

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  
2025 年年度报告**

## 重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、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“四、风险因素”部分内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司2025年度利润分配预案如下：公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币1.50元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配的权利。公司拟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。截至2026年3月31日，公司总股本为14,224.00万股，扣除回购专用证券账户中股数1,676,917股后的股本为140,563,083股，以此为基数，拟派发现金红利总额人民币21,084,462.45元（含税）。

本年度公司现金分红（包括半年度已分配的现金红利）总额35,159,465.35元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例32.67%。如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间因新增股份上市、股份回购等事项导致公司总股本发生变化的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、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。

**十、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

**十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况**

否

**十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性**

否

**十三、其他**

适用 不适用

## 目录

|     |                  |     |
|-----|------------------|-----|
| 第一节 | 释义.....          | 5   |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 7   |
| 第三节 | 管理层讨论与分析.....    | 12  |
| 第四节 | 公司治理、环境和社会.....  | 54  |
| 第五节 | 重要事项.....        | 78  |
| 第六节 | 股份变动及股东情况.....   | 103 |
| 第七节 | 债券相关情况.....      | 114 |
| 第八节 | 财务报告.....        | 115 |

|        |  |
|--------|--|
| 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。 |
|        | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。                |
|        | 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

### 一、 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   |
| 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 | Darbond Technology International Pte. Ltd.，公司全资子公司                             |
| 越南德邦     | 指 | Darbond Technology Vietnam Co., Ltd.，公司全资子公司                                   |
| 泰国德邦     | 指 | Darbond Technology (Thailand) Co., Ltd.，公司全资子公司                                |
| 泰国合资公司   | 指 | Darbond Materials Co., Ltd.，公司控股子公司  |
| 泰吉诺      | 指 | 苏州泰吉诺新材料科技有限公司，公司控股子公司   |
| 天津泰吉诺    | 指 | 天津泰吉诺新材料科技有限公司，公司控股子公司，已于2025年10月注销  |
| 德邦新材料    | 指 | 烟台德邦新材料有限公司，公司全资子公司  |
| 烟台京东方    | 指 | 烟台京东方材料科技有限公司  |
| 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，已于2025年6月注销  |
| 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）   |
| 大基金      | 指 | 国家集成电路产业投资基金股份有限公司   |
| 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）  |
| 信越化学     | 指 | 信越化学工业株式会社   |
| 德国汉高、汉高  | 指 | 德国汉高公司（HenkelAG&CompanyKGaA）   |
| 汉高乐泰     | 指 | 汉高乐泰（中国）有限公司   |
| 富乐       | 指 | 美国富乐公司（H. B. Fuller）   |
| 陶氏化学     | 指 | 美国陶氏化学公司（DowChemical）  |
| 戴马斯      | 指 | 美国戴马斯公司（DymaxCorporation）  |
| 日月新      | 指 | 苏州日月新半导体有限公司   |
| 股东会、股东大会 | 指 | 烟台德邦科技股份有限公司股东会  |
| 董事会      | 指 | 烟台德邦科技股份有限公司董事会  |
| 元、万元、亿元  | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币亿元   |
| 报告期      | 指 | 2025年1月1日-12月31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》   |
| ESG      | 指 | 环境、社会与公司治理（Environment, Social and Governance）                                 |
| 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、晶圆级封装（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  |
| Low-k     | 指 | 在半导体制造中，低 k 是相对于二氧化硅具有较小相对介电常数（k, kappa）的材料  |
| TCB       | 指 | Trusted Computing Base 指计算机内保护装置的总体，包括硬件、固件、软件和负责执行安全策略的组合体                                    |
| ELN       | 指 | Electronic Lab Notebook 电子实验记录本，指满足法规与科学规范，用于创建、存储、检索、共享实验数据的电子化系统，替代纸质实验记录本                   |
| Design-in | 指 | 在产品或系统设计中故意包含某个功能、组件或技术，并被客户采纳进入其设计方案的过程   |
| RISC-V    | 指 | 一种开源、精简、模块化的指令集架构（ISA），是当前芯片领域的重要开放标准  |
| AIoT      | 指 | Artificial Intelligence of Things, 人工智能物联网   |
| BIPV      | 指 | Building Integrated Photovoltaic, 是一种将太阳能光伏发电系统与建筑结构深度融合的技术，使建筑既能发电又具备建筑材料功能                   |
| EVTOL     | 指 | Electric Vertical Take-off and Landing 电动垂直起降飞行器，是低空经济与城市空中交通（UAM）的核心载具，常被称为“飞行出租车”            |
| TSV       | 指 | Through Silicon Via, 是穿透硅通孔技术的缩写，一般简称硅通孔技术，是三维集成电路中堆叠芯片实现互连的一种新的技术解决方案                         |
| HBM       | 指 | High Bandwidth Memory, 高带宽内存，是当前 AI 与超算领域的核心存储技术，以 3D 堆叠+TSV 硅通孔实现超高带宽、低延迟、低功耗，是解决“存储墙”瓶颈的关键方案 |
| CoWoS     | 指 | Chip-on-Wafer-on-Substrate, 芯片-晶圆-基板，是当前 AI/超算芯片的核心 2.5D 先进封装方案                                |
| AIPC      | 指 | 人工智能个人电脑，是集成 AI 技术的新一代个人计算机，具备本地 AI 算力和智能化应用能力   |
| HPC       | 指 | High-Performance Computing, 高性能计算，是用大规模并行计算集群/超级计算机，解决普通电脑无法在合理时间内完成的超大规模、高复杂度计算问题的技术体系。       |
| ABF 载板    | 指 | Ajinomoto Build-up Film, 是一种用于高端集成电路封装的基材，具有高密度、高精度和良好的电气性能，主要应用于 CPU、GPU 等高性能芯片               |
| MRO       | 指 | 维护（Maintenance）、维修（Repair）和运营（Operations）的缩写   |
| TOPCon    | 指 | 隧穿氧化层钝化接触电池，是一种基于选择性载流子原理的高效 N 型硅太阳能电池技术   |

## 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       | DarbondTechnologyCo., 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                      | 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

|                  |  |
|------------------|--|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 中国证券报( <a href="https://www.cs.com.cn/">https://www.cs.com.cn/</a> )<br>上海证券报( <a href="https://www.cnstock.com/">https://www.cnstock.com/</a> )<br>证券时报( <a href="http://www.stcn.com/">http://www.stcn.com/</a> )<br>证券日报( <a href="http://www.zqrb.cn/">http://www.zqrb.cn/</a> ) |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | www.sse.com.cn   |
| 公司年度报告备置地点       | 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、其他相关资料

|                   |            |                                   |
|-------------------|------------|-----------------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内）   | 名称         | 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）                |
|                   | 办公地址       | 湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18层 |
|                   | 签字会计师姓名    | 徐瑞松、史昀昊、邹行宇                       |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称         | 东方证券股份有限公司                        |
|                   | 办公地址       | 上海市黄浦区中山南路318号东方国际金融广场2号楼24层      |
|                   | 签字的保荐代表人姓名 | 王国胜、李天雄                           |
|                   | 持续督导的期间    | 2022年9月19日-2025年12月31日            |

## 六、近三年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                 | 2025年            | 2024年            | 本期比上年同期增减(%)   | 2023年            |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 营业收入                   | 1,547,230,856.71 | 1,166,752,095.17 | 32.61          | 931,975,150.19   |
| 利润总额                   | 116,590,253.08   | 110,729,073.28   | 5.29           | 117,232,891.47   |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 107,607,668.95   | 97,429,117.04    | 10.45          | 102,946,215.94   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 99,668,995.12    | 83,657,037.64    | 19.14          | 87,650,670.12    |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -100,634,402.08  | 378,978,438.28   | -126.55        | 38,878,563.51    |
|                        | 2025年末           | 2024年末           | 本期末比上年同期末增减(%) | 2023年末           |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 2,324,198,965.34 | 2,294,036,142.65 | 1.31           | 2,270,384,327.59 |
| 总资产                    | 3,445,636,541.72 | 2,969,733,400.69 | 16.03          | 2,740,678,337.69 |

## (二) 主要财务指标

| 主要财务指标                  | 2025年 | 2024年 | 本期比上年同期增减(%) | 2023年 |
|-------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| 基本每股收益（元/股）             | 0.76  | 0.69  | 10.14        | 0.72  |
| 稀释每股收益（元/股）             | 0.76  | 0.69  | 10.14        | 0.72  |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）   | 0.71  | 0.59  | 20.34        | 0.62  |
| 加权平均净资产收益率（%）           | 4.66  | 4.30  | 增加0.36个百分点   | 4.60  |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%） | 4.31  | 3.69  | 增加0.62个百分点   | 3.92  |

|                  |      |      |            |      |
|------------------|------|------|------------|------|
| 研发投入占营业收入的比例 (%) | 4.70 | 5.73 | 减少1.03个百分点 | 6.65 |
|------------------|------|------|------------|------|

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 154,723.09 万元，同比增长 32.61%。主要系公司深耕主业，依托头部客户群优势和系统化的产品布局，通过技术研发创新、产品迭代、产能建设、投资并购等举措，持续增强市场竞争力，从而实现了营业收入的稳定增长。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比减少 126.55%，主要系报告期内，公司票据托收及贴现减少，以及购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (二) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

|                         | 第一季度<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                    | 316,308,960.83   | 373,631,402.50   | 399,900,134.71   | 457,390,358.67     |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 27,143,221.69    | 18,430,277.30    | 24,175,197.33    | 37,858,972.63      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 26,643,736.34    | 17,643,495.84    | 22,742,586.72    | 32,639,176.22      |
| 经营活动产生的现金流量净额           | -8,002,407.70    | -10,225,629.58   | 8,337,522.44     | -90,743,887.24     |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、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   | 2025 年金额     | 附注（如适用） | 2024 年金额     | 2023 年金额      |
|--|--------------|---------|--------------|---------------|
| 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                                      | -4,873.88    |         | -422,108.10  | -55,199.08    |
| 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 | 5,738,911.69 |         | 3,984,294.80 | 10,693,077.62 |

|  |              |  |               |               |
|--|--------------|--|---------------|---------------|
| 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 | 148,176.84   |  | 90,702.08     | 380,703.48    |
| 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   | 3,374,239.83 |  | 6,630,319.45  | 9,511,102.14  |
| 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   | 630,978.09   |  | 6,372,709.96  | -2,376,320.14 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目  |              |  |               |               |
| 减：所得税影响额   | 1,776,953.64 |  | 2,738,808.97  | 2,863,452.96  |
| 少数股东权益影响额（税后）  | 171,805.10   |  | 145,029.82    | -5,634.76     |
| 合计   | 7,938,673.83 |  | 13,772,079.40 | 15,295,545.82 |

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 | 2,785,654.87  | 系增值税进项税额加计扣除金额。         |
| 其他收益 | 11,146,517.79 | 系与资产相关的政府补助在本报告期内的摊销金额。 |

#### 十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| 主要会计数据        | 2025年          | 2024年          | 本期比上年同期增减(%) | 2023年          |
|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 扣除股份支付影响后的净利润 | 102,668,517.85 | 108,012,999.72 | -4.95%       | 111,025,663.53 |

#### 十一、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

#### 十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| 项目名称      | 期初余额           | 期末余额           | 当期变动           | 对当期利润的影响金额   |
|-----------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 交易性金融资产   | 278,760,702.08 | 383,065,960.21 | 104,305,258.13 | 3,423,150.58 |
| 应收款项融资    | 42,442,071.79  | 72,232,266.72  | 29,790,194.93  | -            |
| 其他非流动金融资产 | 18,000,000.00  | 18,099,266.09  | 99,266.09      | 99,266.09    |
| 合计        | 339,202,773.87 | 473,397,493.02 | 134,194,719.15 | 3,522,416.67 |

#### 十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

鉴于公司的供应商、客户以及核心技术人员的相关信息属于商业敏感信息，公开披露可能引致不正当竞争，损害公司及股东利益，公司对供应商和客户的名称做出隐名披露处理以及核心技术人员的薪酬等信息做出豁免披露处理。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

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。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。

#### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

##### 1、集成电路封装材料

集成电路封装材料是半导体产业链中连接芯片与外部电路的关键支撑材料，其性能直接影响了芯片的电性能、热管理效率、机械可靠性及长期使用寿命。公司产品体系覆盖了从晶圆加工、芯片级封装到模组集成的全流程关键材料，包括晶圆 UV 膜、固晶材料、底部填充胶、导热界面材料及芯片级散热盖粘接胶等，可满足高密度、异构集成等先进封装需求。

随着 AI 服务器架构的快速迭代、新能源汽车智驾系统的持续升级、机器人硬件系统的持续优化等高算力需求的涌现，芯片制程的升级已无法满足终端应用对算力高速增长的需求，后摩尔时代带来的是先进封装（如 HBM、CoWoS）需求的爆发。封装材料正向超高导热、超细线宽、极端环境适配迭代。国内产业链已在塑封料、引线框架、部分固晶及导热材料等领域实现较高自给率，并正依托持续研发投入，在 ABF 载板材料、高性能底部填充胶、高端键合材料等关键环节加速技术突破与客户验证，整体呈现从“中低端替代”向“高端突破”的演进态势。

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，支撑下游产业的技术升级与自主可控。

| 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 | 芯片固晶材料主要包括固晶导电胶、绝缘胶及固晶胶膜（DAF/CDAF）等，是芯片封装固晶、堆叠工艺中的关键材料，承担核心粘接功能，并实现导电或绝缘作用，广泛应用于存储芯片与逻辑芯片封装。                     |
|          | 导热界面材料  | 芯片级封装系列产品 | 导热材料主要包含导热垫片、导热凝胶、导热硅脂、相变化材料、液态金属等。用于填充发热器件与散热结构间的空隙，降低界面热阻，快速导出热量，保障数据中心及算力设备中芯片与电子元件的稳定运行，提升整机散热效率、运行可靠性与使用寿命。 |
|          | 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。 |
|--|--|--|-------------------|

## 2. 智能终端封装材料

随着智能终端行业迈入 AI 原生时代，产品向端侧高算力、折叠化形态、微型化穿戴、全域互联协同方向加速演进，智能终端封装材料面临更为严苛的技术攻坚挑战。设备追求极致轻薄化（折叠态厚度<6mm）的同时需保障折叠态结构可靠性（可承受 1.8m 高度多次跌落且折痕处无功能衰减），实现柔性与刚性的力学平衡难度升级；在 AR/VR 设备沉浸式佩戴、户外高频使用等复杂场景下，材料需同时满足生物兼容性升级要求、1000 小时 90℃、95%RH 严苛环境耐受性测试，兼顾低致敏性与极端环境稳定性的协同突破成为关键；针对 AI 终端高算力模组的功率密度提升需求，将高效散热、精准电磁屏蔽与柔性适配功能集成于封装材料体系，同时控制材料介电损耗，构成核心技术难点。此外，材料性能标准进一步严苛，需在经历 100 万次弯折循环后粘接强度衰减<8%，在模拟汗液与护肤品混合环境中浸泡 30 天离子析出量<2ppm，经受-55℃至 135℃的宽温域冷热冲击后无开裂、分层现象，且需适配 0.2mm 以下精密封装的尺寸控制要求。

智能终端封装材料深度匹配 AI 原生终端与超级终端生态的新一代硬件形态，全面覆盖 AI 手机、AIPC、三折叠智能手机、AR/VR 设备、高算力智能眼镜等核心终端品类，为端侧大模型算力模组、柔性屏显、多模态融合交互（视觉/声学/触觉/空间感知）、精密光学模组提供结构粘接、3D 立体防护、高效热管理、信号保真导通、柔性适配封装等提供一体化复合功能。在端侧 AI 规模化落地与折叠屏进入主流消费市场的产业趋势下，公司材料解决方案凭借 3D 数字化封装技术优势，成为实现设备极致轻薄化、高可靠性（IP69K 防水）与折叠态长期耐用性的核心支撑，有效适配元器件密度提升 3-5 倍的微型化封装需求。

公司智能终端封装材料已广泛应用于 AI 手机、AIPC、折叠屏手机、智能眼镜、AR/VR 及机器人等新一代智能终端产品，覆盖屏显模组、算力核心模组、AR/VR 光学模组、声学模组、折叠铰链、电源管理模块等关键器件及整机封装装联全流程，可提供结构粘接、精密涂覆封装、高效导电导热、全域密封防护、柔性适配成型、IP69K 级防水防尘、精准电磁屏蔽、抗老化抗腐蚀等多元化复合功能。相关产品还普遍应用于耳机、Pad、笔电、智能手表、车载电子等终端领域，主要服务于国内外头部智能终端品牌商、代工厂，以及国内部分头部汽车品牌商和机器人等领域的供应链厂商。依托在第四代半导体材料适配与 3D 数字化封装领域的技术积累，公司产品已成为高端智能终端封装与装联工艺的核心关键材料，深度赋能头部终端厂商的 AI 化与折叠化产品创新，助力提升终端设备的算力输出效率与长期运行可靠性。

| 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 | 电子封装材料     | 智能终端系列   | 智能终端封装材料主要包括结构粘接用 PUR、双组分丙烯酸、遮光盲孔胶、灌封填缝用改性丙烯酸结构胶、新一代极窄边框（LIPO）封装材料等         |
|          | 面板显示封装材料   | 面板显示系列产品 | 显示封装材料包括 LCD 封装用 Tuffy 胶、UV 胶、氟化液、导电胶、紫外光固化胶等、OLED 制程承载膜、Miniled 封装用有机硅灌封胶等 |
|          | 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。                              |

|  |        |          |  |
|--|--------|----------|--|
|  | 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、导电材料等，主要应用于电路板芯片及电子元器件的连接、固定、密封与保护、导电、散热、电磁屏蔽等。 |
|--|--------|----------|--|

### 3. 新能源应用材料

动力电池与储能电池封装材料是电池系统核心配套材料，直接影响电池结构稳定性、热管理效率与安全性能，对电池全生命周期运行至关重要。公司深耕该领域多年，凭借深厚研发积淀与工况适配能力构筑坚实壁垒，稳居行业领先阵营，持续为下游头部企业提供高可靠性解决方案。

动力电池领域，公司核心产品兼具多重性能优势，适配新能源汽车轻量化、高安全需求：以高强度实现电芯、模组及 Pack 牢固粘接，低模量缓冲行驶振动应力，低密度助力系统减重增效；同时具备高效导热与卓越绝缘性能，可提升电池循环寿命，规避短路风险，密封产品更能阻断外部污染物，全方位保障电池安全运行。目前产品已深度导入头部企业供应链，供货规模与市场份额稳居前列。

储能电池领域，公司封装材料承担结构粘接、导热密封、绝缘防护等关键功能，可适配多元储能场景下的极端工况，满足长循环寿命与高安全性能的核心要求。伴随储能行业持续高速增长，公司相关业务实现较快增长，成为整体营收增长的重要驱动力之一。公司紧盯固态/半固态电池发展趋势，积极布局，以持续技术升级创新应对市场迭代，不断巩固行业领先地位。

高效光伏组件应用材料是公司新能源应用材料板块的重要一极，全面适配 HJT、TOPCon 等 N 型高效电池技术路线，满足低温制程、高转换效率、薄片化与高可靠性封装需求。其中光伏叠晶导电胶系公司成熟稳定产品，具备优异导电性、粘接强度与耐候老化性能，作为高效光伏叠晶组件的关键导电连接材料，直接决定组件导电效率、机械强度与长期可靠性，可有效降低组件串联电阻，提升光电转换效率与功率输出，适配高效光伏组件轻量化、高可靠性、长寿命发展趋势，为新能源光伏产业提供高性能材料支撑。

| 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 | 双组分聚氨酯结构胶 | 电池电芯粘接、模组粘接、电池Pack导热粘接系列产品 | 双组分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。 |
|         | 紫外光绝缘涂层   | 新能源电池电芯外壳绝缘防护              | 紫外光绝缘涂层主要应用于电芯外壳高效绝缘防护，电气绝缘和物理防护。                      |
|         | 叠晶导电胶     | 叠晶单面/双面组件                  | 由导电粒子与聚合物基质两大核心部分组成，主要用于光伏叠晶串联粘接。                      |

### 4. 高端装备应用材料

2025年，公司高端装备应用材料业务依托多元化产品矩阵与场景化解决方案，实现广泛市场覆盖，核心应用领域涵盖汽车制造（含汽车智能制造）、轨道机车、工程机械、矿山机械、智慧家电及电动工具等高端装备细分赛道，深度契合行业智能化、绿色化转型需求，为公司业绩增长提供坚实支撑。

汽车制造领域，伴随新能源汽车产业蓬勃发展及汽车轻量化、智能化升级，胶粘剂产品需求持续扩容。公司结构胶成功应用于车身结构粘接，可替代部分传统焊点，显著提升车身强度与密封性能；改性硅烷密封胶、杂化胶等产品广泛用于汽车底盘及箱体焊缝密封、箱体密封等关键环

节。针对新能源汽车发展痛点，公司导热胶、绝缘胶产品精准匹配动力电池热管理与电气安全核心需求，实现批量供货。同时，公司紧跟环保与高效生产趋势，重点推进低VOC、高耐热、快速固化型胶粘剂研发，相关产品适配性持续提升，已批量应用于国内头部新能源汽车厂商多款车型。

轨道机车领域，在国家轨道交通产业高质量发展战略推动下，公司凭借成熟的产品体系实现深度渗透。公司自主研发的环氧结构胶、厌氧胶、聚氨酯胶、硅胶等系列产品，广泛应用于司机室前挡风玻璃及侧窗玻璃粘接密封、室内饰面（墙壁、天花板、座椅等）粘接密封、地板布粘接、车内顶板和墙板加强筋粘接，以及螺栓螺母螺纹锁固密封等核心场景，为轨道机车运行安全与乘坐舒适性提供可靠保障。

电机细分领域，公司打造专业化胶粘剂解决方案，全面覆盖磁钢粘接、绕线固定、轴承固持、壳体密封及灌封等全流程需求。相关产品可耐受电机高转速、高扭矩、大功率等严苛应用场景与复杂工作环境，有效提升电机产品稳定性、可靠性及使用寿命，充分适配新能源汽车驱动电机、工业机器人伺服电机等新兴领域的增长需求。

此外，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亦实现广泛应用。报告期内，公司通过技术创新持续拓展产品应用边界，不断开拓新市场，随着高端装备产业技术升级与新兴赛道拓展，胶粘剂材料的应用领域将进一步扩大深化，公司将持续挖掘新应用场景，巩固并提升市场竞争力。

| 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     | 单组分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。                        |
|          | 结构粘接环氧胶 | 磁钢粘接、磁材拼接、磁环粘接                  | 单组分热固化环氧结构胶，具有极好的粘接强度和耐温性能，可在-40℃~200℃长期使用。采用热固化条件，适合于高速生产线。      |
|          | 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 | 单组分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。                                 |

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

## (二) 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、物料需求等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。对于研发提出的新物料采购需求，采购部门根据研发BPM提交的生产

物资采购申请从BIP中录入采购订单，如物料选定为新供应商，则按照新供应商准入要求评价新供应商，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。物料需求产生时，采购部根据物料清单确定物料库存，做出采购计划，向合格供应商进行采购。

## 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

公司产品销售主要采用直销模式与经销模式，并设立专门销售部门，全面负责产品市场开拓、营销推广、与市场部的协同对接及售后服务等全流程营销管理工作。针对部分对产品性能有高要求、需对供应链体系进行严格管控的客户，公司产品需通过其在可靠性、功能性、苛刻环境耐受性等维度的专项验证测试，成功纳入客户供应商名录后，方可获取相关订单。

### (1) 直销模式

结合下游核心重点客户的分布特点，公司已构建以山东及江浙沪地区为核心的华东销售网络，以及以宁德、深圳为枢纽的华南销售基地，并持续拓展其他区域的客户资源。客户开拓渠道主要包括老客户推荐、服务商引荐、行业展会参展及潜在客户主动咨询等。

在具体合作流程上，境内直销客户采用直接采购模式，由客户直接向公司下达采购订单，公司按订单要求直接发货，在客户签收产品后，依据双方确认的对账单确认销售收入；境外直销客户则在货物完成报关出运、取得经海关审验的产品出口报关单，且客户取得货物控制权时，确认销售收入。

此外，针对部分有特殊库存管理及响应速度要求的直销客户，公司采用寄售销售模式，具体流程如下：公司收到客户发货通知后，按要求在约定时间内将货物运至客户指定仓库的专属存放区域；货物入库前，双方共同对货物的数量、规格、型号、外观包装等进行查验，确认无误且外观无破损后完成入库；入库后，客户根据实际需求领用货物，公司在客户实际领用并取得其对账确认凭据时，确认销售收入。

### (2) 经销模式

公司的经销模式为买断式经销，报告期内的经销收入均通过签署经销协议的授权经销商实现。为进一步扩大市场覆盖面、拓展客户资源、提升产品市场知名度，公司筛选具备良好市场运营能力及丰富客户资源基础的合作方发展为授权经销商，并通过签署经销协议，对经销商的服务客户范围、销售产品范围等进行规范管理。

经销模式的核心优势在于，经销商具备高效的客户管理能力，能够更好地满足需求变化快、订单零散的中小客户，以及供货时效要求高的部分大客户的采购需求。同时，该模式可帮助公司节约销售资源及人力成本，使公司能将核心销售资源集中聚焦于终端核心客户的深度服务，有效提升整体销售效率，助力公司进一步扩大产品市场覆盖率与行业影响力。在收入确认方面，经销模式下公司将货物发至经销商并取得其签收确认凭据时，确认销售收入。

## 4、研发模式

研发模式是公司创新的核心，也是企业在竞争中脱颖而出的关键。公司的研发模式主要以市场为导向，以客户为中心，注重技术创新和成果转化，通过持续的研发投入、人才引进、产学研合作以及知识产权保护等，确保公司在行业中的地位和市场竞争优势。具体体现在：

(1) 深化团队协同，强化战略项目落地。进一步强化团队协同作战能力，在公司战略级重大项目中深化“铁三角”一体化运作，有效提升市场响应速度与客户满意度，实现高效协同与价值共创。(2) 创新攻关模式，提速新品研发。针对紧急技术攻关任务，采用多团队并行、联合攻坚模式，既有多团队分工协作，又有多团队同台赛马，形成良性竞争态势，大幅提升研发效率，有

力保障新产品快速推出与市场投放。(3) 优化考核机制, 激发团队创新活力。持续优化研发人才考核体系, 推行积分制考核, 由“扣罚为主”转向“激励为主”, 有效激发团队潜能、提升研发效率、驱动技术创新; 坚持以结果为导向, 逐级完成个人绩效承诺签署, 明确年度目标, 压实责任。(4) 前置客户介入, 构筑市场竞争优势。主动介入客户终端产品前期设计, 依托成熟的产品配方技术储备、快速迭代改良能力与精准客户适配服务, 形成差异化市场竞争力。(5) 强化测试能力, 加速产品验证与导入。通过引进应用测试分析专业人才、加大测试分析设备投入, 持续提升应用及理化分析测试验证水平, 可快速开展产品工艺性与模拟器件可靠性验证, 加快产品定型及客户端落地。(6) 搭建成长体系, 提升团队专业能力。通过强化内部学习、深化与原材料供应商及客户的交流合作, 加速新人培养与成长, 持续提升团队整体专业能力与技术水平。(7) 更注重核心技术的构建, 从分子结构设计 with 自主合成, 从简单“配方复配”向“分子结构设计”以及各体系之间互相改性的杂化技术突破, 掌握底层技术。(8) 重视 AI 及数智化建设。推动 ELN 等数智化系统正式上线应用, 实现研发实验数据全流程线上化、标准化与可追溯管理, 强化数据合规与知识沉淀, 为 AI 辅助研发配方设计打下良好的数据基础, 以数智化手段提升研发管理效率与创新能力。

### (三) 所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### (1) 集成电路领域

2025 年, 集成电路封装材料行业在 AI、HPC、智能汽车等终端需求的强力驱动下, 进入高速增长通道。据《2026-2032 年全球半导体封装材料市场需求与竞争格局调研报告》, 全球市场规模预计达到约 270 亿美元, 中国市场增速更为突出, 规模突破 850 亿元人民币, 同比增长超 15%, 行业整体已迈入“高速增长与结构升级并行”的关键发展阶段。从结构来看, 增长动能已显著转向先进封装, 其在全球封装市场中的占比预计首次超越传统封装, 达到 51%, Chiplet 异构集成、2.5D/3D 封装、HBM 存储器封装等技术路径成为主流, 带动 TSV 材料、ABF 载板、高导热界面材料等高端品类需求激增; 国内半导体材料产业国产化进程整体呈现中低端领域稳步替代、高端领域加速突破的发展格局。2025 年至 2028 年将成为我国高端半导体材料实现自主可控与国产替代的关键战略窗口期。

行业具备鲜明的基本特点: 一是技术适配性强, 呈现“一代芯片, 一代材料”的协同演进特征, 封装材料需同步跟进芯片设计与封装工艺的快速迭代, 尤其适配 AI 算力芯片、存储芯片、高性能逻辑芯片的先进封装需求, 固晶材料、导热界面材料、DAF 固晶膜等核心品类需紧跟堆叠、超薄封装等新工艺同步升级; 二是产业链协同紧密, 采用“Design-in”联合开发模式, 材料供应商需与封测厂、设计公司深度绑定, 材料性能直接影响封装良率与芯片可靠性, 导电、导热、粘接及耐候等核心指标更是决定终端产品稳定性; 三是市场格局二元化, 全球协作与区域供应链自主并存, 日本企业在 ABF 膜、高端键合丝等领域凭借技术积累占据主导, 中国则依托终端市场优势、政策支持及长三角、珠三角产业集群, 在固晶胶、导热材料、底部填充胶等核心部分环节加速替代并形成局部闭环; 四是强周期性显著, 行业发展受下游消费电子、数据中心投资波动影响明显; 五是细分品类差异化突出, 封装基板价值最高, 环氧塑封料用量最大, 热界面材料增速最快。

行业门槛集中于四大核心领域: 一是超精细加工与适配能力, 先进封装要求材料支撑线宽/线距向  $3\mu\text{m}$  以下突破, 如 ABF 载板需满足  $5\mu\text{m}$  以下线路加工精度, DAF 膜、底部填充胶需适配晶圆级超薄堆叠工艺; 二是极致热管理与性能匹配, 需实现低介电损耗 (Df)、热膨胀系数 (CTE) 精准匹配, 如 AI 芯片、服务器用导热界面材料导热率  $>15\text{W}/\text{m}\cdot\text{K}$ ; 三是多维可靠性验证, 材料需通过高温、高湿、机械应力等多维度测试, 满足芯片长寿命运行需求; 四是环保合规与量产一致性, 欧盟 RoHS 等法规推动无卤素、无铅焊料等绿色材料研发, 同时高端材料需实现规模化量产的性能稳定性, 对企业供应链管控与工艺优化能力要求严苛。

##### (2) 智能终端领域

受益于智能穿戴、汽车电子及消费电子“以旧换新”等下游需求持续爆发, 中国电子封装材料市场增速领跑全球, 为行业发展注入强劲动力。在电子胶粘剂领域, 全球市场呈现“欧美日企业主导高端、本土企业加速突围”的格局: 汉高、富乐、信越化学等跨国企业在芯片固晶胶、底

部填充胶、热界面材料等细分领域保持技术优势与专利壁垒。本土企业已切入主流消费电子供应链，在 5G 通信胶粘剂及半导体材料领域积极布局，国产替代进程稳步推进。截至 2025 年，我国高端电子封装材料国产化率仍有较大提升空间，高性能胶粘剂、高端柔性基板等关键材料国产替代潜力巨大。长三角、珠三角地区已构建起“材料—制造—应用”协同创新产业集群，在政策支持持续大力扶持下，国产替代进程正不断加快推进。

当前智能终端及穿戴设备迈入“AI+场景化”深度融合阶段，折叠屏手机、轻量化 AR 眼镜、多模态手环等创新产品迭出，叠加 5G-A 普及与汽车智能化提速，驱动电子胶粘剂向柔性化、高频适配、高效散热、轻薄化四大方向升级。芯片底部填充胶需具备更低热膨胀系数与更高抗冲击性，以保障高密度集成的可靠性；热界面材料正从导热垫片向高导热凝胶、烧结银膏升级，满足局部热点散热需求；5G-A 高频通信场景则倒逼胶粘剂优化介电性能，低损耗、低介电常数的电子级粘合剂在射频模组中应用日益广泛。面向未来，行业需重点突破柔性封装材料改性、高频适配材料性能优化、绿色环保材料研发等关键技术，推动“材料—封装—终端应用”垂直整合，依托大基金三期等政策支持，加速高端产品国产替代，并在“一带一路”倡议下拓展海外市场，持续提升全球资源配置能力。

### （3）新能源领域

2025 年，动力电池与储能电池行业进入高质量发展与全球化竞争并行的成熟阶段，供需格局经前期产能出清后持续优化，核心逻辑从规模扩张转向价值创造。新能源电池行业呈现双赛道共振、竞争高端化、技术迭代加速等特点，半固态电池小规模装车，CTP/CTC 结构技术广泛应用，政策与标准体系持续完善，引导产业绿色规范发展。行业技术门槛凸显，需适配严苛工况实现材料多元性能均衡，紧跟技术迭代与电池企业深度协同，同时突破量产一致性控制及全球合规认证壁垒，构筑核心竞争优势。

光伏行业当前处于深度调整与高质量发展并行的阶段，已实现从政策依赖向市场驱动的转型，2026 年虽面临阶段性装机回调，但长期增长确定性强，正从规模扩张向技术创新、能效领先转型，同时 N 型电池技术迭代推动行业持续升级。其基本特点是产业链完整，国产化率极高，全球竞争力突出，需求与“双碳”政策、能源转型深度绑定，应用场景多元，且呈现头部集中、中低端竞争激烈的格局，兼具清洁环保、资源无限、成本持续下降的优势。

根据特斯拉公开规划及路透社等媒体报道，特斯拉计划在北美展开光伏布局，目标于 2028 年底前在美国本土建成年产约 100GW 的光伏全产业链制造基地。这一布局有望为国内拥有核心技术优势的光伏设备、电池及组件企业开辟北美高端市场通道，在设备出口、技术专利合作、产业链配套等方面带来新的增长机遇，有利于推动国内优质产能加快国际化布局，进一步巩固我国光伏产业的全球领先地位。

从行业技术壁垒来看，核心门槛主要集中于三方面：一是高效电池研发，TOPCon、HJT 等 N 型技术及钙钛矿叠层技术的量产突破难度大；二是核心设备与材料，部分高端设备、POE 树脂等依赖进口，国产替代攻坚任务艰巨；三是精细化工艺控制，大尺寸硅片加工、电池片精密制造等对精度和稳定性要求严苛，需满足组件长期使用寿命需求。

### （4）高端装备领域

我国高端装备制造业当前已进入高质量发展与自主可控攻坚突破阶段，整体由过去的规模扩张、追赶模仿，转向技术引领、系统集成、全球竞争并重的高质量发展新时期。经过多年产业积累，我国已形成较为完整的产业链体系，部分产品实现规模化出口并具备较强国际竞争力，成为推动制造业升级的重要支撑。与此同时，行业整体仍处于关键核心技术国产替代的关键窗口期，高端数控系统、精密传动部件、专用材料、工业软件等领域与国际先进水平尚存差距，自主可控和产业链安全成为行业发展的核心任务。在政策引导、市场需求与技术创新的共同驱动下，高端装备行业正朝着智能化、绿色化、服务化、全球化方向加速转型，发展质量与全球地位持续提升。

从行业基本特点来看，高端装备制造业具有鲜明的技术密集、资本密集、人才密集和高壁垒、高附加值特征。一是多学科深度交叉融合，集精密机械、电子电气、自动控制、材料科学、软件算法、数字仿真等于一体，研发难度大、技术迭代快，对持续创新能力要求极高。二是产业链条长、协同要求高，核心零部件、专用材料、加工设备、检测系统高度依赖上下游配套，任何环节短板都可能制约整机性能提升。三是研发投入大、验证周期长，产品需经过严苛的可靠性、稳定性、耐久性测试，进入主流客户供应链门槛高。四是智能化与绿色化趋势显著，数字孪生、工业互联网、智能传感、远程运维等技术广泛应用，节能低碳、高效环保成为产品核心竞争力。五是

战略属性突出，高端装备直接关系国家产业安全、国防安全和制造业现代化水平，是各国产业竞争的焦点领域。

高端装备行业存在较高的技术与市场壁垒，主要技术门槛体现在多个方面。首先是核心零部件与关键材料壁垒，高端轴承、精密减速器、伺服系统、传感器、特种胶粘剂、复合材料等长期被国外企业主导，性能一致性、稳定性、寿命差距难以在短期内追赶。其次是精密制造与工艺壁垒，高精度加工、特种焊接、精密装配、表面处理等核心工艺依赖长期工程经验积累，难以通过简单模仿实现突破。第三是系统集成与软件算法壁垒，高端控制算法、运动控制、仿真优化、工业软件等“软实力”不足，成为制约产品高端化的重要瓶颈。第四是标准认证与市场壁垒，行业安全规范、质量体系、国际认证严格，客户验证周期长，新进入者难以快速打开市场。最后是持续研发与人才壁垒，行业需要跨学科复合型人才与长期高强度研发投入，形成技术、专利、品牌的综合护城河。总体来看，高端装备制造业技术门槛高、竞争格局集中，具备核心技术与产业链整合能力的企业将在未来竞争中占据优势。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1) 在集成电路封装材料领域，公司始终围绕行业头部客户需求，依托多年技术积累，持续推动关键材料的国产化进程。目前，晶圆UV膜、芯片固晶材料、导热界面材料（TIM1.5/TIM2）等成熟产品已在国内主流封测厂商实现稳定批量供货；同时，芯片级底部填充胶（Underfill）、DAF/CDAF膜、Lid框粘接材料等先进封装材料成功打破国外垄断，进入小批量交付阶段，芯片级导热材料也已进入客户端验证导入环节。公司已与通富微电、华天科技、长电科技、日月新等头部封测企业建立深度合作。

2025年，公司集成电路封装材料业务收入同比大幅增长，毛利率稳步提升，市场份额逐步扩大。伴随着全球半导体市场回暖与AI、存储芯片需求的强劲拉动，公司凭借覆盖UV膜、固晶、导热、填充等丰富产品线，以及持续深化的国产替代能力，在先进封装材料领域的市场影响力进一步提升，为国内集成电路产业链的自主可控与高质量发展提供关键支撑。

报告期内，公司完成对泰吉诺的并表，其业务与公司原有导热产品在技术、应用、客户及市场等方面具备良好互补性。本次收购丰富了公司在电子封装材料、特别是导热界面材料领域的产品体系，同时加快公司在高算力、高性能先进封装材料领域的战略落地，推动公司半导体业务高质量发展。借助双方在客户资源与技术优势上的协同效应，公司正加速向“高端电子封装材料综合解决方案供应商”转型。这一战略举措有效提升了公司在半导体芯片热管理市场的份额与定位，增强了整体核心竞争力，为公司的高质量发展注入强劲动力。

(2) 在智能终端封装材料方面，国内智能终端封装材料行业技术研发持续突破，本土供应商已在中低端市场占据主导地位；高端应用领域仍由汉高乐泰、富乐、戴马斯、陶氏化学等国际厂商主导，国产替代空间广阔。报告期内，公司智能终端封装材料凭借技术优势与交付能力，成功进入国内外头部品牌供应链并实现规模化供货，与国际一流供应商展开全面直接竞争，市场渗透率持续提升。公司产品已覆盖TWS耳机、智能手机、显示面板、充电设备、AR/VR等多元终端场景，深度绑定行业头部客户。其中，TWS耳机领域在国内外头部客户中已建立较高市场份额；智能手机业务在下游行业整体弱复苏背景下，于核心大客户供应链中份额稳步提升；同时，公司在海外头部客户的平板充电、键盘等新应用场景实现技术突破，完成小批量导入与验证，为后续放量奠定基础。未来，公司将持续深耕高端封装材料技术迭代，深化与全球头部品牌的战略合作，不断拓宽应用场景、提升供应份额，进一步加速高端市场国产替代进程。

(3) 报告期内，全球新能源动力电池与储能电池市场爆发式增长，为上游封装材料行业带来庞大需求。根据SNE Research、中国汽车动力电池产业创新联盟统计数据显示，2025年全球动力电池装机量1,187GWh，同比增长31.7%，中国动力电池出货量1,200.9GWh，同比增长51.8%；根据EVTank、高工产研锂电研究所（GGII）统计数据显示，2025年全球储能电池出货量651.5GWh，同比增长76.2%，中国储能电池出货量630GWh，同比增长85%。受新能源汽车普及、新型储能落地、海外能源转型驱动，封装材料市场规模快速扩容，行业高景气且长期空间广阔。同时，随着新能源汽车与新型储能市场的爆发性增长，吸引了众多同业企业进入新能源电池封装材料赛道，导致行业内卷严重，价格压力持续加大。

面对激烈的市场竞争，公司依托成熟的供应链服务体系、深厚的技术积累和前瞻性的战略布局，持续巩固提升行业竞争地位。公司坚持联合研发与产品创新策略，精准响应客户对高性能、

高可靠性封装材料的需求，构建了涵盖结构粘接、导热散热、灌封保护、保护补强、弹性密封、多元改性及绝缘防护等在内的完整的解决方案体系，不仅满足了客户多元化、定制化的需求，也使公司成为能够提供一站式封装技术服务的重要的、可靠的供应商。公司凭借卓越的产品力、技术响应速度以及与头部客户深度融合发展的生态，构建了坚实的竞争优势。

在光伏封装材料领域，公司是国内光伏叠晶导电胶的重要供应商，专注于光伏高效组件封装关键材料。作为较早布局该领域的企业，公司叠晶导电胶已实现多年稳定出货，是成熟量产产品。目前，公司产品主要供应北美客户，且销量正处于稳定增长阶段。

(4) 在高端装备封装材料领域，公司深耕高端装备封装材料领域，聚焦下游核心赛道，持续拓展新能源汽车、轨道交通、工程机械、智慧家电、军工设备、电动工具、冶金矿山等行业应用，产品体系覆盖聚氨酯、环氧、丙烯酸、硅胶及多元杂化胶等品类，精准适配各领域高端应用需求。公司深化与国内外行业头部客户的战略合作，新品研发推进有序，多款重点产品客户端验证进展顺利、成效良好，夯实了客户合作基础与市场口碑。依托定制化解决方案与高效服务，公司产品在各细分领域应用渗透持续深化，业务版图不断拓展。汽车轻量化、轨道交通、工程机械等领域市场份额稳步增长，稳固核心供应商地位；新能源汽车、智慧家电等新兴领域市场占比持续提升，进一步强化了公司在高端装备材料行业的竞争优势。

### 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

2025年，全球科技产业迎来重要发展机遇，AI算力、汽车电子、新型电力系统、高端智能制造等领域需求集中爆发，带动集成电路、智能终端、新能源、高端装备四大核心赛道实现高速增长。在AI服务器、数据中心、新能源汽车等下游需求强力拉动下，全球先进工艺、先进封装、高效能源、智能装备等技术加速迭代升级，产业规模持续扩张。预计2026年全球科技核心产业销售收入将保持快速增长。但在经贸摩擦、技术竞争加剧的背景下，全球产业链供应链稳定性面临严峻挑战，高端设备、关键材料、核心软件、基础工具等领域的相互制约，影响产业按市场规律健康发展。产业链供应链重塑将成为2026年全球科技产业各界关注的焦点。

#### (1) 集成电路领域

2025年，全球集成电路产业在AI、汽车电子等下游应用拉动下迎来爆发式增长，AI服务器、数据中心服务器需求持续攀升，推动先进工艺技术、先进封装技术快速发展。全球供应链进入深度重构阶段，自主可控、安全高效成为行业发展核心主线。

从新技术方面来看，高性能芯片制造与封装技术实现量产突破。2025年，4nm制程配套先进封装产品实现规模化量产，2.5D/3D、Chiplet等先进封装技术完成产业化落地；第三代半导体碳化硅、氮化镓技术持续成熟，在新能源汽车、工业控制、光伏、快充领域快速渗透；AI芯片成为产业增长核心引擎，异构集成、光电子融合、神经拟态、存算一体等前瞻技术取得关键进展。

从新产业来看，AI与车规驱动需求结构重塑。AI算力芯片成为最大增量引擎，带动先进封装、关键材料需求快速提升；第三代半导体、先进封装材料与设备、RISC-V开源架构产业链持续完善；国产芯片在工业控制、汽车电子、AIoT等领域应用规模持续扩大，全链条协同发展格局加速形成。

从新业态来看，材料—设计—封装协同创新。AI辅助设计工具快速渗透，芯片设计与封装协同模式成为行业常态；EMC等关键材料厂商深度参与芯片—封装联合设计，进入头部封测企业供应链；“定制化认证+快速交付”成为主流服务模式，推动国产材料进入核心供应链体系。

从新模式来看，国产替代从“替代”迈向“定义”。集成电路关键材料与设备属于国家重点支持的战略材料与核心装备，多地设立专项基金支持“材料—设备—制造—封测”协同创新。国产集成电路产业链正从“能用”走向“更好用”，部分企业开始参与定义下一代技术标准，标志着中国在半导体领域从“跟跑”转向“并跑”。

未来，先进封装占比将逐步超越传统封装，先进封装技术成为延续摩尔定律的重要方向；异构集成、能效优化成为产业核心主线，光电子融合、存算一体逐步实现商用落地；国产替代从单点突破迈向全产业链系统性突破，产业向垂直一体化整合深化，中国集成电路企业全球竞争力与市场份额将持续稳步提升。

#### (2) 智能终端领域

2025年，全球智能终端产业全面进入AI深度赋能阶段，端侧AI从云端向终端全面渗透，全品类终端加速构建本地智能能力，行业竞争从硬件性能比拼转向全场景智慧服务能力升级。AI手机、AIPC、可穿戴设备、AI车载终端持续迭代，人形机器人成为长期战略竞争新焦点。

从新技术方面来看，端侧 AI 技术实现规模化突破。多模态智能交互成为旗舰终端标配，端云协同实现效率与成本最优平衡；终端专用 AI 芯片、NPU 技术持续成熟，中高端 AIPC 可本地运行轻量化大模型；端侧大模型离线运行、隐私计算等技术取得关键进展，为数据安全与场景应用提供支撑。

从新产业来看，终端品类持续扩容，产业矩阵日趋完善。智能眼镜、车载 AI 终端、商用服务机器人规模快速扩张；可穿戴设备健康监测功能持续升级，出货量稳步增长；人形机器人核心零部件国产化突破，在工业、物流等 B 端场景开启试点应用，成为长期增长新赛道。

从新业态来看，AI+具身智能催生应用新形态。跨设备智能互联全面普及，终端从单一功能设备向全场景智慧节点转型；终端与家居、办公、出行深度融合，场景化、主动式智慧服务成为行业主流；商用服务机器人商业化进程持续提速。

从新模式来看，产业向“硬件+软件+服务”全栈整合转型。盈利模式从传统硬件销售向订阅制、持续增值服务升级；终端厂商与 AI 企业、内容服务商跨界协同常态化；企业从硬件供应商向全场景智慧解决方案提供商转型，生态融合成为行业趋势。

未来，主动智能成为终端标配，行业从“功能工具”向“主动服务”深度转型；柔性形态、全场景可穿戴设备进一步普及；端侧大模型实现离线稳定运行，隐私计算筑牢安全屏障；跨设备生态标准逐步融合，万物智联场景实现规模化落地。

### （3）新能源领域

2025 年，全球新能源产业保持迅猛发展势头，动力电池、储能、光伏三大赛道协同发力，产业从规模扩张向高质量、市场化、融合化发展转型。新能源汽车渗透率持续提升，新型电力系统建设全面推进，带动市场规模持续扩容，核心技术创新成为企业破局关键。

从新技术方面来看，高效、安全、低成本成为技术主线。动力电池高压快充、大电芯、半固态电池加速产业化；电池封装材料关键性能持续优化，适配半固态电池等新型技术需求；光伏 TOPCon、HJT、钙钛矿叠层效率持续提升；储能液冷、构网型、长时储能技术快速渗透，系统安全性与效率显著改善。

从新产业来看，三大赛道协同发展，产业链持续完善。动力电池形成动力与储能双轮驱动格局，出海布局提速；储能装机高速增长，独立储能成为主流，形成全链条产业体系；光伏新增装机创新高，分布式与集中式并举，BIPV、光储一体化快速扩容。

从新业态来看，多能融合与全生命周期闭环加速普及。光储一体化、源网荷储一体化、风光储充一体化全面加速落地；动力电池梯次利用与回收形成闭环新业态；BIPV 与建筑、交通深度融合，虚拟电厂、共享储能推动商业模式持续创新。

从新模式来看，市场化机制与全链条竞争深化。储能形成容量电价、辅助服务、现货套利等多元收益模式；光伏从价格战转向技术与系统价值竞争；动力电池聚焦价值竞争，行业集中度提升；“产学研用”协同创新常态化，推动核心技术快速转化。

未来，半固态电池实现规模化量产，全固态电池技术攻关取得突破，带动封装材料全面升级；高压快充、智能储能催生大量新增需求；三大赛道向高效、安全、智能、市场化升级，支撑新型电力系统建设；中国新能源产业全球竞争力持续提升。

### （4）高端装备领域

2025 年，全球高端装备制造制造业向智能化、绿色化加速转型，中国正从制造大国向智造强国跨越。AI、数字孪生等技术与制造业深度融合，新能源装备、工业机器人、半导体装备快速发展，核心零部件国产化提速，自主可控水平与全球份额稳步提升。

从新技术方面来看，智能绿色技术全面渗透。AI、数字孪生融入生产全流程，提升效率、降低故障率；AI 视觉检测在 3C、新能源、汽车领域规模化落地；海上风电、碳捕集等绿色技术加速成熟；高端数控机床、人形机器人核心零部件实现多点突破。

从新产业来看，新兴赛道快速崛起，产业生态持续完善。人形机器人、EVTOL、高端数控机床生态日趋成熟，EVTOL 进入适航取证阶段；新能源装备、半导体装备、工业机器人形成完整产业链；核心零部件国产化加速，构建从零部件、整机到运维的全链条体系。

从新业态来看，服务型制造成为主流方向。“设备租赁+全生命周期运维”全面加速普及，远程诊断运维广泛覆盖；企业从设备供应商向“设备+服务”解决方案商转型；“装备即数据载体”新业态成型，柔性制造、定制化生产满足多元化需求。

从新模式来看，协同创新与垂直整合成为趋势。模块化柔性制造兼顾规模与定制；“产学研用”平台推动技术快速转化；产业向“产品+服务+数据”一体化转型，垂直整合加速；国产高端装备全球化布局提速，海外市场份额稳步增长。

未来，AI深度赋能推动装备从自动化向自主智能升级；绿色低碳成为行业硬约束，可再生能源装备占比持续提升；人形机器人、EVTOL逐步实现商业化运营；数字孪生渗透率提高，数据服务新业态持续涌现，中国高端装备全球竞争力与市场份额稳步提升。

## 二、经营情况讨论与分析

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，荣获国家专精特新重点“小巨人”企业、“国家知识产权示范企业”、“国家级制造业单项冠军企业”荣誉称号。

2025年，面对复杂多变的外部经营环境，公司始终坚持“技术创新，突破增长，高效运营，国际拓展”的核心战略，扎实推进高质量发展。

公司深耕高端电子封装材料领域，以创新驱动高质量发展，在复杂市场环境中实现稳健增长。在产品与市场方面，公司围绕主业构建全层级产品体系，深度服务行业标杆企业，通过差异化市场策略持续提升渗透率；在研发创新方面，公司持续加大投入并壮大人才队伍，多项关键核心技术取得突破并实现产业化落地；在产能布局方面，公司国内多基地协同产能体系稳固，泰国合资公司生产基地顺利竣工，全球化服务能力持续升级；在公司治理方面，公司通过供应链优化、数字化转型与股权激励机制夯实管理根基，并以持续稳定的现金分红和股份回购等举措积极回报投资者。

报告期内，公司实现营业收入154,723.09万元，同比增长32.61%；实现归属于上市公司股东的净利润10,760.77万元，同比增长10.45%。报告期末，公司总资产344,563.65万元，较上年度末增长16.03%；归属于上市公司股东的净资产232,419.90万元，较上年度末增长1.31%。

### （一）聚焦公司核心主业，深耕下游市场

公司以集成电路封装材料技术为核心引领，战略性布局集成电路封装、智能终端封装、新能源应用、高端装备应用四大核心赛道，形成覆盖电子封装从零级至三级的全层级产品体系，全面满足各层级客户需求，深度绑定行业标杆企业。

基于不同市场的发展特征与需求差异，公司实施精准化、差异化市场策略，持续提升产品渗透率与竞争力，在日趋激烈的行业竞争中不断巩固核心优势、抢占发展先机。2025年，公司在四大产品应用领域情况如下：

#### 1、集成电路封装材料领域

在人工智能、高性能计算（HPC）及智能汽车需求的强劲驱动下，集成电路封装材料市场持续增长，尤其先进封装领域对材料性能提出了更高要求。公司紧密围绕高密度异构集成、Chiplet等主流技术趋势，积极完善产品矩阵。晶圆UV膜、固晶胶以及TIM1.5、TIM2等成熟产品已在国内主流封测产线稳定放量；芯片级底部填充胶（Underfill）、DAF/CDAF膜、Lid框粘接材料等高端材料打破国外垄断局面，已实现小批量交付并逐步导入更多客户。此外，在玻璃基板、高导热界面材料、数据中心、AI服务器、机器人等业务前沿领域，公司已启动关键技术预研及样品送样，为把握下一代封装技术机遇储备动能。

#### 2、智能终端封装材料

随着消费电子产品向微型化、高集成化方向加速演进，终端产品对封装材料的散热性、轻薄化及可靠性要求持续升级。公司紧抓智能手机、TWS耳机等传统市场持续恢复机遇，依托“以点带面”的发展策略，以TWS耳机为突破口深度绑定核心客户，并向智能手表、AR/VR整机等产品线延伸，形成“标杆案例—技术复用—全生态渗透”的拓展路径。通过建立定制化研发响应机制，不仅推动以“LIP0超窄边框屏幕封装技术”为代表的新应用点在智能手机端持续突破、份额稳步增长，还在车载电子领域实现多点导入和起量，在偏光片领域应用拓展迅速并快速上量。目前新型封装材料已在多家知名智能终端厂商完成认证并实现批量交付，产品广泛覆盖手机、耳机、手

表、Pad、笔记本电脑、车载电子、平面显示等多元场景，细分领域市占率持续提升，业务增长动能强劲。

### 3、新能源封装材料

全球新能源汽车和储能产业保持高速发展态势，动力电池和储能电池封装材料市场需求持续增长，行业同时面临技术迭代加快、市场竞争加剧等多重挑战。公司深耕动力电池和储能电池下游市场，持续加大研发投入，突破高性能、高安全性、高性价比等关键技术需求，推出多款适配新型电池工艺的创新产品。面对行业降价压力，公司多措并举推进降本增效，依托智能化全自动生产线实现生产运营成本显著下降；凭借规模化产能优势提升原材料集采议价能力，并通过持续配方优化实现技术降本，进一步夯实成本竞争力。通过深化与头部动力电池、储能电池企业的战略合作，国内外市场份额稳步提升。在光伏领域，公司持续优化供应链，与上游原材料供应商建立稳定合作，有效控制原材料成本，并为下游光伏组件厂商提供定制化解决方案，客户粘性持续增强，其中，叠晶导电胶作为公司多年稳定出货的成熟产品，公司亦是该产品主要供应商，目前主要供应北美客户，销量保持稳步增长态势。

### 4、高端装备封装材料领域

公司持续拓展轨道交通、汽车制造等高增长市场，推动业务多元化布局。同时，公司紧跟智能制造与绿色制造趋势，在弹性密封、螺纹锁固、电机结构粘接、维修 MRO 等应用领域加速产品创新与客户覆盖，逐步构建全场景解决方案能力，为业务增长注入新动能。

## (二) 加大研发创新力度，锻造核心竞争力

### 1、研发投入情况

报告期内，公司始终坚持人才强企、创新驱动战略，高度重视科研人才队伍建设，持续加大引才力度、完善培养体系，聚力打造高水平科研团队。截至报告期末，公司拥有国家级海外高层次专家 2 人，研发团队规模扩充至 184 人，较去年增长 18.71%，为技术突破与项目攻坚提供坚实人才支撑。

公司研发投入稳步增长，总额达 7,267.37 万元，较上年同期增长 8.71%。持续加码的研发投入，为技术创新与产品升级提供充足资金保障，以创新赋能业务发展，有效提升公司市场竞争力与品牌影响力。

### 2、报告期内的主要研发成果

报告期内，公司坚持以技术创新驱动发展，持续加大研发投入与技术攻关力度，在核心技术、产品升级、工艺优化等方面取得多项重要突破与创新成果，研发体系效能稳步提升，为公司产品竞争力提升、市场拓展及长远发展提供了坚实的技术支撑。

#### (1) 半导体芯片散热用热界面材料

报告期内，公司开发的 TIM1 热界面材料专为高功率芯片散热管理设计，适用于智能手机、平板电脑、可穿戴设备及高性能计算模块等对热管理要求严苛的应用场景。该材料通过自主研发的核心助剂，独特的生产工艺设计路线，实现了导热填料的高效界面修饰与均匀分散，显著提升了热导效率与长期稳定性。产品在高温高湿等严苛环境下仍能保持稳定的覆盖率与导热特性，确保芯片在全天候复杂工况下的持续高效散热。目前，该材料已通过多家半导体封测大厂全套测试，为高功率芯片的热管理提供高可靠、长寿命的解决方案。

#### (2) 高可靠性超薄导热界面材料

报告期内，公司成功开发出高可靠性超薄导热界面材料，该产品采用了独特的配方设计，具有出色的抗垂流、抗振动能力以及更高的内聚力及自修复能力，可有效防止因大尺寸芯片翘曲或因外部振动所产生的泵出现象，同时产品具有优异的导热效果，可以满足高功率芯片的散热需求。目前该产品正在配合国内头部新能源汽车客户进行测试评估，有望进入其域控芯片项目并量产。

#### (3) 复合液态金属膏

报告期内，通过对液态金属微球化技术和表面包覆技术的创新性优化改进，公司开发出稳定无析出的超低热阻液态金属复合膏材料，该材料比目前市场上热阻最低的导热相变材料热阻低 50%，同时拥有良好的触变性、润湿性、绝缘性、优异的印刷施工性以及长期可靠性，克服了目前液态金属类导热界面材料所存在的大多数缺点，如导电短路，易腐蚀，不易施工，液金易析出，环境老化可靠性差等。该材料目前已进入多家国内外行业龙头客户的交换机、高端笔电项目评测与验证阶段，展现出巨大的产业应用潜力，有望成为下一代高算力芯片散热的关键材料。

#### (4) 高可靠合金导热片

在界面导热应用领域，导热材料的关键特性在于材料的降低接触热阻能力和自身导热率。而绝大多数金属片材虽然具有很高的导热率，但其与界面的固固接触形成了极大的接触热阻而无法应用。钢片由于是最软的金属，可以有效通过形变降低界面接触热阻。但因其力学性能差，长期应用老化后会发生开裂从而使导热性能恶化。报告期内，公司通过对钢基合金的成分调整及工艺结构优化，成功开发出在力学强度上优于纯钢片，但同时可以使界面接触热阻大幅低于纯钢片的高可靠合金片。该产品已通过客户认证并用于浸没式液冷服务器、芯片测试，激光器泵浦散热等领域。

#### （5）高可靠防溢出耐插拔片

随着 AI 技术的快速发展，更快的光模块，更高密度的光网交换机必将成为下一代关键数字基础设施，而光模块的散热问题已受到业界的普遍关注。报告期内，公司成功开发出高导热高可靠性耐插拔片，从而解决了下一代光模块对于散热和可靠性的痛点需求。该产品采用了独特的材料和结构设计，相比于传统耐插拔材料具有更加出色的导热效果及耐磨性，在保持柔性易组装特性的同时，热阻可以降低近 50%；此外，其全新的材料设计极大地提高了产品的韧性和可靠性，从根本上消除了材料受压外溢泄露的风险。目前该方案已经获得了国外交换机头部客户的高度认可，未来有望成功进入其下一代产品的供应链。

#### （6）偏光片用 UV 固化材料

报告期内，公司推出适用于偏光片可替代下 TAC 膜的 UV 固化材料，该材料通过特种环氧树脂的自主结构与合成技术，使得材料具有优异的耐老化性能，可以替代传统的 TAC 膜，完全实现了偏光片的先进封装工艺并量产，可满足偏光片领域对光学等高可靠性的要求。

#### （7）手机曲面屏填缝胶密封粘接材料

报告期内，公司自主研发的手机曲面屏密封粘接用单组分湿气固化聚氨酯热熔胶实现量产应用。该材料通过柔性链段结构与极性官能团调控技术，在兼顾产品柔韧性与粘接强度的同时，显著提升产品在高温高湿高应力下的尺寸稳定性与可靠性，抗滚筒跌落性能优异且工艺窗口良好，满足智能手机窄边框结构粘接的高可靠性、高耐久性要求，已应用于国内头部手机制造商多款高端机型，并获行业头部客户颁发的 2025 年度“技术突破奖”。

#### （8）手机屏幕粘接胶

报告期内，公司自主研发低模量屏幕粘接用单组分湿气固化聚氨酯热熔胶成功通过客户测试。该材料通过优化配方原料组成，增加柔性原料的用量，同时引入强极性多元醇相互配合，实现材料具有较低的模量与硬度，在粘接的同时不会对屏幕背部铜箔造成顶印，引起显示异常。同时高温下强度迅速衰减，实现良好的拆解及返修特性，实现了对持久沿用胶带的替代，大大提高了组装自动性、返修性能和高可靠性等性能，实现了手机性能的进一步突破。此外在整机可靠性测试中能够满足全部可靠性测试，实现了高可靠性高持久性要求。目前在配合客户导入过程中。

#### （9）喷墨打印紫外光固化涂层

报告期内，公司聚焦多家新能源汽车电池厂商需求，推出一款蓝色紫外光固化油墨材料用于动力电池电芯外壳保护。该材料借助喷墨打印工艺，可使电芯外壳均匀披覆保护涂层；依托特定分子结构设计，该油墨在 395nmLED 紫外光照射下快速固化形成保护涂层，既具备优异的耐电解液、耐水等耐化性，又拥有良好的表面硬度、韧性及对铝、不锈钢等金属的极佳附着力，凭借开创性的设计与应用，已获部分客户初步认可。

#### （10）高导热低应力凝胶垫片

报告期内，针对交换机、服务器等应用领域，公司成功开发出具有 12W 导热系数的凝胶垫片。该产品尤其适用于需要高形变及多公差的应用场景，在实现高导热性能的同时，具备低应力、低渗油、低挥发等优势，可最大程度地减小应力和热量对精密电子器件的影响和冲击，从而有效保障设备长期稳定工作。该产品目前已通过行业头部客户的测试验证并获高度认可。

#### （11）新能源动力电池用 MS 杂化树脂材料

报告期内，公司继续深耕 MS 环氧杂化技术领域，通过配方优化以及原料的结构设计与自合成，稳固现有产品市场占有率的前提下，实现了产品由 2:1 配比向 1:1 配比的平台化产品的自我迭代升级，继续推出了导热型、低粘度型、低密度、快速固化等 MS 环氧杂化产品，完成了由单一产品向功能化、系列化、轻量化的多类型产品扩展，并成功在国内头部新能源汽车厂商多款新能源车型上批量使用，继续为动力电池的粘接与密封提供差异化的解决方案。

#### （12）动力电池 PACK 封装聚氨酯材料

报告期内，公司对标国内市场需求，推出适配动力电池 PACK 封装的聚氨酯材料。该材料依托自主设计的合成树脂技术，在实现优异粘接性、低模量与耐老化性能的同时，更兼具低成本优势，有效拓宽了市场覆盖维度。同时，公司自主研发的聚氨酯快固产品，针对性解决了客户转运耗时长的痛点，有助于提高客户的生产效率。

#### （13）汽车电子用粘接密封胶

报告期内，公司在汽车电子领域推出三款新产品，获得客户认可。其中，RTV 粘接密封胶通过小分子材料预聚与结构优化技术，实现了低气味、与多种材料具有良好粘接性的性能，同时更以优异的耐老化表现通过客户在车载显示屏整机与后壳粘接的应用验证，目前已批量供货。另外两款为热固化粘接密封材料，通过有机无机结构补强技术，赋予材料稳定的粘接性能及出众的可靠性与耐候性，分别应用于传感器密封和 ECU 粘接密封场景，目前都已进入小批量交付阶段。

#### （14）磁芯粘接耐高温高湿材料

报告期内，公司推出适用于高温高湿环境磁芯粘接应用的热固化树脂材料，该材料通过特种多官能度环氧树脂的自主结构设计与合成技术，使得材料具有极好的耐湿热性，可以通过高温快速固化，同时高温环境中对基材具有极佳的附着力，可满足变压器、电感器及汽车电子传感器等先进磁芯粘接和高可靠性的要求，报告期内，已通过国内头部客户验证，开始小批量交付。

### （三）优化国内多基地协同，加速国际化步伐

公司已在国内构建起覆盖华东、华南、西南等区域的多基地协同产能网络，形成稳定可靠的规模化供应能力。通过收购整合进一步丰富公司在高端导热材料等领域的产业布局，多项新建与扩建项目稳步推进。公司整体产能布局贴近下游核心客户集聚区域，生产体系具备较强的柔性调整与快速扩产能力，适配人工智能与算力基础设施、新能源汽车电子、新一代智能终端等高增长赛道发展需求。

海外布局方面，公司坚持“客户跟随”与“本地化深耕”相结合的策略，以东南亚为全球布局的重点突破口，目前已在新加坡、越南、泰国等重点国家完成本地化运营主体搭建及研发服务设施落地。其中，泰国合资公司生产基地已顺利竣工，成为公司海外首个具备规模化生产能力的制造节点；越南等地依托研发和技术服务中心，为区域客户提供就近技术支持与高效响应服务。同时，公司积极拓展欧美、日韩等高端市场，通过参与国际行业展会、深化技术对接等途径不断提升品牌国际影响力，逐步实现从产品出口向本地化研发、生产、服务一体化模式转型。

### （四）构建长效回报机制，护航公司价值成长

公司立足长远发展与可持续经营，结合自身实际情况，制定并执行科学、稳定、持续的股东回报规划。报告期内，公司制定了《烟台德邦科技股份有限公司未来三年股东分红回报规划（2025年—2027年）》，进一步健全长效稳定的股东回报机制。上市以来，在满足利润分配条件的前提下，公司始终保持高现金分红比例，现金分红金额占归属于上市公司股东净利润的比例持续超过30%；报告期内，公司首次实施半年度分红，提高分红频次，以更及时、更稳定的方式回馈广大投资者，为广大投资者提供稳定、连续的投资回报，切实提升股东长期价值与获得感。

为全面践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，公司制定并实施2025年度“提质增效重回报”专项行动方案，从经营策略优化、公司治理、股东回报机制完善等多个维度精准发力，全方位提升运营管理水平。方案实施过程中，公司按半年度开展落实情况与实施成效评估，并依据评估结果动态优化策略，保障行动取得实效。通过持续推进专项行动，公司高质量发展动能不断增强，投资价值稳步提升。公司始终将履行上市公司责任、维护全体股东利益作为重要使命，积极参与资本市场建设，与各方携手共促资本市场平稳健康发展。

报告期内，基于对公司价值的认可和对公司未来发展的坚定信心，维护广大投资者的利益，增强投资者信心，进一步健全公司激励机制，提升团队凝聚力和企业竞争力，促进公司健康、良性、稳健发展，公司审议通过了关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份的方案。报告期内，公司累计回购公司股份991,897股，占公司总股本142,240,000股的比例为0.6973%，支付的资金总额为人民币40,012,801.31元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

### （五）提升经营管理质效，夯实持续发展根基

公司持续深化供应链全流程管理，聚焦需求预测、库存规划、供应链执行等关键环节，优化计划管理体系，有效提升库存周转效率。同时，全面推进供应商管理体系建设，强化过程管控与常态化绩效考核，通过优胜劣汰持续优化供应商资源结构，进一步提升供应链稳定性与韧性。有

效抵御全球复杂环境带来的原材料供应波动风险，保障业务高速发展的同时，实现高质量交付与供应链稳定运行。

公司持续加大信息化建设投入，聚焦安全防护、生产运营、研发管理、财务管理等核心领域，构建全流程数字化支撑体系，全面提升运营效率与管理精细化水平。在信息安全领域，引入漏洞扫描、日志分析、零信任等先进安全系统，进一步筑牢网络安全防线，增强整体网络安全防护能力；在智能制造方面，部署生产管理（MES）系统，打通“人、机、料、法、环”数据孤岛，实现生产要素集成化，通过与BIP、BPM等系统深度互联，推动跨业务流程协同，大幅提升运营效率；在研发管理方面，引入研发实验电子化系统，实现实验过程、数据、结果等信息规范化、结构化、可追溯管理，提升研发工作的效率、准确性和可追溯性，为AI应用积累数据基础。

### 非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望

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，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；通过持续的应用测试平台能力建设，不断提升客户对标以及新产品验证能力；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。

报告期内，公司在标准制定、技术创新与数智化研发建设方面取得重要突破。由公司主导制定的1项行业标准获工信部正式立项，牵头参与的2项国家标准已进入批准发布阶段，行业影响力与话语权持续提升。1项重大科技成果经院士专家组鉴定，整体技术达到国际领先水平，彰显公司核心技术竞争力。同时，公司积极推进AI技术在新材料研发领域的创新应用与赋能落地。ELN电子实验记录本已成功上线运行，以研发数据结构化管理与核心数据库建设为抓手，规范实验过程、沉淀知识资产，为后续AI数据分析、模型构建与智能研发奠定坚实基础，有效提升研发效率与创新质量，驱动技术研发向数智化、高效化、精准化转型。

#### 2、人才优势

报告期内，公司坚持人才驱动发展，持续优化结构，构建核心竞争优势。核心管理与技术团队以国家高层次人才为引领，汇聚行业深度与国际视野兼具的专业人才。团队在集成电路封装、新能源等关键领域不断突破，完善研发至量产全链条，掌握核心工艺。核心管理层凭借战略规划与市场拓展积淀，精准把握趋势，推动技术与市场融合。目前公司硕士及以上115人，占比11.73%；研发技术团队高级职称19人，含多名省级以上领军人才，形成高层次人才引领、中青年骨干支撑的专业队伍。

公司人才梯队建设坚持“引育并举”。“雏鹰计划”通过6个月系统培训与导师带教加速青年成长。截至2025年末，研发人员为184人，同比增长18.71%，人才结构持续优化。公司升级多元化培养机制，覆盖多岗位序列，形成“引进—培养—成长—留存”良性循环。

此外，公司通过完善激励、搭建平台、人文关怀营造良好生态，提升人才归属感，推动人才价值与公司发展深度绑定，为高端电子封装材料领域持续领跑筑牢根基。

### 3、生产优势

公司具备快速高效的市场响应能力。下游应用领域呈现产品迭代周期短、技术更新快、消费热点切换迅速的行业特征，对上游材料供应商提出快速研发、快速适配的核心要求。公司依托高效研发体系，可快速响应并匹配客户工艺需求，持续支撑下游产品迭代升级。

同时，公司主要服务于行业内知名品牌客户，下游客户对供应链管理要求严苛，普遍需要即时响应、快速交付、短采购周期的保障能力。为此，公司建成行业领先的高端电子封装材料智能制造工厂，拥有一支对行业趋势与产品特性理解深刻的专业化生产团队，生产管理规范、运营效率突出，可快速响应客户实时订单需求，高效组织生产并稳定供货。

公司始终秉承“以质立命，以精立业，持续满足客户需求”的质量方针，以致力于成为全球高端封装材料引领者为愿景，围绕产品导入全流程构建成熟完善的全链条质量保证体系，实现从产品研发、供应商管理、进料检验、过程控制、出货管控、客户服务到产品持续优化迭代的全过程质量管控。公司已通过ISO9001:2015质量管理体系、IATF16949汽车质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系、ISO45001:2018职业健康安全管理体系及QC080000有害物质过程管理体系等多项权威第三方认证，为产品品质与交付稳定性提供坚实保障。

### 4、客户资源优势

高端电子封装材料是决定终端产品性能、稳定性及结构密封防护水平的核心关键材料，对终端产品品质具有决定性影响。因此，原材料品质成为品牌厂商遴选供应商的核心指标，进入其合格供应链的门槛极高，客户壁垒显著。

依托下游高端应用领域的快速发展，公司始终以客户需求为中心，深耕细分赛道、持续迭代产品，不断夯实核心供应商地位，构筑起坚实的市场壁垒。

经过多年深耕，公司已积累行业顶级、结构多元、覆盖高端赛道的优质客户资源：在集成电路封装领域，公司芯片固晶材料、晶圆UV膜等关键材料已实现规模化供货，服务华天科技、通富微电、长电科技、日月新等全球头部封测企业；在智能终端领域，高端封装材料批量应用于苹果、华为、小米等全球一线品牌；在新能源领域，成功切入宁德时代、中创新航、比亚迪等行业龙头供应链。

上述优质客户资源，既是公司技术实力与产品品质的权威认可，也为公司持续稳健发展提供了强有力支撑与长期增长保障。

为进一步深化战略合作，公司持续加强与终端品牌的联合技术开发与前瞻需求对接，精准把握行业技术演进与产品迭代方向，确保研发与市场同频同步。公司以核心技术为底座，为客户提供高端电子封装材料及一体化解决方案，实现技术优势与客户资源优势深度融合，持续巩固行业领先地位，全面提升核心竞争力，引领高端电子封装材料行业高质量发展。

### 5、丰富的系统解决方案优势

公司在打造高性能产品的基础上，依托扎实的技术研发能力与深厚的专有技术积淀，为客户提供全方位系统化解决方案。凭借多年积累的研发与应用数据库，公司可实现更精准、更高效的研发迭代。

从产品设计、生产应用与技术培训，到持续的售后服务及产品技术升级，公司始终以客户需求为核心，致力于提供一站式高端电子封装材料解决方案。公司深度参与客户新产品开发全流程，提供性能提升方案、材料配方设计、样品测试验证等一体化服务，通过定制化服务精准响应客户个性化需求，实现与客户的协同研发与高效联动，有效提升客户满意度，持续深化与下游客户的战略合作关系。

高端电子封装材料的性能受工艺条件、胶体特性、使用环境、老化性能及可靠性要求等多重因素影响。为此，公司与客户紧密协作，共同开发适配特定工艺参数与应用场景的产品方案。这种以客户需求为导向的服务模式，推动公司持续优化产品性能，精准满足市场对高端封装材料的严苛要求。

公司系统化解方案的核心优势，既体现在过硬的技术实力，更体现在对客户需求的深度理解与高效落地。这一优势不仅显著提升了客户满意度与合作黏性，也进一步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

## (三) 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

高端电子封装材料已超越传统粘接、密封与防护功能，逐步具备导电、导热、电磁屏蔽、绝缘、防水及耐汗液等多重特殊性能，成为电子器件稳定运行的关键支撑。针对集成电路封装、智能终端封装、新能源动力电池封装、光伏电池封装等不同应用场景，材料性能与技术要求差异显著，其核心技术集中体现在配方设计与体系复配，主要包括基体树脂的选型与改性、功能填料的筛选与复配、界面处理技术以及各类助剂的优化搭配等。各组分之间的精准协同与精细化混合工艺，更是构成高端电子封装材料的核心竞争力。

功能性封装材料行业对企业创新能力要求极高，需要在高分子合成技术、实验室配方开发、材料性能测试及数据积累与应用等方面具备深厚功底，企业必须拥有自主研发能力，才能根据客户定制化需求，开发出满足严苛工况的专用材料。该行业具有应用领域广、细分品类多、技术迭代快的特点，材料研发与性能优化依赖长期的技术积累。随着人工智能与自动化装备的快速发展，封装材料生产将向智能化、自动化方向升级，进一步提升生产效率、稳定产品品质、降低制造成本。在“双碳”战略背景下，绿色环保已成为行业发展的重要方向，高污染、高能耗的传统产品与产能将逐步被替代，水基型、热熔型、无溶剂型、紫外光固化型、高固含量型及生物降解型等环境友好型封装材料将迎来更广阔的应用空间。

历经二十余年的技术深耕与积累，公司已搭建起覆盖环氧、有机硅、丙烯酸、聚氨酯等电子级树脂，以及填料、助剂等关键组分的复配改性技术平台，可根据应用需求定制开发不同理化特性与功能的材料，并快速实现产品迭代升级。公司同时实现了特种单体、核心树脂等关键原材料的自主合成与改性，有力推动了关键材料国产化，进一步提升了产品核心竞争力。在国家高层次海外引进人才的引领下，公司核心技术团队在集成电路封装、智能终端封装、新能源应用等领域实现多项技术突破，构建了完善的研发与生产体系，掌握了低致敏高分子合成、树脂及特种粘接剂自主制备、专用增韧剂合成、高分子材料接枝改性、防静电晶圆切割易拾取、高导热界面材料润湿分散等一系列核心技术。

2025年，公司在多项技术与产品上取得突破：（1）公司通过独特配方设计，开发出适用于服务器AI GPU应用的高性能凝胶垫片，除具备12W高导热性能外，还拥有柔软低应力、低挥发、超低渗油和高可靠性等特点，综合性能指标表现优异，具备与国际主流产品竞争的能力；（2）面对AI芯片算力快速提升带来的散热挑战，传统导热硅脂、相变材料及碳基材料在热阻与导热性能上逐渐受限，公司通过自主配方创新与表面处理工艺，开发出高导热、低热阻、抗分相、高可靠性的液态金属复合膏，大幅提升高功率密度设备的散热效率，成功攻克液态金属易分相、可靠性不足等技术难题，为高端算力设备提供全新散热解决方案；（3）依托高效的粉体处理和分散技术，以及特殊的聚合物设计思路，公司开发出高可靠性超薄导热界面材料，突破了传统超薄热界面材料难以兼顾高导热和长期可靠性的技术瓶颈，在满足高导热和低热阻要求的同时，实现了更高的内聚效果及自修复能力，在服务器、交换机、高端消费电子、域控等领域应用前景广阔；（4）公司开发的高可靠合金导热片，克服了一般液态金属延展性差、热阻高、操作工艺复杂等缺点，凭借独特的配方、工艺和结构设计，具备极好的延展性、可靠性以及相较于传统铜片更低的热阻，可应用于浸没式液冷服务器、芯片测试等领域。（5）公司依托自主创新配方及工艺，开发出应用于热固化LIP0工艺的高性能环氧灌封产品，凭借出色的产品性能及稳定过硬的产品质量，成功应用于某新机型手机，并获独家供应资格；（6）公司单组分聚氨酯材料耐高温粘接技术取得突破，通过引入高软化点、高分子间作用力树脂技术，提高产品的耐高温性能，为客户提供高可靠性及易返修的粘接解决方案，得到市场的认可；（7）公司双组分聚氨酯材料，通过自主合成技术进一步降低成本同时快固技术的突破，有效拓宽双组分聚氨酯材料的使用场景，进一步拓宽应用领域，

为客户提供更多灵活和高效的解决方案；（8）针对交换机光模块场景，其采用创新增韧技术与结构设计，公司推出新一代高可靠耐插拔材料，有效解决传统材料强度不足、易破损、受压易溢出等行业痛点，同时实现更高导热效率；（9）偏光片用UV固化材料，凭借特殊的环氧结构设计，开发的UV固化材料对PVA具有优秀的防护性能，打破了传统偏光片组装需要下TAC贴合保护PVA的生产工艺，在偏光片组装领域，成为替代下TAC的有力选择，可大大提升生产效率，并大幅降低了偏光片的成本；（10）MS环氧杂化技术持续突破，现有产品市场份额稳步提升，同时实现了现有产品由2:1配比向1:1配比平台化产品应用的迭代升级，丰富产品类型，继续推出低密度导热型、灌封型，低粘度、快固型等不同应用场景需求的产品，使MS环氧杂化产品趋向功能化、系列化、全面化，并逐步解决该产品固有缺陷，使之成为新能源电池封装胶粘剂领域新的增长点。

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            |
|-------|----------------|------|-----------------|
| 国家工信部 | 国家级专精特新“小巨人”企业 | 2021 | 高端电子封装材料        |
| 国家工信部 | 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

|        | 本年新增   |        | 累计数量   |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 申请数（个） | 获得数（个） | 申请数（个） | 获得数（个） |
| 发明专利   | 110    | 20     | 898    | 356    |
| 实用新型专利 | 37     | 39     | 81     | 81     |
| 外观设计专利 | 0      | 0      | 1      | 1      |
| 软件著作权  | 0      | 0      | 6      | 6      |
| 其他     | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 合计     | 147    | 59     | 986    | 444    |

注：以上数据，均为增加泰吉诺知识产权情况后的数据。

## 3、研发投入情况表

单位：元币种：人民币

|                  | 本年度           | 上年度           | 变化幅度（%）    |
|------------------|---------------|---------------|------------|
| 费用化研发投入          | 72,673,675.72 | 66,850,172.00 | 8.71       |
| 资本化研发投入          | 0             | 0             | 不适用        |
| 研发投入合计           | 72,673,675.72 | 66,850,172.00 | 8.71       |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 4.70          | 5.73          | 降低1.03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  | 摄像模组用封装材料技术研发                    | 400.00   | 252.90 | 252.90   | 研究开发阶段   | 研发具有低收缩率、高粘接强度、耐高温与高可靠性的摄像模组用封装材料            | 国内领先 | 广泛应用于车载摄像头模组、手机摄像头模组、安防摄像头模组等领域，在摄像模组封装过程中，可以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，确保摄像模组的使用稳定性。                       |
| 2  | 先进封装用关键材料<br>IHSSealant 技术研发及产业化 | 700.00   | 588.00 | 588.00   | 产品验证阶段   | 按客户要求进行产品的开发以及优化提升，解决客户进口产品的完全替代以及BLT控制的工艺痛点 | 国内领先 | 芯片 IHSSealant 在芯片封装中起到连接散热盖板与芯片基板、保护硅晶片、控制芯片模块的厚度、控制芯片加工使用过程中的翘曲开裂的作用以及抑制底部填充材料以及热界面材料的缓冲震动，是芯片封装过程的三大封测材料之一。 |
| 3  | 电芯粘接耐电解液材料研发                     | 2,200.00 | 370.93 | 1,910.56 | 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  | 电子环氧及聚酰胺材料研发                     | 1,500.00 | 538.23 | 1,381.92 | 应用拓展阶段   | 在国内规模组装厂商推广，通过客户验证，形成稳定订单                    | 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。  |

|   |                 |          |        |          |        |   |      |   |
|---|-----------------|----------|--------|----------|--------|---|------|---|
| 5 | 电子丙烯酸材料研发       | 2,400.00 | 490.76 | 2,118.13 | 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。   |
| 6 | 光伏叠晶材料研发        | 2,200.00 | 542.69 | 1,965.22 | 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。  |
| 7 | 新能源动力电池用粘接材料研发  | 2,700.00 | 829.56 | 2,483.79 | 应用拓展阶段 | 研发具有超高性价比、高粘度、高强度、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的粘接，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。   |
| 8 | 反应型聚氨酯热熔胶材料研发   | 1,600.00 | 715.13 | 1,326.54 | 应用拓展阶段 | 研发适用于电子消费品类组装与结构粘接的材料；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，减轻器件的重量，提高使用体验。  |
| 9 | 电子组装防护特种有机硅材料研发 | 1,400.00 | 305.36 | 1,314.90 | 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。 |

|    |                          |          |          |          |        |  |      |  |
|----|--------------------------|----------|----------|----------|--------|--|------|--|
| 10 | 半导体用精密涂布膜材料              | 2,400.00 | 400.51   | 2,137.27 | 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 等各领域用 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。   |
| 11 | 摄像头模组用 AA 制程材料研究开发项目     | 500.00   | 127.20   | 338.52   | 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 | 有机硅/MS 粘接材料研发            | 300.00   | 148.08   | 148.08   | 应用拓展阶段 | 研发施胶可满足手动打胶，机械点胶、喷胶等多种不同条件需求，适用于传统及新能源汽车行业的高可靠性的密封粘接材料     | 国内领先 | 有机硅/MS 产品凭借其卓越的综合性能（特别是耐候性、粘结性、弹性、环保性）被广泛应用于汽车制造与维修领域，如车身密封、车窗玻璃粘接、内饰件粘接与密封、车灯密封、新能源车电池包电池箱体接缝密封以及轨道交通、船舶密封等领域 |
| 13 | 高导热聚合物热界面材料开发及产业化和原材料国产化 | 4,000.00 | 1,036.86 | 3,812.82 | 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。                               |
| 14 | 高导热导电胶关键技术与产品开发          | 500.00   | 23.48    | 133.03   | 应用拓展阶段 | 导热 $>40\text{w/m}\cdot\text{K}$ ，应用国内高阶 IC 封装产品            | 国际先进 | 随着薄型化、微型化、高密度等封装需求，封装材料导热性相对提高，现行材料难以满足，故需要开发更高导热封装材料。   |
| 15 | 高算力芯片用导                  | 1,000.00 | 709.21   | 709.21   | 产品验证   | 研发适用于高算力芯  | 国际领先 | 项目所研发材料具有高导热、低热  |

|    |                              |           |          |           |        |                                |      |  |
|----|------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------------------------------|------|--|
|    | 热界面材料开发及产业化                  |           |          |           | 阶段     | 片用的高性能、高可靠性导热界面材料              |      | 阻、高可靠性等性能，可广泛应用于数据中心、服务器、交换机、智能汽车等领域。                                  |
| 16 | 半导体芯片和高功率器件用高性能热界面材料研发及产业化项目 | 500.00    | 125.73   | 125.73    | 研究开发阶段 | 研发适用于半导体芯片及高功率器件散热使用的高性能导热界面材料 | 国际领先 | 该项目所研发的热界面材料具有优异的导热性能、稳定性及严酷条件下的长期可靠性，尤其适用于高功率密度的半导体芯片和电子发热器件的应用场景及领域。 |
| 合计 | /                            | 24,300.00 | 7,204.62 | 20,746.61 | /      | /                              | /    | /  |

情况说明

无

## 5、研发人员情况

单位：万元币种：人民币

| 基本情况               |          |          |
|--------------------|----------|----------|
|                    | 本期数      | 上期数      |
| 公司研发人员的数量（人）       | 184      | 155      |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 18.78    | 20.53    |
| 研发人员薪酬合计           | 4,454.37 | 3,606.24 |
| 研发人员平均薪酬           | 24.21    | 23.27    |

| 研发人员学历结构           |        |
|--------------------|--------|
| 学历结构类别             | 学历结构人数 |
| 博士研究生              | 6      |
| 硕士研究生              | 76     |
| 本科                 | 69     |
| 专科                 | 28     |
| 高中及以下              | 5      |
| 研发人员年龄结构           |        |
| 年龄结构类别             | 年龄结构人数 |
| 30岁以下（不含30岁）       | 66     |
| 30-40岁（含30岁，不含40岁） | 85     |
| 40-50岁（含40岁，不含50岁） | 29     |
| 50-60岁（含50岁，不含60岁） | 3      |
| 60岁及以上             | 1      |

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 四、风险因素

### （一）尚未盈利的风险

适用 不适用

### （二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

### （三）核心竞争力风险

适用 不适用

#### 1、产品迭代与技术开发风险

公司作为专注于高端电子封装材料研发与产业化的国家级专精特新重点“小巨人”企业，产品主要应用于集成电路封装、智能终端封装及新能源等新兴领域。行业内技术升级与产品更新换

代速度较快，公司主要竞争对手为国际知名企业，需持续投入研发以推出满足客户需求的新产品，并在技术层面参与激烈竞争。这对公司研发创新能力、技术响应速度、技术储备与行业新需求的匹配度均提出较高要求。

若公司未能精准把握下游行业发展趋势，或研发能力、响应速度、现有技术储备无法满足客户对新型封装工艺及应用场景的要求，在技术竞争中处于不利地位，将导致公司产品与下游技术需求的适配性降低，进而对产品销售、市场拓展及盈利能力产生负面影响。

## 2、关键技术人员流失风险

高端电子封装材料行业具有显著技术密集型特征，关键技术人员是公司保持持续竞争力、实现技术创新的核心要素。未来若公司薪酬水平在行业内不具备竞争优势，或人力资源管理、内部晋升机制未能有效落地，可能导致高端技术人才引进困难，甚至出现核心技术人员流失，从而对公司生产经营及持续发展造成不利影响。

## 3、核心技术泄密的风险

公司拥有多项电子级粘合剂制备、功能性薄膜材料制备等相关核心技术，核心竞争力主要体现在产品配方的持续研发创新与生产工艺流程的优化。若核心配方、生产工艺等关键技术被复制或泄露，将削弱公司市场竞争力，对经营业绩产生不利影响。

## （四）经营风险

√适用 □不适用

### 1、业务规模扩张引发的管理风险

随着公司资产、业务、机构及人员规模的持续扩张，经营管理复杂度显著上升，对公司在市场开拓、产品研发、制造能力、质量管理及内部控制等方面的管理水平提出了更高要求。若公司的治理机制与运营能力未能及时匹配内外部环境的变化进行优化提升，可能导致管理效率下降，进而对公司的经营成果和财务状况产生不利影响。

### 2、经营规模偏小、抗风险能力较弱的风险

报告期内，公司营业收入为 154,723.09 万元，虽保持稳步增长态势，但与境内外行业头部企业相比，公司整体经营规模仍相对较小，抵御市场波动及经营风险的能力较弱。受限于当前业务承载能力，公司在市场开拓、研发投入等方面仍存在一定不足，面对持续增长的客户需求，可能无法足额承接全部订单，进而错失部分市场机遇，导致营业收入增长放缓。

## （五）财务风险

√适用 □不适用

### 1、毛利率波动风险

根据应用领域与场景的差异，公司产品包括集成电路封装材料、智能终端封装材料、新能源应用材料以及高端装备应用材料这四大类别。报告期内，公司业务整体呈现强劲发展态势。然而，受行业现状、市场供求、产品技术特性、更新换代节奏及销售策略等多重因素综合影响，不同类别产品的毛利率存在一定差异。

由于各类产品面临的市场竞争环境、生命周期阶段、更新迭代进度、销售结构及原材料价格波动影响，公司面临毛利率下降的风险。若公司未能及时根据市场变化推进技术升级，导致产品技术先进性不足；或市场推广效果未达预期，造成高毛利产品销售增速放缓、收入占比降低；又或原材料价格大幅上涨，均可能使毛利率进一步下滑，进而对公司的经营业绩和盈利能力产生负面影响。

### 2、汇率波动的风险

汇率随着国内外政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性，同时随着公司全球化布局的深入，公司产品进出口涉及美元及其他外币的汇兑，如果相关币种汇率波动，不能采取有效措施规避人民币升值风险，则公司将面临盈利能力受汇率波动影响的风险。随着公司境外相关业务规模的持续扩大，如果未来汇率出现大幅波动，公司将面临着一定的汇率风险导致汇兑损失的产生，从而对公司的经营成果和财务状况造成不利影响。

公司将加强资金筹划与管理，以防止汇率波动所带来的风险，同时也会密切关注汇率的波动和走势。及时掌握货币结算的政策和趋势，适时采取必要的措施，弱化汇率波动的风险，尽可能的降低汇率波动的不利影响。

### 3、应收账款无法按期收回的风险

随着公司经营规模的持续扩大、或者受市场环境、客户经营情况、信用政策变动等因素影响，公司应收账款余额可能保持较大规模。如果公司主要客户的财务状况出现恶化，可能出现较大应收账款不能收回或延期收回的情况，进而对公司资金周转和生产经营产生不利影响。

公司高度重视应收账款管理工作，建立了全流程、闭环式的应收账款风险管控机制：1) 搭建严格的客户授信评估体系，依据客户类型、合作历史及信用状况等因素，合理审定信用额度与账期。2) 执行标准化逾期账款催收程序，通过销售跟进及正式催收函等措施及时回收货款，并将客户逾期纳入销售绩效体系，确保整体逾期风险可控。3) 持续定期评估信用政策，动态管控应收账款风险，进一步筑牢应收账款风险防线。

### 4、税收优惠变化的风险

公司在2023年度、2024年度和2025年度，税收优惠金额分别为1,618.60万元、1,701.37万元和2,064.95万元，占利润总额的比例分别为13.81%、15.37%和17.71%。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。

### 5、政府补助降低的风险

公司在2023年度、2024年度和2025年度，公司计入当期损益的政府补助（包括增值税加计扣除）分别为1,960.12万元、1,665.54万元和1,967.11万元，占利润总额的比例分别为16.72%、15.04%和16.87%。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。

### 6、商誉减值风险

本报告期初商誉账面原值为7,099,450.64元，该商誉为本公司收购东莞德邦公司时形成。东莞德邦公司经营状况良好，目前不存在需要计提商誉减值准备的情况，如果未来经营状况未达预期，则存在商誉减值的风险。本报告期内公司完成了对泰吉诺公司股权收购的交割及并表，支付金额超过购买日公司享有的可辨认净资产公允价值份额，形成商誉195,651,828.61元。泰吉诺主要从事高端导热界面材料的研发、生产及销售，并主要应用于半导体集成电路封装领域，所处行业具有研发投入高、技术迭代快、研发周期长等特点，泰吉诺的经营效益受宏观政策、经济周期、市场竞争、经营管理等多种因素的影响，可能存在业绩不达预期的风险。如果未来由于行业不景气或泰吉诺自身因素导致其未来经营状况未达预期，则公司存在商誉减值风险，从而影响公司当期损益。

## (六) 行业风险

适用 不适用

### 1、集成电路结构性风险

集成电路国产化进程虽持续推进，但结构性风险依然严峻。当前，行业面临的首要挑战在于地缘政治博弈加剧，以美国为首的“芯片法案”及技术出口管制措施，正对包括高端光刻机、特定EDA工具与先进制程设备在内的关键环节形成封锁，导致国内产业链在获取先进技术、设备与IP上面临持续压力。其次是核心技术突破瓶颈，尽管7纳米等成熟工艺稳步推进，但在3纳米及以下制程、计算光刻软件、EUV光刻工艺与Chiplet架构的核心标准、先进封装工艺（如3D集成所需高深宽比TSV、混合键合等）方面，仍与国际顶尖水平存在差距，存在被“卡脖子”的风险。行业竞争也呈现白热化，国际巨头凭借其技术生态优势与庞大的资本开支，不断强化先进工艺与产能壁垒，加剧了对高端市场的争夺。此外，半导体是典型的技术与资本密集型产业，持续高强度的研发投入与高端复合型人才短缺，共同构成了制约国产化进程的长期挑战。

### 2、智能终端行业风险

智能终端行业当前面临市场需求、供应链安全及技术迭代的多重风险交织。供应链层面，地缘政治冲突加剧贸易政策不确定性，关税壁垒与出口管制扰乱全球产能布局；同时，AI算力需求爆发挤占高端存储芯片产能，传统消费电子面临关键元器件供应短缺与成本飙升的双重挤压。技术领域，端侧AI商业化落地仍存瓶颈，算力提升与能效平衡、模型安全与隐私保护等技术难题待

解，创新投入与商业回报的不确定性凸显。此外，数据安全法规趋严，智能终端涉及的用户隐私泄露风险及合规成本持续上升。整体而言，行业正经历从规模扩张向质量竞争的转型阵痛，周期波动与结构性调整风险并存。

### 3、新能源行业风险

新能源行业面临政策合规趋严、产能过剩竞争加剧及技术迭代与供应链波动等多重宏观风险。动力电池与储能电池封装材料行业虽保持增长，但仍面临多重宏观风险：环保法规持续趋严推动企业加大环保投入，欧盟《新电池法》等国际规则对碳足迹、再生材料比例提出更高要求，叠加国际贸易摩擦，可能增加公司海外业务成本与合规压力；国内同行扩产节奏较快，若下游需求不及预期，行业可能出现阶段性产能冗余，加剧中低端产品价格竞争，挤压盈利空间；固态/半固态电池等新技术路线演进可能对现有封装材料体系提出新的性能要求，若公司研发进度滞后将面临产品迭代与替代风险，同时核心原材料价格受大宗商品波动影响较大，部分高端设备仍依赖进口，供应链稳定性与成本控制能力也面临一定挑战。

### 4、高端装备制造技术创新风险

公司所处的高端装备封装材料行业应用广泛，覆盖工业装备制造、轨道交通、汽车制造等核心领域，行业发展过程中需应对多重挑战：一是核心原材料价格影响，有机硅、环氧树脂等关键原材料受国际供应链、地缘政治及大宗商品价格周期等因素影响，2025年呈现阶段性价格波动，可能给公司成本控制带来一定压力，需通过产品优化、技术降本等方式积极应对；二是技术与需求适配要求提升，下游行业技术迭代加快，新能源汽车电机高效化、轨道交通装备轻量化等趋势对封装材料的性能指标提出更高要求，公司需持续加大研发投入，确保技术创新与客户需求保持同步，以维持产品竞争力；三是市场竞争与客户合作适配挑战，行业竞争呈现分层格局，国际品牌在高端市场具有先发优势，国内市场存在价格竞争态势，同时下游高端客户对供应商资质认证标准较高、周期较长，公司需不断优化竞争策略、稳步推进市场拓展，保障业务持续发展。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

行业面临地缘政治与经贸政策交织的复杂宏观环境。全球地缘政治紧张局势持续升级，中美贸易摩擦及区域冲突导致供应链加速重构，“中国+1”战略推动产业链区域化布局，关税壁垒与出口管制措施推高原材料进口成本，国际化工巨头已明确将“地缘政治成本”纳入定价机制并启动多轮提价。原材料市场呈现高度波动性，MMA、环氧树脂、MDI/TDI等基础化工原料受大宗商品周期及产能分布影响价格剧烈震荡，叠加能源价格高位运行，行业面临持续的成本传导压力。环保监管趋严构成政策高压线，中国《电子胶粘剂有害物质限量》等强制性国家标准于2025年实施，预计淘汰15%以上低端产能，欧盟REACH法规同步新增全氟化合物限制并强化供应链溯源要求，企业合规成本与环保治理投入显著攀升。宏观经济层面，全球经济复苏乏力导致下游建筑、房地产等领域需求疲软，行业正经历成本上行与需求收缩的双重挤压，同时汇率波动加剧出口型企业经营不确定性。

## (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

## (九) 其他重大风险

适用 不适用

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入154,723.09万元，同比增长32.61%；实现归属于上市公司股东的净利润10,760.77万元，同比增长10.45%。

## （一）主营业务分析

### 1、 利润表及现金流量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          | 1,547,230,856.71 | 1,166,752,095.17 | 32.61   |
| 营业成本          | 1,121,666,796.41 | 845,324,747.75   | 32.69   |
| 销售费用          | 96,208,569.78    | 73,423,251.40    | 31.03   |
| 管理费用          | 128,337,403.31   | 96,824,861.71    | 32.55   |
| 财务费用          | -869,598.72      | -8,591,662.24    | 不适用     |
| 研发费用          | 72,673,675.72    | 66,850,172.00    | 8.71    |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -100,634,402.08  | 378,978,438.28   | -126.55 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -91,700,379.37   | -179,992,014.32  | 不适用     |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 97,799,119.33    | -87,453,908.91   | 不适用     |

营业收入变动原因说明：主要系公司深耕主业，通过技术创新、市场开拓及产品升级优化等多种举措，在巩固既有优势的同时，积极布局新兴应用场景，持续拓展业务发展新空间。

营业成本变动原因说明：主要系随营业收入增长影响，营业成本随之发生变动。

销售费用变动原因说明：主要系本报告期公司积极开拓市场，人员薪酬和业务费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系本报告期公司因业务规模扩增，人员薪酬和业务费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本报告期公司闲置资金管理利息收入减少所致。

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减少，以及购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期公司闲置理财产品到期收回本金及收益，同时募集资金投资项目竣工，现金流出有所减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期公司业务拓展导致融资金额增加所致。

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

### 2、 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入154,545.32万元，同比增长32.65%。主要系公司立足主业，依托客户群优势与系统化产品布局，通过技术研发创新、产能建设及投资并购等举措，在保持主力产品稳定增长的同时，在先进封装、新型显示等材料领域取得实质性突破。

报告期内公司主营业务成本为112,120.64万元，同比增长32.80%，主要系产品销量增长所致。

#### （1） 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

| 主营业务分行业情况 |                  |                  |        |              |              |             |
|-----------|------------------|------------------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 分行业       | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率（%） | 营业收入比上年增减（%） | 营业成本比上年增减（%） | 毛利率比上年增减（%） |
| 电子封装材料    | 1,545,453,215.26 | 1,121,206,422.21 | 27.45  | 32.65        | 32.80        | 减少0.08个百分点  |

|              |                  |                  |        |              |              |             |
|--------------|------------------|------------------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 总计           | 1,545,453,215.26 | 1,121,206,422.21 | 27.45  | 32.65        | 32.80        | 减少0.08个百分点  |
| 主营业务分产品情况    |                  |                  |        |              |              |             |
| 分产品          | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
| 集成电路封装材料     | 250,392,875.71   | 142,514,055.39   | 43.08  | 84.81        | 75.60        | 增加2.98个百分点  |
| 智能终端封装材料     | 383,259,922.44   | 201,773,271.52   | 47.35  | 48.16        | 52.52        | 减少1.51个百分点  |
| 新能源应用材料      | 808,846,481.71   | 715,296,964.15   | 11.57  | 18.06        | 23.16        | 减少3.66个百分点  |
| 高端装备应用材料     | 102,953,935.40   | 61,622,131.15    | 40.15  | 20.03        | 23.16        | 减少1.52个百分点  |
| 总计           | 1,545,453,215.26 | 1,121,206,422.21 | 27.45  | 32.65        | 32.80        | 减少0.08个百分点  |
| 主营业务分地区情况    |                  |                  |        |              |              |             |
| 分地区          | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
| 华东           | 924,731,664.90   | 686,661,212.91   | 25.74  | 35.89        | 36.54        | 减少0.36个百分点  |
| 华南           | 306,889,362.24   | 186,760,854.41   | 39.14  | 25.29        | 21.06        | 增加2.12个百分点  |
| 国内其他区域       | 283,933,715.48   | 229,893,940.65   | 19.03  | 42.38        | 45.72        | 减少1.86个百分点  |
| 海外(含中国港澳台地区) | 29,898,472.64    | 17,890,414.24    | 40.16  | -25.64       | -39.02       | 增加13.14个百分点 |
| 总计           | 1,545,453,215.26 | 1,121,206,422.21 | 27.45  | 32.65        | 32.80        | 减少0.08个百分点  |
| 主营业务分销售模式情况  |                  |                  |        |              |              |             |
| 销售模式         | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
| 经销           | 682,251,912.42   | 419,728,676.42   | 38.48  | 43.42        | 49.16        | 减少2.36个百分点  |
| 直销           | 863,201,302.84   | 701,477,745.79   | 18.74  | 25.22        | 24.62        | 增加0.39个百分点  |
| 总计           | 1,545,453,215.26 | 1,121,206,422.21 | 27.45  | 32.65        | 32.80        | 减少0.08个百分点  |

#### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司主营业务收入整体实现同比增长32.65%，其中：（1）集成电路封装材料：随着半导体行业人工智能、AI算力的蓬勃发展，国产替代需求叠加下游应用高速增长，公司紧抓行业发展机遇，集合资源，多措并举，实现该板块营业收入25,039.29万元，同比增长84.81%，

毛利率同比提升 2.98 个百分点；（2）智能终端封装材料：依托核心头部客户群优势，公司在巩固提升老产品市场份额的同时，加大产品创新及市场开拓力度，在智能穿戴、新型显示等应用场景开辟了新的增长空间，全年实现营收 38,325.99 万元，同比增长 48.16%。受供应链价格波动等因素影响，毛利率同比小幅降低；（3）新能源应用材料：在下游新能源装机/出货量持续稳定增长的驱动下，公司新产线投产，产能释放，收入规模持续扩大，全年实现营收 80,884.65 万元，同比增长 18.06%。报告期内客户降价导致利润空间进一步收窄，公司通过供应链降本与产品设计优化等举措，传导消化了一部分降价压力，但仍有部分降价没有传导消化，导致该业务板块平均毛利同比下降 3.66 个百分点；（4）高端装备应用材料：公司在汽车轻量化、复合材料粘接等细分领域市场份额稳定增长，在汽车电机领域覆盖率全面提升，在驱动电机用新型磁性粘接材料实现突破，该板块全年营收同比增长 20.03%，毛利率基本持平。

报告期内，公司华东、华南及国内各区域收入均实现不同程度的增长；海外市场受地缘政治等因素影响出口额降低，营收同比下降 25.64%。

报告期内，公司经销、直销模式下客群较为稳定，营收均实现不同幅度的增长；受部分客户价格小幅波动，以及产品结构微调因素影响，毛利率呈现小幅涨跌波动。

## （2）产销量情况分析表

√适用 □不适用

| 主要产品     | 单位 | 生产量       | 销售量       | 库存量      | 生产量比上年增减 (%) | 销售量比上年增减 (%) | 库存量比上年增减 (%) |
|----------|----|-----------|-----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 集成电路封装材料 | 吨  | 769.10    | 737.95    | 35.77    | 466.89       | 450.91       | 674.21       |
| 智能终端封装材料 | 吨  | 1,359.64  | 1,344.99  | 84.80    | 85.31        | 89.84        | 20.89        |
| 新能源应用材料  | 吨  | 35,213.73 | 34,772.56 | 3,466.69 | 37.99        | 42.96        | 14.58        |
| 高端装备应用材料 | 吨  | 1,946.90  | 1,844.09  | 196.24   | 52.81        | 48.18        | 110.04       |
| 总计       |    | 39,289.37 | 38,699.58 | 3,783.51 | 42.03        | 46.53        | 18.47        |

### 产销量情况说明

报告期内，公司各板块产销量均实现不同程度的增长，其中集成电路封装材料和智能终端封装材料销量增幅显著，分别实现同比 450.91%和 89.84%的大幅增长。主要得益于公司在新技术、新产品及新应用场景方面取得实质性突破，通过产品迭代、产业布局等举措，推动全年产销量的显著提升，呈现出强劲的发展韧性与持久的增长动能；2025 年新能源应用材料和高端装备应用材料行业整体需求扩大，带动产销量稳定增长。

## （3）重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## （4）成本分析表

单位：元币种：人民币

| 分行业情况 |        |      |             |        |               |                  |      |
|-------|--------|------|-------------|--------|---------------|------------------|------|
| 分行业   | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
|       |        |      |             |        |               |                  |      |

|          |        |                  |             |                |               |                  |      |
|----------|--------|------------------|-------------|----------------|---------------|------------------|------|
| 电子封装材料   | 直接材料   | 972,532,260.27   | 86.74       | 735,219,781.63 | 87.08         | 32.28            |      |
|          | 直接人工   | 41,576,405.58    | 3.71        | 29,465,029.91  | 3.49          | 41.10            |      |
|          | 制造费用   | 88,971,492.71    | 7.94        | 67,163,188.16  | 7.96          | 32.47            |      |
|          | 运费     | 18,126,263.65    | 1.61        | 12,426,664.74  | 1.47          | 45.87            |      |
|          | 总计     | 1,121,206,422.21 | 100.00      | 844,274,664.44 | 100.00        | 32.80            |      |
| 分产品情况    |        |                  |             |                |               |                  |      |
| 分产品      | 成本构成项目 | 本期金额             | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额         | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 集成电路封装材料 | 直接材料   | 113,558,675.89   | 79.69       | 66,910,814.50  | 82.44         | 69.72            |      |
|          | 直接人工   | 9,637,499.08     | 6.76        | 3,454,568.84   | 4.26          | 178.98           |      |
|          | 制造费用   | 17,821,174.20    | 12.50       | 9,534,169.41   | 11.75         | 86.92            |      |
|          | 运费     | 1,496,706.22     | 1.05        | 1,260,175.36   | 1.55          | 18.77            |      |
|          | 小计     | 142,514,055.39   | 100.00      | 81,159,728.10  | 100.00        | 75.60            |      |
| 智能终端封装材料 | 直接材料   | 171,757,449.83   | 85.13       | 107,160,314.94 | 81.00         | 60.28            |      |
|          | 直接人工   | 11,873,147.73    | 5.88        | 9,616,156.85   | 7.27          | 23.47            |      |
|          | 制造费用   | 15,717,029.77    | 7.79        | 13,344,538.33  | 10.09         | 17.78            |      |
|          | 运费     | 2,425,644.19     | 1.20        | 2,173,754.68   | 1.64          | 11.59            |      |
|          | 小计     | 201,773,271.52   | 100.00      | 132,294,764.80 | 100.00        | 52.52            |      |
| 新能源材料    | 直接材料   | 638,891,847.38   | 89.32       | 522,992,003.10 | 90.05         | 22.16            |      |
|          | 直接人工   | 15,876,628.54    | 2.22        | 12,612,655.62  | 2.17          | 25.88            |      |
|          | 制造费用   | 47,404,920.49    | 6.63        | 37,196,667.20  | 6.40          | 27.44            |      |
|          | 运费     | 13,123,567.74    | 1.83        | 7,985,293.98   | 1.37          | 64.35            |      |
|          | 小计     | 715,296,964.15   | 100.00      | 580,786,619.90 | 100.00        | 23.16            |      |
| 高端应用材料   | 直接材料   | 48,324,287.17    | 78.42       | 38,156,649.09  | 76.26         | 26.65            |      |
|          | 直接人工   | 4,189,130.23     | 6.80        | 3,781,648.61   | 7.56          | 10.78            |      |
|          | 制造费用   | 8,028,368.25     | 13.03       | 7,087,813.22   | 14.17         | 13.27            |      |
|          | 运费     | 1,080,345.50     | 1.75        | 1,007,440.72   | 2.01          | 7.24             |      |
|          | 小计     | 61,622,131.15    | 100.00      | 50,033,551.64  | 100.00        | 23.16            |      |
| 总计       |        | 1,121,206,422.21 |             | 844,274,664.44 |               | 32.80            |      |

#### 成本分析其他情况说明

报告期内，公司主营业务成本金额较上年同期增长 32.80%，主要系产品销量增长所致；在主营业务成本中，直接材料增长 32.28%，主要原因系报告期内各领域产品销量增加，导致材料成本金额增加；直接人工及制造费用分别增长 41.10%和 32.47%，主要原因系报告期内公司新产线投产，产业布局优化导致人工费用及固定成本增加；运费金额较上年同期增长 45.87%，主要原因系报告期内销量增长，客户产业链协同带来仓储物流成本增加。

#### (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

报告期内，(1)公司收购苏州泰吉诺新材料科技有限公司，于2025年2月起纳入合并范围。(2)公司与第三方在泰国共同设立控股子公司 Darbond Materials Co., Ltd. (3)子公司德邦(苏州)半导体材料有限公司于2025年6月完成注销清算。(4)子公司天津泰吉诺新材料科技有限公司于2025年10月完成注销清算。

**(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□适用 √不适用

**(7). 主要销售客户及主要供应商情况**

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

**A.公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额81,750.90万元，占年度销售总额52.84%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

**公司前五名客户**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

| 序号 | 客户名称 | 销售额       | 占年度销售总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|------|-----------|---------------|---------------|
| 1  | 单位一  | 53,868.13 | 34.82         | 否             |
| 2  | 单位二  | 9,086.87  | 5.87          | 否             |
| 3  | 单位三  | 7,172.94  | 4.64          | 否             |
| 4  | 单位四  | 6,223.73  | 4.02          | 否             |
| 5  | 单位五  | 5,399.22  | 3.49          | 否             |
| 合计 | /    | 81,750.90 | 52.84         | /             |

**报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形**

√适用 □不适用

客户 4 为 2025 年新进入前五大客户。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

**B.公司主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名供应商采购额49,111.44万元，占年度采购总额47.20%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

**公司前五名供应商**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

| 序号 | 供应商名称 | 采购额       | 占年度采购总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|-------|-----------|---------------|---------------|
| 1  | 单位一   | 12,019.51 | 11.55         | 否             |
| 2  | 单位二   | 11,706.40 | 11.25         | 否             |
| 3  | 单位三   | 10,462.96 | 10.06         | 否             |
| 4  | 单位四   | 7,896.45  | 7.59          | 否             |

|    |     |           |       |   |
|----|-----|-----------|-------|---|
| 5  | 单位五 | 7,026.12  | 6.75  | 否 |
| 合计 | /   | 49,111.44 | 47.20 | / |

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的50%、前5名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

供应商4为2025年新进入前五大供应商。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

C.报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

### 3、费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| 项目   | 本期报告数          | 上年同期数         | 同比变动比例(%) | 情况说明                               |
|------|----------------|---------------|-----------|------------------------------------|
| 销售费用 | 96,208,569.78  | 73,423,251.40 | 31.03     | 主要系本报告期公司积极开拓市场，人员薪酬和业务费用增加所致。     |
| 管理费用 | 128,337,403.31 | 96,824,861.71 | 32.55     | 主要系本报告期公司因业务规模扩增，人员薪酬和业务费用增加所致。    |
| 研发费用 | 72,673,675.72  | 66,850,172.00 | 8.71      | 主要系本报告期公司持续加大研发投入，导致折旧费用和人员薪酬增加所致。 |
| 财务费用 | -869,598.72    | -8,591,662.24 | 不适用       | 主要系本报告期公司闲置资金理财利息收入减少所致。           |

### 4、现金流

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| 项目            | 本期报告数           | 上年同期数           | 同比变动比例(%) | 情况说明  |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------|---|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -100,634,402.08 | 378,978,438.28  | -126.55   | 主要系报告期内，公司票据托收及贴现减少，以及购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。         |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -91,700,379.37  | -179,992,014.32 | 不适用       | 主要系本报告期公司闲置理财产品到期收回本金及收益，同时募集资金投资项目竣工，现金流出有所减少所致。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 97,799,119.33   | -87,453,908.91  | 不适用       | 主要系本报告期公司业务拓展导致融资金额增加所致。                          |

## (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：元币种：人民币

| 项目名称        | 本期期末数          | 本期期末数占总资产的比例(%) | 上期期末数          | 上期期末数占总资产的比例(%) | 本期期末金额较上期期末变动比例(%) | 情况说明                          |
|-------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|
| 交易性金融资产     | 383,065,960.21 | 11.12           | 278,760,702.08 | 9.39            | 37.42              | 主要原因系本报告期购买理财产品所致。            |
| 应收账款        | 420,231,283.68 | 12.20           | 194,491,402.85 | 6.55            | 116.07             | 主要原因系本报告期公司收入增加及个别客户结算账期调整所致。 |
| 应收款项融资      | 72,232,266.72  | 2.10            | 42,442,071.79  | 1.43            | 70.19              | 主要原因系本报告期末持有应收票据增加所致。         |
| 预付款项        | 25,920,727.37  | 0.75            | 14,795,524.82  | 0.50            | 75.19              | 主要原因系本报告期末原料备货所致。             |
| 其他应收款       | 2,597,767.06   | 0.08            | 10,920,089.02  | 0.37            | -76.21             | 主要原因系前期退还苏州国有土地使用权，本期收回土地款所致。 |
| 存货          | 218,743,809.36 | 6.35            | 164,497,454.22 | 5.54            | 32.98              | 主要原因系业务规模增长导致存货储备增加所致。        |
| 一年内到期的非流动资产 |                | -               | 455,134,027.56 | 15.33           | -100.00            | 主要原因系本报告期大额存单赎回所致。            |
| 其他流动资产      | 155,178,419.62 | 4.50            | 69,691,341.02  | 2.35            | 122.67             | 主要原因系本报告期末持有的定期存单增加所致。        |
| 长期股权投资      | 50,339,525.99  | 1.46            |                | -               | -                  | 主要原因系本报告期内对烟台京东方投资所致。         |
| 固定资产        | 920,693,779.03 | 26.72           | 669,724,187.29 | 22.55           | 37.47              | 主要原因系本                        |

|             |                |       |                |      |          |  |
|-------------|----------------|-------|----------------|------|----------|--|
|             |                |       |                |      |          | 报告期内子公司在建工程转固定资产所致。                      |
| 在建工程        | 131,706,996.59 | 3.82  | 192,158,643.35 | 6.47 | -31.46   | 主要原因系本报告期内子公司在建工程转固定资产所致。                |
| 商誉          | 202,751,279.25 | 5.88  | 7,099,450.64   | 0.24 | 2,755.87 | 主要原因系本报告期内购买泰吉诺股权所致。                     |
| 递延所得税资产     | 35,621,327.43  | 1.03  | 25,835,369.44  | 0.87 | 37.88    | 主要原因系本报告期内资产减值准备、股份支付等增加导致的应纳税暂时性差异增加所致。 |
| 短期借款        | 144,607,794.24 | 4.20  | 114,454,755.94 | 3.85 | 26.34    | 主要原因系本报告期内增加流动资金贷款所致。                    |
| 应付票据        | 136,149,463.13 | 3.95  | 67,500,000.00  | 2.27 | 101.70   | 主要原因系本报告期内开具承兑汇票支付货款所致。                  |
| 应付账款        | 358,165,356.89 | 10.39 | 269,850,770.96 | 9.09 | 32.73    | 主要原因系本报告期末应付材料款及工程款增加所致。                 |
| 应付职工薪酬      | 68,398,479.83  | 1.99  | 34,715,990.58  | 1.17 | 97.02    | 主要原因系本报告期末计提奖金激励较去年增加所致。                 |
| 应交税费        | 14,407,999.87  | 0.42  | 19,882,310.56  | 0.67 | -27.53   | 主要原因系本报告期末应交增值税、企业所得税减少所致。               |
| 其他应付款       | 23,325,859.52  | 0.68  | 19,318,685.10  | 0.65 | 20.74    | 主要原因系本报告期末预提费用增加所致。                      |
| 一年内到期的非流动负债 | 18,425,529.10  | 0.53  | 4,048,520.71   | 0.14 | 355.12   | 主要原因系本报告期内重分类至1年内到期的长期借款增加所致。            |
| 长期借款        | 160,575,000.00 | 4.66  |                | -    | -        | 主要原因系本报告期内使用并购贷款和回购贷款所致。                 |

|         |               |      |              |      |        |                                   |
|---------|---------------|------|--------------|------|--------|-----------------------------------|
| 递延所得税负债 | 2,824,057.26  | 0.08 | 1,131,603.92 | 0.04 | 149.56 | 主要原因系本报告期内泰吉诺合并资产评估增值确认递延所得税负债所致。 |
| 其他非流动负债 | 28,620,951.00 | 0.83 |              | -    | -      | 主要原因系本报告期内购买泰吉诺股权确认应付股权收购款所致。     |

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

## 2、境外资产情况

适用 不适用

### (1). 资产规模

其中：境外资产2,912.40（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为0.85%。

### (2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 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“第八节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”。

## 4、其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”中相关内容。

**(五) 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    |
|----------------|----------------|---------|
| 292,939,122.77 | 100,655,776.00 | 191.03% |

注：本报告期对外股权投资事项包括向烟台京东方、泰吉诺、泰国德邦、德邦新材料、德邦国际、泰国合资公司出资；上年同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基金出资。

**1、重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

| 被投资公司名称 | 主要业务              | 投资方式 | 投资金额      | 持股比例   | 资金来源 | 截至报告期末进展情况                                   | 本期投资损益  | 披露日期及索引（如有）   |
|---------|-------------------|------|-----------|--------|------|--|---------|---|
| 烟台京东方   | 电子专用材料的研发与销售业务    | 新设   | 14,400.00 | 18.00% | 自有资金 | 2024年10月签订《股东协议》并公告，并于当月完成工商注册登记手续。          | -366.05 | 详见公司2024年10月14日于上海证券交易所网站披露的《烟台德邦科技股份有限公司关于自愿披露对外投资设立合资公司的公告》（公告编号：2024-066）  |
| 泰吉诺     | 高端导热界面材料的研发、生产及销售 | 收购   | 26,033.10 | 90.31% | 自有资金 | 2024年12月签订《支付现金购买资产协议》并公告，2025年1月完成工商变更登记手续。 | /       | 详见公司分别于2024年12月27日、2025年2月5日于上海证券交易所网站披露的《烟台德邦科技股份有限公司关于以现金方式收购苏州泰吉诺新材料科技有限公司部分股权的公告》（公告编号：2024-077）《烟台德邦科技股份有限公司关于收购苏州泰吉诺新材料科技有限公司部分股权进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-005） |
| 合计      | /                 | /    | 40,433.10 | /      | /    | /  | -366.05 | /   |

注：公司于2025年4月购买常熟大科技园创业投资有限公司持有的泰吉诺公司0.88%的股权，截止本报告期末，公司合计持有泰吉诺90.31%的股权。

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   | 278,760,702.08 | -94,541.33 |               |         | 2,127,000,000.00 | 2,044,170,000.00 | 21,569,799.46 | 383,065,960.21 |
| 应收款项融资    | 42,442,071.79  |            |               |         |                  |                  | 29,790,194.93 | 72,232,266.72  |
| 其他非流动金融资产 | 18,000,000.00  | 99,266.09  |               |         |                  |                  |               | 18,099,266.09  |
| 合计        | 339,202,773.87 | 4,724.76   |               |         | 2,127,000,000.00 | 2,044,170,000.00 | 51,359,994.39 | 473,397,493.02 |

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 | 截至报告期末已投资 | 参与身份 | 报告期末出资比例 | 是否控制该基金或施 | 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 |
|--------|----------|------|-------|--------|-----------|------|----------|-----------|--------|----------|----------|---------|--------|
|--------|----------|------|-------|--------|-----------|------|----------|-----------|--------|----------|----------|---------|--------|

|                        |           |                   |       | 金额 | 金额    |       | (%) | 加重大影响 |         |   |                   |      |      |
|------------------------|-----------|-------------------|-------|----|-------|-------|-----|-------|---------|---|-------------------|------|------|
| 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 | 0  | 1,800 | 有限合伙人 | 60  | 否     | 其他非流动资产 | 否 | 已投资21个项目,主要为半导体领域 | 9.93 | 9.93 |
| 合计                     | /         | /                 | 3,000 | 0  | 1,800 | /     | /   | /     | /       | / | /                 | 9.93 | 9.93 |

其他说明  
无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务               | 注册资本     | 总资产       | 净资产      | 营业收入      | 营业利润     | 净利润      |
|------|------|--------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| 深圳德邦 | 子公司  | 专注于导热界面材料的研发、生产和销售 | 1,000.00 | 13,586.86 | 9,401.35 | 13,667.62 | 2,210.91 | 2,029.23 |

|       |     |                   |          |           |           |           |           |           |
|-------|-----|-------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 德邦新材料 | 子公司 | 新能源及电子信息封装材料销售    | 100.00   | 46,978.86 | -1,283.42 | 53,882.43 | -1,809.08 | -1,357.31 |
| 泰吉诺   | 子公司 | 高端导热界面材料的研发、生产及销售 | 1,000.00 | 11,749.51 | 8,228.21  | 9,311.57  | 1,401.74  | 1,280.80  |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称   | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响  |
|--------|----------------|--|
| 泰吉诺    | 购买股权           | 报告期内公司通过现金方式收购了泰吉诺90.31%的股权。泰吉诺公司主营业务为高端导热界面材料的研发、生产及销售，并主要应用于半导体集成电路封装。通过整合双方在市场、客户、技术和产品等方面的资源优势，促进双方优势互补，并形成协同效应，加速公司在高算力、高性能、先进封装领域的业务布局，促进公司半导体业务的快速、高质量发展。泰吉诺公司自2025年2月起纳入公司合并报表范围，在2025年2-12月，实现营业收入9,311.57万元，归属于母公司所有者的净利润1,153.31万元。 |
| 苏州德邦   | 注销             | 无重大影响  |
| 泰国合资公司 | 新设             | 无重大影响  |
| 天津泰吉诺  | 注销             | 无重大影响  |

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

#### 1. 集成电路

根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）数据，2025年全球半导体市场规模预计提升至7,722亿至7,838亿美元，同比增长22.5%至23.4%，2026年将突破9,750亿美元，逼近万亿美元大关。这一增长的核心动力来自AI基础设施建设、端侧AI产品爆发及高性能存储需求，其中逻辑芯片增长率达37%至41.5%，存储器增长27.8%至30.2%。区域格局呈现“美国领跑、亚洲集聚、欧洲聚焦”的特点：2024年，美国凭借AI、云计算与数据中心投资，自2007年后首次反超中国，成为全球最大单一市场；中国则在成熟制程扩产与国产替代加速的推动下，2025年前三季度集成电路出口额达205.8亿美元，但进口额仍远高于出口额，贸易逆差持续扩大。

技术演进呈现“先进制程与封装技术并行突破”的双主线特征。在制程层面，3nm/2nm先进制程量产进程加速，GAA架构、EUV光刻技术持续突破；在封装层面，Chiplet、CoWoS、3DIC等先进封装技术成为后摩尔时代提升算力密度的关键路径，推动高性能存储（如HBM）与异构集成需求爆发。市场趋势凸显“云边端协同”：云端AI服务器推动算力芯片需求，全球主要云厂商资本支出大幅增长；端侧AI硬件（如AIPC、智能眼镜）渗透率快速提升，预计2027年AI终端占比将达79%，带动全产业链扩容。与此同时，存储产业裂变为“AI级”与“消费级”双轨市场，HBM供需缺口持续，价格高位震荡，而消费级存储或面临产能过剩风险。

中国集成电路产业在国产替代与技术突破双轮驱动下加速发展。据《2025中国半导体新产业发展报告》，国内设计企业销售额达8,357.3亿元（同比增长29.4%），晶圆制造产能全球占比提升至31%，封装测试产业规模达3,533.9亿元。区域格局形成“长三角全链领跑、珠三角设计主导、京津冀研发策源、中西部特色突破”的梯队体系，长三角地区集聚了50家百强半导体企业。然而，高端环节仍存差距：先进制程设备国产化率不足20%，高端封装材料依赖进口。未来，行业需聚焦AI算力生态自主化、供应链韧性构建及前沿技术突破，以应对地缘政治与产能过剩挑战，实现从“替代”到“引领”的跨越。

#### 2. 智能终端

智能终端行业彻底告别硬件增量比拼，迈入“存量提质、AI主导、生态制胜”的高质量发展新阶段，依托端侧AI深度渗透、通信技术迭代与产业链升级，重构行业格局与发展逻辑。市场格局层面，马太效应持续凸显，中小品牌加速出清，头部阵营趋于固化。中国品牌全球话语权持续提升，智能手机领域国产品牌全球出货占比突破60%，深耕中高端与新兴市场；PC市场联想稳居头部，苹果依托AI生态实现份额稳增。行业竞争从硬件内卷升级为“芯片-系统-应用-服务”全栈生态博弈，跨设备协同、隐私安全、端侧算力成为核心壁垒，单一硬件厂商逐步沦为代工角色。产业链方面，半导体国产替代向纵深推进，成熟制程全面自主可控，高端算力与存储芯片仍是核心博弈点，上下游协同创新、自主配套体系持续完善。

技术趋势上，端侧AI迈入主动智能时代，AIAgent成为终端标配，本地化大模型实现毫秒级推理与自主服务，AI手机、AIPC全面普及，无AI基础终端加速退场。5G-A规模化商用、6G研发提速，通感一体技术筑牢全域互联底座；折叠屏机型成本下探、形态多元化，成为中高端标配，AR眼镜、专业可穿戴设备等新形态终端迎来爆发，打破传统终端边界。核心硬件向低功耗、长续航、绿色化升级，适配AI算力需求的同时，践行低碳发展理念。行业发展迎来新机遇，空间计算、虚实融合重构交互体验，AI+垂直场景赋能工业、医疗、车载等千行百业，B端市场成为增量核心。智能终端从单一交互工具，进化为全域智能生活入口，行业迈入以生态构建、价值深耕为核心的全新发展周期，技术创新与生态闭环成为企业破局的关键。

#### 3. 新能源

根据高工产研锂电研究所（GGII）统计数据，在动力电池方面，受益于新能源汽车销量同比增长25%的带动，动力电池中国市场全年出货量预计超1.05TWh，磷酸铁锂材料凭借性价比优势，在动力电池中占比攀升至75%；储能电池需求爆发式增长，全球出货量预计超650GWh，同比增幅超80%，大容量电芯供需紧张格局贯穿全年。市场格局上，头部效应持续强化，宁德时代、比亚迪凭借技术与规模优势，全球动力电池市占率稳居前列，合计占据超七成市场份额，行业马太效应进一步凸显。

行业发展趋势层面，2025年锂电行业进入“反内卷”与价值竞争并行的新阶段，多重变革重塑产业生态。动力电池领域，历经前期价格战洗牌，行业从低价内卷转向技术突围与成本控制的综合较量，供给侧“反内卷”成效显著，原材料价格企稳回升，企业盈利水平逐步修复。技术迭代方面，半固态电池产业化进程加速，2025年上半年装车量同比增长超300%，蔚来、岚图等品牌实现车型落地，全固态电池中试产线密集投产，头部企业纷纷明确2026-2027年量产时间表，对上游封装材料的耐高温、界面兼容性等性能提出全新要求。全球化布局成为必然选择，下游电池企业加速东南亚、欧美等地产能落地，带动上游材料企业同步推进本地化供应能力建设。

储能领域迎来结构性转变，从政策依赖型转向市场经济驱动型，电网安全刚需、经济性回归等四大支柱支撑行业进入超级周期。尽管国内强制配储政策退出，但容量补偿机制、电力现货市场规则完善等政策优化，叠加光储一体化项目经济性凸显，推动储能需求持续释放。技术路线上，储能电池材料体系呈现多元化发展，除传统锂离子电池材料迭代升级外，固态电池、钠离子电池等新兴技术逐步迈向商业化，湿法隔膜因储能大电芯需求切换，市占率突破80%，行业细分领域分化加剧。

#### 4. 高端装备

当前高端装备用胶粘剂行业呈现“国际巨头主导高端、本土企业加速替代”的竞争格局，陶氏、汉高乐泰等国际企业凭借技术积淀占据高端市场主导地位，本土企业在中低端领域竞争激烈，而在新能源、轨道交通等细分赛道，国产替代进程持续提速。行业趋势聚焦三大方向：一是性能高端化，下游装备智能化、轻量化升级推动耐高温、耐老化、低VOC等高性能胶粘剂需求激增；二是应用场景多元化，新能源汽车、风电储能等新兴领域为行业带来增量空间；三是技术融合化，材料配方创新与智能化生产工艺深度结合成为核心竞争力。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以“成为全球高端封装材料引领者”为愿景，围绕“技术创新，突破增长，高效运营，国际拓展”四个战略主题，持续为客户、员工、股东与社会创造长期价值。

当前，地缘博弈深化、全球经济复苏乏力、供应链重构与科技竞争白热化交织叠加，在这样的“变”境中，公司将以国家“十五五”规划为导引，保持战略定力，分析人工智能算力、绿色智能需求带来的深层次机遇，以“产品力”、“技术力”驱动科技创新，以供应链韧性锻造、数字化赋能转型夯实发展基础，以“有机增长、投资并购、海外拓展”为抓手，培育增长极，厚植公司竞争核心优势。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2026年全球深度重构，智能经济、低空经济等新质生产力赛道全面起势，公司将以“高质量发展”为目标，聚焦市场前沿，持续推动科技创新，提升供应链协同能力、提高数字化赋能水平、布局第二增长曲线，为未来发展提供有力支撑。

#### 1、科技创新

公司继续以技术平台、产品平台、应用测试平台为支撑，围绕环氧、聚氨酯等五个树脂体系，着力打造“技术力”、“产品力”。在“技术力”上，强化原料自主合成能力、技术预研能力，紧跟AI算力、终端应用等新技术趋势，破解关键难题，引领技术与迭代。在“产品力”上，强化横纵项技术指标打磨能力，形成指标全域化覆盖，打造平台型产品。紧扣前沿技术发展趋势，全面深化与高校、科研院所的协同创新，为“新建研发中心建设项目”高效运行做好人才储备与技术支撑，为打造国际一流研发中心注入新势能。

#### 2、突破增长

公司将在半导体、智能终端、新能源、高端装备四个应用领域持续深耕，以“有机增长、投资并购”为双轮驱动，持续优化业务结构、拓宽业务布局、开辟第二增长曲线。

坚持以半导体板块为战略发力点，加大业务培育与市场推广力度，发挥母子公司协同作用，助力半导体材料国产化进程；深化智能终端业务布局，深耕战略客户与行业头部客户，协同引领终端应用材料创新发展；持续巩固新能源市场优势，深度挖潜、抢抓新兴技术机遇，坚持节流开

源并举，夯实发展基本盘；加快高端装备业务拓展，提升屏显、汽车电子等业务战略地位，推动业务多点支撑，协同增长。在投资并购方面，锚定高价值赛道，挖掘优质标的，通过资源整合完善产业布局，补齐产业链关键环节。

### 3、高效运营

以集团化、数字化、规模化建设为抓手，优化治理结构，深化母子公司联动机制，全面提升公司综合运营效能。加快推进“德邦半导体材料研发与生产（华南）基地建设项目”落地实施。依托现有数字化基础，深化MES系统应用，推进研发数智化、人力数字化建设，构建一体化数字运营体系，打造柔性供应体系，全面赋能业务链高质量发展。同时，持续强化全过程质量管控，完善人才梯队培养体系，锻造高素质人才队伍，加快打造具备全球视野的国际化管理团队。

### 4、国际拓展

深耕国际业务，强化国际化战略布局，挖掘东南亚等高潜力市场空间。同时建造海外交付体系、推进海外供应链本地化部署，迈出国际化实质性步伐，提高品牌影响力与核心竞争力。

#### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规和规范性文件以及《公司章程》的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制体系，进一步促进公司规范运作，提高治理水平。报告期内，公司整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司治理实际情况符合上市公司治理规范性文件的要求，具体情况如下：

#### 1、关于股东和股东会

报告期内，公司严格按照有关法律法规及《公司章程》《烟台德邦科技股份有限公司股东会议事规则》等相关规定的要求召集、召开股东会，对股东会审议事项进行规范表决，确保全体股东充分行使合法权利。报告期内，公司共计召开股东会4次，由董事会召集。

#### 2、关于董事与董事会

报告期内，公司董事会设董事9名，其中独立董事3名、职工代表董事1名，董事会的人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事认真出席董事会并参加股东会，不断加深有关法律法规知识的学习，以诚信、勤勉、尽责的态度履行相应职责。董事会严格按照《公司章程》《烟台德邦科技股份有限公司董事会议事规则》等相关规定召集、召开董事会，执行股东会决议并依法行使职权。公司董事会下属设立有审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，对公司提高经营管理能力及确保投资决策科学性具有重要意义。报告期内，公司董事会召开了9次会议，审议并通过了年度报告等事宜。

根据新《公司法》有关规定，公司2025年内启动相关治理架构优化工作。2025年9月2日，公司召开2025年第二次临时股东大会，正式决定不再设立监事会，《监事会议事规则》同步废止，监事会全部法定职权由董事会审计委员会承接，通过提前梳理职权清单、优化工作流程，实现监督职能无缝衔接与平稳过渡。

#### 3、关于信息披露

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《公司章程》等相关规定，依法履行信息披露义务。报告期内，公司按时披露定期报告及临时公告，遵循“真实、准确、完整、及时、公平”的原则，在规定期限内及时披露重大事件，适度提前发布定期报告，使所有投资者能够平等地获取信息。

同时，公司致力于信息披露形式的多元化创新。注重信息内容的简明清晰、语言通俗易懂，并采用图文等多种形式，促进投资者全面了解公司情况，减少市场对公司的认知壁垒。2025年，公司获得上海证券交易所信息披露工作最高评级——“A”级。

公司通过上证e互动平台及时公布投资者调研记录，以保证广大投资者公平公开地及时了解公司经营情况。

#### 4、投资者关系管理

公司始终将投资者关系管理作为连接市场与公司的重要纽带，围绕“信息披露更透明、沟通机制更规范、价值传递更精准、投资者获得感更增强”的目标，构建多元、高效、透明的沟通体系，持续深化信息传递与双向互动，同时切实保障投资者的知情权与参与权，推动市场价值共识形成。

#### 5、投资者回报

公司积极响应资本市场“提质增效重回报”专项行动要求，以提升股东回报、增强投资者信心为核心目标，通过优化分红机制、提高分红频次、制定长期回报规划，形成“分红+回购”协同发力的组合拳。

报告期内，公司推行“年度分红+中期分红”的分红模式，将经营发展成果切实转化为股东的现金收益，构建稳定可预期的投资回报路径。2025年5月29日，公司完成2024年度权益分派，以每10股派发现金红利2.50元（含税）的方案，累计派发现金红利3,511.46万元，充分体现稳健的盈利能力和对股东负责的态度。2025年，公司首次实施中期分红，每10股派发现金红利1.00元（含税），合计1,407.50万元。此举缩短投资者获得回报的周期，让投资者更及时分享公司经营成果。

## 6、关于内控规范

报告期内，公司根据国家相关要求和规定，结合自身实际情况，建立适合公司经营发展需要的内部控制体系，并对相关管理制度、管理流程进行梳理优化，以便提高公司的风险防范能力和规范运作水平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司实际控制人之一解海华先生兼任董事长，实际控制人之一陈田安先生兼任总经理。上述安排系结合公司现阶段经营发展需求及实际控制人管理专长作出，有助于提升决策与执行效率，符合公司当前发展战略及经营管理需要。

公司已建立健全内部控制体系，重大事项均须经董事会或股东会审议决策。同时，公司制定《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》及《总经理工作细则》等制度，清晰划分董事会与总经理的职权范围，实现权责明确、相互制衡。公司严格执行回避表决机制，保障决策公允性，维护公司及中小股东合法权益。此外，公司内部设立独立的财务中心、人力资源部、市场部、销售中心等部门，严格遵照内控制度及各项管理制度运营，确保公司各项业务独立开展。

公司董事会中独立董事占比超过三分之一，董事会下设审计委员会并由独立董事担任召集人，负责对财务信息、内部控制及关联交易等事项实施监督，有效防范利益冲突，进一步保障公司独立规范运作，切实维护全体股东合法权益。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

## 三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

## 四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 五、董事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名  | 职务             | 性别 | 年龄 | 任期起始日期     | 任期终止日期     | 年初持股数      | 年末持股数      | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取薪酬 |
|-----|----------------|----|----|------------|------------|------------|------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 解海华 | 董事长            | 男  | 59 | 2020年12月9日 | 2026年12月8日 | 15,064,154 | 15,090,254 | 26,100     | 股权激励实施 | 96.55                | 否            |
| 陈田安 | 董事、总经理、核心技术人员  | 男  | 68 | 2020年12月9日 | 2026年12月8日 | 3,093,256  | 3,119,356  | 26,100     | 股权激励实施 | 153.95               | 否            |
| 王建斌 | 董事、副总经理、核心技术人员 | 男  | 63 | 2020年12月9日 | 2026年12月8日 | 8,661,115  | 8,682,115  | 21,000     | 股权激励实施 | 112.83               | 否            |
| 陈昕  | 董事、副总经理        | 男  | 57 | 2023年12月9日 | 2026年12月8日 | 1,732,223  | 1,753,223  | 21,000     | 股权激励实施 | 96.52                | 否            |
| 王艺涵 | 董事             | 女  | 30 | 2023年9月4日  | 2026年12月8日 | 0          | 0          | 0          | /      | 0                    | 否            |
| 张丹  | 董事             | 女  | 40 | 2025年9月1日  | 2026年12月8日 | 0          | 0          | 0          | /      | 0                    | 否            |
| 唐云  | 独立董事           | 男  | 60 | 2020年12月9日 | 2026年12月8日 | 0          | 0          | 0          | /      | 8.00                 | 否            |
| 宋红松 | 独立董事           | 男  | 57 | 2023年12月9日 | 2026年12月8日 | 0          | 0          | 0          | /      | 8.00                 | 否            |
| 李明  | 独立董事           | 男  | 66 | 2025年1月22日 | 2026年12月8日 | 0          | 0          | 0          | /      | 8.00                 | 否            |
| 于杰  | 副总经理、董         | 男  | 55 | 2020年12月9日 | 2026年12月8日 | 0          | 21,000     | 21,000     | 股权激励   | 96.49                | 否            |

|            |             |   |    |            |            |            |            |         |        |        |   |
|------------|-------------|---|----|------------|------------|------------|------------|---------|--------|--------|---|
|            | 事会秘书、财务总监   |   |    | 日          | 日          |            |            |         | 实施     |        |   |
| 徐友志        | 副总经理、核心技术人员 | 男 | 63 | 2020年12月9日 | 2026年12月8日 | 0          | 17,040     | 17,040  | 股权激励实施 | 101.59 | 否 |
| 姜贵琳        | 核心技术人员      | 男 | 57 | 2010年4月    | /          | 0          | 0          | 0       | /      | /      | 否 |
| 潘光君        | 核心技术人员      | 男 | 45 | 2008年4月    | /          | 0          | 0          | 0       | /      | /      | 否 |
| 姜云         | 核心技术人员      | 女 | 40 | 2015年7月    | /          | 0          | 0          | 0       | /      | /      | 否 |
| 杨柳<br>(离任) | 董事          | 男 | 47 | 2023年8月16日 | 2025年8月14日 | 0          | 0          | 0       | /      | 0      | 否 |
| 合计         | /           | / | /  | /          | /          | 28,550,748 | 28,682,988 | 132,240 | /      | 681.93 | / |

注：1、报告期内，核心技术人员姜贵琳、潘光君、姜云已将报告期内股权激励归属所得股份全部减持，故上述人员年末持股数量及年度股份增减变动数量均为0。

2、上述未担任公司董事、高级管理人员的核心技术人员从公司获得的报酬信息，因公司商业保密原因未予披露。

| 姓名  | 主要工作经历  |
|-----|---|
| 解海华 | 男，出生于1967年6月，中国国籍，本科学历。曾荣获“中国火炬创业导师”“烟台留学人员企业创业导师”“烟台市优秀企业家”等荣誉称号。1989年至1994年，就职于烟台开发区商业公司；1994年至1998年，就职于烟台丰华实业公司；1999年创办烟台德邦化工有限公司，任总经理，全面负责公司经营管理；2003年1月至2016年10月，任德邦科技董事；2016年10月至今，任德邦科技董事长；兼任东莞德邦董事、威士达半导体董事、昆山德邦执行董事、德邦新材料法定代表人和总经理。  |
| 陈田安 | 男，出生于1958年4月，美国国籍，博士研究生学历，国家级海外高层次专家，国家集成电路材料产业技术创新战略联盟咨询委员会专家成员，国家集成电路封测产业链技术创新战略联盟理事及专家咨询委员会成员，山东省泰山产业领军人才、烟台市高端人才引进“双百计划”第一层次高端创新人才，曾承担国家科技重大专项“用于Low-k倒装芯TCB工艺的底部填充材料研发与产业化”（02专项），担任首席科学家。1996年6月至1998年8月，任美国联信公司研究员；1998年至2000年9月，任英美石油化学公司研究员、项目经理；2000年9月至2004年9月，任英特尔公司高分子材料专家；2005年9月至2008年9月，任汉高华威电子有限公司副总经理。2004年9月至2008年9月，任德国汉高电子材料集团大中国区总经理。2008年9月至2010年4月，任美国霍尼韦尔公司电子材料部全球商务总监；2010年5月，加入德邦科技，任德邦科技董事、总经理；兼任深圳德邦执行董事、威士达半导体董事长、东莞德邦董事长、四川德邦执行董事。 |
| 王建斌 | 男，出生于1963年1月，中国国籍，中共党员，硕士研究生学历，曾承担国家科技重大专项“晶圆减薄临时粘结剂开发与产业化”（02专项），担任课题任务负责人，主持国家重点研发计划项目“窄间距大尺寸芯片封装用底部填充胶材料（underfill）应用研究”，参与承担多项省市级科研项目，荣获烟台市高层次人才、烟台开发区有突出贡献中青年专家、烟台开发区劳动模范、烟台市“双百计划”经营管理领军人才称号。1983年至1998年，任烟台万华合成革集团工程师。1999年1月至2003年1月，任烟台德邦化工有限公司副总经   |

|     |  |
|-----|--|
|     | 理。2003年1月至今，任德邦科技副总经理，分管技术中心、制造中心工作。2020年12月至今，任德邦科技董事；兼任昆山德邦总经理、四川德邦总经理、烟台京东方董事。  |
| 陈昕  | 男，出生于1969年3月，中国国籍，本科学历。曾荣获烟台市科技进步三等奖一项，参与编制技术规范一项，兼任烟台哈尔滨工程大学研究院校外导师。实施人才战略，公司荣获烟台市引智高地称号。1990年7月至1995年4月，任徐州矿务集团有限公司工程师；1995年5月至1998年7月，任汉高乐泰（中国）有限公司技术服务经理；1998年8月至2002年6月，任北京天山有限公司董事；2002年7月至2003年1月，任烟台德邦化工有限公司南方片区销售负责人；2003年1月至今，任德邦科技副总经理。2023年12月至今，任德邦科技董事。  |
| 王艺涵 | 女，出生于1996年8月，中国国籍，硕士研究生学历。自2021年7月起至今，于华芯投资管理有限责任公司就职，现任业务四部经理；自2023年9月起至今，担任德邦科技董事。   |
| 张丹  | 女，出生于1986年3月，中国国籍，硕士研究生学历。2012-2021年就职于国家开发银行国际金融局、国际合作业务局，历任客户经理、副处长。2021年至今，就职于华芯投资管理有限责任公司，历任投资一部、投资四部资深副经理。自2025年9月起，任德邦科技董事。  |
| 唐云  | 男，出生于1966年3月，中国国籍，本科学历，高级会计师。1988年7月至2013年4月，历任烟台氨纶股份有限公司主管会计、财务副处长、财务处长、总会计师兼董事会秘书、氨纶及芳纶礼品公司经理；2013年4月至2018年6月，任烟台华新集团有限公司财务总监；2018年6月至2024年6月，任烟台艾迪精密机械股份有限公司独立董事；2020年10月至今，任烟台蓝天新大唐资产管理股份有限公司财务总监，2021年8月至今，任美瑞新材料股份有限公司独立董事。2020年12月至今，任德邦科技独立董事。   |
| 宋红松 | 男，出生于1969年8月，中国国籍，博士研究生学历，教授职称，博士生导师。1991年7月至今，历任中国煤田地质总局助理工程师、烟台大学法学院副教授、澳大利亚昆士兰大学博士研究生等。目前担任烟台大学知识产权研究中心主任，法学院教授。兼任国家知识产权专家库专家，中国法学会知识产权法学研究会常务理事，青岛仲裁委员会和烟台仲裁委员会仲裁员等。2023年12月至今，任德邦科技独立董事。  |
| 李明  | 男，出生于1960年2月，中国国籍，博士，原上海交通大学材料科学与工程学院教授，曾先后担任材料学院先进信息材料联合研究中心主任，电子材料技术研究所所长，微电子材料学术带头人等职。李明教授本科、硕士毕业于东北大学，在日本九州工业大学材料科学与工程系电子化学专业获得工学博士学位，曾在日本电子封装企业三井高科技从事封装材料与技术的研发多年，主要研究方向为微纳电子互连材料成形理论与应用，低温固态键合方法、芯片微通道高保形有机绝缘膜水相成膜方法、高密度微凸点成形技术等，并取得了多项研究成果。先后承担了国家02重大科技专项、科技部973计划、国家自然科学基金重大及面上、科技部国际合作、上海浦江人才计划以及国内外企业合作等项目，共发表学术论文200余篇，申请国家发明专利50余项，曾获得上海市教学成果一等奖，中国电子学会电子制造与封装分会“突出贡献奖”等。李明教授还曾担任中国电子学会电子制造与封装技术分会理事、上海市电子学会副理事长等职。2025年1月起，任德邦科技独立董事。 |
| 于杰  | 男，出生于1971年9月，中国国籍，中共党员，本科学历。曾参与国家科技重大专项、国家重点研发计划、山东省自主创新专项等十余项重大项目课题，担任课题财务负责人，荣获烟台市高层次人才、烟台市“双百计划”经营管理领军人才称号。1993年7月至2001年3月，任烟台晨芳股份有限公司会计；2001年3月至2006年7月，任烟台新飞歌空调商场有限责任公司副总经理；2006年7月至今，任德邦科技副总经理、董事会秘书、财务总监；兼任东莞德邦董事、威士达半导体监事、泰吉诺董事长。  |

|            |  |
|------------|--|
| 徐友志        | 男，出生于1963年7月，美国国籍，博士研究生学历，国家级海外高层次专家，山东省泰山产业领军人才，烟台市“双百计划”高端创新人才，曾主导承担山东省泰山产业领军人才项目“高端服务器封装关键材料技术开发与产业化”与烟台开发区领军人才项目“高端电子封装系列材料技术开发及产业化”。1997年5月至2018年9月，任职于英特尔公司，历任高级制程工程师、高级材料工程师、高级质管工程师、质管工程部经理、封装材料工程部经理、资深技术专家、资深技术和战略专家；2018年10月至2021年7月，兼任华进半导体封装先导技术研发中心有限公司兼职专家顾问；2018年10月至今，任德邦科技副总经理，分管半导体产品研发、工艺质量管理等；兼任德邦国际董事、经理和越南德邦法定代表人、经理。 |
| 姜贵琳        | 男，出生于1969年7月，中国国籍，中共党员，硕士学历，正高级工程师，特种功能界面材料资深专家，现任中国集成电路材料产业技术创新联盟常务理事、中国合成树脂协会环氧分会理事、哈尔滨工程大学研究生院兼职教授，获评烟台市“双百计划”产业领军人才、烟台开发区“五一劳动奖章”。曾负责国家科技重大专项“用于Low-k倒装芯TCB工艺的底部填充材料研发与产业化”（02专项）；已获得发明专利授权63项，其中作为第一发明人授权的国内外专利21项（含国际PCT授权发明专利5项）；发表论文5篇，主导参与制定国家标准及行业标准3项，承担国家级半导体封装材料项目4项。2010年4月至今历任德邦科技技术中心负责人及公司副总经理。                             |
| 潘光君        | 男，出生于1981年11月，中国国籍，中共党员，硕士学历，高级工程师，参与了国家科技重大专项“晶圆减薄临时粘结剂开发与产业化”（02专项）、山东省泰山产业领军人才项目“高端服务器封装关键材料技术开发与产业化”，拥有《一种可混杂固化树脂及其合成方法》《一种高可靠性UV固化保形涂料》《一种耐高温紫外光固化胶及其制备方法》《一种具有低挥发物含量的紫外光固化胶》等29项授权发明专利，2008年4月至今，历任烟台德邦科技研发工程师、研究室主任。  |
| 姜云         | 女，出生于1986年10月，中国国籍，中共党员，博士研究生学历，山东省泰山产业领军人才，获得烟台黄渤海新区“最美科技创新巾帼先锋”称号。参与了课题《可低温固化高性能新型聚三唑树脂及其复合材料研究》的相关工作，该课题获得了2010年国防技术发明一等奖，参与了“十二五”国家重点图书《合成树脂及应用丛书——酚醛树脂及其应用》的编写工作，拥有《一种新型粘接促进剂及其制备方法》、《主链含环状结构改性有机硅聚合物及其制备方法》等10余项授权发明专利，2015年7月至2018年12月，任德邦先进硅研发部门项目组组长；2019年1月至今，任德邦科技研究室主任。  |
| 杨柳<br>(离任) | 男，出生于1979年6月，中国国籍，硕士研究生学历。2004年4月至今，先后就职于应用材料公司、大族激光、中广核太阳能开发有限公司、国开金融有限责任公司、华芯投资管理有限责任公司，历任技术工程师、工艺总监、投资管理高级经理、总经理助理、资深经理等职。2022年8月至2025年8月，任德邦科技董事。  |

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况****1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

| 任职人员姓名       | 股东单位名称         | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期     | 任期终止日期 |
|--------------|----------------|------------|------------|--------|
| 解海华          | 烟台德瑞投资中心（有限合伙） | 执行事务合伙人    | 2021年6月30日 | /      |
|              | 烟台康汇投资中心（有限合伙） | 执行事务合伙人    | 2021年6月29日 | /      |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无              |            |            |        |

**2、 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称            | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期      | 任期终止日期     |
|--------|-------------------|------------|-------------|------------|
| 解海华    | 东莞德邦翌骅材料有限公司      | 董事         | 2017年5月19日  | /          |
|        | 威士达半导体科技（张家港）有限公司 | 董事         | 2014年6月24日  | /          |
|        | 德邦（苏州）半导体材料有限公司   | 法定代表人、执行董事 | 2021年4月2日   | 2025年6月18日 |
|        | 德邦（昆山）材料有限公司      | 法定代表人、执行董事 | 2021年3月2日   | /          |
|        | 烟台方德科技有限公司        | 董事         | 2003年12月18日 | /          |
|        | 烟台德邦新材料有限公司       | 法定代表人、总经理  | 2024年8月8日   |            |
| 陈田安    | 深圳德邦界面材料有限公司      | 法定代表人、执行董事 | 2012年6月6日   | /          |
|        | 威士达半导体科技（张家港）有限公司 | 法定代表人、董事长  | 2014年6月24日  | /          |
|        | 东莞德邦翌骅材料有限公司      | 法定代表人、董事长  | 2017年5月19日  | /          |
|        | 威士达国际（文莱）有限公司     | 执行董事       | 2017年9月28日  | /          |
|        | 四川德邦新材料有限公司       | 法定代表人、执行董事 | 2023年2月16日  | /          |
| 王建斌    | 烟台方德科技有限公司        | 董事         | 2021年7月28日  | /          |
|        | 德邦（昆山）材料有限公司      | 总经理        | 2021年10月14日 | /          |
|        | 四川德邦新材料有限公司       | 总经理        | 2023年2月16日  | /          |
|        | 烟台京东方材料科技有限公司     | 董事         | 2024年10月29日 | /          |
| 陈昕     | 烟台方德科技有限公司        | 监事         | 2021年7月28日  | /          |
| 王艺涵    | 华芯投资管理有限责任公司      | 投资四部经理     | 2017年7月     | /          |
|        | 晶瑞（湖北）微电子材料       | 董事         | 2024年8月22日  | /          |

|              |                   |           |             |            |
|--------------|-------------------|-----------|-------------|------------|
|              | 有限公司              |           |             |            |
|              | 长电科技汽车电子(上海)有限公司  | 董事        | 2024年5月31日  | 2025年5月28日 |
|              | 越润集成电路(绍兴)有限公司    | 董事        | 2024年4月9日   | 2025年9月15日 |
| 张丹           | 华芯投资管理有限责任公司      | 投资四部资深副经理 | 2021年7月21日  | /          |
|              | 润鹏半导体(深圳)有限公司     | 董事        | 2024年9月25日  | /          |
|              | 宁波南大光电材料有限公司      | 董事        | 2025年11月    | /          |
|              | 中巨芯科技股份有限公司       | 董事        | 2025年9月     | /          |
|              | 重庆芯联微电子有限公司       | 董事        | 2024年7月     | 2025年11月   |
| 唐云           | 烟台蓝天新大唐资产管理股份有限公司 | 财务总监      | 2020年10月    | /          |
|              | 美瑞新材料股份有限公司       | 独立董事      | 2021年8月27日  | /          |
|              | 烟台琛浦精密机械有限公司      | 财务总监      | 2024年2月19日  | /          |
|              | 烟台和锐特经贸有限公司       | 监事        | 2023年3月2日   |            |
| 宋红松          | 烟台大学              | 教授        | 1996年7月     | /          |
| 李明           | 上海交通大学材料科学与工程学院   | 返聘教授      | 2017年11月    | /          |
|              | 晶瑞电子材料股份有限公司      | 独立董事      | 2021年6月29日  | /          |
| 于杰           | 东莞德邦翌骅材料有限公司      | 董事        | 2017年5月19日  | /          |
|              | 威士达半导体(张家港)有限公司   | 监事        | 2014年6月24日  | /          |
|              | 苏州泰吉诺新材料科技有限公司    | 法定代表人、董事长 | 2025年1月27日  | /          |
| 徐友志          | 德邦(苏州)半导体材料有限公司   | 总经理       | 2021年4月2日   | 2025年6月18日 |
|              | 德邦科技国际有限公司        | 董事、经理     | 2023年6月20日  | /          |
|              | 德邦科技越南有限公司        | 法定代表人、经理  | 2023年11月17日 | /          |
| 杨柳<br>(离任)   | 华芯投资管理有限责任公司      | 资深副经理     | 2021年4月     | /          |
|              | 太原晋科硅材料技术有限公司     | 董事        | 2024年7月15日  | 2025年9月1日  |
|              | 北方华创科技集团股份有限公司    | 董事        | 2023年5月8日   | 2025年8月27日 |
|              | 上海硅产业集团股份有限公司     | 董事        | 2024年12月24日 | 2025年8月22日 |
|              | 拓荆科技股份有限公司        | 董事        | 2021年12月20日 | 2025年9月12日 |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无                 |           |             |            |

**(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

|   |  |
|---|--|
| 董事、高级管理人员薪酬的决策程序                          | 董事薪酬由薪酬与考核委员会提出，经董事会批准后，提交股东会审议通过。<br>高级管理人员薪酬由薪酬与考核委员会提出，经董事会审议通过。  |
| 董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避                       | 是  |
| 薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况 | 董事和高级管理人员的薪酬政策和方案已经薪酬与考核委员会审议通过。   |
| 董事、高级管理人员薪酬确定依据                           | 董事、高级管理人员的薪酬根据公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定。在公司担任具体职务的董事，根据其具体岗位领取相应报酬；公司为独立董事发放津贴，其履行职务发生的相关费用由公司报销。             |
| 董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况                        | 董事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露的数据相符。  |
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计                  | 681.93 万元  |
| 报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计                       | 不适用  |
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况           | 公司董事、高级管理人员薪酬考核依据《公司章程》及有关制度，结合年度经营目标完成度、个人履职表现、行业薪酬水平等维度综合评定；报告期内相关人员均完成对应考核指标。                             |
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排              | 2025 年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。2026 年 4 月，公司制定《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，后续公司将按照前述制度的规定进行递延支付安排。 |
| 报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况              | 报告期内公司董事、高级管理人员薪酬支付合法合规，暂不存在止付追索情形。  |

**(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

√适用 □不适用

| 姓名     | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|--------|-------|------|------|
| 李明     | 独立董事  | 选举   |      |
| 张丹     | 董事    | 选举   |      |
| 杨柳（离任） | 董事    | 离任   | 工作调动 |

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东会的情况

| 董事姓名   | 是否独立董事 | 参加董事会情况    |        |           |        |      |               | 参加股东会情况  |
|--------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|----------|
|        |        | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东会的次数 |
| 解海华    | 否      | 9          | 9      | 0         | 0      | 0    | 否             | 4        |
| 陈田安    | 否      | 9          | 9      | 0         | 0      | 0    | 否             | 4        |
| 王建斌    | 否      | 9          | 9      | 0         | 0      | 0    | 否             | 4        |
| 陈昕     | 否      | 9          | 9      | 0         | 0      | 0    | 否             | 4        |
| 王艺涵    | 否      | 9          | 0      | 9         | 0      | 0    | 否             | 4        |
| 张丹     | 否      | 2          | 0      | 2         | 0      | 0    | 否             | 1        |
| 唐云     | 是      | 9          | 8      | 1         | 0      | 0    | 否             | 4        |
| 宋红松    | 是      | 9          | 1      | 8         | 0      | 0    | 否             | 4        |
| 李明     | 是      | 8          | 0      | 8         | 0      | 0    | 否             | 3        |
| 杨柳（离任） | 否      | 6          | 0      | 6         | 0      | 0    | 否             | 2        |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

|                |   |
|----------------|---|
| 年内召开董事会会议次数    | 9 |
| 其中：现场会议次数      | 0 |
| 通讯方式召开会议次数     | 0 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 9 |

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

| 专门委员会类别  | 成员姓名             |
|----------|------------------|
| 审计委员会    | 唐云、解海华、宋红松       |
| 提名委员会    | 宋红松、陈田安、唐云、李明、张丹 |
| 薪酬与考核委员会 | 唐云、陈田安、宋红松       |
| 战略委员会    | 解海华、王艺涵、李明       |

### (二) 报告期内审计委员会召开6次会议

| 召开日期       | 会议内容                            | 重要意见和建议            | 其他履行职责情况 |
|------------|---------------------------------|--------------------|----------|
| 2025-01-04 | 1、《关于审计部2024年工作报告和2025年工作规划的议案》 | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无        |

|            |   |                    |   |
|------------|---|--------------------|---|
| 2025-04-08 | 1、《关于〈2024年年度报告〉及摘要的议案》<br>2、《关于〈2024年度审计委员会履职情况报告〉的议案》<br>3、《关于〈2024年财务决算和2025年度财务预算报告〉的议案》<br>4、《关于公司〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》<br>5、《关于审议〈会计师事务所2024年度履职情况评估报告〉的议案》<br>6、《关于审议〈审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告〉的议案》<br>7、《关于续聘会计师事务所的议案》<br>8、《关于〈2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》<br>9、《关于公司及子公司本年度向银行申请综合授信额度并提供担保的议案》 | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2025-04-18 | 1、《关于2025年第一季度报告的议案》  | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2025-08-05 | 1、《关于〈2025年半年度报告〉及摘要的议案》；<br>2、《关于〈2025年半年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》   | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2025-09-16 | 1、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》<br>2、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》<br>3、《关于变更会计师事务所的议案》<br>4、《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》  | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2025-10-17 | 1、《关于2025年第三季度报告的议案》  | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |

### (三) 报告期内提名委员会召开2次会议

| 召开日期     | 会议内容                                    | 重要意见和建议            | 其他履行职责情况 |
|----------|---|--------------------|----------|
| 2025-1-6 | 1、《关于补选公司第二届董事会独立董事并相应调整董事会专门委员会委员的议案》  | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无        |
| 2025-8-5 | 1、《关于补选公司第二届董事会非独立董事并相应调整董事会专门委员会委员的议案》 | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无        |

### (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

| 召开日期     | 会议内容                                   | 重要意见和建议            | 其他履行职责情况 |
|----------|--|--------------------|----------|
| 2025-4-8 | 1、《关于确认2024年度和预计2025年度高级管理人员薪酬分配方案的议案》 | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无        |

|           |   |                    |   |
|-----------|---|--------------------|---|
|           | 2、《关于确认 2024 年度和预计 2025 年度董事薪酬分配方案的议案》<br>3、《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的议案》<br>4、《关于公司 2023 年限制性股票激励计划第二个归属期不符合归属条件的议案》<br>5、《关于作废处理公司 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》 |                    |   |
| 2025-4-30 | 1、《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》   | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2025-5-22 | 1、《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的议案》<br>2、《关于作废 2024 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》<br>3、《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》                                    | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |

#### (五) 报告期内战略委员会召开1次会议

| 召开日期     | 会议内容   | 重要意见和建议            | 其他履行职责情况 |
|----------|--|--------------------|----------|
| 2025-4-8 | 1、《关于〈2024 年度总经理工作报告〉的议案》<br>2、《关于〈2024 年度董事会工作报告〉的议案》 | 经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无        |

#### (六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

#### 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

##### (一) 员工情况

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量             | 516    |
| 主要子公司在职员工的数量           | 464    |
| 在职员工的数量合计              | 980    |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 10     |
| 专业构成                   |        |
| 专业构成类别                 | 专业构成人数 |
| 生产人员                   | 532    |
| 销售人员                   | 145    |
| 技术人员                   | 184    |
| 财务人员                   | 26     |
| 行政人员                   | 93     |
| 合计                     | 980    |
| 教育程度                   |        |
| 教育程度类别                 | 数量（人）  |

|       |     |
|-------|-----|
| 博士    | 8   |
| 硕士    | 107 |
| 大学本科  | 315 |
| 大专及以下 | 550 |
| 合计    | 980 |

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

报告期内，公司为持续激发组织活力、强化人才竞争优势，紧密围绕“吸引人才、用好骨干、激励贡献”三大目标，不断完善员工薪酬与激励机制，具体政策如下：

1、价值创造导向机制：持续完善“固定薪酬+绩效奖金+中长期激励”三位一体薪酬结构。以组织绩效、个人绩效及能力评估为核心依据，动态优化奖金分配。通过设立项目专项激励、技术创新奖励及实施股权激励计划，进一步强化价值创造导向，引导员工聚焦长期发展。

2、动态竞争管理机制：深化行业薪酬对标体系，定期参照权威市场数据审慎调整薪酬策略，确保核心岗位薪酬水平保持市场竞争力，为吸引和保留关键人才提供有力支撑。

3、双通道发展体系：深入推进管理序列与专业序列并行的双通道晋升体系。优化管理序列任职资格标准，推行人才测评、人才盘点等工具，为管理者设计 IDP 发展建议，为管理干部人才提供清晰的职业发展路径与公平的成长机会。

4、长短期结合激励：优化年度绩效奖金核算机制，确保短期激励及时有效。同时积极运用限制性股票等中长期激励工具，针对战略型人才设立递延奖金池与特殊贡献奖励，实现短期目标与长期发展的有机统一，保障公司战略稳健落地。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

报告期内，公司紧密围绕整体战略规划与业务发展需求，持续深化“人才驱动发展”理念，系统性构建服务于战略的人才培养体系，致力于以系统化、专业化、数字化的方式赋能组织能力提升。

1、战略导向型人才培养体系：本年度聚焦数字化转型、全球化布局等战略重点，分层分类推进精准培养。针对关键岗位后备力量，启动“雏鹰计划”，通过“选拔-轮岗培训-项目实践-导师辅导-复盘”闭环，对高潜研发与销售人才进行为期半年的系统化培养，夯实人才梯队基础。

2、精准赋能计划：紧密配合业务痛点，深化专业队伍能力建设。面向集团质量团队组织实施专项提升项目，围绕 SPC、MSA 等质量分析工具，通过理论培训、案例研讨与在岗实践，有效强化问题预防与解决能力。同时，注重中层管理人员核心技能提升，持续培养认同公司文化的复合型管理干部。

3、数字化学习平台：持续优化线上学习平台功能，丰富课程资源库，推广微课、直播、线上学习路径等混合式学习模式。2025 年员工平台总学习时长同比增长 25.8%，学习的便捷性与灵活性显著增强，为员工自主成长与知识云端共享提供有力支撑。

4、学习型组织深化：建立月度培训计划实施监督与数据汇总机制，确保各部门培训常态化落地，全年公司培训计划落实率 100%，公司和部门组织的全员培训次数 254 次，人均培训时长 20 小时。公司国际化业务，对关键部门提目标设要求，组建“集团英语提升线上学习社群”，以打卡、主题讨论等形式提升员工商务英语能力，员工超 100 人自愿加入，营造了积极互助的学习氛围，有效支持了国际化战略与个人能力发展。

## (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

|                |             |
|----------------|-------------|
| 劳务外包的工时总数（小时）  | 199,124.5   |
| 劳务外包支付的报酬总额（元） | 5,204,234.9 |

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的相关规定，公司在《公司章程》中明确了利润分配的分配原则、分配形式及时间间隔、利润分配的条件和比例、利润分配的决策程序和机制、利润分配政策变更等内容。

2、2025年4月18日，公司召开了第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于2024年度利润分配预案的议案》，公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币2.50元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配的权利。公司拟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。截至2025年3月31日，公司总股本为142,240,000股，扣除回购专用证券账户中股数1,327,158股后的股本为140,912,842股，以此为基数，拟派发现金红利总额人民币35,228,210.50元（含税）。

2025年5月9日，公司召开2024年年度股东大会，审议通过了《关于2024年度利润分配预案的议案》。

2025年5月16日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《烟台德邦科技股份有限公司关于调整2024年度利润分配总额的公告》（公告编号：2025-033），自2025年4月1日起至本次利润分配总额调整公告披露日，公司通过集中竞价交易方式实施股份回购，回购专用证券账户中股份数由1,327,158股增加至1,781,682股，故本次实际参与分配的股份数发生变动，本次实际参与分配的股份数为140,458,318股，公司按照每股分配比例不变，相应调整分配总额的原则，合计拟派发现金红利总额为35,114,579.50元（含税）。

3、2025年8月15日，公司召开了第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司〈2025年度中期利润分配方案〉的议案》，公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币1.00元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。截至2025年6月30日，公司总股本为142,240,000股，扣除回购专用证券账户中股数1,489,971股后的股本140,750,029股，以此为基数，拟派发现金红利总额人民币14,075,002.90元（含税）。

2025年9月1日，公司召开2025年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2025年度中期利润分配方案〉的议案》。

4、2026年4月10日，公司召开了第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于2025年度利润分配预案的议案》，公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币1.50元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配的权利。公司拟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。截至2026年3月31日，公司总股本为142,240,000股，扣除回购专用证券账户中股数1,676,917股后的股本为140,563,083股，以此为基数，拟派发现金红利总额人民币21,084,462.45元（含税）。

如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间因新增股份上市、股份回购等事项导致公司总股本发生变化的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

公司上述利润分配方案已经公司第二届董事会第二十三次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议批准。

#### 5、对公司现金分红政策的执行情况

公司2024年度利润分配方案及2025年中期利润分配方案均已在报告期内实施完毕，其中：2024年度利润分配派发现金红利35,114,579.50元（含税），现金红利发放日为2025年5月29日；2025年中期利润分配派发现金红利14,075,002.90元（含税），现金红利发放日为2025年10月14日。具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《烟台德邦科技股份有限公司2024年年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-036）、《烟台德邦科技股份有限公司2025年半年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-071）。

报告期内，公司严格执行了有关分红原则及政策，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序合规，独立董事在董事会审议利润分配方案时均尽职尽责并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 相关的决策程序和机制是否完备                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

## (三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元币种：人民币

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 每 10 股送红股数（股）                      | 0              |
| 每 10 股派息数（元）（含税）                   | 2.50           |
| 每 10 股转增数（股）                       | 0              |
| 现金分红金额（含税）                         | 35,159,465.35  |
| 合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润              | 107,607,668.95 |
| 现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%） | 32.67          |
| 以现金方式回购股份计入现金分红的金额                 | 0              |
| 合计分红金额（含税）                         | 35,159,465.35  |
| 合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%） | 32.67          |

注：表格利润分配方案包括 2025 年度中期分红方案。

## (五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润     | 107,607,668.95 |
| 最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润             | 291,090,466.75 |
| 最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)           | 105,613,781.85 |
| 最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)              |                |
| 最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2) | 105,613,781.85 |
| 最近三个会计年度年均净利润金额(4)                | 102,661,000.64 |
| 最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)      | 102.88         |
| 最近三个会计年度累计研发投入金额                  | 201,480,381.44 |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| 最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例 (%) | 5.53 |
|-----------------------------|------|

## 十一、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) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

#### 1、报告期内股权激励计划方案

单位：元币种：人民币

| 计划名称            | 激励方式     | 标的股票数量    | 标的股票数量占比 (%) | 激励对象人数 | 激励对象人数占比 (%) | 授予标的股票价格 |
|-----------------|----------|-----------|--------------|--------|--------------|----------|
| 2023 年限制性股票激励计划 | 第二类限制性股票 | 2,680,000 | 1.88         | 109    | 16.22        | 30.66    |
| 2024 年限制性股票激励计划 | 第二类限制性股票 | 2,721,200 | 1.91         | 127    | 18.14        | 23.95    |

注：

- 1、标的股票数量占比的计算公式分母为截至报告期末公司股本总额 142,240,000 股；
- 2、激励对象人数为报告期内股权激励首次授予人数；
- 3、2023 年激励对象人数占比的计算公式分母为 2023 年 5 月 31 日公司全部职工人数；2024 年激励对象人数占比的计算公式分母为 2023 年 12 月 31 日公司全部职工人数。
- 4、“授予标的股票价格”为因权益分派实施调整后的价格。

#### 2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

| 计划名称            | 年初已授予股权激励数量 | 报告期新授予股权激励数量 | 报告期内可归属/行权/解锁数量 | 报告期内已归属/行权/解锁数量 | 授予价格/行权价格 (元) | 期末已获授予股权激励数量 | 期末已获归属/行权/解锁股份数量 |
|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|
| 2023 年限制性股票激励计划 | 2,400,000   | 0            | 0               | 0               | 30.66         | 2,400,000    | 0                |
| 2024 年限制性股票激励计划 | 2,221,200   | 500,000      | 644,178         | 642,138         | 23.95         | 2,721,200    | 642,138          |

注：授予价格为因权益分派实施调整后的价格。

#### 3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 计划名称        | 报告期内公司层面考核指标完成情况          | 报告期确认的股份支付费用   |
|-------------|---------------------------|----------------|
| 2023 年度股权激励 | 第三个解除限售期的限制性股票激励计划未达到行权条件 | -14,410,003.29 |

|            |                                      |               |
|------------|--------------------------------------|---------------|
| 2024年度股权激励 | 第二个解除限售期的限制性股票激励计划已达到行权条件，第三个尚未到考核期。 | 10,683,476.29 |
| 合计         | /                                    | -3,726,527.00 |

## (二) 相关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   |
|--|--|
| 2025年4月18日，公司召开了第二届董事会第十五次会议，审议通过了以下议案：<br>(1)《关于调整2024年限制性股票激励计划授予价格的议案》<br>(2)《关于公司2023年限制性股票激励计划第二个归属期不符合归属条件的议案》<br>(3)《关于作废处理公司2023年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》        | 详见公司2025年4月19日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告：<br>《烟台德邦科技股份有限公司关于调整公司2024年限制性股票激励计划授予价格的公告》(公告编号：2025-022)<br>《烟台德邦科技股份有限公司关于公司2023年限制性股票激励计划第二个归属期不符合归属条件作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》(公告编号：2025-023) |
| 2025年5月9日，公司召开了第二届董事会第十七次会议，审议通过了以下议案：<br>(1)《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》   | 详见公司2025年5月10日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告：<br>《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授予预留部分限制性股票的公告》(公告编号：2025-028)   |
| 2025年5月29日，公司召开了第二届董事会第十八次会议，审议通过了以下议案：<br>(1)《关于调整2024年限制性股票激励计划授予价格的议案》<br>(2)《关于作废2024年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》<br>(3)《关于2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》 | 详见公司2025年5月30日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告：<br>《烟台德邦科技股份有限公司关于调整2024年限制性股票激励计划授予价格及作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》(公告编号：2025-038)<br>《烟台德邦科技股份有限公司2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》(公告编号：2025-037) |

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

## (三) 董事、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              | 年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 | 限制性股票的授予价格(元) | 报告期内可归属数量 | 报告期内已归属数量 | 期末已获授予限制性股票数量 | 报告期末市价(元) |
|-----|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 解海华 | 董事长             | 200,000       | 0             | 23.95         | 26,100    | 26,100    | 200,000       | 48.25     |
| 陈田安 | 董事、总经理、核心技术人员   | 323,000       | 0             | 23.95         | 26,100    | 26,100    | 323,000       | 48.25     |
| 王建斌 | 董事、副总经理、核心技术人员  | 274,000       | 0             | 23.95         | 21,000    | 21,000    | 274,000       | 48.25     |
| 陈昕  | 董事、副总经理         | 258,000       | 0             | 23.95         | 21,000    | 21,000    | 258,000       | 48.25     |
| 于杰  | 副总经理、董事会秘书、财务总监 | 265,000       | 100,000       | 23.95         | 21,000    | 21,000    | 365,000       | 48.25     |
| 徐友志 | 副总经理、核心技术人员     | 132,800       | 100,000       | 23.95         | 17,040    | 17,040    | 232,800       | 48.25     |
| 姜贵琳 | 核心技术人员          | 114,800       | 60,000        | 23.95         | 17,040    | 17,040    | 174,800       | 48.25     |
| 姜云  | 核心技术人员          | 67,300        | 0             | 23.95         | 12,390    | 12,390    | 67,300        | 48.25     |
| 潘光君 | 核心技术人员          | 64,300        | 0             | 23.95         | 12,390    | 12,390    | 64,300        | 48.25     |
| 合计  | /               | 1,699,200     | 260,000       | /             | 174,060   | 174,060   | 1,959,200     | /         |

注：授予价格为因权益分派实施调整后的价格。

#### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会核定后报公司董事会审议通过。

### 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司结合行业特点与自身经营实际，持续优化与完善内部控制体系，构建起科学规范、运行高效的内控管理机制，有效提升了经营决策效能。公司审计委员会及内部审计部门对内控执行情况开展常态化监督与评估，保障内控体系稳健运行、落地见效，切实维护公司及全体股东的合法权益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

### 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司所属各子公司始终秉持稳健运营理念，严格遵循《公司法》《证券法》等相关法律法规及《公司章程》要求，持续规范运营行为，强化内部管控。公司已制定并实施《子公司管理办法》，通过制度化管理与监督，切实维护公司及全体投资者的合法权益，保障各子公司实现规范、有序、高质量发展。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

□适用 √不适用

#### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

详见公司于 2026 年 4 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《烟台德邦科技股份有限公司 2025 年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

□是 √否

#### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

#### 十六、董事会有关 ESG 情况的声明

2025 年，公司紧跟国家发展战略与社会发展大势，将环境、社会责任及公司治理（ESG）理念深度融入经营管理全过程，把 ESG 工作纳入企业文化建设体系，持续提升环境管理、社会责任履行与公司治理水平，积极践行企业责任，切实保障股东、员工、客户、供应商等各方合法权益，携手各方共促企业可持续、高质量发展。

#### 十七、ESG 整体工作成果

##### （一）本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

√适用 □不适用

##### 1、环境保护

公司始终将 ESG 管理置于企业发展的重要位置，董事会高度重视环境、社会与治理工作，主动响应国家“碳达峰、碳中和”战略部署，坚守对利益相关方的责任承诺，以合规经营、绿色发展与责任担当推动企业与社会、环境协同共进。

在环境保护与绿色发展方面，公司坚定践行绿色低碳理念，将环保要求深度融入产品研发、生产运营全流程。公司已通过 ISO14001 环境管理体系认证、IECQ 符合性证书等多项权威认证，环境管理体系持续规范有效。围绕绿色工厂建设目标，公司从用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等方面系统推进绿色制造，通过优化厂区布局、选用环保无毒原材料、强化污染物治理、推动固废资源化利用、建设屋面光伏项目等举措，持续降低能源消耗与碳排放。2024 年，公司获评“烟台市绿色工厂”称号，绿色发展成效获得官方认可。报告期内，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》及地方环保法规，确保各项排放与治理措施均符合国家及地方标准。

##### 2、社会责任

在社会责任履行上，公司坚持以稳健合规经营为长效发展根基，严格遵守法律法规与行业监管要求，持续完善公司治理、强化合规管理、提升风险防控能力、加强信息安全保护，保障企业稳定健康运行。作为技术密集、人才密集的高端电子封装材料企业，公司将人才视为核心竞争力，坚持平等雇佣，依法保障员工合法权益，不断完善薪酬福利、职业培训与发展通道，丰富员工文化生活，关注员工身心健康与困难群体，持续打造安全、健康、包容的工作环境。报告期内，公司完成 2024 年度股权激励计划首个归属期的归属工作，进一步夯实企业发展与员工利益深度绑定的基础。公司高度重视供应链可持续发展，建立严格的供应商筛选与管理体系，将环保要求、社会责任等纳入供应商评价标准，从源头保障产品品质与产业链合规。同时，公司持续深化与客户、供应商的协同合作，提升研发创新与产品迭代效率，实现互利共赢、共同发展。

作为上市企业，公司始终坚守社会责任初心，积极参与行业技术交流与成果共享，协同产业链力量推动行业高质量与可持续发展。公司建立全面规范的质量管理体系与客户、供应商保护机制，以高标准、严要求持续提升产品质量与服务水平，以负责任的经营实践为社会创造长期价值。

**3、公司治理**

报告期内，公司依据新《公司法》相关规定，启动治理架构优化工作。公司召开股东会，审议决定不再设立监事会，同步废止《监事会议事规则》，监事会全部法定职权由董事会审计委员会承接。公司通过提前梳理职权清单、优化工作流程，实现监督职能无缝衔接与平稳过渡，搭建起涵盖股东会、董事会、审计委员会及管理层的现代化企业治理架构。该架构下，权力机构、决策机构、监督机构与管理机构各司其职、权责清晰、运作规范，构建起高效的协调与制衡机制。

在信息披露优化方面，公司依托法定信息公开平台，积极开展机构调研活动，定期举办业绩说明会，充分运用上证 e 互动、投资者热线等多元渠道，强化与投资者的沟通交流。通过上述举措，公司持续提升信息透明度，切实保障全体股东及相关投资者的知情权，全方位维护其合法权益。

**(二) 本年度 ESG 评级表现**

适用 不适用

**(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况**

适用 不适用

**十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况**

适用 不适用

|                         |              |  |
|-------------------------|--------------|--|
| 纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个） |              | 1  |
| 序号                      | 企业名称         | 环境信息依法披露报告的查询索引  |
| 1                       | 烟台德邦科技股份有限公司 | 详见公司 2025 年 2 月 13 日披露于企业环境信息依法披露系统（山东）（网址 <a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/</a> ）的相关报告：年度报告（2025 年） |

其他说明

适用 不适用

**十九、社会责任工作情况**

**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

**(二) 推动科技创新情况**

参见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“三、报告期内核心竞争力分析的（三）核心技术与研发进展”。

### (三) 遵守科技伦理情况

公司始终把遵守科技伦理作为企业履行社会责任的重要体现。我们坚持保护用户隐私、确保信息安全、维护社会公共利益，积极践行负责任的科技创新，确保所有科技研究与产品开发活动符合社会责任和道德要求。在企业内部，公司大力鼓励全体员工在日常工作中始终秉持诚信为本、公正处事、透明公开的原则。在工作实践中，公司切实做到尊重知识产权，维护知识创造者的合法权益；坚决杜绝技术滥用的行为，避免出现误导性宣传的情况，以实际行动守护科技伦理的尊严，为企业的稳健发展与社会的和谐进步贡献力量。

### (四) 数据安全与隐私保护情况

公司始终将数据安全作为核心战略，构建全方位的信息安全防护体系。我们严格遵循《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》等法律法规要求，通过持续优化数据治理架构，强化技术防护措施，完善隐私保护机制，确保数据处理全流程合规可控。公司坚持“安全第一”原则，将信息安全红线意识贯穿于业务各环节，为数字化转型筑牢安全基石。

### (五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

| 类型        | 数量   | 情况说明               |
|-----------|------|--------------------|
| 对外捐赠      |      |                    |
| 其中：资金（万元） |      |                    |
| 物资折款（万元）  |      |                    |
| 公益项目      |      |                    |
| 其中：资金（万元） | 1    | 参加昆山市慈善总会助困项目      |
| 救助人数（人）   |      |                    |
| 乡村振兴      |      |                    |
| 其中：资金（万元） |      |                    |
| 物资折款（万元）  | 1.35 | 参加黄渤海新区乡村助兴、扶贫项目工作 |
| 帮助就业人数（人） |      |                    |

#### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

#### 2. 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

具体说明

适用 不适用

### (六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司建立完善的内控制度和治理结构，股东会、董事会严格按照相关法律法规和公司章程规定规范召开，确保决策程序合法合规。同时，公司严格履行信息披露义务，保证披露信息真实、准确和及时，维护股东知情权。公司积极维护投资者关系，建立多元化的沟通渠道，包括上交所e互动平台、专线电话、专用邮箱等，及时回复投资者询问，确保信息披露透明度。投资者也可通过法定信息披露媒体《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和《证券日报》等途径获取公司相关披露信息。

## (七) 职工权益保护情况

公司始终将员工视为最宝贵的核心资源，严格遵循《劳动法》《劳动合同法》等法律法规要求，持续完善人力资源管理体系，构建和谐稳定的劳动关系。

1、依法保障基础权益：公司规范执行劳动合同签订、薪酬发放、工时休假等制度，按时为全体员工缴纳社会保险及住房公积金。在2024年修订年休假制度、建立反歧视反骚扰机制的基础上，本年度进一步建立健全职业健康安全管理体系，定期组织健康体检与安全培训，切实保障员工的职业健康与人身安全，将员工关怀落到实处。

2、完善制度体系保障：公司持续发布并执行各项职工权益保护相关制度，建立畅通的投诉反馈渠道，营造相互尊重、公平包容的工作氛围。通过制度化的沟通机制与透明的处理流程，确保每一位员工的合法权益得到及时有效的落实，让员工在公平公正的环境中安心工作。

3、促进员工全面发展：公司秉承“以人为本、共同成长”的理念，持续改善办公环境和福利待遇，为员工提供清晰的职业发展通道和多元化的培训资源。通过构建价值共享的激励机制，将员工个人成长与企业战略目标深度绑定，激发创新活力，实现员工价值与企业可持续发展的有机统一，共同推动公司行稳致远。

### 员工持股情况

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 员工持股人数（人）          | 73       |
| 员工持股人数占公司员工总数比例（%） | 7.455    |
| 员工持股数量（万股）         | 1,166.34 |
| 员工持股数量占总股本比例（%）    | 8.20     |

注：上述持股情况为截至报告期末，公司员工通过员工持股平台间接持有公司股份。

## (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司始终坚持自愿、平等、互利的合作原则，积极与供应商及客户建立长期、稳定、优质的合作关系。为切实维护合作各方合法权益，公司制定并有效执行《采购过程管理制度》《供应商管理控制程序》等内部管理制度，建立了由公司高层统筹监督、多部门协同运作的供应商管理体系，对供应商开发、准入审核、绩效评价等环节实施全流程管理，确保供应商在产品质量、环保合规、交付周期等方面均满足公司标准与要求。

公司高度重视供应链稳定与可持续发展，严格按照合同约定履行权利与义务，在合作中注重诚信与互信建设，持续构建长期稳定、互利共赢的合作伙伴关系。

同时，公司坚持以客户为中心、以市场为导向，将客户视为长期战略伙伴。通过建立完善的质量管理体系，公司对研发、生产等全流程实施严格管控，确保产品与服务质量既满足客户需求，又符合相关法律法规要求。

报告期内，公司与主要供应商、客户的合同履行情况良好，各方合法权益均得到有效保障，充分体现了公司恪守商业伦理、履行合作责任的坚定态度。通过持续深化合作与管理提升，公司进一步巩固了市场基础，为长期稳健发展奠定了坚实支撑。

## (九) 产品安全保障情况

公司积极推进 ESG（环境、社会及治理）管理体系的建设与落地实施，将产品安全与质量管控提升至战略层面。在生产经营过程中，公司严格执行标准化作业流程，持续改进产品质量，全面保障产品安全可靠。

为践行高质量发展与高标准管理理念，公司已通过多项国际权威体系认证，包括 ISO9001:2015 质量管理体系、IATF16949 汽车行业质量管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、ISO45000:2018 职业健康安全管理体系及 QC080000 有害物质过程管理体系认证。上述认证充分体现了公司在质量提升、环境保护、职业健康安全及社会责任等方面的综合管理能力与责任担当。

公司主营业务产品主要应用于集成电路封装材料、智能终端封装材料、新能源应用材料及高端装备应用材料等领域。截至报告期末，公司生产运营未发生任何安全责任事故，充分体现了公司在质量管控与安全管理方面的扎实成效。未来，公司将持续完善 ESG 管理体系，严守各项标准规范，不断夯实产品质量与安全基础，为实现可持续、高质量发展提供坚实保障。

**(十) 知识产权保护情况**

知识产权保障是企业技术创新与市场竞争力的重要基石，对于创新型高新技术企业而言尤为关键。公司不断健全并持续优化知识产权管理与激励机制，充分激发研发人员专利申报的积极性与主动性。通过与具备专业资质的代理机构建立长期稳定合作，定期开展专利撰写、布局等专项培训，有效提升了团队知识产权保护意识、申报质量与专利授权率。结合公司海外业务拓展需求，积极布局 PCT 专利，并在重点目标市场开展专利申请。

在技术保密管理方面，公司在与研发人员签订劳动合同时增设保密条款，并同步签订专项保密协议，对竞业限制、保密义务、职务技术成果归属等事项作出明确约定。研发人员在职期间及离职后，均需按照法律法规及协议要求，严格履行商业秘密保密责任。对于涉及公司核心技术机密的信息，在完成专利申请、软件著作权登记等知识产权保护工作前，严禁对外泄露，切实筑牢技术安全与创新发展的坚实屏障。

**(十一) 在承担社会责任方面的其他情况**

适用 不适用

**二十、其他公司治理情况****(一) 党建情况**

适用 不适用

**(二) 投资者关系及保护**

| 类型               | 次数   | 相关情况   |
|------------------|--|--|
| 召开业绩说明会          | 3  | 为加强与投资者的沟通,公司召开了 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会、2025 年半年度科创板半导体设备及材料行业集体业绩说明会、2025 年第三季度业绩说明会,就公司定期报告业绩与经营情况与投资者进行了交流。 |
| 借助新媒体开展投资者关系管理活动 | 0  | 不适用  |
| 官网设置投资者关系专栏      | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | /  |

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

报告期内,公司严格遵循《公司法》《证券法》及《上市公司与投资者关系工作指引》等相关法律法规与监管要求,高度重视投资者关系管理工作,依法依规履行信息披露义务,及时、准确、完整地披露经营情况、业绩变动及重大事项等信息。公司以上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn)为指定信息披露网站,以《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》为指定披露报刊,保障全体股东公平获取信息。

同时,公司通过投资者关系专用邮箱、专线电话、股东会沟通、上证 e 互动平台、现场调研接待、业绩说明会等多种渠道,与投资者开展常态化沟通交流,及时回应市场关切,持续提升信息透明度,切实维护公司与投资者的良好关系,保障全体股东尤其是中小股东的合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格遵照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、部门规章及规范性文件要求，坚持真实、准确、完整、及时、公平的原则，认真履行信息披露义务，并持续强化内幕信息管理，切实防范内幕信息泄露。公司通过上证 e 互动平台、投资者专线等多种渠道，及时回应投资者咨询，不断提升信息披露透明度。报告期内，公司信息披露工作规范有序，未发生因信息披露违规而受到监管机构处罚的情形。未来，公司将继续坚守依法合规、公开透明原则，持续提高信息披露质量，切实维护广大投资者的知情权及合法权益。

### (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开 4 次股东（大）会，机构投资者通过股东（大）会进行投票，参与公司治理。公司日常与机构投资者保持良好沟通，通过召开业绩说明会、组织机构投资者调研等方式，积极听取机构投资者对公司经营的意见和建议，促使公司不断提升治理水平。

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

### 二十一、其他

适用 不适用

## 第五节 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             |
|              | 其他   | 公司                   | 详见备注 5  | 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 6  | 2022 年 9 月 19 日 | 否       | 长期                      | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 公司                   | 详见备注 7  | 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 8  | 2022 年 9 月 19 日 | 否       | 长期                      | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 公司                   | 详见备注 9  | 2022 年 9 月 19 日 | 否       | 长期                      | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 控股股东、实               | 详见备注 10 | 2022 年 9 月 19 日 | 否       | 长期                      | 是        | 不适用                  | 不适用             |

|            |        |                                 |         |                 |   |         |   |     |     |
|------------|--------|---------------------------------|---------|-----------------|---|---------|---|-----|-----|
|            |        | 际控制人                            |         |                 |   |         |   |     |     |
|            | 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     | 董事、高级管理人员                       | 详见备注 12 | 2022 年 9 月 19 日 | 否 | 长期      | 是 | 不适用 | 不适用 |
|            | 分红     | 公司                              | 详见备注 13 | 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 14 | 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 15 | 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 16 | 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 17 | 2022 年 9 月 19 日 | 否 | 长期      | 是 | 不适用 | 不适用 |
|            | 其他     | 公司                              | 详见备注 18 | 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 19 | 2023 年 6 月 30 日 | 否 | 长期      | 是 | 不适用 | 不适用 |
|            | 其他     | 公司                              | 详见备注 20 | 2023 年 6 月 30 日 | 是 | 详见备注 20 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|            | 其他     | 激励对象承诺                          | 详见备注 21 | 2023 年 6 月 30 日 | 是 | 详见备注 21 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|            | 股份限售   | 作为股权激励对象的 5% 以上股东、公司董事和高级管理人员承诺 | 详见备注 22 | 2024 年 4 月 29 日 | 否 | 长期      | 是 | 不适用 | 不适用 |
|            | 其他     | 公司                              | 详见备注 23 | 2024 年 4 月 29 日 | 是 | 详见备注 23 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|            | 其他     | 激励对象承                           | 详见备注 24 | 2024 年 4 月 29 日 | 是 | 详见备注 24 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | 诺 |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|

**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:**

**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 6:

##### 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个交易日内，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再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 7:

##### 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个交易日内，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 8:

##### 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个交易日内，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 9:**

**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 10:**

**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 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) 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 12:**

**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 13:**

**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 14:

##### 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生上述情况，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 15:

##### 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 16:**

**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 个交易日内，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 17:**

**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 18:**

**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 19:**

**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 20:**

**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) 下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 21:**

**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。

**备注 22:**

**作为股权激励对象的 5%以上股东、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) 激励对象为公司持股 5%以上股东、董事、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 23:**

**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) 下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 24：**

**激励对象的承诺：**

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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目****是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到 未达到 不适用

**(三) 业绩承诺情况**

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

| 承诺背景        | 承诺方 | 承诺期间        | 承诺指标            | 承诺金额     | 实际完成金额   | 完成率(%) |
|-------------|-----|-------------|-----------------|----------|----------|--------|
| 与泰吉诺业绩相关的承诺 | 泰吉诺 | 2024年-2026年 | 扣除非经常性损益后的归母净利润 | 4,233.00 | 2,880.08 | 68.04% |

**业绩承诺变更情况**

适用 不适用

**其他说明**

适用 不适用

根据股权收购协议，业绩承诺人（苏州泰吉诺新材料科技有限公司管理团队股东）承诺，泰吉诺在业绩承诺期内，即2024年度、2025年度和2026年度的累计实现扣除非经常性损益后的归母净利润不低于人民币4,233.00万元。本协议所述“净利润”指经审计的扣除非经常性损益后的归母净利润，但因以下原因所发生的损益，目标公司当期实际净利润应加上因该财务处理所扣除的净利润：(1)因股权激励而作的股份支付处理所产生的期间费用；(2)与技术研发、技术创新、人才奖励等活动直接相关的计入当期非经常性损益的政府补助项目资金。2024年度，泰吉诺实现归属于母公司股东扣除非经常性损益后的净利润为1,469.45万元。2025年度，泰吉诺实现归属于母公司股东扣除非经常性损益后的净利润为1,410.63万元。

**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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**（四）审批程序及其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元币种：人民币

|                        | 原聘任              | 现聘任                |
|------------------------|------------------|--------------------|
| 境内会计师事务所名称             | 永拓会计师事务所（特殊普通合伙） | 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬             | 75               | 80                 |
| 境内会计师事务所审计年限           | 6年               | 1年                 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名        | 唐琳、陈奎            | 徐瑞松、史峻昊、邹行宇        |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限 | 1年、2年            | 1年、1年、1年           |

单位：万元币种：人民币

|              | 名称                 | 报酬 |
|--------------|--------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） | 30 |
| 财务顾问         | /                  | /  |
| 保荐人          | /                  | /  |

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

公司于2025年4月18日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，公司拟续聘永拓会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司2025年度审计机构。2025年5月9日，公司召开2024年年度股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，具体内容详见公司2025年4月19日和2025年5月10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续聘会计师事务所的公告》（公告编号：2025-021）和《烟台德邦科技股份有限公司2024年年度股东大会决议公告》（公告编号：2025-031）。

2025年9月23日，公司召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2025年度财务报表和内部控制审计机构，聘期为一年。2025年10月10日，公司召开2025年第三次临时股东会，审

议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，具体内容详见公司2025年9月24日和2025年10月11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变更会计师事务所的公告》（公告编号：2025-067）和《烟台德邦科技股份有限公司2025年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-073）。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司聘请的2025年度财务报表和内部控制审计机构，原委派李建树、徐瑞松为签字注册会计师、黄晓华为项目质量控制复核人。由于其内部工作调整，委派徐瑞松、史昀昊、邹行宇作为公司2025年度审计项目的签字注册会计师，杨云作为项目质量控制复核人，继续完成相关工作。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、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

十一、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

## 十二、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：万元币种：人民币

| 关联交易类别      | 关联人       | 2025年预计金额 | 2025年实际发生金额 |
|-------------|-----------|-----------|-------------|
| 向关联人购买原材料   | 台湾翌骅及同一控制 | 1,400.00  | 1,186.15    |
| 向关联人销售产品、商品 | 台湾翌骅及同一控制 | 10.00     | 5.36        |
| 向关联人销售产品、商品 | 烟台京东方     | -         | 47.89       |

注：超出部分已履行内部决策程序，无需提交董事会审议。

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(二) 资产或股权收购、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

**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**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、托管情况**

适用 不适用

**2、承包情况**

适用 不适用

**3、租赁情况**

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）      |             |       |              |               |               |            |            |         |            |        |        |         |          |      |
|---------------------------|-------------|-------|--------------|---------------|---------------|------------|------------|---------|------------|--------|--------|---------|----------|------|
| 担保方                       | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方  | 担保金额         | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日         | 担保到期日      | 担保类型       | 担保物(如有) | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况   | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
|                           |             |       |              |               |               |            |            |         |            |        |        |         |          |      |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）   |             |       |              |               |               |            |            |         |            |        |        |         |          |      |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） |             |       |              |               |               |            |            |         |            |        |        |         |          |      |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况          |             |       |              |               |               |            |            |         |            |        |        |         |          |      |
| 担保方                       | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方  | 被担保方与上市公司的关系 | 担保金额          | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日      | 担保到期日      | 担保类型    | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 是否存在反担保 |          |      |
| 德邦科技                      | 公司本部        | 东莞德邦  | 控股子公司        | 500.00        | 2024-12-10    | 2024-12-10 | 2026-05-06 | 连带责任担保  | 否          | 否      |        | 否       |          |      |
| 德邦科技                      | 公司本部        | 德邦新材料 | 全资子公司        | 6,000.00      | 2025-09-11    | 2025-09-11 | 2026-04-29 | 连带责任担保  | 否          | 否      |        | 否       |          |      |
| 德邦科技                      | 公司本部        | 昆山德邦  | 全资子公司        | 1,500.00      | 2025-12-17    | 2025-12-17 | 2026-01-26 | 连带责任担保  | 否          | 否      |        | 否       |          |      |
| 德邦科技                      | 公司本部        | 德邦新材料 | 全资子公司        | 3,000.00      | 2025-12-17    | 2025-12-17 | 2026-07-28 | 连带责任担保  | 否          | 否      |        | 否       |          |      |
| 报告期内对子公司担保发生额合计           |             |       |              |               |               |            | 10,500.00  |         |            |        |        |         |          |      |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B）         |             |       |              |               |               |            | 7,584.57   |         |            |        |        |         |          |      |

| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保）                |          |
|------------------------------------|----------|
| 担保总额（A+B）                          | 7,584.57 |
| 担保总额占公司净资产的比例(%)                   | 3.26     |
| 其中：                                |          |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）           |          |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） |          |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E）               |          |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E）                  |          |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明                  | 无        |
| 担保情况说明                             | 无        |

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 类型     | 风险特征 | 未到期余额          | 逾期未收回金额 |
|--------|------|----------------|---------|
| 银行理财产品 | 低风险  | 534,629,600.00 | -       |

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 受托人 | 委托理财类型 | 风险特 | 委托理财金额 | 委托理财起 | 委托理财终 | 资金 | 是否存 | 实际 | 未到期金额 | 逾期未 |
|-----|--------|-----|--------|-------|-------|----|-----|----|-------|-----|
|-----|--------|-----|--------|-------|-------|----|-----|----|-------|-----|

|                   |        | 征   |                | 始日期        | 止日期        | 投向 | 在受限情形 | 收益或损失 |                | 收回金额 |
|-------------------|--------|-----|----------------|------------|------------|----|-------|-------|----------------|------|
| 招商银行烟台分行          | 银行理财产品 | 低风险 | 30,000,000.00  | 2025/11/17 | 2028/11/17 | 银行 | 否     | /     | 30,000,000.00  |      |
| 兴业银行烟台分行          | 银行理财产品 | 低风险 | 20,000,000.00  | 2025/12/17 | 2026/1/19  | 银行 | 否     | /     | 20,000,000.00  |      |
| 华夏银行烟台自贸区支行       | 银行理财产品 | 低风险 | 100,000,000.00 | 2025/12/1  | 2026/1/4   | 银行 | 否     | /     | 100,000,000.00 |      |
| 华夏银行烟台自贸区支行       | 银行理财产品 | 低风险 | 31,629,600.00  | 2025/12/31 | 2026/1/31  | 银行 | 否     | /     | 31,629,600.00  |      |
| 招商银行吴江支行          | 银行理财产品 | 低风险 | 30,000,000.00  | 2025/12/29 | 2026/1/29  | 银行 | 否     | /     | 30,000,000.00  |      |
| 招商银行烟台分行          | 银行理财产品 | 低风险 | 40,000,000.00  | 2025/12/19 | 2026/1/17  | 银行 | 否     | /     | 40,000,000.00  |      |
| 宁波银行常熟支行          | 银行理财产品 | 低风险 | 8,000,000.00   | 2025/11/28 | 2026/2/27  | 银行 | 否     | /     | 8,000,000.00   |      |
| 中信银行常熟高新技术产业开发区支行 | 银行理财产品 | 低风险 | 15,000,000.00  | 2025/12/4  | 2026/1/7   | 银行 | 否     | /     | 15,000,000.00  |      |
| 宁波银行常熟支行          | 银行理财产品 | 低风险 | 10,000,000.00  | 2025/12/22 | 2026/1/22  | 银行 | 否     | /     | 10,000,000.00  |      |
| 招商银行烟台分行          | 银行理财产品 | 低风险 | 50,000,000.00  | 2025/12/18 | 2026/1/18  | 银行 | 否     | /     | 50,000,000.00  |      |
| 中信银行自贸区支行         | 银行理财产品 | 低风险 | 200,000,000.00 | 2026/1/1   | 2026/1/30  | 银行 | 否     | /     | 200,000,000.00 |      |

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2、 委托贷款情况**

**(1). 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

十四、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           | 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        | 1,254,912,091.35    | 807,484,935.48         | 84.36                             | 95.71                             | 301,406,708.78 | 20.26                      | 49,244,900.00 |

其他说明

□适用 √不适用

(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 | 截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 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 | 节余金额 |
|--------|------|------|-----------------------|----------|---------------|--------|----------------|-------------------------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------|-----------------|-----------------|------|
|--------|------|------|-----------------------|----------|---------------|--------|----------------|-------------------------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------|-----------------|-----------------|------|

|          |                    |      |   |                       |           |           | 总额<br>(2) |        |          |   |   |     |           |            |   | 是, 请<br>说明<br>具体<br>情况 |
|----------|--------------------|------|---|-----------------------|-----------|-----------|-----------|--------|----------|---|---|-----|-----------|------------|---|------------------------|
| 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 | 525.88    | 38,439.15 | 99.24  | 2023年12月 | 是 | 是 | 不适用 | 65,801.91 | 152,818.87 | 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 | 不适用       | 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 | 3,583.72  | 6,004.23  | 33.94  | 2026年9月  | 否 | 是 | 不适用 | 不适用       | 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                     | 53,592.93 | 12,992.93 | 53,592.93 | 100.00 | 不适用      | 是 | 否 | 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           | 生产建设 | / | /                     | 30,776.20 | 12,743.81 | 27,155.56 | 88.24  | 2027年2月  | 否 | 是 | 不适用 | 2,398.60  | 2,398.60   | 否 |                        |

|          |            |   |   |   |            |           |            |       |     |   |   |   |           |            |   |   |
|----------|------------|---|---|---|------------|-----------|------------|-------|-----|---|---|---|-----------|------------|---|---|
|          | 封装材料建设项目   |   |   |   |            |           |            |       |     |   |   |   |           |            |   |   |
| 首次公开发行股票 | 暂时未确定用途    | / | / | / | 1,712.87   | /         | /          | /     | 不适用 | / | / | / | /         | /          | / | / |
| 首次公开发行股票 | 节余募集资金永久补流 | / | / | / |            | 294.33    | 294.33     | /     | 不适用 | / | / | / | /         | /          | / | / |
| 合计       | /          | / | / | / | 148,748.32 | 30,140.67 | 125,491.21 | 84.36 | /   | / | / | / | 68,200.51 | 155,217.47 | / | / |

注 1：高端电子专用材料生产项目一期已于 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，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 2：年产 35 吨半导体电子封装材料建设项目调减募集资金拟投资金额 4,924.49 万元，其中 3,211.62 万元拟用于新建研发中心建设项目的追加投资，剩余部分 1,712.87 万元及相关利息、理财收益继续留存于募集资金专户；

注 3：新能源及电子信息封装材料建设项目除一条设备线，整体于 2025 年 8 月转固；

注 4：公司将已达到预定可使用状态的“高端电子专用材料生产项目”结项。公司于 2025 年支付完成剩余质保金，为更合理的使用募集资金，提供募集资金使用效率，公司将本项目节余募集资金合计 294.33 万元（不包含利息收入扣除银行手续费）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。

## 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<br>(1) | 截至报告期末累计投入超募资金总额<br>(2) | 截至报告期末累计投入进度<br>(%)<br>(3)=(2)/(1) | 备注 |
|-----------------|------|------------------|-------------------------|------------------------------------|----|
| 归还银行贷款和永久补充流动资金 | 补流还贷 | 53,592.93        | 53,592.93               | 100.00                             |    |
| 投资设立全资子公司开展新项目  | 新建项目 | 30,776.20        | 27,155.56               | 88.24                              |    |
| 合计              | /    | 84,369.13        | 80,748.49               | /                                  | /  |

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(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，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，本公司使用票据等方式支付募投项目资金并以募集资金等额置换金额为62,422,517.99元。

## 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 |
|------------|-------------------|------------|------------|------------|----------------|
| 2025年9月24日 | 30,000            | 2025年9月24日 | 2026年9月24日 | 22,000     | 否              |

其他说明

无

## 4、其他

 适用  不适用**(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见**√适用  不适用

经核查，会计师事务所认为：德邦科技截至2025年12月31日止的《董事会关于公司募集资金年度存放与实际使用情况的专项报告》已经按照中国证监会发布的《上市公司募集资金监管规则》和上海证券交易所发布的《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关规定编制，在所有重大方面如实反映了烟台德邦科技股份有限公司截至2025年12月31日止的募集资金年度存放与实际使用情况。

经核查，保荐机构认为：德邦科技2025年度募集资金存放和使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司募集资金监管规则》等法规和文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

核查异常的相关情况说明

 适用  不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第六节 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    | 53,422,378  | 37.56 |              |    |       | -53,422,378 | -53,422,378 | 0           | 0     |
| 1、国家持股       |             |       |              |    |       |             |             |             |       |
| 2、国有法人持股     |             |       |              |    |       |             |             |             |       |
| 3、其他内资持股     | 50,329,122  | 35.38 |              |    |       | -50,329,122 | -50,329,122 | 0           | 0     |
| 其中：境内非国有法人持股 | 11,663,429  | 8.20  |              |    |       | -11,663,429 | -11,663,429 | 0           | 0     |
| 境内自然人持股      | 38,665,693  | 27.18 |              |    |       | -38,665,693 | -38,665,693 | 0           | 0     |
| 4、外资持股       | 3,093,256   | 2.17  |              |    |       | -3,093,256  | -3,093,256  | 0           | 0     |
| 其中：境外法人持股    |             |       |              |    |       |             |             |             |       |
| 境外自然人持股      | 3,093,256   | 2.17  |              |    |       | -3,093,256  | -3,093,256  | 0           | 0     |
| 二、无限售条件流通股份  | 88,817,622  | 62.44 |              |    |       | 53,422,378  | 53,422,378  | 142,240,000 | 100   |
| 1、人民币普通股     | 88,817,622  | 62.44 |              |    |       | 53,422,378  | 53,422,378  | 142,240,000 | 100   |
| 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   |

**2、股份变动情况说明**√适用  不适用

2025年9月19日，公司首次公开发行部分限售股共计53,422,378股上市流通，具体内容详见公司2025年9月12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：2025-063）。

**3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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           | 年初限售股数     | 本年解除限售股数   | 本年增加限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期     |
|----------------|------------|------------|----------|--------|------|------------|
| 解海华            | 15,064,154 | 15,064,154 | 0        | 0      | 首发限售 | 2025年9月19日 |
| 林国成            | 13,208,201 | 13,208,201 | 0        | 0      | 首发限售 | 2025年9月19日 |
| 王建斌            | 8,661,115  | 8,661,115  | 0        | 0      | 首发限售 | 2025年9月19日 |
| 烟台康汇投资中心（有限合伙） | 5,939,050  | 5,939,050  | 0        | 0      | 首发限售 | 2025年9月19日 |
| 烟台德瑞投资中心（有限合伙） | 5,724,379  | 5,724,379  | 0        | 0      | 首发限售 | 2025年9月19日 |
| 陈田安            | 3,093,256  | 3,093,256  | 0        | 0      | 首发限售 | 2025年9月19日 |
| 陈昕             | 1,732,223  | 1,732,223  | 0        | 0      | 首发限售 | 2025年9月19日 |
| 合计             | 53,422,378 | 53,422,378 | 0        | 0      | /    | /          |

**二、证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况** 适用  不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

 适用  不适用**(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况** 适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户)              | 11,594 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)       | 12,470 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)        | /      |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)  | /      |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)       | /      |
| 年度报告披露日前上一月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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

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<br>（全称）                | 报告期内增<br>减    | 期末持股数量     | 比例(%)      | 持有有限售<br>条件股份数<br>量 | 质押、标记或冻结情况 |           | 股东<br>性质 |
|                             |               |            |            |                     | 股份<br>状态   | 数量        |          |
| 国家集成电路产业投资基金股份有限公司          | -7,112,000    | 19,416,254 | 13.65      | 0                   | 无          | -         | 国有法人     |
| 解海华                         | 26,100        | 15,090,254 | 10.61      | 0                   | 冻结         | 750,000   | 境内自然人    |
| 林国成                         | 0             | 13,208,201 | 9.29       | 0                   | 无          | -         | 境内自然人    |
| 王建斌                         | 21,000        | 8,682,115  | 6.10       | 0                   | 无          | -         | 境内自然人    |
| 舟山泰重创业投资合伙企业（有限合伙）          | 0             | 8,555,326  | 6.01       | 0                   | 质押         | 6,700,000 | 其他       |
| 烟台康汇投资中心（有限合伙）              | 0             | 5,939,050  | 4.18       | 0                   | 无          | -         | 其他       |
| 烟台德瑞投资中心（有限合伙）              | 0             | 5,724,379  | 4.02       | 0                   | 无          | -         | 其他       |
| 陈田安                         | 26,100        | 3,119,356  | 2.19       | 0                   | 无          | -         | 境外自然人    |
| 杨燕灵                         | 0             | 1,787,000  | 1.26       | 0                   | 无          | -         | 境内自然人    |
| 陈昕                          | 21,000        | 1,753,223  | 1.23       | 0                   | 无          | -         | 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          | 19,416,254    | 人民币普通股     | 19,416,254 |                     |            |           |          |
| 解海华                         | 15,090,254    | 人民币普通股     | 15,090,254 |                     |            |           |          |
| 林国成                         | 13,208,201    | 人民币普通股     | 13,208,201 |                     |            |           |          |
| 王建斌                         | 8,682,115     | 人民币普通股     | 8,682,115  |                     |            |           |          |
| 舟山泰重创业投资合伙企业（有限合伙）          | 8,555,326     | 人民币普通股     | 8,555,326  |                     |            |           |          |
| 烟台康汇投资中心（有限合伙）              | 5,939,050     | 人民币普通股     | 5,939,050  |                     |            |           |          |
| 烟台德瑞投资中心（有限合伙）              | 5,724,379     | 人民币普通股     | 5,724,379  |                     |            |           |          |

|                          |  |        |           |
|--------------------------|--|--------|-----------|
| 陈田安                      | 3,119,356  | 人民币普通股 | 3,119,356 |
| 杨燕灵                      | 1,787,000  | 人民币普通股 | 1,787,000 |
| 陈昕                       | 1,753,223  | 人民币普通股 | 1,753,223 |
| 前十名股东中回购专户情况说明           | 不适用  |        |           |
| 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  |        |           |

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

**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

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

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

**(五) 首次公开发行战略配售情况****1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

√适用 □不适用

单位：股

| 股东/持有人名称                         | 获配的股票/存托凭证数量 | 可上市交易时间     | 报告期内增减变动数量 | 包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量 |
|----------------------------------|--------------|-------------|------------|-----------------------|
| 民生证券-中信证券-民生证券德邦科技战略配售1号集合资产管理计划 | 3,462,522    | 2023年09月19日 | 0          | 0                     |

**2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

□适用 √不适用

**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1、法人**

□适用 √不适用

**2、自然人**

√适用 □不适用

|                |         |
|----------------|---------|
| 姓名             | 解海华     |
| 国籍             | 中国      |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否       |
| 主要职业及职务        | 董事长     |
| 姓名             | 陈田安     |
| 国籍             | 美国      |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 是       |
| 主要职业及职务        | 董事、总经理  |
| 姓名             | 王建斌     |
| 国籍             | 中国      |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否       |
| 主要职业及职务        | 董事、副总经理 |
| 姓名             | 林国成     |
| 国籍             | 中国      |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否       |
| 主要职业及职务        | 无       |
| 姓名             | 陈昕      |
| 国籍             | 中国      |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否       |
| 主要职业及职务        | 董事、副总经理 |

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

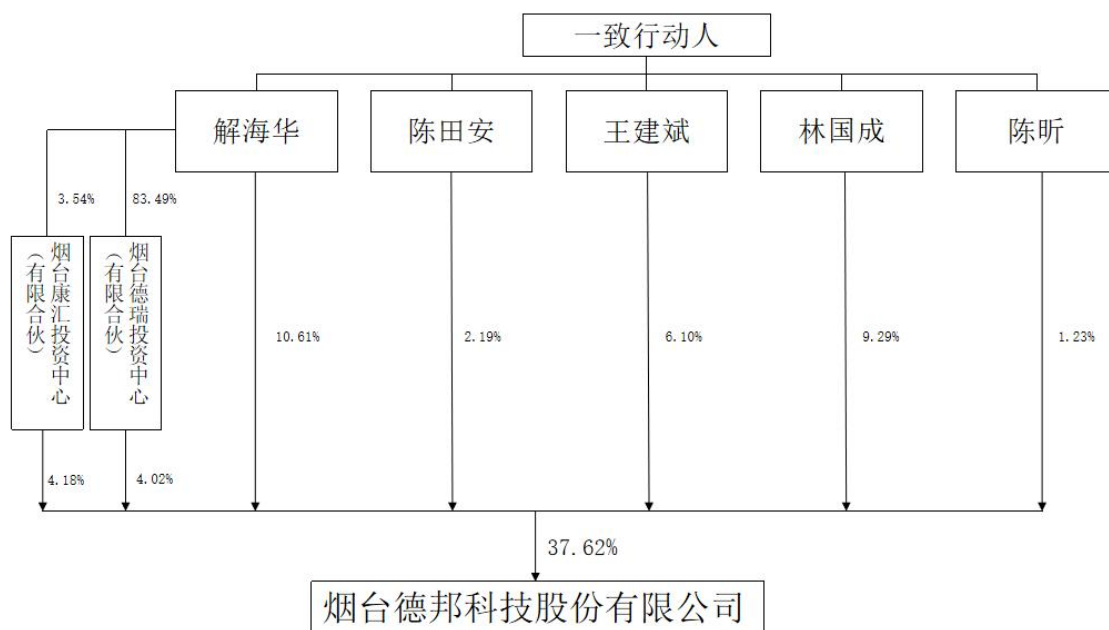
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 姓名                   | 解海华    |
| 国籍                   | 中国     |
| 是否取得其他国家或地区居留权       | 否      |
| 主要职业及职务              | 董事长    |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无      |
| 姓名                   | 陈田安    |
| 国籍                   | 美国     |
| 是否取得其他国家或地区居留权       | 是      |
| 主要职业及职务              | 董事、总经理 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无      |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 姓名                 | 王建斌     |
| 国籍                 | 中国      |
| 是否取得其他国家或地区居留权     | 否       |
| 主要职业及职务            | 董事、副总经理 |
| 过去10年曾控股的境内外上市公司情况 | 无       |
| 姓名                 | 林国成     |
| 国籍                 | 中国      |
| 是否取得其他国家或地区居留权     | 否       |
| 主要职业及职务            | 无       |
| 过去10年曾控股的境内外上市公司情况 | 无       |
| 姓名                 | 陈昕      |
| 国籍                 | 中国      |
| 是否取得其他国家或地区居留权     | 否       |
| 主要职业及职务            | 董事、副总经理 |
| 过去10年曾控股的境内外上市公司情况 | 无       |

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

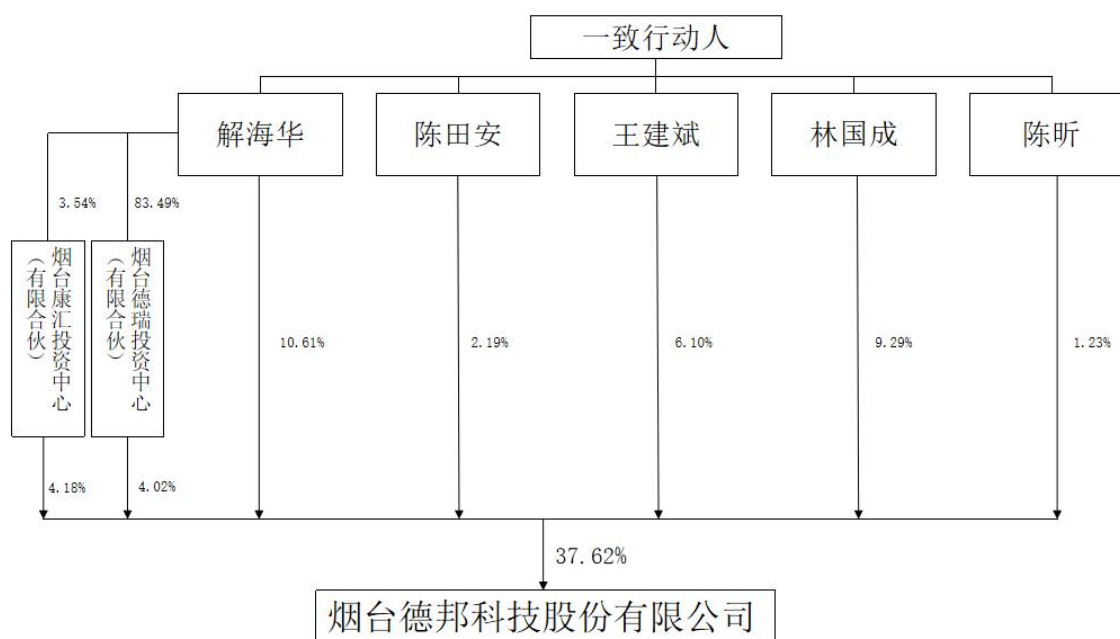
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



**6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

√适用 □不适用

报告期内，解海华、陈田安、王建斌、林国成及陈昕共同续签了《一致行动协议书》，约定各方作为一致行动人行使股东权利，承担股东义务，共同参与公司的经营与管理。具体内容详见公司2025年9月23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公司实际控制人续签一致行动协议的公告》（2025-064）。

解海华、陈田安、王建斌、林国成及陈昕分别持有公司10.61%、2.19%、6.10%、9.29%和1.23%股份；此外，解海华持有康汇投资3.54%合伙份额，并担任康汇投资执行事务合伙人，其中康汇投资持有公司4.18%股份；解海华持有德瑞投资83.49%合伙份额，并担任德瑞投资执行事务合伙人，其中德瑞投资持有公司4.02%股份。解海华、陈田安、王建斌、林国成及陈昕五人合计控制公司37.62%的表决权，为公司控股股东、共同实际控制人。

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

□适用 √不适用

**六、其他持股在百分之十以上的法人股东**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

| 法人股东名称             | 单位负责人或法定代表人 | 成立日期       | 组织机构代码             | 注册资本      | 主要经营业务或管理活动等情况              |
|--------------------|-------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------------|
| 国家集成电路产业投资基金股份有限公司 | 张新          | 2014年9月26日 | 911100007178440918 | 8,072,000 | 股权投资、投资咨询；项目投资及资产管理；企业管理咨询。 |
| 情况说明               | 无           |            |                    |           |                             |

**七、股份/存托凭证限制减持情况说明**

□适用 √不适用

**八、股份回购在报告期的具体实施情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

|                    |   |
|--------------------|---|
| 回购股份方案名称           | 烟台德邦科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案             |
| 回购股份方案披露时间         | 2023年12月15日                                 |
| 拟回购股份数量及占总股本的比例(%) | 拟回购数量约为：33.70万股~67.41万股，占总股本比例约为：0.24~0.47。 |
| 拟回购金额              | 不低于人民币3,000万元（含），不超过人民币6,000万元（含）           |
| 拟回购期间              | 自公司董事会审议通过回购方案之日起12个月内                      |
| 回购用途               | 用于员工持股计划或股权激励。若公司未能在本次股份                    |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | 回购实施结果暨股份变动公告日后3年内转让完毕已回购股份，尚未转让的回购股份将予以注销。 |
| 已回购数量(股)                        | 1,327,158股                                  |
| 已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有) | 24.57                                       |
| 公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况         | 不适用   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 回购股份方案名称                        | 烟台德邦科技股份有限公司关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案                                  |
| 回购股份方案披露时间                      | 2025年4月4日   |
| 拟回购股份数量及占总股本的比例(%)              | 拟回购数量约为：62.97万股~125.94万股，占总股本比例约为：0.44~0.89。                        |
| 拟回购金额                           | 不低于人民币4,000万元(含)，不超过人民币8,000万元(含)                                   |
| 拟回购期间                           | 自公司董事会审议通过回购方案之日起12个月内  |
| 回购用途                            | 用于员工持股计划或股权激励。若公司未能在本次股份回购实施结果暨股份变动公告日后3年内转让完毕已回购股份，尚未转让的回购股份将予以注销。 |
| 已回购数量(股)                        | 991,897股  |
| 已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有) | 18.36   |
| 公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况         | 不适用   |

### 九、优先股相关情况

适用 不适用

## 第七节 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

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

众环审字(2026)3700009 号

烟台德邦科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了烟台德邦科技股份有限公司（以下简称“德邦科技公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了德邦科技公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于德邦科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任，我们同时遵循了适用于公众利益实体的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### （一）收入确认

关键审计事项 在审计中如何应对该事项

如附注六、41 所述，德邦科技主要从事高端电子封装材料的研发、生产和销售，2025 年公司营业收入为 154,723.09 万元，公司已在财务报表附注中披露了各类业务收入确认政策。由于收入金额重大且为关键业绩指标，所以可能存在收入被确认于不恰当的期间或被操控以达到预期目

标的风险，因此，我们把收入确认确定为关键审计事项。针对营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与销售收款循环相关的内部控制，评价其设计是否合理，并测试关键控制执行的有效性；

(2) 了解公司的收入确认政策，检查重要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 结合产品类型及客户类别对收入和毛利率执行实质性分析程序，判断本年度收入和毛利率变动的合理性；

(4) 对销售和发货记录抽样执行细节测试，检查公司销售合同（订单）、出库单、客户签收单、对账单、发票、出口报关单、银行回款单据、会计凭证等文件，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

(5) 向主要客户发函确认销售金额以及应收账款余额，并执行了期后回款检查程序；

(6) 对营业收入执行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

## (二) 商誉减值

关键审计事项 在审计中如何应对该事项

如附注六、17所述，公司2025年12月31日的商誉账面价值为20,275.13万元，对财务报表整体具有重要性。

管理层每年对商誉进行减值测试，并将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。可收回金额是采用预计未来现金流量的现值计算所得。编制折现的现金流量预测涉及重大的管理层判断，特别是估计收入增长率、营业利润率和确定采用的折现率。

由于对商誉的减值评估涉及较为复杂的估值技术且在估计减值测试中使用的参数涉及重大的管理层判断，这些判断存在固有不确定性，并且有可能受到管理层偏向的影响，我们将商誉减值识别为关键审计事项。针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解和评价管理层商誉减值评估相关的内部控制设计和运行的有效性；

(2) 了解资产组的历史业绩情况及发展规划，以及行业的发展趋势；

(3) 分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关假设和方法的合理性；

(4) 评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性，复核外部估值专家对资产组的估值方法及出具的评估报告；

(5) 获取管理层编制的商誉减值测试底稿，重新计算包含商誉资产组账面价值与可收回金额的差异，确认是否存在商誉减值情况；

(6) 复核公司在财务报表中有关商誉的减值以及所采用的关键假设的披露是否符合企业会计准则的要求。

#### 四、 其他信息

德邦科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估德邦科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算德邦科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督德邦科技公司的财务报告过程。

#### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、

伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：徐瑞松、史昀昊、邹行宇

2026年4月10日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2025年12月31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   | 2025年12月31日      | 2024年12月31日      |
|---------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |      |                  |                  |
| 货币资金          | 七、1  | 466,280,546.46   | 510,203,799.71   |
| 结算备付金         |      |                  |                  |
| 拆出资金          |      |                  |                  |
| 交易性金融资产       | 七、2  | 383,065,960.21   | 278,760,702.08   |
| 衍生金融资产        |      |                  |                  |
| 应收票据          | 七、4  | 137,513,329.01   | 119,451,680.65   |
| 应收账款          | 七、5  | 420,231,283.68   | 194,491,402.85   |
| 应收款项融资        | 七、7  | 72,232,266.72    | 42,442,071.79    |
| 预付款项          | 七、8  | 25,920,727.37    | 14,795,524.82    |
| 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  | 2,597,767.06     | 10,920,089.02    |
| 其中：应收利息       |      |                  |                  |
| 应收股利          |      |                  |                  |
| 买入返售金融资产      |      |                  |                  |
| 存货            | 七、10 | 218,743,809.36   | 164,497,454.22   |
| 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   | 七、12 |                  | 455,134,027.56   |
| 其他流动资产        | 七、13 | 155,178,419.62   | 69,691,341.02    |
| 流动资产合计        |      | 1,881,764,109.49 | 1,860,388,093.72 |
| <b>非流动资产：</b> |      |                  |                  |
| 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        | 七、17 | 50,339,525.99    |                  |
| 其他权益工具投资      |      |                  |                  |
| 其他非流动金融资产     | 七、19 | 18,099,266.09    | 18,000,000.00    |
| 投资性房地产        |      |                  |                  |
| 固定资产          | 七、21 | 920,693,779.03   | 669,724,187.29   |
| 在建工程          | 七、22 | 131,706,996.59   | 192,158,643.35   |
| 生产性生物资产       |      |                  |                  |
| 油气资产          |      |                  |                  |
| 使用权资产         | 七、25 | 8,795,470.06     | 8,077,721.82     |
| 无形资产          | 七、26 | 141,912,820.01   | 132,640,394.59   |
| 其中：数据资源       |      |                  |                  |

|               |      |                  |                  |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 开发支出          |      |                  |                  |
| 其中：数据资源       |      |                  |                  |
| 商誉            | 七、27 | 202,751,279.25   | 7,099,450.64     |
| 长期待摊费用        | 七、28 | 21,050,173.86    | 18,994,333.27    |
| 递延所得税资产       | 七、29 | 35,621,327.43    | 25,835,369.44    |
| 其他非流动资产       | 七、30 | 32,901,793.92    | 36,815,206.57    |
| 非流动资产合计       |      | 1,563,872,432.23 | 1,109,345,306.97 |
| 资产总计          |      | 3,445,636,541.72 | 2,969,733,400.69 |
| <b>流动负债：</b>  |      |                  |                  |
| 短期借款          | 七、32 | 144,607,794.24   | 114,454,755.94   |
| 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 | 136,149,463.13   | 67,500,000.00    |
| 应付账款          | 七、36 | 358,165,356.89   | 269,850,770.96   |
| 预收款项          |      |                  |                  |
| 合同负债          | 七、38 | 7,967,995.68     | 6,940,153.19     |
| 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 | 68,398,479.83    | 34,715,990.58    |
| 应交税费          | 七、40 | 14,407,999.87    | 19,882,310.56    |
| 其他应付款         | 七、41 | 23,325,859.52    | 19,318,685.10    |
| 其中：应付利息       |      |                  |                  |
| 应付股利          |      |                  |                  |
| 应付手续费及佣金      |      |                  |                  |
| 应付分保账款        |      |                  |                  |
| 持有待售负债        |      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债   | 七、43 | 18,425,529.10    | 4,048,520.71     |
| 其他流动负债        | 七、44 | 52,553,396.23    | 44,900,146.92    |
| 流动负债合计        |      | 824,001,874.49   | 581,611,333.96   |
| <b>非流动负债：</b> |      |                  |                  |
| 保险合同准备金       |      |                  |                  |
| 长期借款          | 七、45 | 160,575,000.00   |                  |
| 应付债券          |      |                  |                  |
| 其中：优先股        |      |                  |                  |
| 永续债           |      |                  |                  |
| 租赁负债          | 七、47 | 3,789,619.27     | 3,716,630.27     |
| 长期应付款         |      |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬      |      |                  |                  |
| 预计负债          |      |                  |                  |
| 递延收益          | 七、51 | 75,924,570.55    | 72,886,644.99    |
| 递延所得税负债       | 七、29 | 2,824,057.26     | 1,131,603.92     |
| 其他非流动负债       | 七、52 | 28,620,951.00    |                  |
| 非流动负债合计       |      | 271,734,198.08   | 77,734,879.18    |
| 负债合计          |      | 1,095,736,072.57 | 659,346,213.14   |

| 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 | 1,826,267,205.57 | 1,839,905,382.13 |
| 减：库存股                | 七、56 | 68,433,139.94    | 54,067,072.75    |
| 其他综合收益               | 七、57 | -448,367.17      | -197,347.06      |
| 专项储备                 |      |                  |                  |
| 盈余公积                 | 七、59 | 45,714,238.42    | 37,329,677.00    |
| 一般风险准备               |      |                  |                  |
| 未分配利润                | 七、60 | 378,859,028.46   | 328,825,503.33   |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 |      | 2,324,198,965.34 | 2,294,036,142.65 |
| 少数股东权益               |      | 25,701,503.81    | 16,351,044.90    |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |      | 2,349,900,469.15 | 2,310,387,187.55 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |      | 3,445,636,541.72 | 2,969,733,400.69 |

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

2025年12月31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   | 2025年12月31日      | 2024年12月31日      |
|---------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |      |                  |                  |
| 货币资金          |      | 365,464,336.52   | 446,317,512.89   |
| 交易性金融资产       |      | 350,046,135.95   | 228,749,032.40   |
| 衍生金融资产        |      |                  |                  |
| 应收票据          |      | 117,029,770.65   | 109,643,539.69   |
| 应收账款          | 十九、1 | 190,896,872.82   | 163,665,840.09   |
| 应收款项融资        |      | 52,307,232.42    | 28,180,999.35    |
| 预付款项          |      | 11,163,625.59    | 3,459,133.32     |
| 其他应收款         | 十九、2 | 776,649,127.38   | 578,004,034.49   |
| 其中：应收利息       |      |                  |                  |
| 应收股利          |      |                  |                  |
| 存货            |      | 72,413,874.16    | 71,789,465.76    |
| 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   |      |                  | 455,134,027.56   |
| 其他流动资产        |      | 71,648,525.17    | 50,034,698.63    |
| 流动资产合计        |      | 2,007,619,500.66 | 2,134,978,284.18 |
| <b>非流动资产：</b> |      |                  |                  |
| 债权投资          |      |                  |                  |
| 其他债权投资        |      |                  |                  |

|               |      |                  |                  |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 长期应收款         |      |                  |                  |
| 长期股权投资        | 十九、3 | 563,940,980.20   | 263,871,501.42   |
| 其他权益工具投资      |      |                  |                  |
| 其他非流动金融资产     |      | 18,099,266.09    | 18,000,000.00    |
| 投资性房地产        |      |                  |                  |
| 固定资产          |      | 161,137,810.02   | 171,884,679.71   |
| 在建工程          |      | 43,530,775.62    | 27,564,528.01    |
| 生产性生物资产       |      |                  |                  |
| 油气资产          |      |                  |                  |
| 使用权资产         |      | 563,667.79       | 1,555,882.65     |
| 无形资产          |      | 26,862,620.09    | 26,730,270.88    |
| 其中：数据资源       |      |                  |                  |
| 开发支出          |      |                  |                  |
| 其中：数据资源       |      |                  |                  |
| 商誉            |      |                  |                  |
| 长期待摊费用        |      | 10,481,197.78    | 9,800,116.52     |
| 递延所得税资产       |      | 8,977,372.76     | 6,835,366.18     |
| 其他非流动资产       |      | 31,062,402.71    | 30,927,528.02    |
| 非流动资产合计       |      | 864,656,093.06   | 557,169,873.39   |
| 资产总计          |      | 2,872,275,593.72 | 2,692,148,157.57 |
| <b>流动负债：</b>  |      |                  |                  |
| 短期借款          |      | 8,005,333.33     | 84,454,755.94    |
| 交易性金融负债       |      |                  |                  |
| 衍生金融负债        |      |                  |                  |
| 应付票据          |      | 197,130,006.55   | 97,500,000.00    |
| 应付账款          |      | 94,786,774.87    | 153,473,397.06   |
| 预收款项          |      |                  |                  |
| 合同负债          |      | 7,638,631.31     | 6,914,912.24     |
| 应付职工薪酬        |      | 28,316,821.73    | 24,868,684.28    |
| 应交税费          |      | 9,260,534.29     | 8,546,270.09     |
| 其他应付款         |      | 35,060,694.19    | 35,233,529.36    |
| 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   |      | 14,079,296.55    | 1,120,746.77     |
| 其他流动负债        |      | 41,185,324.47    | 37,363,868.18    |
| 流动负债合计        |      | 435,463,417.29   | 449,476,163.92   |
| <b>非流动负债：</b> |      |                  |                  |
| 长期借款          |      | 160,575,000.00   |                  |
| 应付债券          |      |                  |                  |
| 其中：优先股        |      |                  |                  |
| 永续债           |      |                  |                  |
| 租赁负债          |      |                  |                  |
| 长期应付款         |      |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬      |      |                  |                  |
| 预计负债          |      |                  |                  |
| 递延收益          |      | 16,188,474.72    | 19,660,693.87    |
| 递延所得税负债       |      | 106,360.48       | 245,237.26       |

|                      |  |                  |                  |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 其他非流动负债              |  | 28,620,951.00    |                  |
| 非流动负债合计              |  | 205,490,786.20   | 19,905,931.13    |
| 负债合计                 |  | 640,954,203.49   | 469,382,095.05   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |  |                  |                  |
| 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                 |  | 1,820,709,825.00 | 1,832,444,461.87 |
| 减：库存股                |  | 68,433,139.94    | 54,067,072.75    |
| 其他综合收益               |  |                  |                  |
| 专项储备                 |  |                  |                  |
| 盈余公积                 |  | 45,714,238.42    | 37,329,677.00    |
| 未分配利润                |  | 291,090,466.75   | 264,818,996.40   |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |  | 2,231,321,390.23 | 2,222,766,062.52 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |  | 2,872,275,593.72 | 2,692,148,157.57 |

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

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 附注   | 2025年度           | 2024年度           |
|-------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入     |      | 1,547,230,856.71 | 1,166,752,095.17 |
| 其中：营业收入     | 七、61 | 1,547,230,856.71 | 1,166,752,095.17 |
| 利息收入        |      |                  |                  |
| 已赚保费        |      |                  |                  |
| 手续费及佣金收入    |      |                  |                  |
| 二、营业总成本     |      | 1,431,209,578.84 | 1,082,871,154.85 |
| 其中：营业成本     | 七、61 | 1,121,666,796.41 | 845,324,747.75   |
| 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 | 13,192,732.34    | 9,039,784.23     |
| 销售费用        | 七、63 | 96,208,569.78    | 73,423,251.40    |
| 管理费用        | 七、64 | 128,337,403.31   | 96,824,861.71    |
| 研发费用        | 七、65 | 72,673,675.72    | 66,850,172.00    |
| 财务费用        | 七、66 | -869,598.72      | -8,591,662.24    |
| 其中：利息费用     |      | 2,432,332.39     | 3,398,429.87     |
| 利息收入        |      | 12,237,151.48    | 19,878,577.83    |
| 加：其他收益      | 七、67 | 19,671,084.35    | 16,655,445.02    |

|                            |      |                |                |
|----------------------------|------|----------------|----------------|
| 投资收益（损失以“-”号填列）            | 七、68 | -286,234.18    | 6,630,319.45   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         |      | -3,660,474.01  |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         |      |                |                |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）            |      |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）         |      |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）        | 七、70 | 148,176.84     | 90,702.08      |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）          | 七、71 | -11,697,298.67 | -2,530,895.38  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）          | 七、72 | -7,892,857.34  | 51,959.93      |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）          | 七、73 | -4,873.88      | -422,108.10    |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）          |      | 115,959,274.99 | 104,356,363.32 |
| 加：营业外收入                    | 七、74 | 1,032,883.70   | 6,629,646.67   |
| 减：营业外支出                    | 七、75 | 401,905.61     | 256,936.71     |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）        |      | 116,590,253.08 | 110,729,073.28 |
| 减：所得税费用                    | 七、76 | 7,330,144.06   | 13,202,749.36  |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）          |      | 109,260,109.02 | 97,526,323.92  |
| （一）按经营持续性分类                |      |                |                |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）      |      | 109,260,109.02 | 97,526,323.92  |
| 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） |      | 107,607,668.95 | 97,429,117.04  |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）       |      | 1,652,440.07   | 97,206.88      |
| 六、其他综合收益的税后净额              |      | -234,147.59    | -230,963.93    |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额    |      | -251,020.11    | -230,963.93    |
| 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           |      | -251,020.11    | -230,963.93    |
| （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              |      | -251,020.11    | -230,963.93    |

|                         |  |                |               |
|-------------------------|--|----------------|---------------|
| (7) 其他                  |  |                |               |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 |  | 16,872.52      |               |
| 七、综合收益总额                |  | 109,025,961.43 | 97,295,359.99 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额    |  | 107,356,648.84 | 97,198,153.11 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额      |  | 1,669,312.59   | 97,206.88     |
| 八、每股收益：                 |  |                |               |
| (一) 基本每股收益(元/股)         |  | 0.76           | 0.69          |
| (二) 稀释每股收益(元/股)         |  | 0.76           | 0.69          |

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

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目                  | 附注   | 2025年度         | 2024年度         |
|---------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入              | 十九、4 | 789,579,408.47 | 989,467,680.01 |
| 减：营业成本              | 十九、4 | 531,630,836.90 | 785,094,917.42 |
| 税金及附加               |      | 5,584,934.42   | 5,372,351.34   |
| 销售费用                |      | 70,286,381.10  | 57,840,318.34  |
| 管理费用                |      | 56,284,807.66  | 52,297,958.90  |
| 研发费用                |      | 43,444,135.57  | 40,000,291.99  |
| 财务费用                |      | -11,423,455.45 | -14,807,189.44 |
| 其中：利息费用             |      | 1,704,861.70   | 2,392,533.89   |
| 利息收入                |      | 16,524,938.43  | 24,890,693.63  |
| 加：其他收益              |      | 8,613,285.29   | 9,022,499.82   |
| 投资收益（损失以“-”号填列）     | 十九、5 | -3,942,947.04  | 6,288,396.47   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益  |      | -3,660,474.01  |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益  |      |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）  |      |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） |      | 145,402.04     | 79,032.40      |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）   |      | -817,311.80    | 2,089,275.53   |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）   |      | -4,921,317.53  | 793,031.54     |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）   |      | -10,394.01     | -7,591.89      |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）   |      | 92,838,485.22  | 81,933,675.33  |
| 加：营业外收入             |      | 486,137.52     | 6,153,076.32   |
| 减：营业外支出             |      | 127,739.70     | 34,576.07      |

|                        |  |               |               |
|------------------------|--|---------------|---------------|
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    |  | 93,196,883.04 | 88,052,175.58 |
| 减：所得税费用                |  | 9,351,268.87  | 11,053,595.25 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）      |  | 83,845,614.17 | 76,998,580.33 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） |  | 83,845,614.17 | 76,998,580.33 |
| （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               |  | 83,845,614.17 | 76,998,580.33 |
| 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  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 附注 | 2025年度           | 2024年度           |
|-----------------------|----|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b> |    |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        |    | 1,050,336,779.79 | 1,054,105,565.05 |
| 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     |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 七、78 | 30,340,500.42    | 46,057,828.84    |
| 经营活动现金流入小计                |      | 1,080,677,280.21 | 1,103,975,053.98 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |      | 820,523,577.13   | 462,615,431.19   |
| 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            |      | 183,334,620.49   | 134,214,884.83   |
| 支付的各项税费                   |      | 85,982,910.84    | 54,996,363.73    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 七、78 | 91,470,573.83    | 73,169,935.95    |
| 经营活动现金流出小计                |      | 1,181,311,682.29 | 724,996,615.70   |
| 经营活动产生的现金流量净额             |      | -100,634,402.08  | 378,978,438.28   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |      | 2,879,562,355.20 | 2,874,010,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金               |      | 43,674,330.78    | 7,431,684.33     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |      | 20,750.00        | 266,221.00       |
| 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            | 七、78 | 9,234,553.03     |                  |
| 投资活动现金流入小计                |      | 2,932,491,989.01 | 2,881,707,905.33 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |      | 140,921,269.63   | 197,261,354.65   |
| 投资支付的现金                   |      | 2,693,230,750.00 | 2,864,438,565.00 |
| 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       |      | 190,040,348.75   |                  |

|                           |      |                  |                  |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 七、78 |                  |                  |
| 投资活动现金流出小计                |      | 3,024,192,368.38 | 3,061,699,919.65 |
| 投资活动产生的现金流量净额             |      | -91,700,379.37   | -179,992,014.32  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |      | 982,675.58       |                  |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |      | 982,675.58       |                  |
| 取得借款收到的现金                 |      | 207,278,753.86   | 84,389,120.00    |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 七、78 | 147,992,362.37   | 43,183,328.56    |
| 筹资活动现金流入小计                |      | 356,253,791.81   | 127,572,448.56   |
| 偿还债务支付的现金                 |      | 134,464,120.00   | 41,650,772.00    |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |      | 50,892,050.45    | 37,970,759.75    |
| 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 | 73,098,502.03    | 135,404,825.72   |
| 筹资活动现金流出小计                |      | 258,454,672.48   | 215,026,357.47   |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |      | 97,799,119.33    | -87,453,908.91   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |      | -1,149,875.99    | 629,432.28       |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |      | -95,685,538.11   | 112,161,947.33   |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |      | 487,022,594.40   | 374,860,647.07   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | 七、79 | 391,337,056.29   | 487,022,594.40   |

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**  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 附注 | 2025年度         | 2024年度           |
|-----------------------|----|----------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b> |    |                |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        |    | 586,735,407.12 | 915,050,951.42   |
| 收到的税费返还               |    |                |                  |
| 收到其他与经营活动有关的现金        |    | 116,202,703.57 | 147,225,065.46   |
| 经营活动现金流入小计            |    | 702,938,110.69 | 1,062,276,016.88 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金        |    | 360,403,269.68 | 567,073,792.47   |
| 支付给职工及为职工支付的现金        |    | 105,838,275.08 | 83,658,516.22    |
| 支付的各项税费               |    | 43,384,227.34  | 39,234,269.29    |
| 支付其他与经营活动有关的          |    | 324,790,566.63 | 246,410,322.44   |

|                           |  |                  |                  |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 现金                        |  |                  |                  |
| 经营活动现金流出小计                |  | 834,416,338.73   | 936,376,900.42   |
| 经营活动产生的现金流量净额             |  | -131,478,228.04  | 125,899,116.46   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |  |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |  | 2,433,299,875.55 | 2,681,010,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金               |  | 42,975,942.16    | 7,069,245.97     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |  | 823,555.49       | 6,121.00         |
| 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            |  | 8,001,014.33     | 10,001,333.33    |
| 投资活动现金流入小计                |  | 2,485,100,387.53 | 2,698,086,700.30 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |  | 16,175,050.84    | 20,142,783.62    |
| 投资支付的现金                   |  | 2,431,019,884.95 | 2,704,094,341.00 |
| 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            |  | 3,200,000.00     | 8,000,000.00     |
| 投资活动现金流出小计                |  | 2,450,394,935.79 | 2,732,237,124.62 |
| 投资活动产生的现金流量净额             |  | 34,705,451.74    | -34,150,424.32   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |  |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |  |                  |                  |
| 取得借款收到的现金                 |  | 202,500,000.00   | 84,389,120.00    |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  | 15,860,396.03    | 13,183,328.56    |
| 筹资活动现金流入小计                |  | 218,360,396.03   | 97,572,448.56    |
| 偿还债务支付的现金                 |  | 134,464,120.00   | 9,536,372.00     |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  | 50,788,624.51    | 37,610,926.97    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |  | 42,546,006.41    | 51,729,235.03    |
| 筹资活动现金流出小计                |  | 227,798,750.92   | 98,876,534.00    |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |  | -9,438,354.89    | -1,304,085.44    |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |  | -854,330.04      | 512,190.69       |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |  | -107,065,461.23  | 90,956,797.39    |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |  | 423,866,307.58   | 332,909,510.19   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |  | 316,800,846.35   | 423,866,307.58   |

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

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 2025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<br>(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、上年年末余额              | 142,240,000.00 |        |    |  | 1,839,905,382.13 | 54,067,072.75 | -197,347.06 |      | 37,329,677.00 |        | 328,825,503.33 |    | 2,294,036,142.65 | 16,351,044.90 | 2,310,387,187.55 |
| 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 |        |    |  | 1,839,905,382.13 | 54,067,072.75 | -197,347.06 |      | 37,329,677.00 |        | 328,825,503.33 |    | 2,294,036,142.65 | 16,351,044.90 | 2,310,387,187.55 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |    |  | -13,638,176.56   | 14,366,067.19 | -251,020.11 |      | 8,384,561.42  |        | 50,033,525.13  |    | 30,162,822.69    | 9,350,458.91  | 39,513,281.60    |
| （一）综合收益总额             |                |        |    |  |                  |               | -251,020.11 |      |               |        | 107,607,668.95 |    | 107,356,648.84   | 1,669,312.59  | 109,025,961.43   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |    |  | -13,638,176.56   | 14,366,067.19 |             |      |               |        |                |    | -28,004,243.75   | 7,681,146.32  | -20,323,097.43   |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |    |  | 481,190.93       |               |             |      |               |        |                |    | 481,190.93       | 7,681,146.32  | 8,162,337.25     |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |    |  |                  |               |             |      |               |        |                |    |                  |               |                  |
| 3. 股份支付计入所            |                |        |    |  |                  |               |             |      |               |        |                |    |                  |               |                  |

烟台德邦科技股份有限公司2025年年度报告

|                    |  |  |  |  |                |                |  |  |              |                |  |  |                |  |                |
|--------------------|--|--|--|--|----------------|----------------|--|--|--------------|----------------|--|--|----------------|--|----------------|
| 所有者权益的金额           |  |  |  |  | -12,215,827.80 | -25,651,843.46 |  |  |              |                |  |  | 13,436,015.66  |  | 13,436,015.66  |
| 4. 其他              |  |  |  |  | -1,903,539.69  | 40,017,910.65  |  |  |              |                |  |  | -41,921,450.34 |  | -41,921,450.34 |
| (三) 利润分配           |  |  |  |  |                |                |  |  | 8,384,561.42 | -57,574,143.82 |  |  | -49,189,582.40 |  | -49,189,582.40 |
| 1. 提取盈余公积          |  |  |  |  |                |                |  |  | 8,384,561.42 | -8,384,561.42  |  |  |                |  |                |
| 2. 提取一般风险准备        |  |  |  |  |                |                |  |  |              |                |  |  |                |  |                |
| 3. 对所有者(或股东)的分配    |  |  |  |  |                |                |  |  |              | -49,189,582.40 |  |  | -49,189,582.40 |  | -49,189,582.40 |
| 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           |  |  |  |  | 1,826,267,     |                |  |  |              | 378,859,       |  |  |                |  |                |

烟台德邦科技股份有限公司2025年年度报告

|  |                |  |  |  |        |               |             |  |               |  |        |  |                  |               |                  |
|--|----------------|--|--|--|--------|---------------|-------------|--|---------------|--|--------|--|------------------|---------------|------------------|
|  | 142,240,000.00 |  |  |  | 205.57 | 68,433,139.94 | -448,367.17 |  | 45,714,238.42 |  | 028.46 |  | 2,324,198,965.34 | 25,701,503.81 | 2,349,900,469.15 |
|--|----------------|--|--|--|--------|---------------|-------------|--|---------------|--|--------|--|------------------|---------------|------------------|

| 项目                    | 2024年度         |        |    |  |                  |               |             |      |               |        |                |    |                  |               | 少数股东权益           | 所有者权益合计 |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|------------------|---------------|-------------|------|---------------|--------|----------------|----|------------------|---------------|------------------|---------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                  |               |             |      |               |        |                |    | 小计               |               |                  |         |
|                       | 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 |                  |               |                  |         |
|                       | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |                  |               |             |      |               |        |                |    |                  |               |                  |         |
| 一、上年年末余额              | 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) |                |        |    |  | 11,602,839.98    | 49,809,441.03 | -230,963.93 |      | 7,699,873.02  |        | 54,389,507.02  |    | 23,651,815.06    | 97,206.88     | 23,749,021.94    |         |
| (一)综合收益总额             |                |        |    |  |                  |               | -230,963.93 |      |               |        | 97,429,117.04  |    | 97,198,153.11    | 97,206.88     | 97,295,359.99    |         |
| (二)所有者投入和减少资本         |                |        |    |  | 11,602,839.98    | 49,809,441.03 |             |      |               |        |                |    | -38,206,601.05   |               | -38,206,601.05   |         |
| 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      |                |        |    |  | 11,602,839.98    |               |             |      |               |        |                |    | 11,602,839.98    |               | 11,602,839.98    |         |

烟台德邦科技股份有限公司2025年年度报告

|                    |                |  |  |  |                  |               |             |               |  |                |  |                  |               |                  |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|-------------|---------------|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|
|                    |                |  |  |  | .98              |               |             |               |  |                |  | .98              |               | 9.98             |
| 4. 其他              |                |  |  |  | 49,809,441.03    |               |             |               |  |                |  | -49,809,441.03   |               | -49,809,441.03   |
| (三) 利润分配           |                |  |  |  |                  |               |             | 7,699,873.02  |  | -43,039,610.02 |  | -35,339,737.00   |               | -35,339,737.00   |
| 1. 提取盈余公积          |                |  |  |  |                  |               |             | 7,699,873.02  |  | -7,699,873.02  |  |                  |               |                  |
| 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   |               | -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 |  |  |  | 1,839,905,382.13 | 54,067,072.75 | -197,347.06 | 37,329,677.00 |  | 328,825,503.33 |  | 2,294,036,142.65 | 16,351,044.90 | 2,310,387,187.55 |

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**  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 2025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、上年年末余额                  | 142,240,000.00 |        |     |    | 1,832,444,461.87 | 54,067,072.75  |        |      | 37,329,677.00 | 264,818,996.40 | 2,222,766,062.52 |
| 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 |        |     |    | 1,832,444,461.87 | 54,067,072.75  |        |      | 37,329,677.00 | 264,818,996.40 | 2,222,766,062.52 |
| 三、本期增减变动金额<br>(减少以“-”号填列) |                |        |     |    | -11,734,636.87   | 14,366,067.19  |        |      | 8,384,561.42  | 26,271,470.35  | 8,555,327.71     |
| (一) 综合收益总额                |                |        |     |    |                  |                |        |      |               | 83,845,614.17  | 83,845,614.17    |
| (二) 所有者投入和减少资本            |                |        |     |    | -11,734,636.87   | 14,366,067.19  |        |      |               |                | -26,100,704.06   |
| 1. 所有者投入的普通股              |                |        |     |    | 481,190.93       |                |        |      |               |                | 481,190.93       |
| 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         |                |        |     |    | -12,215,827.80   | -25,651,843.46 |        |      |               |                | 13,436,015.66    |
| 4. 其他                     |                |        |     |    |                  | 40,017,910.65  |        |      |               |                | -40,017,910.65   |
| (三) 利润分配                  |                |        |     |    |                  |                |        |      | 8,384,561.42  | -57,574,143.82 | -49,189,582.40   |
| 1. 提取盈余公积                 |                |        |     |    |                  |                |        |      | 8,384,561.42  | -8,384,561.42  |                  |
| 2. 对所有者(或股东)的分配           |                |        |     |    |                  |                |        |      |               | -49,189,582.40 | -49,189,582.40   |
| 3. 其他                     |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| (四) 所有者权益内部               |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |

烟台德邦科技股份有限公司2025年年度报告

|                        |                |  |  |  |                  |               |  |               |                |                  |
|------------------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--|---------------|----------------|------------------|
| 结转                     |                |  |  |  |                  |               |  |               |                |                  |
| 1. 资本公积转增资本<br>(或股本)   |                |  |  |  |                  |               |  |               |                |                  |
| 2. 盈余公积转增资本<br>(或股本)   |                |  |  |  |                  |               |  |               |                |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损            |                |  |  |  |                  |               |  |               |                |                  |
| 4. 设定受益计划变动<br>额结转留存收益 |                |  |  |  |                  |               |  |               |                |                  |
| 5. 其他综合收益结转<br>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 |  |  |  | 1,820,709,825.00 | 68,433,139.94 |  | 45,714,238.42 | 291,090,466.75 | 2,231,321,390.23 |

| 项目                            | 2024 年度        |             |             |        |                  |               |                            |                  |                  |                       |                                 |
|-------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------|------------------|---------------|----------------------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|
|                               | 实收资本 (或股<br>本) | 其他权益工<br>具  |             |        | 资本公积             | 减：库存股         | 其<br>他<br>综<br>合<br>收<br>益 | 专<br>项<br>储<br>备 | 盈<br>余<br>公<br>积 | 未<br>分<br>配<br>利<br>润 | 所<br>有<br>者<br>权<br>益<br>合<br>计 |
|                               |                | 优<br>先<br>股 | 永<br>续<br>债 | 其<br>他 |                  |               |                            |                  |                  |                       |                                 |
| 一、上年年末余额                      | 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<br>额（减少以“-”号填<br>列） |                |             |             |        | 11,602,839.98    | 49,809,441.03 |                            |                  | 7,699,873.02     | 33,958,970.31         | 3,452,242.28                    |
| （一）综合收益总额                     |                |             |             |        |                  |               |                            |                  |                  | 76,998,580.33         | 76,998,580.33                   |
| （二）所有者投入和                     |                |             |             |        | 11,602,839.98    | 49,809,441.03 |                            |                  |                  |                       | -38,206,601.05                  |

|                    |                |  |  |                  |               |  |               |                |  |                  |
|--------------------|----------------|--|--|------------------|---------------|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 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  |                |  |  | 11,602,839.98    |               |  |               |                |  | 11,602,839.98    |
| 4. 其他              |                |  |  |                  | 49,809,441.03 |  |               |                |  | -49,809,441.03   |
| (三) 利润分配           |                |  |  |                  |               |  | 7,699,873.02  | -43,039,610.02 |  | -35,339,737.00   |
| 1. 提取盈余公积          |                |  |  |                  |               |  | 7,699,873.02  | -7,699,873.02  |  |                  |
| 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 |  |  | 1,832,444,461.87 | 54,067,072.75 |  | 37,329,677.00 | 264,818,996.40 |  | 2,222,766,062.52 |

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。公司于2003年1月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

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事高端电子封装材料的研发、生产和销售，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）

##### 4、财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2026年4月10日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团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，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。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

本集团已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力，本集团管理层相信本集团能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本集团以持续经营为基础编制截至2025年12月31日止的财务报表。

### 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

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、34“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、40“重大会计判断和估计”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 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

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境决定其记账本位币，主要为美元、越南盾及泰铢。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 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   |
|------------------|---|
| 重要应收款项核销情况       | 金额超过 200 万元人民币  |
| 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本集团总收入金额比例 $\geq 10\%$                             |
| 重要的合营企业或联营企业     | 对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占本集团净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占本集团合并净利润的 5%以上 |
| 重要的账龄超过 1 年的应付账款 | 单项金额超过资产总额 0.5%   |
| 重要的无形资产          | 单项无形资产账面价值 $\geq 1000$ 万元人民币                                    |

### 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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### (1) 同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”

（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，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采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 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）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

## (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团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的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

## 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

现金等价物是指企业持有的期限短（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) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

### (2) 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### (3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“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折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

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折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

在本集团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。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ① 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ⑤ 其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### (4) 金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (5) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### (7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 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

除了单项评估信用风险的应收款项外，本公司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。

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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，对应收款项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款项，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款项，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合。

**① 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 |
| 组合2 (内部关联方组合) | 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。

单项评估信用风险的应收款项，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。

**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) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品和委托加工物资等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履行成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。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。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

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

**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

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本集团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，是指本集团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。投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方股东权益/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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应判断是否属于“一揽子交易”分别进行处理：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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## (2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团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收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而

确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2). 折旧方法

√适用  不适用

| 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   | 3.17—9.50   |
| 机器设备  | 年限平均法 | 5-10    | 5   | 9.50-19.00  |
| 运输设备  | 年限平均法 | 5       | 5   | 19.00       |
| 电子设备  | 年限平均法 | 3-5     | 5   | 19.00-31.67 |
| 其他设备  | 年限平均法 | 3-10    | 5   | 9.50—31.67  |

## 22、在建工程

√适用  不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

## 23、借款费用

√适用  不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始

资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 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

### (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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

| 项 目   | 使用寿命   |
|-------|--------|
| 土地使用权 | 土地使用年限 |
| 软件    | 3-10年  |
| 专利权   | 10-15年 |

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括与研发活动直接相关的人员薪资和福利费用，研发活动直接消耗的材料，用于研发活动的固定资产、无形资产的折旧摊销费用，以及与研发活动直接相关的其他费用等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
  - 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

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。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，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 30、职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 31、预计负债

适用 不适用

### 32、股份支付

√适用 不适用

#### (1) 股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具

的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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确认取得服务的增加。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，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，除非本集团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，本集团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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

### 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

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团主要销售高端电子封装材料等产品，属于在某一时点履行的履约义务。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

本集团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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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退回时，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。

### 37、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

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

##### ① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

##### ② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、21“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团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。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，本集团将剩余金额计入当期损益。

### ③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### ④ 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### ⑤ 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

## 38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### (4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 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

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

## 41、2025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

## 42、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 | 实缴增值税税额   | 7%、5%  |
| 企业所得税   | 应纳税所得额  | 详见下表。  |

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<br>(%) | 备注  |
|--|--------------|-----|
| 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                               | 15%          |     |
| 东莞德邦翌骅材料有限公司                               | 25%          |     |
| 威士达半导体科技（张家港）有限公司                          | 20%          |     |
| 德邦（昆山）材料有限公司                               | 25%          |     |
| 四川德邦新材料有限公司                                | 25%          |     |
| 烟台德邦新材料有限公司                                | 25%          |     |
| DARBOND TECHNOLOGY INTERNATIONAL PTE. LTD. | 17%          | 注 1 |
| DARBOND TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.    | 20%          | 注 2 |
| DARBOND TECHNOLOGY VIETNAM LIMITED COMPANY | 20%          | 注 3 |
| DARBOND MATERIALS CO., LTD.                | 20%          | 注 2 |
| 苏州泰吉诺新材料科技有限公司                             | 15%          |     |
| 深圳泰吉诺新材料科技有限公司                             | 25%          |     |

注 1: DARBOND TECHNOLOGY INTERNATIONAL PTE. LTD. 注册地为新加坡, 适用当地税率, 企业所得税税率为 17%。

注 2: DARBOND TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. 和 DARBOND MATERIALS CO., LTD. 注册地为泰国, 适用当地税率, 企业所得税税率为 20%。

注 3: DARBOND TECHNOLOGY VIETNAM LIMITED COMPANY 注册地为越南, 适用当地税率, 企业所得税税率为 20%。

## 2、税收优惠

√适用 □不适用

### (1) 企业所得税

烟台德邦科技股份有限公司原高新技术企业证书有效期满后进行重新认定, 并于 2024 年 12 月 7 日取得编号为 GR202437001075 的《高新技术企业证书》, 有效期为三年。2025 年企业所得税执行 15% 的税率政策。

深圳德邦界面材料有限公司原高新技术企业证书有效期满后进行重新认定, 并于 2025 年 12 月 25 号取得编号为 GR202544201516 的《高新技术企业证书》, 有效期为三年。2025 年企业所得税执行 15% 的税率政策。

苏州泰吉诺新材料科技有限公司原高新技术企业证书有效期满后进行重新认定, 并于 2024 年 12 月 16 号取得编号为 GR202432009966 的《高新技术企业证书》, 有效期为三年。2025 年企业所得税执行 15% 的税率政策。

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) 和《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(2023 年第 12 号) 规定, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 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。本公司之子公司威士达半导体科技(张家港)有限公司 2025 年享受该优惠政策。

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。

### (2) 增值税

根据《财政部、税务总局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。本公司及其子公司深圳德邦界面材料有限公司、苏州泰吉诺新材料科技有限公司适用上述优惠政策。

### 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          | 100,507.98     | 86,422.38      |
| 银行存款          | 391,151,617.83 | 486,936,536.17 |
| 其他货币资金        | 75,028,420.65  | 23,180,841.16  |
| 存放财务公司存款      | -              | -              |
| 合计            | 466,280,546.46 | 510,203,799.71 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 15,922,402.28  | 4,091,658.34   |

其他说明

注：货币资金期末余额受限情况详见本节附注七、31 “所有权或使用权受限制的资产”。

### 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 | 383,065,960.21 | 278,760,702.08 | /       |
| 其中：                    |                |                |         |
| 结构性存款                  | 383,065,960.21 | 278,760,702.08 | /       |
| 合计                     | 383,065,960.21 | 278,760,702.08 | /       |

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 | 65,344,881.43  | 58,105,971.47  |
| 商业承兑票据 | 72,168,447.58  | 61,345,709.18  |
| 合计     | 137,513,329.01 | 119,451,680.65 |

## (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 | -              | 47,142,020.33 |
| 商业承兑票据 | 201,798,322.86 | 4,422,163.26  |
| 合计     | 201,798,322.86 | 51,564,183.59 |

## (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 | 141,311,668.36 | 100.00 | 3,798,339.35 | 2.69     | 137,513,329.01 | 122,680,402.19 | 100.00 | 3,228,721.54 | 2.63     | 119,451,680.65 |
| 其中：       |                |        |              |          |                |                |        |              |          |                |
| 银行承兑汇票组合  | 65,344,881.43  | 46.24  | -            | -        | 65,344,881.43  | 58,105,971.47  | 47.36  | -            | -        | 58,105,971.47  |
| 商业承兑汇票组合  | 75,966,786.93  | 53.76  | 3,798,339.35 | 5.00     | 72,168,447.58  | 64,574,430.72  | 52.64  | 3,228,721.54 | 5.00     | 61,345,709.18  |
| 合计        | 141,311,668.36 | 100.00 | 3,798,339.35 | 2.69     | 137,513,329.01 | 122,680,402.19 | 100.00 | 3,228,721.54 | 2.63     | 119,451,680.65 |

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          |              |          |
|--------|---------------|--------------|----------|
|        | 账面余额          | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 商业承兑汇票 | 75,966,786.93 | 3,798,339.35 | 5.00     |
| 合计     | 75,966,786.93 | 3,798,339.35 | 5.00     |

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

详见第八节财务报告五、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

| 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

#### (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 | 3,228,721.54 | 569,617.81 | -     | -     | -    | 3,798,339.35 |
| 合计   | 3,228,721.54 | 569,617.81 | -     | -     | -    | 3,798,339.35 |

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(含1年) | 439,079,500.32 | 203,447,855.04 |
| 1年以内      |                |                |
| 1年以内小计    | 439,079,500.32 | 203,447,855.04 |
| 1至2年      | 3,279,809.04   | 517,995.56     |
| 2至3年      | 156,136.54     | 915,289.21     |
| 3至4年      | 857,475.71     | 25,018.84      |
| 4至5年      |                |                |
| 5年以上      | 29,400.00      | 86,975.30      |
| 合计        | 443,402,321.61 | 204,993,133.95 |

## (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 | 820,000.00     | 0.18   | 817,212.00    | 99.66   | 2,788.00       |                |        |               |         |                |
| 其中：       |                |        |               |         |                |                |        |               |         |                |
| 按组合计提坏账准备 | 442,582,321.61 | 99.82  | 22,353,825.93 | 5.05    | 420,228,495.67 | 204,993,133.95 | 100.00 | 10,501,731.10 | 5.12    | 194,491,402.85 |
| 其中：       |                |        |               |         |                |                |        |               |         |                |
| 账龄组合      | 442,582,321.61 | 99.82  | 22,353,825.93 | 5.05    | 420,228,495.67 | 204,993,133.95 | 100.00 | 10,501,731.10 | 5.12    | 194,491,402.85 |
| 合计        | 443,402,321.61 | 100.00 | 23,171,037.93 | 5.23    | 420,231,283.68 | 204,993,133.95 | 100.00 | 10,501,731.10 | 5.12    | 194,491,402.85 |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称           | 期末余额       |            |         |         |
|--------------|------------|------------|---------|---------|
|              | 账面余额       | 坏账准备       | 计提比例(%) | 计提理由    |
| 江苏星浪光学仪器有限公司 | 820,000.00 | 817,212.00 | 99.66   | 预计无法收回。 |
| 合计           | 820,000.00 | 817,212.00 | 99.66   | /       |

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

江苏星浪光学仪器有限公司（破产）欠款 82 万元，已向法院申报确认为普通债权，预计清偿率仅 0.34%。

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           |               |          |
|---------|----------------|---------------|----------|
|         | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例 (%) |
| 1 年以内   | 439,079,500.32 | 21,953,975.00 | 5        |
| 1 至 2 年 | 3,279,809.04   | 327,980.91    | 10       |
| 2 至 3 年 | 156,136.54     | 31,227.31     | 20       |
| 3 至 4 年 | 37,475.71      | 11,242.71     | 30       |
| 4 至 5 年 | -              | -             | 50       |
| 5 年以上   | 29,400.00      | 29,400.00     | 100      |
| 合计      | 442,582,321.61 | 22,353,825.93 | 5.05     |

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、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       |               |
| 按单项计提坏账准备 | -             | 817,212.00    | -     | -        | -          | 817,212.00    |
| 按组合计提坏账准备 | 10,501,731.10 | 11,132,427.42 | -     | 2,677.51 | 722,344.92 | 22,353,825.93 |
| 合计        | 10,501,731.10 | 11,949,639.42 | -     | 2,677.51 | 722,344.92 | 23,171,037.93 |

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 | 2,677.51 |

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 | 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      |
|------|----------------|----------|-------------------------|---------------|
| 单位一  | 252,159,017.15 |          | 56.87                   | 12,607,950.86 |
| 单位二  | 35,458,182.33  |          | 8.00                    | 1,772,909.12  |
| 单位三  | 21,824,143.28  |          | 4.92                    | 1,091,207.16  |
| 单位四  | 11,251,079.60  |          | 2.54                    | 562,553.98    |
| 单位五  | 11,135,190.31  |          | 2.51                    | 556,759.52    |
| 合计   | 331,827,612.67 |          | 74.84                   | 16,591,380.64 |

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 | 72,232,266.72 | 42,442,071.79 |
| 合计     | 72,232,266.72 | 42,442,071.79 |

### (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 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 314,987,103.21 | -         |
| 合计     | 314,987,103.21 | -         |

**(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

| 项 目  | 年初余额          |        | 本年变动          |        | 年末余额          |        |
|------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
|      | 成本            | 公允价值变动 | 成本            | 公允价值变动 | 成本            | 公允价值变动 |
| 应收票据 | 42,442,071.79 | -      | 29,790,194.93 | -      | 72,232,266.72 | -      |
| 合 计  | 42,442,071.79 | -      | 29,790,194.93 | -      | 72,232,266.72 | -      |

注：应收款项融资系信用级别较高的商业银行出具的银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

## (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 | 25,690,339.38 | 99.11  | 14,768,859.93 | 99.82  |
| 1至2年 | 230,387.99    | 0.89   | 26,664.89     | 0.18   |
| 合计   | 25,920,727.37 | 100.00 | 14,795,524.82 | 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：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额          | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------|---------------|--------------------|
| 单位一  | 8,039,985.43  | 31.02              |
| 单位二  | 4,734,070.00  | 18.26              |
| 单位三  | 1,280,265.60  | 4.94               |
| 单位四  | 1,118,884.08  | 4.32               |
| 单位五  | 996,000.00    | 3.84               |
| 合计   | 16,169,205.11 | 62.38              |

其他说明:

无

其他说明

□适用 √不适用

**9、其他应收款****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 | 2,597,767.06 | 10,920,089.02 |
| 合计    | 2,597,767.06 | 10,920,089.02 |

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□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

**(4). 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利息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

**应收股利**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

**(8). 重要的账龄超过1年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 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

**(10). 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股利账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

**(11). 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

**(12). 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

**其他应收款****(13). 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（含1年） |              |               |
| 其中：1年以内分项 |              |               |
| 1年以内      | 2,180,487.55 | 1,045,685.71  |
| 1年以内小计    | 2,180,487.55 | 1,045,685.71  |
| 1至2年      | 220,033.44   | 10,933,554.57 |
| 2至3年      | 346,500.59   | 19,805.60     |
| 3至4年      | 14,247.60    | 82,200.00     |
| 4至5年      | 82,200.00    | 26,208.00     |
| 5年以上      | 237,372.70   | 100.00        |
| 合计        | 3,080,841.88 | 12,107,553.88 |

**(14). 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        |
|--------|--------------|---------------|
| 保证金及押金 | 1,999,651.39 | 1,774,881.89  |
| 土地退还款  | -            | 9,234,553.03  |
| 其他     | 1,081,190.49 | 1,098,118.96  |
| 小计     | 3,080,841.88 | 12,107,553.88 |

**(15). 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) |              |
| 2025年1月1日余额    | 1,187,464.86 |                      |                      | 1,187,464.86 |
| 2025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           |              |                      |                      |              |
| 本期转回           | 822,329.17   |                      |                      | 822,329.17   |
| 本期转销           |              |                      |                      |              |
| 本期核销           |              |                      |                      |              |
| 其他变动           | 117,939.13   |                      |                      | 117,939.13   |
| 2025年12月31日余额  | 483,074.82   |                      |                      | 483,074.82   |

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

**(16). 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 | 1,187,464.86 |        | 822,329.17 |       | 117,939.13 | 483,074.82 |
| 其中：账龄组合         | 1,187,464.86 |        | 822,329.17 |       | 117,939.13 | 483,074.82 |
| 合计              | 1,187,464.86 |        | 822,329.17 |       | 117,939.13 | 483,074.82 |

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

#### (17). 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

#### (18). 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   |
|------|--------------|---------------------|-------|------|------------|
| 单位一  | 387,550.00   | 12.58               | 押金    | 1年以内 | 19,377.50  |
| 单位二  | 211,064.70   | 6.85                | 保证金   | 5年以上 | 211,064.70 |
| 单位三  | 199,049.00   | 6.46                | 押金    | 2-3年 | 39,809.80  |
| 单位四  | 152,200.00   | 4.94                | 押金    | 1年以内 | 7,610.00   |
| 单位五  | 130,000.00   | 4.22                | 保证金   | 1-2年 | 13,000.00  |
| 合计   | 1,079,863.70 | 35.05               | ——    | ——   | 290,862.00 |

#### (19). 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 | 121,675,547.89 | 7,705,258.58      | 113,970,289.31 | 76,844,090.12 | 4,583,411.57      | 72,260,678.55 |

|        |                |               |                |                |              |                |
|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 库存商品   | 69,234,390.31  | 5,084,276.90  | 64,150,113.41  | 66,039,936.75  | 3,294,059.89 | 62,745,876.86  |
| 半成品    | 11,080,442.11  | 599,547.91    | 10,480,894.20  | 7,233,962.73   | 497,018.27   | 6,736,944.46   |
| 发出商品   | 24,958,699.69  | -             | 24,958,699.69  | 19,646,038.45  | -            | 19,646,038.45  |
| 在产品    | 3,158,771.22   | -             | 3,158,771.22   | 1,738,894.04   | -            | 1,738,894.04   |
| 委托加工物资 | 2,025,041.53   | -             | 2,025,041.53   | 1,369,021.86   | -            | 1,369,021.86   |
| 合计     | 232,132,892.75 | 13,389,083.39 | 218,743,809.36 | 172,871,943.95 | 8,374,489.73 | 164,497,454.22 |

## (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  | 4,583,411.57 | 2,855,510.93 | 2,324,341.96 | 2,058,005.88 | -  | 7,705,258.58  |
| 库存商品 | 3,294,059.89 | 3,969,766.98 | -            | 2,179,549.97 | -  | 5,084,276.90  |
| 半成品  | 497,018.27   | 555,195.79   | -            | 452,666.15   | -  | 599,547.91    |
| 合计   | 8,374,489.73 | 7,380,473.70 | 2,324,341.96 | 4,690,222.00 | -  | 13,389,083.39 |

注：本期增加金额其他为泰吉诺合并期初余额。

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

报告期内，存货生产领用、销售和报废。

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). 合同履行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

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期末余额 | 期初余额           |
|--------------|------|----------------|
| 一年内到期的债权投资   |      |                |
| 一年内到期的其他债权投资 |      |                |
| 大额存单本金及利息    | -    | 455,134,027.56 |
| 合计           | -    | 455,134,027.56 |

**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 | 32,019,188.87  | 19,650,531.65 |
| 预缴税费     | 1,491,116.54   | 6,110.74      |
| 定期存单     | 121,668,114.21 | 50,034,698.63 |
| 合计       | 155,178,419.62 | 69,691,341.02 |

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  
适用 不适用

**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

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其他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

**(3). 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长期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

**(4). 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

#### (5). 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

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位         | 期初余额<br>(账面价值) | 本期增减变动        |      |               |          |        |             |        |    | 期末余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期末余额 |
|---------------|----------------|---------------|------|---------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
|               |                | 追加投资          | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益   | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 一、合营企业        |                |               |      |               |          |        |             |        |    |                |              |
| 小计            |                |               |      |               |          |        |             |        |    |                |              |
| 二、联营企业        |                |               |      |               |          |        |             |        |    |                |              |
| 烟台京东方材料科技有限公司 |                | 54,000,000.00 | -    | -3,660,474.01 | -        | -      | -           | -      | -  | 50,339,525.99  |              |
| 小计            |                | 54,000,000.00 | -    | -3,660,474.01 | -        | -      | -           | -      | -  | 50,339,525.99  |              |
| 合计            |                | 54,000,000.00 | -    | -3,660,474.01 | -        | -      | -           | -      | -  | 50,339,525.99  |              |

#### (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          |
|--------------------------|---------------|---------------|
| 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 18,099,266.09 | 18,000,000.00 |
| 其中：权益工具投资                | 18,099,266.09 | 18,000,000.00 |
| 合计                       | 18,099,266.09 | 18,000,000.00 |

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**投资性房地产计量模式  
不适用**21、固定资产****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   | 920,693,779.03 | 669,724,187.29 |
| 固定资产清理 |                |                |
| 合计     | 920,693,779.03 | 669,724,187.29 |

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产****(1). 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     | 419,093,486.58 | 369,703,123.00 | 13,163,837.20 | 7,782,973.21  | 26,452,982.92 | 836,196,402.91   |
| 2.本期增加金额   | 196,338,292.35 | 108,444,941.82 | 1,196,412.76  | 2,868,876.29  | 5,345,983.87  | 314,194,507.09   |
| (1) 购置     | -              | 15,114,982.33  | 808,722.50    | 2,181,402.12  | 3,147,358.15  | 21,252,465.10    |
| (2) 在建工程转入 | 196,338,292.35 | 87,552,927.93  | -             | 128,318.59    | 202,903.89    | 284,222,442.76   |
| (3) 企业合并增加 | -              | 5,777,031.56   | 387,690.26    | 559,155.58    | 1,995,721.83  | 8,719,599.23     |
| 3.本期减少金额   | -              | 2,071,012.79   | 68,376.07     | 260,134.06    | 399,211.47    | 2,798,734.39     |
| (1) 处置或报废  | -              | 2,071,012.79   | 68,376.07     | 260,134.06    | 399,211.47    | 2,798,734.39     |
| 4.期末余额     | 615,431,778.93 | 476,077,052.03 | 14,291,873.89 | 10,391,715.44 | 31,399,755.32 | 1,147,592,175.61 |
| 二、累计折旧     |                |                |               |               |               |                  |
| 1.期初余额     | 39,689,049.50  | 96,997,478.28  | 6,157,860.61  | 4,973,166.86  | 18,654,660.37 | 166,472,215.62   |
| 2.本期增加金额   | 15,338,788.26  | 38,202,523.99  | 2,310,787.59  | 1,963,523.28  | 3,402,727.16  | 61,218,350.28    |
| (1) 计提     | 15,338,788.26  | 36,241,145.47  | 2,040,237.28  | 1,618,837.85  | 2,639,151.88  | 57,878,160.74    |
| (2) 企业合并增加 | -              | 1,961,378.52   | 270,550.31    | 344,685.43    | 763,575.28    | 3,340,189.54     |
| 3.本期减少金额   | -              | 649,652.39     | 64,957.27     | 231,352.96    | 358,590.34    | 1,304,552.96     |
| (1) 处置或报废  | -              | 649,652.39     | 64,957.27     | 231,352.96    | 358,590.34    | 1,304,552.96     |
| 4.期末余额     | 55,027,837.76  | 134,550,349.88 | 8,403,690.93  | 6,705,337.18  | 21,698,797.19 | 226,386,012.94   |
| 三、减值准备     |                |                |               |               |               |                  |
| 1.期初余额     | -              | -              | -             | -             | -             | -                |
| 2.本期增加金额   | -              | 509,790.62     | -             | 2,593.02      | -             | 512,383.64       |
| (1) 计提     | -              | 509,790.62     | -             | 2,593.02      | -             | 512,383.64       |
| 3.本期减少金额   | -              | -              | -             | -             | -             | -                |
| 4.期末余额     | -              | 509,790.62     | -             | 2,593.02      | -             | 512,383.64       |
| 四、账面价值     |                |                |               |               |               |                  |
| 1.期末账面价值   | 560,403,941.17 | 341,016,911.53 | 5,888,182.96  | 3,683,785.24  | 9,700,958.13  | 920,693,779.03   |
| 2.期初账面价值   | 379,404,437.08 | 272,705,644.72 | 7,005,976.59  | 2,809,806.35  | 7,798,322.55  | 669,724,187.29   |

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(4). 未办妥产权证书的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币  
未办妥产权证书的原因

| 项目                    | 账面价值           | 未办妥产权证书的原因 |
|-----------------------|----------------|------------|
| 新能源及电子信息封装材料建设项目房屋建筑物 | 194,265,832.55 | 正在办理中      |

**(5). 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

**固定资产清理**

□适用 √不适用

**22、在建工程****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 | 131,706,996.59 | 192,158,643.35 |
| 工程物资 | -              | -              |
| 合计   | 131,706,996.59 | 192,158,643.35 |

其他说明：

□适用 √不适用

**在建工程****(1). 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          |
| 新建研发中心建设项目 | 65,631,912.98 | -    | 65,631,912.98 | 13,088,720.17 | -    | 13,088,720.17 |
| 烟台总部研发中    | 42,133,430.   | -    | 42,133,430.4  | 27,321,928.01 | -    | 27,321,928.0  |

|                  |                |   |                |                |   |                |
|------------------|----------------|---|----------------|----------------|---|----------------|
| 心                | 49             |   | 9              |                |   | 1              |
| 新能源及电子信息封装材料建设项目 | 16,086,188.22  | - | 16,086,188.22  | 147,282,586.83 | - | 147,282,586.83 |
| 其他零星工程           | 7,855,464.90   | - | 7,855,464.90   | 4,465,408.34   | - | 4,465,408.34   |
| 合计               | 131,706,996.59 | - | 131,706,996.59 | 192,158,643.35 | - | 192,158,643.35 |

## (2). 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      |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|--------------------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| 新建研发中心建设项目       | 23,253,821.956 | 13,088,720.17  | 52,543,192.81  | -              | -        | 65,631,912.98  | 28.22          | 在建                 |           |              |             | 自有资金、募投资金 |
| 烟台总部研发中心         | 70,347,361.13  | 27,321,928.01  | 14,811,502.48  | -              | -        | 42,133,430.49  | 59.89          | 主体已完成，后续装修中        |           |              |             | 自有资金      |
| 新能源及电子信息封装材料建设项目 | 30,291,989.055 | 147,282,586.83 | 144,939,924.54 | 276,136,323.15 | -        | 16,086,188.22  | 96.47          | 已基本投产运营，但仍有一条设备线在建 |           |              |             | 自有资金、募投资金 |
| 合计               | 60,580,547.124 | 187,693,235.01 | 212,294,619.83 | 276,136,323.15 | -        | 123,851,531.69 | —              | —                  | —         |              | /           | —         |

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

**(4). 在建工程的减值测试情况**

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

工程物资

**(5). 工程物资情况**

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****(1). 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 房屋建筑物         | 合计            |
|---------------|---------------|---------------|
| <b>一、账面原值</b> |               |               |
| 1、年初余额        | 13,981,757.04 | 13,981,757.04 |
| 2、本年增加金额      | 7,457,363.40  | 7,457,363.40  |
| (1) 新增        | 5,229,395.50  | 5,229,395.50  |
| (2) 企业合并增加    | 2,227,967.90  | 2,227,967.90  |
| 3、本年减少金额      | 188,151.35    | 188,151.35    |
| (1) 处置        | 188,151.35    | 188,151.35    |
| 4、年末余额        | 21,250,969.09 | 21,250,969.09 |
| <b>二、累计折旧</b> |               |               |
| 1、年初余额        | 5,904,035.22  | 5,904,035.22  |
| 2、本年增加金额      | 6,671,139.60  | 6,671,139.60  |
| (1) 计提        | 5,587,866.68  | 5,587,866.68  |
| (2) 企业合并增加    | 1,083,272.92  | 1,083,272.92  |
| 3、本年减少金额      | 119,675.79    | 119,675.79    |
| (1) 处置        | 119,675.79    | 119,675.79    |
| 4、年末余额        | 12,455,499.03 | 12,455,499.03 |
| <b>三、减值准备</b> |               |               |
| 1、年初余额        | -             | -             |
| 2、本年增加金额      | -             | -             |
| 3、本年减少金额      | -             | -             |
| 4、年末余额        | -             | -             |
| <b>四、账面价值</b> |               |               |
| 1、年末账面价值      | 8,795,470.06  | 8,795,470.06  |
| 2、年初账面价值      | 8,077,721.82  | 8,077,721.82  |

**(2). 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          | 软件            | 专利权           | 合计             |
|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值     |                |               |               |                |
| 1、年初余额     | 117,604,878.94 | 11,147,417.24 | 23,000,000.00 | 151,752,296.18 |
| 2、本年增加金额   | 175,503.42     | 2,351,362.10  | 14,160,755.66 | 16,687,621.18  |
| (1) 购置     | 175,503.42     | 2,311,539.09  | -             | 2,487,042.51   |
| (2) 企业合并增加 | -              | 39,823.01     | 14,160,755.66 | 14,200,578.67  |
| 3、本年减少金额   | -              | -             | -             | -              |
| 4、年末余额     | 117,780,382.36 | 13,498,779.34 | 37,160,755.66 | 168,439,917.36 |
| 二、累计摊销     |                |               |               |                |
| 1、年初余额     | 13,668,596.61  | 1,989,099.10  | 3,454,205.88  | 19,111,901.59  |
| 2、本年增加金额   | 3,261,291.06   | 1,118,431.51  | 3,035,473.19  | 7,415,195.76   |
| (1) 计提     | 3,261,291.06   | 1,117,767.79  | 1,737,403.92  | 6,116,462.77   |
| (2) 企业合并增加 | -              | 663.72        | 1,298,069.27  | 1,298,732.99   |
| 3、本年减少金额   | -              | -             | -             | -              |
| 4、年末余额     | 16,929,887.67  | 3,107,530.61  | 6,489,679.07  | 26,527,097.35  |
| 三、减值准备     |                |               |               |                |
| 1、年初余额     | -              | -             | -             | -              |
| 2、本年增加金额   | -              | -             | -             | -              |
| 3、本年减少金额   | -              | -             | -             | -              |
| 4、年末余额     | -              | -             | -             | -              |
| 四、账面价值     |                |               |               |                |
| 1、年末账面价值   | 100,850,494.69 | 10,391,248.73 | 30,671,076.59 | 141,912,820.01 |
| 2、年初账面价值   | 103,936,282.33 | 9,158,318.14  | 19,545,794.12 | 132,640,394.59 |

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是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

**(3). 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 账面价值          | 可收回金额         | 减值金额 | 预测期的年限 | 预测期的关键参数      | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|-----|---------------|---------------|------|--------|---------------|----------|---------------|
| 专利权 | 17,808,390.20 | 17,957,066.00 | -    | 10年    | 收入增长率、分成率、折现率 | -        | -             |
| 合计  | 17,808,390.20 | 17,957,066.00 | -    | -      | -             | -        | -             |

**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

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        | 其他 | 处置   | 其他 |                |
| 苏州泰吉诺新材料科技有限公司  | -            | 195,651,828.61 | -  | -    | -  | 195,651,828.61 |
| 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 | 195,651,828.61 | -  | -    | -  | 202,751,279.25 |

**(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

| 名称             | 所属资产组或组合的构成及依据                    | 所属经营分部及依据                             | 是否与以前年度保持一致 |
|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 苏州泰吉诺新材料科技有限公司 | 商誉所在资产组产生的主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入 | 作为单一实体，独立于公司内其他单位，独立产生现金流量，将公司整体作为资产组 | 是           |
| 东莞德邦翌骅材料有限公司   | 商誉所在资产组产生的主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入 | 作为单一实体，独立于公司内其他单位，独立产生现金流量，将公司整体作为资产组 | 是           |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 账面价值           | 可收回金额          | 减值金额 | 预测期的年限 | 预测期的关键参数（增长率、利润率等）                                 | 预测期内的参数的确定依据   | 稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）       | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|----------------|----------------|----------------|------|--------|--|--|------------------------------|---------------|
| 苏州泰吉诺新材料科技有限公司 | 237,791,591.07 | 309,628,879.82 | -    | 5      | 收入增长率10%、毛利率59.60%、折现率14.56%                       | 收入增长率：参考历史数据的基础上，结合宏观经济状况、行业发展情况以及企业未来经营策略、战略方针等，对未来年度的数据进行综合预测。折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。 | 收入增长率（0）、毛利率59.60%、折现率14.56% | 历史数据、经营预测     |
| 东莞德邦翌骅材料有限公司   | 40,189,103.73  | 47,136,861.35  | -    | 5      | 收入增长率（第一年60%、第二至第四年20%、第五年10%）、毛利率31.10%、折现率15.16% | 收入增长率：参考历史数据的基础上，结合宏观经济状况、行业发展情况以及企业未来经营策略、战略方针等，对未来年度的数据进行综合预测。折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。 | 收入增长率（0）、毛利率31.10%、折现率15.16% | 历史数据、经营预测     |
| 合计             | 277,980,694.80 | 356,765,741.17 | -    | -      | -  | -  | -                            | -             |

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

单位：万元 币种：人民币

| 项目             | 业绩承诺完成情况              |          |            |                       |          |            | 上期商誉减值金额 |    |
|----------------|-----------------------|----------|------------|-----------------------|----------|------------|----------|----|
|                | 本期                    |          |            | 上期                    |          |            | 本期       | 上期 |
|                | 承诺业绩<br>(2024年-2026年) | 实际业绩     | 完成率<br>(%) | 承诺业绩<br>(2024年-2026年) | 实际业绩     | 完成率<br>(%) |          |    |
| 苏州泰吉诺新材料科技有限公司 | 4,233.00              | 1,410.63 | 33.32      | 4,233.00              | 1,469.45 | 34.71      | -        | -  |

其他说明

适用 不适用

截至本报告期末，业绩承诺累计完成率为 68.04%。

### 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  | 6,526,311.98  | 2,656,491.19 | 1,989,484.17 | -          | 7,193,319.00  |
| 车间改造 | 10,575,245.44 | 4,035,964.15 | 3,166,198.59 | 119,843.64 | 11,325,167.36 |
| 绿化工程 | 1,227,913.27  | -            | 344,376.14   | -          | 883,537.13    |
| 其他费用 | 664,862.58    | 1,406,412.95 | 423,125.16   |            | 1,648,150.37  |
| 合计   | 18,994,333.27 | 8,098,868.29 | 5,923,184.06 | 119,843.64 | 21,050,173.86 |

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    | 41,307,186.83 | 7,563,231.15  | 22,933,045.44 | 4,051,076.31  |
| 递延收益      | 75,924,570.55 | 16,466,623.63 | 72,655,199.23 | 15,297,266.15 |
| 可抵扣亏损     | 15,597,303.26 | 3,875,138.72  | 19,945,166.60 | 3,697,543.82  |
| 内部交易未实现利润 | 4,104,884.40  | 615,732.66    | 1,890,346.53  | 283,551.98    |
| 股权激励      | 24,657,386.11 | 3,698,607.92  | 9,616,312.14  | 1,442,446.82  |

|        |                |               |                |               |
|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 租赁负债   | 4,447,605.46   | 767,842.75    | 6,703,326.97   | 1,063,484.36  |
| 超额业绩奖励 | 17,561,003.99  | 2,634,150.60  |                |               |
| 合计     | 183,599,940.60 | 35,621,327.43 | 133,743,396.91 | 25,835,369.44 |

## (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 | 12,862,686.40 | 1,929,402.96 | -            | -            |
| 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   | 165,226.31    | 24,783.95    | 90,702.08    | 14,772.28    |
| 使用权资产           | 5,127,768.28  | 869,870.35   | 7,061,570.02 | 1,116,831.64 |
| 合计              | 18,155,680.99 | 2,824,057.26 | 7,152,272.10 | 1,131,603.92 |

## (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 | 46,732.31     | 938,452.96    |
| 可抵扣亏损    | 14,497,633.93 | 19,975,679.98 |
| 合计       | 14,544,366.24 | 20,914,132.94 |

## (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 |
|-------|---------------|---------------|----|
| 2025年 | -             | 2,654,631.08  |    |
| 2026年 | 507,979.67    | 727,880.55    |    |
| 2027年 | 6,257,053.11  | 6,488,579.19  |    |
| 2028年 | 5,798,110.13  | 8,361,013.78  |    |
| 2029年 | 1,708,787.51  | 1,743,575.38  |    |
| 2030年 | 225,703.51    | -             |    |
| 合计    | 14,497,633.93 | 19,975,679.98 | /  |

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 | 2,837,067.89  | -    | 2,837,067.89  | 7,106,641.57   | -    | 7,106,641.57   |
| 大额存单本金及利息 | 30,064,726.03 | -    | 30,064,726.03 | 455,134,027.56 | -    | 455,134,027.56 |
| 预付股权收购款   | -             | -    | -             | 29,708,565.00  | -    | 29,708,565.00  |
| 减：一年内到期部分 | -             | -    | -             | 455,134,027.56 | -    | 455,134,027.56 |
| 合计        | 32,901,793.92 | -    | 32,901,793.92 | 36,815,206.57  | -    | 36,815,206.57  |

其他说明：

无

## 1、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 | 0.11           | 0.11           | 其他   | 资产池保证金 | 1,205.21      | 1,205.21      | 其他   | 资产池保证金 |
| 货币资金 | 730,000.00     | 730,000.00     | 其他   | 履约保证金  | 930,000.00    | 930,000.00    | 其他   | 履约保证金  |
| 货币资金 | 74,213,490.06  | 74,213,490.06  | 其他   | 票据保证金  | 22,250,000.00 | 22,250,000.00 | 其他   | 票据保证金  |
| 应收票据 | 51,564,183.59  | 51,343,075.43  | 其他   | 不予终止确认 | 43,997,927.00 | 43,829,389.74 | 其他   | 不予终止确认 |
| 合计   | 126,507,673.76 | 126,286,565.60 | /    | /      | 67,179,132.21 | 67,010,594.95 | /    | /      |

其他说明：

无

### 31、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           |
|-------|----------------|----------------|
| 质押借款  | 76,819,857.50  |                |
| 保证借款  | 4,782,603.41   |                |
| 信用借款  | 8,005,333.33   | 84,454,755.94  |
| 信用证借款 | 55,000,000.00  | 30,000,000.00  |
| 合计    | 144,607,794.24 | 114,454,755.94 |

短期借款分类的说明：

①质押借款：截至报告期末，本集团合并报表范围内公司之间开具的商业汇票中有人民币7,681.99万元已办理贴现但尚未到期，上述已贴现未到期的商业汇票在资产负债表日计入短期借款核算。

②信用证借款：截至报告期末，本集团合并报表范围内公司之间开具信用证5,500.00万元已办理贴现但尚未到期，该类信用证贴在资产负债表日计入短期借款核算。

③信用借款：2025年12月23日，本公司与中国光大银行股份有限公司烟台分行签订流动资金借款合同，借款金额人民币800.00万元，贷款条件为信用贷款。

④保证借款：

2025年2月26日，子公司东莞德邦翌骅材料有限公司与招商银行股份有限公司烟台分行签订流动资金借款合同，借款金额人民币169.62万元，由本公司提供保证。

2025年4月2日，子公司东莞德邦翌骅材料有限公司与招商银行股份有限公司烟台分行签订流动资金借款合同，借款金额人民币173.41万元，由本公司提供保证。

2025年5月7日，子公司东莞德邦翌骅材料有限公司与招商银行股份有限公司烟台分行签订流动资金借款合同，借款金额人民币134.85万元，由本公司提供保证。

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 32、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、衍生金融负债

适用 不适用

**34、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类     | 期末余额           | 期初余额          |
|--------|----------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 136,149,463.13 | 67,500,000.00 |
| 合计     | 136,149,463.13 | 67,500,000.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

**35、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 | 349,485,511.46 | 262,130,382.26 |
| 1至2年 | 6,997,587.04   | 6,450,214.60   |
| 2至3年 | 530,889.45     | 956,476.29     |
| 3年以上 | 1,151,368.94   | 313,697.81     |
| 合计   | 358,165,356.89 | 269,850,770.96 |

**(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

**36、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

**37、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       | 8,957,208.32 | 7,842,373.11 |
| 减：计入其他流动负债 | 989,212.64   | 902,219.92   |
| 合计         | 7,967,995.68 | 6,940,153.19 |

## (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

## 38、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         | 34,715,990.58 | 205,046,830.53 | 171,364,341.28 | 68,398,479.83 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | -             | 11,251,612.91  | 11,251,612.91  | -             |
| 三、辞退福利         | -             | 183,982.00     | 183,982.00     | -             |
| 四、一年内到期的其他福利   | -             | -              | -              | -             |
| 合计             | 34,715,990.58 | 216,482,425.44 | 182,799,936.19 | 68,398,479.83 |

## (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 | 34,715,990.58 | 182,771,113.01 | 149,476,803.51 | 68,010,300.08 |
| 二、职工福利费       |               | 11,350,923.96  | 11,187,138.96  | 163,785.00    |
| 三、社会保险费       |               | 5,444,702.92   | 5,442,697.61   | 2,005.31      |
| 其中：医疗保险费      |               | 4,944,885.98   | 4,942,880.67   | 2,005.31      |
| 工伤保险费         |               | 499,816.94     | 499,816.94     |               |
| 生育保险费         |               |                |                |               |
| 四、住房公积金       |               | 4,163,624.33   | 4,163,624.33   |               |
| 五、工会经费和职工教育经费 |               | 1,316,466.31   | 1,094,076.87   | 222,389.44    |
| 六、短期带薪缺勤      |               |                |                |               |
| 七、短期利润分享计划    |               |                |                |               |
| 合计            | 34,715,990.58 | 205,046,830.53 | 171,364,341.28 | 68,398,479.83 |

**(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 | -    | 10,786,225.31 | 10,786,225.31 | -    |
| 2、失业保险费  | -    | 465,387.60    | 465,387.60    | -    |
| 合计       | -    | 11,251,612.91 | 11,251,612.91 | -    |

其他说明：

□适用 √不适用

**39、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     | 2,997,153.20  | 7,237,270.55  |
| 企业所得税   | 9,068,761.49  | 10,554,487.41 |
| 个人所得税   | 337,634.89    | 277,746.57    |
| 城市维护建设税 | 233,587.00    | 385,122.48    |
| 教育费附加   | 100,108.72    | 165,061.50    |
| 地方教育费附加 | 66,739.14     | 110,035.00    |
| 房产税     | 1,048,803.33  | 746,975.97    |
| 土地使用税   | 83,374.93     | 83,374.93     |
| 印花税     | 449,142.75    | 307,675.32    |
| 其他      | 22,694.42     | 14,560.83     |
| 合计      | 14,407,999.87 | 19,882,310.56 |

其他说明：

无

**40、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  | -             | -             |
| 应付股利  | -             | -             |
| 其他应付款 | 23,325,859.52 | 19,318,685.10 |
| 合计    | 23,325,859.52 | 19,318,685.10 |

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

□适用 √不适用

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

分类列示

适用 不适用

### (4). 其他应付款

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 | 22,959,649.22 | 19,122,261.47 |
| 其他   | 366,210.30    | 196,423.63    |
| 合计   | 23,325,859.52 | 19,318,685.10 |

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

### 41、持有待售负债

适用 不适用

### 42、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  | 13,971,493.06 | -            |
| 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  | 4,454,036.04  | 4,048,520.71 |
| 合计          | 18,425,529.10 | 4,048,520.71 |

其他说明：

无

### 43、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 期末余额          | 期初余额          |
|-------------|---------------|---------------|
| 待转销项税额      | 989,212.64    | 902,219.92    |
| 期末未终止确认应收票据 | 51,564,183.59 | 43,997,927.00 |
| 合计          | 52,553,396.23 | 44,900,146.92 |

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

#### 44、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 |
|--------------|----------------|------|
| 信用借款         | 37,445,645.83  | -    |
| 质押借款         | 137,100,847.23 | -    |
| 减：一年内到期的长期借款 | 13,971,493.06  | -    |
| 合计           | 160,575,000.00 | -    |

长期借款分类的说明：

①2025年6月6日，本公司与招商银行股份有限公司烟台分行签订并购贷款合同，借款金额人民币13,748.05万元，贷款条件为质押子公司苏州泰吉诺新材料科技有限公司股权。截止报告期末，本公司已累计提取贷款本金人民币13,700.00万元，其中一年内到期的借款金额为人民币1,380.08万元。

②2025年6月20日，本公司与中国工商银行股份有限公司烟台开发区支行签订并购借款合同，借款金额人民币150.00万元，贷款条件为信用贷款。截止报告期末，本公司已累计提取贷款本金人民币150.00万元，已累计归还贷款本金人民币7.50万元，贷款余额为人民币142.50万元，其中一年内到期的借款金额为人民币15.11万元。

③2025年4月11日，本公司与中信银行股份有限公司烟台分行签订人民币股票回购专项贷款合同，借款金额人民币7,200.00万元，贷款条件为信用贷款。截止报告期末，本公司已累计提取贷款本金人民币3,600.00万元，其中一年内到期的借款金额为人民币1.95万元。

其他说明

适用 不适用

#### 45、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

**46、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         |
|--------------|--------------|--------------|
| 租赁付款额        | 8,921,997.28 | 8,287,081.43 |
| 减：未确认融资费用    | 678,341.97   | 521,930.45   |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 4,454,036.04 | 4,048,520.71 |
| 合计           | 3,789,619.27 | 3,716,630.27 |

其他说明：

无

**47、长期应付款**

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**48、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**49、预计负债**

□适用 √不适用

**50、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 | 72,886,644.99 | 17,606,700.00 | 14,568,774.44 | 75,924,570.55 | 项目补助 |
| 合计   | 72,886,644.99 | 17,606,700.00 | 14,568,774.44 | 75,924,570.55 | /    |

其他说明：

适用 不适用

### 51、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额          | 期初余额 |
|---------|---------------|------|
| 合同负债    |               |      |
| 应付股权收购款 | 28,620,951.00 | -    |
| 合计      | 28,620,951.00 | -    |

其他说明：

无

### 52、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

### 53、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

### 54、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 | 5,525,104.67  | 12,176,178.05 | 1,812,438,238.57 |
| 其他资本公积     | 20,816,070.18    | -1,943,189.44 | 5,043,913.74  | 13,828,967.00    |
| 合计         | 1,839,905,382.13 | 3,581,915.23  | 17,220,091.79 | 1,826,267,205.57 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价本期增加 5,525,104.67 元，本期减少 12,176,177.78 元，原因为：①公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件已经成就，公司按照《激励计划（草案修订稿）》相关规定为符合条件的 119 名激励对象办理第一个归属期限限制性股票归属登记事宜，本次可归属数量为 644,178 股，前期确认的股份支付从其他资本公积 5,043,913.74 元结转入资本溢价 5,043,913.74 元，收到员工股权认购款金额与库存股账面价值差额冲减股本溢价 10,272,638.36 元；②高管因误操作减持股份，上缴公司股份价差 481,190.93 元；③公司收购子公司少数股东常熟大科园创业投资有限公司股权，减少股本溢价 1,903,539.69 元。

注 2：其他资本公积本期增加-1,943,189.44 元，原因为：①公司实施股权激励计划确认的股权激励费用，其中 2024 年限制性股票激励计划确认股份支付费用 10,683,476.29 元，2023 年限制性股票激励计划第三个归属期业绩条件未达成，冲减前期确认股份支付费用 14,410,003.29 元；②股份支付确认递延所得税资产并计入所有者权益 1,783,337.56 元。

## 55、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          |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份 | 54,067,072.75 | 40,017,910.65 | 25,651,843.46 | 68,433,139.94 |
| 合计                     | 54,067,072.75 | 40,017,910.65 | 25,651,843.46 | 68,433,139.94 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：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。本次议案累计回购股份数量为 1,327,158 股，累计支付价款 54,067,072.75 元。（含印花税、交易佣金等交易费用）

2025 年 4 月 2 日，公司召开第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于第二期以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金及回购专项贷款资金以集中竞价交易方式回购公司股份用于股权激励或员工持股计划。截至 2025 年 12 月 31 日，本次议案已累计回购公司股份 991,897 股，累计支付 40,017,910.65 元（含印花税、交易佣金等交易费用）。

2025 年 5 月 29 日，公司召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。根据本议案，公司为符合条件的 119 名激励对象办理第一个归属期限限制性股票归属登记事宜，本次可归属数量为 644,178 股，本次归属的资金缴纳过程中，有 1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购本次可归属的限制性股票 2,040 股，该部分限制性股票予以作废处理。实际行权数量为 642,138 股，行权金额为 25,651,843.46 元。

## 56、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    |                    |                      |         |          |           | 期末余额 |
|---------|------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|------|
|         |      | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 |      |
| 一、不能重分类 |      |           |                    |                      |         |          |           |      |

|  |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
|--|-----------------|-----------------|---|---|---|-----------------|---------------|-----------------|
| 进损益<br>的其他<br>综合收<br>益                     |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
| 其中：重<br>新计量<br>设定受<br>益计划<br>变动额           |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
| 权益<br>法下不<br>能转损<br>益的其<br>他综合<br>收益       |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
| 其他<br>权益工<br>具投资<br>公允价<br>值变动             |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
| 企业<br>自身信<br>用风险<br>公允价<br>值变动             |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
|  |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
|  |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
| 二、将重<br>分类进<br>损益的<br>其他综<br>合收益           | -197,347<br>.06 | -234,147<br>.59 | - | - | - | -251,020<br>.11 | 16,872.5<br>2 | -448,367<br>.17 |
| 其中：权<br>益法下<br>可转损<br>益的其<br>他综合<br>收益     |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
| 其他<br>债权投<br>资公允<br>价值变<br>动               |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
| 金融<br>资产重<br>分类计<br>入其他<br>综合收<br>益的金<br>额 |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |

|                              |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
|------------------------------|-----------------|-----------------|---|---|---|-----------------|---------------|-----------------|
| 其他<br>债权投<br>资信用<br>减值准<br>备 |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
| 现金<br>流量套<br>期储备             |                 |                 |   |   |   |                 |               |                 |
| 外币<br>财务报<br>表折算<br>差额       | -197,347<br>.06 | -234,147<br>.59 | - | - | - | -251,020<br>.11 | 16,872.5<br>2 | -448,367<br>.17 |
| 其他综<br>合收益<br>合计             | -197,347<br>.06 | -234,147<br>.59 | - | - | - | -251,020<br>.11 | 16,872.5<br>2 | -448,367<br>.17 |

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

#### 57、专项储备

适用 不适用

#### 58、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 | 37,329,677.00 | 8,384,561.42 | -    | 45,714,238.42 |
| 任意盈余公积 |               |              |      |               |
| 储备基金   |               |              |      |               |
| 企业发展基金 |               |              |      |               |
| 其他     |               |              |      |               |
| 合计     | 37,329,677.00 | 8,384,561.42 | -    | 45,714,238.42 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

#### 59、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 本期             | 上期             |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润               | 328,825,503.33 | 274,435,996.31 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+,<br>调减-) | -              | -              |
| 调整后期初未分配利润                | 328,825,503.33 | 274,435,996.31 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润         | 107,607,668.95 | 97,429,117.04  |

|            |                |                |
|------------|----------------|----------------|
| 减：提取法定盈余公积 | 8,384,561.42   | 7,699,873.02   |
| 提取任意盈余公积   | -              | -              |
| 提取一般风险准备   | -              | -              |
| 应付普通股股利    | 49,189,582.40  | 35,339,737.00  |
| 转作股本的普通股股利 | -              | -              |
| 期末未分配利润    | 378,859,028.46 | 328,825,503.33 |

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。

## 60、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 | 1,545,453,215.26 | 1,121,206,422.21 | 1,165,047,819.82 | 844,274,664.44 |
| 其他业务 | 1,777,641.45     | 460,374.20       | 1,704,275.35     | 1,050,083.31   |
| 合计   | 1,547,230,856.71 | 1,121,666,796.41 | 1,166,752,095.17 | 845,324,747.75 |

### (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     | 250,392,875.71   | 142,514,055.39   | 250,392,875.71   | 142,514,055.39   |
| 智能终端封装材料     | 383,259,922.44   | 201,773,271.52   | 383,259,922.44   | 201,773,271.52   |
| 新能源应用材料      | 808,846,481.71   | 715,296,964.15   | 808,846,481.71   | 715,296,964.15   |
| 高端装备应用材料     | 102,953,935.40   | 61,622,131.15    | 102,953,935.40   | 61,622,131.15    |
| 其他           | 1,777,641.45     | 460,374.20       | 1,777,641.45     | 460,374.20       |
| 按经营地分类       |                  |                  |                  |                  |
| 国内           | 1,517,332,384.07 | 1,103,776,382.17 | 1,517,332,384.07 | 1,103,776,382.17 |
| 国外（含中国港澳台地区） | 29,898,472.64    | 17,890,414.24    | 29,898,472.64    | 17,890,414.24    |
| 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    | 1,547,230,856.71 | 1,121,666,796.41 | 1,547,230,856.71 | 1,121,666,796.41 |
|            |                  |                  |                  |                  |
| 按合同期限分类    |                  |                  |                  |                  |
|            |                  |                  |                  |                  |
| 按销售渠道分类    |                  |                  |                  |                  |
| 经销         | 682,251,912.42   | 419,728,676.42   | 682,251,912.42   | 419,728,676.42   |
| 直销         | 864,978,944.29   | 701,938,119.99   | 864,978,944.29   | 701,938,119.99   |
| 合计         | 1,547,230,856.71 | 1,121,666,796.41 | 1,547,230,856.71 | 1,121,666,796.41 |

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

## 61、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 | 3,265,257.72  | 2,384,467.49 |
| 教育费附加   | 1,410,758.33  | 1,021,923.62 |
| 地方教育费附加 | 940,511.60    | 681,276.43   |
| 房产税     | 5,594,864.21  | 3,509,954.53 |
| 土地使用税   | 513,834.21    | 452,310.82   |
| 印花税     | 1,393,999.37  | 950,744.24   |
| 其他      | 73,506.90     | 39,107.10    |
| 合计      | 13,192,732.34 | 9,039,784.23 |

其他说明：

无

**62、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  | 42,979,507.49 | 33,346,492.48 |
| 佣金    | 27,036,264.51 | 17,870,458.61 |
| 差旅费   | 8,093,264.74  | 7,117,544.80  |
| 市场宣传费 | 6,477,491.80  | 4,617,055.43  |
| 业务招待费 | 6,439,038.75  | 6,118,945.61  |
| 办公费   | 5,183,002.49  | 4,352,754.47  |
| 合计    | 96,208,569.78 | 73,423,251.40 |

其他说明：

无

**63、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  | 61,981,948.48  | 43,132,054.58 |
| 折旧与摊销 | 22,557,775.80  | 18,931,196.99 |
| 办公费   | 14,872,438.36  | 11,475,556.23 |
| 咨询服务费 | 13,919,728.43  | 11,449,316.59 |
| 业务招待费 | 6,899,742.49   | 5,447,891.53  |
| 差旅费   | 2,605,533.93   | 2,051,523.58  |
| 装修费   | 2,173,967.83   | 1,862,241.79  |
| 其他    | 3,326,267.99   | 2,475,080.42  |
| 合计    | 128,337,403.31 | 96,824,861.71 |

其他说明：

无

**64、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      | 72,673,675.72 | 66,850,172.00 |
| 自行开发无形资产的摊销 |               |               |
| 合计          | 72,673,675.72 | 66,850,172.00 |

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         |
|------|---------------|---------------|
| 人员人工 | 44,309,090.76 | 39,401,048.33 |

|       |               |               |
|-------|---------------|---------------|
| 直接投入  | 13,720,369.38 | 13,205,793.00 |
| 折旧与摊销 | 11,255,644.74 | 7,606,875.66  |
| 其他费用  | 3,388,570.84  | 6,636,455.01  |
| 合计    | 72,673,675.72 | 66,850,172.00 |

注：人员人工中包含股份支付费用金额-234,603.42元。

## 65、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   | 2,432,332.39  | 3,398,429.87  |
| 减：利息收入 | 12,237,151.48 | 19,878,577.83 |
| 汇兑损益   | 2,021,850.01  | -548,168.20   |
| 手续费及其他 | 1,103,221.60  | 1,959,910.40  |
| 贴现息    | 5,810,148.76  | 6,476,743.52  |
| 合计     | -869,598.72   | -8,591,662.24 |

其他说明：

无

## 66、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         |
|--------------|---------------|---------------|
| 与日常活动相关的政府补助 | 16,783,312.19 | 11,280,841.60 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 102,117.29    | 145,896.34    |
| 增值税加计抵减      | 2,785,654.87  | 5,228,707.08  |
| 合计           | 19,671,084.35 | 16,655,445.02 |

其他说明：

计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅第八节财务报告十一、“政府补助”

## 67、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       | -3,660,474.01 |       |
| 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            |              |              |
| 理财利息收入            | 3,374,239.83 | 6,630,319.45 |
|                   |              |              |
| 合计                | -286,234.18  | 6,630,319.45 |

其他说明：

无

#### 68、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 69、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              | 48,910.75  | 90,702.08 |
| 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       |            |           |
| 其他非流动金融资产            | 99,266.09  |           |
| 合计                   | 148,176.84 | 90,702.08 |

其他说明：

无

#### 70、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         |
|-----------|----------------|---------------|
| 应收票据减值损失  | -569,617.81    | -1,203,357.66 |
| 应收账款减值损失  | -11,949,677.22 | 1,402,441.85  |
| 其他应收款坏账损失 | 821,996.36     | -2,729,979.57 |
| 合计        | -11,697,298.67 | -2,530,895.38 |

其他说明：

无

#### 71、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     |
|----------|---------------|-----------|
| 存货跌价损失   | -7,380,473.70 | 51,959.93 |
| 固定资产减值损失 | -512,383.64   | -         |

|     |               |           |
|-----|---------------|-----------|
| 合 计 | -7,892,857.34 | 51,959.93 |
|-----|---------------|-----------|

其他说明：

无

## 72、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       |
|-------------------|-----------|-------------|
| 处置非流动资产的利得（损失“-”） | -4,873.88 | -422,108.10 |
| 合 计               | -4,873.88 | -422,108.10 |

其他说明：

无

## 73、营业外收入

营业外收入情况

√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        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | 345.30       | -            | 345.30        |
| 其中：固定资产处置利得 | 345.30       | -            | 345.30        |
| 无形资产处置利得    | -            | -            | -             |
| 非货币性资产交换利得  | -            | -            | -             |
| 无需支付的款项     | 152,318.11   | -            | 152,318.11    |
| 违约赔偿收入      | 244,483.68   | 6,023,501.70 | 244,483.68    |
| 其他          | 635,736.61   | 606,144.97   | 635,736.61    |
| 合计          | 1,032,883.70 | 6,629,646.67 | 1,032,883.70  |

其他说明：

□适用 √不适用

## 74、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 | 45,644.05 | 54,840.51 | 45,644.05     |
| 其中：固定资产处置损失 | 45,644.05 | 54,840.51 | 45,644.05     |
| 无形资产处置损失    |           |           |               |
| 非货币性资产交换损失  |           |           |               |
| 对外捐赠        | 23,464.94 |           | 23,464.94     |

|           |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|
| 违约赔偿及罚款支出 | 217,046.44 |            | 217,046.44 |
| 其他        | 115,750.18 | 202,096.20 | 115,750.18 |
| 合计        | 401,905.61 | 256,936.71 | 401,905.61 |

其他说明：

无

## 75、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 | 15,328,952.13 | 16,808,555.63 |
| 递延所得税费用 | -7,998,808.07 | -3,605,806.27 |
| 合计      | 7,330,144.06  | 13,202,749.36 |

### (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                           | 116,590,253.08 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | 17,488,537.96  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | -1,416,425.49  |
| 调整以前期间所得税的影响                   | -              |
| 非应税收入的影响                       | -2,708,088.74  |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 5,301,406.10   |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -385,923.68    |
| 本年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 | 638,731.52     |
| 税法规定的额外可扣除费用                   | -11,924,325.57 |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化        | 125,025.80     |
| 其他                             | 211,206.16     |
| 所得税费用                          | 7,330,144.06   |

其他说明：

□适用 √不适用

## 76、其他综合收益

√适用 □不适用

详见第八节财务报告七、合并财务报表项目注释 57

**77、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 | 22,667,959.36 | 30,061,646.94 |
| 财务费用-银行利息收入     | 2,527,592.78  | 5,187,211.72  |
| 保证金、押金          | 2,855,282.69  | 4,060,190.76  |
| 其他              | 2,289,665.59  | 6,748,779.42  |
| 合计              | 30,340,500.42 | 46,057,828.84 |

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         |
|------------------|---------------|---------------|
| 以现金支付的销售、管理及研发费用 | 83,363,190.08 | 67,940,395.84 |
| 财务费用-手续费         | 422,269.70    | 292,015.81    |
| 保证金、押金           | 2,841,746.81  | 3,402,909.64  |
| 其他               | 4,843,367.24  | 1,534,614.66  |
| 合计               | 91,470,573.83 | 73,169,935.95 |

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 | 2,879,562,355.20 | 2,874,010,000.00 |
| 合计       | 2,879,562,355.20 | 2,874,010,000.00 |

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        | 2,639,230,750.00 | 2,816,730,000.00 |
| 购买股权以及权益工具投资款 | 54,000,000.00    | 47,708,565.00    |
| 合计            | 2,693,230,750.00 | 2,864,438,565.00 |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额 |
|---------|--------------|-------|
| 收回土地投资款 | 9,234,553.03 | -     |
| 合计      | 9,234,553.03 | -     |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：  
无

支付的其他与投资活动有关的现金  
适用 不适用

### (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    | 77,131,966.34  | 13,183,328.56 |
| 信用证借款   | 55,000,000.00  | 30,000,000.00 |
| 股权激励行权款 | 15,379,205.10  |               |
| 其他      | 481,190.93     |               |
| 合计      | 147,992,362.37 | 43,183,328.56 |

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          |
|-------------|---------------|----------------|
| 回购股票        | 40,018,151.30 | 49,809,441.03  |
| 票据保证金       | 23,045,957.25 | -              |
| 厂房租赁        | 6,265,280.77  | 4,869,884.69   |
| 信用证借款       | 1,217,061.11  | 80,725,500     |
| 购买子公司少数股东股权 | 2,552,051.60  |                |
| 合计          | 73,098,502.03 | 135,404,825.72 |

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              | 114,454,755.94 | 164,598,611.36 | 9,182.88      | 134,389,120.00 | 65,635.94  | 144,607,794.24 |
| 长期借款（含一年内到期的长期借款） | -              | 174,500,000.00 | 121,493.06    | 75,000.00      | -          | 174,546,493.06 |
| 租赁负债（含一年内到期的租赁负债） | 7,765,150.98   | -              | 7,457,363.40  | 6,265,280.77   | 713,578.30 | 8,243,655.31   |
| 应付股利              | -              | -              | 49,189,582.40 | 49,189,582.40  | -          | -              |
| 合计                | 122,219,906.92 | 339,098,611.36 | 56,777,621.74 | 189,918,983.17 | 779,214.24 | 327,397,942.61 |

**(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

**78、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          |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| <b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>       |                |               |
| 净利润                              | 109,260,109.02 | 97,526,323.92 |
| 加：资产减值准备                         | 7,892,857.34   | -51,959.93    |
| 信用减值损失                           | 11,697,298.67  | 2,530,895.38  |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 57,878,160.74  | 44,613,212.57 |
| 使用权资产折旧                          | 5,587,866.68   | 4,199,392.70  |
| 无形资产摊销                           | 7,414,532.04   | 6,260,627.92  |
| 长期待摊费用摊销                         | 5,923,184.06   | 4,282,033.05  |
| 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） | 4,873.88       | 422,108.10    |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              | 45,298.75      | 54,840.51     |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              | -148,176.84    | -90,702.08    |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | -7,230,673.45  | -5,471,571.49 |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | 286,234.18     | -6,630,319.45 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | -9,131,937.43  | -4,378,267.95 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             | 1,510,279.17   | 398,940.08    |

|                              |                 |                |
|------------------------------|-----------------|----------------|
| 号填列)                         |                 |                |
| 存货的减少(增加以“-”号填列)             | -53,011,480.41  | 7,331,510.75   |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)        | -395,510,694.71 | 13,732,588.85  |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)        | 158,841,055.67  | 202,645,945.37 |
| 其他                           | -1,943,189.44   | 11,602,839.98  |
| 经营活动产生的现金流量净额                | -100,634,402.08 | 378,978,438.28 |
| <b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b> |                 |                |
| 债务转为资本                       | -               | -              |
| 一年内到期的可转换公司债券                | -               | -              |
| 融资租入固定资产                     | -               | -              |
| <b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>     |                 |                |
| 现金的年末余额                      | 391,337,056.29  | 487,022,594.40 |
| 减: 现金的年初余额                   | 487,022,594.40  | 374,860,647.07 |
| 加: 现金等价物的年末余额                | -               | -              |
| 减: 现金等价物的年初余额                | -               | -              |
| 现金及现金等价物净增加额                 | -95,685,538.11  | 112,161,947.33 |

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目                      | 金额             |
|-------------------------|----------------|
| 本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物 | 199,449,465.00 |
| 其中: 苏州泰吉诺新材料科技有限公司      | 199,449,465.00 |
| 减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物    | 9,409,116.25   |
| 其中: 苏州泰吉诺新材料科技有限公司      | 9,409,116.25   |
|                         |                |
| 取得子公司支付的现金净额            | 190,040,348.75 |

其他说明:

无

**(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            | 391,337,056.29 | 487,022,594.40 |
| 其中: 库存现金        | 100,507.98     | 86,422.38      |
| 可随时用于支付的银行存款    | 391,151,617.72 | 486,936,172.02 |
| 可随时用于支付的其他货币资金  | 84,930.59      | -              |
| 二、现金等价物         | -              | -              |
| 其中: 三个月内到期的债券投资 | -              | -              |

|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 三、年末现金及现金等价物余额              | 391,337,056.29 | 487,022,594.40 |
| 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 | 15,922,402.28  | 4,091,658.34   |

#### (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

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额          | 理由         |
|---------|---------------|------------|
| 募集资金及利息 | 43,745,081.69 | 专项用途，随时可支取 |
| 合计      | 43,745,081.69 | ——         |

#### (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        | 期末余额          | 期初余额          | 理由    |
|-----------|---------------|---------------|-------|
| 银行承兑汇票保证金 | 74,213,490.06 | 22,250,000.00 | 流动性受限 |
| 履约保证金     | 730,000.00    | 930,000.00    | 流动性受限 |
| 资金池保证金    | 0.11          | 1,205.31      | 流动性受限 |
| 合计        | 74,943,490.17 | 23,181,205.31 | ——    |

其他说明：

□适用 √不适用

#### 79、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

#### 80、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 | 3,145,379.01     | 7.0288 | 22,108,240.00 |
| 新加坡元  | 9,983.52         | 5.4586 | 54,496.04     |
| 越南盾   | 1,548,328,913.00 | 0.0003 | 464,498.67    |
| 泰铢    | 5,084,340.58     | 0.2225 | 1,131,265.78  |
| 应收账款  |                  |        |               |
| 其中：美元 | 748,958.08       | 7.0288 | 5,264,276.55  |
| 越南盾   | 66,133,800.00    | 0.0003 | 19,840.14     |
| 其他应收款 |                  |        |               |
| 其中：美元 | 19,397.54        | 7.0288 | 136,341.43    |
| 新加坡元  | 6,050.00         | 5.4586 | 33,024.53     |
| 泰铢    | 1,347,890.00     | 0.2225 | 299,905.53    |

|       |                |        |            |
|-------|----------------|--------|------------|
| 越南盾   | 47,266,000.00  | 0.0003 | 14,179.80  |
| 应付账款  |                |        |            |
| 其中：美元 |                |        |            |
| 越南盾   | 283,680,814.00 | 0.0003 | 85,104.24  |
| 泰铢    | 424,190.15     | 0.2225 | 94,382.31  |
| 其他应付款 |                |        |            |
| 其中：美元 | 931.92         | 7.0288 | 6,550.28   |
| 泰铢    | 473,490.00     | 0.2223 | 105,256.83 |

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

## 81、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八节财务报告五、重要会计政策及会计估计37、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 53.91 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626.53(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

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

## 82、数据资源

适用 不适用

## 83、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         |
|------------|---------------|---------------|
| 人员人工       | 44,309,090.76 | 39,401,048.33 |
| 直接投入       | 13,720,369.38 | 13,205,793.00 |
| 折旧与摊销      | 11,255,644.74 | 7,606,875.66  |
| 其他费用       | 3,388,570.84  | 6,636,455.01  |
| 合计         | 72,673,675.72 | 66,850,172.00 |
| 其中：费用化研发支出 | 72,673,675.72 | 66,850,172.00 |
| 资本化研发支出    | 0             | 0             |

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

#### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被购买方名称         | 股权取得时点    | 股权取得成本         | 股权取得比例(%) | 股权取得方式     | 购买日       | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 | 购买日至期末被购买方的现金流量 |
|----------------|-----------|----------------|-----------|------------|-----------|----------|---------------|----------------|-----------------|
| 苏州泰吉诺新材料科技有限公司 | 2025/1/27 | 257,778,981.00 | 89.42     | 非同一控制下企业合并 | 2025/1/27 | 取得控制权    | 93,115,700.87 | 12,808,007.51  | 1,169,328.54    |

其他说明：

无

#### (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| 合并成本                        | 苏州泰吉诺新材料科技有限公司 |
| --现金                        | 257,778,981.00 |
| --非现金资产的公允价值                |                |
| --发行或承担的债务的公允价值             |                |
| --发行的权益性证券的公允价值             |                |
| --或有对价的公允价值                 |                |
| --购买日之前持有的股权于购买日的公允价值       |                |
| --其他                        |                |
| 合并成本合计                      | 257,778,981.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额           | 62,127,152.39  |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 195,651,828.61 |

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

苏州泰吉诺新材料科技有限公司被合并净资产公允价值以经上海东洲资产评估有限公司按收益法确定的估值结果确定。

业绩承诺的完成情况：

√适用 □不适用

详见第五节重要事项一、承诺事项履行情况（三）业绩承诺情况

大额商誉形成的主要原因：

√适用 □不适用

公司 2025 年 1 月收购苏州泰吉诺新材料科技有限公司 89.42% 股权，合并成本为 257,778,981.00 元，苏州泰吉诺新材料科技有限公司 2025 年 1 月 27 日可辨认净资产公允价值为 69,474,135.04 元，对应 89.42% 股权的可辨认净资产公允价值份额 62,127,152.39 元，由此形成合并商誉 195,651,828.61 元。

其他说明：

无

### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|             | 苏州泰吉诺新材料科技有限公司 |               |
|-------------|----------------|---------------|
|             | 购买日公允价值        | 购买日账面价值       |
| 资产：         |                |               |
| 货币资金        | 9,409,116.25   | 9,409,116.25  |
| 交易性金融资产     | 21,569,799.46  | 21,569,799.46 |
| 应收票据        | 188,628.30     | 188,628.30    |
| 应收账款        | 13,719,007.62  | 13,719,007.62 |
| 应收款项融资      | 43,687.53      | 43,687.53     |
| 预付款项        | 358,618.64     | 358,618.64    |
| 其他应收款       | 296,061.15     | 296,061.15    |
| 存货          | 8,812,131.79   | 8,615,348.43  |
| 固定资产        | 5,379,409.69   | 5,333,699.57  |
| 使用权资产       | 1,144,694.98   | 1,144,694.98  |
| 无形资产        | 14,199,914.95  | 39,159.29     |
| 长期待摊费用      | 341,675.75     | 341,675.75    |
| 递延所得税资产     | 654,020.56     | 654,020.56    |
| 其他非流动资产     | 189,900.00     | 189,900.00    |
|             |                |               |
| 负债：         |                |               |
| 应付账款        | 2,518,162.98   | 2,518,162.98  |
| 合同负债        | 1,626.55       | 1,626.55      |
| 应付职工薪酬      | 949,735.69     | 949,735.69    |
| 应交税费        | 367,448.22     | 367,448.22    |
| 其他应付款       | 130,454.72     | 130,454.72    |
| 一年内到期的非流动负债 | 461,927.31     | 461,927.31    |
| 其他流动负债      | 211.45         | 211.45        |
| 租赁负债        | 60,303.17      | 60,303.17     |
| 递延所得税负债     | 2,342,661.54   | 182,174.17    |
|             |                |               |
| 净资产         | 69,474,135.04  | 57,231,373.27 |
| 减：少数股东权益    | 7,346,982.65   | 6,052,294.23  |
| 取得的净资产      | 62,127,152.39  | 51,179,079.04 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值以经北京中和谊资产评估有限公司按资产基础法的估值结果确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

**(6). 其他说明**

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

子公司德邦（苏州）半导体材料有限公司于 2025 年 6 月完成注销清算。

#### 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 | 500.00 万人民币      | 江苏张家港 | 材料销售    | 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       |
| 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       |
| 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       |
| DARBOND TECHNOLOGY VIETNAM LIMITED COMPANY | 越南    | 140 万美元          | 越南    | 材料生产和销售 | 100.00  | -     | 出资设立       |
| DARBOND TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.    | 泰国    | 77.55 万美元        | 泰国    | 材料生产和销售 | 0.01    | 99.99 | 出资设立       |
| DARBOND MATERIALS CO., LTD.                | 泰国    | 1,500.00 万泰铢     | 泰国    | 材料销售    |         | 70    | 出资设立       |
| 烟台德邦新材料有限公司                                | 山东烟台  | 100.00 万人民币      | 山东烟台  | 材料销售    | 100.00  | -     | 出资设立       |
| 苏州泰吉诺新材料科技有限公司                             | 江苏常熟  | 1,000.00 万人民币    | 江苏常熟  | 材料生产和销售 | 90.31   | -     | 非同一控制下企业合并 |
| 深圳泰吉诺新材料科技                                 | 深圳龙岗  | 100.00 万人民币      | 深圳龙岗  | 材料销售    | -       | 90.31 | 非同一控制下     |

|                |    |             |    |    |   |       |            |
|----------------|----|-------------|----|----|---|-------|------------|
| 有限公司           |    |             |    |    |   |       | 企业合并       |
| 天津泰吉诺新材料科技有限公司 | 天津 | 400.00 万人民币 | 天津 | 研发 | - | 90.31 | 非同一控制下企业合并 |

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：

注：公司与第三方在泰国共同设立控股子公司 Darbond Materials Co., Ltd.；子公司天津泰吉诺新材料科技有限公司于 2025 年 10 月完成注销清算。

**(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

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月购买常熟大科园创业投资有限公司持有的苏州泰吉诺新材料科技有限公司 0.88% 的股权。

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 苏州泰吉诺新材料科技有限公司           |              |
|--------------------------|--------------|
| 购买成本/处置对价                |              |
| --现金                     | 2,552,051.60 |
| --非现金资产的公允价值             |              |
| 购买成本/处置对价合计              | 2,552,051.60 |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 648,511.91   |
| 差额                       | 1,903,539.69 |
| 其中：调整资本公积                | 1,903,539.69 |
| 调整盈余公积                   |              |
| 调整未分配利润                  |              |

其他说明

□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

## (1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                    | 期末余额/本期发生额    | 期初余额/上期发生额 |
|--------------------|---------------|------------|
| 合营企业：              |               |            |
| 投资账面价值合计           |               |            |
| 下列各项按持股比例计算的合计数    |               |            |
| --净利润              |               |            |
| --其他综合收益           |               |            |
| --综合收益总额           |               |            |
| 联营企业：烟台京东方材料科技有限公司 |               |            |
| 投资账面价值合计           | 50,339,525.99 |            |
| 下列各项按持股比例计算的合计数    |               |            |
| --净利润              | -3,660,474.01 |            |
| --其他综合收益           |               |            |
| --综合收益总额           | -3,660,474.01 |            |

其他说明

注：2024 年 10 月 29 日，本公司与北京京东方材料科技有限公司、中节能万润股份有限公司、烟台业达经济发展集团有限公司共同出资设立烟台京东方材料科技有限公司，投资总额为人民币 80,000 万元，其中：公司以货币资金出资人民币 14,400 万元，占投资总额的 18%。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已实缴出资 5,400.00 万元。烟台京东方材料科技有限公司董事会共 5 人，其中本公司派出 1 人作为董事，参与公司的财务及经营决策，因此本公司持有 20%以下表决权但具有重大影响。

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

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

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

**2、 涉及政府补助的负债项目**

适用 不适用

单位：元 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 | 72,886,64<br>4.99 | 16,754,443.<br>35 | 0 | 11,146,51<br>7.79 | -2,570,000<br>.00 | 75,924,570.<br>55 | 与资产<br>相关 |
| 递延收益 | 0                 | 852,256.65        | 0 | 852,256.6<br>5    | 0                 | 0                 | 与收益<br>相关 |
| 合计   | 72,886,64<br>4.99 | 17,606,700.<br>00 | 0 | 11,998,77<br>4.44 | -2,570,000<br>.00 | 75,924,570.<br>55 | /         |

### 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 | 11,146,517.79 | 7,515,661.84  |
| 与收益相关 | 8,422,449.27  | 8,993,886.84  |
| 合计    | 19,568,967.06 | 16,509,548.68 |

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

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本节附注七相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (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 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。本集团承受外汇风险主要与美元有关，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。于2025年12月31日，本集团的外币货币性项目余额参见本节附注七、81“外币货币性项目”。

##### ② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2025年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币借款合同，金额合计为18,733.44万元。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) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团信用风险主要为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。

### (3) 流动性风险

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

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 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

单位：元 币种：人民币

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额      | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据                             |
|------|-----------|----------------|--------|---|
| 保理   | 应收账款      | 21,902,044.52  | 终止确认   | 应收账款上几乎所有的风险和报酬已经转移，满足金融资产终止确认的条件，故终止确认 |
| 贴现   | 融单        | 201,798,322.86 | 终止确认   | 公司向银行贴现，贴现不附追索权，故终止确认                   |
| 合计   | /         | 223,700,367.38 | /      | /                                       |

### (2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额    | 与终止确认相关的利得或损失 |
|------|-----------|----------------|---------------|
| 应收账款 | 保理        | 21,902,044.52  | -14,642.50    |
| 融单   | 贴现        | 201,798,322.86 | -3,060,965.71 |
| 合计   | /         | 223,700,367.38 | 3,075,608.21  |

## (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     |                |               |                |
|-----------------------------|------------|----------------|---------------|----------------|
|                             | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量     | 第三层次公允价值计量    | 合计             |
| <b>一、持续的公允价值计量</b>          |            |                |               |                |
| (一) 交易性金融资产                 | -          | 383,065,960.21 | -             | 383,065,960.21 |
| 1.以公允价值计量且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                  |            |                |               |                |
| (3) 衍生金融资产                  |            |                |               |                |
| (4) 结构性存款                   | -          | 383,065,960.21 | -             | 383,065,960.21 |
| 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                | -          | -              | 18,099,266.09 | 18,099,266.09  |
| 其他非流动金融资产                   | -          | -              | 18,099,266.09 | 18,099,266.09  |
| (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                 | - | -              | 72,232,266.72 | 72,232,266.72  |
| <b>持续以公允价值计量的资产总额</b>      | - | 383,065,960.21 | 90,331,532.81 | 473,397,493.02 |
| (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 |   |                |               |                |
|                            |   |                |               |                |
| <b>持续以公允价值计量的负债总额</b>      |   |                |               |                |
| <b>二、非持续的公允价值计量</b>        |   |                |               |                |
| (一) 持有待售资产                 |   |                |               |                |
|                            |   |                |               |                |
| <b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>     |   |                |               |                |
|                            |   |                |               |                |
| <b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>     |   |                |               |                |

## 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

本集团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，系本集团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

对于应收款项融资，因为信用风险调整因素不是直接可以从市场观察到的输入值，且其期限较短，账面价值与公允价值接近，以其账面价值作为公允价值计量依据。对于不在活跃市场上交易的其他非流动金融资产，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权

采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本加被投资单位净资产变动份额作为公允价值最佳估计的“有限情况”。

**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八节财务报告十、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

本企业子公司的情况详见第八节财务报告十、在其他主体中的权益。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系  |
|-----------|---|
| 烟台京东方     | 烟台京东方系公司持股比例 18%的参股子公司，公司董事、高管王建斌同时担任烟台京东方董事。 |

其他说明

√适用 □不适用

无

#### 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  |
| 舟山泰重创业投资合伙企业（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         | 对子公司东莞德邦实施重大影响的公司   |
| 骆名华                | 子公司东莞德邦总经理、翌骅实业股份有限公司的控股股东  |
| 唐云                 | 独立董事  |
| 宋红松                | 独立董事  |
| 李明                 | 独立董事  |
| 烟台蓝天新大唐资产管理股份有限公司  | 独立董事唐云任职高管企业  |
| 烟台琛浦精密机械有限公司       | 独立董事唐云任职高管企业  |
| 烟台和锐特经贸有限公司        | 独立董事持股 50%并担任监事的企业  |

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   | 11,861,453.96 | 14,000,000.00 | 否             | 8,202,501.08 |

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   | 53,628.50  | 18,266.81 |
| 烟台京东方材料科技有限公司 | 销售货物   | 478,872.00 |           |

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

单位：元 币种：人民币

| 被担保方  | 担保金额          | 担保起始日      | 担保到期日     | 担保是否已经履行完毕 |
|-------|---------------|------------|-----------|------------|
| 东莞德邦  | 5,000,000.00  | 2024/12/10 | 2026/5/6  | 否          |
| 德邦新材料 | 60,000,000.00 | 2025/9/11  | 2026/4/29 | 否          |
| 昆山德邦  | 15,000,000.00 | 2025/12/17 | 2026/1/26 | 否          |
| 德邦新材料 | 30,000,000.00 | 2025/12/17 | 2026/7/28 | 否          |

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：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 | 7,123,080.79 | 6,821,413.12 |

**(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    | 708.90     | 35.45     | 9,293.70 | 464.69 |
| 应收账款 | 烟台京东方材料科技有限公司 | 336,378.40 | 16,818.92 |          |        |
| 合计   |               | 337,087.30 | 16,854.37 | 9,293.70 | 464.69 |

## (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 | -      | 126,904.45 |
| 合计   |            | -      | 126,904.45 |

## (3). 其他项目

√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     |
|-------|------------|--------------|------------|
| 预付账款  | 翌骅实业股份有限公司 | 1,118,884.08 |            |
| 其他应收款 | 翌骅实业股份有限公司 |              | 188,679.25 |
| 合计    |            | 1,118,884.08 | 188,679.25 |

## 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

## (1). 明细情况

√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   | 6.00  | 94.02  | 15.84 | 124.06 | 15.84 | 124.06 | 16.39 | 504.15   |
| 管理人员   | 38.00 | 595.46 | 26.30 | 205.91 | 26.30 | 205.91 | 67.02 | 2,150.68 |
| 研发人员   | 6.00  | 94.02  | 18.86 | 147.63 | 18.86 | 147.63 | 7.62  | 250.34   |
| 生产人员   | -     | -      | 2.73  | 21.38  | 2.93  | 22.97  | 3.12  | 95.97    |
| 工程人员   | -     | -      | 0.49  | 3.81   | 0.49  | 3.81   | 0.20  | 6.30     |
| 合计     | 50.00 | 783.50 | 64.21 | 502.79 | 64.42 | 504.39 | 94.36 | 3,007.43 |

## (2). 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 |
| 2024年限制性股票激励计划     | 23.95元/股(调整后) | 5个月-17个月 | —             | —      |
| 2024年限制性股票激励计划预留部分 | 23.95元/股(调整后) | 5个月-17个月 | —             | —      |

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 以权益结算的股份支付对象          | 销售人员、管理人员、研发人员、生产人员、工程人员                |
| 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 | 16,716,021.58                           |

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   | -266,445.17   | -            |
| 管理人员   | -3,158,180.41 | -            |
| 研发人员   | -234,603.42   | -            |
| 生产人员   | -106,384.82   | -            |
| 工程人员   | 39,086.82     | -            |
| 合计     | -3,726,527.00 | -            |

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

单位：元 币种：人民币

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 拟分配的利润或股利       | 21,084,462.45 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 14,075,002.90 |

2026年4月10日，公司召开了第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于2025年度利润分配预案的议案》：公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币1.50元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。

根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配的权利。公司拟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。截至2026年3月31日，公司总股本为14,224.00万股，扣除回购专用证券账户中股数1,676,917股后的股本为140,563,083股，以此为基数，拟派发现金红利总额人民币21,084,462.45元（含税）。

如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间因新增股份上市、股份回购等事项导致公司总股本发生变化的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。该议案尚需提交公司股东会审议。

**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

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 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（含1年） | 192,725,768.48 | 167,874,501.34 |
| 1年以内      | 192,725,768.48 | 167,874,501.34 |
|           |                |                |
| 1至2年      | 3,226,740.39   | 492,467.56     |
| 2至3年      | 130,686.54     | 95,289.21      |
| 3年以上      |                |                |
| 3至4年      | 37,475.71      | 1,368.84       |
| 4至5年      |                |                |
| 5年以上      |                | 57,575.30      |
|           |                |                |
|           |                |                |
| 合计        | 196,120,671.12 | 168,521,202.25 |

(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 | -              | -      | -            | -        | -              | -              | -      | -            | -        | -              |
| 按组合计提坏账   | 196,120,671.12 | 100.00 | 5,223,798.30 | 2.66     | 190,896,872.82 | 168,521,202.25 | 100.00 | 4,855,362.16 | 2.88     | 163,665,840.09 |

|                             |                |       |              |      |                |                |       |              |      |                |
|-----------------------------|----------------|-------|--------------|------|----------------|----------------|-------|--------------|------|----------------|
| 账<br>准<br>备                 |                |       |              |      |                |                |       |              |      |                |
| 其<br>中：<br>账<br>龄<br>组<br>合 | 100,669,787.36 | 51.33 | 5,223,798.30 | 5.19 | 95,445,989.06  | 95,228,133.11  | 56.51 | 4,855,362.16 | 5.10 | 90,372,770.95  |
| 部<br>关<br>联<br>方<br>组<br>合  | 95,450,883.76  | 48.67 | -            | -    | 95,450,883.76  | 73,293,069.14  | 43.49 | -            | -    | 73,293,069.14  |
| 合<br>计                      | 196,120,671.12 | —     | 5,223,798.30 | —    | 190,896,872.82 | 168,521,202.25 | —     | 4,855,362.16 | —    | 163,665,840.09 |

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           |              |          |
|------------|----------------|--------------|----------|
|            | 账面余额           | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 1年以内 (含1年) | 97,274,884.72  | 4,863,744.24 | 5.00     |
| 1至2年       | 3,226,740.39   | 322,674.04   | 10.00    |
| 2至3年       | 130,686.54     | 26,137.31    | 20.00    |
| 3至4年       | 37,475.71      | 11,242.71    | 30.00    |
| 合 计        | 100,669,787.36 | 5,223,798.30 | 5.19     |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

详见第八节财务报告五、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 |              |
| 按组合计提坏账准备 | 4,855,362.16 | 370,394.96 | -     | 1,958.82 | -    | 5,223,798.30 |
| 合计        | 4,855,362.16 | 370,394.96 | -     | 1,958.82 | -    | 5,223,798.30 |

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 | 1,958.82 |

其中重要的应收账款核销情况

□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     |
|------|----------------|----------|----------------|-------------------------|--------------|
| 单位一  | 52,484,504.24  |          | 52,484,504.24  | 26.76                   |              |
| 单位二  | 37,095,965.34  |          | 37,095,965.34  | 18.91                   |              |
| 单位三  | 35,416,046.89  |          | 35,416,046.89  | 18.06                   | 1,770,802.34 |
| 单位四  | 11,251,079.60  |          | 11,251,079.60  | 5.74                    | 562,553.98   |
| 单位五  | 10,614,533.86  |          | 10,614,533.86  | 5.41                    | 530,726.69   |
| 合计   | 146,862,129.93 |          | 146,862,129.93 | 74.88                   | 2,864,083.01 |

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款**

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           |
|-------|----------------|----------------|
| 应收股利  | -              | -              |
| 其他应收款 | 776,649,127.38 | 578,004,034.49 |
| 合计    | 776,649,127.38 | 578,004,034.49 |

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**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应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(4). 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

**(5). 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

**应收股利**

**(6). 应收股利**

适用 不适用

**(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(8). 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股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(9). 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

**(10). 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

**其他应收款**

**(11). 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 (含 1 年) | 776,498,012.76 | 577,798,327.61 |
| 1 至 2 年       | 2,000.00       | 202,548.64     |
| 2 至 3 年       | 200,548.64     | 14,247.60      |
| 3 年以上         |                |                |
| 3 至 4 年       | 14,247.60      | 30,000.00      |
| 4 至 5 年       | 30,000.00      | 26,208.00      |
| 5 年以上         | 26,308.00      | 100.00         |
| 合计            | 776,771,117.00 | 578,071,431.85 |

**(12). 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         |
|--------|----------------|----------------|
| 保证金及押金 | 469,857.00     | 267,357.00     |
| 往来款及借款 | 775,776,060.44 | 577,356,548.00 |
| 其他     | 525,199.56     | 447,526.85     |
| 小 计    | 776,771,117.00 | 578,071,431.85 |

**(13). 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) |    |
|      |              |                      |                      |    |

|                |            |   |   |            |
|----------------|------------|---|---|------------|
| 2025年1月1日余额    | 67,397.36  | - | - | 67,397.36  |
| 2025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           | 54,592.26  | - | - | 54,592.26  |
| 本期转回           |            | - | - | -          |
| 本期转销           | -          | - | - | -          |
| 本期核销           | -          | - | - | -          |
| 其他变动           |            | - | - | -          |
| 2025年12月31日余额  | 121,989.62 | - | - | 121,989.62 |

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

**(14). 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 | 67,397.36 | 54,592.26 |       |       |      | 121,989.62 |
| 合计   | 67,397.36 | 54,592.26 |       |       |      | 121,989.62 |

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

**(15). 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

**(16). 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<br>期末余额合计<br>数的比例(%) | 款项的性质 | 账龄   | 坏账准备<br>期末余额 |
|------|----------------|-----------------------------|-------|------|--------------|
| 单位一  | 493,678,686.16 | 63.56                       | 内部往来款 | 1年以内 | -            |
| 单位二  | 222,495,996.00 | 28.64                       | 内部往来款 | 1年以内 | -            |
| 单位三  | 24,319,437.14  | 3.13                        | 内部往来款 | 1年以内 | -            |
| 单位四  | 17,690,296.55  | 2.28                        | 内部往来款 | 1年以内 | -            |
| 单位五  | 9,591,644.59   | 1.23                        | 内部往来款 | 1年以内 | -            |
| 合计   | 767,776,060.44 | 98.84                       | -     | -    | -            |

**(17). 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<br>准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值<br>准备 | 账面价值           |
| 对子公司投资         | 513,601,454.21 | -        | 513,601,454.21 | 263,871,501.42 | -        | 263,871,501.42 |
| 对联营、合营<br>企业投资 | 50,339,525.99  | -        | 50,339,525.99  |                |          |                |
| 合计             | 563,940,980.20 | -        | 563,940,980.20 | 263,871,501.42 | -        | 263,871,501.42 |

**(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<br>(账面价<br>值) | 减值准<br>备期初<br>余额 | 本期增减变动   |          |          |    | 期末余<br>额(账面<br>价值) | 减值准<br>备期末<br>余额 |
|-------|--------------------|------------------|----------|----------|----------|----|--------------------|------------------|
|       |                    |                  | 追加投<br>资 | 减少投<br>资 | 计提<br>减值 | 其他 |                    |                  |

|  |                |   |                |               | 准备 |               |                |  |
|--|----------------|---|----------------|---------------|----|---------------|----------------|--|
| 苏州泰吉诺新材料科技有限公司                             | -              | - | 260,331,032.60 | -             | -  | -             | 260,331,032.60 |  |
| 德邦(昆山)材料有限公司                               | 100,557,061.31 | - | -              | -             | -  | -14,023.74    | 100,543,037.57 |  |
| 深圳德邦界面材料有限公司                               | 11,345,241.45  | - | -              | -             | -  | -378,822.20   | 10,966,419.25  |  |
| 东莞德邦翌骅材料有限公司                               | 37,270,871.78  | - | -              | -             | -  | -808,644.73   | 36,462,227.05  |  |
| 威士达半导体科技(张家港)有限公司                          | 2,326,224.75   | - | -              | -             | -  | -             | 2,326,224.75   |  |
| 四川德邦新材料有限公司                                | 100,084,102.13 | - | -              | -             | -  | 103,067.51    | 100,187,169.64 |  |
| DARBOND TECHNOLOGY INTERNATIONAL PTE. LTD. | -              | - | 1,785,125.00   | -             | -  | -             | 1,785,125.00   |  |
| 德邦(苏州)半导体材料有限公司                            | 12,288,000.00  | - | -              | 12,288,000.00 | -  | -             | -              |  |
| 烟台德邦新材料有限公司                                | -              | - | 1,000,000.00   | -             | -  | -             | 1,000,000.00   |  |
| DARBOND TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.    | -              | - | 218.35         | -             | -  | -             | 218.35         |  |
| 合计   | 263,871,501.42 | - | 263,116,375.95 | 12,288,000.00 | -  | -1,098,423.16 | 513,601,454.21 |  |

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

|               |  |               |   |               |   |   |   |   |   |               |  |
|---------------|--|---------------|---|---------------|---|---|---|---|---|---------------|--|
|               |  |               |   |               |   |   |   |   |   |               |  |
|               |  |               |   |               |   |   |   |   |   |               |  |
| 小计            |  |               |   |               |   |   |   |   |   |               |  |
| 二、联营企业        |  |               |   |               |   |   |   |   |   |               |  |
| 烟台京东方材料科技有限公司 |  | 54,000,000.00 | - | -3,660,474.01 | - | - | - | - | - | 50,339,525.99 |  |
| 小计            |  | 54,000,000.00 | - | -3,660,474.01 | - | - | - | - | - | 50,339,525.99 |  |
| 合计            |  | 54,000,000.00 | - | -3,660,474.01 | - | - | - | - | - | 50,339,525.99 |  |

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：  
无

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 | 774,342,239.77 | 516,690,607.64 | 953,175,573.20 | 748,859,124.29 |
| 其他业务 | 15,237,168.70  | 14,940,229.26  | 36,292,106.81  | 36,235,793.13  |
| 合计   | 789,579,408.47 | 531,630,836.90 | 989,467,680.01 | 785,094,917.42 |

(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 | 23,955,987.14  | 12,473,653.50  | 23,955,987.14  | 12,473,653.50  |
| 智能终端封装材料 | 356,328,429.06 | 190,283,682.37 | 356,328,429.06 | 190,283,682.37 |
| 新能源应用材料  | 329,349,143.55 | 278,975,038.75 | 329,349,143.55 | 278,975,038.75 |
| 高端装备应用材料 | 64,708,680.02  | 34,958,233.02  | 64,708,680.02  | 34,958,233.02  |
| 其他       | 15,237,168.70  | 14,940,229.26  | 15,237,168.70  | 14,940,229.26  |
| 按经营地区分类  |                |                |                |                |

|              |                |                |                |                |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 国内           | 771,987,135.42 | 519,847,462.75 | 771,987,135.42 | 519,847,462.75 |
| 国外（含中国港澳台地区） | 17,592,273.05  | 11,783,374.15  | 17,592,273.05  | 11,783,374.15  |
| 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      | 789,579,408.47 | 531,630,836.90 | 789,579,408.47 | 531,630,836.90 |
| 按合同期限分类      |                |                |                |                |
| 按销售渠道分类      |                |                |                |                |
| 经销           | 566,801,818.40 | 388,061,814.71 | 566,801,818.40 | 388,061,814.71 |
| 直销           | 222,777,590.07 | 143,569,022.19 | 222,777,590.07 | 143,569,022.19 |
| 合计           | 789,579,408.47 | 531,630,836.90 | 789,579,408.47 | 531,630,836.90 |

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   | -3,660,474.01 |       |
| 处置长期股权投资产生的投资收益  | -3,050,479.65 |       |
| 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               |               |              |
| 理财利息收入               | 2,768,006.62  | 6,288,396.47 |
| 合计                   | -3,942,947.04 | 6,288,396.47 |

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  | -4,873.88    |    |
| 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     | 5,738,911.69 |    |
| 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 | 148,176.84   |    |
| 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   | 3,374,239.83 |    |
| 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                                   | 630,978.09   |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                    |              |  |
| 减：所得税影响额   | 1,776,953.64 |  |
| 少数股东权益影响额（税后）  | 171,805.10   |  |
| 合计   | 7,938,673.83 |  |

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 | 2,785,654.87  | 系增值税进项税额加计扣除金额。         |
| 其他收益 | 11,146,517.79 | 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          | 4.66          | 0.76   | 0.76   |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 4.31          | 0.71   | 0.71   |

**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：2026年4月10日

**修订信息**

□适用 √不适用