

公司代码：688035

公司简称：德邦科技

烟台德邦科技股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第三节管理层讨论与分析“五、风险因素”部分内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人解海华、主管会计工作负责人于杰及会计机构负责人（会计主管人员）张城嘉声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
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.....	10
第四节	公司治理	36
第五节	环境与社会责任	39
第六节	重要事项	41
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况	66
第九节	债券相关情况	67
第十节	财务报告	68

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、德邦科技	指	烟台德邦科技股份有限公司
深圳德邦	指	深圳德邦界面材料有限公司，公司全资子公司
威士达半导体	指	威士达半导体科技（张家港）有限公司，公司全资子公司
东莞德邦	指	东莞德邦翌骅材料有限公司，公司控股子公司
昆山德邦	指	德邦（昆山）材料有限公司，公司全资子公司
苏州德邦	指	德邦（苏州）半导体材料有限公司，公司全资子公司
四川德邦	指	四川德邦新材料有限公司，公司全资子公司
德邦国际	指	德邦科技国际有限公司（Darbond Technology International PTE. LTD.），公司全资子公司
康汇投资	指	烟台康汇投资中心（有限合伙）
德瑞投资	指	烟台德瑞投资中心（有限合伙）
长江晨道	指	长江晨道（湖北）新能源产业投资合伙企业（有限合伙）
南通华泓	指	南通华泓投资有限公司
平潭冯源	指	晋江冯源绘芯股权投资合伙企业（有限合伙）
元禾璞华	指	江苏沓泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）
君海荣芯	指	江苏沓泉君海荣芯投资合伙企业（有限合伙）
员工持股平台	指	烟台康汇投资中心（有限合伙）和烟台德瑞投资中心（有限合伙）
日月新	指	苏州日月新半导体有限公司
LGES	指	韩国 LG 新能源公司（LG Energy Solution, Ltd.）
股东大会	指	烟台德邦科技股份有限公司股东大会
董事会	指	烟台德邦科技股份有限公司董事会
监事会	指	烟台德邦科技股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-6 月 30 日
《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	《烟台德邦科技股份有限公司章程》
02 专项	指	“极大规模集成电路制造技术及成套工艺”项目，因次序排在国家重大专项所列 16 个重大专项第二位，在行业内被称为“02 专项”
先进封装	指	处于前沿的封装形式和技术。目前，带有倒装芯片（FC）结构的封装、圆片级封装（WLP）、系统级封装（SiP）、2.5D 封装、3D 封装等均被认为属于先进封装范畴
模组	指	由数个基础功能元件组成的特定功能组件
功率器件	指	用于电力设备的电能变换和控制电路的大功率的分立器件
Underfill	指	底部填充胶，主要通过“非接触喷射式”点胶，在芯片级封装（CSP）、球栅阵列（BGA）的底部填充制程中，能够有效的降低由于硅芯片与基板之间的冲击，有效提升产品的耐用性
DAF	指	固晶胶膜（Die Attach Film）
CDAF	指	导电固晶胶膜（Conductive Die Attach Film）
TIMI	指	芯片级导热界面材料（Thermal Interface Material for Chip Package）
QFN	指	方形扁平无引脚封装（Quad Flat No-leads Package）
QFP	指	方型扁平式封装（Quad Flat Package）
BGA	指	球脚数组矩阵封装（Ball Grid Array Package）
PACK	指	利用机械结构将众多单个锂离子电芯通过串/并联连接成电池组
PET	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯，一种结晶型饱和聚酯（polyethylene

		terephthalate)
UV	指	紫外线 (Ultraviolet Rays)
TWS	指	真无线立体声 (True Wireless Stereo)
TOPCon	指	隧穿氧化层钝化接触电池 (Tunnel Oxide Passivated Contact)
HJT	指	异质结电池 (Heterojunction)
OBB	指	无主栅, 一种降低电池片银浆单耗的技术路线
MRO	指	维护、维修、运行 (Maintenance, Repair, Operation)
AI	指	人工智能 (Artificial Intelligence)
减薄	指	封装前的硅晶片或化合物半导体等多种材料进行高精度磨削, 使其厚度减少至合适的超薄形态
应力	指	单位面积所承受的作用力, 描述了连续介质内部之间通过力进行相互作用的强度
增韧剂	指	能增加胶黏剂膜层柔韧性的物质, 一般都含有活性基团, 能与树脂发生化学反应, 固化后不完全相容, 有时还要分相
涂布	指	将糊状聚合物、熔融态聚合物或聚合物溶液涂布于薄膜上制得复合薄膜的方法
模量	指	材料在受力状态下应力与应变之比, 弹性模量可视为衡量材料产生弹性变形难易程度的指标
AIoT	指	人工智能物联网
MOS	指	MOSFET 的缩写, 指金属-氧化物半导体场效应晶体管 (Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor, MOSFET)

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	烟台德邦科技股份有限公司
公司的中文简称	德邦科技
公司的外文名称	Darbond Technology Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Darbond
公司的法定代表人	解海华
公司注册地址	山东省烟台市经济技术开发区开封路3-3号（C-41小区）
公司注册地址的历史变更情况	1、2003年1月23日，公司成立，注册地址为“烟台留学人员创业园区”；2、2012年6月28日，公司注册地址变更为“烟台开发区金沙江路98号（F-3小区）”；3、2016年11月4日，公司注册地址变更为“山东省烟台市经济技术开发区开封路3-3号（C-41小区）”。
公司办公地址	山东省烟台市经济技术开发区开封路3-3号（C-41小区）
公司办公地址的邮政编码	265618
公司网址	www.darbond.com
电子信箱	dbkj@darbond.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	于杰	翟丞
联系地址	山东省烟台市经济技术开发区珠江路66号正海大厦29层	山东省烟台市经济技术开发区珠江路66号正海大厦29层
电话	0535-3469988	0535-3467732
传真	0535-3469923	0535-3469923
电子信箱	dbkj@darbond.com	dbkj@darbond.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报 (https://www.cs.com.cn/) 上海证券报 (https://www.cnstock.com/) 证券时报 (http://www.stcn.com/) 证券日报 (http://www.zqrb.cn/)
登载半年度报告的网站地址	ww.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	德邦科技	688035	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司非经常性损益公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	462,975,364.20	394,652,293.69	17.31
归属于上市公司股东的净利润	33,710,727.09	50,450,050.17	-33.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,857,375.54	43,671,765.93	-33.92
经营活动产生的现金流量净额	184,143,829.32	-21,898,641.55	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	2,241,553,275.02	2,270,384,327.59	-1.27
总资产	2,683,335,788.45	2,740,678,337.69	-2.09

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
基本每股收益(元/股)	0.24	0.35	-31.43
稀释每股收益(元/股)	0.24	0.35	-31.43
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.20	0.31	-35.48
加权平均净资产收益率(%)	1.49	2.26	减少0.77个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.28	1.96	减少0.68个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	5.70	5.54	增加0.16个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司持续加大研发投入，进行技术、工艺的迭代升级；继续加大市场开拓力度，紧紧抓住市场机遇；积极推进极致降本，提升产品综合竞争力；大力推进数字化转型，提升管理水平。2024年1-6月公司实现营业收入46,297.54万元，较去年同比增长17.31%，总体保持上升趋势。在集成电路封装材料领域，公司紧抓半导体行业复苏的契机，加大老产品上量和新产品导入力度，晶圆UV膜材料、芯片固晶材料、导热界面材料等多品类产品销售量明显增长，DAF膜、Lid框粘接材料等新产品实现小批量出货，集成电路封装材料同比增长态势显著；在智能终端封装材料领域，公司材料性能持续提升，产品线更加多元，在终端领域中的应用点正在逐步增多，进一步增强了公司的市场竞争力，销量稳定增长；在新能源电池领域，公司动力电池用双组分聚氨酯封装材料入选国家级制造业单项冠军，在众多动力电池头部客户实现批量供货，市场份额领先，为公司业绩增长注入了强劲动力；在高端装备应用材料领域，积极拓展布局新能源

汽车制造行业、轨道交通行业、工程机械行业、智慧家电行业、军工设备行业、电动工具行业以及冶金矿山行业等领域应用推广，通过定制化解决方案与高效服务，有效推动了公司产品在上述领域的应用与渗透，进一步拓展了公司业务版图。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 3,371.07 万元，较上年同期下降 33.18%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2,885.74 万元，较上年同期下降 33.92%，主要原因是：1) 部分产品、客户终端价格调整。受市场竞争、产业链成本压力传导等因素影响，报告期内部分新能源客户产品销售价格有所下降；2) 确认股份支付费用。为建立健全长效激励机制，推动公司的长远发展，公司实施了限制性股票激励计划，并在报告期确认相关股份支付费用。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增加，主要系本报告期票据托收及贴现增加，经营活动产生的现金流入增加。

报告期内，基本每股收益、稀释每股收益较上年同期下降 31.43%，扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期下降 35.48%，主要系报告期内净利润下滑，导致报告期内基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益下降。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-91,261.15	
计入当期损益的政府补助，但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	2,257,144.00	
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	113,408.02	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	3,418,723.29	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益		

产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	191,442.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	980,531.48	
少数股东权益影响额（税后）	55,573.91	
合计	4,853,351.55	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
其他收益	2,124,882.39	系根据《财政部、税务总局关于关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023 年第 43 号）的规定，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。
其他收益	3,356,141.39	系与资产相关的政府补助在本报告期内的摊销金额。

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司所属行业情况

1、行业发展情况

(1) 集成电路领域：

2024 年以来全球半导体市场延续 2023 年下半年的上升势头，进入了强劲的复苏阶段。今年 6 月世界半导体贸易统计组织（WSTS）宣布上调其对当年全球半导体市场的预测。根据该预测，2024 年全球半导体市场规模预计将达到 6,112 亿美元，同比增长 16%。从地区角度看，美洲和亚太地区作为当前 AI 软硬件发展的主要区域，预计将经历显著增长，增幅分别为 25.1% 和 17.5%。在产品类型方面，全球半导体市场规模的增长主要受到集成 IC 中逻辑芯片和存储芯片增长的推动。

虽然半导体材料行业在 2023 年出现小幅下滑，但受益于全球晶圆厂设备投资额的回暖和晶圆厂产能的持续扩张以及新器件技术升级，半导体材料市场今年逐渐回暖。从 TECHCET 数据预测来看，2023 年到 2027 年期间，整个半导体材料市场预计将以超过 5% 的复合年增长率增长。预计到 2027 年市场规模将达到 870 亿美元以上，新的全球晶圆厂扩张将有助于更大的潜在市场规模形成。

整体来看，国内外集成电路行业均呈现出显著的发展态势。国内方面，随着政策的大力支持和产业链的日趋成熟，国产化替代趋势显著，产品集成度不断提高，新兴应用如人工智能、大数据、物联网等推动了行业的快速发展。在后摩尔时代，随着技术的不断进步和创新，特别是在集成电路设计、新型材料和器件的颠覆性创新方面，芯片的算力得到了显著提升，这一趋势为集成电路封装材料带来了新的发展机遇。

(2) 智能终端领域：

从数据上看 2024 年上半年，消费电子市场需求持续回暖，行业已全面迈入复苏通道，智能手机作为消费电子核心组成，也保持强劲增长势头，连续三个季度正增长，在今年第二季度同比增长 8%，出货量达到 2.981 亿部，平均售价也达到了历史新高。市场调研机构 Counterpoint 分析称，由于消费者信心和库存状况的改善，手机市场迅速反弹，几乎所有市场都表现出增长迹象，未来几个季度全球智能手机市场将持续乐观，预计 2024 年整体市场将增长 4%。随着人工智能在硬件上应用不断突破升级，AI 手机的渗透率也将快速上升。据 Counterpoint 数据，2023 年全球生成式 AI 手机渗透率不足 1%，出货量仅有 420 万部，预计到 2027 年，全球生成式 AI 手机渗透率有望达 43%；IDC 预测，2027 年中国 AI 手机渗透率有望达 51.9%，出货量有望达 1.5 亿部，2023-2027 年 CAGR 有望达 96.80%。

智能终端行业在全球范围内正经历着快速的发展和变革。智能手机市场在经历调整后迎来回升，智能穿戴设备如智能手表和智能手环在健康管理和运动监测方面表现突出，推动了市场的稳定复苏。智能家居设备，尤其是智能照明系统，也显示出强劲的增长势头。AI 智能终端与 AIoT 的融合预示着未来智能生活的全新面貌，使得设备间的互联互通和智能化控制变得更加普及。随着技术的不断进步和应用场景的不断拓展，智能终端行业将继续朝着更智能、更互联、更个性化的方向发展，也为智能终端封装领域带来了前所未有的发展与增长机会，市场前景广阔。

(3) 新能源领域：

2024 年上半年，高工产研锂电研究所（GGII）调研数据显示，中国市场锂电池行业的出货量为 459GWh，其中动力电池出货量为 320GWh，同比增长 18%。动力电池的产量增速正在趋于平缓，这反映了行业增长速度的放缓和市场饱和度的提高，宁德时代和比亚迪继续领跑市场，占据了超七成的市场份额。预计 2024 年中国动力电池出货量将超过 700GWh。尽管产业链价格压力和成本因素在产业链中传导，但新能源市场的平稳发展以及整体的增长趋势确实为新能源动力电池材料带来了持续的增长需求和空间。

储能锂电池上半年出货量 116GWh，相较 2023 年上半年 87GWh，同比增长 33%。预计 2024 年全年储能锂电池出货量超 240GWh，其中电力储能将成为 2024 年增长最主要驱动力，需求持续上升。

2024 年上半年，根据 CPIA 数据显示，国内新增装机光伏为 102.48GW，虽仍然保持 30.7% 的增幅，但增速较上年大幅放缓，其中 3 月出现近四年来的首次单月同比下滑，导致产业链整体盈利能力受压，非理性竞争加剧。但这一现状也将推动光伏企业在技术创新环节加大投入，用更快更高频的技术和产能迭代，在激烈的市场竞争中获得新技术导入的先发优势。其中 OBB 无主栅技术正快速在各个技术路线中渗透应用，成为电池效率提升及加速降本增效的新方向。

（4）高端装备领域：

高端装备制造业是推动工业转型升级的引擎，行业的技术水平决定着国民经济各行业的装备水平，进而决定各行业的发展水平。我国高端装备制造行业规模逐年增长，产值超 20 万亿元，其中汽车制造行业规模在 9 万亿元以上，轨道交通制造行业规模在 1 万亿元，工程机械制造行业规模在 8,000 亿元以上，船舶制造行业规模在 3,800 亿元以上，作为高端装备重要辅助材料胶粘剂行业规模在 200 亿元以上。虽然目前胶粘剂应用的中高端市场多以国外品牌为主，但在新兴市场如新能源汽车制造等领域，国产胶粘剂品牌也具备增长空间和机会。

2、公司的行业地位

公司专注于高端电子封装材料研发及产业化，产品可实现结构粘接、导电、导热、绝缘、保护、电磁屏蔽等复合功能，其性能和质量直接决定了终端产品的性能表现和可靠性，并直接制约下游应用领域的发展，属于技术含量高、工艺难度大、知识密集型的产业环节，是晶圆加工、芯片级封装、功率器件封装、板级封装、模组及系统集成封装等不同应用领域不可或缺的关键材料。

公司已半导体、智能终端、新能源等领域打破海外垄断，助力我国高端电子封装材料国产替代，具备参与国际产业分工、参与竞争的全面能力，是国内高端电子封装材料行业的先行者。公司致力于为行业领先客户持续提供满足前沿应用需求及先进工艺要求的产品，致力于成长为全球高端封装材料的引领者。具体而言：

（1）在集成电路封装材料领域，公司在晶圆 UV 膜材料、芯片固晶材料、导热界面材料等多领域持续批量出货。其中芯片固晶胶，可以适用于多种封装形式，覆盖 MOS、QFN、QFP、BGA 和存储器等，客户包括通富微电、华天科技、长电科技等国内集成电路封测企业。晶圆 UV 膜方面，目前在华天科技、长电科技、日月新等国内集成电路封测企业批量供货。报告期内，公司持续配合多家设计公司、封测厂推进验证新产品或新型号，取得不同程度进展：其中 DAF 膜已稳定批量出货、CDAF 膜已通过国内部分客户验证、Lid 框粘接材料已通过国内头部客户验证，获得小批量订单并实现出货；芯片级底部填充胶、芯片级导热界面材料部分型号获得关键客户验证通过，目前正在加快导入。集成电路封装材料尤其是芯片级封装材料主要被国外企业垄断，与国际先进水平相比，国内目前仍存在一定的技术差距，开发方面处于弱势，相关封装材料主要依赖进口，国内企业任重道远。公司是国内少数具备成熟产品并可以批量供货的领先企业，对于集成电路材料国产化进程起到了重要的推动作用。

（2）在智能终端封装材料领域，国内的材料供应商于技术研发层面已然获取了显著的进展，在中低端范畴占据了主导地位，并且正逐步朝着中高端领域拓展。当下，在国内外知名品牌供应链的高端应用范畴，国外供应商依旧把控着绝大部分的市场份额。公司的智能终端封装材料具备多品类、多系列的特点，已经成功跻身于国内外知名品牌的供应链，并达成了业务规模化与产能规模化的优势，是国内少数能够在该领域与国外供应商进行直接竞争的主要企业。公司在智能终端产品的研发技术、产品系列、应用数据储备以及为客户提供整体方案等方面处于行业的前沿位置，始终持续聚焦于技术平台的构建，以保障长期的市场竞争实力。公司的智能终端封装材料已经被广泛运用在耳机、手机、Pad、笔记本电脑、智能手表、VR、AR、键盘、充电器等消费电子生态链产品，其中 TWS 耳机封装材料在国内外头部客户中取得较高的市场份额。与此同时，伴随公司材料性能的持续提升、产品品种的不断丰富，公司材料在其他终端产品中的应用点正在逐步增多，市场份额有望持续扩大。

(3) 在新能源应用材料领域，公司在动力电池封装材料方面取得了显著的成就，动力电池用双组分聚氨酯封装材料入选国家级制造业单项冠军，已经成为宁德时代、比亚迪、中创新航、国轩高科、蜂巢能源等众多动力电池头部企业的重要供应商，并持续保持稳定的、领先的市场份额。公司成功解决了众多技术难题，特别是通过核心技术研发的动力电池封装材料产品。这种产品作为高能量密度、轻量化和高可靠性的关键材料，展现了公司在动力电池封装材料领域的出色竞争力。公司拥有显著的产能和成本优势并且市场份额领先，进一步巩固了公司在国内动力电池封装材料产业链的领先地位。

储能电池材料方面，公司布局储能市场较早，已经实现行业主要客户宁德时代和阳光电源储能等批量供货。公司紧抓当前储能电池快速增长的机遇，实现在标杆客户的应用及量产，并保持市场领先优势。受益于储能行业市场规模的扩大，储能电池应用领域将成为公司新能源材料业务新的营收增长点，继续助力公司技术力量和规模的快速增长。

光伏电池材料方面，公司在光伏叠瓦封装方面拥有领先的技术储备，为了解决叠瓦封装工艺的技术难题，公司基于核心技术研发了光伏叠晶材料，并已经在通威股份、阿特斯、东方环晟等光伏组件领军企业中大规模应用并具备强大的竞争优势，市场份额位居前列。同时加快新品开发，成本优化，积极拓展海外市场，在 HJT、TOPCon 等新兴光伏电池技术领域，基于 OBB 技术公司研发的焊带固定材料已通过多个客户验证，实现稳定的批量供货，保持市场的领先地位。

(4) 高端装备封装材料领域，公司在高端装备行业及 MRO 领域有着 20 多年的经验和基础，积极拓展布局新能源汽车制造行业、轨道交通行业、工程机械行业、智慧家电行业、军工设备行业、电动工具行业以及冶金矿山行业等领域应用推广，产品类别涵盖聚氨酯、环氧、丙烯酸、硅胶以及多元杂化胶等所有化学体系产品。公司进一步取得有竞争力的市场份额，并持续挖掘在高端装备及 MRO 领域新的应用场景，巩固该领域高端应用领先地位。

3. 行业格局和趋势

公司所属行业为高端电子封装材料行业，主要产品应用于集成电路、智能终端、新能源、高端装备等新兴领域，相关行业发展格局及趋势如下：

(1) 集成电路领域：

集成电路行业经历了从美国到日本、韩国、中国台湾的产业转移，形成了垂直分工的格局。美国在 IC 设计、制造、设备方面占据优势，韩国在制造领域领先，日本和欧洲则在材料和设备领域具有竞争力，中国在晶圆代工、设计、封装测试领域表现突出。在高端封装材料方面，因国内起步较晚，与国际先进水平相比目前仍存在较大的技术差距。

整体而言，全球集成电路行业正朝着更高效、更集成、更智能化的方向发展，技术路径升级和快速迭代成为行业发展的核心逻辑，集成电路封装材料正在快速发展，以德邦科技为代表的国内封装材料企业通过多年技术沉淀、研发突破在集成电路封装材料领域已取得长足发展，部分产品性能、规格已达到或接近国际先进的技术水平。在原材料国产化的需求十分强烈的背景下，国内集成电路封装材料企业将迎来了重大的发展机遇。

(2) 智能终端领域：

随着技术的迅猛进步，智能终端的种类和功能不断拓展，越发注重技术创新与产品升级，以契合消费者对智能化生活的追求。需要针对下游客户采用的不同工艺需求开发相关细分产品，紧跟行业趋势。

从智能终端产品的应用发展来看，智能化、大尺寸全屏幕、多摄像头、防水、超薄等特点成为智能终端产品最显著的发展方向，由此衍生出的对上游封装材料的导电、强度、韧性、密封性、耐化学品性能等提出较高的要求，对适配声学模组、光学模组、屏显模组等智能模组器件的封装材料需求也显著增加。拥有品类丰富产品线和迭代迅速的研发能力、满足不同类型客户的需求、具有一站式解决能力的企业更具市场竞争力。

(3) 新能源领域：

动力电池：2024 年上半年动力电池行业的发展趋势表现为价格战、去库存、半固态技术和海外市场成为关键词。动力电池行业在 2024 年上半年继续面临价格竞争和库存清理的挑战。随着市场竞争的加剧，动力电池厂商为了争夺市场份额，不得不参与价格战，同时采取措施去库存，以缓解产业内部的竞争压力。同时，半固态和固态电池技术成为行业发展的重要方向之一。众多国外和国内企业抢滩布局，寻求技术突破，以期在未来的市场竞争中占据优势。越来越多的企业也将目光转向海外市场。通过拓展海外市场，寻求新的增长点，以缓解国内市场的竞争压力。

储能电池：在碳中和背景下，新能源发电市场快速发展，对储能电池的需求持续增长。特别是随着新能源配储政策的推进和分布式能源领域的拓展，储能电池市场将迎来更广阔的发展空间。未来的储能电池材料行业将呈现出多元化材料体系并存的局面。除了传统的锂离子电池材料外，固态电池、钠离子电池等新兴技术的相关材料也将逐步走向商业化应用阶段。这些新型材料在能量密度、安全性、成本等方面具有独特的优势和应用前景。

光伏电池：2024 年上半年光伏行业经历了价格的连续下滑，导致主要产业链环节出现了减产和推迟扩张的现象。随着行业去产能的不断推进，产业链的价格开始显示出稳定的迹象，但整体而言，主导产业链的产能过剩问题仍需时间来解决。在光伏行业竞争加剧和产能过剩的背景下，各环节之间的价格战愈演愈烈。面对当下的行业环境，行业领军企业正在加快新技术的研发和应用，通过快速的技术更新和产能迭代，以期在激烈的市场竞争中获得先发优势。今年以来 OBB 无主栅技术在各个技术路线中迅速普及，成为提高电池效率和降低成本的新途径。OBB 技术的应用可能会对某些辅助材料带来升级或增加需求，为光伏辅助材料的细分市场带来新的增长机会。

（4）高端装备领域：

高端装备行业正向多元化、集群化、技术密集型和国际化发展。作为经济和国防的重要支撑，其发展趋势受技术创新、产业政策和市场需求影响。技术创新是提升竞争力的核心，产业集聚推动区域经济发展和国际竞争力。国际化发展是重要趋势，全球化推动高端制造业参与国际竞争与合作。国产化替代在轨道交通和工程机械等领域显著，受政策支持、市场需求和技术创新驱动，国产产品和服务的竞争力提升，正逐步实现自主创新，替代国外品牌，抢占市场份额。

（二）公司主营业务情况

公司专注于高端电子封装材料的研发及产业化，产品形态为电子级粘合剂和功能性薄膜材料，可实现结构粘接、导电、导热、绝缘、保护、电磁屏蔽等复合功能，是一种关键的封装装联功能性材料，广泛应用于晶圆加工、芯片级封装、功率器件封装、板级封装、模组及系统集成封装等不同封装工艺环节和应用场景。

由于不同应用场景对电子封装材料所需实现的具体功能、技术要求存在较大差异，引致具体产品在技术标准、客户群体、市场竞争格局等方面均存在较大区别，因此行业惯例一般根据产品的应用领域、应用场景进行产品分类。据此，公司产品分类为集成电路封装材料、智能终端封装材料、新能源应用材料、高端装备应用材料四大类别。

公司不同类别产品具体情况如下：

1、集成电路封装材料

集成电路封装材料贯穿了电子封装技术的设计、工艺、测试等多个技术环节，并直接制约下游应用领域的发展，属于技术含量高、工艺难度大、知识密集型的产业环节，是先进封装技术持续发展的基础，是半导体封装的关键材料，直接影响晶圆、芯片及半导体器件的良率和质量。

集成电路封装材料的技术难点主要在于，集成电路封装对材料的理化性能、工艺性能及应用性能综合要求极高，必须满足集成电路封装的特殊工艺要求。一般情况下，集成电路器件在高温高湿处理后需要能耐受 260℃ 无铅回流焊，并要求封装材料没有脱层、不龟裂、不损伤芯片等，同时封装好的集成电路器件须通过高温、高湿、老化等可靠性的系列测试。要达到以上工艺性和可靠性的要求，封装材料对不同材质的粘接性、韧性、弹性、强度都有特定要求。在功能性方面，集成电路封装材料一般带有导电、导热、屏蔽以及光敏等特殊功能。此外在高纯度、超低卤含量以及超低重金属含量等方面也均有不同的需求。

公司致力于为集成电路封装提供晶圆固定、导电、导热、保护及提高芯片使用可靠性的综合性产品解决方案，并持续研发满足先进封装工艺，如：倒装芯片封装（Flip chip）、晶圆级封装（WLP）、系统级封装（SiP）和 2.5D 封装、3D 封装等要求的系列产品，开发出集成电路封装领域的关键材料。

应用领域	产品名称	细分应用分类	产品简介
集成电路封装材料	晶圆 UV 膜	晶圆级封装系列产品	晶圆 UV 膜包括晶圆 UV 减薄膜、晶圆 UV 划片膜，主要是在 TSV/3D 晶圆减薄工艺中，用于粘接、保护、捡取晶圆，以便于晶圆减薄的辅助保护类膜材料。
	芯片固晶材料	芯片级封装系列产品	芯片固晶材料包括芯片固晶导电胶、绝缘胶、固晶胶膜（DAF/CDAF）等，主要应用于芯片封装的固晶、堆叠工艺。
	芯片倒装材料	芯片级封装系列产品	芯片倒装材料包括芯片级底部填充胶、Lid 框粘接材料、导热材料等，主要应用于倒装芯片与基板的连接，基板与 Lid 框的粘接，以及芯片与 Lid 框的散热。
	板级封装材料	板级封装系列产品	板级封装材料主要包含板级底部填充胶、红胶、密封胶、共型覆膜、低压注塑热熔胶、导热材料等，主要应用于电路板芯片及电子元件的连接、固定、密封与保护、散热等。

2、智能终端封装材料

公司的智能终端封装材料广泛应用于智能手机、平板电脑、智能穿戴设备等移动智能终端的屏显模组、摄像模组、声学模组、电源模块等主要模组器件及整机设备的封装及装联工艺过程中，提供结构粘接、导电、导热、密封、保护、材料成型、防水、防尘、电磁屏蔽等复合性功能，是智能终端领域封装与装联工艺最为关键的材料之一。

智能终端封装材料的技术难点主要在于，随着智能终端产品高度集成化、微型化、轻薄化、多功能化、大功率化等发展趋势，对封装材料耐环境老化、抗跌落冲击、防水、耐汗液、低致敏以及对环境和人体无害等要求不断提升。封装材料必须具有高粘接性、高柔韧性和高抗冲击性的平衡，耐水、耐油、耐汗液、环保、低致敏，符合不断提升的人体健康及环境保护质量标准，并可适用于多种固化工艺。

应用领域	产品名称	细分应用分类	产品简介
智能终端封装材料	电子级结构胶	手机、笔电终端、TWS 耳机、屏显模组、声学模组等组装系列产品	电子级结构胶包括聚氨酯热熔胶、双组份丙烯酸结构胶、紫外光固化胶、环氧结构胶等，主要应用于屏显模组、声学模组、终端整机等相关用胶点的粘接。

	EMI 电磁屏蔽材料	电磁屏蔽系列产品	EMI 电磁屏蔽材料主要用于整机组装工艺中的信号屏蔽，防止元器件工作过程中产生信号相互干扰。
	导热材料	智能模组器件散热系列产品	导热材料包含导热垫片、导热凝胶、导热硅脂等，主要用于智能终端产品主芯片及功能模组的散热，如手机主芯片对壳体的散热，笔记本电脑对散热器的散热、显卡模组散热等。

3、新能源应用材料

公司动力电池领域的主营业务表现良好，不仅在营业收入中占据重要地位，还在技术和市场方面展现了较强的竞争力。众所周知，动力电池和储能电池行业在近一两年内竞争尤为激烈，公司通过采取一系列降本措施，有效降低了降价对利润的影响。在昆山工厂自动化智能化生产的基础上，继续优化产能提升效率，利用自身的体量优势，在原材料采购上争取更强的议价权，同时通过技术迭代继续夯实在该领域领先的综合竞争优势。通过一系列积极措施，2024 年上半年，公司在新能源领域出货量保持了稳定增长。

应用领域	产品名称	细分应用分类	产品简介
新能源应用材料	双组份聚氨酯结构胶	电池电芯粘接、模组粘接、电池 PACK 导热粘接系列产品	双组份聚氨酯结构胶主要用于动力电池、储能电池的电芯之间、电芯与箱体和液冷板、PACK 之间的散热、密封及保护。
	胶带	电池电芯封装胶带系列产品	胶带产品主要应用与电池电芯制造中，电芯材料与铝塑膜粘接。
	光伏叠晶材料	高效叠瓦光伏电池片导电胶系列产品	光伏叠晶材料是主要用于光伏叠瓦粘接及连通电路过程中，可以起到持久粘接、导电、降低电池片间应力的作用。

4、高端装备应用材料

公司高端装备材料方面应用市场广泛，主要应用于传统汽车及新能源汽车白车身制造、轨道机车、工程机械、新能源汽车三电系统、智慧家电和电动工具等领域。

在汽车白车身制造领域，随着我国科学技术的快速发展，越来越多先进技术涌现，并广泛应用于汽车生产制造上。公司开发汽车白车身应用结构胶技术，可以有效为汽车提供密封作用。传统的点焊胶和折边胶实际应用在白车身的车门、行李箱以及发动机盖等连接部位，能够起到连接和密封的作用。公司车身结构胶在汽车白车身的效果较好，功能更加丰富，实际应用范围更广，可替代传统焊接方式，其密度为钢结构的 1/5 左右，可以降低车身的密度和重量，改善了粘接性能、密封性能和防腐性能，实现汽车轻量化。

在轨道机车制造领域，作为国家的一项长远战略性投资，中国轨道交通在进入新世纪后呈跨越式发展，已愈发体现出其对国民经济发展的重要推动作用。公司开发的胶粘剂包含环氧结构胶、厌氧胶、聚氨酯胶、硅胶等，在轨道交通领域得到广泛的应用，主要应用于司机室前挡风玻

璃和侧窗玻璃粘接密封，室内饰面的粘接密封如墙壁、天花板、座椅等，地板布的粘接，车内顶板和墙板加强筋的粘接，以及螺栓螺母的螺纹锁固密封等等。

另外，公司胶粘剂产品在工程机械制造、智慧家电、风电、电动工具、工业设备、化学设备及矿山机械等领域也有着广泛应用。随着科技的发展和行业的进步，胶粘剂不仅在传统行业中占据重要地位，也在新兴行业中展现出巨大的应用潜力，胶粘剂的应用领域还将进一步扩大和深化。

应用领域	产品名称	细分应用分类	产品简介
高端装备应用材料	车身结构胶	门槛梁结构粘接、箱体粘接密封、汽车零部件金属粘接补强等	单组份环氧结构胶主要应用于白车身，对耐腐蚀性、耐冲刷性、耐冲击性要求较高的部位使用。
	平面密封硅橡胶	机械箱体密封、水泵和油泵等平面密封、交通车辆零部件的密封防水等	单组份脱肟型硅橡胶主要应用于动力机械如汽车、工程机械、内燃机、矿山机械等的平面密封，也可用于水泵、阀门、电器设备零部件结合面密封。
	改性硅烷密封胶	适用于火车、汽车、船舶、集装箱等零部件的密封	单组分吸湿固化的改性硅烷密封胶，它对大多数物质有良好的粘接性，无需使用底涂剂。抗紫外线性能优异，表面可涂漆。
	螺纹锁固厌氧胶	螺纹螺栓紧固件的锁固与密封	各种尺寸的螺纹紧固件的永久锁固与密封，如发动机箱的螺栓，泵壳螺栓。

（三）主要经营模式

1、采购模式

公司采用“以产定购”的采购模式，采购部门根据产品生产计划、库存情况、物料需求制定采购计划后，与合格供应商签订年度框架合同或直接下发订单。公司通过市场情况、向供应商询价以及商业谈判的方式最终确定采购价格。对于研发、生产部门提出的新材料采购需求，采购部门根据原材料技术规范录入 ERP 系统，并更新技术规范目录，对于不在系统内的新物料，则通过供应商名录中的现有供应商或寻找符合要求的新材料供应商并进行筛选，通过试样、现场稽核、生产能力评估等供应商考察程序，最终纳入采购日常维护管理体系。

2、生产模式

公司实行以销定产和需求预测相结合的生产模式，以保证生产计划与销售情况相适应。销售部根据市场需求量，提供月度、季度、年度产品销售预测并确保准确率。综合管理部根据销售预测制定年度、季度、月度、周生产计划，并分析市场需求波动及生产计划达成情况，及时调整生产计划。生产车间根据生产计划与生产指令组织生产。在生产经营过程中，各部门紧密配合，确保降低因客户订单内容、需求变动以及交期变动、产销不平衡等原因而造成的损失。

公司以银粉、银铜粉等粉体材料类，多元醇、有机硅树脂、丙烯酸酯、多异氰酸酯等基体树脂类，离型膜、PET 膜等基材膜、固化剂等助剂为原材料，以针筒、胶桶等为辅助包装材料，以电力、天然气为主要能源供应，以反应釜、涂布机等工艺设备为主要生产设备，为客户提供应用于不同封装工艺环节的高端电子封装材料。

3、销售模式

公司产品的销售模式包括直销模式、经销模式。公司设有专门的销售部门，具体负责产品的市场开拓、营销、与市场部的对接以及售后服务等营销管理工作。部分客户因对产品的性能需求

较高，要求对其供应链体系进行管控，公司产品需要通过客户在可靠性、功能性、苛刻环境耐受性等方面的验证测试，方能进入其供应商名录，以获取订单。

(1) 直销模式

根据下游主要重点客户的分布情况，公司形成了以山东及江浙沪为中心的华东销售网络和以宁德、深圳为中心的华南销售基地，并在不断拓展其他销售区域的客户。公司主要通过老客户推荐、服务商推荐、参加展会及潜在客户咨询等方式开拓客户。客户直接采购模式下，直接向公司下达采购订单，公司按要求直接向客户发货。公司在客户签收产品后，公司根据经双方确认的对账单确认收入。境外直销模式下，在货物已经报关出运，在取得经海关审验的产品出口报关单时，客户取得货物控制权，公司确认收入。对于部分直销客户，应其库存管理及响应要求，公司采用寄售销售模式，具体流程为：公司在收到客户发货通知后，按照通知要求在约定的时间内将货物运至客户指定仓库指定存放区域；货物入库前，双方对合同货物的数量、规格、型号、外观包装等进行查验，确认货物数量、规格型号无误、外观无破损。入库后，客户按照实际需求领用货物，公司在客户实际领用并取得客户对账确认的凭据时确认销售收入。

(2) 经销模式

公司的经销模式为买断式经销。报告期内，公司经销收入系通过签署经销协议的授权经销商进行。为进一步拓展市场和客户资源，提升公司产品市场覆盖率，公司选取部分有市场经营和客户资源基础的合作方发展为经销商。公司与经销商签署经销协议，对经销商所服务的客户范围及销售的产品范围等进行管理。

经销模式下，经销商具有较为高效的客户管理能力，可以更好地满足需求变化较快且订单较为零散的中小客户的需求以及供货要求及时的部分大客户的需求。利用经销商模式，公司可以节约销售资源及人力成本，使公司销售资源主要集中于终端核心客户，提高销售效率，扩大了公司产品市场覆盖率和知名度。对于经销客户，公司将货物发至客户后，在取得客户签收确认的凭据时确认销售收入。

4、研发模式

对于集成电路封装领域、智能终端领域的客户，因终端产品门类繁多且迭代较快，不同客户所选用的技术路径、生产工艺存在较大差异，因此对于所适配高端电子材料的性能要求也有所不同。高端电子材料生产企业需要持续升级技术、快速调整配方，以满足市场和客户的要求，对于技术储备、研发水平和创新能力要求较高。

高端电子封装材料属于配方型产品，公司以自主研发、自主创新为主，同时公司与高校、客户等外部单位建立了战略合作关系，积极开展多层次、多方式的合作研发。公司的研发模式一方面以客户需求为导向，为客户提供定制化材料，另一方面紧紧跟随市场行业界的技术发展路线图，建立适应产业需求的产品及技术平台，2024年随着技术中心母子公司进一步集团化融合，最大程度实现资源的高效利用及共享；通过介入客户终端产品前期设计，凭借对产品配方的技术储备、产品快速迭代改良、客户适配，形成了较强的市场竞争力；公司建有应用及理化分析测试验证技术平台，能够快速对产品工艺性和模拟器件的可靠性开展测试验证，加快产品定型和在客户端的导入。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

高端电子封装材料不仅承担着粘合、密封、保护等传统角色，还需具备导电、导热、屏蔽、绝缘、防水和耐汗液等特殊功能。针对不同的应用领域：集成电路封装、智能终端封装、新能源动力电池封装、光伏电池封装等，产品需求各异，其核心技术主要集中于配方设计和复配，涉及基体树脂的选择与改性、填料的挑选与复配、表面处理以及助剂的选择与复配等方面。在这些元素间的精密配合技术及工艺混合技术是高端电子封装材料的核心竞争力所在。

材料企业的创新对高分子合成技术、实验室配方调配、材料实验数据储备与处理等方面有较高的要求，需要行业内企业具备核心研发能力，并根据客户需求研究开发出满足特定要求的产品。功能性封装材料行业具备覆盖范围广、细分品种多的特征，材料研发需要经过长期且持续的积累过程，随着人工智能和机器人技术的进步，未来的封装材料生产将更加趋向智能化和自动

化，以提高生产效率，降低人工成本，提高产品品质。随着双碳战略的实施，绿色环保越来越重要，高污染、高能耗的产品、产能将被替代、被淘汰，绿色环保的水基型、热熔型、无溶剂型、紫外光固化型、高固含量型、生物降解型等环境友好型封装材料产品将得到广泛应用。

经过二十多年的技术积累和沉淀，公司建立了涵盖环氧、有机硅、丙烯酸、聚氨酯电子级树脂、填料、助剂等的复配改性技术平台，能够复配出具有不同理化性能和功能性的材料，并迅速实现产品的升级换代。公司也实现了特种单体、树脂等的自主合成及改性，推进了关键原材料的国产化进程，并提升了产品的核心竞争力。在国家高层次海外引进人才的带领下，公司的核心技术团队在集成电路封装、智能终端封装、新能源应用等领域取得了突破性进展，并建立了完整的研究生产体系和相关核心技术，包括低致敏高分子材料合成、树脂及特殊粘接剂自主合成、专有增韧剂合成、高分子材料接枝改性技术、防静电晶圆切割易捡取技术、高导热界面材料的润湿分散技术等。

2024 年上半年，公司的热成型硅胶 CIPG 技术，进一步突破了回弹、黏连两个技术难点，产品达到国内先进水平。UV 压敏技术取得突破，通过将 UV 技术与聚氨酯技术巧妙结合，推出的 UV 压敏型材料，拓宽了产品使用工艺窗口，为客户提供了更为灵活和高效的粘接解决方案，受到市场的认可。通过不断试验摸索与探究，公司开发出具备高抗黄变的透明聚氨酯材料，解决了传统透明胶材在长期紫外线照射下变黄的问题，应用于透明壳体类产品的粘接需求。公司通过配方设计的创新、MS 与 EP 杂化技术的突破，推出的产品具有宽温域、高延伸、低模量以及粘接密封二合一等特点，解决了目前新能源电池封装领域高温和低温应用的痛点，在国内头部新能源汽车厂商多款新能源车型上批量使用。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
烟台德邦科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021	高端电子封装材料
烟台德邦科技股份有限公司	单项冠军产品	2024	动力电池用双组分聚氨酯封装材料

2. 报告期内获得的研发成果

具体内容详见下表

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	4	11	722	319
实用新型专利	1	1	43	42
外观设计专利	0	0	1	1
软件著作权	0	0	6	6
其他	3	3	3	3
合计	8	15	775	371

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	26,369,663.24	21,857,330.13	20.64
资本化研发投入	0	0	不适用

研发投入合计	26,369,663.24	21,857,330.13	20.64
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.70	5.54	增加 0.16 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0	0	不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	LED封装硅胶材料研发	800	79.64	730.76	应用拓展阶段	研发 MiniLED 直显应用领域系列化产品	国内领先	LED 封装硅胶材料是一种高性能、高可靠性的封装材料，广泛应用于 LED 灯具、汽车照明、电子显示屏等领域。
2	半导体用精密涂布膜材料研发	1,700	199.24	1,654.36	应用拓展阶段	研发适用于包括 CIS 传感器、OLED 面板、MEMS 传感器、LED 框架、IRCF 等各应用领域 UV 减粘胶带	国际先进	UV 减粘膜主要应用于 CIS 传感器、OLED 面板、MEMS 传感器、LED 框架、IRCF 等半导体封装领域。
3	电芯粘接耐电解液材料研发	1,500	144.88	1,392.56	应用拓展阶段	研发耐电解液腐蚀，高粘接力，不与电解液反应，不影响锂电池电性能，提高锂电池性能材料	国际先进	电芯粘接耐电解液材料主要用于电芯内部和外部的粘接、密封和固定，起到保护电芯和提高电芯性能的作用，应用于智能手机、笔记本电脑等电子产品、新能源动力电池、储能电池等领域。
4	电子丙烯酸材料研发	1,500	242.53	1,270.50	应用拓展阶段	研发不含致敏单体，具有高粘接力、高可靠性及较好的耐化性材料	国际先进	该技术产品具有低致敏性，在智能终端里可穿戴电子产品制造领域中应用广泛，适用于制造各种穿戴电子产品，如 TWS 耳机、智能手表等。
5	电子组装防护特种有机硅材料研发	800	155.55	786.68	应用拓展阶段	研发施胶可满足点胶、喷胶等多种不同条件需求，施胶后 15min 可通过气密性测试验证，粘接强度 $\geq 4\text{MPa}$ 。材料	国际先进	电子组装防护特种有机硅材料，具有优异的耐高温、耐化学性、抗 UV 等特性，能够有效保护电子元器件，提高电子产品的稳定性和可靠性，延长其使用寿命。广泛应用于手机、平板电脑、LED 灯具、汽车电子、医疗电子等领域。

6	高导热聚合物热界面材料开发及产业化和原材料国产化	2,500	327.39	2,381.07	应用拓展阶段	原材料国产化，研发可自动化点胶，具有高可靠性和高覆盖率的导热界面材料	国内领先	高导热聚合物热界面材料是一种高性能的散热材料，可以有效地提高电子元器件的散热能力，保障电子产品的稳定性和可靠性。在电子、通信、汽车、工业控制等领域得到广泛应用。
7	光伏叠晶材料研发	1,200	153.23	1,186.34	应用拓展阶段	研发粘接强度高，模量低，体积电阻率低，210 电池不碎片的材料	国内领先	光伏叠晶材料是太阳能电池制造的关键材料之一，主要应用于太阳能电池、环保节能、新能源、科技创新等领域。
8	集成电路封装材料研发	2,200	424.42	2,042.42	应用拓展阶段	产品线开发拓展，新产品达到封测验证通过的目标	国内领先	主要应用于半导体先进封装，其功能主要用来控制芯片模块厚度、控制芯片加工使用过程中的翘曲开裂，保证芯片工作稳定性，保证芯片组件的正常工作和热管理性能。
9	新能源动力电池用粘接材料研发	1,500	232.90	1,210.26	应用拓展阶段	研发具有超高性价比、高粘度强度、适宜模量、优异的耐老化性能以及系列化的导热性材料	国际先进	广泛应用于新能源动力电池以及储能电池用粘接，可以提高电池组件的连接和固定效果，保证电池组件的安全和稳定性。
10	电子环氧及聚酰胺材料研发	600	262.21	484.75	应用拓展阶段	在国内规模组装厂商推广，已通过客户验证	国内领先	广泛应用于温度敏感元器件的结构粘接，可以提高封装组件的耐湿热和抗跌落效果，保证封装组件的稳定性。
11	摄像头模组用AA制程材料研究开发项目	200	59.04	98.74	应用拓展阶段	研发适用于摄像模组封装过程中的具有高粘接强度，高可靠性的一系列 AA 制程胶黏剂	国内领先	广泛应用于摄像模组封装过程中，提高包含图像传感器、镜座、马达、镜头等零配件的组装准确性，保证摄像模组的使用稳定性。
12	反应型聚氨酯热熔胶材料研发	800	229.09	229.09	应用拓展阶段	研发适用于电子消费品类组装与结构粘接；在主流智能手机及耳机领域，车载电子类占据较大市场份额	国内领先	适用于消费电子类的结构粘接，减少螺丝等应用，增加结构的密封性，减轻期间的重量，提高使用体验。

13	高导热导电胶 关键技术研究 与产品开发	200	53.63	53.63	应用拓展阶段	导热>40W/m.K, 应用 于国内高阶 IC 封装产 品	国际先进	适用于高速运算 IC、电源管理 IC、功率 器件等产品的固晶粘接, 其高导热、高 可靠性之性能, 有效提高芯片组件之工 作稳定及热管理性能。
合计	/	15,500	2,563.75	13,521.16	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	137	128
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	20.27	19.22
研发人员薪酬合计	1,342.08	807.89
研发人员平均薪酬	9.80	6.31

注:研发人员薪酬较上期数增加社保和公积金公司承担部分、福利等部分。

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	5	3.65
硕士研究生	47	34.31
本科	53	38.69
专科	28	20.44
高中及以下	4	2.92
合计	137	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	27	19.71
30-40岁(含30岁,不含40岁)	84	61.31
40-50岁(含40岁,不含50岁)	22	16.06
50-60岁(含50岁,不含60岁)	3	2.19
60岁及以上	1	0.73
合计	137	100

注:数据若有尾差,为四舍五入所致。

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、研发优势

公司专注于高端电子封装材料的研发和产业化,公司深知高端电子封装材料的技术研发和新产品开发能力对企业持续经营的重要性,因此积极布局集成电路、智能终端、新能源等前沿领域。在国家高层次海外引进人才领衔的核心科研团队长期钻研下,公司在集成电路封装、智能终端封装、新能源应用等领域实现技术突破,在高端电子封装材料领域构建起了完整的研发体系,掌握核心技术并拥有完全自主知识产权。公司先后承担了“02专项”“国家重点研发计划”“A工程”和“高质量发展专项”等多个国家级重大科研项目。

公司始终坚持以自有技术建立自有品牌为目标,通过自主开发掌握了行业内领先的配方技术和工艺技术,并通过持续不断的改进,确保工艺的成熟稳定、产品性能的持续提升;通过关键材料的结构设计与自主合成,在确保成本优势的基础上提升公司核心竞争力;通过联合实验室共建、人才双向流动、标准共建等产学研活动的开展,实现企业与高校的优势互补与协同创新。经过多年的技术积累,公司已建立起较为完备的高端电子封装材料产品体系,并与行业领先客户建立长期合作关系,凭借强大的研发实力、可靠的产品质量和优质的客户服务,进入到知名品牌客户的供货体系,并成为客户信赖的合作伙伴;公司紧跟行业趋势,通过持续的研发投入、人才的

持续引入和创新，不断提升研发能力，巩固核心竞争力，保持了技术领先和产品迭代的优势，以应对日益激烈的市场竞争，实现可持续发展。

2、生产优势

公司产品种类多、覆盖领域广，针对不同的产品体系和行业特征，公司建立了多种生产模式以满足不同客户的需求，既有小批量、多批次的生产单元，又有大规模、智能化的制造工厂，结合 BIP+IMS 先进智能制造、WMS 智能物流系统，能够根据公司订单情况、各设备生产能力及生产负荷，科学高效安排生产和物料配送，提高公司生产效率、降低生产成本。

公司具备快速的市场响应能力，公司下游应用领域存在较为明显的产品周期短、技术更新换代快、消费热点切换迅速的特点，这就要求上游材料供应商具有快速研发能力，以适配客户的产品工艺需求。公司所面向的客户主要为行业内知名品牌客户，下游客户对于供应链管理极为严格，一般要求即时发货，采购周期较短。公司已建造了行业领先的高端电子封装材料智能制造工厂，并拥有一批对行业、产品理解深刻的生产队伍，生产管理水平较高，能够配合客户的实时订单要求，迅速组织生产，实现供货。

3、客户资源优势

高端电子封装材料，作为终端产品内部构件性能、稳定性及结构密封防护的关键要素，对于终端产品品质有着决定性的影响。因此，原材料的品质成为终端产品品牌商选择供应商时的核心考量因素，进入其供应商名录门槛颇高。随着下游高端应用领域的蓬勃发展，公司紧密围绕客户需求，开发细分产品，确保供应商地位的稳固，构筑起坚实的市场壁垒。

多年来，公司凭借卓越的技术实力，成功将芯片固晶材料、晶圆 UV 膜等集成电路封装材料批量供应给国内知名封测企业，包括华天科技、通富微电、长电科技、日月新等全球知名封测厂商；智能终端封装材料亦广泛应用于国内外知名品牌，包括苹果公司、华为公司、小米科技等智能终端领域的全球龙头企业；同时，宁德时代、中创新航、比亚迪、通威股份、阿特斯等新能源领域的知名企业亦成为公司的合作伙伴。公司与这些行业领先客户建立长期合作关系，进入客户的供应链体系，通过高质量的产品及服务不断增强客户粘性，这些优质客户资源为公司的发展提供了强有力的支撑。

为深化与客户合作，公司不断加强与终端应用品牌的技术交流，精准把握市场脉动和技术趋势，确保研发方向与产品迭代升级紧扣市场需求。公司依托核心技术，向客户提供高端电子封装材料及其解决方案，将技术与客户资源双重优势融合，进一步巩固市场地位，提升竞争力，引领行业发展。

4、丰富的系统解决方案优势

公司在提供高性能产品的同时，更凭借扎实的技术研发实力和深厚的专有技术积累，为客户提供全方位的系统解决方案。公司多年积累的研发和应用数据库，能够实现更加精准高效研发。

从产品设计之初到生产应用培训，再到持续的售后服务与产品技术迭代，公司始终坚持以客户需求为核心，致力于提供一站式的高端电子封装材料解决方案。公司深入参与客户新产品设计的各个阶段，提供包括性能提升方案、材料配方设计、样品测试在内的全面服务。通过定制化服务，精准解决客户的个性化问题，实现与客户的协同作业，从而大幅提升客户满意度，并深化与下游客户的合作关系。在高端电子封装材料领域，产品性能受多种因素影响。因此，公司紧密与客户合作，共同设计出满足特定工艺参数、胶体特性、使用环境、老化参数和可靠性要求的产品解决方案。这种以客户需求为导向的服务模式，使公司能够不断优化产品性能，满足市场对高质量封装材料的复杂需求。

公司丰富的系统解决方案优势不仅体现在技术实力上，更体现在对客户需求的深度理解和满足上。这种优势不仅提升了客户的满意度和合作深度，更巩固了公司在高端电子封装材料领域的市场领先地位。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

公司是一家专业从事高端电子封装材料研发及产业化的平台型高新技术企业。主要产品包括集成电路封装材料、智能终端封装材料、新能源应用材料、高端装备应用材料四大类别。产品形态为电子级粘合剂和功能性薄膜材料，广泛应用于半导体、消费电子、动力电池、光伏等新兴行业领域。公司凭借卓越的技术实力和创新能力，荣获“国家级制造业单项冠军企业”、国家专精特新重点“小巨人”企业和“国家知识产权示范企业”等荣誉称号。

公司 2024 年上半年实现营业收入 46,297.54 万元，同比增长 17.31%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,371.07 万元，同比减少 33.18%。其中，集成电路与消费电子行业较去年同期景气度有所提升，呈现出复苏态势；新能源领域，整体市场依然面临着增速降缓、市场饱和度提升所导致竞争加剧、价格承压的情况。公司将坚定执行既定战略和年度目标，以客户利益为核心，持续努力降低成本和提高效率，利用精细管理、技术革新和流程改进等策略，主动应对市场挑战，努力在困难时期寻找成长机会。

（一）聚焦公司主业，深耕下游市场

公司以集成电路封装材料技术为引领，并延伸至智能终端封装材料、新能源应用材料、高端装备应用材料，通过不断提升自身的技术水平和产品质量，积极应对技术迭代创新、市场竞争加剧以及全球贸易环境变化等挑战。并将销售端前置，与客户共同研发深度绑定，形成“在产一代，研发一代，预研一代”的滚动开发模式，并与行业领先客户建立长期合作关系，以满足下游应用领域前沿需求并提供创新性解决方案；公司不断加强销售渠道、销售体系、销售队伍建设，深挖市场，积极拓展海外业务，精准捕捉市场动态，以高品质、高要求、最优质、最细致的服务水平提高市场份额。公司在四大产品应用领域的市场情况如下：

1、集成电路封装材料

公司把握住国产替代机遇，不断丰富产品线，推出创新型解决方案。公司晶圆 UV 膜、固晶胶、导热界面材料在稳定批量供货的情况下持续研发新的型号、系列产品，产品应用场景、应用领域持续增加；Underfill、AD 胶、TIM1、DAF 膜等多品类、多系列芯片级封装材料正逐步突破国外垄断，实现国产化替代，其中公司 DAF 膜实现头部客户量产出货，CDAF 膜已通过国内部分客户验证，Lid 框粘接材料已经实现头部客户小批量交付，Underfill、TIM1 正在有序推进客户端验证，加快导入。

2、智能终端封装材料

公司产品被广泛运用于智能手机、平板电脑、TWS 耳机、智能穿戴设备等移动终端的屏显模组、摄像模组、声学模组、电源模块等主要模组器件以及整机设备的封装，属于智能终端领域封装与装联工艺中最为关键的材料之一。智能终端领域的市场空间极为广阔，公司充分发挥自身的研发及生产优势，在与国内外领先企业合作之时，还与客户紧密配合，除了在 TWS 耳机上的应用外，逐步拓展智能手机、智能手环等领域产品应用及市场份额。

3、新能源应用材料

动力电池应用方面，在欧盟加征中国电动汽车关税的背景下，公司积极实施国际化战略，紧跟时局步伐，保证客户供应链安全。公司已与宁德时代匈牙利工厂展开合作，同时也在积极与 LGES、松下等海外客户接触，拓展海外优质客户。

储能电池应用方面，公司已经实现行业主要客户宁德时代、阳光电源、远景、海辰储能等业内头部客户的批量供货，同时通过一系列积极的举措，降本增效，开发高性价比产品，继续巩固和扩大储能电池应用领域的市场份额。

光伏电池应用方面，公司基于 OBB 技术研发的焊带固定材料，目前已通过多个行业头部客户验证，实现批量供货。

公司继续深耕动力电池、储能电池和光伏组件材料应用领域，把握新技术、新应用等行业动态，不断巩固技术领先优势和市场主导地位。

4、高端装备应用材料

公司持续在汽车车身制造、汽车零部件、轨道交通、工程机械、电动工具及智慧家电等细分领域推广布局。为了保持竞争力，不断进行创新，公司积极投入有竞争力的新产品线，并通过产品规模化来提高产品的综合竞争力。

（二）加大研发投入，持续提升研发创新能力

技术创新是公司实现持续发展和快速增长的核心要素，也是公司发展新质生产力的关键环节。公司与国内外行业领先客户保持紧密合作，相关产品研发进展顺利、客户端验证情况良好。报告期内，公司持续加大研发投入力度，研发投入为2,636.97万元，较上年同期增长20.64%，研发费用占营业收入比例为5.70%。

公司高度注重科研人才的储备、培养，搭建人才成长平台，并持续完善多维度激励机制，为公司的可持续发展提供有力的人才保障。截至报告期末，公司共拥有国家级海外高层次专家人才2人，研发人员137人，研发人员数量较上年同期增长7.03%，研发人员占总人数的比例为20.27%。

2024年上半年，公司与高校的校企合作关系开启了新的篇章，校企互访交流、人才定向培养、行业标准共建等一系列举措的实施，为公司注入了新的活力，推动公司的健康发展。

（三）重视股东回报，提升公司投资价值

公司专注于长期和可持续的发展，并综合考虑公司的具体情况，实施科学、持续、稳定的回报规划。在满足利润分配条件的前提下，自公司上市以来，持续保持现金分红金额占归属于上市公司股东净利润比例30%以上，为投资者提供连续、稳定的现金分红，带来长期的投资回报，增强投资者的价值获得感。报告期内，公司进行了2023年年度权益分派，以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币2.50元（含税），共派发现金红利总额为35,339,737.00元。

为贯彻“以投资者为中心”的上市公司发展宗旨，有效保障公司全体股东的权益，推动公司持续、稳定、健康发展，基于对公司未来发展前景的自信和对公司价值的认可，公司在2023年12月20日宣布了回购股份的计划，预计使用人民币3,000~6,000万元（含）的资金总额进行公司股份回购。截至报告期末，累计用于回购的资金达到了4,293.19万元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

（四）完善公司治理，强化关键少数责任

报告期内，公司按照相关法律、法规、规范性文件的有关规定和要求，持续提升和完善公司治理水平和治理架构，已建立并逐步完善由股东大会、董事会、监事会、独立董事和管理层组成的治理架构。同时，公司进一步强化董监高团队的合规性与培训力度，董监高成员接受了包括国九条、并购重组等在内的相关培训；公司充分利用监管部门、各级上市公司协会等开设的课程培训董监高，及时传递分享政策动态，提升董监高履职技能、合规知识储备。

独立董事在公司治理中的职能得到进一步发挥。报告期内，除董事会和专门委员会会议外，独立董事还组织了两次独立董事专门会议，充分讨论了董事会审议事项并发表意见；独立董事多次来公司现场进行实地调研考察、参与业绩说明会等，进一步加强了独立董事在公司治理方面的监督制衡作用；同时，独立董事充分发挥其专业优势，为公司知识产权保护、内部审计工作等提出了宝贵意见和建议。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1、产品迭代与技术开发风险

公司是一家专业从事高端电子封装材料研发及产业化的国家级专精特新重点“小巨人”企业，产品广泛应用于集成电路封装、智能终端封装和新能源应用等新兴产业领域。公司所处行业领域技术升级及产品更新迭代速度较快，且公司面临的竞争对手主要为国际知名企业。公司需要

持续研发符合客户需求的新型产品，并与竞争对手展开技术竞争，对公司的研发创新能力、研发响应速度、现有储备技术与行业新需求的匹配性构成一定挑战。

如果公司不能准确地把握下游行业的发展趋势，或者公司的研发创新能力、研发响应速度、现有储备技术无法满足客户对于新型封装工艺和应用场景的需求，或在与竞争对手的直接技术竞争中处于劣势，这将导致公司产品与下游客户的技术需求适配性下降，进而对公司的产品销售、业务开拓和盈利能力造成不利影响。

2、关键技术人员流失风险

高端电子封装材料行业属于技术密集性行业，关键技术人员是公司获得持续竞争优势的基础，也是公司持续进行技术创新和保持竞争优势的主要因素之一。未来如果公司薪酬水平与同行业竞争对手相比丧失竞争优势，或人力资源管控及内部晋升制度得不到有效执行，公司将无法引进更多的高端技术人才，甚至可能出现现有关键技术人员流失的情形，进而对公司生产经营产生不利影响。

3、核心技术泄密的风险

公司拥有多项与电子级粘合剂制备与功能性薄膜材料制程相关的核心技术，公司的主要研发竞争力在于产品配方的持续研发创新以及工艺流程的优化改进。若公司产品配方与工艺流程被复制或泄露，公司的市场竞争力将受到不利影响。

(二) 经营风险

1、集成电路封装材料收入占比相对偏低的风险

公司产品主要应用于集成电路封装、智能终端封装和新能源应用等新兴产业领域，并以智能终端封装、新能源应用为主，集成电路封装领域占比较低。为满足下游客户需求，公司需要持续进行产品研发及升级迭代，如果未来公司集成电路封装材料的研发效果及产品技术水平未能达到下游客户要求，或者产品研发进度落后于主要竞争对手，或者产品的市场推广进度未及预期，公司集成电路封装材料的收入占比存在持续偏低甚至下降的风险。

2、公司经营规模相对偏小抵御经营风险能力偏弱的风险

报告期内，公司实现营业收入 46,297.54 万元，保持持续稳定增长。与国内外主要竞争对手相比，公司的经营规模相对较小，抵御经营风险的能力相对偏弱。公司当前业务经营能力仍相对有限，在市场销售、研发投入等方面仍有不足，面对日益增长的客户需求，可能无法承接所有客户的订单需求，因而错失部分业务机会，导致公司营业收入的增速存在放缓的可能。

(三) 财务风险

1、毛利率波动风险

按照应用领域、应用场景不同，公司产品包括集成电路封装材料、智能终端封装材料、新能源应用材料、高端装备应用材料四大类别。报告期内，公司业务整体发展迅速，但不同类别产品的毛利率水平主要受所处行业情况、市场供求关系、产品技术特点、产品更新迭代、公司销售及市场策略等因素综合影响而有所差异。

由于公司各产品面临的市场竞争环境存在差异，各产品所在的生命周期阶段及更新迭代进度不同，产品的销售结构不同，且同一产品的单位成本金额亦持续受到原材料价格变化的影响，公司存在因上述因素导致的毛利率下降的风险。若公司未能根据市场变化及时进行产品技术升级，产品技术缺乏先进性，或公司市场推广未达预期，造成高毛利产品销售增速放缓、收入占比下降，或因原材料价格大幅上涨，可能导致公司毛利率水平进一步下降，进而对公司经营业绩及盈利能力产生不利影响。

2、税收优惠风险

报告期内，公司享受高新技术企业、研发加计扣除等企业所得税优惠政策，如果国家有关高新技术企业等税收优惠的法律、法规、政策发生重大调整，或者由于公司未来不能持续取得国家高新技术企业资格等原因而无法获得税收优惠，将对公司经营业绩造成不利影响。

3、政府补助风险

报告期内，公司计入损益的政府补助金额为 773.82 万元(包括增值税加计扣除金额)。如果未来政府部门对相关产业的政策支持力度减弱，或者其他补助政策发生不利变化，公司取得的政府补助将会减少，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

(四) 行业风险

1、集成电路国产化进程放缓风险

在集成电路领域，公司主要业务是面向下游封装测试及终端客户提供集成电路封装的各类材料。目前国内市场的大部分先进封装材料由外资厂商占据主导地位，国产化率仍然处于较低水平，国产替代空间广阔。倘若受制于各类外部因素影响，封装材料的国产替代进程缓慢或受阻，则会对公司经营业绩产生不利影响。

2、消费电子行业周期性波动风险

在智能终端领域，报告期内虽然公司下游所处的消费电子已经开始进入温和复苏阶段，短期消费电子终端需求回暖。但中长期来看，市场更加关注下游巨头的新品发布能否加速行业的创新周期的来临。倘若 AI 对智能终端的赋能效果不及预期，导致手机、PC 的换机节奏放缓；同时新的硬件形态（XR、折叠机）探索反馈也不太理想的情况下公司经营业绩可能会出现不利影响。

3、新能源应用材料行业毛利率波动风险

在新能源领域，随着国内新能源汽车市场由政策导向型切换为市场驱动型，更加充分的市场竞争导致行业的盈利空间受到了挤压，行业整体盈利水平呈现下行趋势，终端客户为保证自身盈利空间，将降价压力向上传导至上游供应链企业。虽然公司采取了大宗采购、技术降本、自动化生产等各类措施积极应对，但短期内无法完全对冲降价带来的冲击，因此增加了新能源业务板块毛利率出现短期大幅波动的风险。

(五) 宏观环境风险

封装材料作为一个已充分竞争的行业，近年来行业集中度有所提高，但国内企业产品依然以中低端为主，世界知名品牌跨国公司在品牌及技术具有先发优势，不断通过在国内建立合资企业或生产基地降低生产成本，使得公司面临一定的市场竞争风险。其次国内环保政策、国际贸易保护等有可能导致原材料价格上涨、断供或产品出口受限等风险。尽管公司目前主营业务所处市场发展趋于良性循环，但国际贸易环境更趋复杂严峻和不确定，国内宏观经济增长不及预期或行业政策重大调整对公司下游行业产生不利影响，也将使公司面临各种风险及挑战。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 46,297.54 万元，同比增长 17.31%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,371.07 万元，同比减少 33.18%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	462,975,364.20	394,652,293.69	17.31
营业成本	344,107,595.23	277,349,594.82	24.07
销售费用	27,443,879.09	20,779,616.25	32.07
管理费用	43,415,485.85	28,298,159.70	53.42
财务费用	-4,753,996.62	-9,020,584.42	不适用
研发费用	26,369,663.24	21,857,330.13	20.64
经营活动产生的现金流量净额	184,143,829.32	-21,898,641.55	不适用
投资活动产生的现金流量净额	78,795,798.33	450,115,412.45	-82.49

筹资活动产生的现金流量净额	-51,501,716.88	-55,292,389.06	不适用
---------------	----------------	----------------	-----

销售费用变动原因说明:主要系报告期内确认股份支付费用及市场运营推广费用增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系报告期内确认股份支付费用及折旧摊销增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系报告期内贴现利息与手续费支出增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司票据托收及贴现增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司收回前期购买的理财产品所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	588,660,741.34	21.94	376,385,384.55	13.73	56.40	主要原因系本报告期内购买的结构性存款等理财产品到期所致。
交易性金融资产	83,113,408.02	3.10	332,295,483.35	12.12	-74.99	主要原因系本报告期内购买的结构性存款等理财产品到期所致。
应收票据	59,576,109.89	2.22	93,131,864.37	3.40	-36.03	主要原因系本报告期内的银行承兑汇票到期托收所致。
应收账款	153,660,156.31	5.73	224,078,301.83	8.18	-31.43	主要原因系本报告期内客户回款方式及账期调整所致。
应收款项融资	96,202,580.90	3.59	156,723,386.86	5.72	-38.62	主要原因系本报告期内客户回款方式及账期调整所致。
其他流动资产	93,216,444.48	3.47	29,720,791.08	1.08	213.64	主要原因系购买的定期存单重分类所致。
其他非流动金融资产	9,000,000.00	0.34	-	-	不适用	主要原因系本报告期内新增权益工具投资所致。
固定资产	623,109,600.37	23.22	345,279,403.54	12.60	80.47	主要原因系本报告期内子公司在建工程转为固定资产所致。

在建工程	112,639,356.36	4.20	314,635,408.20	11.48	-64.20	主要系本报告期内子公司在建工程转为固定资产所致。
使用权资产	8,268,401.34	0.31	4,820,453.62	0.18	71.53	主要原因系本报告期内子公司租赁合同重新签订所致。
长期待摊费用	16,826,290.96	0.63	13,980,047.57	0.51	20.36	主要原因系本报告期内子公司对车间进行改造升级所致。
短期借款	134,389,120.00	5.01	89,536,372.00	3.27	50.09	主要原因系本报告期内为满足营运资金需求增加流动资金贷款所致。
应付票据	800,000.00	0.03	-	-	不适用	主要原因系本报告期内开具承兑汇票支付采购款所致。
合同负债	4,848,059.34	0.18	6,929,930.34	0.25	-30.04	主要原因系本报告期末预收货款减少所致。
应付职工薪酬	8,115,423.42	0.30	21,552,947.79	0.79	-62.35	主要原因系上年末计提的奖金在本期发放所致。
应交税费	5,539,222.40	0.21	9,621,421.13	0.35	-42.43	主要原因系本报告期末应交企业所得税减少所致。
一年内到期的非流动负债	3,334,514.66	0.12	15,918,715.55	0.58	-79.05	主要原因系本报告期内偿还一年内到期的长期借款所致。
其他流动负债	15,166,368.38	0.57	22,522,552.26	0.82	-32.66	主要原因系期末未终止确认的已背书转让承兑汇票减少所致。
长期借款	-	0.00	18,543,200.00	0.68	-100.00	主要原因系本报告期内偿还长期借款所致。
租赁负债	4,523,501.00	0.17	2,087,691.79	0.08	116.67	主要原因系子公司租赁合同重新签订所致。
递延所得税负债	1,239,331.01	0.05	732,663.84	0.03	69.15	主要原因系本报告期内使用权资产增多导致的应纳税暂时性差异增加所致。

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 10,698,866.28（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.40%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

关于报告期末主要资产受限情况详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
91,655,776.00	7,120,000.00	1187%

注：本报告期对外股权投资事项包括向东莞德邦、四川德邦、苏州德邦及安徽超摩启源创业投资基金合伙企业出资；
上年同期对外股权投资事项包括向四川德邦、苏州德邦出资。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	332,295,483.35	-232,075.33			1,030,560,000	1,279,510,000		83,113,408.02
应收款项融资	156,723,386.86						-60,520,805.96	96,202,580.90
其他非流动金融资产					9,000,000.00			9,000,000.00
合计	489,018,870.21	-232075.33	0	0	1,039,560,000	1,279,510,000	-60,520,805.96	188,315,988.92

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例 (%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
安徽超摩启源创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2024 年 2 月 1 日	提升公司的市场竞争力和持续盈利能力	3,000	900	900	有限合伙人	30	否	其他非流动资产	否	已投资 2 个项目，主要为半导体领域	0	0
合计	/	/	3,000	900	900	/	30	/	/	/	/	0	0

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳德邦	专注于导热界面材料的研发、生产和销售	1,000.00	100%	10,113.60	6,539.97	4,908.85	456.02
威士达半导体	专注于集成电路封装领域 UV 减薄、划片材料等晶圆 UV 薄膜材料的研发、生产和销售	425.00	100%	2,781.49	-197.80	2,815.74	-141.64
东莞德邦	专注于集成电路封装领域的固晶导电胶（膜）、固晶绝缘胶、DAF 膜等芯片粘接材料的研发、生产和销售	5,154.72	51%	5,277.77	3,315.34	1,621.57	-153.11
昆山德邦	高端电子专用材料生产和销售	10,000.00	100%	69,812.92	12,108.47	15,635.73	-206.49
苏州德邦	尚未实际开展业务	10,000.00	100%	879.12	879.12		-2.71
四川德邦	新能源及电子信息封装材料生产和销售	10,000.00	100%	13,911.56	9,842.21		-35.44
德邦国际	股权投资	0.01[注 1]	100%	1,069.89	-64.00		-50.29

注 1：“德邦国际”注册资本币种为新加坡元、单位为万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 4 月 19 日	www. sse. com. cn	2024 年 4 月 20 日	本次会议的各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 10 日	www. sse. com. cn	2024 年 5 月 11 日	本次会议的各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

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

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年 4 月 1 日，公司召开了第二届董事会第四次会议和第二届监事会第二次会议，审议通过了以下议案： 1) 《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》	详见公司 2024 年 4 月 2 日披露于上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）的相关公告： 《烟台德邦科技股份有限公司第二届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-010） 《烟台德邦科技股份有限公司第二届监事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-011）

<p>2) 《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》</p> <p>3) 《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》</p>	<p>《烟台德邦科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)摘要公告》(公告编号: 2024-012)</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司关于独立董事公开征集委托投票权的公告》(公告编号: 2024-014)</p>
<p>2024 年 4 月 19 日, 公司召开了 2024 年第一次临时股东大会, 审议通过了以下议案:</p> <p>1) 《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》</p> <p>2) 《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》</p> <p>3) 《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》</p>	<p>详见公司 2024 年 4 月 20 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的公告:</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-018)</p>
<p>2024 年 4 月 29 日, 公司召开了第二届董事会第七次会议和第二届监事会第五次会议, 审议通过了以下议案:</p> <p>1) 《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》</p> <p>2) 《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法(修订稿)〉的议案》</p>	<p>详见公司 2024 年 4 月 30 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的公告:</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司第二届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2024-031)</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司第二届监事会第五次会议决议公告》(公告编号: 2024-032)</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司关于 2024 年限制性股票激励计划(草案)及相关文件的修订说明公告》(公告编号: 2024-033)</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案修订稿)摘要公告》(公告编号: 2024-034)</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司关于独立董事公开征集委托投票权的公告》(公告编号: 2024-036)</p>
<p>2024 年 5 月 10 日, 公司召开了 2023 年年度股东大会, 审议通过了以下议案:</p> <p>1) 《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及摘要的议案》</p> <p>2) 《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法(修订稿)〉的议案》</p>	<p>详见公司 2024 年 5 月 11 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的公告:</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-038)</p>
<p>2024 年 5 月 17 日, 公司召开了第二届董事会第八次会议和第二届监事会第六次会议, 审议通过了以下议案:</p> <p>1) 《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》</p>	<p>详见公司 2024 年 5 月 18 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的公告:</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司第二届董事会第八次会议决议公告》(公告编号: 2024-039)</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司第二届监事会第六次会议决议公告》(公告编号: 2024-040)</p> <p>《烟台德邦科技股份有限公司关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号: 2024-041)</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	94.23

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

环境污染种类	主要污染物	处理方式	处理效果
废水	生活污水	化粪池处理后排入污水处理厂处理	达标排放
废气	1、投料工序产生的含尘气体 2、生产过程中的有机废气（以非甲烷总烃计）、恶臭气体及颗粒物	1、收集后经布袋除尘器处理后，由高排气筒排放 2、收集后经活性炭吸附或 RTO 焚烧，由高排气筒排放	达标排放
危险固废	原辅材料废包装、废胶、边角废料等	在危废暂存库存放，并由第三方危险废弃物处理机构进行专业处理	合规处理
噪声	生产车间内的空压机、研磨机、造粒机等设备	通过基础减震、建筑隔声等措施降低噪声排放	达标

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司环保设施运行正常，污染物均达标排放。公司对现有环保设施、管理现状等进行定期评估，积极主动寻求节能降耗、废弃物（减量化、再使用、再循环）空间，进一步提高三废处理效率和能效利用效率。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的要求，建设项目和污染防治设施同步启动建设和运行。公司取得了《排污许可证》（编号：91370600746569906J001Q 号），严格按照许可证要求有效执行。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司编制《突发环境事件应急预案》，组织内外部专家评审，并在烟台市生态环境局经济技术开发区分局进行了备案。备案编号：370661-2022-226-L。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

在环境监测方面，公司根据国家及地方法律法规要求，委托有资质单位进行环境检测，截至报告期末，各项排污指标均达标排放。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	391
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司安装的太阳能光伏发电持续稳定运行，有效地降低碳排放。

具体说明

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人	详见备注 1	2022 年 9 月 19 日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、监事及高级管理人员	详见备注 2	2022 年 9 月 19 日	是	任职期间内及离职后半年内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	详见备注 3	2022 年 9 月 19 日	是	自上市之日起 12 个月内及离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	康汇投资、德瑞投资	详见备注 4	2022 年 9 月 19 日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	长江晨道、平潭冯源、元禾璞华、君海荣芯、南通华泓	详见备注 5	2022 年 9 月 19 日	是	自 2021 年 3 月 29 日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 6	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员	详见备注 7	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 8	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	详见备注 9	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 10	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	详见备注 11	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	详见备注 12	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用

	其他	董事、高级管理人员	详见备注 13	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	分红	公司	详见备注 14	2022 年 9 月 19 日	是	公司上市后三年	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 15	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	详见备注 16	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员	详见备注 17	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人	详见备注 18	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 19	2022 年 9 月 19 日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	股份限售	作为股权激励对象的公司董事和高级管理人员承诺	详见备注 20	2023 年 6 月 30 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 21	2023 年 6 月 30 日	是	详见备注 21	是	不适用	不适用
	其他	激励对象承诺	详见备注 22	2023 年 6 月 30 日	是	详见备注 22	是	不适用	不适用
	股份限售	作为股权激励对象的公司董事和高级管理人员承诺	详见备注 20	2024 年 4 月 1 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 21	2024 年 4 月 1 日	是	详见备注 21	是	不适用	不适用
	其他	激励对象承诺	详见备注 22	2024 年 4 月 1 日	是	详见备注 22	是	不适用	不适用

备注 1:**控股股东、实际控制人解海华、陈田安、王建斌、林国成、陈昕承诺:**

- (1) 自公司股票上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的德邦科技股份，也不由德邦科技回购该部分股份。
- (2) 本人在担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有本公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让所持有的本公司股份。
- (3) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（若公司在上市后有派息、送股、转增股本、增发新股等除权、除息事项的，发行价将按照证券交易所的有关规定调整，下同）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。
- (4) 若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归公司所有。若因此给公司或其他投资者造成经济损失的，由本人依法承担赔偿责任。若本人未积极承担上述责任，公司有权扣减本人或受本人控制的主体在公司的现金分红（如有），并有权决定对本人持有的公司股票采取限制转让措施，直至本人承担完毕全部赔偿责任。
- (5) 如若相关法律法规及中国证监会、证券交易所对于股份锁定有其他要求的，本人将自动遵守。

备注 2:**直接或间接持有公司股份的董事、监事及高级管理人员解海华、陈田安、王建斌、林国成、陈昕、于杰、李清、陈丽承诺:**

- (1) 在任职期间内，每年转让的公司股份不超过本人所持有的公司股份总数的25%；从公司离职后半年内，不转让所持有的公司股份。
- (2) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少6个月。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行前述延长锁定期限的承诺。
- (3) 如若相关法律法规及中国证监会、证券交易所对于股份锁定有其他要求的，本人将自动遵守。

备注 3:**直接或间接持有公司股份的核心技术人员陈田安、王建斌、姜贵琳、姜云、潘光君承诺:**

- (1) 自公司股票上市之日起12个月内和离职后6个月内不得转让所持有的公司首发前股份。
- (2) 自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。
- (3) 如若相关法律法规及中国证监会、证券交易所对于股份锁定有其他要求的，本人将自动遵守。

备注 4:**公司员工持股平台康汇投资、德瑞投资承诺:**

- (1) 自德邦科技股票上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的德邦科技股份，也不由德邦科技回购该部分股份。
- (2) 对以上锁定股份因除权、除息而增加的股份，本企业亦将同等遵守上述锁定承诺。
- (3) 如未履行上述承诺，本企业自愿接受上海证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施。
- (4) 如若相关法律法规及中国证监会、证券交易所对于股份锁定有其他要求的，本企业将自动遵守。

备注 5:**最近一年新增股东长江晨道、平潭冯源、元禾璞华、君海荣芯、南通华泓承诺:**

- (1) 本企业持有的德邦科技首次公开发行股票前已发行的股份，自本企业取得德邦科技股份完成工商变更登记之日（2021年3月29日）起三十六个月内或自德邦科技股票上市之日起十二个月内（以孰晚为准），不转让或委托他人管理本企业持有的德邦科技首次公开发行股票前已发行的股份，也不由德邦科技回购该部分股份。
- (2) 对以上锁定股份因除权、除息而增加的股份，本企业亦将同等遵守上述锁定承诺。
- (3) 如未履行上述承诺，本企业自愿接受上海证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施。
- (4) 如若相关法律法规及中国证监会、证券交易所对于股份锁定有其他要求的，本企业将自动遵守。

备注 6:**公司承诺:**

- (1) 当触发股价稳定措施的启动条件时，公司将依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，向社会公众股东回购公司部分股票，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。
- (2) 本公司以集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购社会公众股份，回购价格为市场价格。公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计归属于母公司股东净利润的30%。如果公司股份已经不再满足启动稳定公司股价措施条件的，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。
- (3) 要求控股股东及时任公司董事（独立董事除外）、高级管理人员的人员以增持公司股票的方式稳定公司股价，并明确增持的金额和期间。
- (4) 在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。
- (5) 通过削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价。
- (6) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

备注 7:**控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员承诺:**

本人将在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个工作日内, 根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案, 积极采取下述措施以稳定公司股价, 并保证股价稳定措施实施后, 公司的股权分布仍符合上市条件:

(1) 在符合股票交易相关规定的前提下, 按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间, 通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票。购买所增持股票的总金额不高于本人上年度初至董事会审议通过稳定股价具体方案日期间, 从公司获取的税后薪酬及税后现金分红总额的 30%。本人增持公司股份方案公告后, 如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的, 本人可以终止增持股份。

(2) 除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外, 在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间, 不转让本人持有的公司股份。除经股东大会非关联股东同意外, 不由公司回购本人持有的股份。

(3) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

在触发前述股价稳定措施的启动条件时, 本人不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。

备注 8:**公司承诺:**

如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门认定后, 公司将依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作, 回购价格将按照如下原则:

(1) 若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内, 则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起 5 个工作日内, 公司即启动将公开发行新股的募集资金并加算同期银行存款利息返还给网下配售对象及网上发行对象的工作;

(2) 若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后, 则公司将于证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起 30 个工作日内, 启动按照发行价格或证券监督管理部门认可的其他价格通过证券交易所交易系统回购公司首次公开发行的全部新股的工作。

备注 9:**控股股东、实际控制人解海华、陈田安、王建斌、林国成、陈昕承诺:**

如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门认定后, 本人将协助公司依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作, 回购价格将按照如下原则:

(1) 若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内, 则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起 5 个工作日内, 本人将协助公司即启动将公开发行新股的募集资金并加算同期银行存款利息返还给网下配售对象及网上发行对象的工作;

(2) 若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后, 则公司将于证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起 30 个工作日内, 本人将协助启动按照发行价格或证券监督管理部门认可的其他价格通过证券交易所交易系统回购公司首次公开发行的全部新股的工作。

备注 10:**公司承诺:**

(1) 本公司符合科创板上市发行条件, 申请本次发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整, 不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。

(2) 如本公司存在欺诈发行上市的情形且已经发行上市, 本公司承诺按照《科创板首次公开发行股票注册管理办法(试行)》等相关规定及中国证券监督管理委员会的要求, 从投资者手中购回本次公开发行的股票, 并承担与此相关的一切法律责任。具体购回措施如下:

自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形并要求购回股票之日起 5 个工作日内, 制订股份回购方案并提交股东大会审议批准, 通过上海证券交易所交易系统回购本

公司首次公开发行的全部新股，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。

备注 11:**控股股东、实际控制人解海华、陈田安、王建斌、林国成、陈昕承诺:**

- (1) 公司符合科创板上市发行条件，申请本次发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。
- (2) 如公司存在欺诈发行上市的情形且已经发行上市，本人承诺按照《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》等相关规定及中国证券监督管理委员会的要求，督促公司从投资者手中购回本次公开发行的股票，并承担与此相关的一切法律责任。具体购回措施如下：
自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形并要求购回股票之日起5个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，通过上海证券交易所交易系统回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。

备注 12:**控股股东、实际控制人解海华、陈田安、王建斌、林国成、陈昕承诺:**

- (1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。
- (2) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- (3) 若中国证监会、上海证券交易所另行发布关于摊薄即期填补回报措施及其承诺的其他监管规定，且本人上述承诺与该等规定不符时，将及时按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司做出新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。
- (4) 本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。

备注 13:**董事、高级管理人员承诺:**

- (1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- (2) 对本人的职务消费行为进行约束，必要的职务消费行为应低于平均水平。
- (3) 不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。
- (4) 积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合摊薄即期填补回报措施的要求；支持公司董事会或薪酬委员会制定、修改或补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- (5) 在推动公司股权激励（如有）时，应使股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- (6) 在中国证监会、上海证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。
- (7) 全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。

备注 14:**公司承诺:**

1、分红规划的制定原则

公司股东回报规划结合公司实际情况，并通过多种渠道充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见，实行持续、稳定的利润分配政策。

2、分红回报规划制定的考虑因素

公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应当重视对投资者的合理回报并兼顾公司的可持续发展，根据公司利润和现金流量状况、生产经营发展需要，结合对投资者的合理回报、股东对利润分配的要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等情况，在累计可分配利润范围内制定当年的利润分配方案。

3、上市后未来三年的分红回报规划

（1）利润分配的形式

公司股利分配的形式主要包括现金、股票以及现金与股票相结合三种。

（2）利润分配的期限间隔

公司在符合《公司章程》规定的利润分配条件时，应当采取现金方式分配股利，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。

（3）现金分红比例

公司当年实现盈利，在依法提取法定公积金、盈余公积金后，如无重大投资计划或重大现金支出，每年度现金分红金额不低于当年实现的可供分配利润（不含年初未分配利润）的10%；上市后未来三年公司以现金方式累计分配的利润不少于上市后最近三年实现的年均可供分配利润的30%。

重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的30%，且超过5,000万元；2）公司未来十二个月拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的20%。

（4）股票股利

如果公司当年现金分红的利润已超过当年实现的可供分配利润的10%或在利润分配方案中拟通过现金方式分配的利润超过当年实现的可供分配利润的10%的部分，公司可以采取股票方式进行利润分配。

（5）公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

4、分红回报规划的制定周期和决策机制

（1）公司的利润分配方案由公司董事会根据法律法规及规范性文件的规定，结合公司盈利情况、资金需求及股东回报规划，制定利润分配方案并对利润分配方案的合理性进行充分讨论，独立董事发表独立意见，形成专项决议后提交股东大会审议。

公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

公司董事会在有关利润分配方案的决策和论证过程中，可以通过电话、传真、信函、电子邮件、公司网站上的投资者关系互动平台等方式，与中小股东进行沟通和交流，充分听取其意见和诉求，及时答复其关心的问题。

（2）公司至少每三年重新审阅一次《未来三年股东回报规划》，并通过多种渠道充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见，对公司正在实施的股利分配政策作出适当调整，以确定该时段的股东回报规划。

（3）公司年度盈利但未提出现金利润分配预案的，公司董事会应在定期报告中披露不实施利润分配或利润分配的方案中不含现金分配方式的理由以及留存资金的具体用途，公司独立董事应对此发表独立意见。

5、股东回报规划的调整机制

因国家法律法规和证券监管部门对上市公司的分红政策颁布新的规定或现行利润分配政策确实与公司生产经营情况、投资规划和长期发展目标不符的，可以调整利润分配政策。调整利润分配政策的提案中应详细说明调整利润分配政策的原因，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。调整利润分配政策的相关议案由公司董事会提出，经公司监事会审议通过后提交公司股东大会审议批准。

公司董事会对利润分配政策或其调整事项作出决议，必须经全体董事的过半数，且二分之一以上独立董事表决同意通过。独立董事应当对利润分配政策发表独立意见。

公司监事会对利润分配政策或其调整事项作出决议，必须经全体监事的过半数通过。

公司股东大会对利润分配政策或其调整事项作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权过半数通过，如调整或变更《公司章程（草案）》及本规划确定的现金分红政策的，应经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司股东大会审议利润分配政策调整事项时，应当安排通过网络投票系统等方式为中小投资者参加股东大会提供便利。

备注 15:**公司承诺:**

本公司的招股说明书没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且公司对招股说明书内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。如因公司招股说明书被中国证监会或其他有权部门认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将采取如下措施依法回购首次公开发行的全部新股：

（1）若在投资者缴纳本次发行的股票申购款后至股票尚未上市交易前的时间段内发生上述情况，对于首次公开发行的全部新股，本公司将按照投资者所缴纳的股票申购款加计该期间内银行同期活期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。

（2）若在本公司首次公开发行的股票上市交易后发上述情况，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于回购公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。本公司将及时提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。

（3）如因公司招股说明书被中国证监会或其他有权部门认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失，选择与投资者沟通赔偿、通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

（4）本公司承诺在按照上述安排实施退款、回购及赔偿的同时，将积极促使本公司控股股东按照其相关承诺履行退款、购回及赔偿等相关义务。

备注 16:**控股股东、实际控制人承诺:**

1、德邦科技的招股说明书没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且本人对招股说明书内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。如因公司招股说明书被中国证监会或其他有权部门认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将采取下列措施依法回购首次公开发行的全部新股：

（1）若在投资者缴纳本次发行的股票申购款后至股票尚未上市交易前的时间段内发生上述情况，本人将按照投资者所缴纳的股票申购款加计该期间内银行同期活期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款；

（2）若在公司首次公开发行的股票上市交易后发生上述情况，本人将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于回购公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。本人将及时提出预案，并提交董事会、股东大会讨论；

（3）若公司未能依法履行回购公司首次公开发行上市时的全部新股，本人将代为履行上述义务。2、如因公司招股说明书被中国证监会或其他有权部门认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将采取如下措施依法赔偿投资者的直接经济损失：

（1）在相关监管机构认定公司招股书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之日起 10 个工作日内，启动赔偿投资者损失的相关工作；

（2）投资者损失将依据相关监管机构或司法机关认定的金额、公司与投资者协商确定的金额或者通过符合相关法律法规要求的其他方法合理确定。

备注 17:**董事、监事、高级管理人员承诺:**

1、德邦科技的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且本人对招股说明书内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。如因公司招股说明书被中国证监会或其他有权部门认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法采取如下措施赔偿投资者的直接经济损失：

（1）在相关监管机构认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之日起 10 个工作日内，本人将与公司及其控股股东等相关主体启动赔偿投资者损失的相关工

作；

(2) 投资者损失将依据相关监管机构或司法机关认定的金额、公司与投资者协商确定的金额或者通过符合法律法规要求的其他方法合理确定。2、若本人未能履行在首次公开发行股票招股说明书中披露的或其他公开的承诺，则本人将及时公告原因并向社会公众投资者道歉，同时采取或接受以下措施：

- (1) 本人将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任，并提出新的承诺或补救措施；
- (2) 如因未履行承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有，并在接到董事会发出的收益上缴通知之日起 10 日内进行支付；
- (3) 若本人未履行相关承诺致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所直接或间接持有的公司相应市值的股票，为本人根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失提供保障；
- (4) 自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，停止在公司领取薪酬或津贴（如有）；
- (5) 自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分，且不得转让所持公司股份。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。

备注 18:

控股股东、实际控制人承诺:

- (1) 本人已按照法律法规及证监会的有关规定对关联方和关联交易的情况进行了完整、详尽的披露，除已披露的关联交易外，不存在其他按照法律法规及证监会的有关规定需要披露的关联交易事项。
- (2) 在本人作为公司实际控制人期间，本人及本人控制或任职的企业将尽量避免与公司发生关联交易；对于不可避免的关联交易，本人及本人控制或任职的企业将严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》和《关联交易决策及回避表决制度》的规定，在平等、自愿的基础上，按照公平、公正以及等价有偿的原则进行，并按照有关规定及时履行信息披露义务、配合办理审批程序，保证不通过关联交易转移、输送利益，损害发行人及其他股东的合法权益。
- (3) 涉及本人及本人控制或任职的企业的关联交易事项，本人将严格按照《公司章程》及相关规范性法律文件的要求，在相关董事会和股东大会中回避表决，不利用本人实际控制人的地位，为本人在与公司关联交易中谋取不正当利益。
- (4) 本承诺同样适用于本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）及其控制或任职的企业等重要关联方，本人将在合法的权限内促成以上企业及上述人员履行承诺。
- (5) 若因违反上述承诺，给发行人及其他股东造成任何经济损失，本人将承担全部法律责任。

备注 19:

公司承诺:

- (1) 本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息；
- (2) 本公司现有股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；
- (3) 本公司历史沿革中曾存在的股权代持情形，该等情形已彻底清理。除已在招股说明书中披露的情形外，本公司不存在其他股权代持、委托持股情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；
- (4) 除保荐机构东方证券承销保荐有限公司的母公司东方证券股份有限公司间接持有本公司不足 1 股股份外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；
- (5) 本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形；
- (6) 本公司不存在证监会系统离职人员直接或间接入股发行人的情况；
- (7) 本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。
- (8) 若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。

备注 20:

作为股权激励对象的公司董事和高级管理人员承诺:

- (1) 激励对象为公司董事和高级管理人员的, 其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%, 在离职后半年内, 不得转让其所持有的本公司股份。
- (2) 激励对象为公司董事和高级管理人员的, 将其持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出, 或者在卖出后 6 个月内又买入, 由此所得收益归本公司所有, 本公司董事会将收回其所得收益。

备注 21:

公司承诺:

- (1) 公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。
- (2) 列任一授予条件未达成的, 则不能向激励对象授予限制性股票:
 - ①最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告;
 - ②最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告;
 - ③上市后最近 36 个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分配的情形;
 - ④法律法规规定不得实行股权激励的;
 - ⑤中国证监会认定的其他情形。

备注 22:

激励对象承诺:

本公司所有激励对象承诺, 公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 导致不符合授予权益或权益归属安排的, 激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后, 将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易内容	关联方	2024 年度预计金额	2024 年 1-6 月实际发生金额
销售货物	翌骅实业股份有限公司	50,000.00	0
采购货物	翌骅实业股份有限公司	6,100,000.00	3,173,359.16

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第八次会议审议通过了《关于对控股子公司东莞德邦翌骅材料有限公司增资暨关联交易的议案》，具体内容详见公司 2023 年 3 月 21 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《烟台德邦科技股份有限公司关于对控股子公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-008）。

报告期内，德邦科技向东莞德邦增资 4,788,776 元，截止本报告期末，完成增资 23,938,776 元。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行人股票	2022年9月14日	1,640,027,200.00	1,487,483,248.88	643,791,900.00	843,691,348.88	859,222,739.75	464,465,926.23	57.76	55.05	37,175,690.11	2.5	17,128,700.00
合计	/	1,640,027,200.00	1,487,483,248.88	643,791,900.00	843,691,348.88	859,222,739.75	464,465,926.23	57.76	55.05	37,175,690.11	2.5	17,128,700.00

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	高端电子专用材料生产项目	生产建设	是	否	38,733.48	0	37,773.21	97.52	2023年12月	否	是	不适用	14,306.89	/	否	/
首次公开发行股票	年产35吨半导体电子封装材料建设项目	生产建设	是	是, 此项目未取消, 调整募集资金投资总额	6,241.99	0	5.00	0.08	2026年9月	否	是	不适用	/	/	否	/
首次公开发行股票	新建研发中心建设项目	研发	是	是, 此项目未取消, 调整募集资金投资总额	17,690.85	15.79	1,697.47	9.60	2026年9月	否	是	不适用	/	/	否	/
首次公开发行股票	超募资金永久补流	补流还贷	否	否	50,600.00	0	40,600.00	80.24	/	不适用	不适用	不适用	/	/	否	/
首次公开发行股票	新能源及电子信息	生产	否	否	30,776.20	3,701.78	5,846.59	19.00	2027年2月	否	是	不适用	/	/	否	/

	封装材料 建设项目	建 设														
首次公 开发行 股票	超募资金 未用部分	其 他	否	否	4,705.80	0	0	0	/	不 适 用	不 适 用	不 适 用	/	/	否	/
合计	/	/	/	/	148,748.32	3,717.57	85,922.27	57.76	/	/	/	/	14,306.89	/	/	/

注1：截至2023年12月31日，高端电子专用材料生产项目已整体完工，其中项目一期已于2022年8月达到预定可使用状态，二期已于2024年1月完成消防验收，达到预定可使用状态；

注2：高端电子专用材料生产项目本年度实现的效益为所产产品实现对外销售的收入金额；

注3：超募资金金额增加1,712.87万元为2023年变更募集资金投资项目资金情况的剩余部分；

注4：截至2024年6月30日，公司累计已使用募集资金金额为85,922.27万元，同时为提高募集资金使用效率，降低募集资金使用成本，公司使用银行承兑汇票方式支付募投项目资金，并以募集资金等额置换。截至2024年6月30日，公司采用银行票据支付募投项目但尚未置换的金额为957.80万元，考虑银行票据支付情况后，公司实际投资金额为86,880.07万元，实际投入进度58.41%；

注5：本公司于2024年8月23日召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司在部分募投项目实施主体、实施方式、募集资金投资用途及投资规模不发生变化的情况下，根据目前募投项目的实施进度，对部分募投项目进行延期。“年产35吨半导体电子封装材料建设项目”“新建研发中心建设项目”延期至2026年9月，“新能源及电子信息封装材料建设项目”延期至2027年2月。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募 资金总额 (1)	截至报告期末累计投 入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投 入进度(%) (3) = (2)/(1)	备注
归还银行贷款和永久 补充流动资金	补流还贷	50,600.00	40,600.00	80.24	
投资设立全资子公司 开展新项目	新建项目	30,776.20	5,846.59	19.00	为提高募集资金使用效率，降低募集资金使用成本，公司使用银行承兑汇票方式支付募投项目资金，并以募集资金等额置换。截至2024年6月30日，公司采用银行票据支付募投项目但尚未置换的金额为957.80万元，考虑银行票据支付情况后，公

					司实际投资金额为 6,804.39 万元，实际投入进度 22.11%。
超募资金未用部分	/	4,705.80	-	-	
合计	/	86,082.00	46,446.59	53.96	

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

本公司于 2024 年 4 月 19 日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用票据等方式支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司及子公司在募投项目实施期间根据实际需要使用银行承兑汇票、商业承兑汇票、供应链金融产品等方式支付募投项目所涉部分款项（如在建工程款、设备采购款以及其他相关所需资金等），再以募集资金进行等额置换，并从募集资金专户划转至自有资金账户，该部分等额置换资金视同募投项目已使用资金。

报告期内，本公司使用银行承兑汇票支付募投项目金额为 957.80 万元，截止报告期末尚未进行置换。

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023 年 9 月 28 日	90,000.00	2023 年 9 月 28 日	2024 年 9 月 27 日	33,479.00	否

其他说明

无

4、其他

√适用 □不适用

本公司于 2024 年 8 月 23 日召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司在部分募投项目实施主体、实施方式、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，根据目前募投项目的实施进度，对部分募投项目进行延期。“年产 35 吨半导体电子封装材料建设项目”“新建研发中心建设项目”延期至 2026 年 9 月，“新能源及电子信息封装材料建设项目”延期至 2027 年 2 月。

十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	61,101,132	42.96				-6,377,800	-6,377,800	54,723,332	38.47
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	58,007,876	40.78				-6,377,800	-6,377,800	51,630,076	36.30
其中：境内非国有法人持股	19,342,183	13.60				-6,377,800	-6,377,800	12,964,383	9.11
境内自然人持股	38,665,693	27.18						38,665,693	27.18
4、外资持股	3,093,256	2.17						3,093,256	2.17
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	3,093,256	2.17						3,093,256	2.17
二、无限售条件流通股份	81,138,868	57.04				6,377,800	6,377,800	87,516,668	61.53
1、人民币普通股	81,138,868	57.04				6,377,800	6,377,800	87,516,668	61.53
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	142,240,000	100				0	0	142,240,000	100

注：数据若有尾差，为四舍五入所致。

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024年3月29日，公司首次公开发行部分限售股共计6,680,000股上市流通，具体内容详见公司2024年3月22日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《烟台德邦科技股份有限公司关于首次公开发行部分限售股上市流通的公告》（公告编号：2024-007）。

东方证券战略配售认购公司首发股份1,300,954股，截至2023年底，其通过转融通方式出借所持限售股份302,200股，截至本报告期末，该出借限售股已全部收回。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、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

（二）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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
长江晨道（湖北）新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	2,780,000	2,780,000	0	0	首发限售	2024年3月29日
南通华泓投资有限公司	1,115,000	1,115,000	0	0	首发限售	2024年3月29日
晋江冯源绘芯股权投资合伙企业（有限合伙）	1,115,000	1,115,000	0	0	首发限售	2024年3月29日
江苏斐泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）	1,115,000	1,115,000	0	0	首发限售	2024年3月29日
江苏斐泉君海荣芯投资合伙企业（有限合伙）	555,000	555,000	0	0	首发限售	2024年3月29日
合计	6,680,000	6,680,000	0	0	/	/

注：原平潭冯源绘芯股权投资合伙企业（有限合伙）现更名为晋江冯源绘芯股权投资合伙企业（有限合伙）

二、股东情况**（一）股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,194
------------------	-------

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售 条件股份数 量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
						股份 状态	数量	
国家集成电路产业投资基金股份 有限公司	0	26,528,254	18.65	0	0	无	0	国有法人
解海华	0	15,064,154	10.59	15,064,154	0	冻结	750,000	境内自然人
林国成	0	13,208,201	9.29	13,208,201	0	无	0	境内自然人
王建斌	0	8,661,115	6.09	8,661,115	0	无	0	境内自然人
新余泰重投资管理中心（有限合 伙）	0	8,555,326	6.01	0	0	无	0	其他
烟台康汇投资中心（有限合伙）	0	5,939,050	4.18	5,939,050	0	无	0	其他
烟台德瑞投资中心（有限合伙）	0	5,724,379	4.02	5,724,379	0	无	0	其他
陈田安	0	3,093,256	2.17	3,093,256	0	无	0	境外自然人
宁波梅山保税港区晨道投资合伙 企业（有限合伙）—长江晨道 （湖北）新能源产业投资合伙企 业（有限合伙）	-311,150	2,468,850	1.74	0	0	无	0	其他
陈昕	0	1,732,223	1.22	1,732,223	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	26,528,254	人民币普通股	26,528,254
新余泰重投资管理中心（有限合伙）	8,555,326	人民币普通股	8,555,326
宁波梅山保税港区晨道投资合伙企业（有限合伙）—长江晨道（湖北）新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	2,468,850	人民币普通股	2,468,850
赵善芹	1,561,494	人民币普通股	1,561,494
青岛大壮建设咨询合伙企业（有限合伙）	1,341,953	人民币普通股	1,341,953
北京三行资本管理有限责任公司—苏州三行智祺创业投资合伙企业（有限合伙）	1,118,218	人民币普通股	1,118,218
南通华泓投资有限公司	1,115,000	人民币普通股	1,115,000
烟台德邦科技股份有限公司回购专用证券账户	918,952	人民币普通股	918,952
姜国文	720,026	人民币普通股	720,026
徐州市航日化学科技企业（有限合伙）	600,000	人民币普通股	600,000
前十名股东中回购专户情况说明	截至2024年6月30日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份918,952股。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中解海华、陈田安、王建斌、林国成、陈昕存在一致行动关系；烟台康汇投资中心（有限合伙）和烟台德瑞投资中心（有限合伙）的普通合伙人均为解海华；除此之外，公司未接到上述股东存在关联关系或一致行动协议的声明。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注：原烟台大壮信息咨询合伙企业（有限合伙）现更名为青岛大壮建设咨询合伙企业（有限合伙）

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	解海华	15,064,154	2025-9-19	15,064,154	自上市之日起 36 个月
2	林国成	13,208,201	2025-9-19	13,208,201	自上市之日起 36 个月
3	王建斌	8,661,115	2025-9-19	8,661,115	自上市之日起 36 个月
4	烟台康汇投资中心（有限合伙）	5,939,050	2025-9-19	5,939,050	自上市之日起 36 个月
5	烟台德瑞投资中心（有限合伙）	5,724,379	2025-9-19	5,724,379	自上市之日起 36 个月
6	陈田安	3,093,256	2025-9-19	3,093,256	自上市之日起 36 个月
7	陈昕	1,732,223	2025-9-19	1,732,223	自上市之日起 36 个月
8	上海东方证券创新投资有限公司	1,300,954	2024-9-19	1,300,954	自上市之日起 24 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中解海华、陈田安、王建斌、林国成、陈昕存在一致行动关系；烟台康汇投资中心（有限合伙）和烟台德瑞投资中心（有限合伙）的普通合伙人均为解海华；除此之外，公司未接到上述股东存在关联关系或一致行动协议的声明。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
解海华	董事长	113,000	87,000	0	0	200,000
陈田安	董事、总经理、核心技术人员	236,000	87,000	0	0	323,000
王建斌	董事、副总经理、核心技术人员	204,000	70,000	0	0	274,000
陈昕	董事、副总经理	188,000	70,000	0	0	258,000
于杰	副总经理、董事会秘书、财务总监	195,000	70,000	0	0	265,000
徐友志	副总经理、核心技术人员	76,000	56,800	0	0	132,800
姜贵琳	核心技术人员	58,000	56,800	0	0	114,800
姜云	核心技术人员	26,000	41,300	0	0	67,300
潘光君	核心技术人员	23,000	41,300	0	0	64,300
合计	/	1,119,000	580,200	0	0	1,699,200

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、 公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、 可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：烟台德邦科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	588,660,741.34	376,385,384.55
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	83,113,408.02	332,295,483.35
衍生金融资产			
应收票据	七、4	59,576,109.89	93,131,864.37
应收账款	七、5	153,660,156.31	224,078,301.83
应收款项融资	七、7	96,202,580.90	156,723,386.86
预付款项	七、8	10,008,205.13	8,908,417.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	15,384,646.67	13,425,744.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	153,335,459.86	171,777,005.04
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	七、13	93,216,444.48	29,720,791.08
流动资产合计		1,253,157,752.60	1,406,446,379.73
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			
其他非流动金融资产	七、19	9,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	七、21	623,109,600.37	345,279,403.54

在建工程	七、22	112,639,356.36	314,635,408.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	8,268,401.34	4,820,453.62
无形资产	七、26	133,666,406.79	134,599,731.38
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	7,099,450.64	7,099,450.64
长期待摊费用	七、28	16,826,290.96	13,980,047.57
递延所得税资产	七、29	22,365,382.63	21,457,101.49
其他非流动资产	七、30	497,203,146.76	492,360,361.52
非流动资产合计		1,430,178,035.85	1,334,231,957.96
资产总计		2,683,335,788.45	2,740,678,337.69
流动负债：			
短期借款	七、32	134,389,120.00	89,536,372.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	800,000.00	
应付账款	七、36	183,324,962.09	201,442,305.54
预收款项			
合同负债	七、38	4,848,059.34	6,929,930.34
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	七、39	8,115,423.42	21,552,947.79
应交税费	七、40	5,539,222.40	9,621,421.13
其他应付款	七、41	10,476,871.40	10,305,027.15
其中：应付利息			44,079.70
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	3,334,514.66	15,918,715.55
其他流动负债	七、44	15,166,368.38	22,522,552.26
流动负债合计		365,994,541.69	377,829,271.76
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	-	18,543,200.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,523,501.00	2,087,691.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	54,521,522.45	54,847,344.69
递延所得税负债	七、29	1,239,331.01	732,663.84
其他非流动负债			
非流动负债合计		60,284,354.46	76,210,900.32
负债合计		426,278,896.15	454,040,172.08
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	142,240,000.00	142,240,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,839,907,934.86	1,828,302,542.15
减：库存股	七、56	42,936,210.84	4,257,631.72
其他综合收益	七、57	-95,239.38	33,616.87
专项储备			
盈余公积	七、59	29,629,803.98	29,629,803.98
一般风险准备			
未分配利润	七、60	272,806,986.40	274,435,996.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,241,553,275.02	2,270,384,327.59
少数股东权益		15,503,617.28	16,253,838.02
所有者权益（或股东权益）合计		2,257,056,892.30	2,286,638,165.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,683,335,788.45	2,740,678,337.69

公司负责人：解海华 主管会计工作负责人：于杰 会计机构负责人：张城嘉

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：烟台德邦科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		491,616,996.71	332,974,247.67
交易性金融资产		70,100,530.66	332,295,483.35
衍生金融资产			
应收票据		56,546,693.03	83,455,578.73
应收账款	十九、1	132,795,270.61	207,859,037.45
应收款项融资		89,472,073.45	152,617,638.12
预付款项		5,854,180.19	4,195,173.26
其他应收款	十九、2	504,919,490.00	398,920,780.76
其中：应收利息			
应收股利			
存货		94,290,912.51	106,562,361.08
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		85,057,512.33	22,037,109.02
流动资产合计		1,530,653,659.49	1,640,917,409.44
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	264,324,921.80	179,648,174.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		9,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产		169,736,420.13	171,392,554.23
在建工程		25,839,121.24	24,487,624.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,105,017.65	2,654,152.65
无形资产		25,198,384.44	24,050,654.04
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		7,274,803.40	8,190,961.74
递延所得税资产		6,082,626.67	7,693,558.11
其他非流动资产		481,060,492.90	476,659,477.33
非流动资产合计		990,621,788.23	894,777,157.01
资产总计		2,521,275,447.72	2,535,694,566.45
流动负债：			
短期借款		84,389,120.00	9,536,372.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		50,800,000.00	80,000,000.00
应付账款		117,259,264.79	130,295,018.23
预收款项			
合同负债		4,813,235.95	6,741,190.03
应付职工薪酬		4,770,425.45	15,056,552.64
应交税费		4,738,537.09	5,912,823.06
其他应付款		26,756,949.02	28,882,940.17
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		1,101,057.88	1,081,714.88
其他流动负债		12,544,900.54	14,351,040.46
流动负债合计		307,173,490.72	291,857,651.47
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		568,711.43	1,120,746.77
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,473,945.05	22,947,119.55
递延所得税负债		330,832.25	455,228.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		22,373,488.73	24,523,094.74
负债合计		329,546,979.45	316,380,746.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		142,240,000.00	142,240,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,832,447,014.60	1,820,841,621.89
减：库存股		42,936,210.84	4,257,631.72
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		29,629,803.98	29,629,803.98
未分配利润		230,347,860.53	230,860,026.09
所有者权益（或股东权益）合计		2,191,728,468.27	2,219,313,820.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,521,275,447.72	2,535,694,566.45

公司负责人：解海华 主管会计工作负责人：于杰 会计机构负责人：张城嘉

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		462,975,364.20	394,652,293.69
其中：营业收入	七、61	462,975,364.20	394,652,293.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		440,342,893.19	343,116,013.27
其中：营业成本	七、61	344,107,595.23	277,349,594.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	七、62	3,760,266.40	3,851,896.79
销售费用	七、63	27,443,879.09	20,779,616.25
管理费用	七、64	43,415,485.85	28,298,159.70
研发费用	七、65	26,369,663.24	21,857,330.13
财务费用	七、66	-4,753,996.62	-9,020,584.42
其中：利息费用		1,727,278.71	1,843,365.44
利息收入		10,498,909.51	11,596,488.22
加：其他收益	七、67	7,738,167.78	3,111,823.99
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,418,723.29	4,822,747.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	113,408.02	120,826.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	3,516,202.34	470,656.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	410,688.10	-2,087,228.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-91,261.15	-11,538.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		37,738,399.39	57,963,567.63
加：营业外收入	七、74	304,740.17	324,032.72
减：营业外支出	七、75	113,297.39	434,385.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,929,842.17	57,853,214.97
减：所得税费用	七、76	4,969,335.82	7,968,828.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		32,960,506.35	49,884,386.95
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		32,960,506.35	49,884,386.95
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（净亏损以“-”号填列）		33,710,727.09	50,450,050.17
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-750,220.74	-565,663.22
六、其他综合收益的税后净额		-128,856.25	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-128,856.25	

1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-128,856.25	
(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		-128,856.25	
(7) 其他			
(二) 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		32,831,650.10	49,884,386.95
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		33,581,870.84	50,450,050.17
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-750,220.74	-565,663.22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.24	0.35
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.24	0.35

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：解海华 主管会计工作负责人：于杰 会计机构负责人：张城嘉

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	394,834,015.35	341,687,450.60
减：营业成本	十九、4	311,001,368.90	263,246,724.73
税金及附加		2,429,251.26	2,261,222.27
销售费用		20,113,915.52	15,239,707.20
管理费用		24,111,858.13	17,053,894.97
研发费用		15,719,061.02	12,415,851.56
财务费用		-8,025,083.29	-11,477,780.83

其中：利息费用		1,106,070.56	875,676.02
利息收入		13,173,686.54	13,076,464.73
加：其他收益		4,128,930.97	2,159,283.03
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	3,418,723.29	4,822,747.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		100,530.66	120,826.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,373,418.90	691,574.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		76,192.76	-1,563,290.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,450.29	-11,538.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		41,578,990.10	49,167,432.89
加：营业外收入		94,924.99	222,881.33
减：营业外支出		5,192.54	77,935.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		41,668,722.55	49,312,378.98
减：所得税费用		6,841,151.11	6,579,974.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,827,571.44	42,732,404.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,827,571.44	42,732,404.00
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		34,827,571.44	42,732,404.00
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：解海华 主管会计工作负责人：于杰 会计机构负责人：张城嘉

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		489,155,467.77	339,991,112.35
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,811,660.09	21,979,211.89
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	10,088,082.15	11,222,933.59
经营活动现金流入小计		503,055,210.01	373,193,257.83
购买商品、接受劳务支付的现金		188,378,079.72	253,001,436.75
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			
支付给职工及为职工支付的现金		70,523,406.08	73,802,189.31
支付的各项税费		28,368,276.54	36,403,190.42
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	31,641,618.35	31,885,082.90
经营活动现金流出小计		318,911,380.69	395,091,899.38
经营活动产生的现金流量净额		184,143,829.32	-21,898,641.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,301,510,000.00	2,536,700,000.00
取得投资收益收到的现金		4,027,392.38	7,794,812.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		201,780.00	129,750.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,305,739,172.38	2,544,624,562.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		102,298,463.41	128,709,150.15
投资支付的现金		1,124,503,800.00	1,965,800,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78（2）	141,110.64	
投资活动现金流出小计		1,226,943,374.05	2,094,509,150.15
投资活动产生的现金流量净额		78,795,798.33	450,115,412.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		84,389,120.00	9,536,372.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	43,183,328.56	4,773,790.38
筹资活动现金流入小计		127,572,448.56	14,310,162.38
偿还债务支付的现金		101,650,772.00	27,462,234.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,711,316.86	39,827,736.49
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	七、78 (3)	41,712,076.58	2,312,580.20
筹资活动现金流出小计		179,074,165.44	69,602,551.44
筹资活动产生的现金流量净额		-51,501,716.88	-55,292,389.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		300,355.83	130,689.53
五、现金及现金等价物净增加额		211,738,266.60	373,055,071.37
加：期初现金及现金等价物余额		374,860,647.07	673,106,493.45
六、期末现金及现金等价物余额		586,598,913.67	1,046,161,564.82

公司负责人：解海华 主管会计工作负责人：于杰 会计机构负责人：张城嘉

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		451,925,684.43	314,086,750.08
收到的税费返还			84,622.49
收到其他与经营活动有关的现金		37,860,369.89	29,456,793.32
经营活动现金流入小计		489,786,054.32	343,628,165.89
购买商品、接受劳务支付的现金		210,409,673.44	247,499,269.83
支付给职工及为职工支付的现金		45,232,758.24	51,764,469.57
支付的各项税费		21,751,534.79	30,293,617.89
支付其他与经营活动有关的现金		117,753,553.71	46,067,404.09
经营活动现金流出小计		395,147,520.18	375,624,761.38
经营活动产生的现金流量净额		94,638,534.14	-31,996,595.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,301,510,000.00	2,536,700,000.00
取得投资收益收到的现金		4,027,392.38	7,794,812.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,780.00	135,589.08
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		8,000,000.00	-

投资活动现金流入小计		1,313,539,172.38	2,544,630,401.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,754,674.63	15,341,303.65
投资支付的现金		1,194,159,576.00	1,972,920,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		4,141,110.64	86,482,814.14
投资活动现金流出小计		1,203,055,361.27	2,074,744,117.79
投资活动产生的现金流量净额		110,483,811.11	469,886,283.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		84,389,120.00	9,536,372.00
收到其他与筹资活动有关的现金		13,183,328.56	4,773,790.38
筹资活动现金流入小计		97,572,448.56	14,310,162.38
偿还债务支付的现金		69,536,372.00	24,362,382.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,351,484.08	39,022,047.55
支付其他与筹资活动有关的现金		40,001,226.12	1,194,294.00
筹资活动现金流出小计		144,889,082.20	64,578,723.62
筹资活动产生的现金流量净额		-47,316,633.64	-50,268,561.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		299,947.24	130,567.24
五、现金及现金等价物净增加额		158,105,658.85	387,751,694.40
加：期初现金及现金等价物余额		332,909,510.19	629,871,877.27
六、期末现金及现金等价物余额		491,015,169.04	1,017,623,571.67

公司负责人：解海华 主管会计工作负责人：于杰 会计机构负责人：张城嘉

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	142,240,000.00				1,828,302,542.15	4,257,631.72	33,616.87		29,629,803.98		274,435,996.31		2,270,384,327.59	16,253,838.02	2,286,638,165.61
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	142,240,000.00				1,828,302,542.15	4,257,631.72	33,616.87		29,629,803.98		274,435,996.31		2,270,384,327.59	16,253,838.02	2,286,638,165.61
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					11,605,392.71	38,678,579.12	-128,856.25				-1,629,009.91		-28,831,052.57	-750,220.74	-29,581,273.31
(一)综合收益总额							-128,856.25				33,710,727.09		33,581,870.84	-750,220.74	32,831,650.10
(二)所有者投入和减少资本					11,605,392.71	38,678,579.12							-27,073,186.41		-27,073,186.41
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				11,605,392.71						11,605,392.71		11,605,392.71
4. 其他					38,678,579.12					-38,678,579.12		-38,678,579.12
(三) 利润分配									-	-35,339,737.00		-35,339,737.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-	-35,339,737.00		-35,339,737.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	142,240,000.00			1,839,907,934.86	42,936,210.84	-95,239.38	29,629,803.98	272,806,986.40		2,241,553,275.02	15,503,617.28	2,257,056,892.30

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	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	142,240,000.00				1,819,089,311.95				21,602,054.94		222,189,529.41		2,205,120,896.30	-4,115,895.25	2,201,005,001.05
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	142,240,000.00				1,819,089,311.95				21,602,054.94		222,189,529.41		2,205,120,896.30	-4,115,895.25	2,201,005,001.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											7,778,050.17		7,778,050.17	-565,663.22	7,212,386.95
（一）综合收益总额											50,450,050.17		50,450,050.17	-565,663.22	49,884,386.95
（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											-42,672,000.00		-42,672,000.00		-42,672,000.00
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-42,672,000.00		-42,672,000.00		-42,672,000.00	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	142,240,000.00				1,819,089,311.95					21,602,054.94	229,967,579.58	2,212,898,946.47	4,681,558.47	-	2,208,217,388.00

公司负责人：解海华 主管会计工作负责人：于杰 会计机构负责人：张城嘉

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	142,240,000.00				1,820,841,621.89	4,257,631.72			29,629,803.98	230,860,026.09	2,219,313,820.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	142,240,000.00				1,820,841,621.89	4,257,631.72			29,629,803.98	230,860,026.09	2,219,313,820.24
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					11,605,392.71	38,678,579.12				-512,165.56	-27,585,351.97
(一) 综合收益总额										34,827,571.44	34,827,571.44
(二) 所有者投入和减少资本					11,605,392.71	38,678,579.12					-27,073,186.41
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					9,584,421.25						9,584,421.25
4. 其他					2,020,971.46	38,678,579.12					-36,657,607.66
(三) 利润分配										-35,339,737.00	-35,339,737.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-35,339,737.00	-35,339,737.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	142,240,000.00				1,832,447,014.60	42,936,210.84		29,629,803.98	230,347,860.53	2,191,728,468.27

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	142,240,000.00				1,811,628,391.69			21,602,054.94	201,282,284.70	2,176,752,731.33	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	142,240,000.00				1,811,628,391.69			21,602,054.94	201,282,284.70	2,176,752,731.33	
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									60,404.00	60,404.00	
(一) 综合收益总额									42,732,404.00	42,732,404.00	
(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									-42,672,000.00	-42,672,000.00	
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											-42,672,000.00	-42,672,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	142,240,000.00				1,811,628,391.69					21,602,054.94	201,342,688.70	2,176,813,135.33

公司负责人：解海华 主管会计工作负责人：于杰 会计机构负责人：张城嘉

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 公司的发行上市及股本等基本情况

烟台德邦科技股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“德邦科技”）系依照《公司法》和其他有关规定成立的股份有限公司，由烟台德邦科技有限公司整体变更组织形式、以发起方式设立，并以有限公司原有股东作为公司发起人。公司在山东省烟台市市场监督管理局注册登记，并取得营业执照，公司法定代表人为解海华，统一社会信用代码为91370600746569906J。

2022年7月15日，根据中国证券监督管理委员会《关于同意烟台德邦科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1527号）文件，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）3,556万股，每股面值1元。2022年9月19日，公司在上海证券交易所上市交易，股票代码：688035。上市后公司总股本变更为14,224.00万元。

(2) 公司注册地、总部地址

公司注册地和总部地址：山东省烟台市经济技术开发区开封路 3-3 号。

(3) 业务性质及主要经营活动

本公司属于电子专用材料制造业。

公司经营范围：一般项目：研发、生产、销售：应用于集成电路、半导体、电子组装、高效新能源、先进制造等领域的封装材料、导电材料、导热材料、电磁屏蔽材料、结构粘合材料、密封材料等新材料产品，并提供与产品相关的技术咨询与服务、应用与整体解决方案、关联设备等；经营相关货物或技术进出口业务；厂房租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

适用 不适用

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、股东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

适用 不适用

本公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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
重要的在建工程项目	单项在建工程发生额或期末余额 \geq 1000 万元人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司本期收入金额占公司总收入金额比例 \geq 10%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵销；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵销。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。

企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，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、结构化主体等）。

（2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

(3) 报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司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。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，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。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置

投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般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

适用 不适用

（1）外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

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，并按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

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；利润表中的收入和费用项目，采

用交易发生日的即期汇率（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率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。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

适用 不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；④以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述 ①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：A 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；②保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计

额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

①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；

②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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

①金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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；(2) 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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对除了单项评估信用风险的应收款项外，基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。

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。

公司银行承兑汇票具有较低的信用风险，一般不计提坏账准备；对于商业承兑汇票公司以账龄作为信用风险特征组合，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

各账龄段应收商业承兑汇票组合计提坏账准备的比例具体如下：

账 龄	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5
1-2 年 (含 2 年)	10
2-3 年 (含 3 年)	20
3-4 年 (含 4 年)	30
4-5 年 (含 5 年)	50
5 年以上	100

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司以预期信用损失为基础，对应收账款按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

单项评估信用风险的应收账款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的应收账款，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合。

应收账款、其他应收款

项 目	预期信用损失确定依据
组合 1 (账龄组合)	除已单项计量损失准备的应收款项外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特

项 目	预期信用损失确定依据
组合 2（内部关联方组合）	征的应收款项组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，以未来 12 个月或整个存续期为基础计量预期信用损失合并范围内的公司之间发生的应收款项。除非有确凿证据表明关联方债务单位已撤销、破产、资不抵债、现金流严重不足等情形，一般不计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

对于划分为账龄组合的应收款项，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，编制应收款项账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账 龄	计提比例（%）
1年以内（含1年）	5
1-2年（含2年）	10
2-3年（含3年）	20
3-4年（含4年）	30
4-5年（含5年）	50
5年以上	100

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具

15. 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计13. 应收账款

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计13. 应收账款

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计13. 应收账款

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货分类

本公司存货主要包括：原材料、半成品、库存商品、发出商品、在产品和委托加工物资。

(2) 存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销办法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法；

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照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。

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

存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收账款或长期应收款单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

(1) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

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

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）共同控制、重大影响的判断标准

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。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实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本公司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，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(2). 折旧方法

适用 不适用

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

对已计提减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50—31.67

22. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，暂估转为固定资产，并从次月开始计提折旧；待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

23. 借款费用

√适用 □不适用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：

- 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或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

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，借款费用停止资本化。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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

①购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产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，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类 别	摊销年限（年）

土地使用权	土地使用年限
软件	3-10 年
专利权	10-15 年

年度终了时应对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产、商誉等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债，是指已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

30. 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。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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，按照设定提存计划的会计政策进行处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

32. 股份支付

适用 不适用

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

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

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

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

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

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

(3) 收入确认的具体方法 报告期内公司主要销售高端电子封装材料等产品，属于在某一时间点履行的履约义务。公司收入确认具体方法为：

①内销

对于经销客户，公司将货物发至客户后，在取得客户签收确认的凭据时确认销售收入；对于直供客户，公司将货物发至客户后，在取得客户对账确认的凭据时确认销售收入；对于寄售的客户，公司在客户实际领用并取得客户对账确认的凭据时确认销售收入。

②外销

对于外销的产品，公司将货物运至出口港并报关装船后，公司以取得海关核准的报关单作为出口销售收入的确认时点。

(2). 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

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在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；

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，本公司在发生时将其计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助确认

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助的会计处理

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

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计

量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

(4) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来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，转回减记的金额。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，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。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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，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。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，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

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。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

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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）售后租回

①公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

②公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第21号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
烟台德邦科技股份有限公司	15
深圳德邦界面材料有限公司(简称“深圳德邦”)	15
东莞德邦翌骅材料有限公司(简称“东莞德邦”)	25
威士达半导体科技(张家港)有限公司(简称“威士达半导体”)	15
德邦(昆山)材料有限公司(简称“昆山德邦”)	25
德邦(苏州)半导体材料有限公司(简称“苏州德邦”)	25
四川德邦新材料有限公司(简称“四川德邦”)	25

德邦科技国际有限公司 (DarbondTechnologyInternationalCo.,Ltd.) (简称“德邦国际”)	17
--	----

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 企业所得税

2021年，德邦科技原高新技术企业证书有效期满后进行重新认定，并取得编号为GR202137003303的《高新技术企业证书》，有效期为三年。报告期内，德邦科技企业所得税税率为15%。

2022年，深圳德邦原高新技术企业证书有效期满后进行重新认定，并取得编号为GR202244203918的《高新技术企业证书》，有效期为三年。报告期内，深圳德邦企业所得税税率为15%。

2021年，威士达半导体原高新技术企业证书有效期满后进行重新认定，并取得编号为GR202132001312的《高新技术企业证书》，有效期为三年。报告期内，威士达半导体企业所得税税率为15%。

(2) 研究开发费用加计扣除

根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税[2021]13号）规定，自2021年1月1日起，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，按照实际发生额的100%在税前加计扣除。公司及子公司研发费用适用上述优惠政策。

(3) 其他

根据《财政部、税务总局关于关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023年第43号）的规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额。公司、深圳德邦以及威士达半导体适用上述优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023年第6号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为2023年1月1日至2024年12月31日。报告期内，东莞德邦适用此优惠。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	87,106.32	86,367.40
银行存款	585,808,152.58	374,096,648.87
其他货币资金	2,765,482.44	2,202,368.28
存放财务公司存款		-
合计	588,660,741.34	376,385,384.55
其中：存放在境外的款项总额	5,057,175.07	1,376,590.31

其他说明

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	83,113,408.02	332,295,483.35	/
其中：			
结构性存款	83,113,408.02	332,295,483.35	/
			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	83,113,408.02	332,295,483.35	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	22,643,562.01	54,649,950.53
商业承兑票据	36,932,547.88	38,481,913.84

合计	59,576,109.89	93,131,864.37
----	---------------	---------------

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		13,782,624.17
商业承兑票据	200,039,896.88	753,496.50
合计	200,039,896.88	14,536,120.67

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	61,519,928.21	100.00	1,943,818.32	3.16	59,576,109.89	95,157,228.25	100.00	2,025,363.88	2.13	93,131,864.37
其中：										
银行承兑汇票组合	22,643,562.01	36.81	-	-	22,643,562.01	54,649,950.53	57.43	-	-	54,649,950.53
商业承兑汇票组合	38,876,366.20	63.19	1,943,818.32	5.00	36,932,547.88	40,507,277.72	42.57	2,025,363.88	5.00	38,481,913.84
合计	61,519,928.21	/	1,943,818.32	3.16	59,576,109.89	95,157,228.25	/	2,025,363.88	2.13	93,131,864.37

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	38,876,366.20	1,943,818.32	5.00
合计	38,876,366.20	1,943,818.32	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 12. 应收票据

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	2,025,363.88	-81,545.56				1,943,818.32
合计	2,025,363.88	-81,545.56				1,943,818.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	160,558,525.93	234,741,939.77
1 年以内小计	160,558,525.93	234,741,939.77
1 至 2 年	666,942.09	1,137,273.40
2 至 3 年	635,911.00	62,391.24
3 至 4 年	29,400.00	-
4 至 5 年	-	-
5 年以上	87,575.30	146,975.30
合计	161,978,354.32	236,088,579.71

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	161,978,354.32	100.00	8,318,198.01	5.14	153,660,156.31	236,088,579.71	100.00	12,010,277.88	5.09	224,078,301.83
其中：										
账龄组合	161,978,354.32	100.00	8,318,198.01	5.14	153,660,156.31	236,088,579.71	100.00	12,010,277.88	5.09	224,078,301.83
合计	161,978,354.32	/	8,318,198.01	/	153,660,156.31	236,088,579.71	/	12,010,277.88	/	224,078,301.83

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	160,558,525.93	8,027,926.30	5.00
1 至 2 年	666,942.09	66,694.21	10.00
2 至 3 年	635,911.00	127,182.20	20.00

3 至 4 年	29,400.00	8,820.00	30.00
4 至 5 年	-	-	50.00
5 年以上	87,575.30	87,575.30	100.00
合计	161,978,354.32	8,318,198.01	5.14

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 13. 应收账款

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	12,010,277.88	-3,600,774.94	-	91,304.93	-	8,318,198.01
合计	12,010,277.88	-3,600,774.94	-	91,304.93	-	8,318,198.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	91,304.93

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
客户一	58,857,676.22		58,857,676.22	36.34	2,942,883.81
客户二	10,083,410.00		10,083,410.00	6.23	504,170.50
客户三	9,264,985.49		9,264,985.49	5.72	463,249.27
客户四	6,374,771.12		6,374,771.12	3.94	318,738.56
客户五	4,377,617.06		4,377,617.06	2.70	218,880.85
合计	88,958,459.89		88,958,459.89	54.93	4,447,922.99

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	96,202,580.90	156,723,386.86
合计	96,202,580.90	156,723,386.86

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	125,093,054.05	-
合计	125,093,054.05	-

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8) 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	9,974,168.92	99.66	8,845,162.64	99.29
1 年以上	34,036.21	0.34	63,255.21	0.71
合计	10,008,205.13	100.00	8,908,417.85	100.00

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：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,314,842.54	23.13
第二名	1,644,912.50	16.44
第三名	564,224.00	5.64
第四名	526,345.14	5.26
第五名	400,873.72	4.01
合计	5,451,197.90	54.47

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	15,384,646.67	13,425,744.80
合计	15,384,646.67	13,425,744.80

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应收利息

(3). 应收利息分类

□适用 √不适用

(4). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(8). 应收股利

(9). 应收股利

适用 不适用

(10). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(11). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(12). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(13). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(14). 其他应收款

(15). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	12,946,669.04	11,690,751.79
1 年以内小计	12,946,669.04	11,690,751.79
1 至 2 年	3,335,294.00	2,483,805.60
2 至 3 年	99,845.60	82,200.00
3 至 4 年	-	26,208.00
4 至 5 年	26,208.00	-
5 年以上	100.00	100.00
合计	16,408,116.64	14,283,065.39

(16). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
政府补助收入	2,400,000.00	2,400,000.00
保证金及押金	3,770,329.36	1,708,379.97
土地退还款	9,234,553.03	9,234,553.03
其他	1,003,234.25	940,132.39
合计	16,408,116.64	14,283,065.39

(17). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	857,320.59			857,320.59
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	166,149.38			166,149.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	1,023,469.97			1,023,469.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(18). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备的其他应收款						
按组合计提坏账准备的其他应收款	857,320.59	166,149.38				1,023,469.97

其中：账龄组合	857,320.59	166,149.38				1,023,469.97
合计	857,320.59	166,149.38				1,023,469.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(19). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(20). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	9,234,553.03	56.28	土地退还款	1年以内	461,727.65
第二名	2,400,000.00	14.63	政府补助	1-2年	240,000.00
第三名	2,000,000.00	12.19	保证金	1年以内	100,000.00
第四名	600,000.00	3.66	保证金	1-2年	60,000.00
第五名	251,719.88	2.35	押金	1年以内	12,585.99
	131,760.00			1-2年	13,176.00
	2,300.00			2-3年	460.00
合计	14,620,332.91	89.10	/	/	887,949.65

(21). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	89,100,562.51	5,424,976.80	83,675,585.71	111,887,818.33	5,493,537.64	106,394,280.69
在产品	1,411,917.52	-	1,411,917.52	2,151,358.51	-	2,151,358.51
库存商品	50,424,745.45	2,198,279.75	48,226,465.70	49,922,798.66	3,075,029.74	46,847,768.92
半成品	7,355,788.90	753,307.59	6,602,481.31	8,441,710.85	1,599,280.47	6,842,430.38
发出商品	12,846,765.69	-	12,846,765.69	9,194,649.91	-	9,194,649.91
委托加工物资	572,243.93	-	572,243.93	346,516.63	-	346,516.63
合计	161,712,024.00	8,376,564.14	153,335,459.86	181,944,852.89	10,167,847.85	171,777,005.04

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,493,537.64	63,016.96	-	131,577.80	-	5,424,976.80
库存商品	3,075,029.74	-277,720.33	-	599,029.66	-	2,198,279.75
半成品	1,599,280.47	-195,984.73	-	649,988.15	-	753,307.59
合计	10,167,847.85	-410,688.10	-	1,380,595.61	-	8,376,564.14

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 16. 存货

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵及待抵扣税额	8,152,821.41	7,641,510.90
预缴税费	6,110.74	42,171.16
定期存单	85,057,512.33	10,001,888.89
收益凭证	-	12,035,220.13
合计	93,216,444.48	29,720,791.08

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
安徽超摩启源创业投资基金合伙企业(有限合伙)	9,000,000.00	-
合计	9,000,000.00	-

其他说明：

无

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	623,109,600.37	345,279,403.54
固定资产清理	-	-
合计	623,109,600.37	345,279,403.54

其他说明：

无

(2). 固定资产

(3). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	176,502,510.76	248,723,129.97	12,398,728.20	6,368,864.06	24,806,594.67	468,799,827.66
2. 本期增加金额	250,327,317.61	45,589,630.00	812,526.19	800,738.88	1,392,450.98	298,922,663.66
(1) 购置	-	8,995,614.64	296,616.46	800,738.88	821,654.52	10,914,624.50
(2) 在建工程转入	250,327,317.61	36,594,015.36	515,909.73	-	570,796.46	288,008,039.16
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	726,340.20	119,733.44	79,926.16	134,289.28	1,060,289.08
(1) 处置或报废	-	726,340.20	119,733.44	79,926.16	134,289.28	1,060,289.08
4. 期末余额	426,829,828.37	293,586,419.77	13,091,520.95	7,089,676.78	26,064,756.37	766,662,202.24
二、累计折旧						
1. 期初余额	26,670,809.01	72,040,762.01	4,476,350.56	3,885,144.76	16,447,357.78	123,520,424.12
2. 本期增加金额	6,284,093.85	11,648,925.38	902,809.66	722,538.70	1,056,502.03	20,614,869.62
(1) 计提	6,284,093.85	11,648,925.38	902,809.66	722,538.70	1,056,502.03	20,614,869.62
3. 本期减少金额	-	354,968.53	43,099.15	75,930.05	108,694.14	582,691.87

(1) 处置或报废	-	354,968.53	43,099.15	75,930.05	108,694.14	582,691.87
4. 期末 余额	32,954,902.86	83,334,718.86	5,336,061.07	4,531,753.41	17,395,165.67	143,552,601.87
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) 处置或报废						
4. 期末 余额						
四、账面价 值						
1. 期末 账面价值	393,874,925.51	210,251,700.91	7,755,459.88	2,557,923.37	8,669,590.70	623,109,600.37
2. 期初 账面价值	149,831,701.75	176,682,367.96	7,922,377.64	2,483,719.30	8,359,236.89	345,279,403.54

(4). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(6). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(7). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(8). 固定资产清理

□适用 √不适用

22. 在建工程

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	112,639,356.36	314,635,408.20
合计	112,639,356.36	314,635,408.20

其他说明：

无

(2). 在建工程

(3). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
昆山厂房改造及生产线建设项目	32,710,626.87	-	32,710,626.87	282,997,447.10	-	282,997,447.10
烟台总部研发中心	24,936,606.91	-	24,936,606.91	22,525,625.43	-	22,525,625.43
四川新能源及电子信息封装建设项目	46,357,627.87	-	46,357,627.87	4,510,638.93	-	4,510,638.93
昆山新建研发中心	1,226,770.14	-	1,226,770.14	755,728.30	-	755,728.30
研发实验室改造工程	902,514.33	-	902,514.33	630,140.78	-	630,140.78
待安装设备及系统	6,505,210.24	-	6,505,210.24	3,215,827.66	-	3,215,827.66
合计	112,639,356.36	-	112,639,356.36	314,635,408.20	-	314,635,408.20

(4). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
烟台总部研发中心	28,347,361.13	22,525,625.43	2,410,981.48	-	-	24,936,606.91	87.97	在建	-	-	-	自筹资金
昆山厂房改造及生产线建设项目	438,449,400.00	282,997,447.10	27,191,350.67	277,478,170.90	-	32,710,626.87	102.75	部分完工	1,208,858.45	-	-	自筹资金、募集资金
四川新能源及电子信息封装建设项目	302,919,890.55	4,510,638.93	41,846,988.94	-	-	46,357,627.87	15.30	在建	-	-	-	自筹资金、募集资金
合计	769,716,651.68	310,033,711.46	71,449,321.09	277,478,170.90	-	104,004,861.65	/	/	1,208,858.45	/	/	/

(5). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(6). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(7). 工程物资

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	厂房	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	12,283,547.11	12,283,547.11
2. 本期增加金额	10,803,309.02	10,803,309.02
(1) 租赁	10,803,309.02	10,803,309.02
3. 本期减少金额	11,124,038.58	11,124,038.58
(1) 处置	11,124,038.58	11,124,038.58
4. 期末余额	11,962,817.55	11,962,817.55
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,463,093.49	7,463,093.49
2. 本期增加金额	1,989,773.69	1,989,773.69
(1) 计提	1,989,773.69	1,989,773.69
3. 本期减少金额	5,758,450.97	5,758,450.97
(1) 处置	5,758,450.97	5,758,450.97
4. 期末余额	3,694,416.21	3,694,416.21
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	8,268,401.34	8,268,401.34
2. 期初账面价值	4,820,453.62	4,820,453.62

使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	117,159,392.71	23,000,000.00	7,622,392.04	147,781,784.75
2. 本期增加金额	445,486.23		2,080,616.39	2,526,102.62
(1) 购置	445,486.23		1,632,196.53	2,077,682.76
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 升级			448,419.86	448,419.86
3. 本期减少金额			779,199.56	779,199.56
(1) 处置				
(2) 升级			779,199.56	779,199.56
4. 期末余额	117,604,878.94	23,000,000.00	8,923,808.87	149,528,687.81
二、累计摊销				
1. 期初余额	10,442,052.61	1,151,401.98	1,588,598.78	13,182,053.37
2. 本期增加金额	1,597,593.20	1,151,401.98	262,012.17	3,011,007.35
(1) 计提	1,597,593.20	1,151,401.98	262,012.17	3,011,007.35
3. 本期减少金额			330,779.70	330,779.70
(1) 处置				
(2) 升级			330,779.70	330,779.70
4. 期末余额	12,039,645.81	2,302,803.96	1,519,831.25	15,862,281.02
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	105,565,233.13	20,697,196.04	7,403,977.62	133,666,406.79
2. 期初账面价值	106,717,340.10	21,848,598.02	6,033,793.26	134,599,731.38

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 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
东莞德邦翌骅材料有限公司	7,099,450.64	-	-	-	-	7,099,450.64
合计	7,099,450.64	-	-	-	-	7,099,450.64

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 业绩承诺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

其他说明

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	6,061,880.70	195,000.00	834,510.47	-	5,422,370.23
车间改造	5,996,935.18	4,583,284.55	880,726.32	-	9,699,493.41
停车场改造	107,724.88	-	17,954.10	-	89,770.78
绿化工程	1,572,289.01	-	172,188.07	-	1,400,100.94
其他费用	241,217.80	-	26,662.20	-	214,555.60
合计	13,980,047.57	4,778,284.55	1,932,041.16	-	16,826,290.96

其他说明：

无

29、 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	17,536,547.90	2,808,018.46	24,561,167.76	3,625,905.98
内部交易未实现利润	1,975,660.60	296,349.09	1,351,495.60	202,724.34
可抵扣亏损	42,990,393.48	7,852,943.03	48,370,044.03	6,091,128.44
递延收益	42,929,133.28	10,044,094.37	54,847,344.69	10,146,730.10
股权激励	1,341,894.15	201,284.12	5,152,275.00	772,841.25
租赁负债	1,829,857.27	1,162,693.56	4,435,207.34	617,771.38
合计	108,603,486.68	22,365,382.63	138,717,534.42	21,457,101.49

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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			-	-
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	100,530.66	15,079.60	380,703.47	57,105.52
使用权资产	8,268,401.34	1,224,251.41	4,820,453.62	675,558.32
合计	8,368,932.00	1,239,331.01	5,201,157.09	732,663.84

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	100,264.34	
可抵扣亏损	4,948,426.10	4,164,316.97
合计	5,048,690.44	4,164,316.97

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026年	219,900.88	219,900.88	
2027年	231,526.08	231,526.08	
2028年	3,712,890.01	3,712,890.01	

2029年	784,109.13	-	
合计	4,948,426.10	4,164,316.97	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付设备款及工程款	17,324,126.82	-	17,324,126.82	19,877,981.56	-	19,877,981.56
大额存单本金及利息	479,879,019.94	-	479,879,019.94	472,482,379.96	-	472,482,379.96
合计	497,203,146.76	-	497,203,146.76	492,360,361.52	-	492,360,361.52

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,061,827.67	2,061,827.67	其他	保证金	1,524,737.48	1,524,737.48	其他	保证金
应收票据	14,536,120.67	14,498,445.85	其他	未终止确认	21,621,661.32	21,548,673.06	其他	未终止确认
存货								
其中：数据资源								
固定资产					29,958,430.18	26,321,809.86	抵押	借款抵押
无形资产					75,431,902.85	69,742,391.94	抵押	借款抵押
其中：数据资源								
合计	16,597,948.34	16,560,273.52	/	/	128,536,731.83	119,137,612.34	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	-	9,536,372.00
信用借款	84,389,120.00	-
信用证借款	50,000,000.00	80,000,000.00
合计	134,389,120.00	89,536,372.00

短期借款分类的说明：

①信用证借款：期末信用证借款为合并报表范围内公司之间开具远期信用证，尚未到期的信用证贴现款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	800,000.00	-
合计	800,000.00	-

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	180,816,495.69	199,208,348.28
1至2年	1,373,906.08	1,913,413.45

2至3年	907,313.30	182,479.61
3年以上	227,247.02	138,064.20
合计	183,324,962.09	201,442,305.54

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	4,848,059.34	6,929,930.34
合计	4,848,059.34	6,929,930.34

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,552,947.79	53,094,902.99	66,532,427.36	8,115,423.42

二、离职后福利-设定提存计划	-	4,092,102.10	4,092,102.10	-
三、辞退福利	-	1,099,462.65	1,099,462.65	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,552,947.79	58,286,467.74	71,723,992.11	8,115,423.42

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	21,552,947.79	45,435,238.76	58,872,763.13	8,115,423.42
二、职工福利费	-	4,047,592.27	4,047,592.27	-
三、社会保险费	-	2,091,610.96	2,091,610.96	-
其中：医疗保险费	-	1,858,932.20	1,858,932.20	-
工伤保险费	-	232,678.76	232,678.76	-
四、住房公积金	-	1,520,461.00	1,520,461.00	-
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,552,947.79	53,094,902.99	66,532,427.36	8,115,423.42

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	3,929,700.13	3,929,700.13	-
2、失业保险费	-	162,401.97	162,401.97	-
3、企业年金缴费				

合计	-	4,092,102.10	4,092,102.10	-
----	---	--------------	--------------	---

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,367,126.84	1,834,726.57
企业所得税	1,867,987.25	6,763,302.45
个人所得税	1,231,932.61	226,482.69
城市维护建设税	97,036.88	133,638.37
教育费附加	41,587.23	57,055.40
地方教育费附加	27,724.82	38,400.58
房产税	572,140.57	221,249.76
土地使用税	83,374.93	141,045.50
其他	250,311.27	205,519.81
合计	5,539,222.40	9,621,421.13

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	44,079.70
应付股利	-	-
其他应付款	10,476,871.40	10,260,947.45
合计	10,476,871.40	10,305,027.15

(2). 应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	-	44,079.70
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	-	44,079.70

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

适用 不适用

(4). 其他应付款

(5). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	9,559,932.54	8,608,620.39
往来款	161,185.60	94,597.26
应付暂收款	-	1,000,000.00
其他	755,753.26	557,729.80
合计	10,476,871.40	10,260,947.45

(6). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	-	13,571,200.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	3,334,514.66	2,347,515.55
合计	3,334,514.66	15,918,715.55

其他说明：

无

44、 其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	630,247.71	900,890.94
期末未终止确认应收票据	14,536,120.67	21,621,661.32

合计	15,166,368.38	22,522,552.26
----	---------------	---------------

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	-	18,543,200.00
保证借款	-	-
信用借款	-	-
合计	-	18,543,200.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
厂房	8,282,454.29	4,603,555.65
减：未确认融资费用	424,438.63	168,348.31
租赁付款额现值	7,858,015.66	4,435,207.34
减：一年内到期的租赁负债	3,334,514.66	2,347,515.55
合计	4,523,501.00	2,087,691.79

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

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	54,847,344.69	3,369,200.00	3,695,022.24	54,521,522.45	与资产/收益相关的政府补助
合计	54,847,344.69	3,369,200.00	3,695,022.24	54,521,522.45	/

其他说明：

适用 不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	142,240,000.00	-	-	-	-	-	142,240,000.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,819,089,311.95	-	-	1,819,089,311.95
其他资本公积	9,213,230.20	11,605,392.71	-	20,818,622.91
合计	1,828,302,542.15	11,605,392.71	-	1,839,907,934.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	4,257,631.72	38,678,579.12		42,936,210.84

合计	4,257,631.72	38,678,579.12		42,936,210.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年12月14日，公司召开了第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，审议同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于员工持股计划或股权激励。截至本报告期末，公司股份回购专用账户已累计回购股份数量为918,952股，累计支付价款42,936,210.84元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	33,616.87	-128,856.25				-128,856.25		-95,239.38
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								

金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	33,616.87	-128,856.25				-128,856.25		-95,239.38
其他综合收益合计	33,616.87	-128,856.25				-128,856.25		-95,239.38

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：

无

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,629,803.98	-	-	29,629,803.98
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	29,629,803.98	-	-	29,629,803.98

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	274,435,996.31	222,189,529.41
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	274,435,996.31	222,189,529.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	33,710,727.09	102,946,215.94
减：提取法定盈余公积	-	8,027,749.04
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	35,339,737.00	42,672,000.00
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	272,806,986.40	274,435,996.31
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	462,484,668.72	343,716,263.88	391,558,561.05	277,054,640.12
其他业务	490,695.48	391,331.35	3,093,732.64	294,954.70
合计	462,975,364.20	344,107,595.23	394,652,293.69	277,349,594.82

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	集团公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
集成电路封装材料	60,230,986.87	36,613,441.84	60,230,986.87	36,613,441.84
智能终端封装材料	108,805,287.79	58,396,629.01	108,805,287.79	58,396,629.01
新能源应用材料	259,604,030.06	228,492,149.44	259,604,030.06	228,492,149.44
高端装备应用材料	33,844,364.00	20,214,043.59	33,844,364.00	20,214,043.59
其他	490,695.48	391,331.35	490,695.48	391,331.35
按经营地区分类				
国内	442,986,308.15	328,724,686.60	442,986,308.15	328,724,686.60
国外（含中国港澳台地区）	19,989,056.05	15,382,908.63	19,989,056.05	15,382,908.63
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	462,975,364.20	344,107,595.23	462,975,364.20	344,107,595.23

按合同期限分类				
按销售渠道分类				
经销	202,627,061.19	123,156,523.22	202,627,061.19	123,156,523.22
直销	260,348,303.01	220,951,072.01	260,348,303.01	220,951,072.01
合计	462,975,364.20	344,107,595.23	462,975,364.20	344,107,595.23

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	965,489.31	915,487.51
教育费附加	413,781.12	393,161.38
地方教育附加	275,854.09	262,999.13
房产税	1,493,426.19	1,694,926.47
土地使用税	225,449.46	282,155.18
其他	386,266.23	303,167.12
合计	3,760,266.40	3,851,896.79

其他说明：

无

63、 销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,552,880.56	9,437,021.81
差旅费	3,425,427.11	2,991,178.17
佣金	5,110,777.33	1,913,143.75
业务招待费	2,620,712.35	3,255,608.55
办公费	1,637,038.45	1,802,318.66

市场宣传费	2,097,043.29	1,380,345.31
合计	27,443,879.09	20,779,616.25

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,755,414.11	12,662,740.27
办公费	4,195,512.79	4,193,533.96
咨询服务费	2,639,245.43	2,064,127.90
折旧与摊销	9,385,068.55	3,030,943.72
装修费	734,666.14	649,735.98
差旅费	1,075,017.17	1,021,649.21
业务招待费	1,717,158.05	2,320,656.56
其他	1,913,403.61	2,354,772.10
合计	43,415,485.85	28,298,159.70

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用总额	26,369,663.24	21,857,330.13
自行开发无形资产的摊销		
合计	26,369,663.24	21,857,330.13

其他说明：

研发费用按成本项目列示

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	15,412,109.01	11,175,066.43
直接投入	5,117,236.67	5,247,436.23
折旧和摊销	3,619,608.07	1,988,130.23
其他费用	2,220,709.49	3,446,697.24
合计	26,369,663.24	21,857,330.13

注：直接人工本期发生额中包含股份支付费用金额1,991,302.66元。

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,727,278.71	1,843,365.44
贴现利息支出	3,833,896.83	1,184,756.32
减：利息收入	10,498,909.51	11,596,488.22
汇兑损益	-354,705.37	-507,295.23

手续费及其他	538,442.72	55,077.27
合计	-4,753,996.62	-9,020,584.42

其他说明：

无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
递延收益转入	3,695,022.24	2,509,231.49
其他政府补助	4,043,145.54	602,592.50
合计	7,738,167.78	3,111,823.99

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益	3,387,827.06	4,822,747.73
外汇掉期业务收益	30,896.23	-
合计	3,418,723.29	4,822,747.73

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	113,408.02	120,826.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-
交易性金融负债		-
按公允价值计量的投资性房地产		-
合计	113,408.02	120,826.00

其他说明：

无

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	646.21	69,925.64
其中：固定资产处置利得	646.21	69,925.64
无形资产处置利得		
非流动资产处置损失	-91,907.36	-81,463.73
其中：固定资产处置损失	-183,762.74	-81,463.73
无形资产处置损失		
合计	-91,261.15	-11,538.09

其他说明：

□适用 √不适用

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	81,545.56	-1,814,482.52
应收账款坏账损失	3,600,774.94	2,327,083.44
其他应收款坏账损失	-166,118.16	-41,944.75
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	3,516,202.34	470,656.17

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	410,688.10	-2,087,228.59
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	410,688.10	-2,087,228.59

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	-	100,000.00	-
违约赔偿	10,000.00	5,000.00	10,000.00
其他	294,740.17	219,032.72	294,740.17
合计	304,740.17	324,032.72	304,740.17

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	18,797.20	102,790.86	18,797.20
其中：固定资产处置损失	18,797.20	102,790.86	18,797.20
无形资产处置损失	-	-	-
其他	94,500.19	331,594.52	94,500.19
合计	113,297.39	434,385.38	113,297.39

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,370,949.79	9,883,292.55
递延所得税费用	-401,613.97	-1,914,464.53
合计	4,969,335.82	7,968,828.02

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	37,929,842.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,689,476.33
子公司适用不同税率的影响	-259,907.59
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,164,096.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	155,796.52
税法规定的额外可扣除费用	-3,780,125.66
其他	
所得税费用	4,969,335.82

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见第十节财务报告七、合并财务报表项目注释附注 57

78、 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
除税费返还外的其他政府补助收入	5,295,305.82	2,708,821.32
财务费用—银行利息收入	2,990,446.09	4,182,737.13
保证金	250,483.26	2,619,460.00

其他	1,551,846.98	1,711,915.14
合计	10,088,082.15	11,222,933.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
以现金支付的各项销售费用、管理费用、研发费用	27,779,019.96	28,693,827.27
财务费用-手续费	195,962.58	48,703.70
保证金	2,380,483.26	2,605,485.00
其他	1,286,152.55	537,066.93
合计	31,641,618.35	31,885,082.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期赎回	1,301,510,000.00	2,536,700,000.00
合计	1,301,510,000.00	2,536,700,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,115,503,800.00	1,965,800,000.00
购买权益工具投资	9,000,000.00	-
合计	1,124,503,800.00	1,965,800,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	141,110.64	-

合计	141,110.64	-
----	------------	---

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	13,183,328.56	4,773,790.38
信用证借款	30,000,000.00	-
合计	43,183,328.56	4,773,790.38

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
厂房租赁	2,307,997.46	2,312,580.20
回购股票	38,678,579.12	-
信用证借款利息	725,500.00	-
合计	41,712,076.58	2,312,580.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	89,536,372.00	114,389,120.00	-	69,536,372.00	-	134,389,120.00
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	32,114,400.00	-	-	32,114,400.00	-	-
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	4,435,207.34	-	10,980,078.67	2,099,827.36	5,457,442.99	7,858,015.66
应付股利	-	-	35,339,737.00	35,339,737.00	-	-
合计	126,085,979.34	114,389,120.00	46,319,815.67	139,090,336.36	5,457,442.99	142,247,135.66

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	32,960,506.35	49,884,386.95
加：资产减值准备	-410,688.10	2,087,228.59
信用减值损失	-3,516,202.34	-470,656.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,614,869.62	11,249,409.39
使用权资产摊销	1,989,773.69	1,357,184.77
无形资产摊销	3,011,007.35	1,637,392.54
长期待摊费用摊销	1,932,041.16	2,395,017.70
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）	91,261.15	11,538.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,797.20	102,790.86
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-113,408.02	-120,826.00
财务费用（收益以“-”号填列）	3,689,753.19	-7,615,600.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,418,723.29	-4,822,747.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-908,281.14	-1,551,887.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	506,667.17	-362,576.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	19,111,966.79	-21,061,240.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	129,290,178.26	34,288,482.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-28,616,060.19	-86,397,305.69
其他	7,910,370.47	-2,509,231.49
经营活动产生的现金流量净额	184,143,829.32	-21,898,641.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	586,598,913.67	1,046,161,564.82
减: 现金的期初余额	374,860,647.07	673,106,493.45
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	211,738,266.60	373,055,071.37

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	586,598,913.67	374,860,647.07
其中: 库存现金	87,106.32	86,367.40
可随时用于支付的银行存款	585,747,435.55	374,031,911.39
可随时用于支付的其他货币资金	764,371.80	742,368.28
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	586,598,913.67	374,860,647.07
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	2,061,827.67	1,524,737.48	冻结/保证金
合计	2,061,827.67	1,524,737.48	/

其他说明:

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

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	713,342.74	7.1268	5,083,851.04
越南盾	4,527,769,152.00	0.00029	1,294,941.98
新加坡元	388.75	5.2790	2,052.23
应收账款	-	-	-
其中：美元	1,150,103.16	7.1268	8,196,555.24
应付账款	-	-	-
其中：美元	7,401.42	7.1268	52,748.44
越南盾	2,093,819,467.65	0.00029	598,832.37
其他应收款	-	-	-
其中：美元	1,519,397.54	7.1268	10,828,442.38
越南盾	32,866,500.00	0.00029	9,399.82
其他应付款	-	-	-
其中：越南盾	56,500,000.00	0.00029	16,159.00
其他流动资产	-	-	-
其中：美元	3,500,000.00	7.1268	24,943,800.00
应付职工薪酬	-	-	-
其中：越南盾	85,168,016.00	0.00029	24,358.05
应交税费	-	-	-
其中：越南盾	32,448,880.00	0.00029	9,280.38

其他说明：

无

(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

82、 租赁**(1) 作为承租人**

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

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

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 38 租赁。报告期内计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额 110.12 万元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 325.48 万元(单位：万元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
出租厂房	23,940.00	
合计	23,940.00	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	15,412,109.01	11,175,066.43
直接投入	5,117,236.67	5,247,436.23

折旧和摊销	3,619,608.07	1,988,130.23
其他费用	2,220,709.49	3,446,697.24
合计	26,369,663.24	21,857,330.13
其中：费用化研发支出	26,369,663.24	21,857,330.13
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳德邦界面材料有限公司	深圳龙岗	1,000.00 万人民币	深圳龙岗	材料生产和销售	100.00	-	同一控制下企业合并
东莞德邦翌骅材料有限公司	广东东莞	5,154.72169 万人民币	广东东莞	材料生产和销售	51.00	-	非同一控制下企业合并
威士达半导体科技(张家港)有限公司	江苏张家港	425.00 万人民币	江苏张家港	材料生产和销售	100.00	-	同一控制下企业合并
德邦(昆山)材料有限公司	苏州昆山	10,000.00 万人民币	苏州昆山	材料生产和销售	100.00	-	出资设立
德邦(苏州)半导体材料有限公司	苏州吴江	10,000.00 万人民币	苏州吴江	材料生产和销售	100.00	-	出资设立
四川德邦新材料有限公司	四川眉山	10,000.00 万人民币	四川眉山	材料生产和销售	100.00	-	出资设立
德邦科技国际有限公司 (Darbond Technology International PTE. LTD.)	新加坡	100.00 新加坡元	新加坡	股权投资	100.00	-	出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司适用 不适用**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:**适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**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 2,400,000 (单位:元 币种:人民币)

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

根据烟政办发(2019)15号文件《关于进一步支持企业对接资本市场加快上市挂牌的政策的通知》,第五条申请在科创板首发上市成功,补助400万元。2022年已收到补助160万元,剩余240万元尚未收到。

2、 涉及政府补助的负债项目适用 不适用

单位:元 币种:人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	48,187,434.40	3,369,200.00	-	3,356,141.39	-	48,200,493.01	与资产相关
递延收益	6,659,910.29	-	-	338,880.85	-	6,321,029.44	与收益相关
合计	54,847,344.69	3,369,200.00	-	3,695,022.24	-	54,521,522.45	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,356,141.39	1,945,378.70
与收益相关	4,382,026.39	1,266,445.29
合计	7,738,167.78	3,211,823.99

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户违约风险。为降低信用风险，公司管理层负责厘定信贷限额、信贷审批及实施其他监督程序，以确保采取跟进行动以收回逾期债务。

此外，公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

1、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

① 利率风险

公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。2024年6月30日，公司的带息债务主要为人民币借款合同，金额合计为8438.91万元。利率变动将可能引起公司债务成本上升及现金流出增加。

②汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司出口销售主要以美元结算，人民币对美元汇率的波动会对公司的利润产生一定影响。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		83,113,408.02		83,113,408.02
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		83,113,408.02		83,113,408.02
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 结构性存款		83,113,408.02		83,113,408.02
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			96,202,580.90	96,202,580.90
(七) 其他非流动金融资产			9,000,000.00	9,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		83,113,408.02	105,202,580.90	188,315,988.92
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，系公司购买且尚未到期的结构性存款，期末公允价值包含按照预期收益率计算的自起息日起至资产负债表日止的累计预期收益及结构性存款本金。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公司持有的应收款项融资因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

公司持有的其他非流动金融资产，投资后被投资公司的业务发展较投资时点未发生实质性变化且未发生第三方融资，因此采用投资时点的成本确认公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见第十节财务报告十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	持股 5%以上的股东
新余泰重投资管理中心（有限合伙）	持股 5%以上的股东
烟台方德科技有限公司	解海华持股 35.88%并担任董事、林国成持股 35.88%并担任董事长兼总经理、王建斌持股 23.53%并担任董事、陈昕持股 4.71%并担任监事的企业
烟台德邦一号股权投资中心（有限合伙）	解海华持股 35.88%并担任执行事务合伙人、林国成持股 35.88%、王建斌持股 23.53%、陈昕持股 4.71%的企业
烟台德通电子有限公司	林国成担任董事兼总经理、林国成的配偶担任董事长的企业
烟台联邦化工有限公司	林国成间接控制的企业
烟台联邦科技有限公司	林国成持股 31.84%并担任经理、林国成的配偶持股 68.16%并担任执行董事的企业
威士达国际（文莱）有限公司	陈田安持股 100%并担任执行董事的企业
吉祥海运有限公司	林国成持股 100%并担任董事的企业
香港鸿祥船务有限公司	林国成的配偶持股 100%并担任董事的企业
翌骅实业股份有限公司	对子公司德邦翌骅实施重大影响的公司
骆名华	子公司德邦翌骅总经理、翌骅实业股份有限公司的控股股东

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
翌骅实业股份有限公司	采购货物	3,173,359.16			1,222,685.92
翌骅实业股份有限公司	委托研发项目	-			1,250,000.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
翌骅实业股份有限公司	销售货物	-	973.45

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	216.65	271.13

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	翌骅实业股份有限公司	9,052.20	452.61	23,537.20	1,176.86
其他应收款	翌骅实业股份有限公司	188,679.25	18,867.93	188,679.25	9,433.96

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	翌骅实业股份有限公司	105,848.44	840,291.61
------	------------	------------	------------

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：万股 金额单位：万元 币种：人民币

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
销售人员	53.98	457.53						
管理人员	89.85	761.57						
研发人员	65.29	553.4						
生产人员	11.38	96.46						
工程人员	1.62	13.73						
合计	222.12	1882.69						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员、管理人员、研发人员、生产人员、工程人员	2023 年限制性股票激励计划：第一个解除限售期的限制性股票激励计划未达到行权条件，第二个和第三个尚未行权。	2023 年限制性股票激励计划：第一个解除限售期的限制性股票激励计划未达到行权条件，第二个解除限售期时间为 2025 年，第三个解除限售期时间为 2026 年。	-	-
	2024 年限制性股票激励计划：三个解除限售期的限制性股票激励计划均尚未行权。	2024 年限制性股票激励计划：第一个解除限售期时间为 2025 年，第二个解除限售期时间为 2026 年，第三个解除限售期时间为 2027 年。		

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以 Black-Scholes 模型 (B-S 模型) 作为定价模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	年化无风险利率、历史波动率、股息收益率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新可以行权人数变动、业绩完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,605,392.71

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	1,958,764.87	
管理人员	7,428,071.48	
研发人员	1,861,986.66	
生产人员	350,039.48	
工程人员	6,530.22	
合计	11,605,392.71	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	138,181,846.18	217,848,384.52
1 年以内小计	138,181,846.18	217,848,384.52
1 至 2 年	393,492.09	317,273.40
2 至 3 年	45,261.00	23,741.24
3 至 4 年	-	-
4 至 5 年	-	-
5 年以上	87,575.30	117,575.30
合计	138,708,174.57	218,306,974.46

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	138,708,174.57	100.00	5,912,903.96	4.26	132,795,270.61	218,306,974.46	100.00	10,447,937.01	4.79	207,859,037.45
其中:										
账龄组合	116,064,873.43	83.68	5,912,903.96	5.09	110,151,969.47	206,336,312.25	94.52	10,447,937.01	5.06	195,888,375.24
合并范围内往来款项	22,643,301.14	16.32	-	-	22,643,301.14	11,970,662.21	5.48	-	-	11,970,662.21
合计	138,708,174.57	100.00	5,912,903.96	4.26	132,795,270.61	218,306,974.46	100.00	10,447,937.01	4.79	207,859,037.45

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	115,538,545.04	5,776,927.25	5
1 至 2 年	393,492.09	39,349.21	10
2 至 3 年	45,261.00	9,052.20	20
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	87,575.30	87,575.30	100
合计	116,064,873.43	5,912,903.96	5.09

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 13. 应收账款

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账 龄

计提比例 (%)

1年以内（含1年）	5
1-2年（含2年）	10
2-3年（含3年）	20
3-4年（含4年）	30
4-5年（含5年）	50
5年以上	100

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	10,447,937.01	-4,443,728.12	-	91,304.93	-	5,912,903.96
合计	10,447,937.01	-4,443,728.12	-	91,304.93	-	5,912,903.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	91,304.93

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
客户一	58,827,198.99		58,827,198.99	42.41	2,941,359.94
客户二	17,576,305.76		17,576,305.76	12.67	
客户三	10,083,410.00		10,083,410.00	7.27	504,170.50
客户四	9,264,985.49		9,264,985.49	6.68	463,249.27
客户五	6,374,771.12		6,374,771.12	4.60	318,738.56
合计	102,126,671.36		102,126,671.36	73.63	4,227,518.27

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	504,919,490.00	398,920,780.76
合计	504,919,490.00	398,920,780.76

其他说明：

适用 不适用

(2). 应收利息

(3). 应收利息分类

适用 不适用

(4). 重要逾期利息

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(8). 应收股利

(9). 应收股利

适用 不适用

(10). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(11). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(12). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(13). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(14). 其他应收款

(15). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	502,649,686.97	396,733,777.06
1 年以内小计	502,649,686.97	396,733,777.06
1 至 2 年	2,602,534.00	2,414,247.60
2 至 3 年	44,247.60	30,000.00
3 至 4 年	-	26,208.00
4 至 5 年	26,208.00	-
5 年以上	100.00	100.00
合计	505,322,776.57	399,204,332.66

(16). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
政府补助收入	2,400,000.00	2,400,000.00
保证金及押金	2,268,856.64	269,357.00
往来款及借款	500,230,094.07	396,170,482.35
其他	423,825.86	364,493.31
合计	505,322,776.57	399,204,332.66

(17). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	283,551.90			283,551.90
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	119,734.67			119,734.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	403,286.57			403,286.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(18). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	283,551.90	119,734.67				403,286.57
合计	283,551.90	119,734.67				403,286.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(19). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(20). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	419,235,381.63	82.96	往来款	1年以内	
第二名	40,484,138.00	8.01	往来款	1年以内	
第三名	15,880,096.11	3.14	往来款	1年以内	
第四名	13,940,278.33	2.76	往来款	1年以内	
第五名	10,690,200.00	2.12	往来款	1年以内	
合计	500,230,094.07	98.99	/	/	

(21). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	264,324,921.80		264,324,921.80	179,648,174.34	-	179,648,174.34
对联营、合营企业 投资						
合计	264,324,921.80		264,324,921.80	179,648,174.34	-	179,648,174.34

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期 减少	期末余额	本期 计提 减值 准备	减值 准备 期末 余额

深圳德邦界面材料有限公司	10,575,970.25	760,036.57		11,336,006.82		
东莞德邦翌骅材料有限公司	31,821,965.32	5,630,216.87		37,452,182.19		
威士达半导体科技(张家港)有限公司	2,614,209.88	146,414.94		2,760,624.82		
德邦(昆山)材料有限公司	100,215,028.89	261,064.49		100,476,093.38		
德邦(苏州)半导体材料有限公司	12,271,000.00	17,000.00		12,288,000.00		
四川德邦新材料有限公司	22,150,000.00	77,862,014.59		100,012,014.59		
合计	179,648,174.34	84,676,747.46		264,324,921.80		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	379,518,299.18	295,693,186.36	336,357,155.18	260,738,053.93
其他业务	15,315,716.17	15,308,182.54	5,330,295.42	2,508,670.80
合计	394,834,015.35	311,001,368.90	341,687,450.60	263,246,724.73

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同分类	母公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
集成电路封装材料	8,646,184.47	3,345,950.92	8,646,184.47	3,345,950.92
智能终端封装材料	90,030,141.93	44,847,839.99	90,030,141.93	44,847,839.99
新能源应用材料	258,743,933.07	236,931,477.44	258,743,933.07	236,931,477.44

高端装备应用材料	22,098,039.71	10,567,917.99	22,098,039.71	10,567,917.99
其他	15,315,716.17	15,308,182.54	15,315,716.17	15,308,182.54
按经营地区分类				
国内	376,817,311.19	296,782,787.50	376,817,311.19	296,782,787.50
国外（含中国港澳台地区）	18,016,704.16	14,218,581.40	18,016,704.16	14,218,581.40
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	394,834,015.35	311,001,368.90	394,834,015.35	311,001,368.90
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
经销	148,952,722.84	87,306,991.84	148,952,722.84	87,306,991.84
直销	245,881,292.51	223,694,377.06	245,881,292.51	223,694,377.06
合计	394,834,015.35	311,001,368.90	394,834,015.35	311,001,368.90

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		-
权益法核算的长期股权投资收益		-

处置长期股权投资产生的投资收益		-
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		-
债权投资在持有期间取得的利息收入		-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		-
处置交易性金融资产取得的投资收益		-
处置其他权益工具投资取得的投资收益		-
处置债权投资取得的投资收益		-
处置其他债权投资取得的投资收益		-
债务重组收益		-
理财产品收益	3,387,827.06	4,822,747.73
外汇掉期业务收益	30,896.23	
合计	3,418,723.29	4,822,747.73

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	-91,261.15	
计入当期损益的政府补助，但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	2,257,144.00	
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	113,408.02	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	3,418,723.29	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投		

资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	191,442.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	980,531.48	
少数股东权益影响额（税后）	55,573.91	
合计	4,853,351.55	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
其他收益	2,124,882.39	系增值税进项税额加计扣除金额。
其他收益	3,356,141.39	系与资产相关的政府补助在本报告期内的摊销金额。

其他说明

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.49	0.24	0.24

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.28	0.20	0.20
-------------------------	------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：解海华

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用