63		-	2,997,142.66	-62,701,550.27
（一）综合收益总额							-	444,169.96			-64,459,003.63		-	-3,599,335.68	-68,502,509.27
（二）所有者投入和减少资本					-795,519.34								-795,519.34	6,596,478.34	5,800,959.00
1. 所有者投入的普通股														6,596,478.34	6,596,478.34
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					-795,519.34								-795,519.34	-795,519.34
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公 积														
2. 提取一般风 险准备														
3. 所有者 (或股东) 的分 配														
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	465,746,427.				610,051,781.4	50,009,916.42	3,405,613.		42,565,633		-103,400,545.44	968,358,993.7	62,637,270.71	1,030,996,264.46

额	00				5		82		.34			5		
---	----	--	--	--	---	--	----	--	-----	--	--	---	--	--

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	465,746,427.00				613,671,609.37	50,009,916.42	3,407,663.15		42,565,633.34		155,619,777.91		1,231,001,194.35	66,919,342.55	1,297,920,536.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	465,746,427.00				613,671,609.37	50,009,916.42	3,407,663.15		42,565,633.34		155,619,777.91		1,231,001,194.35	66,919,342.55	1,297,920,536.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-2,824,308.58		442,120.63				-194,561,319.72		-196,943,507.67	-7,279,214.50	-204,222,722.17
（一）综合收益总额							442,120.63				-194,561,319.72		-194,119,199.09	-23,830,577.86	-217,949,776.95
（二）所有者投入和减少资本					-2,824,308.58								-2,824,308.58	16,551,363.36	13,727,054.78
1. 所有者投入的普通股														16,551,363.36	16,551,363.36
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					-2,824,308.58								-2,824,308.58		-2,824,308.58
4. 其他															
（三）利润分															

配														
1. 提取盈余公 积														
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有 者（或股 东）的 分配														
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	465,746,427. 00				610,847,300.7 9	50,009,916.42	3,849,783. 78	42,565,633 .34		-38,941,541.81	1,034,057,686. 68	59,640,128.05	1,093,697,814.73	

**8、母公司所有者权益变动表**

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	465,746,427.00				648,714,939.37	50,009,916.42			42,565,633.34	152,261,884.78		1,259,278,968.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	465,746,427.00				648,714,939.37	50,009,916.42			42,565,633.34	152,261,884.78		1,259,278,968.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-62,025,914.45		-62,025,914.45
（一）综合收益总额										-62,025,914.45		-62,025,914.45
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资												

本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	465,746,427.00				648,714,939.37	50,009,916.42			42,565,633.34	90,235,970.33		1,197,253,053.62

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	465,746,427.00				651,539,247.95	50,009,916.42			42,565,633.34	235,996,144.72		1,345,837,536.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	465,746,427.00				651,539,247.95	50,009,916.42			42,565,633.34	235,996,144.72		1,345,837,536.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-2,824,308.58					-83,734,259.94		-86,558,568.52





(六) 其他												
四、本期期末余额	465,746,427.00				648,714,939.37	50,009,916.42			42,565,633.34	152,261,884.78		1,259,278,968.07

### 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）前身系惠州市硕贝德通讯科技有限公司，经广东省惠城区对外贸易经济合作局批准，于 2004 年 2 月 17 日在广东省惠州市成立的有限责任公司。经一系列股权转让与增资，于 2010 年 9 月 15 日，惠州市硕贝德通讯科技有限公司注册资本增至人民币 52,713,934.00 元。根据 2010 年 11 月 23 日股东会决议，惠州市硕贝德通讯科技有限公司按审计后的净资产折股整体变更为股份有限公司，公司注册资本变更为人民币 68,000,000.00 元。2021 年 3 月，公司注册资本增至人民币 46,574.6427 万元。公司统一社会信用代码：914413007583329069。本公司所发行人民币普通股 A 股，已于 2012 年 6 月在深圳证券交易所上市，总部位于广东省惠州市仲恺高新区东江高科技产业园惠泽大道 138 号。

公司主要的经营活动为研发、生产和销售无线通信终端天线及通信产品配件，以及智能模组、线束及连接件等产品。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 24 日决议批准报出。

### 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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

#### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10% 以上且金额大于 200 万元
重要的长期资产减值准备	单个资产计提金额大于 200 万元
重要的预付账款	账龄超过 1 年以上且单项金额超 100 万元



重要的在建工程项目	单个项目预算大于 1000 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	账龄超过 1 年以上且单项金额超过 100 万元
重要的应付账款、其他应付款	账龄超过 1 年以上且单项金额超过 100 万元
重要的资本化项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10% 且金额大于 500 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5% 以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产 10% 以上且金额大于 1000 万元
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关现金流入或流出总额 10% 以上且金额大于 1000 万元

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

### (2) 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和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、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。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

### (3) 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。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### (1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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。

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），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### (2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ① 该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ② 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③ 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （3）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。

### （4）报告期内增减子公司的处理

#### ①增加子公司或业务

##### A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

##### B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

#### ②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

### （5）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

#### (6) 特殊交易的会计处理

##### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

##### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

###### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

###### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

##### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### ④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与商誉之和之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

###### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、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。

## 10、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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可

变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

### （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。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

### （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

### （3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的

金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债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）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### （5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### ①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

A.应收款项/合同资产

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、合同资产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、合同资产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、合同资产等划分为若干组合，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 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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 应收其他客户

应收账款组合 2 应收合并范围内关联方客户

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收押金和保证金

其他应收款组合 4 应收代垫款

其他应收款组合 5 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，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。

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

对于划分为组合的应收款项融资，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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

合同资产组合 2 其他

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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 5，本公司应收款项的账龄自款项实际发生的月份起算，基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下表：

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

#### B. 债权投资、其他债权投资

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

##### ② 具有较低的信用风险

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

##### ③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 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。

#### (6) 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。

##### 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。

#### (7) 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。

#### (8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、12。

## 12、公允价值计量

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

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

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

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

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

##### ① 估值技术

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

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

##### ② 公允价值层次

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

### 13、合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

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

### 14、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、库存商品等。

#### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

#### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

#### （4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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

#### （5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

### 15、持有待售资产

#### （1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在

拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

#### （2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

#### （3）终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

#### （4）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 16、长期股权投资

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

#### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

## （2）初始投资成本确定

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

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

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

### 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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

## （3）后续计量及损益确认方法

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

### ①成本法

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

### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、15。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### (5) 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附注五、21。

### 17、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

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	10.00%	4.50%
机器设备	年限平均法	10	10.00%	9.00%
运输设备	年限平均法	8	10.00%	11.25%
办公设备	年限平均法	5	10.00%	18.00%
检测设备	年限平均法	10	10.00%	9.00%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

### 18、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。

### 19、借款费用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

A.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
非专利技术	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
商标权	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。

B.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。

C.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。

③研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

④划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A.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。

B.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。

⑤开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 21、长期资产减值

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

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 22、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在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
租入固定资产装修费	5-10 年
专有技术共享费	2-3 年
财产保险费	5 年

## 23、合同负债

详见附注五、13 合同资产。

## 24、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

### （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。

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

### （2）离职后福利的会计处理方法

#### ①设定提存计划

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

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

#### ②设定受益计划

##### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

##### B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

##### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

##### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；



(c) 资产上限影响的变动, 扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 在原设定受益计划终止时, 本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益:

- ① 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;
- ② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的, 参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现, 以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

#### ① 符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利, 符合设定提存计划条件的, 将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### ② 符合设定受益计划条件的

在报告期末, 本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- A. 服务成本;
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理, 上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 25、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

① 对于授予职工的股份, 其公允价值按公司股份的市场价格计量, 同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。② 对于授予职工的股票期权, 在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权, 公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日, 公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量, 以作出可行权权益工具的最佳估计。

### (4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

① 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付, 在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用, 相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量, 将其变动计入损益。

② 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础, 按本公司承担负债的公允价值金额, 将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

① 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应增加资本公积。

② 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础, 按权益工具授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

### (5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时, 若修改增加了所授予权益工具的公允价值, 按照权益工具公允价值的增加相应地

确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### （6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

## 26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### （1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本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。

### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转

让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

#### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

#### (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

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

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

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 27、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

## 28、政府补助

### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

### （3）政府补助的会计处理

#### ①与资产相关的政府补助

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

#### ②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

#### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④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。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

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

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

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

### (2) 递延所得税负债的确认

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

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

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

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

### (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ① 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

- ② 直接计入所有者权益的项目

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

- ③ 可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以

后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

#### B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

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

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

#### （4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 30、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

#### ①租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### ②单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：A.承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；B.该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

#### ③本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### A.使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

a.租赁负债的初始计量金额；

b.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

c.承租人发生的初始直接费用；

d.承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	租赁期	-	1/租赁期

## B.租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

a.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

b.取决于指数或比率的可变租赁付款额；

c.购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

d.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

e.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

### （2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### （3）租赁变更的会计处理

#### ①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

#### ②租赁变更未作为一项单独租赁

##### A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

**B. 本公司作为出租人**

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

**31、重大会计判断和估计**

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

(1) 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(2) 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

(3) 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

(4) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(5) 未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

**32、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------



执行《企业会计准则解释第 17 号》2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》，执行 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》	不影响	0.00
---	-----	------

执行《企业会计准则解释第 17 号》2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

关于供应商融资安排的披露

本公司财务报表附注七、58 之“（3）供应商融资安排”已按解释 17 号的要求披露 2024 年度与供应商融资安排的相关信息

2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会[2023]11 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行，本公司采用未来适用法执行该规定，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

**(2) 重要会计估计变更**

适用 不适用

**六、税项**

**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%、9%、5%
房产税	房产原值、房屋租金	1.2%、12%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
惠州硕贝德无线科技股份有限公司	15%
江苏凯尔生物识别科技有限公司	15%
惠州市硕众导热科技有限公司	15%
惠州金日工业科技有限公司	15%
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	15%
苏州硕贝德创新技术研究有限公司	15%
苏州硕贝德通讯技术有限公司	15%
硕贝德（韩国）有限公司	9%
台湾硕贝德无线科技有限公司	25%
<b>SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.</b>	<b>累进税率</b>
硕贝德国际（香港）有限公司	16.5%
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	5%
硕贝德（苏州）电子科技有限公司	5%
深圳硕贝德科技有限公司	5%
荆门硕贝德新能源科技有限公司	5%
惠州市硕贝德供应链管理有限公司	5%
惠州市硕贝德电气科技有限公司	5%
惠州德特投资有限公司	5%
惠州市硕贝德新能科技有限公司	5%

## 2、税收优惠

公司于 2018 年 11 月 28 日取得由广东省科技局，税务局和财政局联合颁发的编号为 GR201844005572 高新技术企业证书，有效期为 3 年；2024 年 11 月 28 日公司通过高新技术企业复审并取得编号 GR202444003823 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2024-2026 年企业所得税税率为 15%。

江苏凯尔生物识别科技有限公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业复审并取得编号为 GR202332017915 高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023-2025 年企业所得税税率为 15%。

惠州市硕众导热科技有限公司于 2023 年 12 月取得由广东省科技局，税务局和财政局联合颁发的编号为 GR202344007645 高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023-2025 年企业所得税税率为 15%。

惠州硕贝德汽车智联科技有限公司于 2024 年 11 月 28 日通过高新技术企业复审并取得编号 GR202444005982 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2024-2026 年企业所得税税率为 15%。

苏州硕贝德创新技术研究有限公司于 2022 年 12 月 31 日取得由江苏省科技局，税务局和财政局联合颁发的编号为 GR202232003951 高新技术企业证书，有效期为 3 年，2022-2024 年企业所得税税率为 15%。

惠州金日工业科技有限公司于 2022 年 12 月 31 日取得由广东省科技局，税务局和财政局联合颁发的编号 GR202244001878 高新技术企业证书，有效期为 3 年，2022-2024 年企业所得税税率为 15%。

苏州硕贝德通讯技术有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得由江苏省科技局，税务局和财政局联合颁发的编号为 GR202332003832 高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023-2025 年企业所得税税率为 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	269,411.08	91,675.95
银行存款	353,447,562.37	414,543,616.55
其他货币资金	242,422.52	39,900,633.12
合计	353,959,395.97	454,535,925.62
其中：存放在境外的款项总额	13,910,322.03	12,006,869.13

其他说明：

(1) 其他货币资金中 242,422.52 元系公司存入的票据保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项；

(2) 银行存款中 186,607,588.59 元系非公开发行的募集资金余额。

### 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	49,303,950.67	60,529,464.54
商业承兑票据	309,384,930.67	134,988,656.62
合计	358,688,881.34	195,518,121.16

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	374,972,298.74	100.00%	16,283,417.40	4.34%	358,688,881.34	202,622,787.32	100.00%	7,104,666.16	3.51%	195,518,121.16
其中:										
银行承兑汇票	49,303,950.67	13.15%			49,303,950.67	60,529,464.54	29.87%			60,529,464.54
商业承兑汇票	325,668,348.07	86.85%	16,283,417.40	5.00%	309,384,930.67	142,093,322.78	70.13%	7,104,666.16	5.00%	134,988,656.62
合计	374,972,298.74	100.00%	16,283,417.40	4.34%	358,688,881.34	202,622,787.32	100.00%	7,104,666.16	3.51%	195,518,121.16

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用

**(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	
商业承兑汇票坏账准备	7,104,666.16	9,178,751.24				16,283,417.40
合计	7,104,666.16	9,178,751.24				16,283,417.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		37,672,708.57
商业承兑票据		182,901,902.68
合计		220,574,611.25

**3、应收账款**

**(1) 按账龄披露**

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	589,217,815.95	534,948,011.61
1 至 2 年	6,622,017.73	12,888,883.73
2 至 3 年	6,051,464.47	19,582,695.55
3 年以上	45,554,219.39	26,754,677.52
3 至 4 年	19,162,103.86	30,821.00
4 至 5 年	30,821.00	
5 年以上	26,361,294.53	26,723,856.52
合计	647,445,517.54	594,174,268.41

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	53,494,734.35	8.26%	53,494,734.35	100.00%		53,319,040.55	8.97%	53,319,040.55	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	593,950,783.19	91.74%	29,945,453.87	5.04%	564,005,329.32	540,855,227.86	91.03%	27,481,797.18	5.08%	513,373,430.68
其中：										
应收其他客户	593,950,783.19	91.74%	29,945,453.87	5.04%	564,005,329.32	540,855,227.86	91.03%	27,481,797.18	5.08%	513,373,430.68
合计	647,445,517.54	100.00%	83,440,188.22	12.89%	564,005,329.32	594,174,268.41	100.00%	80,800,837.73	13.60%	513,373,430.68

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	19,377,465.62	19,377,465.62	19,377,465.62	19,377,465.62	100.00%	企业因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。
客户二	17,370,293.96	17,370,293.96	17,371,507.81	17,371,507.81	100.00%	企业因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。
客户三	8,662,436.64	8,662,436.64	8,662,436.64	8,662,436.64	100.00%	企业因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。
客户四	5,392,689.96	5,392,689.96	5,288,730.25	5,288,730.25	100.00%	企业因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。
客户五	2,516,154.37	2,516,154.37	2,794,594.03	2,794,594.03	100.00%	企业因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。
合计	53,319,040.55	53,319,040.55	53,494,734.35	53,494,734.35	100.00%	

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	589,100,025.93	29,455,001.34	5.00%
1-2 年	4,796,989.28	479,698.93	10.00%
2-3 年	53,767.98	10,753.60	20.00%
合计	593,950,783.19	29,945,453.87	

确定该组合依据的说明：见附注五、11

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

**(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	
应收账款坏账准备	80,800,837.73	2,763,040.09		41,718.50	81,971.10	83,440,188.22
合计	80,800,837.73	2,763,040.09		41,718.50	81,971.10	83,440,188.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	41,718.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	52,015,952.26		52,015,952.26	8.03%	2,600,797.61
第二名	40,099,887.56		40,099,887.56	6.19%	2,004,994.38
第三名	34,823,678.87		34,823,678.87	5.38%	1,741,183.94
第四名	32,784,009.18		32,784,009.18	5.06%	1,639,200.46
第五名	28,390,988.23		28,390,988.23	4.39%	1,419,549.41
合计	188,114,516.10		188,114,516.10	29.05%	9,405,725.80

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	40,304,115.06	50,206,001.39
合计	40,304,115.06	50,206,001.39

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	98,257,485.24	
合计	98,257,485.24	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		643,333.27
其他应收款	20,677,909.79	11,480,473.64
合计	20,677,909.79	12,123,806.91

(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		643,333.27
合计		643,333.27

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

3) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 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	533,160.75	3,591,049.61
押金、保证金	6,178,070.73	6,602,417.75
单位往来款	10,750,496.29	8,104,877.44
租金水电费	10,436,184.21	8,242,328.27
业绩补偿款	9,700,688.03	
其他	2,281,950.83	1,671,044.59
合计	39,880,550.84	28,211,717.66

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,294,460.70	9,937,639.87
1 至 2 年	5,039,528.92	1,826,376.76
2 至 3 年	432,248.90	4,652,454.89
3 年以上	16,114,312.32	11,795,246.14
3 至 4 年	4,525,310.20	926,638.19
4 至 5 年	739,701.09	2,238,008.43
5 年以上	10,849,301.03	8,630,599.52
合计	39,880,550.84	28,211,717.66

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	15,189,957.94	38.09%	15,189,957.94	100.00%		14,185,663.89	50.28%	14,185,663.89	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	24,690,592.90	61.91%	4,012,683.11	16.25%	20,677,909.79	14,026,053.77	49.72%	2,545,580.13	18.15%	11,480,473.64
其中：										
应收其他款项	24,690,592.90	61.91%	4,012,683.11	16.25%	20,677,909.79	14,026,053.77	49.72%	2,545,580.13	18.15%	11,480,473.64
合计	39,880,550.84	100.00%	19,202,641.05	48.15%	20,677,909.79	28,211,717.66	100.00%	16,731,244.02	59.31%	11,480,473.64

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
惠州凯珑光电有	7,813,590.25	7,813,590.25	7,813,590.25	7,813,590.25	100.00%	预计无法回款，单



限公司						项计提坏账
广东九九华立新材料股份有限公司	2,729,703.64	2,729,703.64	2,729,703.64	2,729,703.64	100.00%	预计无法回款，单项计提坏账
深圳市普泰睿科技有限公司	3,642,370.00	3,642,370.00	3,642,370.00	3,642,370.00	100.00%	预计无法回款，单项计提坏账
扬州市玄裕电子有限公司			1,004,294.05	1,004,294.05	100.00%	预计无法回款，单项计提坏账
合计	14,185,663.89	14,185,663.89	15,189,957.94	15,189,957.94		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	18,294,460.70	914,723.02	5.00%
1-2 年	1,322,638.82	132,263.88	10.00%
2-3 年	239,861.00	47,972.20	20.00%
3-4 年	3,727,924.15	1,863,962.08	50.00%
4-5 年	173,154.35	121,208.05	70.00%
5 年以上	932,553.88	932,553.88	100.00%
合计	24,690,592.90	4,012,683.11	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	314,763.50	1,286,351.77	15,130,128.75	16,731,244.02
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	599,837.05	879,176.91	992,383.07	2,471,397.03
2024 年 12 月 31 日余额	914,600.55	2,165,528.68	16,122,511.82	19,202,641.05

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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**4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	16,731,244.02	2,463,705.35			-7,691.68	19,202,641.05
合计	16,731,244.02	2,463,705.35			-7,691.68	19,202,641.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性



5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
惠州凯珑光电有限公司	租金水电费	7,813,590.25	4 年以上	19.59%	7,813,590.25
惠州华声企业管理有限公司	业绩补偿款	6,062,930.02	1 年以内	15.20%	303,146.50
越南亿胜科技有限公司	房屋押金	3,658,536.59	3-4 年	9.17%	1,829,268.29
深圳市普泰睿科技有限公司	货款	3,642,370.00	1-2 年	9.13%	3,642,370.00
广东九九华立新材料股份有限公司	设备款	2,729,703.64	3 年以上	6.84%	2,729,703.64
合计		23,907,130.50		59.93%	16,318,078.68

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	9,058,296.69	100.00%	10,106,217.90	98.07%
1 至 2 年			198,408.56	1.93%
合计	9,058,296.69		10,304,626.46	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
赫比(南通)科技有限公司	830,791.00	9.17
凡甲电子(苏州)有限公司	763,188.93	8.43
Swiftlink Technologies Inc.	724,590.72	8.00
广东电网公司惠州惠城供电局	562,594.88	6.21
创菱(上海)管理有限公司	519,497.70	5.74
合计	3,400,663.23	37.55

其他说明：

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	102,455,447.36	19,679,556.42	82,775,890.94	99,007,803.03	23,252,726.64	75,755,076.39
在产品	21,351,564.81		21,351,564.81	13,415,743.50		13,415,743.50

库存商品	183,965,153.98	18,165,124.19	165,800,029.79	133,904,487.34	19,783,383.48	114,121,103.86
发出商品	119,333,143.90	5,675,027.34	113,658,116.56	79,324,482.87	5,543,064.67	73,781,418.20
合计	427,105,310.05	43,519,707.95	383,585,602.10	325,652,516.74	48,579,174.79	277,073,341.95

(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	23,252,726.64	7,499,920.37		10,501,139.68	571,950.91	19,679,556.42
库存商品	19,783,383.48	4,807,210.24		4,475,328.61	1,950,140.92	18,165,124.19
发出商品	5,543,064.67	549,871.47		417,908.80		5,675,027.34
合计	48,579,174.79	12,857,002.08		15,394,377.09	2,522,091.83	43,519,707.95

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
安徽凯尔通讯科技有限公司	81,627,576.27	1,877,104.70	79,750,471.57	79,750,471.57	0.00	2025 年 3 月底
合计	81,627,576.27	1,877,104.70	79,750,471.57	79,750,471.57		

其他说明：

2024 年 12 月，本公司及子公司江苏凯尔生物识别科技有限公司（以下简称乙方）与苏州灵动佳芯科技有限公司、苏州承与萱企业管理有限公司、关赛新（以下简称甲方）签署股权转让协议，约定乙方持有的安徽凯尔通讯科技有限公司（以下简称安徽凯尔）100.00%的股权转让总价为人民币 3200 万元，甲方通过分阶段现金支付收购安徽凯尔 100.00%股权，第一阶段于 2025 年 3 月 31 日前支付 2566.4 万元收购 80.20%股权，第二阶段于 2025 年 12 月 31 日前支付 633.6 万元收购 19.80%股权，同时，如乙方提出保留最高不超过 5%股权，甲方不得拒绝。截至 2024 年 12 月 31 日，相关转让手续尚未办理完毕，本公司将安徽凯尔公司整体划分为持有待售类别。

持有待售的处置组

项目	期末所有者权益账面价值	持股比例	期末公允价值	减值准备
安徽凯尔通讯科技有限公司	33,877,104.70	100.00%	32,000,000.00	1,877,104.70

(1) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

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	107,192,902.21	101,942,628.02
预缴所得税	1,516,811.08	293,833.37
附补偿协议的存货	0.00	6,023,848.68
合计	108,709,713.29	108,260,310.07

其他说明：

### 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
非上市权益工具投资	700,000.00	700,000.00						
合计	700,000.00	700,000.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

其他权益工具投资为本公司持有惠州市新一代工业互联网创新研究院 3.43%的股权投资，本公司出于战略目的而计划长期持有该投资，故将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

### 11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	179,343,486.50	199,303,417.73
合计	179,343,486.50	199,303,417.73

其他说明：

(1) 指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的情况

单位名称	期末公允价值	持股比例(%)
苏州科阳半导体有限公司	70,107,895.92	7.24
陕西增材制造创业投资基金（有限合伙）（注 1）	8,839,999.68	4.00
深圳市鑫迪科技有限公司	20,000,000.00	10.74
苏州聚合鹏飞创业投资合伙企业（有限合伙）	27,436,523.45	4.89
路华置富电子（深圳）有限公司	21,149,189.34	4.76
亿胜科技有限公司	31,809,878.11	19.50
合计	179,343,486.50	-

注 1：陕西增材制造创业投资基金（有限合伙）于 2024 年 2 月 28 日向陕西省渭南市市场监督管理局申请了注销备案，注销原因为经营期限届满，截止 2024 年 12 月 31 日尚未办理完注销程序。

### 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	555,066,840.96	652,473,841.54
合计	555,066,840.96	652,473,841.54

**(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	检测设备	合计
<b>一、账面原值：</b>						
1.期初余额	408,127,870.31	521,231,933.52	15,600,951.28	32,381,347.08	135,531,114.22	1,112,873,216.41
2.本期增加金额	2,006,727.89	32,262,585.97	1,052,917.57	1,192,024.63	11,114,091.56	47,628,347.62
(1) 购置	0.00	15,686,728.11	1,052,917.57	1,107,456.50	7,841,680.06	25,688,782.24
(2) 在建工程转入	2,006,727.89	16,575,857.86	0.00	84,568.13	3,272,411.50	21,939,565.38
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	56,470,791.46	54,142,294.56	317,212.10	1,427,162.07	4,977,421.27	117,334,881.46
(1) 处置或报废		12,687,524.06	263,691.84	489,690.63	2,706,356.62	16,147,263.15
(2) 外币折算差异	0.00	566,334.47	0.00	35,809.51	417,429.12	1,019,573.10
(3) 转入持有待售资产	56,470,791.46	40,888,436.03	53,520.26	901,661.93	1,853,635.53	100,168,045.21
4.期末余额	353,663,806.74	499,352,224.93	16,336,656.75	32,146,209.64	141,667,784.51	1,043,166,682.57
<b>二、累计折旧</b>						
1.期初余额	90,457,138.63	223,782,642.82	4,068,260.03	17,217,495.66	68,481,902.15	404,007,439.29
2.本期增加金额	18,318,252.74	21,183,120.26	902,578.33	8,182,656.75	15,116,924.50	63,703,532.58
(1) 计提	18,318,252.74	21,183,120.26	902,578.33	8,182,656.75	15,116,924.50	63,703,532.58
3.本期减少金额	6,755,259.54	18,355,313.22	265,169.50	836,504.36	2,130,645.77	28,342,892.39
(1) 处置或报废	0.00	8,342,115.56	233,891.43	390,954.31	1,317,194.99	10,284,156.29
(2) 外币折算差异	0.00	232,642.82	0.00	47,807.31	309,690.06	590,140.19
(3) 转入持有待售资产	6,755,259.54	9,780,554.84	31,278.07	397,742.74	503,760.72	17,468,595.91
4.期末余额	102,020,131.83	226,610,449.86	4,705,668.86	24,563,648.05	81,468,180.88	439,368,079.48
<b>三、减值准备</b>						
1.期初余额		53,544,985.99			2,846,949.59	56,391,935.58
2.本期增加金额		6,004,692.17			3,006,233.45	9,010,925.62
(1) 计提		6,004,692.17			3,006,233.45	9,010,925.62
3.本期减少金额		15,940,892.10			730,206.97	16,671,099.07
(1) 处置或报废		3,448,468.42			264,656.23	3,713,124.65
(2) 转入持有待售资产		12,492,423.68			465,550.74	12,957,974.42
4.期末余额		43,608,786.06			5,122,976.07	48,731,762.13
<b>四、账面价值</b>						
1.期末账面价值	251,643,674.91	229,132,989.01	11,630,987.89	7,582,561.59	55,076,627.56	555,066,840.96
2.期初账面价值	317,670,731.68	243,904,304.71	11,532,691.25	15,163,851.42	64,202,262.48	652,473,841.54

**(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
办公设备	1,444,987.59	1,045,359.77		399,627.82	暂无订单临时闲置
测试设备	7,082,796.62	4,194,962.50	2,032,691.91	855,142.21	暂无订单临时闲置
机器设备	53,974,013.90	22,975,744.48	25,807,224.48	5,191,044.94	暂无订单临时闲置

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	22,343,167.35

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
硕贝德 3 号厂房	15,443,458.09	正在办理中
硕贝德 4 号厂房	11,517,930.98	正在办理中

其他说明：

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	71,894,385.41	24,112,150.17
合计	71,894,385.41	24,112,150.17

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备	6,440,149.17		6,440,149.17	17,156,794.37		17,156,794.37
厂房建设	65,454,236.24		65,454,236.24	6,955,355.80		6,955,355.80
合计	71,894,385.41		71,894,385.41	24,112,150.17		24,112,150.17

(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
金日新能源线束生产项目	255,000,000.00	6,195,148.96	54,922,074.24			61,117,223.20	23.97%	85.00	575,311.93	575,311.93	3.60%	金融机构贷款、自有资金
合计	255,000,000.00	6,195,148.96	54,922,074.24			61,117,223.20			575,311.93	575,311.93	3.60%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	30,733,019.35	30,733,019.35
2.本期增加金额	7,562,822.58	7,562,822.58

3.本期减少金额	4,575,826.16	4,575,826.16
4.期末余额	33,720,015.77	33,720,015.77
二、累计折旧		
1.期初余额	11,790,623.06	11,790,623.06
2.本期增加金额	11,855,630.11	11,855,630.11
(1) 计提	11,855,630.11	11,855,630.11
3.本期减少金额	5,286,737.32	5,286,737.32
(1) 处置	5,286,737.32	5,286,737.32
4.期末余额	18,359,515.85	18,359,515.85
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	15,360,499.92	15,360,499.92
2.期初账面价值	18,942,396.29	18,942,396.29

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	178,830,534.88	40,067,669.82	15,106,351.78	16,106,511.85	4,000.00	250,115,068.33
2.本期增加金额	2,966,400.00			1,921,258.16		4,887,658.16
(1) 购置				1,884,465.70		1,884,465.70
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入	2,966,400.00			36,792.46		3,003,192.46
3.本期减少金额		207,000.00		977.82		207,977.82
(1) 处置						
(2) 外币折算差异		207,000.00		977.82		207,977.82
4.期末余额	181,796,934.88	39,860,669.82	15,106,351.78	18,026,792.19	4,000.00	254,794,748.67
二、累计摊销						

1.期初余额	9,155,379.98	19,661,663.12	15,106,351.78	10,870,255.03	466.76	54,794,116.67
2.本期增加金额	3,586,498.68	2,331,222.81		2,205,907.27	400.08	8,124,028.84
(1) 计提	3,586,498.68	2,331,222.81		2,205,907.27	400.08	8,124,028.84
3.本期减少金额		191,473.77		977.82		192,451.59
(1) 处置						
(2) 外币折算差异		191,473.77		977.82		192,451.59
4.期末余额	12,741,878.66	21,801,412.16	15,106,351.78	13,075,184.48	866.84	62,725,693.92
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	169,055,056.22	18,059,257.66		4,951,607.71	3,133.16	192,069,054.75
2.期初账面价值	169,675,154.90	20,406,006.70		5,236,256.82	3,533.24	195,320,951.66

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 6.63%。

## 16、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
东莞市合众导热科技有限公司	20,697,309.39					20,697,309.39
惠州金日工业科技有限公司	29,732,595.70					29,732,595.70
合计	56,076,242.01					56,076,242.01

### (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
东莞市合众导热科技有限公司	9,609,642.99	11,087,666.40				20,697,309.39

惠州金日工业科技有限公司		10,758,317.17			10,758,317.17
合计	15,255,979.91	21,845,983.57			37,101,963.48

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
东莞市合众导热科技有限公司	固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产		是
惠州金日工业科技有限公司	固定资产、使用权资产、无形资产		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

2019年9月27日，公司与东莞新得苑实业有限公司、黄超武、尚战军签订《东莞市合众导热科技有限公司之股权转让协议》，协议约定公司以3,087.50万元购买东莞新得苑实业有限公司持有的25%股权、黄超武持有的20%股权、尚战军持有的20%股权，购买日东莞市合众导热科技有限公司（以下简称“东莞合众”）的净资产为15,657,985.56元，公司购买东莞合众65%股权对应的净资产为10,177,690.61元，形成商誉20,697,309.39元。

2022年10月17日，公司与惠州华声企业管理有限公司、惠州金日观远企业管理合伙企业（有限合伙）、惠州市金飞粤科技服务有限公司签订《惠州金日工业科技有限公司之股权转让及增资协议》，协议约定公司以4,320.00万元购买惠州华声企业管理有限公司持有的惠州金日工业科技有限公司（以下简称金日公司）25%股权、惠州金日观远企业管理合伙企业（有限合伙）持有的金日公司5%股权、惠州市金飞粤科技服务有限公司持有的金日公司10%股权，本公司另出资2,500.00万元对金日公司进行增资，其他股东同意放弃优先认购权，增资完成后公司合计持有金日公司51.2782%的股权。2022年10月31日（购买日）金日公司的可辨认净资产为75,017,072.16元，公司取得的其51.2782%股权对应的净资产为38,467,404.30元，形成商誉29,732,595.70元。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
东莞市合众导热科技有限公司与商誉相关的资产组	71,904,121.96	53,829,100.00	11,087,666.40	5年	2025年至2029年预计销售收入增长率分别为35.05%、30.42%、23.06%、14.34%、10.86%	增长率0%，稳定期折现率11.08%	与预测期的折现率保持一致
惠州金日工业科技有限公司	84,290,731.86	63,310,400.00	10,758,317.17	5年	2025年至2029年预计销售收入增长率分别为40.00%、12.00%、6.00%、4.00%、2.00%	增长率0%，稳定期折现率12.32%	与预测期的折现率保持一致
合计	156,194,853.82	117,139,500.00	21,845,983.57				



前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

说明：本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。管理层按未来五年详细预测期和永续预测期对相关资产组未来现金流量进行预计，详细预测期的预计未来现金流量基于管理层制定的商业计划确定；永续预测期的预计未来现金流量按照详细预测期的最后一年水平，并结合本公司的商业计划、行业的发展趋势等因素后确定。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有毛利率和收入增长率。在确定折现率时，以加权平均资本成本为依据测算出的税后折现率，通过迭代法，转换成税前折现率。包含商誉的资产组可收回价值按照预计未来现金流量的现值确定。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
惠州金日工业科技有限公司	35,000,000.00	6,896,792.24	19.71%	25,000,000.00	28,447,609.93	113.79%	10,758,317.17	0.00

其他说明：

**17、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	31,144,933.21	6,064,844.08	10,097,663.19	1,945,148.59	25,166,965.51
专有技术共享费	127,433.60			127,433.60	
财产保险费		943,396.23	188,679.24		754,716.99
合计	31,272,366.81	7,008,240.31	10,286,342.43	2,072,582.19	25,921,682.50

其他说明：

**18、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	114,456,251.17	17,168,437.70	126,150,153.78	19,322,400.51
内部交易未实现利润			8,447,982.67	1,267,197.40
可抵扣亏损	181,384,865.88	27,207,729.88	195,386,280.96	31,475,912.09
信用减值准备	67,112,015.06	10,066,802.28	56,121,325.72	8,489,633.40
递延收益	103,521,812.13	15,528,271.82	114,673,841.10	17,282,357.24
租赁负债	4,839,734.66	725,960.19	2,187,426.57	342,723.45
固定资产加计扣除折旧	5,423,693.17	813,553.98		
交易性金融负债公允价值变动	1,308,600.00	196,290.00		
合计	478,046,972.07	71,707,045.85	502,967,010.80	78,180,224.09

(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			431,837.87	64,775.68
其他非流动金融资产公允价值变动	26,412,626.11	3,961,893.92	43,555,751.47	6,533,362.72
使用权资产	4,695,763.14	704,364.47	2,278,010.33	359,858.71
固定资产加计扣除	10,805,403.36	1,620,810.50	21,267,878.38	3,190,181.76
合计	41,913,792.61	6,287,068.89	67,533,478.05	10,148,178.87

(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	6,287,068.89	65,419,976.96	1,912,094.78	76,268,129.31
递延所得税负债	6,287,068.89		1,912,094.78	8,236,084.09

(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
可抵扣亏损	446,934,442.22	261,245,379.03
资产减值准备	79,842,011.99	64,927,386.81
信用减值准备	60,242,227.38	48,515,422.19
递延收益	18,584,589.13	11,238,166.53
租赁负债	11,401,204.65	14,425,441.06
合计	617,004,475.37	400,351,795.62

(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
2025 年	10,466,716.04	16,208,509.49	
2026 年	22,569,675.17	20,908,953.69	
2027 年	83,284,323.77	81,036,129.94	
2028 年	123,181,750.85	141,024,154.22	
2029 年	207,431,976.39		
合计	446,934,442.22	259,177,747.34	

其他说明：

19、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
预付设备、工程款	953,516.77		953,516.77	3,750,845.02		3,750,845.02
预付土地款	19,755,400.00		19,755,400.00	19,180,000.00		19,180,000.00
合计	20,708,916.77		20,708,916.77	22,930,845.02		22,930,845.02

其他说明：

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	242,422.52	242,422.52	保证金	保证金存款质押	39,900,633.12	39,900,633.12	保证金	保证金存款质押
应收票据	220,574,611.25	211,429,516.12	已背书或贴现但尚未到期	信用风险未转移	69,841,777.67	68,365,153.62	已背书或贴现但尚未到期	信用风险未转移
固定资产	56,470,791.46	49,715,531.92	抵押借款	抵押借款				
在建工程	61,117,223.20	61,117,223.20	抵押借款	项目贷抵押借款				
合计	338,405,048.43	322,504,693.76			109,742,410.79	108,265,786.74		

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		8,853,375.00
抵押借款	78,000,000.00	
保证借款	631,114,672.28	737,532,831.47
信用借款	87,000,000.00	10,000,000.00
已贴现未到期应收票据	163,903,927.53	56,016,225.87
短期借款应付利息	601,607.77	626,912.76
合计	960,620,207.58	813,029,345.10

短期借款分类的说明：

短期借款中，抵押借款 7,800.00 万元为惠州金日工业科技有限公司在中国银行股份有限公司借款，抵（质）押品为在建工程-工业类在建工程。

22、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	1,308,600.00	0.00
其中：		
远期外汇合约	1,308,600.00	0.00
其中：		
合计	1,308,600.00	

其他说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	57,395,057.88	1,000,000.00
银行承兑汇票	115,314.29	94,664,006.29
合计	57,510,372.17	95,664,006.29

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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	446,973,085.01	355,963,059.34
应付工程设备款	18,898,311.63	
合计	465,871,396.64	355,963,059.34

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	35,476,608.95	40,272,149.19
合计	35,476,608.95	40,272,149.19

(1) 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		12,569,902.12
预提费用、押金、往来款等	35,476,608.95	27,702,247.07
合计	35,476,608.95	40,272,149.19

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
惠州市金飞粤科技服务有限公司	2,000,000.00	借款尚未归还
惠州市金日实业有限公司	3,000,000.00	借款尚未归还
合计	5,000,000.00	

其他说明：

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	8,061,434.56	8,672,234.74
合计	8,061,434.56	8,672,234.74

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

**27、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	48,376,922.02	466,101,545.56	452,277,985.91	62,200,481.67
二、离职后福利-设定提存计划	325,467.44	21,864,268.61	21,777,155.71	412,580.34
三、辞退福利		30,000.00	30,000.00	
合计	48,702,389.46	487,995,814.17	474,085,141.62	62,613,062.01

**(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	47,441,821.77	428,234,985.33	414,450,010.20	61,226,796.90
2、职工福利费	695,621.11	18,331,205.54	18,441,520.25	585,306.40
3、社会保险费	149,585.71	10,559,270.98	10,527,289.96	181,566.73
其中：医疗保险费	145,986.73	9,626,471.58	9,595,918.13	176,540.18
工伤保险费	3,598.98	608,505.56	609,766.17	2,338.37
生育保险费	0.00	324,293.84	321,605.66	2,688.18
4、住房公积金	0.00	7,105,547.97	7,084,787.97	20,760.00
5、工会经费和职工教育经费	89,893.43	1,870,535.74	1,774,377.53	186,051.64
合计	48,376,922.02	466,101,545.56	452,277,985.91	62,200,481.67

**(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	200,438.79	20,373,762.09	20,287,353.81	286,847.07
2、失业保险费	125,028.65	1,490,506.52	1,489,801.90	125,733.27
合计	325,467.44	21,864,268.61	21,777,155.71	412,580.34

其他说明：

**28、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,045,682.86	1,946,658.40
企业所得税	1,442,695.39	2,911,328.81
个人所得税	1,140,907.00	1,164,496.53
城市维护建设税	4,156,798.55	4,335,889.13
教育费附加	1,781,662.97	1,858,624.53
地方教育费附加	1,187,778.70	1,239,083.03
印花税	314,496.82	269,597.00
城镇土地使用税	11,029.13	16,510.43
房产税	466,392.51	429,560.53
合计	11,547,443.93	14,171,748.39

其他说明：

**29、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
安徽凯尔通讯科技有限公司	52,093,166.72	
合计	52,093,166.72	

其他说明：

**30、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	99,186,822.53	109,316,393.76
一年内到期的租赁负债	7,011,028.88	5,635,305.11
合计	106,197,851.41	114,951,698.87

其他说明：

**31、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	653,920.34	921,149.11
已背书转让但未到期的商业承兑汇票	28,817,172.56	2,832,777.58
已背书转让但未到期的银行承兑汇票	27,853,511.16	10,992,774.22
合计	57,324,604.06	14,746,700.91

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

**32、长期借款**
**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	19,000,000.00	
抵押借款	34,935,609.77	22,400,000.00
保证借款	46,366,801.45	112,220,000.00
分期付息到期还款的长期借款利息	142,691.28	
合计	100,445,102.50	134,620,000.00

长期借款分类的说明：

长期借款中，质押借款 1,900.00 万元为安徽凯尔通讯科技有限公司在安徽庐江农村商业银行股份有限公司的贷款，抵押品为厂房、专利权。抵押借款中，2,200.00 万元系惠州金日工业科技有限公司在中国农业银行股份有限公司借款，其抵押品为：国有土地使用权，惠州市惠城区汝湖镇水苑工业区八号小区 3 栋（厂房 C），惠州市汝湖镇水苑工业区厂房 A 栋，惠州市汝湖镇水苑工业区厂房 B 栋，惠州市汝湖镇水苑工业区宿舍 A 栋一层，惠州市汝湖镇水苑工业区宿舍 A 栋二

至六层，惠州市汝湖镇水苑工业区宿舍 C 栋；抵押借款中，3,493.56 万元系惠州金日工业科技有限公司在中国银行股份有限公司的借款，其抵押品为在建工程-工业类在建工程。

其他说明，包括利率区间：3.20%-4.15%

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,229,910.43	14,900,686.13
合计	9,229,910.43	14,900,686.13

其他说明：

### 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	125,912,007.63	9,676,800.00	30,685,995.62	104,902,812.01	
合计	125,912,007.63	9,676,800.00	30,685,995.62	104,902,812.01	

其他说明：

### 35、股本

单位：元

项目	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	465,746,427.00						465,746,427.00

其他说明：

### 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）	610,847,300.79		795,519.34	610,051,781.45
合计	610,847,300.79		795,519.34	610,051,781.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期资本公积变动系惠州硕贝德汽车智联科技有限公司收购子公司惠州硕贝德汽车电子有限公司少数股东权益导致。

### 37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	50,009,916.42			50,009,916.42
合计	50,009,916.42			50,009,916.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 38、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	3,849,783.78	-444,169.96				-444,169.96		3,405,613.82
外币财务报表折算差额	3,849,783.78	-444,169.96				-444,169.96		3,405,613.82
其他综合收益合计	3,849,783.78	-444,169.96				-444,169.96		3,405,613.82

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 39、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	42,565,633.34			42,565,633.34
合计	42,565,633.34			42,565,633.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 40、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	-38,941,541.81	155,619,777.91
调整后期初未分配利润	-38,941,541.81	155,619,777.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-64,459,003.63	-194,561,319.72
期末未分配利润	-103,400,545.44	-38,941,541.81

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。

### 41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,841,078,936.67	1,418,133,058.85	1,640,676,369.54	1,307,230,322.59
其他业务	16,178,169.96	15,116,321.03	12,092,938.63	23,447,898.06
合计	1,857,257,106.63	1,433,249,379.88	1,652,769,308.17	1,330,678,220.65

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,857,257,106.63	公司营业收入	1,652,769,308.17	公司营业收入
营业收入扣除项目合计金额	26,547,343.68	主要是模具、材料收入等	19,627,773.12	主要是模具、材料收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.43%		1.19%	
一、与主营业务无关的业务				





收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	26,547,343.68	模具收入 10,369,173.72 元； 水电收入 2,529,237.66 元； 房屋租赁收入 8,483,835.12 元； 材料销售收入 3,623,604.43 元； 其他收入 1,541,492.75 元	19,627,773.12	模具收入 7,534,834.49 元； 水电收入 1,151,308.44 元； 房屋租赁收入 3,450,630.93 元； 设备租赁收入 637,168.09 元； 材料销售收入 4,243,201.61 元； 其他收入 2,610,629.56 元
与主营业务无关的业务收入小计	26,547,343.68	主要是模具、材料收入等	19,627,773.12	主要是模具、材料收入等
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	1,830,709,762.95	公司营业收入扣除后金额	1,633,141,535.05	公司营业收入扣除后金额

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
其他说明						

其他说明

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，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

#### 42、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	4,920,603.61	6,052,783.22
教育费附加	2,050,098.73	2,626,466.54
房产税	4,334,169.74	3,827,120.13
土地使用税	530,051.67	441,930.44
车船使用税	8,220.00	9,105.00
印花税	1,507,538.93	1,154,546.40
地方教育费附加	1,366,732.51	1,752,233.42
环保税	555.06	714.26
其他	40,594.65	56,258.39
合计	14,758,564.90	15,921,157.80

其他说明：

#### 43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	137,206,880.80	125,553,312.52
办公费	25,494,118.70	25,002,627.66
折旧与摊销	15,075,897.52	22,296,735.81
咨询顾问费	7,916,230.80	5,586,369.42
其他费用	4,278,240.17	1,815,854.51
股权激励费用		-2,824,308.58
合计	189,971,367.99	177,430,591.34

其他说明：

#### 44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,927,177.91	20,088,932.04
招待费	12,192,331.36	9,723,184.20
差旅费	2,818,824.67	2,708,506.06
办公费	2,487,882.15	1,677,312.36
其他费用	5,537,553.54	10,140,261.76
合计	44,963,769.63	44,338,196.42

其他说明：

#### 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	101,464,906.08	82,349,118.94
辅料消耗	17,059,375.58	19,671,084.38
模具费	10,183,834.98	9,230,293.13
折旧与摊销	17,994,387.13	18,877,722.17
差旅费	4,017,937.57	3,090,933.72
办公费	3,115,778.44	3,287,640.41
咨询顾问费	1,591,192.94	4,700,733.35
租赁费	926,942.86	898,849.63
其他费用	8,357,203.20	11,504,331.62
合计	164,711,558.78	153,610,707.35

其他说明：

#### 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	35,888,102.20	35,971,638.41
减：利息收入	5,767,630.51	15,053,909.82
利息净支出	30,120,471.69	20,917,728.59
汇兑净损失	-4,309,306.24	1,716,008.16
银行手续费	1,855,473.31	771,592.70
贴现支出	3,627,121.44	2,340,412.29
未确认融资费用	1,580,121.81	1,156,517.07
合计	32,873,882.01	26,902,258.81

其他说明：利息资本化金额已计入在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 3.60%。

#### 47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	18,378,862.88	17,401,289.93
其中：与递延收益相关的政府补助	13,482,406.37	13,041,696.12
直接计入当期损益的政府补助	4,896,456.51	4,359,593.81
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	11,510,932.72	2,105,715.84
其中：个税扣缴税款手续费	75,562.08	625,150.98
进项税加计扣除	11,435,370.64	1,480,564.86
合计	29,889,795.60	19,507,005.77

#### 48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	-1,308,600.00	
其他非流动金融资产	-16,716,454.36	-12,885,186.78
合计	-18,025,054.36	-12,885,186.78

其他说明：

#### 49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-692,988.70
处置长期股权投资产生的投资收益		2,940,546.64

收回其他非流动金融资产投资产生的收益及投资分红	4,263,011.41	
业绩补偿	9,700,688.03	
合计	13,963,699.44	2,247,557.94

其他说明：

#### 50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-9,178,751.24	-5,651,497.29
应收账款坏账损失	-2,763,040.09	-23,048,535.04
其他应收款坏账损失	-2,463,705.35	-3,135,073.84
合计	-14,405,496.68	-31,835,106.17

其他说明：

#### 51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,857,002.08	-17,543,942.17
四、固定资产减值损失	-9,010,925.62	-57,954,255.18
十、商誉减值损失	-21,845,983.57	-9,609,642.99
十二、其他	-7,900,953.38	-13,097,391.71
合计	-51,614,864.65	-98,205,232.05

其他说明：

#### 52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、无形资产的处置利得或损失	1,114,251.17	1,622,247.37
其中：固定资产	403,340.01	1,617,530.47
无形资产		4,716.90
使用权资产	710,911.16	
合计	1,114,251.17	1,622,247.37

#### 53、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
罚款及违约赔偿收入	45,382.86	80,512.80	45,382.86
与企业日常活动无关的政府补助		28,011.16	
其他	142,466.79	66,204.30	142,466.79
合计	187,849.65	174,728.26	187,849.65

其他说明：

#### 54、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
公益性捐赠支出	40,318.58	499,448.29	40,318.58
非流动资产毁损报废损失	2,700,766.21	4,532,759.44	2,700,766.21

滞纳金和罚款	37,852.42	6,075,046.00	37,852.42
其他	320,273.80	176,375.01	320,273.80
合计	3,099,211.01	11,283,628.74	3,099,211.01

其他说明：

## 55、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	1,844,247.73	4,192,658.12
递延所得税费用	953,644.18	-12,570,199.14
合计	2,797,891.91	-8,377,541.02

### (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	-65,260,447.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,789,067.11
子公司适用不同税率的影响	-8,892,273.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,111,964.27
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	28,702,611.82
研发费用加计扣除	-26,898,638.76
前期确认递延所得税本期不确认所得税的影响	6,563,294.82
所得税费用	2,797,891.91

其他说明：

## 56、其他综合收益

详见附注七、38。

## 57、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

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	5,767,630.51	15,053,909.82
与收益相关的政府补助	4,972,018.59	6,395,699.74
与资产相关的政府补助	9,676,800.00	1,380,000.00
其他往来款等	7,545,135.81	4,223,290.67
合计	27,961,584.91	27,052,900.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	21,972,879.29	23,907,478.93
管理费用	12,187,923.81	31,614,671.27
研发费用	9,449,899.88	34,126,006.46
财务费用	1,855,473.31	771,592.70
其他往来款等	27,669,869.95	18,647,727.42

合计	73,136,046.24	109,067,476.78
----	---------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
土地保证金退回		20,150,000.00
合计		20,150,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置对外投资单位的股权款		35,908,372.70
土地保证金退回		20,150,000.00
拟处置子公司的现金流量净额	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	56,058,372.70

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购置长期资产	109,059,469.47	234,400,736.97
对外投资	549,041.00	46,707,116.43
合计	109,608,510.47	281,107,853.40

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	107,887,701.66	48,476,385.16
单位往来款		18,550,000.00
合计	107,887,701.66	67,026,385.16

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付租赁负债的本金和利息	13,741,169.45	9,317,977.18
单位往来款		11,000,000.00
合计	13,741,169.45	20,317,977.18

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

**58、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	-68,058,339.31	-218,391,897.58
加：资产减值准备	51,614,864.65	98,205,232.05
信用减值准备	14,405,496.68	31,835,106.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	63,703,532.58	75,809,175.69
使用权资产折旧	9,678,297.37	7,746,971.93
无形资产摊销	8,124,028.84	5,463,329.23
长期待摊费用摊销	10,286,342.43	11,656,826.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,114,251.17	-1,622,247.37
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,700,766.21	4,532,759.44
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	18,025,054.36	12,885,186.78
财务费用（收益以“－”号填列）	36,786,039.21	41,184,575.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-13,963,699.44	-2,247,557.94
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	10,848,152.35	-7,489,365.65
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-8,236,084.09	-306,275.28
存货的减少（增加以“－”号填列）	-116,847,170.40	18,461,270.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	153,650,911.46	-47,645,765.16
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-232,884,024.19	-114,207,640.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-61,280,082.46	-84,130,314.78
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	356,308,569.48	414,635,292.50
减：现金的期初余额	414,635,292.50	521,594,752.37
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-58,326,723.02	-106,959,459.87

**(2) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	356,308,569.48	414,635,292.50
其中：库存现金	269,411.08	91,675.95
可随时用于支付的银行存款	356,039,158.40 <sup>1</sup>	414,543,616.55

三、期末现金及现金等价物余额	356,308,569.48	414,635,292.50
----------------	----------------	----------------

注：1 说明：可随时用于支付的银行存款包含子公司安徽凯尔通讯科技有限公司货币资金 2,591,596.03 元，报表项目披露在持有待售资产。

### (3) 其他重大活动说明

#### 供应商融资安排

##### ① 供应商融资安排的条款和条件

本公司引入第三方供应链信息服务平台，为持有本公司电子债权凭证的供应商提供服务。本公司在电子债权凭证项下的付款义务是无条件且不可撤销的，不受电子债权凭证流转相关方之间任何商业纠纷的影响，本公司不就该付款责任主张抵销或者进行抗辩。本公司将根据业务规则于付款日划付等额电子债权凭证项下金额。电子债权凭证可转让、融资。

##### ② 属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额以及供应商已从融资提供方收到的款项

列报项目	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日
应付票据	57,510,372.17	95,664,006.29
其中：供应商已收到的款项	31,878,599.19	—

##### ③ 属于供应商融资安排的金融负债的付款到期日区间

属于该安排项下的负债和不属于该安排项下的可比应付账款的付款到期区间无明显变化，通常付款天数不超过 90 天。

##### ④ 属于供应商融资安排的金融负债中不涉及现金收支的当期变动的类型和影响

本公司上述金融负债变动中不存在企业合并和汇率变动的影响。

## 59、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	5,377,666.63	7.1884	38,656,818.80
欧元	73.91	7.5257	556.22
港币	418,169.04	0.9260	387,224.53
越南盾	1,649,010,494.00	0.0003	494,703.15
台币	11,606,595.00	0.22292	2,587,342.16
韩元	83,962,569.00	0.0049378	414,590.37
应收账款			
其中：美元	26,649,576.65	7.1884	191,567,816.79
欧元	335,750.12	7.5257	2,526,754.68
港币			
韩元	4,515,860.00	0.0049378	22,298.41
台币	309,208.00	0.22292	68,928.65
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	3,362,107.74	7.1884	24,168,175.28
港币	134,418.15	0.9260	124,471.21
日元	44,621,154.64	0.046233	2,062,969.84
韩元	7,290,608.94	0.0049378	35,999.57
越南盾	327,780,269.22	0.0003	98,334.08



短期借款			
其中：美元	320,000.00	7.1884	2,300,288.00
其他应收款			
其中：韩元	30,280,000.00	0.0049378	149,516.58
美元	500,000.00	7.1884	3,594,200.00
越南盾	77,145,031.00	0.0003	23,143.51
台币	130,199.98	0.22292	29,024.18
其他应付款			
其中：美元	84,243.49	7.1884	605,575.90
越南盾	244,967,111.00	0.0003	73,490.13
台币	5,707,989.00	0.22292	1,272,424.91

其他说明：

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

适用 不适用

境外经营实体主要报表项目的折算汇率：

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	0.0049
台湾硕贝德无线科技有限公司	台湾桃园市	新台币	0.22292
百斯联合全球有限公司	英属维尔京群岛	美元	7.1884
SPEED WIRELESS TECHNOLOGY INC.	美国加州	美元	7.1884
硕贝德国际（香港）有限公司	香港	美元	7.1884
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
越南硕贝德电子科技有限公司	太原省公河市新光社	越南盾	0.0003

## 60、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

项目	2024 年度金额
租赁负债的利息费用	1,166,826.61
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	2,410,524.63

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,720,691.13
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	689,833.50

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	14,878,453.15	14,878,453.15
合计	14,878,453.15	14,878,453.15

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	6,729,935.52	923,134.48
第二年	5,613,644.08	54,392.28
第三年	5,071,376.20	
第四年	5,071,376.20	
第五年	396,330.28	
五年后未折现租赁收款额总额	22,882,662.28	977,526.76

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	101,464,906.08	83,644,196.76
辅料消耗	17,059,375.58	19,671,084.38
模具费	10,183,834.98	9,230,293.13
折旧与摊销	17,994,387.13	19,133,761.34
差旅费	4,017,937.57	3,090,933.72
办公费	3,115,778.44	3,287,640.41
咨询顾问费	1,591,192.94	4,700,733.35
租赁费	926,942.86	898,849.63
其他费用	8,357,203.20	11,504,331.62
合计	164,711,558.78	155,161,824.34
其中：费用化研发支出	164,711,558.78	153,610,707.35
资本化研发支出		1,551,116.99

### 1、符合资本化条件的研发项目

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		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 九、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

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

（1）2024 年 2 月，新设全资子公司惠州德特投资有限公司，注册资本 100 万元人民币。

（2）2024 年 11 月 21 日，江苏硕贝德微电子科技有限公司新设全资子公司越南硕贝德电子科技有限公司，注册资本 175,000 万元越南盾。

## 十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏州硕贝德创新技术研究有限公司	50,000,000.00 <sup>人民币</sup>	苏州	苏州	电子信息业	100.00%		设立
硕贝德（韩国）有限公司	2,636,923,100.00 <sup>韩元</sup>	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	100,000,000.00 <sup>人民币</sup>	广州	广州	电子信息业	100.00%		设立
硕贝德国际（香港）有限公司	1.00 <sup>港币</sup>	香港	香港	电子制造业	100.00%		设立
台湾硕贝德无线科技有限公司	96,000,000.00 <sup>新台币</sup>	台湾桃园市	台湾桃园市	电子制造业	100.00%		设立
惠州金日工业科技有限公司	76,796,295.00 <sup>人民币</sup>	惠州	惠州	电子信息业	51.28%		购买
江苏凯尔生物识别科技有限公司	100,000,000.00 <sup>人民币</sup>	苏州	苏州	电子信息业	75.96%		购买
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	30,000,000.00 <sup>人民币</sup>	惠州	惠州	电子信息业	80.00%		设立
东莞市合众导热科技有限公司	16,923,100.00 <sup>人民币</sup>	东莞	东莞	电子制造业	91.14%		购买
苏州硕贝德通讯技术有限公司	50,000,000.00 <sup>人民币</sup>	苏州	苏州	电子制造业		100.00%	设立
越南硕贝德通讯科技有限公司	5,000,000.00 <sup>美元</sup>	越南永福省平川县	越南永福省平川县	电子信息业		100.00%	设立
深圳硕贝德无线科技有限公司	5,470,000.00 <sup>美元</sup>	深圳	深圳	电子信息业	100.00%		购买
百斯联合全球有限公司	3,000,000.00 <sup>美元</sup>	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	电子信息业		70.00%	设立
SPEEDWIRELESSTECHNOLOGYINC.	3,000,000.00 <sup>美元</sup>	美国加州	美国加州	电子制造业		70.00%	设立
荆门硕贝德新能源科技有限公司	50,000,000.00 <sup>人民币</sup>	荆门	荆门	电子制造业	100.00%		设立
深圳硕贝德科技有限公司	30,000,000.00 <sup>人民币</sup>	深圳	深圳	电子信息业	100.00%		设立
硕贝德（苏州）电	1,000,000.00 <sup>人民币</sup>	苏州	苏州	电子信息业	70.00%		设立

子科技有限公司							
安徽凯尔通讯科技有限公司	50,000,000.00 人民币	合肥庐江县	合肥庐江县	电子信息业		75.96%	设立
惠州市硕众导热科技有限公司	65,000,000.00 人民币	惠州	惠州	电子制造业		91.14%	设立
惠州硕贝德汽车电子有限公司	20,000,000.00 人民币	惠州	惠州	电子制造业		80.00%	设立
广州硕贝德科技有限公司	300,000,000.00 人民币	广州	广州	电子制造业	100.00%		设立
江苏硕贝德微电子科技有限公司	50,000,000.00 人民币	苏州	苏州	电子制造业	60.00%		设立
惠州市凯亿鑫智能装备有限公司	10,000,000.00 人民币	惠州	惠州	电子制造业	60.00%		购买
惠州市硕贝德供应链管理有限公司	30,000,000.00 人民币	惠州	惠州	电子制造业	100.00%		设立
惠州市硕贝德电气科技有限公司	20,000,000.00 人民币	惠州	惠州	电子制造业	100.00%		设立
惠州市硕贝德新能科技有限公司	30,000,000.00 人民币	惠州	惠州	电子制造业	100.00%		设立
越南硕贝德电子科技有限公司	1,750,000,000.00 越南盾	越南永福省平川县	越南永福省平川县	电子制造业		60.00%	设立
惠州德特投资有限公司	1,000,000.00 人民币	惠州	惠州	投资业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (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%	-5,786,510.67		-15,638,550.93
惠州金日工业科技有限公司	48.72%	3,360,241.32		69,972,429.45
东莞市合众导热科技有限公司	8.86%	-2,354,474.54		-3,329,333.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏凯尔生物识别科技有限公司	133,856,770.56	126,290,260.98	260,147,031.54	327,093,026.56		327,093,026.56	120,251,149.05	212,208,818.31	332,459,967.36	354,291,847.19	19,166,666.61	373,458,513.80
惠州金日工业科技有限公司	353,501,089.23	113,091,788.55	466,592,877.78	291,472,334.21	35,887,716.64	327,359,505.85	296,075,233.33	54,494,747.59	350,569,980.92	193,269,443.25	24,963,957.98	218,233,401.23
东莞市合众导热科技有限公司	166,803,264.92	54,503,906.17	221,307,171.09	224,298,337.04	6,412,837.76	230,711,174.80	80,899,708.42	59,287,375.49	140,187,083.91	115,740,125.27	8,000,000.00	123,740,125.27

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	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金



				现金流量				流量
江苏凯尔生物识别科技有限公司	51,772,909.69	-25,947,448.58	-24,070,343.88	47,199,048.56	184,523,034.71	-	-	-1,215,296.38
惠州金日工业科技有限公司	342,749,942.12	6,896,792.24	6,896,792.24	10,859,432.86	331,619,729.74	28,447,609.93	28,447,609.93	-45,396,516.25
东莞市合众导热科技有限公司	130,469,391.58	-26,066,137.15	-26,066,137.15	1,952,773.39	102,901,529.26	-43,173,360.28	-43,173,360.28	2,635,186.95

其他说明：

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：0.00元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	125,912,007.63	9,676,800.00		13,482,406.37	17,203,589.25	104,902,812.01	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益（与资产相关）	13,482,406.37	13,041,696.12
其他收益（与收益相关）	16,407,389.23	6,465,309.65
营业外收入		28,011.16
合计	29,889,795.60	19,535,016.93

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### （一）金融工具产生的各类风险

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

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

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

## 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、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

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

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

### (1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

### (2) 已发生信用减值资产的定义

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

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

### (3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 29.05%（比较期：24.75%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 59.93%（比较期：66.48%）。

## 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。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	960,620,207.58			
交易性金融负债	1,308,600.00			
应付票据	57,510,372.17			
应付账款	458,106,170.52			
合同负债	8,061,434.56			
其他应付款	30,745,324.91	8,016,474.99	3,369,235.37	1,110,799.80
长期借款	-	56,461,726.65	-	43,983,375.85
租赁负债	-	4,168,292.35	3,223,956.28	1,837,661.80
一年内到期的非流动负债	106,197,851.41			
合计	1,622,549,961.15	68,646,493.99	6,593,191.65	46,931,837.45

(续上表)

项目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	813,029,345.10	-	-	-
应付票据	95,664,006.29	-	-	-
应付账款	355,963,059.34	-	-	-
其他应付款	40,272,149.19	-		
长期借款	-	104,620,000.00	18,000,000.00	12,000,000.00
租赁负债	-	4,583,425.65	3,823,404.05	6,493,856.43
合同负债	8,672,234.74			
一年内到期的非流动负债	114,951,698.87			
其他流动负债	14,746,700.91			
合计	1,443,299,194.44	109,203,425.65	21,823,404.05	18,493,856.43

## 3、市场风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款带息债务。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。

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 189.56 万元。

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			700,000.00	700,000.00
（四）其他非流动金融资产		179,343,486.50		179,343,486.50
（五）应收融资款			40,304,115.06	40,304,115.06
持续以公允价值计量的资产总额		179,343,486.50	41,004,115.06	220,347,601.56
（六）交易性金融负债	1,308,600.00			1,308,600.00
其中：衍生金融负债	1,308,600.00			1,308,600.00
持续以公允价值计量的负债总额	1,308,600.00			1,308,600.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
西藏硕贝德控股有限公司	西藏	贸易	5,000.00 万元	16.92%	16.92%

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方：西藏硕贝德控股有限公司为公司控股股东，直接持有本公司 16.92% 股份，西藏硕贝德控股有限公司与朱坤华及朱旭东、朱旭华为一致行动人；合计持有本公司股份 20.37%；

本公司实际控制人为朱坤华先生，直接持有本公司 2.78% 股份，通过西藏硕贝德控股有限公司间接持有 9.6444% 股份，合计持有本公司 12.4244% 股份。

本企业最终控制方是朱坤华。

其他说明：

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

#### 3、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
惠州市硕玛智控技术有限公司	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	实际控制人直接控制的公司
深圳市科盛通信技术有限公司	公司控股股东控制的公司
惠州硕贝德精密技术工业有限公司	实际控制人间接联营的公司
惠州市硕贝德精工技术有限公司	实际控制人间接控制的公司
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	实际控制人参股公司
惠州爱镝威电气有限公司	董事朱旭东任职的公司





李琴芳	实际控制人配偶
朱旭东	董事、实际控制人兄弟
朱旭华	实际控制人兄弟

其他说明：东莞市鑫濠信精密工业有限公司自 2023 年 2 月份不再为公司关联方。

#### 4、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			否	1,186,316.58
惠州市硕贝德精工技术有限公司	采购货物	11,002,157.32	11,000,000.00	是	6,936,240.85
东莞市鑫濠信精密工业有限公司	采购货物			否	118,996.16

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市科盛通信技术有限公司	销售货物		5,032,633.36
深圳硕贝德精密技术股份有限公司	销售货物	3,530,909.64	3,652,745.77
惠州硕贝德电子有限公司	销售货物		860,515.38
惠州硕贝德新材料技术有限公司	销售货物		115,044.24
惠州市硕贝德精工技术有限公司	销售货物		39,796.38

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 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
惠州市硕玛智控技术有限公司	房屋建筑物		648,064.43
深圳市科盛通信技术有限公司	房屋建筑物	156,380.56	142,857.16
惠州硕贝德电子有限公司	房屋建筑物	713,055.14	906,541.79
惠州硕贝德半导体材料有限公司	房屋建筑物	487,877.62	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
惠州市硕贝德精工技术有限公司	房屋建筑物	544,305.44	820,840.61			928,036.52	820,840.61	6,731.99		633,132.21	

关联租赁情况说明

(3) 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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱坤华	200,000,000.00	2023 年 01 月 18 日	2025 年 12 月 31 日	否
朱坤华	93,470,520.00	2021 年 07 月 01 日		否
朱坤华	120,000,000.00	2024 年 05 月 05 日	2025 年 02 月 20 日	否
西藏硕贝德控股有限公司	10,000,000.00	2023 年 11 月 30 日	2026 年 11 月 29 日	否
朱坤华	120,000,000.00	2024 年 01 月 22 日	2026 年 01 月 22 日	否
朱坤华	200,000,000.00	2024 年 10 月 21 日	2025 年 10 月 31 日	否
朱坤华	45,000,000.00	2024 年 08 月 31 日	2026 年 02 月 28 日	否
西藏硕贝德控股有限公司	300,000,000.00	2024 年 04 月 29 日	2029 年 04 月 29 日	否
西藏硕贝德控股有限公司	100,000,000.00	2024 年 11 月 15 日	2025 年 11 月 15 日	否
西藏硕贝德控股有限公司	60,000,000.00	2024 年 12 月 12 日	2025 年 11 月 15 日	否
朱坤华	58,500,000.00	2022 年 02 月 25 日	2025 年 02 月 25 日	否
朱坤华、西藏硕贝德控股有限公司	250,000,000.00	2018 年 12 月 04 日	2024 年 12 月 03 日	是
朱坤华	120,000,000.00	2023 年 01 月 12 日	2024 年 01 月 10 日	是
朱坤华、西藏硕贝德控股有限公司	120,000,000.00	2019 年 08 月 30 日	2024 年 08 月 30 日	是
朱坤华、西藏硕贝德控股有限公司	100,000,000.00	2023 年 07 月 20 日	2024 年 07 月 19 日	是
朱坤华	150,000,000.00	2023 年 12 月 11 日	2024 年 12 月 31 日	是
朱坤华	300,000,000.00	2023 年 08 月 17 日	2024 年 08 月 16 日	是
朱坤华	80,000,000.00	2024 年 01 月 23 日	2025 年 01 月 24 日	否

关联担保情况说明

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
惠州市硕贝德精工技术有限公司	购买设备		1,135,157.54

(5) 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	6,079,784.00	5,115,908.10

(6) 其他关联交易

关联方	关联交易类型	关联交易内容	本期代理金额	手续费金额
惠州硕贝德电子有限公司	委托关联人销售产品、商品	代理服务费	8,246,165.67	82,461.66
惠州硕贝德电子有限公司	接受关联人委托代为销售其产品、商品	代理服务费	2,109,850.00	52,746.25
惠州市硕贝德精工技术有限公司	接受关联人委托代为销售其产品、商品	代理服务费	46,602,608.70	699,039.13

5、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	惠州硕贝德电子有限公司	1,114,028.30	55,701.42	139,185.36	6,959.27
应收账款	惠州硕贝德新材料技术有限公司			12,600.00	630.00
应收账款	深圳硕贝德精密技术股份有限公司	302,296.14	15,114.81	2,097,944.42	104,897.22
应收账款	深圳市科盛通信技术有限公司	2,221,204.94	222,120.49	3,501,666.21	175,083.31
应收账款	惠州市硕贝德精工技术有限公司			44,970.00	2,248.50
其他应收款	惠州硕贝德半导体材料有限公司	43,978.23	2,198.91		
其他应收款	惠州硕贝德电子有限公司	61,827.88	3,091.39	183,013.67	9,150.68
其他应收款	惠州市硕贝德精工技术有限公司	90,180.00	9,018.00	90,180.00	4,509.00

(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	1,344,885.55	692,706.31
应付账款	惠州市硕贝德精工技术有限公司	2,673,577.96	53,345.42
其他应付款	惠州市硕贝德精工技术有限公司	421,147.90	105,553.12
其他应付款	惠州爱镝威电气有限公司		28,086.94

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
职员							1,826,500	3,218,125.32
合计							1,826,500	3,218,125.32

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日市场价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票当前市场价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新可行权职工数变动等后续信息进行估计

本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

报告期内无重大未决诉讼仲裁形成的或有负债。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

本公司作为担保方

被担保单位名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
一、子公司				
江苏凯尔生物识别科技有限公司	54,800,000.00 <sup>1</sup>	2022/4/1	2025/4/1	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	94,500,000.00	2022/11/1	2025/10/31	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	70,000,000.00	2023/5/30	2026/5/29	否
江苏凯尔生物识别科技有限公司	30,000,000.00	2022/11/9	2025/11/9	否
安徽凯尔通讯科技有限公司 <sup>2</sup>	10,000,000.00	2023/10/16	2026/10/16	否
江苏硕贝德微电子科技有限公司	10,000,000.00	2024/6/24	2027/6/24	否
江苏硕贝德微电子科技有限公司	10,000,000.00	2024/12/16	2026/12/16	否
江苏硕贝德微电子科技有限公司	13,500,000.00	2024/7/5	2027/7/4	否
苏州硕贝德创新技术研究有限公司	6,500,000.00	2024/11/22	2027/11/22	否
苏州硕贝德创新技术研究有限公司	13,500,000.00	2024/7/5	2027/7/4	否
东莞市合众导热科技有限公司	10,000,000.00	2021/1/19	2031/12/31	否
惠州市硕众导热科技有限公司	10,000,000.00	2023/7/28	2026/8/31	否
惠州市硕众导热科技有限公司	30,000,000.00	2024/12/3	2026/1/31	否
苏州硕贝德通讯技术有限公司	10,000,000.00	2022/7/28	2025/6/22	否

苏州硕贝德通讯技术有限公司	29,500,000.00	2022/9/28	2032/9/28	否
苏州硕贝德通讯技术有限公司	27,000,000.00	2024/5/10	2027/5/9	否
苏州硕贝德通讯技术有限公司	7,000,000.00	2024/8/28	2025/8/12	否
惠州金日工业科技有限公司 <sup>3</sup>	150,000,000.00	2023/5/19	2025/5/9	否

注 1：2024 年 7 月 22 日签署补充协议，将最高担保由 18,000 万元变更为 5,480 万元；

注 2：安徽凯尔通讯科技有限公司担保方为江苏凯尔生物识别科技有限公司；

注 3：2024 年 5 月 21 日签署补充协议，将最高担保额由 8,000 万元修改为 15,000 万元。

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

利润分配方案	不派发现金股利，不送红股，不以公积金转增股本
--------	------------------------

### 2、其他资产负债表日后事项说明

#### (1) 持有待售处置情况

2025 年 3 月 31 日，本公司对持有待售的安徽凯尔 80.20% 股权已完成了交割，相关股权转让款已收回，并已完成工商变更。

除上述事项外，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十八、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	354,748,786.29	350,081,137.93
1 至 2 年	2,288,507.44	7,413,194.05
2 至 3 年	555,633.76	367,551.98
3 年以上	10,847,824.54	11,124,503.56
3 至 4 年	84,320.00	30,821.00
4 至 5 年	30,821.00	
5 年以上	10,732,683.54	11,093,682.56
合计	368,440,752.03	368,986,387.52

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	11,372,122.22	3.09%	11,372,122.22	100.00%		11,093,682.56	3.01%	11,093,682.56	100.00%	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	357,068,629.81	96.91%	17,450,512.15	4.89%	339,618,117.66	357,892,704.96	96.99%	18,053,432.37	5.04%	339,839,272.59
其中：										
应收其他客户	348,315,164.10	94.54%	17,450,512.15	5.01%	330,864,651.95	352,388,130.69	95.50%	18,053,432.37	5.12%	334,334,698.32
应收合并范围内关联方客户	8,753,465.71	2.38%			8,753,465.71	5,504,574.27	1.49%			5,504,574.27
合计	368,440,752.03	100.00%	28,822,634.37	7.82%	339,618,117.66	368,986,387.52	100.00%	29,147,114.93	7.90%	339,839,272.59

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
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	8,662,436.64	8,662,436.64	100.00%	企业因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。
其他	2,431,245.92	2,431,245.92	2,709,685.58	2,709,685.58	100.00%	企业因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。
合计	11,093,682.56	11,093,682.56	11,372,122.22	11,372,122.22		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	347,727,621.21	17,386,381.06	5.00%
1-2年	533,774.91	53,377.49	10.00%
2-3年	53,767.98	10,753.60	20.00%
合计	348,315,164.10	17,450,512.15	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (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	
应收账款坏账准备	29,147,114.93	-316,512.25		7,968.31		28,822,634.37
合计	29,147,114.93	-316,512.25		7,968.31		28,822,634.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,968.31

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	44,509,779.91		44,509,779.91	12.08%	2,225,489.00
第二名	26,601,089.55		26,601,089.55	7.22%	1,330,330.72
第三名	21,625,842.72		21,625,842.72	5.87%	1,081,292.14
第四名	19,453,571.76		19,453,571.76	5.28%	972,678.59
第五名	19,037,462.47		19,037,462.47	5.17%	951,873.12
合计	131,227,746.41		131,227,746.41	35.62%	6,561,663.57

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		643,333.27
其他应收款	271,174,553.43	160,439,244.24
合计	271,174,553.43	161,082,577.51

(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		643,333.27
合计		643,333.27

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 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	257,341,845.09	155,775,754.22
业绩补偿款	9,700,688.03	
租金水电费	10,328,346.40	8,025,339.90
借款	320,061.00	2,167,059.56
设备款	3,808,151.64	3,412,889.48
保证金	501,288.00	581,288.00
其他	2,352,340.87	2,314,238.56
合计	284,352,721.03	172,276,569.72

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	197,787,144.25	85,316,356.66
1 至 2 年	19,240,165.24	19,832,254.27
2 至 3 年	331,998.90	43,612,521.89
3 年以上	66,993,412.64	23,515,436.90
3 至 4 年	43,496,648.78	12,816,268.95
4 至 5 年	12,799,991.85	2,238,008.43
5 年以上	10,696,772.01	8,461,159.52
合计	284,352,721.03	172,276,569.72

3) 按坏账计提方法分类披露

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	11,547,587.94	4.06%	11,547,587.94	100.00%		10,543,293.89	6.12%	10,543,293.89	100.00%	
其中：										



按组合计提坏账准备	272,805,133.09	95.94%	1,630,579.66	0.60%	271,174,553.43	161,733,275.83	93.88%	1,294,031.59	0.80%	160,439,244.24
其中：										
应收合并范围内关联方	257,341,845.09	90.50%			257,341,845.09	155,775,754.22	90.42%	0.00		155,775,754.22
应收其他款项	15,463,288.00	5.44%	1,630,579.66	10.54%	13,832,708.34	5,957,521.61	3.46%	1,294,031.59	21.72%	4,663,490.02
合计	284,352,721.03	100.00%	13,178,167.60	4.63%	271,174,553.43	172,276,569.72	100.00%	11,837,325.48	6.87%	160,439,244.24

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
惠州凯珑光电有限公司	7,813,590.25	7,813,590.25	7,813,590.25	7,813,590.25	100.00%	预计无法回款，单项计提坏账
广东九九华立新材料股份有限公司	2,729,703.64	2,729,703.64	2,729,703.64	2,729,703.64	100.00%	预计无法回款，单项计提坏账
扬州市玄裕电子有限公司			1,004,294.05	1,004,294.05	100.00%	预计无法回款，单项计提坏账
合计	10,543,293.89	10,543,293.89	11,547,587.94	11,547,587.94		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,350,652.14	717,532.60	5.00%
1 至 2 年	50,000.00	5,000.00	10.00%
2 至 3 年	139,611.00	27,922.20	20.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年	143,000.00	100,100.00	70.00%
5 年以上	780,024.86	780,024.86	100.00%
合计	15,463,288.00	1,630,579.66	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	152,643.75	366,362.98	11,318,318.75	11,837,325.48
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	564,888.86	-233,340.79	1,009,294.05	1,340,842.12
2024 年 12 月 31 日余额	717,532.61	133,022.19	12,327,612.80	13,178,167.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

**4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	11,837,325.48	1,340,842.12				13,178,167.60
合计	11,837,325.48	1,340,842.12				13,178,167.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

**5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
惠州凯珑光电有限公司	租金水电费	7,813,590.25	4 年以上	2.75%	7,813,590.25
惠州华声企业管理有限公司	业绩补偿款	6,062,930.02	1 年以内	2.13%	303,146.50
广东九九华立新材料股份有限公司	设备款	2,729,703.64	3 年以上	0.96%	2,729,703.64
惠州市金飞粤科技服务有限公司	业绩补偿款	2,425,172.01	1 年以内	0.85%	121,258.60
惠州金日观远企业管理合伙企业（有限合伙）	业绩补偿款	1,212,586.00	1 年以内	0.43%	60,629.30
合计		20,243,981.92		7.12%	11,028,328.29

**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	805,048,517.93	108,875,000.00	696,173,517.93	751,694,557.93	34,293,897.06	717,400,660.87
合计	805,048,517.93	108,875,000.00	696,173,517.93	751,694,557.93	34,293,897.06	717,400,660.87

**(1) 对子公司投资**

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
硕贝德（韩国）有限公司	15,270,901.93						15,270,901.93	
江苏凯尔生物识别科技有限公司	110,098,480.00						110,098,480.00	
台湾硕贝德无	19,600,000.00						19,600,000.00	

线科技有限公司									
硕贝德国际（香港）有限公司	53,324,620.00		2,841,960.00					56,166,580.00	
东莞市合众导热科技有限公司	54,581,102.94	34,293,897.06				54,581,102.94		0.00	88,875,000.00
惠州硕贝德汽车智联科技有限公司	21,000,000.00							21,000,000.00	
广州硕贝德无线科技有限公司	23,857,075.00							23,857,075.00	
苏州硕贝德创新技术研究有限公司	38,017,000.00							38,017,000.00	
硕贝德（苏州）电子科技有限公司	200,000.00							200,000.00	
惠州金日工业科技有限公司	83,583,460.00							83,583,460.00	
惠州市凯亿鑫智能装备有限公司	2,250,000.00							2,250,000.00	
广州硕贝德科技有限公司	295,618,021.00		1,002,000.00					296,620,021.00	
惠州市硕贝德电气科技有限公司			14,500,000.00					14,500,000.00	
惠州市硕贝德新能科技有限公司			20,000,000.00			20,000,000.00		0.00	20,000,000.00
惠州德特投资有限公司			10,000.00					10,000.00	
江苏硕贝德微电子科技有限公司			15,000,000.00					15,000,000.00	
合计	717,400,660.87	34,293,897.06	53,353,960.00			74,581,102.94		696,173,517.93	108,875,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定



□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(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	924,203,622.92	699,822,822.25	956,487,424.91	773,032,151.99
其他业务	34,345,105.44	21,345,733.64	22,264,025.33	14,773,195.98
合计	958,548,728.36	721,168,555.89	978,751,450.24	787,805,347.97

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及

					户的款项	相关义务
--	--	--	--	--	------	------

其他说明

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，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-692,988.70
处置长期股权投资产生的投资收益		3,000,083.08
处置其他非流动金融资产投资取得的投资收益及分红	4,263,011.41	
业绩补偿	9,700,688.03	
合计	13,963,699.44	2,307,094.38

## 6、其他

# 十九、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
非流动性资产处置损益	1,114,251.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,896,456.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,061,354.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,911,361.36	
处置子公司、联营企业产生的收益		
减：所得税影响额	-162,906.52	
少数股东权益影响额（税后）	333,301.62	
合计	-1,132,403.75	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明



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	-5.09%	-0.14	-0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.18%	-0.14	-0.14

## 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

适用 不适用

## 4、其他