

公司代码：688061

公司简称：灿瑞科技

# 上海灿瑞科技股份有限公司 2025 年半年度报告

## 重要提示

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

### 二、 重大风险提示

公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中详细描述了可能存在的相关风险，请投资者注意查阅。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人罗立权、主管会计工作负责人宋烜纲及会计机构负责人（会计主管人员）宋烜纲声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....5

第三节 管理层讨论与分析 ..... 8

第四节 公司治理、环境和社会 ..... 24

第五节 重要事项 ..... 26

第六节 股份变动及股东情况 ..... 49

第七节 债券相关情况 ..... 54

第八节 财务报告 ..... 55

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有公司责任人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表 |
|        | 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿           |

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义      |   |                                                                                    |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| 灿瑞科技、本公司、公司 | 指 | 上海灿瑞科技股份有限公司                                                                       |
| 景阳投资        | 指 | 上海景阳投资咨询有限公司，公司控股股东                                                                |
| 实际控制人       | 指 | 罗立权、罗杰                                                                             |
| 上海骁微        | 指 | 上海骁微企业管理中心（有限合伙），公司股东                                                              |
| 上海群微        | 指 | 上海群微企业管理中心（有限合伙），公司股东                                                              |
| 嘉兴永传        | 指 | 嘉兴永传股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东                                                            |
| 芜湖博信        | 指 | 芜湖博信七号股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东                                                          |
| 湖北小米        | 指 | 湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙），公司股东                                                          |
| 瑞昌铂龙        | 指 | 瑞昌铂龙创业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：湖州铂龙企业管理合伙企业（有限合伙）），公司股东                                    |
| 上海润科        | 指 | 润科（上海）股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东                                                        |
| 深圳展想        | 指 | 深圳市展想信息技术有限公司，公司股东                                                                 |
| 杭州盞瑞        | 指 | 杭州盞瑞股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东                                                            |
| 杭州盞昊        | 指 | 杭州盞昊臻芯股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东                                                          |
| 恒拓电子        | 指 | 浙江恒拓电子科技有限公司，公司全资子公司                                                               |
| 灿瑞微电子       | 指 | 上海灿瑞微电子有限公司，公司全资子公司                                                                |
| 香港灿瑞        | 指 | 灿瑞半导体有限公司/Orient-Chip Semiconductor Co.,LTD.，公司全资子公司                               |
| 台湾灿瑞        | 指 | 台湾灿瑞半导体有限公司，公司全资子公司                                                                |
| 新加坡灿瑞       | 指 | ORIENT-CHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.，公司全资子公司                                           |
| 睿赫电子        | 指 | 南京睿赫电子有限公司，公司控股子公司                                                                 |
| 矽臻微电子       | 指 | 上海矽臻微电子有限公司，睿赫电子全资子公司                                                              |
| 报告期         | 指 | 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日                                                    |
| 报告期末        | 指 | 2025 年 6 月 30 日                                                                    |
| 晶圆          | 指 | Wafer，指经过特定工艺加工，具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆片，经切割、封装等工艺后可制作成集成电路成品                           |
| TOF         | 指 | Time of Flight，飞行时间，即发射器发出经调制的近红外光，遇物体后反射，传感器通过计算光线发射和反射时间差或相位差来换算被拍摄景物的距离，以产生深度信息 |
| LCD         | 指 | Liquid Crystal Display，液晶显示屏                                                       |
| LED         | 指 | Light-Emitting Diode，发光二极管                                                         |
| OLED        | 指 | Organic Light-Emitting Diode，有机电激光显示、有机发光半导体                                       |
| AMOLED      | 指 | Active-matrix organic light-emitting diode，有源矩阵有机发光二极管，一种显示屏技术                     |
| Fabless     | 指 | 通常仅从事芯片的设计和制造，而将晶圆制造、封装和测试等环节分别委托给专业厂商完成的业务模式                                      |
| SOP         | 指 | Small Outline Package，小外形封装，表面贴装型封装之一，引脚从封装两侧引出呈海鸥翼状                               |
| SIP         | 指 | Single in line-pin package，单列直插式封装技术，一般引脚从封装一个侧面引出，排列成一条直线                         |
| DIP         | 指 | Dual in line-pin package，双列直插式封装技术，引脚从封装两侧引出                                       |
| SOT         | 指 | Small Outline Transistor，小外形晶体管贴片封装，表面贴装型封装之一                                      |
| DFN         | 指 | Dual Flat No-lead Package，双边扁平无引脚封装，表面贴装型封装之一，封装四侧配有电极触点，无引脚，该种封装形式体积小、重量轻，且电性     |

|       |   |                                                   |
|-------|---|---------------------------------------------------|
|       |   | 能和散热性能较好                                          |
| VCSEL | 指 | Vertical-Cavity Surface-Emitting Laser，垂直共振腔面射型激光 |

## 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       | 上海灿瑞科技股份有限公司                             |
| 公司的中文简称       | 灿瑞科技                                     |
| 公司的外文名称       | Shanghai Orient-chip Technology Co., Ltd |
| 公司的外文名称缩写     | Orient-chip                              |
| 公司的法定代表人      | 罗立权                                      |
| 公司注册地址        | 上海市延长路149号科技楼308室                        |
| 公司注册地址的历史变更情况 | /                                        |
| 公司办公地址        | 上海市静安区汶水路299弄2幢7号                        |
| 公司办公地址的邮政编码   | 200072                                   |
| 公司网址          | www.orient-chip.com                      |
| 电子信箱          | ocsir@orient-chip.com                    |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书（信息披露境内代表）       | 证券事务代表                |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 姓名   | 任梦飞                   | 顾伟祥                   |
| 联系地址 | 上海市静安区汶水路299弄2幢7号     | 上海市静安区汶水路299弄2幢7号     |
| 电话   | 021-36399007          | 021-36399007          |
| 传真   | 021-56387206          | 021-56387206          |
| 电子信箱 | ocsir@orient-chip.com | ocsir@orient-chip.com |

### 三、信息披露及备置地点变更情况简介

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《经济参考报》 |
| 登载半年度报告的网站地址  | www.sse.com.cn                        |
| 公司半年度报告备置地点   | 上海市静安区汶水路299弄2幢7号                     |

### 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 | 灿瑞科技 | 688061 | 无       |

#### （二）公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

### 五、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

## 六、公司主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据                     | 本报告期<br>(1—6月)   | 上年同期             | 本报告期比上年<br>同期增减(%)  |
|----------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 营业收入                       | 293,547,040.65   | 270,373,369.02   | 8.57                |
| 利润总额                       | -27,511,475.01   | -15,374,245.09   | 不适用                 |
| 归属于上市公司股东的净利润              | -26,823,513.45   | -5,979,501.85    | 不适用                 |
| 归属于上市公司股东的扣除非<br>经常性损益的净利润 | -40,867,710.45   | -24,927,533.52   | 不适用                 |
| 经营活动产生的现金流量净额              | -51,342,833.07   | -65,000,913.99   | 不适用                 |
|                            | 本报告期末            | 上年度末             | 本报告期末比上<br>年度末增减(%) |
| 归属于上市公司股东的净资产              | 2,385,902,503.89 | 2,438,942,757.57 | -2.17               |
| 总资产                        | 2,689,437,831.21 | 2,646,984,441.90 | 1.60                |

### (二) 主要财务指标

| 主要财务指标                      | 本报告期<br>(1—6月) | 上年同期  | 本报告期比上年同<br>期增减(%) |
|-----------------------------|----------------|-------|--------------------|
| 基本每股收益(元/股)                 | -0.23          | -0.05 | 不适用                |
| 稀释每股收益(元/股)                 | -0.23          | -0.05 | 不适用                |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收<br>益(元/股)   | -0.35          | -0.22 | 不适用                |
| 加权平均净资产收益率(%)               | -1.11          | -0.24 | 减少 0.87 个百分点       |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净<br>资产收益率(%) | -1.69          | -0.99 | 减少 0.70 个百分点       |
| 研发投入占营业收入的比例(%)             | 26.20          | 26.04 | 增加 0.16 个百分点       |

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

- 1、报告期内，公司智能传感器业务保持良好的增长态势，带动公司整体收入同比增长 8.57%。
- 2、报告期内，归属于上市公司股东的净利润为-26,823,513.45 元，亏损同比扩大。亏损的原因主要是电源管理芯片的价格和利润率仍面临一定的压力；同时，公司从长期战略出发持续进行高强度的研发投入，导致短期利润仍面临较大的压力。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目                    | 金额           | 附注（如适用） |
|-----------------------------|--------------|---------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 23,100.76    |         |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相   | 5,680,165.70 |         |

|                                                                      |               |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 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                              |               |  |
| 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 | 8,694,563.38  |  |
| 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                                                       |               |  |
| 对外委托贷款取得的损益                                                          |               |  |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失                                            |               |  |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                                  |               |  |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                 |               |  |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益                                          |               |  |
| 非货币性资产交换损益                                                           |               |  |
| 债务重组损益                                                               |               |  |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                                     |               |  |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响                                         |               |  |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用                                             |               |  |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益                               |               |  |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益                                     |               |  |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益                                                     |               |  |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                                                |               |  |
| 受托经营取得的托管费收入                                                         |               |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                   | -111,326.16   |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                                    |               |  |
| 减：所得税影响额                                                             | 242,306.68    |  |
| 少数股东权益影响额（税后）                                                        |               |  |
| 合计                                                                   | 14,044,197.00 |  |

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

#### 九、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        | 本报告期<br>(1-6月) | 上年同期         | 本期比上年同期<br>增减(%) |
|---------------|----------------|--------------|------------------|
| 扣除股份支付影响后的净利润 | -14,672,087.79 | 3,959,615.41 | -470.54          |

#### 十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

半导体技术的不断创新是推动其市场保持长期增长的关键因素。随着 5G、人工智能、物联网等技术的快速发展，对高性能、低功耗、高集成度的半导体芯片需求不断增加，带来了行业新一轮的增长。同时，集成电路作为支撑国民经济发展的战略性新兴产业，受到政府政策的大力支持。

世界半导体贸易统计组织 WSTS 宣布，2025 年上半年全球半导体市场规模达 3,460 亿美元，同比增长 18.9%。第一季度市场规模约 1,670 亿美元，同比增长 18.1%；第二季度约 1,800 亿美元，同比增长 19.6%。上半年逻辑半导体市场规模提升 37%、存储半导体则增长 20%、传感器增长 16%、模拟和微型器件均小幅增长 4%。WSTS 同时将 2025 年全年全球半导体市场规模的预测上调至 7,280 亿美元，较 2024 年同比增长 15.4%；而 2026 年半导体市场规模则有望达到 8,000 亿美元，同比进一步增长 9.9%。

2025 年上半年消费电子下游的表现呈现出复杂的态势，整体处于复苏周期但复苏势头并不强劲，AI 成为拉动消费电子复苏的重要因素。

国际数据公司 IDC 统计，2025 年第一季度全球智能手机出货量同比增长 1.5%，达到 3.05 亿部；第二季度全球智能手机出货量 2.95 亿部，同比增长仅 1%，虽然出货量维持着正增长，但同比增幅已经在 2023 年第四季度后连续六个季度收窄。IDC 在 5 月曾将全球智能手机出货量全年增长预测自 2.3% 下调至 0.6%。国际数据公司 Canalys 数据则显示，第二季度全球智能手机出货量同比下降 1%，是六个季度以来的首度下跌。IDC 数据也显示，2025 年上半年中国智能手机市场出货 1.4 亿台，同比下降 0.6%，与去年同期基本持平；其中第二季度中国智能手机市场出货量结束了连续六个季度同比增长，出货量 6896 万部，同比下降 4.0%。

据 IDC 统计，2025 年上半年全球 PC 出货量呈现增长态势，其中第一季度出货量达 6320 万台，同比增长 4.9%；第二季度同比增速进一步加快到 6.5%，达 6840 万台。IDC 预测 2025 年全球 PC 出货量将达到 2.74 亿台，同比增长 4.1%。

在人工智能技术深度渗透的当下，中国工业和信息化部数据显示，我国已培育出 AI 手机、AI 电脑、AI 眼镜等超百款人工智能终端产品，成为拉动经济发展的新增长点。工业和信息化部统计的规模以上工业增加值上半年同比增长 6.4%，显示了我国制造业在政策支持与市场需求双重推动下，展现出较强的增长韧性。上半年制造业增加值占 GDP 比重达到 25.7%，基本保持稳定；工业机器人、服务机器人产量分别同比增长 35.6%、25.5%；数字产业收入增长 9.3%。

公司自设立以来深耕智能传感器芯片和电源管理芯片领域，已成功研发了多项具备自主知识产权的先进核心技术，主要产品性能达到国际先进水平，各大产品在市场上具有一定的竞争力，建立了较好的品牌知名度和美誉度。公司目前拥有磁传感器、电源管理芯片、电机驱动、光电传感器等多样化传感器及数模混合芯片矩阵，具有全流程集成电路封装测试服务能力。产品应用范围广阔，已全面覆盖智能手机、汽车电子、工业控制、智能安防、医疗设备、物联网、可穿戴移动终端等主流应用场景。

##### 1) 智能传感器芯片

传感器作为感知层核心器件，是连接现实世界和电路信号的桥梁。当前在汽车电子、工业控制、消费电子、航空航天、机器人等多领域拉动下，各种传感器市场正蓬勃发展。从下游应用来看，磁传感器主要应用在汽车电子、工业控制及消费电子等领域。在汽车电子领域，位置传感器、速度传感器、电流传感器等主要用于动力、车身、座舱、底盘和安全系统，以提升汽车的整体控制能力；在工业领域，基于工业自动化的快速发展，位置传感器和电流传感器等磁传感器被广泛用于智能机械设备中电机的控制优化，工业效率的提升；在消费领域，伴随家电、可穿戴设备的智能化趋势及其他消费电子产品的快速迭代升级，磁传感器在消费电子的应用领域也逐步扩大。2025 年上半年，智能传感器和模拟芯片设计行业在汽车电动化、工业智能化及政策支持的多重驱动下，呈现“需求回暖、技术升级、国产替代加速”的态势。尽管面临供应链波动和技术壁垒，行业长期增长前景依然稳固，具备核心技术和产能优势的企业将主导市场变革。

公司的传统优势产品磁传感器芯片保持稳健增长的出货量和市场份额。同时，智能电机驱动芯片维持较好的增长趋势，市场地位有所巩固和增强。

## 2) 电源管理芯片

作为连接真实物理世界和数字世界的桥梁，模拟芯片是几乎所有电子产品中都会用到的元器件；其生命周期通常较长，品类繁多且复杂。与数字芯片注重运算性能和追求运算速度不同，模拟芯片更注重在高信噪比、低失真、高可靠性和稳定性等其他各种参数中取得平衡。模拟芯片需要经过复杂的电路设计和多个制造步骤，先进的制造工艺能够提高模拟芯片的性能和稳定性，因此模拟芯片企业需要不断投入研发和升级制造工艺，以保持竞争优势。电源管理芯片作为模拟芯片中最大的细分市场之一，其可靠性直接影响电子设备的性能。

公司电源管理芯片主要包括屏幕偏压驱动芯片、闪光背光芯片等产品，在细分领域具有先发优势，并通过持续的研发投入，形成多款性能和品质达到国际主流厂商水平的产品，目前已进入多家头部手机品牌商和 ODM 厂商，在细分市场的份额维持在较高水平。

## 3) 封测业务

公司自有封装产线主要为自研磁传感器芯片提供服务，部分电源封装产线可对其他客户提供封测服务。通过长期研发积累，公司已形成“高可靠性封装技术”、“精准磁通量测试技术”等核心技术，能够根据自研产品的特点进行晶圆测试、封装、成品测试及工艺流程的调整，提高产品良率和可靠性。

## 新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

### 经营情况

公司一直遵循“为用户创造价值，为员工创造机会，为股东创造利润，为社会创造效益”的企业使命，坚持技术创新，不断深化在集成电路领域的研发，加强人才队伍建设，优化产品结构。

公司目前拥有智能传感器芯片、电源管理芯片等多样化传感器及数模混合芯片矩阵，具有全流程集成电路封装测试服务能力，形成了 Fabless+封装测试的业务模式；产品应用范围广阔，已全面覆盖智能手机、汽车电子、工业控制、智能安防、医疗设备、物联网、可穿戴移动终端等主流应用场景。

公司传统优势产品磁传感器芯片保持稳健增长的出货量和市场份额；智能电机驱动芯片在特定下游中不断进行国产替代，市场地位有所巩固和增强。公司电源管理芯片主要包括屏幕偏压驱动芯片、闪光背光芯片等产品，在细分领域具有先发优势，并通过持续的研发投入，形成多款性能和品质达到国际主流厂商水平的产品，目前已稳定给多家头部手机品牌商和 ODM 厂商供货，在细分市场的份额维持在较高水平。公司自有封装产线主要为自研磁传感器芯片提供服务，部分电源封装产线可对其他客户提供封测服务。通过长期研发积累，公司已形成“高可靠性封装技术”、“精准磁通量测试技术”等核心技术，能够根据自研产品的特点进行晶圆测试、封装、成品测试及工艺流程的调整，提高产品良率和可靠性。

公司上半年主要经营情况如下：

1. 2025 年上半年行业整体处于恢复期，公司收入恢复增长，但利润仍较为承压。

公司 2025 年上半年营业收入同比增长 8.57%达到 293,547,040.65 元；归属于母公司所有者的净利润-26,823,513.45 元。公司毛利率为 27.32%，同比提升 0.29 个百分点。公司立足未来长远发展，结合实际情况制定了适合的产品发展定位及发展策略，并围绕未来发展战略，持续加大研发投入，上半年研发费用 76,908,254.34 元，同比增加 9.24%。

2. 公司持续进行研发投入，荣获多项奖项，巩固长期竞争优势。

2025 年 1 月，公司在传音控股主办的“知音·智远 传音控股 2024 年度供应商颁奖典礼”，并荣获“2024 年度优秀供应商”奖项。2 月，公司凭借在集成电路领域智能磁传感器芯片设计研发的卓越成就与创新实力，在上海市静安区营商服务暨高质量发展表彰大会上荣获 2024 年度静安区科技创新领航奖。3 月，公司凭借在传感器领域的卓越创新能力和市场影响力，成功入选 AspenCore 发布的半导体行业榜单“China Fabless 100 Top10 传感器公司”，彰显了灿瑞科技在高端传感器设计与研发领域的领先地位。

公司科技水平持续提升，2025 年上半年共获得知识产权 40 件，其中发明专利 5 件，集成电路布图登记 3 件。

公司一贯坚持高强度的研发投入，2025 年上半年研发费用同比增加 9.24%，维持在较高水平。公司积极进行研发投入，以实现产品线的不断推陈出新，提升产品竞争力。

3. 公司两大产品线协同发展，智能传感器芯片发展势头良好，电源管理芯片价格仍然承压。

分产品线来看，智能传感器芯片的下游应用领域较为广泛，报告期内收入维持良好的增长态势，产品价格和毛利率保持稳定，磁传感器和电机驱动芯片仍保持市场领先的产品竞争力。2025 年上半年智能传感器业务收入 178,257,519.45 元，较去年同期增长 25.61%，毛利率 42.28%，同比提升 1.06 个百分点。2025 年上半年智能传感器收入占整体营收规模的 60.73%。电源管理芯片业务收入 84,181,517.98 元，较去年同期下降 11.00%，毛利率 8.43%，下游消费电子市场的竞争仍较为激烈，导致产品收入和利润率较为承压。

4. 公司重视新产品、新市场和新客户的开发与拓展，以及产品的前瞻性研究和战略布局。

公司多款产品以卓越的性能和创新技术，显著提升了用户体验，上半年公司推出新产品的同时，也对多款成熟产品进行了迭代升级：例如专为手机 AMOLED 显示屏设计的电源管理芯片、集成功率 MOSFET 适用于重载机型的单相无刷直流（BLDC）电机驱动车规级芯片、提供小型解决方案的高效双色温 LED 闪光灯驱动芯片等。

2025 年 3 月，公司联合中国检验检测学会、南京芯跃电子科技有限公司、苏州纳芯微电子股份有限公司、中国科学院空天信息创新研究院等公司编制的《汽车用霍尔式传感器性能试验方法》团体标准由中国检验检测学会批准发布，在汽车电子领域标准化进程中踏出了坚实的一步。

公司紧跟智能传感器芯片和电源管理芯片行业的科技前沿，基于核心技术不断丰富技术储备，在包括 3D 磁传感器、磁角度/磁编码器、高精度电流传感器及 OLED 屏幕偏压驱动、高端电机、SOC 等多产品的前沿应用领域进行研发布局或实现技术突破。

公司通过参加 2025 亚洲 AI 智能眼镜大会、2025（春季）亚洲充电展、慕尼黑上海电子展等展会，举办新品发布会等方式，全方位展现灿瑞科技卓越的产品实力与技术创新，加强品牌宣传，扩大品牌影响力。

## 二、 的讨论与分析

### 非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

## 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、出色的研发能力，产品核心技术处于领先水平

研发能力和技术水平是集成电路企业的重要核心竞争力。公司一贯重视技术研发，经过多年的研发投入和技术积累，在智能传感器芯片和电源管理芯片的研发设计、封装测试领域积累了丰富的研发经验。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已取得内地专利 147 项（其中发明专利 64 项），港澳台及境外专利 16 项（其中发明专利 12 项），集成电路布图设计专有权 101 项，软件著作权 28 项，形成完整的自主知识产权体系。2025 年 1 月，公司在传音控股主办的“知音·智远 传音控股 2024 年度供应商颁奖典礼”，并荣获“2024 年度优秀供应商”奖项。2 月，公司凭借在集成电路领域智能磁传感器芯片设计研发的卓越成就与创新实力，在上海市静安区营商服务暨高质量发展表彰大会上荣获 2024 年度静安区科技创新领航奖。3 月，公司凭借在传感器领域的卓越创新能力和市场影响力，成功入选 AspenCore 发布的半导体行业榜单“China Fabless 100 Top10 传感器公司”，彰显了灿瑞科技在高端传感器设计与研发领域的领先地位。2025 年 3 月，公司联合中国检

验检测学会、南京芯跃电子科技有限公司、苏州纳芯微电子股份有限公司、中国科学院空天信息创新研究院等公司编制的《汽车用霍尔式传感器性能试验方法》团体标准由中国检验检测学会批准发布，在汽车电子领域标准化进程中踏出了坚实的一步。

在智能传感器芯片领域，公司基于“嵌入式集成磁传感器智能H桥驱动电路设计技术”、“基于主动式虚通道可编程参数配置的磁传感系统芯片架构技术”、“低功耗CMOS传感器信号处理技术”等核心技术，形成超过400款智能传感器芯片产品，完成了高可靠性、高精度、低噪声、超低功耗、集成化等关键技术突破，主要产品的技术性能达到国际先进水平，可以与国际知名磁传感器芯片厂商的同类产品竞争。

在电源管理芯片领域，公司积累了“高精度低纹波电流输出直流转换电源电路设计技术”、“宽幅高线性调光控制技术”、“自适应高精度恒定电流控制技术”等核心技术，形成超过200款电源管理芯片产品，在低功耗、过压过流过温保护、输出效率等方面建立了自身的技术优势。

## 2、建立“Fabless+封装测试”业务模式，通过产业链协同为公司可持续发展赋能

在“Fabless+封装测试”的经营模式下，公司建设自有封装测试生产线，在研发、生产、质量方面与自身研发设计形成了显著的协同效应，具体情况如下：

### ①研发协同

芯片研发是一个多次迭代循环的过程，需要经过反复的仿真、流片、封装测试、设计修改等过程，直至产品性能指标和可靠性达到设计要求。一款成熟芯片的开发可能需要进行多次流片、封装测试，由于涉及晶圆厂及封装测试厂，时间周期及灵活度均存在一定不确定性。公司拥有自有封测产线，能够协同提升研发效率：其一公司自主研发了快速封装平台，能够根据新产品特点对封测设备、模具等进行灵活、快速调整，加快对新产品的验证和测试，缩短新产品研发周期，提升新产品上市速度；其二通过深度参与芯片封测，公司能够在设计阶段充分评估封装策略以及封装对芯片应力等多项参数的影响，优化芯片设计方案，提升研发效率以及最终成品性能的高可靠性；其三公司在产品研发成功后就可立即转入批量生产阶段，实现研发、工程验证、批量生产的无缝衔接。

### ②生产协同

公司拥有全流程封装测试服务能力，涵盖晶圆测试、芯片封装、成品测试等环节，能够大幅减少产品工艺流转、提升生产效率、缩短交付期限，尤其在上游封测产能紧张时，公司能够优先保证自研产品的生产，确保产品如期交付；公司能够根据产品特点布局生产工艺和产线，确保生产效率和产品质量，并且能够根据产品特点和客户需求对封测设备进行调校和改进，尤其是晶圆测试和成品测试环节，公司通过自主研发的测试程序和测试设备结合，能更好地满足定制化生产工艺和标准的要求，同时提高测试效率、降低成本。

### ③质量协同

采用Fabless模式的集成电路设计企业只从事集成电路的研发设计和销售，晶圆制造和封测完全依靠晶圆代工厂商和封测厂商的标准工艺，芯片的良品率和性能受供应商标准工艺的限制。公司经过长期研发积累，已形成“高可靠性封装技术”、“精准磁通量测试技术”等核心技术，能够根据自研产品的特点进行晶圆测试、封装、成品测试工艺流程的调整，提高产品良率和可靠性。以磁传感器芯片为例，为减小外部环境在封装过程中引入的磁场误差，公司对封装测试设备进行无磁化的定制改造，进一步确保磁传感器芯片性能的稳定性和可靠性。

## 3、良好的品牌美誉度，核心产品覆盖不同领域的知名客户

公司是“上海市专精特新中小企业”、“上海市科技小巨人企业”、“上海市专利试点企业”，并进入工信部第二批专精特新“小巨人”企业名单。同时，公司凭借自身优异的产品性能和可靠的产品质量，核心产品覆盖了多产业链的知名客户。其中，智能传感器芯片在功耗、精度及可靠性等技术性能方面均表现优异并获得客户的认可，广泛应用于知名大小家电、数码消费品牌产品中；在电源管理芯片方面，公司凭借优良的电流精度、带载能力、输出效率奠定了电源管理产品的行业市场地位，产品已广泛应用于行业知名品牌手机、笔记本等数码消费电子产品中。

## 4、产品种类丰富，能够满足不同领域不同客户的多样化需求

公司的产品种类丰富，包括智能传感器芯片和电源管理芯片两大板块、四大系列（磁传感器、智能电机驱动、光传感器、电源管理）、600余款产品型号，可满足智能家居、智能手机、计算机和可穿戴设备等不同领域终端客户在不同使用场景的应用需求。

在智能传感器芯片领域，公司产品参数类别和下游应用领域较为广泛，其中磁传感器芯片感应灵敏度参数覆盖 5GS 至 200GS 范围，驱动电压参数也适配 12V、24V 和 36V 等电机马达工作电压环境，此外，主要终端使用场景已逐步扩充至智能手机、扫地机器人、水气表、散热风扇、TWS 耳机、平板电脑、智能电视和人脸识别智能支付终端等技术附加值高的应用领域；在电源管理芯片方面，公司立足核心产品屏幕偏压驱动芯片、闪光背光驱动芯片，持续跟踪终端客户需求，产品适用的终端产品类型丰富；同时，公司不断进行技术研发和新产品储备，形成 MIPI 开关芯片、TypeC 转换接口芯片等产品。公司丰富的产品线能够满足下游客户尤其是大型电子设备制造厂商的多样化需求。

(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

公司自 2005 年成立以来专注于高性能数模混合集成电路及模拟集成电路的研发设计，经过二十年的业务积累和人才培育，在智能传感器芯片、电源管理芯片等细分领域建立了丰富的核心技术储备。

2025 年上半年公司推出新产品的同时，也对多款成熟产品进行了迭代升级：例如专为手机 AMOLED 显示屏设计的电源管理芯片、集成功率 MOSFET 适用于重载机型的单相无刷直流（BLDC）电机驱动车规级芯片、提供小型解决方案的高效双色温 LED 闪光灯驱动芯片等。公司紧跟智能传感器芯片和电源管理芯片行业的科技前沿，基于核心技术不断丰富技术储备，在包括 3D 磁传感器、磁角度/磁编码器、高精度电流传感器及 OLED 屏幕偏压驱动、高端电机等多产品的前沿应用领域进行研发布局或实现技术突破。

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 |
|------|----------------|------|------|
| 公司   | 国家级专精特新“小巨人”企业 | 2021 | 无    |

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新获得发明专利 5 项、实用新型专利 31 项、集成电路布图设计专有权 3 项、软件著作权 1 项。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已取得内地专利 147 项（其中发明专利 64 项），港澳台及境外专利 16 项（其中发明专利 12 项），集成电路布图设计专有权 101 项，软件著作权 28 项，形成完整的自主知识产权体系。

报告期内获得的知识产权列表

|        | 本期新增   |        | 累计数量   |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 申请数（个） | 获得数（个） | 申请数（个） | 获得数（个） |
| 发明专利   | 12     | 5      | 92     | 76     |
| 实用新型专利 | 7      | 31     | 95     | 87     |
| 外观设计专利 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 软件著作权  | 1      | 1      | 28     | 28     |

|    |    |    |     |     |
|----|----|----|-----|-----|
| 其他 | 16 | 3  | 135 | 101 |
| 合计 | 36 | 40 | 350 | 292 |

### 3、研发投入情况表

单位：元

|                  | 本期数           | 上年同期数         | 变化幅度（%）      |
|------------------|---------------|---------------|--------------|
| 费用化研发投入          | 76,908,254.34 | 70,402,894.72 | 9.24         |
| 资本化研发投入          | -             | -             | -            |
| 研发投入合计           | 76,908,254.34 | 70,402,894.72 | 9.24         |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 26.20         | 26.04         | 增加 0.16 个百分点 |
| 研发投入资本化的比重（%）    | -             | -             | -            |

#### 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：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  | 电源管理芯片研发及产业化项目   | 232,370,000.00 | 46,847,325.75 | 184,560,314.13 | 持续研发阶段   | 研发高性能运算放大器、比较器、音频放大器、模拟开关、电平转换及接口电路、数据转换芯片、LDO、DC/DC 转换器、OVP、负载开关、LED 驱动器及电池管理芯片等，功能和性能指标达到国外同类型芯片水平，实现国产化替代。                                                                                           | 国内领先 | 智能手机、可穿戴设备、计算机、智能家居、照明         |
| 2  | 智能电机驱动芯片研发及产业化项目 | 62,820,000.00  | 9,718,105.64  | 39,913,471.02  | 持续研发阶段   | 研发集成霍尔效应技术的电机驱动应用方案，实现国内单相/三相电机驱动芯片的技术突破，完成智能高性能步进电机驱动芯片国产化替代。                                                                                                                                          | 国内领先 | 工业控制、汽车电子、数据中心、消费家居、办公 OA、电动工具 |
| 3  | 磁传感器芯片研发及产业化项目   | 111,520,000.00 | 17,157,502.98 | 65,485,906.37  | 持续研发阶段   | 研发高精度磁电流传感器：信号宽度达 2MHz，应用于新能源汽车 OBC/DC-DC、电驱系统；研发 高精度线性霍尔电流传感器：基于聚磁环大量程电流检测的高精度传感器解决方案，应用于电动汽车电驱系统相电流检测，以及工业电机控制和光伏逆变器等电流模块的大电流检测；高性能角度传感器：支持 -40℃-150℃360° 旋转角度精确测量，支持车规磁角度传感器汽车阀门、汽车智能雨刷等应用的非接触式角度检测。 | 国内领先 | 消费电子、工业控制、汽车电子、医疗仪器、电力通信       |
| 4  | 专用集成电路封装测试服务项目   | 26,750,000.00  | 3,185,319.97  | 17,033,033.95  | 持续研发阶段   | 研发磁传感器、光传感器特种封装技术，应用 Chiplet 等先进封装技术实现 2.5D/3D 封装。                                                                                                                                                      | 国内领先 | 汽车电子、可穿戴设备、智能手机                |
| 合计 | /                | 433,460,000.00 | 76,908,254.34 | 306,992,725.47 |          | /                                                                                                                                                                                                       | /    | /                              |

## 5、研发人员情况

单位:元 币种:人民币

| 基本情况               |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|
|                    | 本期数           | 上年同期数         |
| 公司研发人员的数量（人）       | 202           | 203           |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 42.62         | 50.00         |
| 研发人员薪酬合计           | 47,335,868.44 | 46,098,636.72 |
| 研发人员平均薪酬           | 234,142.80    | 208,906.21    |

| 教育程度               |       |       |
|--------------------|-------|-------|
| 学历构成               | 数量（人） | 比例（%） |
| 硕士研究生              | 64    | 31.68 |
| 本科                 | 113   | 55.94 |
| 专科                 | 25    | 12.38 |
| 合计                 | 202   | 100   |
| 年龄结构               |       |       |
| 年龄区间               | 数量（人） | 比例（%） |
| 30岁以下（不含30岁）       | 106   | 52.48 |
| 30-40岁（含30岁，不含40岁） | 64    | 31.68 |
| 40-50岁（含40岁，不含50岁） | 31    | 15.35 |
| 60岁及以上             | 1     | 0.50  |
| 合计                 | 202   | 100   |

## 6、其他说明

□适用 √不适用

## 四、风险因素

√适用 □不适用

## （一）业绩大幅下滑或亏损的风险

随着下游消费电子行业逐步复苏，公司2025年上半年产品销量实现了提升，收入规模同比取得增长。但由于电源管理芯片市场竞争仍较为激烈，部分产品价格有所下降，影响了公司整体毛利率水平，同时公司持续加大研发投入使得研发费用同比上升，致使公司盈利能力有所减弱。若市场开拓或研发项目进展不及预期，则可能存在继续亏损的风险。

## （二）核心竞争力风险

## 1、新产品研发及技术迭代的风险

集成电路行业属于技术密集行业，下游应用领域广泛，其中智能手机、平板电脑等消费电子领域的更新换代较快，集成电路产品需紧跟下游应用领域的变化进行产品创新与升级，公司经过多年对智能传感器芯片、电源管理芯片等产品的研发，已积累了一批核心技术，并在行业内具备较强的竞争优势。但随着终端客户对产品技术及应用需求的不断提高，行业中新技术、新产品及新方案不断涌现，公司需要持续进行研发投入和技术创新，不断更新现有产品品类并研发新技术和新方案，保持核心技术的先进性和主营产品的竞争力。

如果公司未来不能保持持续的创新能力，不能准确把握行业、技术的发展方向，导致新产品研发进度和技术迭代周期无法匹配行业发展和客户需求的变化，将使公司无法在市场竞争中占据优势地位，并给公司未来业务拓展和经营业绩带来不利影响。

## 2、核心技术泄密风险

经过多年的技术创新和研发积累，公司自主研发了一系列具有自主知识产权的核心技术，并形成较完善的技术体系。为保护自身的核心技术，公司制定了严格的保密措施，与核心技术人员

及研发骨干签署了保密协议，并通过申请专利、集成电路布图设计、计算机软件著作权等方式进行产权保护。同时，公司尚有多项产品和技术解决方案正处于研发阶段，公司在新产品产业化过程中需要和产业链上游厂商紧密合作，如果未来核心技术人员流失或者在生产经营过程中相关技术、数据、图纸等保密信息泄露，可能存在核心技术泄密或被外界盗用的风险，从而对公司保持核心竞争力造成不利影响。

### 3、技术人员流失的风险

集成电路行业是典型的知识和技术密集型行业，对研发人员的半导体物理学、半导体材料学、微电子与系统学、信息学等学科的理论基础以及从业经验有较为严格的要求，优秀的技术人员需要精通半导体电路设计、工艺开发、集成电路验证与测试等多项技术，且经过较长时间的技术积淀才可参与或主导相关产品的研发与设计。国内集成电路企业经过多年的技术沉淀，已经积累了一批人才，但与国际领先集成电路厂商相比，高端专业人才仍相对稀缺，由于国内集成电路企业发展迅速，人才竞争也日趋激烈。

公司目前已建立了一支多层次、高素质、经验丰富的研发技术团队，且形成了良好的薪酬与激励机制，但如果随着未来市场竞争的加剧，公司不能继续保持对技术人员在薪酬水平、激励机制方面的吸引力，将存在技术人员流失的风险，对公司保持竞争力和业务的持续发展造成不利影响。

## （三）经营风险

### 1、市场竞争加剧且市场占有率难以快速提升的风险

公司所在的高性能集成电路行业正经历快速发展，广阔的市场空间吸引了诸多国内外企业进入这一领域，行业内厂商在巩固自身优势基础上积极进行技术研发和市场拓展，行业竞争有加剧的趋势。目前公司所处行业主要由欧美、日韩等国际领先企业主导，公司在智能传感器芯片和电源管理芯片领域的市场占有率与同行业国际领先企业相比仍存在一定差距。

如果公司不能正确把握市场发展机遇和行业发展趋势，不能适应激烈的竞争环境并保持产品的高品质和供货的稳定性，或者不能保持行业内的技术领先，则可能导致在市场竞争中处于不利地位，且市场占有率难以快速提升。

### 2、封装测试服务产能消化风险

公司报告期内采用“Fabless+封装测试”经营模式，能够形成芯片设计业务、封装测试业务的研发协同、生产协同和质量协同，提升核心竞争力，但由于封装测试产线固定资产投资金额较大，且存在一定的生产经营管理难度，对公司的经营管理具有一定的挑战。同时，公司封装测试优先为自研芯片提供服务，考虑到未来业务增长空间、产品布局完善、产能逐步释放等因素，公司对封装测试服务进行一定的前瞻性战略布局和产能建设储备。根据公司未来发展战略，对封装测试业务将采取逐步投入、紧跟芯片产品布局的规划安排，在优先满足内部封测需求后，适量承接外部封测业务。

但是，如果未来公司自研芯片下游应用领域需求放缓，新产品研发及新客户开拓未能实现预期目标，上游晶圆产能持续紧张无法缓解，或者市场环境发生重大不利变化，自研芯片产量及销量增速较慢甚至下滑，外部封装测试订单需求不足，公司将存在封装测试产能无法有效利用并及时消化的风险，导致预计收入无法覆盖固定资产折旧等成本，从而对公司经营业绩产生不利影响。同时，如果未来随着封装测试服务产能的持续扩大，公司的人员管理、生产运营管理能力无法同步提升，将存在封装测试服务业务经营效益无法提升甚至进一步下滑的风险。

### 3、供应商集中的风险

报告期内，公司的经营采购主要包括晶圆制造和封装测试服务，公司与主要供应商建立了长期稳定的合作关系。但由于集成电路领域专业化分工程度及技术门槛较高，出于工艺稳定性等方面的考虑，与公司合作的晶圆厂和封测厂较为集中。如果供应商发生重大自然灾害等突发事件，或因集成电路市场需求旺盛出现产能排期紧张、交期延迟等因素，部分供应商产能可能无法满足公司需求，将对公司经营业绩产生一定的不利影响。

### 4、产品质量控制的风险

良好的产品质量是公司保持市场竞争力的基础。公司已经建立并执行了较为完善的质量控制体系，但由于芯片产品具有高度复杂性，产品质量受到设计、生产流程中诸多因素的影响。若公司产品质量出现缺陷或未能满足客户对质量的要求，公司可能需承担相应的赔偿责任，并可能对公司经营业绩、财务状况造成不利影响。

#### （四）财务风险

##### 1、毛利率波动的风险

近年来，集成电路设计行业竞争加剧，毛利率主要受下游市场需求、产品售价、产品结构、原材料及封装测试成本、公司技术水平等多种因素影响。若上述因素发生持续不利变化，公司毛利率存在可能无法持续增长甚至出现下滑的风险，从而影响公司的盈利能力及业绩表现。

##### 2、应收账款回收的风险

随着公司经营规模的扩大，应收账款余额可能进一步增加，较高的应收账款余额会影响公司的资金周转效率、限制公司业务的快速发展。如果公司采取的收款措施不力或上述客户经营状况发生不利变化，则公司应收账款发生坏账风险的可能性将会增加。

##### 3、存货跌价的风险

公司存货主要由原材料、委托加工物资、在产品、库存商品等构成。随着市场需求的不断增长以及公司业务规模的持续扩大，公司存货规模呈上升趋势。如果未来出现由于公司未及时把握下游行业变化或其他难以预计的原因导致存货无法顺利实现销售，且其价格出现迅速下跌的情况，将增加计提存货跌价准备的风险，对公司经营业绩产生不利影响。

##### 4、汇率波动的风险

近年来国家根据国内外经济金融形势和国际收支状况，不断推进人民币汇率形成机制改革，增强了人民币汇率的弹性。如果未来汇率出现大幅波动或者我国汇率政策发生重大变化，有可能会对公司的经营业绩产生一定的不利影响。

##### 5、税收优惠风险

根据《中华人民共和国企业所得税法》，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。如果未来公司所享受的税收优惠政策发生较大变化，将会对公司的盈利水平产生一定的影响。

#### （五）行业风险

公司是集成电路设计企业，处于集成电路行业的上游环节，主要从事集成电路芯片产品的设计、研发及销售。集成电路行业在历史发展过程中受到国内外宏观经济、行业法规和产业政策等因素的影响，存在一定的周期性。如果宏观经济发生剧烈波动或存在下行趋势，将导致行业发生波动或需求减少，使包括公司在内的集成电路企业面临一定的行业波动风险，对经营情况造成一定的不利影响。

#### （六）宏观环境风险

全球集成电路行业在近些年来一直保持稳步增长的趋势，但由于该行业是资本及技术密集型行业，随着技术的更迭，行业本身呈现周期性波动的特点，并且行业周期的波动与经济周期关系紧密。如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，集成电路行业的市场需求也将随之受到影响。另外，下游市场需求的波动和低迷亦会导致集成电路产品的需求下降。

#### （七）其他重大风险

##### 1、实际控制人风险

截至本报告期末，罗立权直接持有灿瑞科技2.59%的股份；同时，景阳投资直接持有灿瑞科技45.25%的股份，罗立权与罗杰合计直接持有景阳投资99%的股份，对景阳投资拥有控制权；上海骁微和上海群微分别直接持有灿瑞科技6.48%的股份，罗立权为上海骁微和上海群微执行事务合伙人，对外代表合伙企业，执行合伙事务。因此，罗立权和罗杰合计控制灿瑞科技股份表决权总数的60.8%。

罗立权与罗杰系父子关系，为灿瑞科技共同实际控制人，对公司重大经营决策有实质性影响。若实际控制人利用其控股地位，对公司经营决策、利润分配等重大事项进行干预，将可能损害公司其他股东的利益。

##### 2、募投项目风险

若在项目实施过程中，外部环境出现重大变化，可能导致募投项目不能如期实施，或实施效果与预期值产生偏离的风险。如果研发过程中关键技术未能突破、性能指标未达预期，或者未来市场的发展方向偏离公司的预期，致使研发出的产品未能得到市场认可，则募集资金投资项目可

能面临研发失败或市场化推广失败的风险，前期的研发投入将难以收回，募集资金投资项目预计效益难以实现，对公司业绩产生不利影响。

五、 报告期内主要经营情况

2025 年上半年行业整体处于恢复期，公司收入恢复增长，但利润仍较为承压。公司 2025 年上半年营业收入同比增长 8.57%达到 293,547,040.65 元；归属于母公司所有者的净利润-26,823,513.45 元；毛利率为 27.32%，同比提升 0.29 个百分点；研发费用 76,908,254.34 元，同比增加 9.24%，研发费用率进一步提升到 26.20%。

(四) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

| 科目            | 本期数            | 上年同期数           | 变动比例 (%) |
|---------------|----------------|-----------------|----------|
| 营业收入          | 293,547,040.65 | 270,373,369.02  | 8.57     |
| 营业成本          | 213,361,516.90 | 197,289,512.19  | 8.15     |
| 销售费用          | 9,226,151.12   | 11,311,851.35   | -18.44   |
| 管理费用          | 26,358,734.26  | 27,628,105.11   | -4.59    |
| 财务费用          | 56,217.47      | -3,401,725.26   | 不适用      |
| 研发费用          | 76,908,254.34  | 70,402,894.72   | 9.24     |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -51,342,833.07 | -65,000,913.99  | 不适用      |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 110,413,235.27 | -142,966,421.35 | 不适用      |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -1,354,754.98  | -59,407,538.60  | 不适用      |

营业收入变动原因说明:主要系终端市场需求有所回升导致。  
营业成本变动原因说明:主要系营业收入的上涨导致营业成本增加。  
销售费用变动原因说明:主要系人员薪酬费用减少及差旅交际应酬费减少导致。  
管理费用变动原因说明:主要系人员薪酬费用减少及差旅交际应酬费减少导致。  
财务费用变动原因说明:主要系汇兑收益减少导致。  
研发费用变动原因说明:主要系人员薪酬增加及研发物料投入增加导致。  
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系支付供应商货款较上年小幅减少导致  
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期理财产品到期收回导致。  
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系今年取得回购贷款导致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(五) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(六) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位: 万元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上年期末数 | 上年期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上年期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|------|-------|------------------|-------|------------------|---------------------|------|
|------|-------|------------------|-------|------------------|---------------------|------|

|             |           |       |           |       |          |                      |
|-------------|-----------|-------|-----------|-------|----------|----------------------|
| 货币资金        | 63,754.22 | 23.71 | 57,889.28 | 21.87 | 10.13    | 半年度部分理财产品到期，货币资金余额增加 |
| 交易性金融资产     | 83,306.10 | 30.98 | 95,813.58 | 36.20 | -13.05   | 半年度部分理财产品到期，余额减少     |
| 应收票据        | 4,270.30  | 1.59  | 1,706.25  | 0.64  | 150.27   | 本期收取较多银行汇票增加导致       |
| 应收账款        | 21,325.06 | 7.93  | 19,784.43 | 7.47  | 7.79     | -                    |
| 应收款项融资      | 3,222.26  | 1.20  | 3,954.59  | 1.49  | -18.52   | 主要系本期收取十六大银行汇票减少导致   |
| 预付款项        | 1,080.70  | 0.40  | 838.49    | 0.32  | 28.89    | 主要系预付材料供应商货款增加导致     |
| 其他应收款       | 2,750.34  | 1.02  | 2,968.07  | 1.12  | -7.34    | 主要系押金保证金减少导致         |
| 存货          | 17,235.43 | 6.41  | 14,289.38 | 5.40  | 20.62    | 主要系销售备货导致存货增加        |
| 其他流动资产      | 1,835.24  | 0.68  | 1,925.29  | 0.73  | -4.68    | -                    |
| 其他非流动金融资产   | 300.00    | 0.11  | -         | -     | 不适用      | 主要系公司投资股权私募基金导致      |
| 投资性房地产      | 1,406.38  | 0.52  | 1,473.52  | 0.56  | -4.56    | -                    |
| 固定资产        | 23,749.29 | 8.83  | 23,572.19 | 8.91  | 0.75     | 本期募投项目购买设备导致增加       |
| 在建工程        | 7,681.49  | 2.86  | 3,494.09  | 1.32  | 119.84   | 主要系研发大楼建设导致          |
| 使用权资产       | 857.08    | 0.32  | 1,059.79  | 0.40  | -19.13   | 期末部分租赁到期或临近到期导致减少    |
| 无形资产        | 30,527.38 | 11.35 | 30,952.00 | 11.69 | -1.37    | -                    |
| 商誉          | 2,682.87  | 1.00  | 2,682.87  | 1.01  | -        | -                    |
| 长期待摊费用      | 307.36    | 0.11  | 396.11    | 0.15  | -22.41   | 主要系本期前期费用摊销导致减少      |
| 其他非流动资产     | 686.22    | 0.26  | 23.99     | 0.01  | 2,760.42 | 主要是上期采购设备的预付款减少导致    |
| 短期借款        | 667.73    | 0.25  | 191.18    | 0.07  | 249.26   | 主要系汇票贴现增加导致          |
| 应付票据        | 3,445.33  | 1.28  | 780.50    | 0.29  | 341.43   | 本期给供应商开出的银行汇票增加导致    |
| 应付账款        | 12,081.72 | 4.49  | 8,388.36  | 3.17  | 44.03    | 主要是本期备料导致应付材料款增加导致   |
| 合同负债        | 496.66    | 0.18  | 375.92    | 0.14  | 32.12    | 本期客户预收账款增加导致         |
| 应付职工薪酬      | 1,799.27  | 0.67  | 2,753.91  | 1.04  | -34.66   | 主要系年中预提奖金少于全年导致减少    |
| 应交税费        | 202.78    | 0.08  | 215.87    | 0.08  | -6.06    | 期末计提应交税金减少导致         |
| 其他应付款       | 1,272.68  | 0.47  | 1,565.02  | 0.59  | -18.68   | 主要系预提费用减少导致          |
| 一年内到期的非流动负债 | 472.79    | 0.18  | 524.76    | 0.20  | -9.90    | -                    |
| 长期借款        | 3,601.76  | 1.34  | -         | -     | 不适用      | 主要系股份回购贷款增加导致        |
| 其他流动负债      | 1,584.81  | 0.59  | 1,755.12  | 0.66  | -9.70    | 主要系本期未到期汇票减少导致       |
| 租赁负债        | 362.19    | 0.13  | 568.73    | 0.21  | -36.32   | 期末部分租赁到期或临近          |

|      |          |      |          |      |       |                  |
|------|----------|------|----------|------|-------|------------------|
|      |          |      |          |      |       | 到期导致减少           |
| 递延收益 | 4,365.81 | 1.62 | 3,684.67 | 1.39 | 18.49 | 主要系本期收到的政府补助增加导致 |

其他说明

无

## 2、境外资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

### (1). 资产规模

其中：境外资产444,035,938.72（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为16.51%。

### (2). 境外资产占比较高的相关说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元，币种：人民币

| 项目   | 期末账面价值        | 受限原因                |
|------|---------------|---------------------|
| 货币资金 | 1,215.87      | 回购股票贷款专项资金          |
| 货币资金 | 2,496,023.05  | 汇票保证金               |
| 应收票据 | 15,204,851.70 | 已贴现或已背书未终止确认的银行承兑汇票 |
| 合计   | 17,702,090.62 | -                   |

## 4、其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(七) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 报告期投资额 | 上年同期投资额  | 变动幅度    |
|--------|----------|---------|
| 300    | 5,034.29 | -94.04% |

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 资产类别       | 期初数            | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额           | 本期出售/赎回金额        | 其他变动          | 期末数            |
|------------|----------------|------------|---------------|---------|------------------|------------------|---------------|----------------|
| 理财产品、结构性存款 | 958,135,830.14 | 925,128.49 |               |         | 1,750,000,000.00 | 1,876,000,000.00 |               | 833,060,958.63 |
| 应收款项融资     | 39,545,907.89  |            |               |         |                  |                  | -7,323,312.43 | 32,222,595.46  |
| 合计         | 997,681,738.03 | 925,128.49 |               |         | 1,750,000,000.00 | 1,876,000,000.00 | -7,323,312.43 | 865,283,554.09 |

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：元 币种：人民币

| 私募基金名称                               | 投资协议<br>签署时点       | 投资目的 | 拟投资总额         | 报告期内投资<br>金额 | 截至报告期末<br>已投资金额 | 参与身<br>份  | 报告期<br>末出资<br>比例<br>(%) | 是否控<br>制该基<br>金或施<br>加重大<br>影响 | 会计核<br>算科目        | 是否存<br>在关联<br>关系 | 基金底层<br>资产情况 | 报告<br>期利<br>润影<br>响 | 累计<br>利润<br>影响 |
|--------------------------------------|--------------------|------|---------------|--------------|-----------------|-----------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|--------------|---------------------|----------------|
| 聚源启新股权投资<br>基金（无锡）合<br>伙企业（有限合<br>伙） | 2025 年 5<br>月 19 日 | 产业协同 | 20,000,000.00 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00    | 有限合<br>伙人 | 15.00                   | 否                              | 其他非<br>流动金<br>融资产 | 否                | 产业投资         | -                   | -              |
| 合计                                   | /                  | /    | 20,000,000.00 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00    | /         | 15.00                   | /                              | /                 | /                | /            |                     |                |

其他说明  
无

(八) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(九) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况  
√适用 □不适用

单位：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          |
|-------|------|----------|-------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------|
| 灿瑞微电子 | 子公司  | 集成电路芯片的研 | 人民币10,000万元 | 704,813,855.20 | 116,373,109.76 | 180,347,582.56 | 352,749.47 | 1,166,309.10 |

|       |     |                |                  |                |                |               |               |               |
|-------|-----|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|       |     | 发设计与销售         |                  |                |                |               |               |               |
| 恒拓电子  | 子公司 | 集成电路芯片的封装与测试   | 人民币16,000万元      | 422,294,683.67 | 107,691,553.22 | 77,231,998.23 | 626,200.05    | 598,358.14    |
| 香港灿瑞  | 子公司 | 集成电路芯片销售       | 港币23,819,894.00元 | 355,770,480.33 | -623,360.89    | 53,535,745.39 | -4,963,033.11 | -4,962,353.22 |
| 台湾灿瑞  | 子公司 | 公司台湾地区开拓与服务    | 新台币1,000万元       | 5,136,637.04   | 2,182,465.25   | 1,577,920.23  | -20,847.42    | -39,300.91    |
| 睿赫电子  | 子公司 | 集成电路芯片研发设计、销售  | 人民币6,568,627元    | 34,006,199.70  | 17,849,952.81  | 6,831,158.07  | -3,124,460.81 | -3,120,460.81 |
| 新加坡灿瑞 | 子公司 | 公司海外业务平台       | 美元300.00万元       | 83,128,821.35  | 22,679,641.18  | -             | -225,674.13   | -436,155.74   |
| 矽臻微电子 | 子公司 | 集成电路芯片的研发设计和销售 | 人民币2,000,000元    | 379,509.95     | 379,509.95     | -             | 2,326.07      | -91,952.52    |

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(十) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

| 姓名  | 担任的职务 | 变动情形 |
|-----|-------|------|
| 任梦飞 | 董事会秘书 | 聘任   |

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2025 年 1 月 10 日召开了第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》。经公司董事长提名，董事会提名委员会资格审查，董事会同意聘任任梦飞先生为公司董事会秘书，任期自第四届董事会第七次会议审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

除上述变动外，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员无其他变动情况。

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

四、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                       | 浙江恒拓电子科技有限公司 | mlzj.ssthjt.zj.gov.cn |

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 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 | <p>关于股份自愿锁定、锁定期届满后减持相关事项的承诺：</p> <p>（1）自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接、间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司的股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。</p> <p>（2）公司上市后 6 个月内如公司股票价格连续 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，本承诺函第一条项下锁定期限自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格指公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。</p> <p>（3）本企业所持公司股份，在本承诺函第一条项下锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（发生过除权除息等事项的，本条项下发行价应作相应调整）。</p> <p>（4）本企业减持本企业所持公司股份前，应提前五个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并提前三个交易日通知公司并予以公告，并按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，但本企业所持公司股份低于 5%时除外。</p> <p>（5）本企业将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股</p> | 首次公开发行 | 是       | 自公司上市之日起 42 个月 | 是        | 不适用                  | 不适用             |

|              |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |   |                |   |     |     |
|--------------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------|---|-----|-----|
|              |      |       | <p>份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会、证券交易所关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和证券交易所对股份转让、减持另有要求的，则本企业将按相关要求执行。</p> <p>（6）本企业违反本承诺函减持公司股份的，减持所得收益归公司所有；如果因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |   |                |   |     |     |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 实控人   | <p>关于股份自愿锁定、锁定期届满后减持相关事项的承诺：</p> <p>（1）自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接、间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司的股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。</p> <p>（2）公司上市后 6 个月内如公司股票价格连续 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，本承诺函第一条项下锁定期限自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格指公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。</p> <p>（3）本人所持公司股份，在本承诺函第一条项下锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（发生过除权除息等事项的，本条项下发行价应作相应调整）。</p> <p>（4）遵守本承诺函第一、二条项下锁定期要求的前提下，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让的本人直接和间接持有的公司股份不得超过本人所持有公司股份总数的 25%；本人离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份。</p> <p>（5）本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会、证券交易所关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和证券交易所对股份转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>（6）本人违反本承诺函减持公司股份的，减持所得收益归公司所有；如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> | 首次公开发行 | 是 | 自公司上市之日起 42 个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次          | 股份   | 股东上海骁 | 关于股份自愿锁定、锁定期届满后减持相关事项的承诺：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 首次     | 是 | 自公             | 是 | 不适用 | 不适用 |

|              |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |                |   |     |     |     |
|--------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------|---|-----|-----|-----|
| 公开发行相关的承诺    | 限售 | 微、上海群微      | <p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接、间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司的股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。</p> <p>(2) 公司上市后 6 个月内如公司股票价格连续 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，本承诺函第一条项下锁定期限自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格指公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。</p> <p>(3) 本企业所持公司股份，在本承诺函第一条项下锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（发生过除权除息等事项的，本条项下发行价应作相应调整）。</p> <p>(4) 本企业将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会、证券交易所关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和证券交易所对股份转让、减持另有要求的，则本企业将按相关要求执行。</p> <p>(5) 本企业违反本承诺函减持公司股份的，减持所得收益归公司所有；如果因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> | 公开发行   |   | 司上市之日起 42 个月   |   |     |     |     |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 股东杭州鋈昊、杭州鋈瑞 | <p>关于股份自愿锁定、锁定期届满后减持相关事项的承诺：</p> <p>(1) 本企业将严格遵守《科创板审核问答（二）》的相关规定，自公司股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理本企业直接、间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。不转让本企业直接或间接持有的首发前股份，也不提议由公司提议回购该股份。</p> <p>(2) 锁定期满后，本企业转让所持有的公司股份，应遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律法规、中国证监会及上海证券交易所的规定。</p> <p>(3) 在本企业持股期间，若股份锁定和股份变动（包括减持）的法律、法规、规范性文件政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用更新后的法律、法规、规范性文件政策及证券监管机构的要求。</p> <p>(4) 若本企业违反上述股份锁定承诺擅自转让所持股份的，转让所得将归公司所</p>                                                                                                                                                                                                                | 首次公开发行 | 是 | 自公司上市之日起 36 个月 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

|              |    |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |   |                |   |     |     |
|--------------|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------|---|-----|-----|
|              |    |                                         | 有；如果因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |                |   |     |     |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 持有股份的董事、监事、高级管理人员(罗立权、罗杰、余辉、吴玉江、郑小明、彭军) | <p>关于股份自愿锁定、锁定期届满后减持相关事项的承诺：</p> <p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接、间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司的股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。</p> <p>(2) 公司上市后 6 个月内如公司股票价格连续 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，本承诺函第一条项下锁定期限自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格指公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。</p> <p>(3) 本人所持公司股份，在本承诺函第一条项下锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（发生过除权除息等事项的，本条项下发行价应作相应调整）。</p> <p>(4) 遵守本承诺函第一、二条项下锁定期要求的前提下，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让的本人直接和间接持有的公司股份不得超过本人所持有公司股份总数的 25%；本人离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。在上述承诺履行期间，如本人发生职务变更、离职等情况，不影响本承诺的效力，在此期间本人仍将继续履行上述承诺。</p> <p>(5) 本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会、证券交易所等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和证券交易所对股份转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>(6) 本人违反本承诺函减持公司股份的，减持所得收益归公司所有；如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> | 首次公开发行 | 是 | 自公司上市之日起 18 个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 控股股东、实际控制人                              | <p>关于持股意向及减持意向的承诺：本企业/本人作为公司的控股股东、实际控制人，就公司首次公开发行股票并上市后持股意向及减持意向承诺如下：</p> <p>(1) 所持股份锁定承诺期限届满前，本企业/本人无减持公司股票意向；本企业/本人减持所直接或间接持有的公司股份按照相关法律、行政法规、部门规章的规定</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 首次公开发行 | 否 | 长期             | 是 | 不适用 | 不适用 |

|              |    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |   |    |   |     |     |
|--------------|----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|-----|-----|
|              |    |                                 | <p>及证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>(2) 本企业/本人在锁定期满后两年内减持所直接和间接持有的公司股份的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价（发生过除权除息等事项的，本条项下发行价应作相应调整）。</p> <p>(3) 如公司及相关方处于采取稳定股价的措施阶段时，本企业/本人将不减持所直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(4) 如果本企业/本人违反本承诺项下减持意向，所得的收入归公司所有，且本企业/本人所直接或间接持有的公司股份自违反本承诺项下减持意向之日起六个月内不得减持。</p> <p>(5) 如果中国证监会和证券交易所对持股及减持另有特别规定，按照中国证监会和证券交易所的规定执行。</p>                                                                                                                                                      |        |   |    |   |     |     |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 股东上海骁微、上海群微                     | <p>关于持股意向及减持意向的承诺：本企业作为公司的持股 5%以上股东，就公司首次公开发行股票并上市后持股意向及减持意向承诺如下：</p> <p>(1) 所持股份锁定承诺期限届满前，本公司/本企业无减持公司股票意向；本公司/本企业减持所直接或间接持有的公司股份按照相关法律、行政法规、部门规章的规定及证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>(2) 本公司/本企业在锁定期满后两年内减持所直接和间接持有的公司股份的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价（发生过除权除息等事项的，本条项下发行价应作相应调整）。</p> <p>(3) 如公司及相关方处于采取稳定股价的措施阶段时，本公司/企业将不减持所直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(4) 如果本公司/本企业违反本承诺项下减持意向，所得的收入归公司所有，且本公司/本企业所直接或间接持有的公司股份自违反本承诺项下减持意向之日起六个月内不得减持。</p> <p>(5) 如果中国证监会和证券交易所对持股及减持另有特别规定，按照中国证监会和证券交易所的规定执行。</p> | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司、控股股东、持股 5% 以上的股东（上海骁微、上海群微）、 | <p>关于稳定股价的措施和承诺为维护公司股票上市后股价稳定，充分保护公司股东特别是中小股东权益，公司第二届董事会第十一次会议以及 2021 年第一次临时股东大会审议通过《公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》，稳定股价预案的主要内容如下：</p> <p>1、启动股价稳定预案的条件自本公司上市后三年内，当公司股票连续 20 个交易日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|  |  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>实际控制人、现任董事（罗立权、罗杰、余辉）（不包括独立董事）、高级管理人员（余辉、罗杰、沈美聪、宋烜纲）</p> | <p>收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产时，应当在 5 日内召开董事会、25 日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。</p> <p>2、停止条件在稳定股价具体方案的实施期间内或实施前，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产时，将停止实施稳定股价措施。稳定股价具体方案实施完毕或停止实施后，若再次触发稳定股价预案启动情形的，则再次启动稳定股价预案。</p> <p>3、稳定股价预案的具体措施及顺序当启动股价稳定措施的条件成就时，公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）和高级管理人员将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：</p> <p>（1）第一顺位为公司回购股份①公司以稳定股价为目的的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。②公司全体董事（独立董事除外）承诺，在公司董事会或股东大会审议回购股份相关议案时投赞成票（如有投票或表决权）。③公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司控股股东、实际控制人承诺，在公司股东大会审议回购股份相关议案时投赞成票。④在股东大会审议通过回购股份的方案后，公司应依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料、办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，方可实施相应的股份回购方案。⑤公司实施稳定股价议案时，除应符合相关法律法规要求之外，还应符合下列各项：A、公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行人民币普通股（A 股）所募集资金的总额；B、公司单次用于回购股份的资金不低于上一个会计年度末经审计归属于母公司股东净利润的 20%；⑥自稳定股价方案公告之日起 3 个月内，公司将通过交易所集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股票。⑦公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日的收盘价超过公司最近一期经审计的每股净资产，公司董事会可以作出决议终止回购股份事宜。</p> <p>（2）第二顺位为公司控股股东、实际控制人增持股份①在公司无法实施回购股份，或公司回购股份议案未获得董事会或股东大会审议通过，或公司回购股份实施完毕后再次触发稳定股价预案启动条件时，控股股东、实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求，且不会导致公司股权分布不符合上市条</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>件和不会迫使控股股东履行要约收购义务的前提下，对公司股票进行增持。②公司控股股东、实际控制人应在稳定股价启动条件触发 10 个交易日内，将其拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）以书面方式通知公司，并由公司在增持开始前 3 个交易日内予以公告。③控股股东、实际控制人实施稳定股价预案时，还应符合下列各项：A、控股股东、实际控制人单次用于增持股份的资金不得低于自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 20%；B、控股股东、实际控制人单次或连续十二个月用于增持公司股份的资金不超过自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 50%；C、控股股东、实际控制人增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产的 120%。</p> <p>（3）第三顺位为公司董事（独立董事除外）及高级管理人员增持①公司控股股东、实际控制人未及时提出或实施增持公司股份方案，或控股股东、实际控制人增持公司股份实施完毕后再次触发稳定股价预案启动条件时，则启动董事（独立董事除外）、高级管理人员增持，但应当符合《上市公司收购管理办法》和《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。②公司董事（独立董事除外）、高级管理人员应在稳定股价启动条件触发 10 个交易日内，将其拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）以书面方式通知公司，并由公司在增持开始前 3 个交易日内予以公告。③公司董事（独立董事除外）、高级管理人员实施稳定股价预案时，还应符合下列各项：A、公司董事（独立董事除外）、高级管理人员单次用于增持公司股票的资金不少于该等董事（独立董事除外）、高级管理人员上年度薪酬（税前，下同）的 20%；B、公司董事（独立董事除外）、高级管理人员单次或连续十二个月用于增持公司股票的资金不超过自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 50%；C、公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产的 120%。D、若公司上市后三年内新聘任董事和高级管理人员的，公司将要求该新聘任的董事和高级管理人员根据本预案的规定签署相关承诺。</p> <p>4、稳定股价的相关承诺公司、控股股东、持股 5%以上的股东、实际控制人、现任董事（不包括独立董事）、高级管理人员特在此确认并承诺如下：（1）已了解并知悉《公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》的全部内容；（2）愿意遵守和执行《公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》的内容并承担相应的法律责任；（3）在公司就回购股份事宜召开的董事会、股东大会上，</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|              |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |   |    |   |     |     |
|--------------|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|-----|-----|
|              |    |            | 对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票（如有）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |   |    |   |     |     |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司         | 关于股份回购和股份购回的措施及承诺：1、如本公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司将对已发行股份进行回购；2、若在公司投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前，因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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，对于已发行的新股但尚未上市交易的，本公司将按照投资者所缴纳股票申购款加该期间内银行同期1年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款；3、若在公司首次公开发行的股票上市交易后，因公司本次发行并上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，导致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，本公司将依法购回已发行的新股，购回价格不低于回购公告前30个交易日（不足30个交易日，则以回购公告前实际交易日为准）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。上述购回实施时法律法规另有规定的从其规定。本公司将及时向公司提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。 | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司         | 对欺诈发行上市的股份购回的承诺：（1）保证公司本次公开发行股票并上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册的，公司将在证券监管部门或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后5个交易日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于公司股票发行价，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价及购回股份数量应做相应调整。（3）上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应法律责任。                                                                                                                                  | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 控股股东及实际控制人 | 对欺诈发行上市的股份购回的承诺：（1）保证公司本次公开发行股票并上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册的，本企业/本人将在证券监管部门或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后5个交易日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于公司股票发行价，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除                                                                                                                                                                                                                        | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|              |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |   |    |   |     |     |
|--------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|-----|-----|
|              |    |    | 权、除息的，上述发行价及购回股份数量应做相应调整。（3）上述承诺为本企业/本人真实意思表示，本企业/本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本企业/本人将依法承担相应法律责任。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |   |    |   |     |     |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司 | 关于填补被摊薄即期回报措施的承诺（1）强化募集资金管理，提高募集资金使用效率公司已按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，制订了《募集资金管理制度》，规范募集资金使用，提高募集资金使用效率。根据《募集资金管理制度》和公司董事会决议，本次发行募集资金将存放于指定的募集资金专户中，并建立募集资金三方监管制度，由保荐机构、存管银行、公司共同监管募集资金使用，保荐机构定期对募集资金使用情况进行检查，公司也将定期对募集资金进行内部审计，并配合监管银行和保荐机构对募集资金使用情况的检查与监督。本次募集资金到账后，公司将根据相关法律法规和《募集资金管理制度》的要求，严格管理募集资金，保证募集资金按照计划用途充分有效使用，加快募投项目建设，积极提高募集资金使用效率，努力提高股东回报。（2）强化主营业务，提高公司持续盈利能力公司目前主营业务是高性能集成电路研发设计、封装测试和销售。公司拟充分利用现有技术储备、项目经验、管理团队和销售网络等资源，通过投资多个募投项目以提升产能及拓展主营业务服务范围，以期全面拓展研发及生产服务能力与技术，以期实现前述业务战略发展规划的推进。同时，公司将加大人才引进和培养，提供具有市场竞争力的薪酬体系，建立专业化的研发、营销和管理人才梯队，公司也将不断加强内部管理，从而全面提升公司综合竞争能力和盈利能力。公司在募集资金投资项目达产前，将立足于现有的业务，通过不断市场开拓和产品研发推广，提升产品的市场销售规模，保持稳定的增长，实现经营业绩的持续提升。（3）完善公司治理，为企业发展提供制度保障公司将严格遵循《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、总经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。（4）完善利润分配制度，优化投资回报机制为完善和健全公司科学、持续、稳定、透明的分红决策和监督机制，积极 | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|              |    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |   |    |   |     |     |
|--------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|-----|-----|
|              |    |                                     | 回报投资者，公司董事会根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引3号——上市公司现金分红》的相关要求，综合公司盈利能力、经营发展规划、股东回报、社会资金成本以及外部融资环境等因素，在《公司章程》中进一步明确了利润分配政策及现金分红政策，并制订了公司未来三年的股东回报规划。本次发行完成后，公司将按照《公司章程》以及未来三年股东回报规划的规定，科学规范地实施利润分配政策，综合考虑投资者的合理投资回报和公司的长远及可持续发展，保持利润分配政策的连续性和稳定性，坚持为股东创造长期价值。公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施。                                                         |        |   |    |   |     |     |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 控股股东、实际控制人                          | 关于填补被摊薄即期回报措施的承诺：（1）本企业/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。（2）本企业/本人承诺在自身权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司股东大会审议的相关议案投票赞成。（3）如果公司拟实施股权激励，本企业/本人承诺在自身权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司股东大会审议的相关议案投票赞成。（4）本企业/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本企业/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。（5）作为填补回报措施相关责任主体之一，若本企业/本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业/本人同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本企业/本人作出处罚或采取相关管理措施。 | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 董事、高级管理人员（罗立权、罗杰、余辉、徐秀法、黄俊、沈美聪、宋烜纲） | 关于填补被摊薄即期回报措施的承诺：（1）本人承诺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）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。（3）本人承诺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）本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。（5）如果公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和                                                                                                                                          | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|              |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |    |   |     |     |
|--------------|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|-----|-----|
|              |    |            | 股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。（6）本人承诺切实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，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。（7）作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |    |   |     |     |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司         | 利润分配政策的承诺：公司根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（中国证监会公告[2013]43号）的相关规定，承诺如下：为维护中小投资者的利益，本公司承诺将严格按照《上海灿瑞科技股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司         | 关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：（1）本公司保证首次公开发行股票并上市的招股说明书及其他信息披露资料真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）有权部门认定本公司首次公开发行股票并上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购本次公开发行的全部新股。（3）本公司将在上述事项认定后的5个交易日内，根据相关法律法规及公司章程规定召开董事会、临时股东大会并经相关主管部门批准或核准或备案后，启动股份回购措施；回购价格根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份之时的发行价（公司股票自首次公开发行至上述事项认定之日发生过除权除息等事项的，应作相应调整）。（4）本公司首次公开发行股票并上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，本公司将依法赔偿投资者损失。（5）上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应法律责任。 | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 控股股东、实际控制人 | 关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：（1）公司首次公开发行股票并上市的招股说明书及其他信息披露资料真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）有权部门认定公司首次公开发行股票并上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，督促公司将依法回购本次公开发行的全部新股，且本企业/本人将购回已转让的原限售股份。（3）公司将在上述事项认定后的5个交易日内，根据相关法律法规及公司章程规定召开董事会、临时股东大会并经                                                                                                                                                                                                                                       | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|              |    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |   |    |   |     |     |
|--------------|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|-----|-----|
|              |    |                                                     | 相关主管部门批准或核准或备案后，启动股份回购措施；回购价格根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份之时的发行价（公司股票自首次公开发行至上述事项认定之日发生过除权除息等事项的，应作相应调整）。（4）公司首次公开发行股票并上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，本企业/本人将依法赔偿投资者直接损失。①证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本企业/本人因此承担责任的，本企业/本人在收到该等认定书面通知后三个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。②本企业/本人将积极与公司、相关中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。③经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。（5）上述承诺为本企业/本人真实意思表示，本企业/本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本企业/本人将依法承担相应法律责任。 |        |   |    |   |     |     |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 全体董事、监事、高级管理人员（罗立权、罗杰、余辉、徐秀法、黄俊、吴玉江、彭军、郑小明、沈美聪、宋烜纲） | 关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：（1）公司首次公开发行股票并上市的招股说明书及其他信息披露资料真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）公司首次公开发行股票并上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，本人将依法赔偿投资者损失。①证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人因此承担责任的，本人在收到该等认定书面通知后三个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。②本人将积极与公司、相关中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。③经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。（3）上述承诺为本人的真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应法律责任。                                                  | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司                                                  | 关于未能履行承诺时约束措施的承诺：（1）如果本公司非因不可抗力原因未能履行相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未能履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）因本公司非因不可抗力原因未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受直接损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。（3）于本公司完全消除因本公司未履行相关承诺事                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|              |    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |    |   |     |     |  |
|--------------|----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|-----|-----|--|
|              |    |                                                 | <p>项所导致的所有不利影响之前，本公司将暂停向于首次公开发行股票之前已持有本公司股份的股东分配红利或派发红股。（4）在本公司完全消除因本公司未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员停发薪酬或津贴，同时，本公司将不得以任何形式向其他董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。（5）如本公司因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，本公司应在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成本公司未能履行承诺的不可抗力的具体情况，并向股东和社会公众投资者致歉。同时，本公司应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能的保护本公司投资者的利益。本公司还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本公司应根据实际情况提出新的承诺并履行相关决策、审批程序。（6）本公司就本次发行签署的其他承诺函中的约束措施严于本承诺函项下约束措施的，适用该等更严者。</p> |        |   |    |   |     |     |  |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 控股股东、实际控制人及持股 5%以上股东（上海骁微、上海群微）                 | <p>关于未能履行承诺时约束措施的承诺：（1）本企业/本人将严格履行在公司首次公开发行股票并上市过程中所作出的承诺事项中的各项义务和责任。（2）如果本企业/本人未能履行相关承诺事项，本企业/本人将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未能履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。（3）如果本企业/本人未能履行相关承诺事项，公司有权将应付给本企业/本人的现金分红、薪酬暂时扣留，直至本企业/本人实际履行上述各项承诺义务为止。（4）本企业/本人因未能履行上述承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有，并将在获得该等收益的 5 日内将该等收益支付给公司指定账户。（5）因本企业/本人非因不可抗力原因未能履行相关承诺事项致使公司或投资者遭受直接损失的，本企业/本人将依法赔偿公司或投资者损失。（6）本企业/本人就本次发行签署的其他承诺函中的约束措施严于本承诺函项下约束措施的，适用该等更严者。</p>                              | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |  |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 全体董事、监事、高级管理人员、核心技术人员（罗立权、罗杰、余辉、徐秀法、黄俊、吴玉江、彭军、郑 | <p>关于未能履行承诺时约束措施的承诺：（1）本人将严格履行在公司首次公开发行股票并上市过程中所作出的承诺事项中的各项义务和责任。（2）如果本人未能履行相关承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未能履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。（3）如果本人未能履行相关承诺事项，公司有权将应付给本人的现金分红、薪酬暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。（4）本人因未能履行上述承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有，并将在获得该等收益的 5 日内将该等收益支付给公司指定账户。（5）因本人非因不可抗力原因未能履行相关承诺事项致使公司或投</p>                                                                                                                                              | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |  |

|              |    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |    |   |     |     |
|--------------|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|-----|-----|
|              |    | 小明、沈美聪、宋烜纲、郎伟) | 资者遭受直接损失的，本人将依法赔偿公司或投资者损失。（6）本人就本次发行签署的其他承诺函中的约束措施严于本承诺函项下约束措施的，适用该等更严者。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |   |    |   |     |     |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 控股股东、实际控制人     | 关于减少及规范关联交易的承诺：本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业不存在影响公司及其控股子公司独立性或者显失公平的关联交易；除已披露的情形之外，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与公司及其控股子公司不存在其他关联交易。在本人/本企业担任公司控股股东/实际控制人期间，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量避免、减少与公司及其控股子公司发生任何形式的关联交易或资金往来。如确实无法避免，在不与法律、法规相抵触的前提下，本人/本企业将确保本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与公司及其控股子公司发生的关联交易将按公平、公开的市场原则进行，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并按照《公司章程》的有关规定履行批准程序。本人/本企业承诺、并确保本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业不会通过与公司及其控股子公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其中小股东利益的关联交易。如出现因本人/本企业违反上述承诺与保证而导致公司或其他股东的权益受到损害，本人/本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司或其他股东造成的实际损失。                        | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 控股股东、实际控制人     | 关于避免同业竞争的承诺：本企业/本人及近亲属没有投资或控制其他对公司构成直接或间接竞争的企业，也未从事任何在商业上对公司构成直接或间接竞争的业务或活动。本企业/本人在作为公司的控股股东、实际控制人期间，保证不自营或以合资、合作等任何形式从事对公司拟及其子公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，现有的或将来成立的受本人/本企业控制或由本人担任董事、高级管理人员的其他企业（以下简称“附属企业”）亦不会经营与公司及其子公司从事的业务构成同业竞争的业务。本企业/本人在作为公司的控股股东、实际控制人期间，无论任何原因，若本企业/本人及近亲属或附属企业未来经营的业务与公司拟及其子公司业务存在竞争，本企业/本人同意将根据公司的要求，由公司在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，或通过其他公平、合理、合法的途径对本企业/本人或附属企业的业务进行调整以避免与公司及其子公司存在同业竞争。本企业/本人在作为公司的控股股东、实际控制人期间，凡本企业/本人或附属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本企业/本人将按照公司的要求，将该等商业机会让与公司，由公司在同等条件下优先收购 | 首次公开发行 | 否 | 长期 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|  |  |  |                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | 有关业务所涉及的资产或股权，以避免与公司存在同业竞争。如本企业/本人违反上述承诺，公司及其股东有权根据本函请求本企业/本人赔偿公司及其股东因此遭受的全部损失，本企业/本人因违反上述承诺所取得的利益亦归公司所有。 |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

#### 四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

#### 六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

#### 十、重大关联交易

##### （一）与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

##### （二）资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

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        | 主债务情况  | 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）            |             |      |              |               |               |            | 0           |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）          |             |      |              |               |               |            | 0           |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 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 |       |          |      |
| 公司                                 | 公司本部        | 恒拓电子 | 全资子公司        | 5,000         | 2025年2月12日    | 2025年2月12日 | 2035年12月31日 | 连带责任担保 | 否          | 否          | 0      | 否       |       |          |      |
| 报告期内对子公司担保发生额合计                    |             |      |              |               |               |            | 5,000       |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B）                  |             |      |              |               |               |            | 5,000       |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保）                |             |      |              |               |               |            |             |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 担保总额（A+B）                          |             |      |              |               |               |            | 5,000       |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 担保总额占公司净资产的比例(%)                   |             |      |              |               |               |            | 2.10        |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 其中：                                |             |      |              |               |               |            |             |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）           |             |      |              |               |               |            | 0           |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） |             |      |              |               |               |            | 5,000       |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E）               |             |      |              |               |               |            | 0           |        |            |            |        |         |       |          |      |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E）                  |             |      |              |               |               |            | 5,000       |        |            |            |        |         |       |          |      |

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 募集资金来源   | 募集资金到位时间         | 募集资金总额     | 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 10 月 13 日 | 217,230.26 | 199,997.60 | 155,048.19              | 44,949.41         | 136,593.61          | 44,949.41              | 68.30                          | 100                            | 8,728.62   | 4.36                    | 19,208.36   |
| 合计       | /                | 217,230.26 | 199,997.60 | 155,048.19              | 44,949.41         | 136,593.61          | 44,949.41              | /                              | /                              | 8,728.62   | /                       | 19,208.36   |

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：元

| 募集资金来源 | 项目名称 | 项目性质 | 是否为招股书 | 是否涉及变更投向 | 募集资金计划投资总额(1) | 本年投入金额 | 截至报告期末累计投入募集资金总 | 截至报告期末累计投 | 项目达到预定 | 是否已 | 投入进度是否 | 投入进度未达 | 本年实现的效 | 本项目已实现 | 项目可行性是否发生 | 节余金额 |
|--------|------|------|--------|----------|---------------|--------|-----------------|-----------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|-----------|------|
|--------|------|------|--------|----------|---------------|--------|-----------------|-----------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|-----------|------|

|          |                     |      | 或者募集说明书中的承诺投资项目 |                     |                          |          | 额（2）       | 入进度（%）<br>(3)=<br>(2)/(1) | 可使用状态日期  | 结项 | 符合计划的进度 | 计划的具体原因 | 益   | 的效益或者研发成果 | 重大变化，如是，请说明具体情况 |     |
|----------|---------------------|------|-----------------|---------------------|--------------------------|----------|------------|---------------------------|----------|----|---------|---------|-----|-----------|-----------------|-----|
| 首次公开发行股票 | 高性能传感器研发及产业化项目      | 研发   | 是               | 是，此项目未取消，调整募集资金投资总额 | 25,234.84                | 3,217.04 | 12,566.36  | 49.8                      | 2025年9月  | 否  | 否       | 见注1     | 不适用 | 不适用       | 否               | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 电源管理芯片研发及产业化项目      | 研发   | 是               | 是，此项目未取消，调整募集资金投资总额 | 14,161.59                | 1,909.25 | 13,697.48  | 96.72                     | 2025年9月  | 否  | 是       | 不适用     | 不适用 | 不适用       | 否               | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 芯片研发中心项目（原研发中心建设项目） | 研发   | 是               | 是，此项目未取消，调整募集资金投资总额 | 73,743.60                | 1,783.21 | 35,100.44  | 47.6                      | 2027年4月  | 否  | 是       | 不适用     | 不适用 | 不适用       | 否               | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 专用集成电路封装建设项目        | 生产建设 | 是               | 否                   | 28,950.41                | 1,819.12 | 16,829.33  | 58.13                     | 2025年10月 | 否  | 否       | 见注2     | 不适用 | 不适用       | 否               | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 补充营运资金              | 补流还贷 | 是               | 否                   | 58,400.00                | 0        | 58,400.00  | 100.00                    | 不适用      | 是  | 是       | 不适用     | 不适用 | 不适用       | 不适用             | 不适用 |
| 合计       | /                   | /    | /               | /                   | 200,490.44 <sup>注3</sup> | 8,728.62 | 136,593.61 | /                         | /        | /  | /       | /       | /   | /         | /               | /   |

注 1：公司秉承合理、有效的使用原则，结合公司产品和技术研发进度、募集资金投资项目当前实际建设情况、所面临的外部环境及实际经营情况，在募集资金投资项目的推进上更加聚焦，审慎控制并合理规划项目的相关投入，导致募集资金使用进展较原计划有所延后。

注 2：募投项目在实施过程中，由于受到半导体行业周期、终端市场消费需求减弱等多种因素的影响，同时为了维持较为健康的产能利用率，公司放缓了募投项目的建设进度。

注 3：募集资金计划投资总额大于扣除发行费后的募集资金净额，原因为超募资金及研发中心项目变更时募集资金已产生利息，一并投入对应募投项目。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：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 |
|--------------|------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------|----|
| 公司生产经营       | 补流还贷 | 13,400.00                | 13,400.00               | 100                                    | /  |
| 投资建设芯片研发中心项目 | 在建项目 | 32,042.25                | 32,042.25               | 100                                    | /  |
| 合计           | /    | 45,442.25 <sup>注 4</sup> | 45,442.25               | /                                      | /  |

注 4：拟投入超募资金总额包含超募资金变更用途时募集资金已产生的利息。

(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

公司首次公开发行股票募集资金投资项目在募集资金到位之前由公司利用自筹资金先行投入，截至 2022 年 10 月 18 日，自筹资金实际投资金额 10,668.09 万元，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）2023 年 3 月 20 日出具“大华核字[2023]000180 号”鉴证报告核验。2023 年 3 月 20 日，本公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 10,668.09 万元及已支付发行费用的自筹资金 33,542,383.17 元。

公司于 2023 年 3 月 20 日召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用非募集资金账户支付募集资金投资项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，公司独立董事对上述事项发表了明确同意的意见。公司履行的审批程序符合相关法律法规的规定，符合监管部门的相关监管要求。

公司于 2024 年 7 月 31 日召开第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于增加募集资金置换情形的议案》，同意公司使用非募集资金账户支付税金、电费支付给国家政府及行政管理机关或公共事业单位等费用，并以募集资金等额置换。

**2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**

□适用 √不适用

**3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 董事会审议日期          | 募集资金用于现金管理的有效审议额度 | 起始日期             | 结束日期             | 报告期末现金管理余额 | 期间最高余额是否超出授权额度 |
|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------|----------------|
| 2024 年 10 月 21 日 | 135,000           | 2024 年 10 月 21 日 | 2025 年 10 月 10 日 | 68,000     | 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

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

**十三、 其他重大事项的说明**

□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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户)        | 8,999 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）  | 不适用   |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户） | 不适用   |

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位:股

| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） |                |            |           |                     |                                      |                |    |             |
|------------------------|----------------|------------|-----------|---------------------|--------------------------------------|----------------|----|-------------|
| 股东名称<br>（全称）           | 报告<br>期内<br>增减 | 期末持股数<br>量 | 比例<br>(%) | 持有有限售<br>条件股份数<br>量 | 包含转<br>融通借<br>出股份<br>的限售<br>股份数<br>量 | 质押、标记或<br>冻结情况 |    | 股东<br>性质    |
|                        |                |            |           |                     |                                      | 股份<br>状态       | 数量 |             |
| 上海景阳投资咨询<br>有限公司       | 0              | 51,988,283 | 45.25     | 51,988,283          | 0                                    | 无              | 0  | 境内非国<br>有法人 |
| 上海骁微企业管理               | 0              | 7,450,000  | 6.48      | 7,450,000           | 0                                    | 无              | 0  | 境内非国        |

| 中心（有限合伙）                                 |                                                                                                       |           |           |           |   |   |   | 有法人     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|---|---|---------|
| 上海群微企业管理中心（有限合伙）                         | 0                                                                                                     | 7,450,000 | 6.48      | 7,450,000 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 湖北小米长江产业投资基金管理有限公司—湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）  | 0                                                                                                     | 3,354,003 | 2.92      | 0         | 0 | 无 | 0 | 其他      |
| 罗立权                                      | 0                                                                                                     | 2,980,000 | 2.59      | 2,980,000 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人   |
| 嘉兴厚熙投资管理有限公司—嘉兴永传股权投资合伙企业（有限合伙）          | 0                                                                                                     | 2,819,431 | 2.45      | 0         | 0 | 无 | 0 | 其他      |
| 杭州臻瑞股权投资合伙企业（有限合伙）                       | 0                                                                                                     | 1,340,374 | 1.17      | 1,340,374 | 0 | 无 | 0 | 其他      |
| 瑞昌铂龙创业投资合伙企业（有限合伙）                       | 0                                                                                                     | 1,330,000 | 1.16      | 0         | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 深圳市华润资本股权投资有限公司—润科（上海）股权投资投资基金合伙企业（有限合伙） | 1,500                                                                                                 | 1,127,074 | 0.98      | 0         | 0 | 无 | 0 | 其他      |
| 深圳市展想信息技术有限公司                            | 0                                                                                                     | 844,775   | 0.74      | 0         | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 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        |           |   |   |   |         |
| 湖北小米长江产业投资基金管理有限公司—湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）  | 3,354,003                                                                                             | 人民币普通股    | 3,354,003 |           |   |   |   |         |
| 嘉兴厚熙投资管理有限公司—嘉兴永传股权投资合伙企业（有限合伙）          | 2,819,431                                                                                             | 人民币普通股    | 2,819,431 |           |   |   |   |         |
| 瑞昌铂龙创业投资合伙企业（有限合伙）                       | 1,330,000                                                                                             | 人民币普通股    | 1,330,000 |           |   |   |   |         |
| 深圳市华润资本股权投资有限公司—润科（上海）股权投资投资基金合伙企业（有限合伙） | 1,127,074                                                                                             | 人民币普通股    | 1,127,074 |           |   |   |   |         |
| 深圳市展想信息技术有限公司                            | 844,775                                                                                               | 人民币普通股    | 844,775   |           |   |   |   |         |
| 北京朗姿韩亚资产管理有限公司—芜湖博信七号股权投资合伙企业（有限合伙）      | 374,765                                                                                               | 人民币普通股    | 374,765   |           |   |   |   |         |
| 李青良                                      | 278,922                                                                                               | 人民币普通股    | 278,922   |           |   |   |   |         |
| 上海市北高新股份有限公司                             | 263,127                                                                                               | 人民币普通股    | 263,127   |           |   |   |   |         |
| 陈再江                                      | 241,972                                                                                               | 人民币普通股    | 241,972   |           |   |   |   |         |
| 纪灿瑞                                      | 229,000                                                                                               | 人民币普通股    | 229,000   |           |   |   |   |         |
| 前十名股东中回购专户情况说明                           | 公司回购专用证券账户未在上表列示。截至报告期末，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 3,609,758 股，占公司总股本 114,889,391 股的比例为 3.14%。 |           |           |           |   |   |   |         |
| 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    | 1、罗立权与罗杰系父子关系，为灿瑞科技共同实际控制人。罗立权与罗杰合计直接持有景阳投资 99%的股份，对景阳投资拥有控制权；上海骁微和上海群微分别直接持有灿瑞科技 6.48%的股份，罗立权为上海骁微和上海群微执行事务合伙人，对外代表合伙企业，执行合伙事务。<br>2、公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 |
| 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

单位：股

| 序号               | 有限售条件股东名称            | 持有的有限售条件股份数量                                                                                                                                                                                                                                                   | 有限售条件股份可上市交易情况 |             | 限售条件         |
|------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|
|                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                | 可上市交易时间        | 新增可上市交易股份数量 |              |
| 1                | 上海景阳投资咨询有限公司         | 51,988,283                                                                                                                                                                                                                                                     | 2026-04-18     | 0           | 自上市之日起 42 个月 |
| 2                | 上海骁微企业管理中心(有限合伙)     | 7,450,000                                                                                                                                                                                                                                                      | 2026-04-18     | 0           | 自上市之日起 42 个月 |
| 3                | 上海群微企业管理中心(有限合伙)     | 7,450,000                                                                                                                                                                                                                                                      | 2026-04-18     | 0           | 自上市之日起 42 个月 |
| 4                | 罗立权                  | 2,980,000                                                                                                                                                                                                                                                      | 2026-04-18     | 0           | 自上市之日起 42 个月 |
| 5                | 杭州盍瑞股权投资合伙企业(有限合伙)   | 1,340,374                                                                                                                                                                                                                                                      | 2025-10-18     | 0           | 自上市之日起 36 个月 |
| 6                | 杭州盍昊臻芯股权投资合伙企业(有限合伙) | 382,964                                                                                                                                                                                                                                                        | 2025-10-18     | 0           | 自上市之日起 36 个月 |
| 7                | /                    | /                                                                                                                                                                                                                                                              | /              | /           | /            |
| 8                | /                    | /                                                                                                                                                                                                                                                              | /              | /           | /            |
| 9                | /                    | /                                                                                                                                                                                                                                                              | /              | /           | /            |
| 10               | /                    | /                                                                                                                                                                                                                                                              | /              | /           | /            |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 |                      | 1、罗立权与罗杰系父子关系，为灿瑞科技共同实际控制人。罗立权与罗杰合计直接持有景阳投资 99%的股份，对景阳投资拥有控制权；上海骁微和上海群微分别直接持有灿瑞科技 6.48%的股份，罗立权为上海骁微和上海群微执行事务合伙人，对外代表合伙企业，执行合伙事务。<br>2、杭州盍瑞股权投资合伙企业(有限合伙)、杭州盍昊臻芯股权投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人均为珠海通沛股权投资管理合伙企业(有限合伙)。<br>3、公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 |                |             |              |

**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

**三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况**

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

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**

**1、 股票期权**

☐适用 ☒不适用

**2、 第一类限制性股票**

☐适用 ☒不适用

**3、 第二类限制性股票**

☐适用 ☒不适用

**(三) 其他说明**

☐适用 ☒不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

☐适用 ☒不适用

**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**

☐适用 ☒不适用

**六、特别表决权股份情况**

☐适用 ☒不适用

**七、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

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：上海灿瑞科技股份有限公司

单位:元币种:人民币

| 项目          | 附注   | 2025 年 6 月 30 日  | 2024 年 12 月 31 日 |
|-------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产：       |      |                  |                  |
| 货币资金        | 七、1  | 637,542,155.90   | 578,892,803.94   |
| 交易性金融资产     | 七、2  | 833,060,958.63   | 958,135,830.14   |
| 衍生金融资产      |      |                  |                  |
| 应收票据        | 七、4  | 42,702,988.30    | 17,062,547.67    |
| 应收账款        | 七、5  | 213,250,560.60   | 197,844,263.89   |
| 应收款项融资      | 七、7  | 32,222,595.46    | 39,545,907.89    |
| 预付款项        | 七、8  | 10,806,958.12    | 8,384,872.28     |
| 其他应收款       | 七、9  | 27,503,425.98    | 29,680,715.39    |
| 其中：应收利息     |      |                  |                  |
| 应收股利        |      |                  |                  |
| 存货          | 七、10 | 172,354,297.42   | 142,893,759.41   |
| 其中：数据资源     |      |                  |                  |
| 合同资产        |      |                  |                  |
| 持有待售资产      |      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |      |                  |                  |
| 其他流动资产      | 七、13 | 18,352,409.92    | 19,252,889.61    |
| 流动资产合计      |      | 1,987,796,350.33 | 1,991,693,590.22 |
| 非流动资产：      |      |                  |                  |
| 债权投资        |      |                  |                  |
| 其他债权投资      |      |                  |                  |
| 长期应收款       |      |                  |                  |
| 长期股权投资      |      |                  |                  |
| 其他权益工具投资    |      |                  |                  |
| 其他非流动金融资产   | 七、19 | 3,000,000.00     |                  |
| 投资性房地产      | 七、20 | 14,063,811.35    | 14,735,170.91    |
| 固定资产        | 七、21 | 237,492,863.37   | 235,721,917.74   |
| 在建工程        | 七、22 | 76,814,895.21    | 34,940,902.75    |
| 生产性生物资产     |      |                  |                  |
| 油气资产        |      |                  |                  |
| 使用权资产       | 七、25 | 8,570,841.30     | 10,597,862.71    |
| 无形资产        | 七、26 | 305,273,838.20   | 309,520,005.00   |
| 其中：数据资源     |      |                  |                  |
| 开发支出        |      |                  |                  |

|                      |      |                  |                  |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 其中：数据资源              |      |                  |                  |
| 商誉                   | 七、27 | 26,828,698.34    | 26,828,698.34    |
| 长期待摊费用               | 七、28 | 3,073,610.54     | 3,961,131.41     |
| 递延所得税资产              | 七、29 | 19,660,684.17    | 18,745,259.51    |
| 其他非流动资产              | 七、30 | 6,862,238.40     | 239,903.31       |
| 非流动资产合计              |      | 701,641,480.88   | 655,290,851.68   |
| 资产总计                 |      | 2,689,437,831.21 | 2,646,984,441.90 |
| <b>流动负债：</b>         |      |                  |                  |
| 短期借款                 | 七、32 | 6,677,253.24     | 1,911,823.52     |
| 交易性金融负债              |      |                  |                  |
| 衍生金融负债               |      |                  |                  |
| 应付票据                 | 七、35 | 34,453,349.00    | 7,804,980.25     |
| 应付账款                 | 七、36 | 120,817,190.84   | 83,883,552.35    |
| 预收款项                 | 七、37 | 0.00             | 0.00             |
| 合同负债                 | 七、38 | 4,966,556.01     | 3,759,185.22     |
| 应付职工薪酬               | 七、39 | 17,992,701.88    | 27,539,133.14    |
| 应交税费                 | 七、40 | 2,027,835.42     | 2,158,673.50     |
| 其他应付款                | 七、41 | 12,726,845.08    | 15,650,162.43    |
| 其中：应付利息              |      |                  |                  |
| 应付股利                 |      |                  |                  |
| 持有待售负债               |      |                  | 0.00             |
| 一年内到期的非流动负债          | 七、43 | 4,727,912.67     | 5,247,554.95     |
| 其他流动负债               | 七、44 | 15,848,146.60    | 17,551,241.76    |
| 流动负债合计               |      | 220,237,790.74   | 165,506,307.12   |
| <b>非流动负债：</b>        |      |                  |                  |
| 长期借款                 | 七、45 | 36,017,550.00    |                  |
| 应付债券                 |      |                  |                  |
| 其中：优先股               |      |                  |                  |
| 永续债                  |      |                  |                  |
| 租赁负债                 | 七、47 | 3,621,852.49     | 5,687,327.51     |
| 长期应付款                |      |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬             |      |                  |                  |
| 预计负债                 |      |                  |                  |
| 递延收益                 | 七、51 | 43,658,134.09    | 36,846,683.79    |
| 递延所得税负债              |      |                  | 1,365.91         |
| 其他非流动负债              |      |                  |                  |
| 非流动负债合计              | 七、52 | 83,297,536.58    | 42,535,377.21    |
| 负债合计                 |      | 303,535,327.32   | 208,041,684.33   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |      |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            | 七、53 | 114,889,391.00   | 114,889,391.00   |
| 其他权益工具               |      |                  |                  |
| 其中：优先股               |      |                  |                  |
| 永续债                  |      |                  |                  |
| 资本公积                 | 七、55 | 2,093,242,151.60 | 2,081,090,725.94 |
| 减：库存股                | 七、56 | 100,011,124.56   | 60,011,137.24    |
| 其他综合收益               | 七、57 | 1,026,642.92     | -605,178.51      |
| 专项储备                 |      |                  |                  |
| 盈余公积                 | 七、59 | 36,126,626.26    | 36,126,626.26    |

|                           |      |                  |                  |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 一般风险准备                    |      |                  |                  |
| 未分配利润                     | 七、60 | 240,628,816.67   | 267,452,330.12   |
| 归属于母公司所有者权益<br>(或股东权益) 合计 |      | 2,385,902,503.89 | 2,438,942,757.57 |
| 少数股东权益                    |      |                  |                  |
| 所有者权益 (或股东权益) 合计          |      | 2,385,902,503.89 | 2,438,942,757.57 |
| 负债和所有者权益 (或<br>股东权益) 总计   |      | 2,689,437,831.21 | 2,646,984,441.90 |

公司负责人：罗立权

主管会计工作负责人：宋烜纲

会计机构负责人：宋烜纲

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:上海灿瑞科技股份有限公司

单位:元币种:人民币

| 项目            | 附注   | 2025 年 6 月 30 日  | 2024 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |      |                  |                  |
| 货币资金          |      | 280,026,487.25   | 311,931,048.89   |
| 交易性金融资产       |      | 787,911,164.11   | 797,018,021.92   |
| 衍生金融资产        |      | 0.00             | 0.00             |
| 应收票据          |      | 18,890,210.67    | 733,411.70       |
| 应收账款          | 十七、1 | 523,331,200.92   | 474,963,077.53   |
| 应收款项融资        |      | 12,869,190.67    | 5,992,374.35     |
| 预付款项          |      | 4,226,523.82     | 3,627,695.26     |
| 其他应收款         | 十七、2 | 543,647,842.36   | 582,252,778.26   |
| 其中：应收利息       |      |                  |                  |
| 应收股利          |      |                  |                  |
| 存货            |      | 84,984,854.06    | 70,958,920.13    |
| 其中：数据资源       |      |                  |                  |
| 合同资产          |      |                  | 0                |
| 持有待售资产        |      |                  | 0                |
| 一年内到期的非流动资产   |      |                  | 0                |
| 其他流动资产        |      | 3,578,251.04     | 4,060,719.97     |
| 流动资产合计        |      | 2,259,465,724.90 | 2,251,538,048.01 |
| <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        | 十七、3 | 328,489,593.86   | 324,059,175.32   |
| 其他权益工具投资      |      | 0.00             |                  |
| 其他非流动金融资产     |      | 3,000,000.00     | 0.00             |
| 投资性房地产        |      | 14,063,811.35    | 14,735,170.91    |
| 固定资产          |      | 18,549,475.92    | 19,605,021.94    |
| 在建工程          |      | 0.00             |                  |
| 生产性生物资产       |      | 0.00             |                  |
| 油气资产          |      | 0.00             |                  |

|                      |  |                  |                  |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 使用权资产                |  | 8,397,031.76     | 10,187,328.90    |
| 无形资产                 |  | 2,949,073.33     | 4,024,859.05     |
| 其中：数据资源              |  |                  |                  |
| 开发支出                 |  | 0.00             |                  |
| 其中：数据资源              |  |                  |                  |
| 商誉                   |  | 0.00             |                  |
| 长期待摊费用               |  | 280,160.34       | 476,729.46       |
| 递延所得税资产              |  | 17,493,879.04    | 17,828,755.10    |
| 其他非流动资产              |  | 498,002.37       | 239,903.31       |
| 非流动资产合计              |  | 393,721,027.97   | 391,156,943.99   |
| 资产总计                 |  | 2,653,186,752.87 | 2,642,694,992.00 |
| <b>流动负债：</b>         |  |                  |                  |
| 短期借款                 |  | 6,677,253.24     | 1,911,823.52     |
| 交易性金融负债              |  | 0.00             | 0.00             |
| 衍生金融负债               |  | 0.00             | 0.00             |
| 应付票据                 |  | 21,973,843.00    | 7,804,980.25     |
| 应付账款                 |  | 46,995,502.84    | 36,311,149.42    |
| 预收款项                 |  | 0.00             | 0.00             |
| 合同负债                 |  | 4,636,955.52     | 3,556,240.13     |
| 应付职工薪酬               |  | 8,440,708.22     | 16,310,990.77    |
| 应交税费                 |  | 418,203.10       | 940,700.22       |
| 其他应付款                |  | 39,260,847.68    | 39,801,943.98    |
| 其中：应付利息              |  |                  |                  |
| 应付股利                 |  | 0.00             |                  |
| 持有待售负债               |  | 0.00             |                  |
| 一年内到期的非流动负债          |  | 4,651,616.92     | 4,974,216.15     |
| 其他流动负债               |  | 1,075,059.19     | 1,195,722.92     |
| 流动负债合计               |  | 134,129,989.71   | 112,807,767.36   |
| <b>非流动负债：</b>        |  |                  |                  |
| 长期借款                 |  | 36,017,550.00    |                  |
| 应付债券                 |  |                  |                  |
| 其中：优先股               |  |                  |                  |
| 永续债                  |  |                  |                  |
| 租赁负债                 |  | 3,522,544.07     | 5,564,398.65     |
| 长期应付款                |  | 0.00             | 0.00             |
| 长期应付职工薪酬             |  | 0.00             | 0.00             |
| 预计负债                 |  | 0.00             | 0.00             |
| 递延收益                 |  | 16,557,332.98    | 16,410,648.48    |
| 递延所得税负债              |  |                  |                  |
| 其他非流动负债              |  |                  |                  |
| 非流动负债合计              |  | 56,097,427.05    | 21,975,047.13    |
| 负债合计                 |  | 190,227,416.76   | 134,782,814.49   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |  |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            |  | 114,889,391.00   | 114,889,391.00   |
| 其他权益工具               |  |                  |                  |
| 其中：优先股               |  |                  |                  |
| 永续债                  |  |                  |                  |
| 资本公积                 |  | 2,093,242,151.60 | 2,081,090,725.94 |

|                   |  |                  |                  |
|-------------------|--|------------------|------------------|
| 减：库存股             |  | 100,011,124.56   | 60,011,137.24    |
| 其他综合收益            |  |                  |                  |
| 专项储备              |  |                  |                  |
| 盈余公积              |  | 36,126,626.26    | 36,126,626.26    |
| 未分配利润             |  | 318,712,291.81   | 335,816,571.55   |
| 所有者权益（或股东权益）合计    |  | 2,462,959,336.11 | 2,507,912,177.51 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 |  | 2,653,186,752.87 | 2,642,694,992.00 |

公司负责人：罗立权

主管会计工作负责人：宋烜纲

会计机构负责人：宋烜纲

## 合并利润表

2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

| 项目                            | 附注   | 2025 年半年度      | 2024 年半年度      |
|-------------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入                       | 七、61 | 293,547,040.65 | 270,373,369.02 |
| 其中：营业收入                       | 七、61 | 293,547,040.65 | 270,373,369.02 |
| 二、营业总成本                       |      | 327,036,849.83 | 304,141,525.24 |
| 其中：营业成本                       | 七、61 | 213,361,516.90 | 197,289,512.19 |
| 税金及附加                         | 七、62 | 1,125,975.74   | 910,887.13     |
| 销售费用                          | 七、63 | 9,226,151.12   | 11,311,851.35  |
| 管理费用                          | 七、64 | 26,358,734.26  | 27,628,105.11  |
| 研发费用                          | 七、65 | 76,908,254.34  | 70,402,894.72  |
| 财务费用                          | 七、66 | 56,217.47      | -3,401,725.26  |
| 其中：利息费用                       |      | 450,299.39     | 599,620.39     |
| 利息收入                          |      | 3,941,180.62   | 4,231,472.74   |
| 加：其他收益                        | 七、67 | 5,680,165.70   | 6,094,920.21   |
| 投资收益（损失以“－”号填列）               | 七、68 | 7,769,434.89   | 10,886,100.41  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |      |                |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |      |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |      |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列）           | 七、70 | 925,128.49     | 4,050,979.04   |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | 七、71 | -387,833.43    | -499,940.94    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | 七、72 | -7,920,336.07  | -2,215,947.14  |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列）             | 七、73 | 23,100.76      | 107,249.19     |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列）             |      | -27,400,148.84 | -15,344,795.46 |
| 加：营业外收入                       | 七、74 | 19,285.13      | 41,512.03      |

|                            |      |                |                |
|----------------------------|------|----------------|----------------|
| 减：营业外支出                    | 七、75 | 130,611.29     | 70,961.66      |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）        | 七、76 | -27,511,475.01 | -15,374,245.09 |
| 减：所得税费用                    | 七、76 | -687,961.56    | -9,394,743.24  |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列）          |      | -26,823,513.45 | -5,979,501.85  |
| （一）按经营持续性分类                |      |                |                |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）      |      | -26,823,513.45 | -5,979,501.85  |
| 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） |      | -26,823,513.45 | -5,979,501.85  |
| 2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）       |      |                |                |
| 六、其他综合收益的税后净额              | 七、77 | 1,631,821.43   | -100,075.58    |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额    |      | 1,631,821.43   | -100,075.58    |
| 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           |      | 1,631,821.43   | -100,075.58    |
| （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              |      | 1,631,821.43   | -100,075.58    |
| （7）其他                      |      |                |                |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额     |      |                |                |
| 七、综合收益总额                   |      | -25,191,692.02 | -6,079,577.43  |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额        |      | -25,191,692.02 | -6,079,577.43  |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额          |      |                |                |
| 八、每股收益：                    |      |                |                |
| （一）基本每股收益(元/股)             |      | -0.23          | -0.05          |
| （二）稀释每股收益(元/股)             |      | -0.23          | -0.05          |

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：罗立权

主管会计工作负责人：宋烜纲

会计机构负责人：宋烜纲

### 母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

| 项目                            | 附注   | 2025 年半年度      | 2024 年半年度      |
|-------------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入                        | 十七、4 | 207,537,276.82 | 164,584,522.24 |
| 减：营业成本                        | 十七、4 | 160,727,267.26 | 141,191,667.36 |
| 税金及附加                         |      | 152,886.22     | 449,091.34     |
| 销售费用                          |      | 7,689,897.79   | 9,679,282.49   |
| 管理费用                          |      | 13,037,706.33  | 14,812,025.34  |
| 研发费用                          |      | 48,002,378.36  | 49,022,332.02  |
| 财务费用                          |      | 1,373,847.38   | -409,232.15    |
| 其中：利息费用                       |      | 247,085.41     | 477,136.27     |
| 利息收入                          |      | 927,982.29     | 413,368.98     |
| 加：其他收益                        |      | 1,787,697.46   | 1,672,524.93   |
| 投资收益（损失以“－”号填列）               | 十七、5 | 5,542,898.12   | 9,905,964.41   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |      |                |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |      |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |      |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列）           |      | 1,893,142.19   | 1,330,669.99   |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             |      | 151,828.73     | 185,367.75     |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             |      | -2,725,116.23  | -1,545,877.69  |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列）             |      | 19,266.11      |                |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列）             |      | -16,776,990.13 | -38,611,994.77 |
| 加：营业外收入                       |      | 7,586.45       | 36,000.00      |
| 减：营业外支出                       |      |                |                |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）           |      | -16,769,403.68 | -38,575,994.77 |
| 减：所得税费用                       |      | 334,876.06     | -10,641,885.48 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列）             |      | -17,104,279.74 | -27,934,109.29 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）        |      | -17,104,279.74 | -27,934,109.29 |
| （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             |  | -17,104,279.74 | -27,934,109.29 |
| 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：罗立权

主管会计工作负责人：宋烜纲

会计机构负责人：宋烜纲

## 合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

| 项目                    | 附注   | 2025年半年度       | 2024年半年度       |
|-----------------------|------|----------------|----------------|
| <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        |      | 231,234,206.10 | 250,466,277.10 |
| 收到的税费返还               |      | 8,112,776.77   | 9,531,292.51   |
| 收到其他与经营活动有关的现金        | 七、78 | 18,878,058.44  | 11,954,579.10  |
| 经营活动现金流入小计            |      | 258,225,041.31 | 271,952,148.71 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金        |      | 191,296,003.58 | 223,249,612.05 |
| 支付给职工及为职工支付的现金        |      | 91,198,776.74  | 86,211,361.58  |
| 支付的各项税费               |      | 2,854,051.03   | 1,828,418.98   |
| 支付其他与经营活动有关的现金        | 七、78 | 24,219,043.03  | 25,663,670.09  |
| 经营活动现金流出小计            |      | 309,567,874.38 | 336,953,062.70 |
| 经营活动产生的现金流            |      | -51,342,833.07 | -65,000,913.99 |

|                           |      |                  |                  |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 量净额                       |      |                  |                  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |      | 1,503,000,000.00 | 1,174,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金               |      | 7,769,434.89     | 10,933,674.72    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |      |                  |                  |
| 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 |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                |      | 1,510,769,434.89 | 1,184,933,674.72 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |      | 20,356,199.62    | 257,037,764.06   |
| 投资支付的现金                   |      | 1,380,000,000.00 | 1,042,885,135.86 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |      | -                | 27,977,196.15    |
| 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                |      | 1,400,356,199.62 | 1,327,900,096.07 |
| 投资活动产生的现金流量净额             |      | 110,413,235.27   | -142,966,421.35  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |      |                  | 1,358,402.81     |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |      |                  |                  |
| 取得借款收到的现金                 |      | 42,663,272.02    | 3,026,743.84     |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 七、78 | 229.26           | 1,151,894.09     |
| 筹资活动现金流入小计                |      | 42,663,501.28    | 5,537,040.74     |
| 偿还债务支付的现金                 |      |                  |                  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |      | 209,354.08       | 47,574.31        |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |      | -                |                  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 七、78 | 43,808,902.18    | 64,897,005.03    |
| 筹资活动现金流出小计                |      | 44,018,256.26    | 64,944,579.34    |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |      | -1,354,754.98    | -59,407,538.60   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |      | -1,561,967.30    | -854,799.82      |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |      | 56,153,679.92    | -268,229,673.76  |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |      | 578,892,452.93   | 704,481,915.84   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |      | 635,046,132.85   | 436,252,242.08   |

公司负责人：罗立权

主管会计工作负责人：宋烜纲

会计机构负责人：宋烜纲

## 母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

| 项目                        | 附注 | 2025年半年度         | 2024年半年度         |
|---------------------------|----|------------------|------------------|
| <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            |    | 139,554,434.72   | 120,036,141.56   |
| 收到的税费返还                   |    | 7,277,747.78     | 6,403,036.85     |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |    | 3,823,199.98     | 1,811,196.95     |
| 经营活动现金流入小计                |    | 150,655,382.48   | 128,250,375.36   |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    | 178,025,639.78   | 151,121,357.67   |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |    | 44,379,376.43    | 52,721,456.44    |
| 支付的各项税费                   |    | 168,299.82       | 473,288.23       |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |    | 11,159,047.08    | 10,471,197.23    |
| 经营活动现金流出小计                |    | 233,732,363.11   | 214,787,299.57   |
| 经营活动产生的现金流量净额             |    | -83,076,980.63   | -86,536,924.21   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量:</b>     |    |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |    | 1,326,000,000.00 | 913,600,000.00   |
| 取得投资收益收到的现金               |    | 5,542,898.12     | 9,953,538.72     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |    | -                | -                |
| 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            |    | 160,400,000.00   | 236,000,000.00   |
| 投资活动现金流入小计                |    | 1,491,942,898.12 | 1,159,553,538.72 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |    | 236,260.00       | 3,018,403.09     |
| 投资支付的现金                   |    | 1,318,000,000.00 | 871,962,500.00   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |    | -                | -                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |    | 120,637,315.07   | 398,100,000.00   |
| 投资活动现金流出小计                |    | 1,438,873,575.07 | 1,273,080,903.09 |
| 投资活动产生的现金流量净额             |    | 53,069,323.05    | -113,527,364.37  |
| <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                 |    | 36,000,000.00    |                  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |    | 6,663,501.28     | 4,178,637.93     |
| 筹资活动现金流入小计                |    | 42,663,501.28    | 4,178,637.93     |
| 偿还债务支付的现金                 |    | -                | -                |
| 分配股利、利润或偿付利息支             |    | 209,354.08       | 47,574.31        |

|                    |  |                |                 |
|--------------------|--|----------------|-----------------|
| 付的现金               |  |                |                 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金     |  | 43,756,479.57  | 64,732,113.17   |
| 筹资活动现金流出小计         |  | 43,965,833.65  | 64,779,687.48   |
| 筹资活动产生的现金流量净额      |  | -1,302,332.37  | -60,601,049.55  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 |  | -594,342.53    | -978,103.82     |
| 五、现金及现金等价物净增加额     |  | -31,904,332.48 | -261,643,441.95 |
| 加：期初现金及现金等价物余额     |  | 311,930,697.88 | 425,227,234.08  |
| 六、期末现金及现金等价物余额     |  | 280,026,365.40 | 163,583,792.13  |

公司负责人：罗立权

主管会计工作负责人：宋烜纲

会计机构负责人：宋烜纲

合并所有者权益变动表  
2025 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

| 项目                    | 2025 年半年度      |             |             |        |                  |               |              |                  |               |                            |                |        |                        |                     |
|-----------------------|----------------|-------------|-------------|--------|------------------|---------------|--------------|------------------|---------------|----------------------------|----------------|--------|------------------------|---------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |             |             |        |                  |               |              |                  |               |                            |                |        | 少数<br>股<br>东<br>权<br>益 | 所有者权益合计             |
|                       | 实收资本 (或<br>股本) | 其他权益工<br>具  |             |        | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收<br>益   | 专<br>项<br>储<br>备 | 盈余公积          | 一<br>般<br>风<br>险<br>准<br>备 | 未分配利润          | 其<br>他 | 小计                     |                     |
|                       |                | 优<br>先<br>股 | 永<br>续<br>债 | 其<br>他 |                  |               |              |                  |               |                            |                |        |                        |                     |
| 一、上年期末余额              | 114,889,391.00 |             |             |        | 2,081,090,725.94 | 60,011,137.24 | -605,178.51  |                  | 36,126,626.26 |                            | 267,452,330.12 |        | 2,438,942,757.57       | 2,438,942,757.57    |
| 加：会计政策变更              |                |             |             |        |                  |               |              |                  |               |                            |                |        | 0.00                   | 0.00                |
| 前期差错更正                |                |             |             |        |                  |               |              |                  |               |                            |                |        |                        | 0.00                |
| 其他                    |                |             |             |        |                  |               |              |                  |               |                            |                |        | 0.00                   | 0.00                |
| 二、本年期初余额              | 114,889,391.00 |             |             |        | 2,081,090,725.94 | 60,011,137.24 | -605,178.51  |                  | 36,126,626.26 |                            | 267,452,330.12 |        | 2,438,942,757.57       | 2,438,942,757.57    |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |             |             |        | 12,151,425.66    | 39,999,987.32 | 1,631,821.43 |                  | 0.00          |                            | -26,823,513.45 |        | -53,040,253.68         | 0.00 -53,040,253.68 |
| （一）综合收益总额             |                |             |             |        |                  |               | 1,631,821.43 |                  |               |                            | -26,823,513.45 |        | -25,191,692.02         | 0.00 -25,191,692.02 |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |             |             |        | 12,151,425.66    | 39,999,987.32 |              |                  |               |                            |                |        | -27,848,561.66         | 0.00 -27,848,561.66 |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |             |             |        |                  |               |              |                  |               |                            |                |        | 0.00                   | 0.00 0.00           |

|                    |  |  |  |  |               |               |  |      |  |      |  |  |                |  |                |
|--------------------|--|--|--|--|---------------|---------------|--|------|--|------|--|--|----------------|--|----------------|
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |  |  |  |  |               |               |  |      |  |      |  |  |                |  | 0.00           |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |  |  |  |  | 12,151,425.66 |               |  |      |  |      |  |  | 12,151,425.66  |  | 12,151,425.66  |
| 4. 其他              |  |  |  |  |               | 39,999,987.32 |  |      |  |      |  |  | -39,999,987.32 |  | -39,999,987.32 |
| （三）利润分配            |  |  |  |  |               |               |  | 0.00 |  | 0.00 |  |  | 0.00           |  | 0.00           |
| 1. 提取盈余公积          |  |  |  |  |               |               |  |      |  | 0.00 |  |  |                |  |                |
| 2. 提取一般风险准备        |  |  |  |  |               |               |  |      |  |      |  |  |                |  |                |
| 3. 对所有者（或股东）的分配    |  |  |  |  |               |               |  |      |  |      |  |  | 0.00           |  | 0.00           |
| 4. 其他              |  |  |  |  |               |               |  |      |  |      |  |  |                |  |                |
| （四）所有者权益内部结转       |  |  |  |  | 0.00          |               |  |      |  |      |  |  | 0.00           |  | 0.00           |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |  |  |  |  | 0.00          |               |  |      |  |      |  |  | 0.00           |  | 0.00           |
| 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 | 114,889,391.00 |  |  |  | 2,093,242,151.60 | 100,011,124.56 | 1,026,642.92 |  | 36,126,626.26 |  | 240,628,816.67 |  | 2,385,902,503.89 | 0.00 | 2,385,902,503.89 |

| 项目         | 2024 年半年度      |        |     |    |                  |               |             |      |               |        |                |    |                  |                  |
|------------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|-------------|------|---------------|--------|----------------|----|------------------|------------------|
|            | 归属于母公司所有者权益    |        |     |    |                  |               |             |      |               |        |                |    | 少数股东权益           | 所有者权益合计          |
|            | 实收资本(或股本)      | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益      | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润          | 其他 | 小计               |                  |
|            |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |               |             |      |               |        |                |    |                  |                  |
| 一、上年期末余额   | 114,889,391.00 |        |     |    | 2,077,808,008.17 |               | 41,065.84   |      | 36,126,626.26 |        | 323,150,817.81 |    | 2,552,015,909.08 | 2,552,015,909.08 |
| 加：会计政策变更   |                |        |     |    |                  |               |             |      |               |        |                |    | 0                | 0                |
| 前期差错更正     |                |        |     |    |                  |               |             |      |               |        |                |    |                  | 0                |
| 其他         |                |        |     |    |                  |               |             |      |               |        |                |    |                  |                  |
| 二、本年期初余额   | 114,889,391.00 |        |     |    | 2,077,808,008.17 |               | 41,065.84   |      | 36,126,626.26 |        | 323,150,817.81 |    | 2,552,015,909.08 | 2,552,015,909.08 |
| 三、本期增减变动金额 |                |        |     |    | 9,939,117.26     | 60,011,137.24 | -100,075.58 |      | 0             |        | -9,360,952.24  |    | -59,533,047.80   | -59,533,047.80   |

|                   |   |  |  |  |              |               |  |   |  |               |  |                |  |                |
|-------------------|---|--|--|--|--------------|---------------|--|---|--|---------------|--|----------------|--|----------------|
| （减少以“—”号填列）       |   |  |  |  |              |               |  |   |  |               |  |                |  |                |
| （一）综合收益总额         |   |  |  |  |              | -100,075.58   |  |   |  | -5,979,501.85 |  | -6,079,577.43  |  | -6,079,577.43  |
| （二）所有者投入和减少资本     |   |  |  |  | 9,939,117.26 | 60,011,137.24 |  |   |  |               |  | -50,072,019.98 |  | -50,072,019.98 |
| 1. 所有者投入的普通股      |   |  |  |  |              |               |  |   |  |               |  |                |  |                |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |   |  |  |  |              |               |  |   |  |               |  |                |  |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |   |  |  |  | 9,939,117.26 |               |  |   |  |               |  | 9,939,117.26   |  | 9,939,117.26   |
| 4. 其他             |   |  |  |  |              | 60,011,137.24 |  |   |  |               |  | -60,011,137.24 |  | -60,011,137.24 |
| （三）利润分配           |   |  |  |  |              |               |  | 0 |  | -3,381,450.39 |  | -3,381,450.39  |  | -3,381,450.39  |
| 1. 提取盈余公积         |   |  |  |  |              |               |  |   |  |               |  |                |  |                |
| 2. 提取一般风险准备       |   |  |  |  |              |               |  |   |  |               |  |                |  |                |
| 3. 对所有者（或股东）的分配   |   |  |  |  |              |               |  |   |  | -3,381,450.39 |  | -3,381,450.39  |  | -3,381,450.39  |
| 4. 其他             |   |  |  |  |              |               |  |   |  |               |  |                |  |                |
| （四）所有者权益内部结转      | 0 |  |  |  | 0            |               |  |   |  |               |  | 0              |  | 0              |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）  |   |  |  |  | 0            |               |  |   |  |               |  | 0              |  | 0              |
| 2. 盈余公积           |   |  |  |  |              |               |  |   |  |               |  |                |  |                |

|                                |                |  |  |  |                  |               |            |  |               |  |                |  |                  |                  |
|--------------------------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|------------------|
| 转增资本<br>(或股本)                  |                |  |  |  |                  |               |            |  |               |  |                |  |                  |                  |
| 3. 盈余公积<br>弥补亏损                |                |  |  |  |                  |               |            |  |               |  |                |  |                  |                  |
| 4. 设定受益<br>计划变动额<br>结转留存收<br>益 |                |  |  |  |                  |               |            |  |               |  |                |  |                  |                  |
| 5. 其他综合<br>收益结转留<br>存收益        |                |  |  |  |                  |               |            |  |               |  |                |  |                  |                  |
| 6. 其他                          |                |  |  |  |                  |               |            |  |               |  |                |  |                  |                  |
| (五) 专项<br>储备                   |                |  |  |  |                  |               |            |  |               |  |                |  |                  |                  |
| 1. 本期提取                        |                |  |  |  |                  |               |            |  |               |  |                |  |                  |                  |
| 2. 本期使用                        |                |  |  |  |                  |               |            |  |               |  |                |  |                  |                  |
| (六) 其他                         |                |  |  |  |                  |               |            |  |               |  |                |  |                  |                  |
| 四、本期末<br>余额                    | 114,889,391.00 |  |  |  | 2,087,747,125.43 | 60,011,137.24 | -59,009.74 |  | 36,126,626.26 |  | 313,789,865.57 |  | 2,492,482,861.28 | 2,492,482,861.28 |

公司负责人：罗立权

主管会计工作负责人：宋烜纲

会计机构负责人：宋烜纲

母公司所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

| 项目       | 2025 年半年度      |         |         |    |                  |               |            |          |               |                |                  |
|----------|----------------|---------|---------|----|------------------|---------------|------------|----------|---------------|----------------|------------------|
|          | 实收资本 (或<br>股本) | 其他权益工具  |         |    | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综<br>合收益 | 专项<br>储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 所有者权益合计          |
|          |                | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |                  |               |            |          |               |                |                  |
| 一、上年期末余额 | 114,889,391.00 |         |         |    | 2,081,090,725.94 | 60,011,137.24 |            |          | 36,126,626.26 | 335,816,571.55 | 2,507,912,177.51 |
| 加：会计政策变更 |                |         |         |    |                  |               |            |          |               |                | 0.00             |
| 前期差错更正   |                |         |         |    |                  |               |            |          |               |                |                  |

|                           |                |  |  |  |                  |                |  |  |               |                |                  |
|---------------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--|--|---------------|----------------|------------------|
| 其他                        |                |  |  |  |                  |                |  |  |               | 0.00           |                  |
| 二、本年期初余额                  | 114,889,391.00 |  |  |  | 2,081,090,725.94 | 60,011,137.24  |  |  | 36,126,626.26 | 335,816,571.55 | 2,507,912,177.51 |
| 三、本期增减变动金额<br>（减少以“－”号填列） | 0.00           |  |  |  | 12,151,425.66    | 39,999,987.32  |  |  | 0.00          | -17,104,279.74 | -44,952,841.40   |
| （一）综合收益总额                 |                |  |  |  |                  |                |  |  |               | -17,104,279.74 | -17,104,279.74   |
| （二）所有者投入和减少<br>资本         | 0.00           |  |  |  | 12,151,425.66    | 39,999,987.32  |  |  |               |                | -27,848,561.66   |
| 1．所有者投入的普通股               |                |  |  |  |                  |                |  |  |               |                | 0.00             |
| 2．其他权益工具持有者<br>投入资本       |                |  |  |  |                  |                |  |  |               |                | 0.00             |
| 3．股份支付计入所有者<br>权益的金额      |                |  |  |  | 12,151,425.66    |                |  |  |               |                | 12,151,425.66    |
| 4．其他                      |                |  |  |  |                  | 39,999,987.32  |  |  |               |                | -39,999,987.32   |
| （三）利润分配                   |                |  |  |  |                  |                |  |  | 0.00          | 0.00           | 0.00             |
| 1．提取盈余公积                  |                |  |  |  |                  |                |  |  |               |                |                  |
| 2．对所有者（或股东）<br>的分配        |                |  |  |  |                  |                |  |  |               | 0.00           | 0.00             |
| 3．其他                      |                |  |  |  |                  |                |  |  |               |                |                  |
| （四）所有者权益内部结<br>转          | 0.00           |  |  |  | 0.00             |                |  |  |               |                | 0.00             |
| 1．资本公积转增资本（或<br>股本）       | 0.00           |  |  |  | 0.00             |                |  |  |               |                | 0.00             |
| 2．盈余公积转增资本（或<br>股本）       |                |  |  |  |                  |                |  |  |               |                |                  |
| 3．盈余公积弥补亏损                |                |  |  |  |                  |                |  |  |               |                |                  |
| 4．设定受益计划变动额<br>结转留存收益     |                |  |  |  |                  |                |  |  |               |                |                  |
| 5．其他综合收益结转留<br>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                  | 114,889,391.00 |  |  |  | 2,093,242,151.60 | 100,011,124.56 |  |  | 36,126,626.26 | 318,712,291.81 | 2,462,959,336.11 |

| 项目                    | 2024 年半年度      |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|--------|------|---------------|----------------|------------------|
|                       | 实收资本 (或股本)     | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 一、上年期末余额              | 114,889,391.00 |        |     |    | 2,077,808,008.17 |               |        |      | 36,126,626.26 | 368,517,548.11 | 2,597,341,573.54 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 114,889,391.00 |        |     |    | 2,077,808,008.17 |               |        |      | 36,126,626.26 | 368,517,548.11 | 2,597,341,573.54 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |     |    | 9,939,117.26     | 60,011,137.24 |        |      |               | -31,315,559.68 | -81,387,579.66   |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                  |               |        |      |               | -27,934,109.29 | -27,934,109.29   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |     |    | 9,939,117.26     | 60,011,137.24 |        |      |               |                | -50,072,019.98   |
| 1．所有者投入的普通股           |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                | 0                |
| 2．其他权益工具持有者投入资本       |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                | 0                |
| 3．股份支付计入所有者权益的金额      |                |        |     |    | 9,939,117.26     |               |        |      |               |                | 9,939,117.26     |
| 4．其他                  |                |        |     |    |                  | 60,011,137.24 |        |      |               |                | -60,011,137.24   |
| （三）利润分配               |                |        |     |    |                  |               |        |      |               | -3,381,450.39  | -3,381,450.39    |
| 1．提取盈余公积              |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 2．对所有者（或股东）的分配        |                |        |     |    |                  |               |        |      |               | -3,381,450.39  | -3,381,450.39    |
| 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        | 114,889,391.00 |  |  |  | 2,087,747,125.43 | 60,011,137.24 |  |  | 36,126,626.26 | 337,201,988.43 | 2,515,953,993.88 |

公司负责人：罗立权

主管会计工作负责人：宋烜纲

会计机构负责人：宋烜纲

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

上海灿瑞科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为灿瑞半导体（上海）有限公司，于2015年8月通过整体变更方式设立的股份有限公司。公司于2022年10月18日在上海证券交易所科创板上市，现持有统一社会信用代码为913100007757838991的营业执照。

截至2025年6月30日止，本公司累计发行股本总数11,488.9391万股，注册资本为11,488.9391万元，注册地：上海市延长路149号科技楼308室，总部地址：上海市静安区彭浦镇汶水路299弄2幢7号。本公司实际从事的主要经营活动为：本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业，主要产品和服务为高性能数模混合集成电路及模拟集成电路研发设计、封装测试和销售。本公司的母公司为上海景阳投资咨询有限公司，本公司的实际控制人为罗立权和罗杰。

本财务报表业经公司董事会于2025年8月28日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本节34收入。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年6月30日的合并及母公司财务状况以及2025年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3、营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为12个月。

#### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司台湾灿瑞半导体有限公司（以下简称“台湾灿瑞”）、Orient-Chip Semiconductor Co., LTD.（以下简称“香港灿瑞”）、ORIENT-CHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.（以下简称“新加坡灿瑞”）根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，台湾灿瑞的记账本位币为新台币，香港灿瑞的记账本位币为港币，新加坡灿瑞的记账本位币为新加坡元。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

| 项目          | 重要性标准                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| 重要的子公司或参股公司 | 单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10%以上。                  |
| 重要的交易或事项    | 日常经营以外的交易或事项产生的利润占上市公司最近一个会计年度经审计净利润的 10%以上，且超过 100 万元。 |

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

### 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11、金融工具

√适用□不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### （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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### （5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

### （6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

## 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是

否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

| 组合类别         | 确定依据                         |
|--------------|------------------------------|
| 应收票据组合一      | 银行承兑汇票                       |
| 应收票据组合二      | 商业承兑汇票                       |
| 合并报表范围内关联方组合 | 纳入合并报表范围内的关联方之间的应收款项         |
| 应收账款组合       | 除合并报表范围内关联方组合之外的应收销售款        |
| 低信用风险组合      | 应收员工备用金及借款、代垫款项、出口退税、押金及保证金等 |
| 其他组合         | 除上述组合以外的应收款项                 |

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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

详见本报告本节五，11 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

详见本报告本节五，11 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

详见本报告本节五，11 金融工具

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

详见本报告本节五，11 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

详见本报告本节五，11 金融工具

**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

详见本报告本节五，11 金融工具

**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

详见本报告本节五，11 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

详见本报告本节五，11 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

详见本报告本节五，11 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

详见本报告本节五，11 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

详见本报告本节五，11 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

详见本报告本节五，11 金融工具

**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、 存货的分类和成本**

存货分类为：原材料、低值易耗品、委托加工材料、在产品、库存商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

**2、 发出存货的计价方法**

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

**3、 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

#### 4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

#### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

##### 1、合同资产的确认方法及标准

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

##### 2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节 11.6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

#### 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

详见本报告本节五，11 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

详见本报告本节五，11 金融工具

#### 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

详见本报告本节五，11 金融工具

## 18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

### 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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

### 终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

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

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 19、长期股权投资

√适用 □不适用

### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司的联营企业。

### 2、 初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

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

加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

## 3、后续计量及损益确认方法

### （1）成本法核算的长期股权投资

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

### （2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

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

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

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

收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率       |
|--------|-------|---------|-----|------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20      | 5   | 4.75       |
| 生产设备   | 年限平均法 | 5、10    | 5   | 19.00、9.50 |
| 研发设备   | 年限平均法 | 5、10    | 5   | 19.00、9.50 |
| 办公设备   | 年限平均法 | 5       | 5   | 19.00      |
| 运输工具   | 年限平均法 | 5       | 5   | 19.00      |

(3). 固定资产处置

√适用 □不适用

当固定资产被处置或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22、在建工程

√适用□不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。所建造在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 23、借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 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

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；  
外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。  
对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

| 项目    | 预计使用寿命 | 摊销方法 | 残值率（%） | 预计使用寿命的确定依据 |
|-------|--------|------|--------|-------------|
| 软件    | 3-5 年  | 直线法  | 0.00   | 预计受益年限      |
| 土地使用权 | 使用权有效期 | 直线法  | 0.00   | 产权证上载明使用年限  |

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。  
研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。  
开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

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

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。  
对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用□不适用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

| 项目    | 摊销方法 | 摊销年限          |
|-------|------|---------------|
| 房屋装修费 | 直线法  | 5 年或合同约定的受益期限 |
| 仓库改造费 | 直线法  | 5 年或合同约定的受益期限 |
| 排污权   | 直线法  | 5 年或合同约定的受益期限 |

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用√不适用

## 31、预计负债

√适用□不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 32、股份支付

√适用□不适用

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

### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

## 33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

## 34、收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

#### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## 2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

### （1）产品销售

公司产品销售业务主要包括智能传感器芯片、电源管理芯片等产品的销售，属于在某一时点履行的履约义务。

公司根据合同/协议约定的交货方式将产品运送至客户，或客户指定第三方地点，或由客户自行提货，经客户或客户授权/认可的第三方签收后，确认收入。

### （2）芯片封装测试

公司封装测试主要为集成电路行业的功率器件、智能传感器芯片和电源管理芯片提供封装测试服务，属于在某一时点履行的履约义务。

公司根据合同/协议约定将封装测试后的产品运送至客户，或由客户自行提货，经客户签收后，确认收入。

### （3）技术开发服务及其他

公司技术开发服务主要是为客户提供高性能集成电路的设计服务，包括芯片电路设计和版图设计、验证及测试等服务。

公司根据合同相关条款的约定判断服务的履行条件，报告期内，公司技术开发服务均属于在某一时点履行的履约义务。

公司于技术开发服务成果交付并经客户验收后，一次性确认收入。

公司基于客户合同并综合考虑所有相关事实和情况进行判断，在某些业务中并非主要责任人时，按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确认收入。

## （2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

## 35、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36、政府补助

√适用 □不适用

#### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。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。

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

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

### 38、租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本报告本节五，27 长期资产减值所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

##### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
  - 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。
- 但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本报告本节五，11 金融工具进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本报告本节五，11 金融工具关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

#### (2). 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

#### (3). 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

### 41、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒ 适用 ☐ 不适用

| 税种      | 计税依据                                                    | 税率（%）              |
|---------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 增值税     | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13、6、5             |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税及消费税计缴                                         | 7、5                |
| 企业所得税   | 按应纳税所得额计缴                                               | 8.25、15、16.5、20、25 |
| 房产税     | 按照房产原值的 70%为纳税基准                                        | 1.2                |
| 教育费附加   | 按实际缴纳的增值税及消费税计缴                                         | 3                  |
| 地方教育费附加 | 按实际缴纳的增值税及消费税计缴                                         | 2、1                |

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（%） |
|--------------|----------|
| 上海灿瑞科技股份有限公司 | 15       |
| 浙江恒拓电子科技有限公司 | 15       |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Orient-Chip Semiconductor Co., LTD. | 8.25、16.50 |
| 台湾灿瑞半导体有限公司                         | 20         |
| 上海灿瑞微电子有限公司                         | 25         |
| ORIENT-CHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.    | 17         |
| 南京睿赫电子有限公司                          | 20         |
| 上海矽臻微电子有限公司                         | 20         |

## 2、 税收优惠

√ 适用 □ 不适用

1、根据《中华人民共和国企业所得税法》，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00% 的税率征收企业所得税。上海灿瑞科技股份有限公司于 2023 年 12 月 12 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202331003401 的高新企业证书，2023 年起适用 15.00% 的优惠税率。

2、子公司浙江恒拓电子科技有限公司于 2022 年 12 月 24 日通过高新技术企业评审，取得编号为 GR202233011156 的高新企业证书，2024 年适用 15.00% 的优惠税率。

3、子公司 Orient-Chip Semiconductor Co., LTD. 根据香港特别行政区颁布的《2018 税务（修订）[第 3 号]条例》，自 2018 年 4 月 1 日起，香港实施利得税两级制，法团首 200.00 万元的利得税税率降至 8.25%，其后的利润继续按 16.50% 征税。

4、根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），符合财政部、税务总局规定的小型微利企业条件的企业（以下简称小型微利企业），按照相关政策规定享受小型微利企业所得税优惠政策，本公司子公司南京睿赫电子有限公司、上海矽臻微电子有限公司符合小微企业的定义，适用 20.00% 的税率。

## 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          |                |                |
| 银行存款          | 635,044,916.98 | 578,892,452.93 |
| 其他货币资金        | 2,497,238.92   | 351.01         |
| 存放财务公司存款      |                |                |
| 合计            | 637,542,155.90 | 578,892,803.94 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 252,047,575.32 | 200,209,848.14 |

其他说明

无

### 2、 交易性金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

| 项目                     | 期末余额           | 期初余额           | 指定理由和依据 |
|------------------------|----------------|----------------|---------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 833,060,958.63 | 958,135,830.14 | /       |
| 其中：                    |                |                |         |

|                          |                |                |   |
|--------------------------|----------------|----------------|---|
| 理财产品                     | 833,060,958.63 | 958,135,830.14 | / |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                |                |   |
| 其中：                      |                |                |   |
| 合计                       | 833,060,958.63 | 958,135,830.14 | / |

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 | 42,702,988.30 | 17,062,547.67 |
| 商业承兑票据 |               |               |
| 合计     | 42,702,988.30 | 17,062,547.67 |

**(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 |          | 21,895,460.29 |
| 商业承兑票据 |          |               |
| 合计     |          | 21,895,460.29 |

**(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

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） | 216,835,441.16 | 201,774,415.18 |
| 其中：3 个月内     | 154,378,437.08 | 138,242,550.96 |
| 4 至 12 个月    | 62,457,004.07  | 63,531,864.22  |
| 1 至 2 年      | 2,209,654.70   | 1,517,983.23   |
| 2 至 3 年      | 120,964.23     | 71,303.00      |
| 3 年以上        | 1,351,176.25   | 1,545,365.71   |
| 合计           | 220,517,236.34 | 204,909,067.12 |

(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<br>价值       | 账面余额           |       | 坏账准备         |             | 账面<br>价值       |
|           | 金额             | 比例(%)  | 金额           | 计提比例<br>(%) |                | 金额             | 比例(%) | 金额           | 计提比例<br>(%) |                |
| 按单项计提坏账准备 |                |        |              |             |                |                |       |              |             |                |
| 按组合计提坏账准备 | 220,517,236.34 | 100.00 | 7,266,675.74 | 3.30        | 213,250,560.60 | 204,909,067.12 | 100   | 7,064,803.23 | 3.45%       | 197,844,263.89 |
| 其中：       |                |        |              |             |                |                |       |              |             |                |
| 应收账款组合    | 220,517,236.34 | 100.00 | 7,266,675.74 | 3.30        | 213,250,560.60 | 204,909,067.12 | 100   | 7,064,803.23 | 3.45%       | 197,844,263.89 |
| 合计        | 220,517,236.34 | /      | 7,266,675.74 | /           | 213,250,560.60 | 204,909,067.12 | /     | 7,064,803.23 | /           | 197,844,263.89 |

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: 应收账款组合

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 (%) |
| 3 个月内   | 154,378,437.08 | 2,179,753.50 | 1.41     |
| 4-12 个月 | 62,457,004.07  | 3,122,850.20 | 5.00     |
| 1 至 2 年 | 2,209,654.70   | 552,413.68   | 25.00    |
| 2 至 3 年 | 120,964.23     | 60,482.12    | 50.00    |
| 3 年以上   | 1,351,176.25   | 1,351,176.25 | 100.00   |
| 合计      | 220,517,236.34 | 7,266,675.74 | 3.30     |

按组合计提坏账准备的说明:

□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       |              |
| 单项计提坏账准备的应收账款  |              |            |       |            |            |              |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 7,064,803.23 | 368,333.28 |       | 139,606.46 | -26,854.31 | 7,266,675.74 |
| 合计             | 7,064,803.23 | 368,333.28 |       | 139,606.46 | -26,854.31 | 7,266,675.74 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目        | 核销金额       |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 139,606.46 |

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款期末余额       | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额  | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%） | 坏账准备期末余额     |
|------|----------------|----------|----------------|-------------------------|--------------|
| 第一名  | 30,278,154.73  |          | 30,278,154.73  | 13.73                   | 1,265,414.52 |
| 第二名  | 26,885,740.00  |          | 26,885,740.00  | 12.19                   | 679,416.10   |
| 第三名  | 25,180,018.86  |          | 25,180,018.86  | 11.42                   | 581,705.19   |
| 第四名  | 24,853,815.00  |          | 24,853,815.00  | 11.27                   | 453,572.08   |
| 第五名  | 16,161,665.01  |          | 16,161,665.01  | 7.33                    | 318,416.70   |
| 合计   | 123,359,393.60 |          | 123,359,393.60 | 55.94                   | 3,298,524.58 |

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          |
|------|---------------|---------------|
| 应收票据 | 32,222,595.46 | 39,545,907.89 |
| 合计   | 32,222,595.46 | 39,545,907.89 |

**(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 | 28,927,525.02 |           |
| 合计     | 28,927,525.02 |           |

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

#### (5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

#### (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

#### (8). 其他说明:

☐适用 ☒不适用

### 8、预付款项

#### (1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元币种: 人民币

| 账龄      | 期末余额          |       | 期初余额         |        |
|---------|---------------|-------|--------------|--------|
|         | 金额            | 比例(%) | 金额           | 比例(%)  |
| 1 年以内   | 10,806,958.12 | 100   | 7,329,125.41 | 87.41  |
| 1 至 2 年 |               |       | 1,055,746.87 | 12.59  |
| 合计      | 10,806,958.12 | 100   | 8,384,872.28 | 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(%) |
|------|--------------|--------------------|
| 第一名  | 4,309,111.96 | 39.87              |
| 第二名  | 1,622,420.48 | 15.01              |
| 第三名  | 834,612.10   | 7.72               |
| 第四名  | 520,492.50   | 4.82               |
| 第五名  | 490,218.50   | 4.54               |
| 合计   | 7,776,855.54 | 71.96              |

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 | 27,503,425.98 | 29,680,715.39 |
| 合计    | 27,503,425.98 | 29,680,715.39 |

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

**(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

**(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） | 2,382,139.13  | 1,851,566.95  |
| 其中：1 年以内     | 2,382,139.13  | 1,851,566.95  |
| 1 至 2 年      | 10,086,738.25 | 13,070,540.25 |
| 2 至 3 年      | 4,148,046.60  | 1,135,992.60  |
| 3 年以上        | 21,617,573.57 | 24,498,729.62 |
| 合计           | 38,234,497.55 | 40,556,829.42 |

**(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        |
|--------|---------------|---------------|
| 押金及保证金 | 34,139,130.42 | 36,759,527.47 |
| 员工备用金等 | 3,491,355.82  | 3,129,313.62  |
| 代垫款项   | 37,772.28     | 37,457.67     |
| 其他     | 566,239.03    | 630,530.66    |
| 合计     | 38,234,497.55 | 40,556,829.42 |

**(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 | 整个存续期预期 | 整个存续期预 |    |

|                    | 期信用损失 | 信用损失(未发生<br>信用减值) | 期信用损失(已<br>发生信用减值) |               |
|--------------------|-------|-------------------|--------------------|---------------|
| 2025年1月1日余额        |       | 10,876,114.03     |                    | 10,876,114.03 |
| 2025年1月1日余额<br>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               |       |                   | 19,500.15          | 19,500.15     |
| 本期转回               |       |                   |                    |               |
| 本期转销               |       |                   |                    |               |
| 本期核销               |       |                   |                    |               |
| 其他变动               |       | -164,542.61       |                    | -164,542.61   |
| 2025年6月30日余额       |       | 10,711,571.42     | 19,500.15          | 10,731,071.57 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

#### (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<br>或转<br>回 | 转销或<br>核销 | 其他变动        |               |
| 其他应收款<br>坏账准备 | 10,876,114.03 | 19,500.15 |               |           | -164,542.61 | 10,731,521.57 |
| 合计            | 10,876,114.03 | 19,500.15 |               |           | -164,542.61 | 10,731,521.57 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

#### (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          | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质    | 账龄            | 坏账准备期末余额      |
|------|---------------|---------------------|----------|---------------|---------------|
| 第一名  | 21,602,192.81 | 56.50               | 押金及保证金   | 3 年以上         | 10,680,044.89 |
| 第二名  | 7,804,980.25  | 20.41               | 押金及保证金   | 1-2 年         |               |
| 第三名  | 2,863,440.00  | 7.49                | 押金及保证金   | 2-3 年         |               |
| 第四名  | 1,375,480.00  | 3.60                | 押金及保证金   | 2-6 个月, 2-3 年 |               |
| 第五名  | 1,000,000.00  | 2.62                | 员工备用金及借款 | 6-12 个月       |               |
| 合计   | 34,646,093.06 | 90.62               | /        | /             | 10,680,044.89 |

## (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

## 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  | 25,863,699.39  | 4,232,359.33      | 21,631,340.07  | 30,500,178.32  | 4,052,855.38      | 26,447,322.94  |
| 委外物资 | 33,588,444.24  | 0.00              | 33,588,444.24  | 21,413,755.70  |                   | 21,413,755.70  |
| 在产品  | 45,360,878.18  | 2,096,075.39      | 43,264,802.79  | 38,176,127.57  | 2,871,056.92      | 35,305,070.65  |
| 库存商品 | 85,749,789.71  | 12,027,730.99     | 73,722,058.71  | 68,313,824.76  | 8,586,214.64      | 59,727,610.12  |
| 发出商品 | 147,651.61     | 0.00              | 147,651.61     |                |                   |                |
| 合计   | 190,710,463.13 | 18,356,165.71     | 172,354,297.42 | 158,403,886.35 | 15,510,126.94     | 142,893,759.41 |

## (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  | 4,052,855.38  | 1,861,227.32  | 0.00 | 1,681,723.37 | 0.00      | 4,232,359.33  |
| 在产品  | 2,871,056.92  | 517,952.84    | 0.00 | 1,279,281.62 | 13,652.75 | 2,096,075.39  |
| 库存商品 | 8,586,214.64  | 8,066,501.62  | 0.00 | 4,591,760.06 | 33,225.21 | 12,027,730.99 |
| 合计   | 15,510,126.94 | 10,445,681.78 |      | 7,552,765.05 | 46,877.96 | 18,356,165.71 |

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 预缴所得税款 |               | 796,283.64    |
| 待抵扣进项税 | 18,352,409.92 | 18,456,605.97 |
| 合计     | 18,352,409.92 | 19,252,889.61 |

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

☐适用 ☒不适用

**(3). 减值准备计提情况**

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

**15、 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

☐适用 ☒不适用

**(3). 减值准备计提情况**

☐适用 ☒不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

### (2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

### (3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

### (4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

**17、长期股权投资****(1). 长期股权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 本期存在终止确认的情况说明**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 期末余额         | 期初余额 |
|---------------------------|--------------|------|
| 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 | 3,000,000.00 |      |
| 其中：股权投资                   | 3,000,000.00 |      |
| 合计                        | 3,000,000.00 |      |

其他说明：

无

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元币种：人民币

| 项目                 | 房屋、建筑物        | 合计            |
|--------------------|---------------|---------------|
| 一、账面原值             |               |               |
| 1.期初余额             | 28,267,772.11 | 28,267,772.11 |
| 2.本期增加金额           |               |               |
| (1) 外购             |               |               |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 |               |               |
| (3) 企业合并增加         |               |               |
| 3.本期减少金额           |               |               |
| (1) 处置             |               |               |
| (2) 其他转出           |               |               |
| 4.期末余额             | 28,267,772.11 | 28,267,772.11 |
| 二、累计折旧和累计摊销        |               |               |

|           |               |               |
|-----------|---------------|---------------|
| 1.期初余额    | 13,532,601.20 | 13,532,601.20 |
| 2.本期增加金额  | 671,359.56    | 671,359.56    |
| (1) 计提或摊销 | 671,359.56    | 671,359.56    |
| 3.本期减少金额  |               |               |
| (1) 处置    |               |               |
| (2) 其他转出  |               |               |
| 4.期末余额    | 14,203,960.76 | 14,203,960.76 |
| 三、减值准备    |               |               |
| 1.期初余额    |               |               |
| 2.本期增加金额  |               |               |
| (1) 计提    |               |               |
| 3、本期减少金额  |               |               |
| (1) 处置    |               |               |
| (2) 其他转出  |               |               |
| 4.期末余额    |               |               |
| 四、账面价值    |               |               |
| 1.期末账面价值  | 14,063,811.35 | 14,063,811.35 |
| 2.期初账面价值  | 14,735,170.91 | 14,735,170.91 |

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、 固定资产

## 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   | 237,492,863.37 | 235,721,917.74 |
| 固定资产清理 |                |                |
| 合计     | 237,492,863.37 | 235,721,917.74 |

其他说明:

无

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        | 生产设备           | 研发设备          | 办公设备         | 运输工具       | 合计             |
|------------|---------------|----------------|---------------|--------------|------------|----------------|
| 一、账面原值：    |               |                |               |              |            |                |
| 1.期初余额     | 80,384,316.85 | 222,239,826.16 | 14,613,376.61 | 4,383,965.28 | 274,304.96 | 321,895,789.86 |
| 2.本期增加金额   | -3,669.73     | 14,762,136.56  | -             | 273,888.24   | -          | 15,032,355.07  |
| (1) 购置     | -             | -              | -             | 36,991.16    | -          | 36,991.16      |
| (2) 在建工程转入 | -3,669.73     | 14,762,136.56  | -             | 236,897.08   | -          | 14,995,363.91  |
| (3) 企业合并增加 | -             | -              | -             | -            | -          | -              |
| 3.本期减少金额   | -             | -              | -             | -            | -          | -              |
| (1) 处置或报废  | -             | -              | -             | -            | -          | -              |
| 4.期末余额     | 80,380,647.12 | 237,001,962.72 | 14,613,376.61 | 4,657,853.52 | 274,304.96 | 336,928,144.93 |
| 二、累计折旧     |               |                |               |              |            |                |
| 1.期初余额     | 9,900,380.19  | 69,079,349.48  | 5,107,506.04  | 1,946,884.13 | 139,752.28 | 86,173,872.12  |
| 2.本期增加金额   | 1,908,866.04  | 10,034,568.39  | 911,546.87    | 380,369.18   | 26,058.96  | 13,261,409.44  |
| (1) 计提     | 1,908,866.04  | 10,034,568.39  | 911,546.87    | 380,369.18   | 26,058.96  | 13,261,409.44  |
| (2) 企业合并增加 | -             | -              | -             | -            | -          | -              |
| 3.本期减少金额   |               |                |               |              |            |                |
| (1) 处置或报废  |               |                |               |              |            |                |
| 4.期末余额     | 11,809,246.23 | 79,113,917.87  | 6,019,052.91  | 2,327,253.31 | 165,811.24 | 99,435,281.56  |
| 三、减值准备     |               |                |               |              |            |                |
| 1.期初余额     |               |                |               |              |            |                |
| 2.本期增加金额   |               |                |               |              |            |                |
| (1) 计提     |               |                |               |              |            |                |
| 3.本期减少金额   |               |                |               |              |            |                |
| (1) 处置或报废  |               |                |               |              |            |                |
| 4.期末余额     |               |                |               |              |            |                |

|          |               |                |              |              |            |                |
|----------|---------------|----------------|--------------|--------------|------------|----------------|
| 四、账面价值   |               |                |              |              |            |                |
| 1.期末账面价值 | 68,571,400.89 | 157,888,044.85 | 8,594,323.70 | 2,330,600.21 | 108,493.72 | 237,492,863.37 |
| 2.期初账面价值 | 70,483,936.66 | 153,160,476.68 | 9,505,870.57 | 2,437,081.15 | 134,552.68 | 235,721,917.74 |

## (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

## (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 | 76,814,895.21 | 34,940,902.75 |
| 工程物资 |               |               |
| 合计   | 76,814,895.21 | 34,940,902.75 |

其他说明：

无

## 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          |
| 调试设备             | 13,247,366.27 |      | 13,247,366.27 | 18,870,808.19 |      | 18,870,808.19 |
| 装修改造工程           | 644,862.40    |      | 644,862.40    |               |      |               |
| 灿瑞科技全球芯片研发中心建设工程 | 62,431,094.49 |      | 62,431,094.49 | 15,969,209.60 |      | 15,969,209.60 |
| 其他零星工程           | 491,572.05    |      | 491,572.05    | 100,884.96    |      | 100,884.96    |
| 合计               | 76,814,895.21 |      | 76,814,895.21 | 34,940,902.75 |      | 34,940,902.75 |

(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<br>余额      | 本期增加金<br>额    | 本期转入固<br>定资产金额 | 本期其<br>他减少<br>金额 | 期末<br>余额      | 工程累<br>计投入<br>占预算<br>比例(%) | 工程进度 | 利息资<br>本化累<br>计金额 | 其中：本<br>期利息<br>资本化<br>金额 | 本期利<br>息资本<br>化率(%) | 资金来源      |
|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------------------|---------------|----------------------------|------|-------------------|--------------------------|---------------------|-----------|
| 待安装设备            |                | 18,870,808.19 | 9,375,591.72  | 14,999,033.64  |                  | 13,247,366.27 |                            |      |                   |                          |                     | 募集资金、自有资金 |
| 灿瑞科技全球芯片研发中心建设工程 | 581,465,000.00 | 15,969,209.60 | 46,461,884.89 | -              |                  | 62,431,094.49 | 10.74                      | 建设中  |                   |                          |                     | 募集资金      |
| 合计               |                | 34,840,017.79 | 55,837,476.61 | 14,999,033.64  |                  | 75,678,460.76 | /                          | /    |                   |                          | /                   | /         |

(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

其他说明

□适用 √不适用

**工程物资**☐适用 ☒不适用**23、 生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**☐适用 ☒不适用**(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**☐适用 ☒不适用**(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用**24、 油气资产****(1). 油气资产情况**☐适用 ☒不适用**(2). 油气资产的减值测试情况**☒适用 ☐不适用**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：

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     | 房屋及建筑物        | 合计            |
|--------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 |               |               |
| 1.期初余额 | 21,504,316.86 | 21,504,316.86 |

|             |               |               |
|-------------|---------------|---------------|
| 2.本期增加金额    | 1,352,284.11  | 1,352,284.11  |
| (1)新增租赁     | 1,333,982.91  | 1,333,982.91  |
| (2)企业合并增加   |               | -             |
| (3)外币报表折算差额 | 18,301.20     | 18,301.20     |
| 3.本期减少金额    |               |               |
| (1)转出至固定资产  |               |               |
| (2)处置       | 1,783,416.30  | 1,783,416.30  |
| 4.期末余额      | 21,073,184.67 | 21,073,184.67 |
| 二、累计折旧      |               |               |
| 1.期初余额      | 10,906,454.15 | 10,906,454.15 |
| 2.本期增加金额    | 2,803,440.43  | 2,803,440.43  |
| (1)计提       | 2,804,709.95  | 2,804,709.95  |
| (2)企业合并增加   |               |               |
| (3)外币报表折算差额 | -1,269.53     | -1,269.53     |
| 3.本期减少金额    | 1,207,551.21  | 1,207,551.21  |
| (1)处置       |               | -             |
| (2)终止租赁     | 1,207,551.21  | 1,207,551.21  |
| 4.期末余额      | 12,502,343.37 | 12,502,343.37 |
| 三、减值准备      |               |               |
| 1.期初余额      |               |               |
| 2.本期增加金额    |               |               |
| (1)计提       |               |               |
| 3.本期减少金额    |               |               |
| (1)处置       |               |               |
| 4.期末余额      |               |               |
| 四、账面价值      |               |               |
| 1.期末账面价值    | 8,570,841.30  | 8,570,841.30  |
| 2.期初账面价值    | 10,597,862.71 | 10,597,862.71 |

## (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.期初余额    | 310,124,805.32 | 12,303,722.69 | 1,306,000.00 | 323,734,528.01 |
| 2.本期增加金额  |                | 371,681.42    |              | 371,681.42     |
| (1)购置     |                | 371,681.42    |              | 371,681.42     |
| (2)内部研发   |                |               |              |                |
| (3)企业合并增加 |                |               |              |                |
| 加         |                |               |              |                |

|               |                |               |              |                |
|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| 3.本期减少金额      |                | 180,814.83    |              | 180,814.83     |
| (1)处置         |                |               |              |                |
| (2)失效且终止确认的部分 |                | 180,814.83    |              | 180,814.83     |
| 4.期末余额        | 310,124,805.32 | 12,494,589.28 | 1,306,000.00 | 323,925,394.60 |
| 二、累计摊销        |                |               |              |                |
| 1.期初余额        | 8,373,145.24   | 5,658,470.58  | 182,907.19   | 14,214,523.01  |
| 2.本期增加金额      | 3,101,247.64   | 1,251,084.97  | 84,700.78    | 4,437,033.39   |
| (1) 计提        | 3,101,247.64   | 1,251,084.97  | 84,700.78    | 4,437,033.39   |
| 3.本期减少金额      |                |               |              |                |
| (1)处置         |                |               |              |                |
| 4.期末余额        | 11,474,392.88  | 6,909,555.55  | 267,607.97   | 18,651,556.40  |
| 三、减值准备        |                |               |              |                |
| 1.期初余额        |                |               |              |                |
| 2.本期增加金额      |                |               |              |                |
| (1) 计提        |                |               |              |                |
| 3.本期减少金额      |                |               |              |                |
| (1)处置         |                |               |              |                |
| 4.期末余额        |                |               |              |                |
| 四、账面价值        |                |               |              |                |
| 1.期末账面价值      | 298,650,412.44 | 5,585,033.73  | 1,038,392.03 | 305,273,838.20 |
| 2.期初账面价值      | 301,751,660.08 | 6,645,252.11  | 1,123,092.81 | 309,520,005.00 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额          | 本期增加    |  | 本期减少 |  | 期末余额          |
|-----------------|---------------|---------|--|------|--|---------------|
|                 |               | 企业合并形成的 |  | 处置   |  |               |
| 南京睿赫电子有限公司      | 26,828,698.34 |         |  |      |  | 26,828,698.34 |
| 合计              | 26,828,698.34 |         |  |      |  | 26,828,698.34 |

(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 |
|------------|----------------|-----------|-------------|
| 南京睿赫电子有限公司 | 产生现金流量的业务组     | 不适用       | 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                    |
|----------------------|---------------|---------------|------|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 南京睿赫电子有限公司 SOC 业务资产组 | 29,434,226.02 | 31,100,000.00 |      | 5      | 收入增长率：28.92%至168.48%； | 收入增长率、息税前利润率：根据资产组以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期；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%；息税前利润率：11.86%；折现率：15.4%" | 稳定期收入增长率 0%；息税前利润率、折现率与预测期最后一年一致 |
| 合计                   | 29,434,226.02 | 31,100,000.00 |      | /      | /                     | /                                                                                 | /                                 | /                                |

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

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**28、 长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目    | 期初余额         | 本期增加金额 | 本期摊销金额     | 其他减少金额 | 期末余额         |
|-------|--------------|--------|------------|--------|--------------|
| 厂房装修费 | 3,312,324.56 |        | 744,006.26 |        | 2,568,318.30 |
| 仓库改造费 | 633,110.85   |        | 135,666.61 |        | 497,444.24   |
| 排污权   | 15,696.00    |        | 7,848.00   |        | 7,848.00     |
| 合计    | 3,961,131.41 | 0.00   | 887,520.87 |        | 3,073,610.54 |

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    | 15,548,553.76  | 2,816,808.05  | 13,205,133.40  | 2,262,857.62  |
| 信用减值损失    | 5,064,615.49   | 1,095,773.06  | 5,147,039.43   | 1,079,071.55  |
| 内部交易未实现利润 | 2,482,982.12   | 463,582.80    | 311,496.22     | 66,447.36     |
| 可抵扣亏损     | 91,262,191.94  | 13,689,328.79 | 91,262,191.94  | 13,689,328.79 |
| 递延收益      | 16,557,332.98  | 2,483,599.95  | 16,410,648.48  | 2,461,597.27  |
| 租赁负债      | 8,174,160.99   | 1,226,124.15  | 10,745,103.48  | 1,615,895.30  |
| 合计        | 139,089,837.28 | 21,775,216.80 | 137,081,612.95 | 21,175,197.89 |

**(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      |
| 公允价值变动   | 3,060,958.63  | 474,123.25   | 2,135,830.14  | 432,155.35   |
| 固定资产加计扣除 | 703,012.95    | 77,211.27    | 608,877.37    | 91,331.60    |
| 资产评估增值   | 2,024,289.05  | 303,643.36   | 2,288,326.78  | 343,249.01   |
| 使用权资产    | 8,397,031.76  | 1,259,554.76 | 10,408,353.10 | 1,564,568.33 |
| 合计       | 14,185,292.39 | 2,114,532.63 | 15,441,387.39 | 2,431,304.29 |

## (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

单位：元币种：人民币

| 项目      | 期末余额           |                 | 期初余额           |                 |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|         | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 |
| 递延所得税资产 | 2,114,532.63   | 19,660,684.17   | 2,429,938.38   | 18,745,259.51   |
| 递延所得税负债 | 2,114,532.63   |                 | 2,429,938.38   | 1,365.91        |

## (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           |
|--------|----------------|----------------|
| 政府补助   | 27,100,801.11  | 20,436,035.31  |
| 可抵扣亏损  | 327,477,213.32 | 265,225,965.22 |
| 信用减值损失 | 438,733.44     | 477,227.28     |
| 资产减值准备 | 3,734,062.73   | 3,464,633.47   |
| 合计     | 358,750,810.60 | 289,603,861.28 |

## (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      | 4,998,444.52   | 4,998,444.52   |    |
| 2026 年      | 6,699,646.06   | 6,699,646.06   |    |
| 2027 年      | 14,387,469.70  | 14,387,469.70  |    |
| 2028 年      | 38,990,746.58  | 38,990,746.58  |    |
| 2029 年及以后年度 | 262,400,906.46 | 200,149,658.36 |    |
| 合计          | 327,477,213.32 | 265,225,965.22 | /  |

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       |
| 合同取得成本 |              |      |              |            |      |            |
| 合同履约成本 |              |      |              |            |      |            |
| 应收退货成本 |              |      |              |            |      |            |
| 合同资产   |              |      |              |            |      |            |
| 购置长期资产 | 6,862,238.40 |      | 6,862,238.40 | 239,903.31 |      | 239,903.31 |
| 合计     | 6,862,238.40 |      | 6,862,238.40 | 239,903.31 |      | 239,903.31 |

其他说明：

无

**31、 所有权或使用权受限资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末            |               |      |                | 期初            |               |      |                 |
|--------|---------------|---------------|------|----------------|---------------|---------------|------|-----------------|
|        | 账面余额          | 账面价值          | 受限类型 | 受限情况           | 账面余额          | 账面价值          | 受限类型 | 受限情况            |
| 货币资金   | 1,215.87      | 1,215.87      | 其他   | 回购股票<br>贷款专项资金 |               |               |      |                 |
| 货币资金   | 2,496,023.05  | 2,496,023.05  | 质押   | 汇票保证金          | 351.01        | 351.01        | 质押   | 冻结              |
| 应收票据   | 21,895,460.29 | 21,895,460.29 | 其他   |                | 17,062,547.67 | 17,062,547.67 | 其他   | 已背书未终止确认的银行承兑汇票 |
| 应收款项融资 |               |               |      |                | 1,918,017.85  | 1,918,017.85  | 其他   | 已贴现未终止确认的银行承兑汇票 |
| 合计     | 24,392,699.21 | 24,392,699.21 | /    | /              | 18,980,916.53 | 18,980,916.53 | /    | /               |

其他说明：

无

**32、 短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 质押借款   |              |              |
| 抵押借款   |              |              |
| 保证借款   |              |              |
| 信用借款   |              |              |
| 应收票据贴现 | 6,677,253.24 | 1,911,823.52 |
| 合计     | 6,677,253.24 | 1,911,823.52 |

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、 交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、 衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、 应付票据**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 种类     | 期末余额          | 期初余额         |
|--------|---------------|--------------|
| 商业承兑汇票 |               |              |
| 银行承兑汇票 | 34,453,349.00 | 7,804,980.25 |
| 合计     | 34,453,349.00 | 7,804,980.25 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

**36、 应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目    | 期末余额           | 期初余额          |
|-------|----------------|---------------|
| 应付供应商 | 120,817,190.84 | 83,883,552.35 |
| 合计    | 120,817,190.84 | 83,883,552.35 |

**(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、 预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、 合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目   | 期末余额         | 期初余额         |
|------|--------------|--------------|
| 预收货款 | 4,966,556.01 | 3,759,185.22 |
| 合计   | 4,966,556.01 | 3,759,185.22 |

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、 应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目             | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 26,711,975.81 | 76,494,609.73 | 86,053,189.81 | 17,153,395.73 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 827,157.33    | 5,781,772.49  | 5,769,623.68  | 839,306.15    |
| 三、辞退福利         |               | 253,774.14    | 253,774.14    |               |
| 四、一年内到期的其他福利   |               |               |               |               |
| 合计             | 27,539,133.14 | 82,530,156.37 | 92,076,587.63 | 17,992,701.88 |

## (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 | 25,939,698.88 | 69,905,606.61 | 79,488,066.74 | 16,357,238.75 |
| 二、职工福利费       |               | 1,235,599.47  | 1,235,599.47  |               |
| 三、社会保险费       | 474,231.93    | 3,212,254.94  | 3,203,533.89  | 482,952.98    |
| 其中：医疗保险费      | 452,318.12    | 3,012,496.75  | 3,009,787.94  | 455,026.93    |
| 工伤保险费         | 14,981.44     | 120,169.61    | 117,210.22    | 17,940.83     |
| 生育保险费         |               | 32,440.16     | 32,440.16     |               |
| 境外社会保险        | 6,932.37      | 47,148.41     | 44,095.56     | 9,985.22      |
| 四、住房公积金       | 298,045.00    | 2,129,705.66  | 2,114,546.66  | 313,204.00    |
| 五、工会经费和职工教育经费 |               | 11,443.05     | 11,443.05     | 0.00          |
| 合计            | 26,711,975.81 | 76,494,609.73 | 86,053,189.81 | 17,153,395.73 |

## (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    | 795,224.40 | 5,564,933.12 | 5,552,200.00 | 807,957.52 |
| 2、失业保险费     | 25,098.36  | 179,393.34   | 179,242.84   | 25,248.86  |
| 3、强制性公积金-香港 | 6,834.57   | 37,446.03    | 38,180.84    | 6,099.77   |
| 合计          | 827,157.33 | 5,781,772.49 | 5,769,623.68 | 839,306.15 |

其他说明：

☐适用 ☒不适用**40、 应交税费**☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 增值税   | 659,495.17   | 5,542.30     |
| 企业所得税 | 243,718.88   | 177,790.71   |
| 个人所得税 | 499,603.67   | 1,042,574.29 |
| 房产税   | 393,042.87   | 586,302.03   |
| 土地使用税 | 142,755.24   | 273,972.06   |
| 印花税   | 89,219.59    | 72,492.11    |
| 合计    | 2,027,835.42 | 2,158,673.50 |

其他说明：

无

**41、 其他应付款****(1). 项目列示**☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应付利息  |               |               |
| 应付股利  |               |               |
| 其他应付款 | 12,726,845.08 | 15,650,162.43 |
| 合计    | 12,726,845.08 | 15,650,162.43 |

**(2). 应付利息**☐适用 ☒不适用**(3). 应付股利**☐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    | 590,085.46    | 3,233,085.09  |
| 押金及保证金  | 1,886,250.00  | 1,786,250.00  |
| 应付股权转让款 | 10,180,151.83 | 10,180,151.83 |
| 其他      | 70,357.79     | 450,675.51    |
| 合计      | 12,726,845.08 | 15,650,162.43 |

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 42、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

#### 43、 1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目           | 期末余额         | 期初余额         |
|--------------|--------------|--------------|
| 1 年内到期的长期借款  |              |              |
| 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  | 4,727,912.67 | 5,247,554.95 |
| 合计           | 4,727,912.67 | 5,247,554.95 |

其他说明：

无

#### 44、 其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目             | 期末余额          | 期初余额          |
|----------------|---------------|---------------|
| 短期应付债券         |               |               |
| 应付退货款          |               |               |
| 待转销项税          | 643,294.90    | 488,694.09    |
| 未终止确认的应收票据背书转让 | 15,204,851.70 | 17,062,547.67 |
| 合计             | 15,848,146.60 | 17,551,241.76 |

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 45、 长期借款

##### (1). 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目   | 期末余额          | 期初余额 |
|------|---------------|------|
| 质押借款 |               |      |
| 抵押借款 |               |      |
| 保证借款 |               |      |
| 信用借款 | 36,017,550.00 |      |
| 合计   | 36,017,550.00 |      |

长期借款分类的说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

#### 46、 应付债券

##### (1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 房屋经营租赁 | 3,621,852.49 | 5,687,327.51 |
| 合计     | 3,621,852.49 | 5,687,327.51 |

其他说明：

无

#### 48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、 预计负债**

□适用 √不适用

**51、 递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

| 项目   | 期初余额          | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额          | 形成原因 |
|------|---------------|--------------|--------------|---------------|------|
| 政府补助 | 36,846,683.79 | 9,445,950.00 | 2,634,499.70 | 43,658,134.09 | 政府拨付 |
| 合计   | 36,846,683.79 | 9,445,950.00 | 2,634,499.70 | 43,658,134.09 | /    |

其他说明：

□适用 √不适用

**52、 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、 股本**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

|      | 期初余额           | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                |
| 股份总数 | 114,889,391.00 |             |    |       |    |    | 114,889,391.00 |

其他说明：

无

**54、 其他权益工具**

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 55、 资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目         | 期初余额             | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额             |
|------------|------------------|---------------|------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 2,059,864,676.76 |               |      | 2,059,864,676.76 |
| 其他资本公积     | 21,226,049.18    | 12,151,425.66 |      | 33,377,474.84    |
| 合计         | 2,081,090,725.94 | 12,151,425.66 |      | 2,093,242,151.60 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积变动系本报告期内授予股份期权费用增加所致，详见“本节十五、股份支付”。

## 56、 库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额           |
|---------|---------------|---------------|------|----------------|
| 回购公司股份股 | 60,011,137.24 | 39,999,987.32 |      | 100,011,124.56 |
| 合计      | 60,011,137.24 | 39,999,987.32 |      | 100,011,124.56 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025 年 1 月 15 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。同意公司使用不低于人民币 2000 万元（含），不超过人民币 4000 万元（含）的自有资金和回购专项贷款以集中竞价交易方式回购公司股份，回购价格不超过 44.95 元/股（含），用于员工持股计划或股权激励。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目                 | 期初<br>余额    | 本期发生金额        |                            |                                  |             |              |               | 期末<br>余额     |
|--------------------|-------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|
|                    |             | 本期所得税<br>前发生额 | 减：前期计入<br>其他综合收益<br>当期转入损益 | 减：前期计入<br>其他综合收益<br>当期转入留存<br>收益 | 减：所得<br>税费用 | 税后归属于<br>母公司 | 税后归属于<br>少数股东 |              |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益  |             |               |                            |                                  |             |              |               |              |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额   |             |               |                            |                                  |             |              |               |              |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益   |             |               |                            |                                  |             |              |               |              |
| 其他权益工具投资公允价值变动     |             |               |                            |                                  |             |              |               |              |
| 企业自身信用风险公允价值变动     |             |               |                            |                                  |             |              |               |              |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益   | -605,178.51 | 1,631,821.43  |                            |                                  |             | 1,631,821.43 |               | 1,026,642.92 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 |             |               |                            |                                  |             |              |               |              |
| 其他债权投资公允价值变动       |             |               |                            |                                  |             |              |               |              |
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |             |               |                            |                                  |             |              |               |              |
| 其他债权投资信用减值准备       |             |               |                            |                                  |             |              |               |              |
| 现金流量套期储备           |             |               |                            |                                  |             |              |               |              |
| 外币财务报表折算差额         | -605,178.51 | 1,631,821.43  |                            |                                  |             | 1,631,821.43 |               | 1,026,642.92 |
| 其他综合收益合计           | -605,178.51 | 1,631,821.43  |                            |                                  |             | 1,631,821.43 |               | 1,026,642.92 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目     | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 36,126,626.26 |      |      | 36,126,626.26 |
| 任意盈余公积 |               |      |      |               |
| 储备基金   |               |      |      |               |
| 企业发展基金 |               |      |      |               |
| 其他     |               |      |      |               |
| 合计     | 36,126,626.26 |      |      | 36,126,626.26 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目                    | 本期             | 上年度            |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润           | 267,452,330.12 | 323,150,817.81 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） |                |                |
| 调整后期初未分配利润            | 267,452,330.12 | 323,150,817.81 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | -26,823,513.45 | -52,317,037.30 |
| 减：提取法定盈余公积            |                |                |
| 提取任意盈余公积              |                |                |
| 提取一般风险准备              |                |                |
| 应付普通股股利               |                | 3,381,450.39   |
| 转作股本的普通股股利            |                |                |
| 期末未分配利润               | 240,628,816.67 | 267,452,330.12 |

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 |    | 上期发生额 |    |
|----|-------|----|-------|----|
|    | 收入    | 成本 | 收入    | 成本 |

|      |                |                |                |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 主营业务 | 293,012,111.70 | 212,611,575.34 | 269,845,937.52 | 196,539,570.63 |
| 其他业务 | 534,928.95     | 749,941.56     | 527,431.50     | 749,941.56     |
| 合计   | 293,547,040.65 | 213,361,516.90 | 270,373,369.02 | 197,289,512.19 |

## (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       | 本期金额           |                | 合计             |                |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|            | 营业收入           | 营业成本           | 营业收入           | 营业成本           |
| 商品类型       |                |                |                |                |
| 电源管理芯片     | 84,181,517.98  | 77,084,516.15  | 84,181,517.98  | 77,084,516.15  |
| 智能传感器芯片    | 178,257,519.45 | 102,893,676.77 | 178,257,519.45 | 102,893,676.77 |
| 封装测试       | 3,435,601.13   | 3,825,882.93   | 3,435,601.13   | 3,825,882.93   |
| 其他         | 27,672,402.09  | 29,557,441.06  | 27,672,402.09  | 29,557,441.06  |
| 按商品转让的时间分类 |                |                |                |                |
| 在某一时点确认    | 293,019,609.15 | 212,611,575.34 | 293,019,609.15 | 212,611,575.34 |
| 在某一时段内确认   | 527,431.50     | 749,941.56     | 527,431.50     | 749,941.56     |
| 按销售渠道分类    |                |                |                |                |
| 直销         | 83,724,397.39  | 71,648,974.00  | 83,724,397.39  | 71,648,974.00  |
| 经销         | 209,822,643.26 | 141,712,542.90 | 209,822,643.26 | 141,712,542.90 |
| 合计         | 293,547,040.65 | 213,361,516.90 | 293,547,040.65 | 213,361,516.90 |

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

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目      | 本期发生额      | 上期发生额      |
|---------|------------|------------|
| 城市维护建设税 | 2,476.78   | 153,372.60 |
| 教育费附加   | 391.07     | 65,731.13  |
| 地方教育费附加 | 260.71     | 43,820.74  |
| 房产税     | 570,235.94 | 364,049.40 |
| 土地使用税   | 154,293.62 | 151,266.04 |
| 车船税     | 300.00     | 300        |

|     |              |            |
|-----|--------------|------------|
| 印花税 | 398,010.50   | 132,340.10 |
| 其他  | 7.12         | 7.12       |
| 合计  | 1,125,975.74 | 910,887.13 |

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额         |
|----------|--------------|---------------|
| 人员薪酬费用   | 5,476,822.10 | 7,161,239.37  |
| 办公差旅招待费用 | 1,260,686.85 | 1,830,202.52  |
| 折旧与摊销费用  | 541,471.01   | 614,162.28    |
| 股份支付费用   | 1,669,583.74 | 1,533,003.45  |
| 物业及租赁费用  | 80,897.72    | 35,472.58     |
| 其他       | 196,689.69   | 137,771.15    |
| 合计       | 9,226,151.12 | 11,311,851.35 |

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------|---------------|---------------|
| 人员薪酬费用   | 13,536,112.85 | 14,218,787.56 |
| 折旧与摊销费用  | 4,156,755.93  | 4,086,822.78  |
| 办公差旅招待费用 | 1,497,533.49  | 1,992,221.40  |
| 中介机构服务费用 | 2,645,620.77  | 2,735,518.28  |
| 存货报废     | 1,176,960.91  | 789,684.90    |
| 物业及租赁费用  | 691,276.34    | 760,501.13    |
| 股份支付费用   | 2,418,449.62  | 2,659,520.35  |
| 其他零星费用   | 236,024.35    | 385,048.72    |
| 合计       | 26,358,734.26 | 27,628,105.11 |

其他说明：

无

### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------|---------------|---------------|
| 人员薪酬费用      | 47,335,868.44 | 46,098,636.72 |
| 物料消耗及加工费    | 15,387,738.06 | 10,371,286.91 |
| 设计开发、专利及检测费 | 1,998,347.08  | 3,073,030.26  |
| 折旧摊销        | 3,099,401.21  | 3,096,237.01  |
| 办公差旅招待费     | 710,245.43    | 1,351,469.83  |
| 股份支付费用      | 7,835,048.52  | 5,619,953.32  |

|        |               |               |
|--------|---------------|---------------|
| 物业及租赁费 | 541,605.60    | 792,280.67    |
| 合计     | 76,908,254.34 | 70,402,894.72 |

其他说明：

无

## 66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目          | 本期发生额        | 上期发生额         |
|-------------|--------------|---------------|
| 利息费用        | 450,299.39   | 599,620.39    |
| 其中：租赁负债利息费用 | 203,213.98   |               |
| 减：利息收入      | 3,941,180.62 | 4,231,472.74  |
| 汇兑损益        | 3,604,881.93 | -103,248.49   |
| 其他          | -57,783.23   | 96,299.85     |
| 未确认融资费用     |              | 237,075.73    |
| 合计          | 56,217.47    | -3,401,725.26 |

其他说明：

无

## 67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 按性质分类      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------------|--------------|--------------|
| 政府补助       | 5,457,555.23 | 5,962,234.70 |
| 代扣个人所得税手续费 | 222,610.47   | 132,685.51   |
| 合计         | 5,680,165.70 | 6,094,920.21 |

其他说明：

无

## 68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额        | 上期发生额         |
|----------------------|--------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益       |              |               |
| 处置长期股权投资产生的投资收益      |              |               |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益    |              |               |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 |              |               |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入     |              |               |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入   |              |               |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     |              |               |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益    |              |               |
| 处置债权投资取得的投资收益        |              |               |
| 处置其他债权投资取得的投资收益      |              |               |
| 债务重组收益               |              |               |
| 处置金融资产取得的投资收益        |              | -47,574.31    |
| 理财收益                 | 7,769,434.89 | 10,933,674.72 |

|    |              |               |
|----|--------------|---------------|
| 合计 | 7,769,434.89 | 10,886,100.41 |
|----|--------------|---------------|

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

#### 70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源        | 本期发生额      | 上期发生额        |
|----------------------|------------|--------------|
| 交易性金融资产              | 925,128.49 | 4,050,979.04 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 |            |              |
| 交易性金融负债              |            |              |
| 按公允价值计量的投资性房地产       |            |              |
| 合计                   | 925,128.49 | 4,050,979.04 |

其他说明：

无

#### 71、资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目        | 本期发生额     | 上期发生额      |
|-----------|-----------|------------|
| 使用权资产处置利得 | 23,100.76 | 107,249.19 |
| 固定资产处置利得  |           |            |
| 合计        | 23,100.76 | 107,249.19 |

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 72、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目         | 本期发生额       | 上期发生额       |
|------------|-------------|-------------|
| 应收票据坏账损失   |             |             |
| 应收账款坏账损失   | -368,333.28 | -476,942.59 |
| 其他应收款坏账损失  | -19,500.15  | -22,998.35  |
| 债权投资减值损失   |             |             |
| 其他债权投资减值损失 |             |             |
| 长期应收款坏账损失  |             |             |
| 财务担保相关减值损失 |             |             |
| 合计         | -387,833.43 | -499,940.94 |

其他说明：

无

**73、 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目                  | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------------|---------------|---------------|
| 一、合同资产减值损失          |               |               |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -7,920,336.07 | -2,215,947.14 |
| 三、长期股权投资减值损失        |               |               |
| 四、投资性房地产减值损失        |               |               |
| 五、固定资产减值损失          |               |               |
| 六、工程物资减值损失          |               |               |
| 七、在建工程减值损失          |               |               |
| 八、生产性生物资产减值损失       |               |               |
| 九、油气资产减值损失          |               |               |
| 十、无形资产减值损失          |               |               |
| 十一、商誉减值损失           |               |               |
| 十二、其他               |               |               |
| 合计                  | -7,920,336.07 | -2,215,947.14 |

其他说明：

无

**74、 营业外收入**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

| 项目          | 本期发生额     | 上期发生额     | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|-----------|-----------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 |           |           |               |
| 其中：固定资产处置利得 |           |           |               |
| 无形资产处置利得    |           |           |               |
| 债务重组利得      |           |           |               |
| 非货币性资产交换利得  |           |           |               |
| 接受捐赠        |           |           |               |
| 政府补助        |           |           |               |
| 其他          | 19,285.13 | 41,512.03 | 19,285.13     |
| 合计          | 19,285.13 | 41,512.03 | 19,285.13     |

其他说明：

□适用 √不适用

**75、 营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目          | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|-------|-------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 |       |       |               |
| 其中：固定资产处置损失 |       |       |               |
| 无形资产处置损失    |       |       |               |
| 债务重组损失      |       |       |               |
| 非货币性资产交换损失  |       |       |               |

|         |            |           |            |
|---------|------------|-----------|------------|
| 对外捐赠    |            |           |            |
| 罚款滞纳金支出 | 792.11     | 21,100.00 | 792.11     |
| 质量赔款    |            | 49,861.66 |            |
| 其他      | 129,819.18 |           | 129,819.18 |
| 合计      | 130,611.29 | 70,961.66 | 130,611.29 |

其他说明：

无

## 76、 所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目      | 本期发生额       | 上期发生额         |
|---------|-------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 210,481.61  |               |
| 递延所得税费用 | -898,443.17 | -9,394,743.24 |
| 合计      | -687,961.56 | -9,394,743.24 |

### (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                           | -27,511,475.01 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | -4,072,899.52  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | 276,499.16     |
| 调整以前期间所得税的影响                   | 18,342.27      |
| 非应税收入的影响                       | -              |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | -11,017,013.80 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -1,031,688.63  |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 3,792,016.31   |
| 研发费用加计扣除的影响                    | 11,346,782.65  |
| 所得税费用                          | -687,961.56    |

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57

## 78、 现金流量表项目

### (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目         | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------------|--------------|--------------|
| 营业外收入及其他收益 | 1,519,861.23 | 3,755,594.67 |

|        |               |               |
|--------|---------------|---------------|
| 利息收入   | 3,941,180.62  | 4,231,472.73  |
| 收到递延收益 | 9,637,793.39  | 2,891,719.59  |
| 收到往来款  | 3,779,223.20  | 1,075,792.11  |
| 合计     | 18,878,058.44 | 11,954,579.10 |

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         |
|----------|---------------|---------------|
| 财务费用-手续费 | 56,865.62     | 92,651.02     |
| 营业外支出    | 26,644.18     | 70,961.66     |
| 支付往来款    | 2,428,796.28  | 3,466,819.22  |
| 费用类支出    | 21,706,736.95 | 22,033,238.19 |
| 合计       | 24,219,043.03 | 25,663,670.09 |

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            |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 现金管理赎回理财产品或结构性存款累计收回金额      | 1,503,000,000.00 | 1,174,000,000.00 |
| 现金管理赎回理财产品或结构性存款取得投资收益收到的现金 | 7,769,434.89     | 10,933,674.72    |
| 合计                          | 1,510,769,434.89 | 1,184,933,674.72 |

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            |
|-------------------------------------|------------------|------------------|
| 现金管理购买理财产品或结构性存款累计支付金额              | 1,377,000,000.00 | 1,042,885,135.86 |
| 购买南京睿赫电子有限公司股权支付的现金净额               |                  | 27,977,196.15    |
| 投资聚源启新股权投资基金（无锡）合伙企业（有限合伙）股权支付的现金净额 | 3,000,000.00     |                  |
| 合计                                  | 1,380,000,000.00 | 1,070,862,332.01 |

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

### (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        |
|-------|--------|--------------|
| 担保金解付 | 229.26 | 1,151,894.09 |
| 合计    | 229.26 | 1,151,894.09 |

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         |
|-----------|---------------|---------------|
| 支付租赁款     | 3,808,914.77  | 3,603,586.67  |
| 回购股份支付的现金 | 39,999,987.32 | 60,011,137.24 |
| 担保金冻结     | 0.09          | 1,282,281.12  |
| 合计        | 43,808,902.18 | 64,897,005.03 |

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        |              |
| 租赁负债         | 5,687,327.51  |      | 2,890,357.21 | 182,164.45   | 4,773,667.77 | 3,621,852.50 |
| 一年以内到期的非流动负债 | 5,247,554.95  |      | 3,107,108.04 | 3,626,750.32 |              | 4,727,912.67 |
| 合计           | 10,934,882.46 | -    | 5,997,465.25 | 3,808,914.77 | 4,773,667.77 | 8,349,765.17 |

### (4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

**79、 现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 补充资料                             | 本期金额           | 上期金额            |
|----------------------------------|----------------|-----------------|
| <b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>       |                |                 |
| 净利润                              | -26,823,513.45 | -5,979,501.85   |
| 加：资产减值准备                         | 7,920,336.07   | -1,871,052.64   |
| 信用减值损失                           | 387,833.43     | 499,940.94      |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 14,113,583.83  | 10,910,266.59   |
| 使用权资产摊销                          | 2,803,440.43   | 3,024,835.26    |
| 无形资产摊销                           | 1,532,433.36   | 2,294,237.44    |
| 长期待摊费用摊销                         | 887,520.87     | 708,132.65      |
| 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） | -23,100.76     | -107,249.19     |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              | -              | -               |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              | -925,128.49    | -4,050,979.04   |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  | 1,869,507.63   | 1,727,786.10    |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | -7,689,559.10  | -10,886,100.41  |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             | -980,483.90    | -9,935,876.30   |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）             | -1,365.91      | 507,494.38      |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）                 | -32,306,576.78 | -22,516,640.90  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | -49,817,163.36 | -2,956,878.75   |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | 28,302,387.45  | -36,308,445.51  |
| 其他                               | 9,407,015.61   | 9,939,117.24    |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -51,342,833.07 | -65,000,913.99  |
| <b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>     |                |                 |
| 债务转为资本                           |                |                 |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                |                 |
| 融资租入固定资产                         |                |                 |
| <b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>         |                |                 |
| 现金的期末余额                          | 635,046,132.85 | 436,252,242.08  |
| 减：现金的期初余额                        | 578,892,452.93 | 704,481,915.84  |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                |                 |
| 减：现金等价物的期初余额                     |                |                 |
| 现金及现金等价物净增加额                     | 56,153,679.92  | -268,229,673.76 |

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目                          | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金                        | 635,046,132.85 | 578,892,452.93 |
| 其中：库存现金                     |                |                |
| 可随时用于支付的银行存款                | 635,046,132.85 | 578,892,452.93 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              |                |                |
| 可用于支付的存放中央银行款项              |                |                |
| 存放同业款项                      |                |                |
| 拆放同业款项                      |                |                |
| 二、现金等价物                     |                |                |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |                |                |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 635,046,132.85 | 578,892,452.93 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 |                |                |

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额   | 理由         |
|--------|--------------|--------|------------|
| 其他货币资金 | 2,496,023.05 | 351.01 | 汇票保证金      |
| 其他货币资金 | 1,215.87     |        | 股份回购专项贷款资金 |
| 合计     | 2,497,238.92 | 351.01 | /          |

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

| 项目    | 期末外币余额        | 折算汇率    | 期末折算人民币余额      |
|-------|---------------|---------|----------------|
| 货币资金  | -             | -       | 277,162,321.92 |
| 其中：美元 | 38,228,691.25 | 7.1586  | 273,663,909.18 |
| 港币    | 636,743.19    | 0.91195 | 580,677.95     |
| 新台币   | 11,835,603.00 | 0.24594 | 2,910,848.20   |
| 新加坡元  | 1,225.83      | 5.6179  | 6,886.59       |
| 应收账款  | -             | -       | 57,907,742.55  |
| 其中：美元 | 8,085,676.73  | 7.1586  | 57,882,125.44  |
| 港币    | 104,160.00    | 0.24594 | 25,617.11      |
| 其他应收款 | -             | -       | 21,615,473.57  |

|       |              |         |               |
|-------|--------------|---------|---------------|
| 其中：美元 | 3,016,800.00 | 7.1586  | 21,602,192.81 |
| 港币    |              |         |               |
| 新台币   | 54,000.00    | 0.24594 | 13,280.76     |
| 应付账款  |              |         | 21,602,192.81 |
| 其中：美元 | 1,348,125.00 | 7.1586  | 21,602,192.81 |

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

| 企业名称                              | 经营地址 | 记账本位币 |
|-----------------------------------|------|-------|
| Orient-ChipSemiconductorCo., LTD. | 香港   | 港元    |
| 台湾灿瑞半导体有限公司                       | 台湾   | 新台币   |
| ORIENT-CHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.  | 新加坡  | 新加坡元  |

## 82、 租赁

(1). 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 602,641.82 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3,808,914.77(单位：元币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目     | 租赁收入       | 其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|--------|------------|--------------------------|
| 经营租赁收入 | 527,431.50 |                          |
| 合计     | 527,431.50 |                          |

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

单位：元币种：人民币

| 项目            | 每年未折现租赁收款额   |              |
|---------------|--------------|--------------|
|               | 期末金额         | 期初金额         |
| 第一年           | 1,095,000.00 | 1,095,000.00 |
| 第二年           | 1,131,500.00 | 1,108,687.50 |
| 第三年           | 1,149,750.00 | 1,149,750.00 |
| 第四年           | 1,149,750.00 | 1,149,750.00 |
| 第五年           | 1,188,075.00 | 1,164,121.88 |
| 五年后未折现租赁收款额总额 | 3,993,236.88 | 4,587,502.50 |

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

## 八、研发支出

### 1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------|---------------|---------------|
| 人员薪酬费用      | 47,335,868.44 | 46,098,636.72 |
| 物料消耗及加工费    | 15,387,738.06 | 10,371,286.91 |
| 设计开发、专利及检测费 | 1,998,347.08  | 3,073,030.26  |
| 折旧摊销        | 3,099,401.21  | 3,096,237.01  |
| 办公差旅招待费     | 710,245.43    | 1,351,469.83  |
| 股份支付费用      | 7,835,048.52  | 5,619,953.32  |
| 物业及租赁费      | 541,605.60    | 792,280.67    |
| 合计          | 76,908,254.34 | 70,402,894.72 |
| 其中：费用化研发支出  | 76,908,254.34 | 70,402,894.72 |
| 资本化研发支出     |               |               |

其他说明：

无

### 2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

### 3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

### 2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

### 3、反向购买

☐适用 ☒不适用

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

### 6、其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

| 子公司名称                            | 主要经营地 | 注册资本              | 注册地 | 业务性质           | 持股比例(%) |       | 取得方式       |
|----------------------------------|-------|-------------------|-----|----------------|---------|-------|------------|
|                                  |       |                   |     |                | 直接      | 间接    |            |
| 上海灿瑞微电子有限公司                      | 上海    | 100,000,000.00    | 上海  | 集成电路芯片的研发设计与销售 | 100.00  |       | 设立         |
| 浙江恒拓电子科技有限公司                     | 浙江    | 160,000,000.00    | 浙江  | 集成电路芯片的封装与测试   | 100.00  |       | 设立         |
| Orient-ChipSemiconductorCo.,LTD. | 香港    | 23,819,894.00 港币  | 香港  | 集成电路芯片销售       | 100.00  |       | 设立         |
| 台湾灿瑞半导体有限公司                      | 台湾    | 10,000,000.00 新台币 | 台湾  | 客户拓展中心         | 1.00    | 99.00 | 设立         |
| 南京睿赫电子有限公司                       | 南京    | 6,568,627.00      | 南京  | 集成电路芯片的研发设计与销售 | 42.68   |       | 非同一控制下企业合并 |
| ORIENT-CHIP TECHNOLOGY PTE. LTD. | 新加坡   | 3,000,000.00 美元   | 新加坡 | 公司海外业务平台       |         | 100   | 设立         |
| 上海矽臻微电子有限公司                      | 上海    | 2,000,000.00      | 上海  | 集成电路芯片的研发设计和销售 |         | 100   | 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:

截至 2025 年 6 月 30 日, 公司持有南京睿赫电子有限公司(以下简称“南京睿赫”) 42.68%股权, 根据相关协议约定, 南京睿赫之股东完成相关约定事项后, 公司将进一步收购其持有 57.32%股权, 此项收购在合并日构成“一揽子交易”。且南京睿赫不设董事会, 设执行董事一人, 执行董事由本公司委派, 日常经营管理事务均由本公司决定, 公司已在 2024 年 5 月控制南京睿赫, 取得其 100%控制权。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

☐适用 ☒不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

☐适用 ☒不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：**

☐适用 ☒不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：**

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

☐适用 ☒不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

☐适用 ☒不适用

**4、 重要的共同经营**

☐适用 ☒不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

**6、 其他**

☐适用 ☒不适用

**十一、 政府补助**

**1、 报告期末按应收金额确认的政府补助**

☐适用 ☒不适用

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   | 36,846,683.79 | 9,445,950.00 |             | 2,634,499.70 |        | 43,658,134.09 | 与资产相关    |
| 合计     | 36,846,683.79 | 9,445,950.00 | 0.00        | 2,634,499.70 | 0.00   | 43,658,134.09 | /        |

### 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 | 2,823,055.53 | 3,585,863.8  |
| 与收益相关 | 2,634,499.70 | 2,376,370.90 |
| 合计    | 5,457,555.23 | 5,962,234.70 |

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

| 项目    | 期末余额     |                |              |              |            |                | 账面价值           |
|-------|----------|----------------|--------------|--------------|------------|----------------|----------------|
|       | 即时<br>偿还 | 1 年以内          | 1-2 年        | 2-3 年        | 3 年以上      | 未折现合同金额<br>合计  |                |
| 短期借款  |          | 6,677,253.24   |              |              |            | 6,677,253.24   | 6,677,253.24   |
| 应付票据  |          | 34,453,349.00  |              |              |            | 34,453,349.00  | 34,453,349.00  |
| 应付账款  |          | 116,627,417.33 | 1,955,100.74 | 2,044,714.25 | 189,958.52 | 120,817,190.84 | 120,817,190.84 |
| 其他应付款 |          | 12,080,395.80  | 282,375.28   | 11,000.00    | 353,074.00 | 12,726,845.08  | 12,726,845.08  |
| 合计    |          | 169,838,415.37 | 2,237,476.02 | 2,055,714.25 | 543,032.52 | 174,674,638.16 | 174,674,638.16 |

| 项目    | 上年年末余额   |                |              |              |            |                | 账面价值           |
|-------|----------|----------------|--------------|--------------|------------|----------------|----------------|
|       | 即时<br>偿还 | 1 年以内          | 1-2 年        | 2-3 年        | 3 年以上      | 未折现合同金<br>额合计  |                |
| 短期借款  |          | 1,911,823.52   |              |              |            | 1,911,823.52   | 1,911,823.52   |
| 应付票据  |          | 7,804,980.25   |              |              |            | 7,804,980.25   | 7,804,980.25   |
| 应付账款  |          | 81,341,822.98  | 1,233,911.50 | 1,058,439.11 | 249,378.76 | 83,883,552.35  | 83,883,552.35  |
| 其他应付款 |          | 15,007,774.50  | 289,313.93   |              | 353,074.00 | 15,650,162.43  | 15,650,162.43  |
| 合计    |          | 106,066,401.25 | 1,523,225.43 | 1,058,439.11 | 602,452.76 | 109,250,518.55 | 109,250,518.55 |

3、 市场风险

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

（1）利率风险

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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。于 2024 年 12 月 31 日，本公司无向各金融机构借入的短期或长期借款。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

| 项目    | 期末余额           |              |                | 上年年末余额         |            |                |
|-------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------|----------------|
|       | 美元             | 其他外币         | 合计             | 美元             | 其他外币       | 合计             |
| 货币资金  | 273,663,909.18 | 3,498,412.74 | 277,162,321.92 | 220,205,429.15 | 45,246.17  | 220,250,675.32 |
| 应收账款  | 57,882,125.44  | 25,617.11    | 57,907,742.55  | 57,358,222.78  | 57,131.76  | 57,415,354.54  |
| 其他应收款 | 21,602,192.81  | 13,280.76    | 21,615,473.57  | 24,316,919.52  | 53,702.80  | 24,370,622.32  |
| 应付账款  | 21,602,192.81  |              |                | 3,568,192.37   |            | 3,568,192.37   |
| 其他应付款 |                |              |                |                | 10,075.51  | 10,075.51      |
| 合计    | 374,750,420.24 | 3,537,310.61 | 356,685,538.04 | 305,448,763.82 | 166,156.24 | 305,614,920.06 |

于 2025 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 33,154,603.46 元（2024 年 12 月 31 日：29,845,838.43 元）。

(3) 其他价格风险  
其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。  
本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明  
☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明  
☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明  
☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明  
☐适用 ☒不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

| 项目                          | 期末公允价值     |            |                |                |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|----------------|
|                             | 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                 |            |            | 833,060,958.63 | 833,060,958.63 |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产     |            |            | 833,060,958.63 | 833,060,958.63 |
| (1) 债务工具投资                  |            |            |                |                |
| (2) 权益工具投资                  |            |            |                |                |
| (3) 衍生金融资产                  |            |            |                |                |
| (4) 其他                      |            |            | 833,060,958.63 | 833,060,958.63 |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |            |            |                |                |
| (1) 债务工具投资                  |            |            |                |                |
| (2) 权益工具投资                  |            |            |                |                |
| (二) 其他债权投资                  |            |            |                |                |
| (三) 其他权益工具投资                |            |            |                |                |
| (四) 投资性房地产                  |            |            |                |                |
| 1.出租用的土地使用权                 |            |            |                |                |
| 2.出租的建筑物                    |            |            |                |                |
| 3.持有并准备增值后转让的土地使用权          |            |            |                |                |
| (五) 生物资产                    |            |            |                |                |
| 1.消耗性生物资产                   |            |            |                |                |
| 2.生产性生物资产                   |            |            |                |                |
| (六) 应收款项融资                  |            |            | 32,222,595.46  | 32,222,595.46  |
| <b>持续以公允价值计量的资产总额</b>       |            |            | 865,283,554.09 | 865,283,554.09 |
| (七) 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                  |            |            |                |                |

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 非持续以公允价值计量的资产总额 |  |  |  |  |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 |  |  |  |  |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

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

单位:万元币种:人民币

| 母公司名称        | 注册地 | 业务性质 | 注册资本     | 母公司对本企业的持股比例(%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|--------------|-----|------|----------|-----------------|------------------|
| 上海景阳投资咨询有限公司 | 上海  | 投资   | 1,000.00 | 45.25           | 45.25            |

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是罗立权和罗杰

其他说明：

无

**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本节，附注十、1

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

**4、其他关联方情况**

☒适用 ☐不适用

| 其他关联方名称           | 其他关联方与本企业关系  |
|-------------------|--------------|
| 上海睿芯华私募基金管理有限公司   | 实际控制人控制的其他企业 |
| 上海睿芯华企业管理中心（有限合伙） | 实际控制人控制的其他企业 |
| 余辉                | 董事、副总经理      |
| 沈美聪               | 董事、副总经理      |
| 徐秀法               | 独立董事         |
| 郭照蕊               | 独立董事         |
| 王坚奎               | 监事会主席        |
| 彭军                | 监事           |
| 李典侑               | 监事           |
| 宋烜纲               | 财务总监         |
| 任梦飞               | 董事会秘书        |

其他说明

除上述关联方外，公司关联方还包括公司董事、监事、高级管理人员、持有公司 5%以上股份的自然人股东关系密切的家庭成员，以及公司董事、监事、高级管理人员、持有公司 5%以上股份的自然人股东以及与该等人员关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者由前述关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织。

**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

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表:

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方:

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

**(5). 关联方资金拆借**

☐适用 ☒不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

☐适用 ☒不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

☒适用 ☐不适用

单位: 万元币种: 人民币

| 项目       | 本期发生额  | 上期发生额  |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 359.22 | 395.48 |

**(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

## (2). 应付项目

□适用 √不适用

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

## (1). 明细情况

□适用 √不适用

## (2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | 上市前股权激励采用本公司股权最近一轮融资估值减去被激励支付的对价确定;第二类限制性股票按 BS 期权定价模型确定                        |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数      | 历史波动率、无风险收益率、股息率                                                                |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 上市前股权激励根据报告期末未离职的授予对象数量确定; 第二类限制性股票根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标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 | 12,151,425.66                                                                   |

## 其他说明

## 1、公司 2020 年 9 月股权激励

2020 年 9 月 30 日, 公司通过上海群微企业管理中心(有限合伙)及上海骁微企业管理中心(有限合伙)对 19 名员工实施股权激励, 实际控制人罗立权将持有的上海群微企业管理中心(有限合伙) 39.60 万股份份额、上海骁微企业管理中心(有限合伙) 4 万股份份额以 10.00 元/份额的价格转让给公司员工, 公司对此股权激励授予设置了服务期, 公司在等待期内的每个资产负债表日, 按照权益工具在授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入当期费用, 同时增加资本公积。该股权激励计划累计确认资本公积 6,448,904.02 元。

## 2、公司 2023 年 4 月股权激励

经公司 2023 年第一次临时股东大会授权, 公司于 2023 年 4 月 13 日召开的第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第七次会议, 审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》, 确定 2023 年 4 月 13 日为授予日, 以 29.49 元/股的授予价格向 130 名激励对象授予 112.46 万股限

制性股票。公司对此次股权激励授予设置了服务期和公司层面的业绩考核要求，公司在等待期内的每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期费用，同时增加资本公积。报告期内，因公司 2023 年限制性股票激励计划第一个归属期对应 2023 年度、第二个归属期对应 2024 年度公司层面业绩考核结果不达标，合计作废股份激励对象共计 502,696 股限制性股票，相应冲销当期费用。公司于 2024 年 2 月 23 日召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定 2024 年 2 月 23 日为授予日，以 19.42 元/股的授予价格向 31 名激励对象授予 33.5846 万股限制性股票。公司对此次股权激励授予设置了服务期和公司层面的业绩考核要求，公司在等待期内的每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期费用，同时增加资本公积。报告期内，因公司本计划第一个归属期对应 2024 年度公司层面业绩结果不达标，合计作废股份激励对象共计 167,923 股限制性股票，应当冲销当期费用。上述两项累计本期减少资本公积 16,810,703.80 元。该股权激励计划累计确认资本公积 15,843,067.73 元。

3、公司 2024 年 11 月股权激励

经公司 2024 年第二次临时股东大会授权，公司于 2024 年 11 月 18 日召开的第四届董事会第六次会议与第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，确定 2024 年 11 月 18 日为授予日，以 15.67 元/股的授予价格向 70 名激励对象授予 147.3981 万股限制性股票。公司对此次股权激励授予设置了服务期和公司层面的业绩考核要求，公司在等待期内的每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期费用，同时增加资本公积。该股权激励计划累计确认资本公积 9,521,303.09 元。

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 |
|--------------------|---------------|--------------|
| 上市前股权激励            | 678,832.02    |              |
| 2023 年第二类限制性股票激励计划 | 3,752,618.16  |              |
| 2024 年第二类限制性股票激励计划 | 7,719,975.48  |              |
| 合计                 | 12,151,425.66 |              |

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

## 3、其他

☐适用 ☒不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

### 2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

### 3、销售退回

☐适用 ☒不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

#### (2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

### 2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

#### (2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

### 4、年金计划

☐适用 ☒不适用

**5、终止经营**

□适用 √不适用

**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

**(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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

**(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） | 284,900,665.93 | 293,383,192.38 |
| 其中：3个月内   | 118,487,516.53 | 101,113,883.41 |
| 4-12个月    | 166,413,149.41 | 192,269,308.97 |
| 1至2年      | 127,861,294.61 | 122,283,245.20 |
| 2至3年      | 109,411,313.61 | 59,614,911.17  |
| 3年以上      | 2,867,808.19   | 1,702,545.54   |

|    |                |                |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 525,041,082.34 | 476,983,894.29 |
|----|----------------|----------------|

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别           | 期末余额           |        |              |         |                | 期初余额           |        |              |         |                |
|--------------|----------------|--------|--------------|---------|----------------|----------------|--------|--------------|---------|----------------|
|              | 账面余额           |        | 坏账准备         |         | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备         |         | 账面价值           |
|              | 金额             | 比例(%)  | 金额           | 计提比例(%) |                | 金额             | 比例(%)  | 金额           | 计提比例(%) |                |
| 按单项计提坏账准备    |                |        |              |         |                |                |        |              |         |                |
| 其中：          |                |        |              |         |                |                |        |              |         |                |
| 按组合计提坏账准备    | 525,041,082.34 | 100.00 | 1,709,881.42 | 0.33    | 523,331,200.92 | 476,983,894.29 | 100.00 | 2,020,816.76 | 0.42    | 474,963,077.53 |
| 其中：          |                |        |              |         |                |                |        |              |         |                |
| 合并报表范围内关联方组合 | 503,160,473.66 | 95.83  |              |         | 503,160,473.66 | 445,822,946.19 | 93.47  |              |         | 445,822,946.19 |
| 应收账款组合       | 21,880,608.68  | 4.17   | 1,709,881.42 | 7.81    | 20,170,727.26  | 31,160,948.10  | 6.53   | 2,020,816.76 | 2.08    | 29,140,131.34  |
| 合计           | 525,041,082.34 | /      | 1,709,881.42 | /       | 523,331,200.92 | 476,983,894.29 | /      | 2,020,816.76 | /       | 474,963,077.53 |

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: 应收账款组合

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 (%) |
| 3 个月内   | 19,795,842.21 | 292,162.91   | 1.48     |
| 4-12 个月 | 634,655.22    | 31,732.76    | 5.00     |
| 1—2 年   | 58,632.00     | 14,658.00    | 25.00    |
| 2—3 年   | 40,303.00     | 20,151.50    | 50.00    |
| 3 年以上   | 1,351,176.25  | 1,351,176.25 | 100.00   |
| 合计      | 21,880,608.68 | 1,709,881.42 | 7.81     |

按组合计提坏账准备的说明:

□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 |              |
| 应收账款坏账准备 | 2,020,816.76 | 105,000.61 | 276,329.49 | 139,606.46 |      | 1,709,881.42 |
| 合计       | 2,020,816.76 | 105,000.61 | 276,329.49 | 139,606.46 |      | 1,709,881.42 |

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 | 139,606.46 |

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

经诉讼执行后依然无法收回

(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   |
|------|----------------|----------|----------------|-------------------------|------------|
| 第一名  | 354,489,555.65 |          | 354,489,555.65 | 67.52                   |            |
| 第二名  | 145,091,127.57 |          | 145,091,127.57 | 27.63                   |            |
| 第三名  | 9,366,132.18   |          | 9,366,132.18   | 1.78                    | 142,631.45 |
| 第四名  | 2,224,550.74   |          | 2,224,550.74   | 0.42                    | 33,876.41  |
| 第五名  | 1,948,306.45   |          | 1,948,306.45   | 0.37                    |            |
| 合计   | 513,119,672.59 |          | 513,119,672.59 | 97.73                   | 176,507.86 |

其他说明

无

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           |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息  |                |                |
| 应收股利  |                |                |
| 其他应收款 | 543,647,842.36 | 582,252,778.26 |
| 合计    | 543,647,842.36 | 582,252,778.26 |

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

#### (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

**(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） | 145,268,916.20 | 570,052,813.94 |
| 其中：一年之内      | 145,268,916.20 | 570,052,813.94 |
| 1 至 2 年      | 309,603,602.00 | 10,968,890.25  |
| 2 至 3 年      | 83,553,401.02  | 1,130,066.60   |
| 3 年以上        | 5,263,849.82   | 123,434.00     |
| 合计           | 543,689,769.04 | 582,275,204.79 |

**(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         |
|---------|----------------|----------------|
| 关联方往来款项 | 529,530,684.31 | 568,383,246.99 |
| 押金及保证金  | 12,515,006.85  | 12,376,655.85  |
| 员工备用金等  | 1,066,696.32   | 1,029,313.62   |
| 代垫款项    |                | 37,457.67      |
| 其他      | 577,381.56     | 448,530.66     |
| 合计      | 543,689,769.04 | 582,275,204.79 |

## (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    |              | 22,426.53            |                      | 22,426.53 |
| 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           |              |                      | 19,500.15            | 19,500.15 |
| 本期转回           |              |                      |                      |           |
| 本期转销           |              |                      |                      |           |
| 本期核销           |              |                      |                      |           |
| 其他变动           |              |                      |                      |           |
| 2025年6月30日余额   |              | 22,426.53            | 19,500.15            | 41,926.68 |

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 |           |
| 其他应收款<br>坏账准备 | 22,426.53 | 19,500.15 |       |       |      | 41,926.68 |
| 合计            | 22,426.53 | 19,500.15 |       |       |      | 41,926.68 |

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           | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质   | 账龄              | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|---------------------|---------|-----------------|----------|
| 第一名  | 328,013,478.69 | 60.34               | 关联方往来款项 | 1 年以内，<br>1-2 年 |          |
| 第二名  | 185,675,746.77 | 34.15               | 关联方往来款项 | 1 年以内，<br>1-2 年 |          |
| 第三名  | 9,500,000.00   | 1.75                | 关联方往来款项 | 1 年以内           |          |
| 第四名  | 7,804,980.25   | 1.44                | 押金及保证金  | 1-2 年           |          |
| 第五名  | 4,534,749.20   | 0.83                | 关联方往来款项 | 1 年以内           |          |
| 合计   | 535,528,954.91 | 98.51               | /       | /               |          |

## (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           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 对子公司投资     | 328,489,593.86 |      | 328,489,593.86 | 324,059,175.32 |      | 324,059,175.32 |
| 对联营、合营企业投资 |                |      |                |                |      |                |
| 合计         | 328,489,593.86 |      | 328,489,593.86 | 324,059,175.32 |      | 324,059,175.32 |

(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（账面价值）     | 减值准备期初余额 | 本期增减变动 |      |        |              | 期末余额(账面价值)     | 减值准备期末余额 |
|------------------------------------|----------------|----------|--------|------|--------|--------------|----------------|----------|
|                                    |                |          | 追加投资   | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他           |                |          |
| 浙江恒拓电子科技有限公司                       | 160,955,108.59 |          |        |      |        | 773,763.18   | 161,728,871.77 |          |
| Orient-Chip Semiconductor Co.,LTD. | 21,628,134.50  |          |        |      |        |              | 21,628,134.50  |          |
| 台湾灿瑞半导体有限公司                        | 23,016.60      |          |        |      |        |              | 23,016.60      |          |
| 上海灿瑞微电子有限公司                        | 102,310,263.80 |          |        |      |        | 3,656,655.36 | 105,966,919.16 |          |
| 南京睿赫电子有限公司                         | 39,142,651.83  |          |        |      |        |              | 39,142,651.83  |          |
| 合计                                 | 324,059,175.32 |          |        |      |        | 4,430,418.54 | 328,489,593.86 |          |

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 207,009,845.32 | 159,977,325.70 | 164,057,090.74 | 140,441,725.80 |
| 其他业务 | 527,431.50     | 749,941.56     | 527,431.50     | 749,941.56     |
| 合计   | 207,537,276.82 | 160,727,267.26 | 164,584,522.24 | 141,191,667.36 |

**(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       | 本期金额           |                | 合计             |                |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|            | 营业收入           | 营业成本           | 营业收入           | 营业成本           |
| 商品类型       |                |                |                |                |
| 电源管理芯片     | 76,095,356.44  | 65,038,312.09  | 76,095,356.44  | 65,038,312.09  |
| 智能传感器芯片    | 24,298,577.83  | 11,792,638.01  | 24,298,577.83  | 11,792,638.01  |
| 其他         | 107,143,342.55 | 83,896,317.16  | 107,143,342.55 | 83,896,317.16  |
| 按商品转让的时间分类 |                |                |                |                |
| 在某一时点确认    | 207,009,845.32 | 159,977,325.70 | 207,009,845.32 | 159,977,325.70 |
| 在某一时段内确认   | 527,431.50     | 749,941.56     | 527,431.50     | 749,941.56     |
| 按销售渠道分类    |                |                |                |                |
| 直销         | 104,524,455.44 | 81,259,345.86  | 104,524,455.44 | 81,259,345.86  |
| 经销         | 103,012,821.38 | 79,467,921.40  | 103,012,821.38 | 79,467,921.40  |
| 合计         | 207,537,276.82 | 160,727,267.26 | 207,537,276.82 | 160,727,267.26 |

其他说明

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------------------|--------------|--------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益       |              |              |
| 权益法核算的长期股权投资收益       |              |              |
| 处置长期股权投资产生的投资收益      |              |              |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益    |              |              |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 |              |              |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入     |              |              |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入   |              |              |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     |              |              |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益    |              |              |
| 处置债权投资取得的投资收益        |              |              |
| 处置其他债权投资取得的投资收益      |              |              |
| 债务重组收益               |              |              |
| 处置金融资产取得的投资收益        |              | -47,574.31   |
| 理财收益                 | 5,542,898.12 | 9,953,538.72 |
| 合计                   | 5,542,898.12 | 9,905,964.41 |

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                                          | 23,100.76    |    |
| 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     | 5,680,165.70 |    |
| 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 | 8,694,563.38 |    |
| 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                                                       |              |    |
| 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                                   | -111,326.16   |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                    |               |  |
| 减：所得税影响额                                             | 242,306.68    |  |
| 少数股东权益影响额（税后）                                        |               |  |
| 合计                                                   | 14,044,197.00 |  |

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

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<br>(%) | 每股收益   |        |
|-------------------------|-------------------|--------|--------|
|                         |                   | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | -1.11             | -0.23  | -0.23  |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -1.69             | -0.35  | -0.35  |

## 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：罗立权

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 28 日

#### 修订信息

☐适用 ☒不适用