



# 厦门光莆电子股份有限公司

## 2024 年半年度报告

2024-069

**【2024 年 8 月】**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人林国彪、主管会计工作负责人管小波及会计机构负责人(会计主管人员)管小波声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析/十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的相关风险，敬请广大投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义.....  | 2  |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 8  |
| 第三节 管理层讨论与分析.....    | 11 |
| 第四节 公司治理.....        | 32 |
| 第五节 环境和社会责任.....     | 33 |
| 第六节 重要事项.....        | 36 |
| 第七节 股份变动及股东情况.....   | 46 |
| 第八节 优先股相关情况.....     | 51 |
| 第九节 债券相关情况.....      | 52 |
| 第十节 财务报告.....        | 53 |

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人林国彪先生签名的 2024 年半年度报告全文的原件；
- 2、载有公司法定代表人林国彪先生、主管会计工作负责人及会计机构负责人管小波先生签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。

## 释义

| 释义项         | 指 | 释义内容   |
|-------------|---|--|
| 释义项         | 指 | 释义内容   |
| 本公司、公司、光莆股份 | 指 | 厦门光莆电子股份有限公司   |
| 中国证监会、证监会   | 指 | 中国证券监督管理委员会  |
| 深交所、交易所     | 指 | 深圳证券交易所  |
| 中登公司        | 指 | 中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司  |
| 巨潮资讯网       | 指 | 证监会指定创业板信息披露网站 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> |
| 《公司法》       | 指 | 《中华人民共和国公司法》   |
| 《证券法》       | 指 | 《中华人民共和国证券法》   |
| 《公司章程》      | 指 | 《厦门光莆电子股份有限公司公司章程》   |
| 爱谱生电子       | 指 | 厦门爱谱生电子科技有限公司，本公司全资子公司   |
| 香港光莆        | 指 | 光莆（香港）有限公司，本公司全资子公司  |
| 丰泓照明        | 指 | 厦门丰泓照明有限公司，本公司全资子公司  |
| 光莆照明        | 指 | 厦门光莆照明科技有限公司，本公司全资子公司  |
| 哈天德         | 指 | 厦门哈天德企业管理有限公司，本公司全资子公司   |
| 新加坡光莆       | 指 | 光莆（新加坡）有限公司（中文名），SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD.（英文名），本公司全资子公司                     |
| 英奇洁         | 指 | 厦门英奇洁科技有限公司，本公司全资子公司   |
| 江苏爱谱生       | 指 | 江苏爱谱生新材料科技有限公司，本公司全资孙公司  |
| 邳州爱谱生       | 指 | 邳州爱谱生电子科技有限公司，本公司全资孙公司之子公司   |
| Alight      | 指 | Alight Tech Inc. 本公司全资孙公司  |
| Boost       | 指 | Boost Lingting Inc. 本公司全资孙公司   |
| 马来西亚光莆      | 指 | 光莆（马来西亚）有限公司（中文名），GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.（英文名），本公司全资孙公司                     |
| 军美医院        | 指 | 重庆军美医疗美容医院有限公司，本公司控股孙公司  |
| 通用光莆        | 指 | 通用光莆健康科技（厦门）有限公司，本公司全资子公司  |
| 光莆投资        | 指 | 厦门光莆投资有限公司，本公司全资子公司  |
| 紫心半导体       | 指 | 厦门紫心半导体科技有限公司，本公司全资子公司   |
| 爱谱生新材料      | 指 | 厦门爱谱生新材料科技有限公司，本公司全资孙公司  |
| 福州紫心        | 指 | 福州紫心数字能源技术有限公司，本公司全资子公司  |
| 安徽光莆        | 指 | 安徽光莆新材料科技有限公司，本公司全资子公司   |
| 光嬉瑶         | 指 | 厦门光嬉瑶科技有限公司，本公司全资孙公司   |
| 炬源光莆        | 指 | 厦门炬源光莆中传新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙），本公司之联营企业  |
| 奥泮捷         | 指 | 吉安奥泮捷光电科技有限公司，本公司股东  |
| 股东大会        | 指 | 厦门光莆电子股份有限公司股东大会   |
| 董事会         | 指 | 厦门光莆电子股份有限公司董事会  |
| 监事会         | 指 | 厦门光莆电子股份有限公司监事会  |
| 容诚、会计师、审计机构 | 指 | 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）   |
| A 股、人民币普通股  | 指 | 经中国证监会批准向境内投资者发行，在境内证券交易所上市，以人民币标明股票面值，以人民币认购和交易的普通股                           |
| 报告期         | 指 | 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日  |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| 上年同期        | 指 | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日   |
| 元、万元        | 指 | 人民币元、人民币万元  |
| LED         | 指 | 全称为“Light Emitting Diode”，指发光二极管，是一种可以将电能转化为光能的半导体器件  |
| 半导体         | 指 | 是一种电导率介于导体和绝缘体之间的物质。它在纯净状态下不太导电，但可以通过添加杂质（掺杂）或改变温度来调整其导电性能。半导体的典型代表是硅，广泛应用于制造电子元件。  |
| 半导体照明       | 指 | 是一种新兴的照明技术，其基本器件为发光二极管(Light-emitting diode, 简称 LED)，是一种半导体固体发光器件，是利用固体半导体芯片作为发光材料，在半导体中通过载流子发生复合放出过剩的能量而引起光子发射，直接发出红、黄、蓝、绿、青、橙、紫、白色的光。半导体照明产品就是利用 LED 作为光源制造出来的照明器具。 |
| 半导体光应用      | 指 | 半导体光应用是指利用半导体材料的光电特性将电信号转换成光信号。从应用领域来看，半导体光已广泛应用于各种指示、显示、背光、照明、通信、生物医学、智能制造、汽车电子、量子计算、消毒杀菌、植物生长等领域。   |
| FPC         | 指 | 柔性电路板 (Flexible Printed Circuit 简称 FPC) 又称软性电路板、挠性电路板，是以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，绝佳的可挠性印刷电路板。具有配线密度高、重量轻、厚度薄、弯折性好等特点。   |
| FPC 模组、FPC+ | 指 | 搭载有电子元器件的 FPC   |
| 平板灯         | 指 | 平面发光的灯具   |
| 面板灯         | 指 | 侧入式发光的平板灯   |
| SMT         | 指 | 表面贴装技术，全称为“Surface Mounted Technology”，是一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在印制电路板的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术  |
| 传感器         | 指 | 传感器是一种能够感知和测量各种物理量(如温度、湿度、压力、光照、加速度等)并将其转换为相应的电信号输出的装置。传感器通常由感知元件和信号转换电路组成，可以通过接口与计算机、控制器或其它设备进行通信  |
| 光电传感器       | 指 | 将光信号转换为电信号的一种器件。其基本原理是以光电效应为基础，把被测量的变化转换成光信号的变化，然后借助光电元件进一步将非电信号转换成电信号  |
| 传感器封测       | 指 | 包括传感器封装和测试，传感器封装是指将传感器芯片、电路及元器件在一块基材上焊接固定，并且用材料进行保护和封闭的一种工艺。测试则是对封装好的器件进行电性能测试和可靠性测试等。  |
| 智能照明        | 指 | 指利用计算机、无线通讯数据传输、扩频电力载波通讯技术、计算机智能化信息处理及节能型电器控制等技术组成的分布式无线遥测、遥控、通讯控制系统，来实现对照明设备的智能化控制，目前智能照明已成为智能家居系统的一关键组成部分   |
| 数字化半导体照明    | 指 | 是将单片微型计算机，又称微控制器技术、计算机网络技术、大型海量数据库管理技术集成应用于半导体 LED 照明系统。通过计算机网络子系统、数据采集子系统远程对照明区域的灯具用能、灯具的运行状态、运行环境（如电网参数、环境温湿度等）进行实时地监测，提供运行状态异常警告，同时可以使管理者可以区分片地控制灯具的开关。            |
| UL          | 指 | 保险商实验室 (Underwriter Laboratories Inc.)，一个主要从事产品安全认证和经营安全证明业务的美国独立专业机构。进入美国、加拿大等国家的产 品，通常须通过 UL 认证   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| CE  | 指 | 法语“Conformite Europeenne”的缩写，是根据欧盟法律对欧盟市场上流通产品的一种强制性要求。通过加贴 CE 标志，表示产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求，作为通过欧盟海关的凭证 |
| TUV | 指 | 德国技术监督协会（Technischer Uberwachungs Verein）。TUV 认证是德国 TUV 专为元器件产品定制的一个安全认证，在德国和欧洲得到广泛认可                      |
| CQC | 指 | 中国产品质量认证中心，由国家质量监督检验检疫总局设立，委托国家认证认可监督管理委员会管理的国家级认证机构，其产品认证业务范围包括国家强制性产品认证、CQC 标志认证、国家推行的自愿性产品认证等           |
| FCC | 指 | 美国联邦通讯委员会，通过控制无线电广播、电视、电信、卫星和电缆来协调国内和国际的通信，并对进入美国市场的无线电应用产品、通讯产品和数字产品进行检测和认证                               |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

|             |                                       |      |        |
|-------------|---------------------------------------|------|--------|
| 股票简称        | 光莆股份                                  | 股票代码 | 300632 |
| 股票上市证券交易所   | 深圳证券交易所                               |      |        |
| 公司的中文名称     | 厦门光莆电子股份有限公司                          |      |        |
| 公司的中文简称（如有） | 光莆股份                                  |      |        |
| 公司的外文名称（如有） | XIAMEN GUANG PU ELECTRONICS CO., LTD. |      |        |
| 公司的法定代表人    | 林国彪                                   |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                          | 证券事务代表                         |
|------|--------------------------------|--------------------------------|
| 姓名   | 张金燕                            | 占清榕                            |
| 联系地址 | 厦门火炬高新区（翔安）产业区民安大道 1800-1812 号 | 厦门火炬高新区（翔安）产业区民安大道 1800-1812 号 |
| 电话   | 0592-5625818                   | 0592-5625818                   |
| 传真   | 0592-5625818                   | 0592-5625818                   |
| 电子信箱 | gp@gpelec.cn                   | gp@gpelec.cn                   |

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。



#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

|                           | 本报告期             | 上年同期             | 本报告期比上年同期增减  |
|---------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 营业收入（元）                   | 420,730,787.74   | 495,136,032.78   | -15.03%      |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）          | 45,361,642.87    | 81,270,010.75    | -44.18%      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 16,309,177.81    | 62,025,023.32    | -73.71%      |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）          | 1,513,155.85     | 60,110,484.28    | -97.48%      |
| 基本每股收益（元/股）               | 0.1486           | 0.27             | -44.96%      |
| 稀释每股收益（元/股）               | 0.1486           | 0.27             | -44.96%      |
| 加权平均净资产收益率                | 2.39%            | 4.19%            | -1.80%       |
|                           | 本报告期末            | 上年度末             | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元）                    | 2,441,353,139.63 | 2,598,676,696.02 | -6.05%       |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）          | 1,814,222,662.40 | 1,926,058,989.00 | -5.81%       |

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 支付的优先股股利              | 0.00   |
| 支付的永续债利息（元）           | 0.00   |
| 用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股） | 0.1486 |

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目   | 金额           | 说明 |
|--|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）                                     | 69,086.93    |    |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 3,291,464.54 |    |

|  |               |  |
|--|---------------|--|
| 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 | 31,153,165.48 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | -98,448.42    |  |
| 减：所得税影响额   | 5,337,577.99  |  |
| 少数股东权益影响额（税后）  | 25,225.48     |  |
| 合计   | 29,052,465.06 |  |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

| 项目                         | 涉及金额（元）      | 原因  |
|----------------------------|--------------|---|
| 与资产相关摊销计入其他收益的政府补助认定为经常性损益 | 3,002,237.92 | 2024 年半年度公司将与资产相关摊销计入其他收益的政府补助 3,002,237.92 元（税前）认定为经常性损益 |

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求

##### （一）公司的主要产品和业务

厦门光莆电子股份有限公司是一家技术先导型国家级高新技术企业，30 年来，始终坚持科技创新，围绕“技术协同”和“应用协同”聚焦在半导体光应用及柔性复合材料两大业务领域，致力于成为“半导体光应用领军者、数字绿色能源领跑者”。公司的半导体光应用业务以半导体集成电路封装为起点，以半导体光传感技术为核心，集成“光学设计+物联网通讯+AIOT 算法”等技术持续构建半导体光应用核心竞争力，并通过“技术协同”持续拓展光感知、光照明、光健康、光美容和数字低碳能源管理等各种创新应用场景。通过“应用协同”依托子公司“专精特新”柔性材料技术为基础进行深度研发拓展开发的柔性复合材料，可应用于 5G 透明天线、人工智能、低空飞行、航天航空、MiniLED 及新能源等领域。公司凭借创新的产品、专业的技术、严谨的工艺、卓越的品质、良好的企业信誉，在全球拥有广泛的品牌知名度与行业影响力。“高光效长寿命半导体照明关键技术及产业化”项目荣获“国家科技进步奖一等奖”，摘下产业届科技桂冠；获得 ISA 授予的“全球半导体照明行业发展杰出贡献奖”，让中国光科技惠及全球。5G 透明天线及复合铜箔、复合铝箔已在国内知名通讯企业和半固态电池企业得到应用，性能参数达到国际先进水平，引领行业创造更多的应用机会。

公司的主要产品和服务包括光电传感器器件封测类产品、半导体专业照明灯具及智能照明、半导体光健康产品、柔性复合材料等以及医疗美容服务。

| 品类          | 品种             | 主要产品   | 应用场景  |
|-------------|----------------|--|---|
| 半 导 体 光 应 用 | 光电传感器器件封测      | 生物识别光传感器器件、激光雷达探测传感器器件、TOF 传感器器件、集成接近和环境光传感器器件等          | 低空飞行器、机器人、无人机、智能穿戴、智能手机、智能家居、人工智能、工业自动化、汽车电子、通信电子、数字低碳照明及能源管理系统 |
|             | 半导体专业照明灯具及智能照明 | 教育照明、工业照明、办公照明、户外照明、公共照明、绿色照明、动植物生长照明、数字低碳照明及能源管理整体解决方案等 | 学校、办公楼、医院、公共场所、户外、低碳绿色节能改造等                                     |
|             | 半导体光健康产品       | 健康校园集成解决方案、空气消毒集成解决方案、消毒产品等                              | 家庭、学校、医院、工厂、园区、市政、公共场所等场景的消毒、除醛                                 |
|             | 半导体光美容产品       | 家用光学美容仪器等  | 美白、抗皱、祛斑、祛痘、补水等美容   |
| 医美          | 医疗美容服务         | 医疗整形美容服务   | 整形、美容、瘦身等   |
| 柔 性 复 合 材 料 | 新型柔性电路板（FPC）   | 单面板、双面板、多层板、软硬结合版、5G 透明天线、FPC+等                          | 消费电子、可穿戴设备、汽车电子、工控设备、Mini、Micro LED、5G 通讯、新能源电池簇、储能集成设备等。       |
|             | 新型柔性复合材料       | 复合铜箔、复合铝箔、复合导电膜  | 半固态、固态等新能源电池、5G 透明天线、电动工具、无人机、3C 产品、人工智能、航空航天、钙钛光伏等             |

##### （二）公司所属行业情况及公司在行业中的地位、布局

###### 1、光电传感器

###### （1）光电传感器行业发展概况

传感器是万物感知的核心部件，是推动大数据、人工智能、互联网深度融合的重要支撑，是集成传感芯片、软件算法、微处理器、驱动程序于一体的系统级产品。随着万物互联时代的到来，传感器行业正由传统型向智能型发展，智能

传感器将传感器、通信芯片、微处理器、驱动程序、软件算法等有机结合，通过高度敏感的传感器实现多功能检测，通过边缘计算实现在线数据处理，基于无线网络实现感知测量系统的数据汇聚，其结构微型化、集成化，系统向多功能、分布式、智能化、无线网络化方向发展。光电传感器作为智能传感器的一种，凭借着信号响应速度快、性能可靠、探测精度高、非接触测量和分辨率高等特点，以及自身体积小、能耗低、重量轻等优势广泛应用于自动驾驶、无人机、机器人、人工智能、智能穿戴、消费电子等多个场景和领域，其产量和需求量总体呈增长态势，显示出良好的发展前景。

近年来，全球传感器市场一直保持稳健增长，中国传感器成长速度快于全球市场。但由于美国、欧洲、日本等拥有良好的技术基础，产业链上下游配套成熟，几乎垄断了“高、精、尖”的智能传感器市场，国内高端传感器产品严重依赖进口，国内传感器产业链在设计、制造、产业化、应用技术等方面存在一定差距。中国是光电传感器制造大国，但本土企业在核心技术和生产模式上存在短板，产品多为中低端产品，对上游缺乏议价能力，价格竞争力较弱。而跨国企业则凭借先进技术和规模化生产优势，掌握了市场定价权和高端核心技术，产品质量和市场竞争力高于本土企业产品。

随着我国工业化转型升级加快以及消费类电子产品智能化升级迭代的推进，光电传感器也随着系统级产品的迭代脚步不断进行优化升级，其技术发展愈发朝着智能化、微型化、多功能化的方向演进。同时，伴随着物联网行业的快速发展以及国民经济的高速增长，光电传感器在智能穿戴、消费电子、车载、工业、LED、航空航天、军事等领域的渗透将进一步提升。另外，人形机器人、智能驾驶、低空经济等新应用场景即将爆发，亦有望推动光电传感器高速成长，光电传感器行业发展将迎来更广阔的市场空间。近五年全球激光雷达解决方案年均复合增长率为 63%，预计 2024 年将达到 512 亿元；预计到 2025 年，中国的生物识别行业市场规模将达到 930.5 亿元，年复合增长率为 18.5%；预计到 2029 年全球飞行时间（TOF）传感器市场规模将达 246.36 亿元，2023 至 2029 期间年均复合增长率为 17.56%；预计集成接近和环境光传感器 2029 年市场规模将达 4.19 亿美元，CAGR 为 6.3%（2023-2029）。

## （2）公司在光电传感器行业的地位和布局

光莆做为国内最早的 LED 制造企业之一，公司成立时即从事红外遥控接收器件（混合光集成封装）的封装，30 年来，公司一直精耕半导体光电集成封装技术，具有深厚的制造技术底蕴，器件封装的不良率控制在 PPM 级，达到国际先进水平。公司是福建省 LED 封装工程技术研究中心、厦门光莆半导体光电传感应用创新中心、中国 LORA 应用联盟成员、5G 产业技术联盟会员，应用公司半导体传感器产品的集成系统曾荣获“2019 中国国际物联网产业大奖-创新奖”和“中国（国际）物联网领军品牌奖”。目前，公司的光电传感器器件封测业务主要聚焦在生物识别光传感器器件、激光雷达探测传感器器件、TOF 测距传感器器件、集成接近和环境光传感器器件等器件封测类业务领域。

近年来，公司一直加大半导体光电传感器集成封装技术的研发投入，不断地完善和突破器件封装、光学封装、集成封装、叠 Die 封装、异型封装、混合封装等混合集成封装的关键技术。2023 年，公司依托原有的混合集成电路封装技术沉淀及半导体 3D 集成封装的关键技术突破，攻克了光电传感器器件的叠层复合封装技术难关，开发出系列低功耗、高精度、感应距离远、感应灵敏的光电传感器器件产品，与行业龙头企业合作的多款光电传感器产品量产，实现了国产替代。2024 年，为及时把握光电传感器技术革新和国产化替代这一发展机遇，满足传感器市场和战略客户日渐旺盛的需求，扩大公司传感器集成封测产品的产能，持续丰富传感器的品类结构，实现新产品和新技术的快速转化，公司新增了“光电传感器器件集成封测研发及产业化项目”募投项目，扩大光电传感器器件集成封测业务规模，为光莆实现光电传感器器件集成封测行业的领导者，奠定了坚实的基础。

## 2、半导体光应用

### （1）半导体光应用行业发展概况

半导体光已广泛应用于各种指示、显示、背光、照明、通信、生物医学、智能制造、汽车电子、量子计算、消毒杀菌、植物生长等领域。半导体照明是半导体光应用的一种。当前，随着半导体材料的不断进步，半导体照明已基本完成了传统照明的替代。根据中国照明电器协会《中国照明产业 2023 年发展白皮书》的数据，我国国内照明市场销售规模约 2,018 亿元，同比下降约 7%。国内市场 2023 年虽然总体需求下降，但因为照明行业涉及所有行业与领域，不同应用领域的需求表现并不完全一致。受房地产行业销售及投资持续下滑影响，家居照明 2023 年市场需求比较低迷。根据《2023 年中国半导体照明产业发展蓝皮书》报告研究，虽然国内市场通用照明市场需求整体低迷，但受《全民健身实施计划（2021-2025 年）》以及成都大运会、杭州亚运会影响，体育照明发展快速。在车用照明领域，我国新能源汽车的高速发展，自主品牌汽车迅速崛起，LED 车灯在新能源汽车中的渗透率大幅提升，国产替代加速，迎来了高速发展阶段。在《综合防控儿童青少年近视实施方案》的推动下，教育照明改造需求近几年快速增长，2023 年依然继续保持高位运行。

近年来，照明技术演进日新月异，优质光、健康光、舒适光、节律光、保健光、功能光、无粉零蓝光，智能技术 PCL、NB、ZigBee、LoRa、WIFI、mesh，电源与控制的缓启动、深度调光、色温调节、语音控制、手势控制、人体感应，还有新材料晶体光源、纳米光学、全光谱等，还有跨界物种负离子、光触媒、水离子、AI+IOT+LED、脑机结合、人体体征监测等，让健康照明具有可支撑能力与无限想象。随着物联网、大数据、云计算等技术的发展，半导体照明行业继续沿着绿色、健康、智能方向发展，并加速向数字化智能化迈进。我国各领域在用照明设备超过 100 亿只（盏），照明用电量占社会用电总量的 13%左右，一些领域在用照明设备能效偏低，节能降碳更新改造潜力较大，在全球气候变暖、实现节能减排及双碳目标背景下，降低照明用电量对我国节能降碳工作具有积极的推动作用。

## （2）公司在半导体光应用领域的地位和布局

公司的半导体光应用业务以半导体集成电路封装为起点，以半导体光传感技术为核心，集成“光学设计+物联通讯+AIOT 算法”等技术持续构建半导体光应用核心竞争力，持续拓展光感知、光照明、光健康、光美容和数字低碳能源管理等各种创新应用场景，主要产品涵盖教育照明、工业照明、办公照明、户外照明、公共照明、绿色照明等半导体专业照明、智能照明灯具和美容大排灯，并依托多年从事光电传感器、FPC 等电子元器件制造的光学电子研究背景优势，融合物联通讯和人工智能算法技术开发出数字低碳网联智能公共照明整体解决方案、健康校园集成解决方案、空气消毒集成解决方案等创新应用场景解决方案。

公司是国际权威第三方认证机构 UL、Dekra、TUV 莱茵和 TUV 南德授权目击实验室，半导体光应用相关产品先后通过 CCC、CQC、CE、UL、SAA、GS 等多项国内和国际认证，认证证书数量超过 1800 个。凭借创新的产品、专业的技术、严谨的工艺、卓越的品质、良好的企业信誉，公司在半导体光应用领域拥有广泛的品牌知名度与行业影响力，承担了“十四五”攻关项目《深紫外 LED 光源模组及装备在食品冷链等物流中的消毒应用与示范》，平板灯具连续三年在北美市场占比超过 40%。公司的“高光效长寿命半导体照明关键技术及产业化”项目荣获 2019 年度国家科技进步奖一等奖，该技术的运用奠定了公司半导体照明产品的一次节能效率大幅度领先于行业水平，有效的提升了公司的核心竞争力。2023 年荣获 ISA 的“全球半导体照明杰出贡献奖”，也是对公司推动半导体光应用行业发展的肯定。

同时，公司积极布局半导体照明二次节能技术的攻关，集成了公司近 30 年的传感器技术、AIOT 物联网人工智能算法技术和最新的 5G 透明天线技术，完成半导体智能照明产品从一次节能到二次节能的升级，并推出“光莆低碳数字感知照明系统”，在办公写字楼、轨道交通、地下停车场等场景应用中，实现了最高达 95%的节能效率，该系统在报告期内入选了厦门市发改委、工信局联合发布的《厦门市 2024 年绿色低碳技术和产品目录》，已成功落地多个数字低碳能源托管项目。二次节能产品的应用前景十分广阔，公司将持续完善和丰富二次节能的产品线，积极开拓二次节能产品国内、国外市场销售，抢占二次节能照明市场先机。

2024 年上半年，公司根据市场需求变化，对产品结构进行升级，淘汰被迭代的产品线，在工业照明、户外照明、特种照明、光美容、光健康等半导体光应用产品上发力，并加大力度开发高光效、高光通、智能化、低碳节能的光应用产品。同时，公司还通过参加美国能源展、法兰克福照明展等多场展销会，借助海外优势渠道资源，积极开拓储能等新业务领域的海外市场，丰富公司的产品结构和盈利渠道。

## 3、柔性复合材料

### （1）柔性复合材料行业发展概况

“新材料创造新价值”，材料技术是平台化技术，新材料技术点的突破，可以带动材料应用领域乘数突破，新材料的研发和应用是推动科技进步和产业升级的重要驱动力。近年来，国家相关部委及部分地方政府提前谋篇布局发展新型材料产业，力争突破“卡脖子”瓶颈，实现关键战略材料的国产化替代。高分子金属复合材料是国家关键战略材料，由于其具有高分子及金属两种材料的优点：既有高导电、高导热又可绝缘，既有柔韧性又有刚性等诸多优点，可广泛应用于新型能源、先进半导体、人工智能、5G 通讯、军工、电子信息等领域。

FPC 即柔性电路板，是一种采用柔性基材制成的电路板，具备配线组装密度高、弯折性好、轻量化、工艺灵活等特点，是电子产品向高密度化、高速化、智能化、可折叠化发展的重要基础元件。受消费电子市场疲软影响，传统应用领域需求出现较大幅度下降。随着 5G 和智能化时代经济的来临，高密度的电路连接和信号传输等新的应用领域对 FPC 的需求将出现较大幅度的增长，新的应用领域如：可穿戴设备、AR/VR 飞速增长开辟了 FPC 应用新场景。FPC 行业在技术和材料方面也不断创新，推动 FPC 行业颠覆性的技术变革，如：超精细线路技术、产品攻关并实现产业化，提高了 FPC 的制造精度、可靠性，产品成本构成得到大幅度的下降。未来几年，5G、人工智能、物联网、工业 4.0、云端服务器、存储

设备、智能驾驶、新能源等将成为驱动 FPC 需求增长的新方向，FPC 行业有望再度迎来新一轮增长。据国际权威机构预测，到 2025 年，全球 FPC 市场的规模将达到大约 200 亿美元。在中国，FPC 市场也呈现出稳定的增长态势，预计到 2028 年将持续保持增长。

5G 透明天线作为一种前沿技术成果，已经在多个环境中进行了实测，并显示出相比于传统天线更为优异的性能。这种天线不仅在尺寸和重量上得到了优化，而且其透明度达到了 80% 以上，可以外附在玻璃之上或嵌入在玻璃夹层中，适应了现代通信需求的多样化，特别是在城市环境中，对于通信设施的隐形化和美观性有较高要求。随着政府对重大科技基础设施体系化布局的加快，以及共性技术平台、中试验证平台的建设，5G 透明天线行业有望获得更多的支持和推动，进一步促进其技术的发展和应用的扩大。因此，5G 透明天线行业不仅具有巨大的市场潜力，而且随着技术的不断进步和应用的扩大，其市场前景将更加广阔。中国 5G 天线市场规模从 2018 年的 22.64 亿元增长到 2023 年的 4,701.54 亿元，年复合增长率达 190.72%。预计 2028 年中国 5G 天线市场规模将达到 34,857.95 亿元，2024-2028 年市场规模 CAGR 达 46.85%。

复合集流体，包括复合铜箔和复合铝箔。复合集流体采用“金属-PET/PP 高分子材料-金属”三明治结构，代替传统的铝箔和铜箔作为电池正负极材料，具备低成本、高安全、长寿命和高能量密度等优势。在锂电池领域的应用日益广泛，复合集流体被视为下一代技术发展趋势。市场数据显示，到 2027 年，复合铜箔的出货量预计将达到 191 亿平方米，渗透率达到 39.7%，对应的市场空间超过 400 亿元，年均复合增长率超过 500%。同时，复合铝箔的出货量预计达到 102.5 亿平方米，渗透率达到 21.3%，对应市场空间超过 200 亿元，年均复合增长率超过 200%。这些数据表明，复合集流体市场在未来几年内将实现快速增长，成为锂电材料领域的重要增长点。国内复合集流体的产业化进程不断加快，相关企业持续推进复合集流体设备的研发与生产，小批量应用也在不断增多。2024 年，复合铝箔应用端起量，复合铜箔测试至量产进入尾声。随着技术的不断进步和成本的降低，复合集流体有望在锂电池领域发挥更加重要的作用。

## （2）公司在柔性复合材料领域的前瞻性布局

公司子公司爱谱生电子在柔性电路板行业深耕 20 多年，是国家级高新技术企业、工信部专精特新“小巨人”企业、厦门市柔性电子高分子复合材料研发中心。爱谱生电子与新材料研究院联合攻关 5G 高频透明柔性超精细电路板项目，历时 31 个月，经过无数次的研发、测试验证，从材料 5 微米到产品线宽 5 微米，该项目于今年 7 月份样品通过客户性能测试，已经二次送样客户进行可靠性批次测试验证，预计今年四季度将会批量生产，实现销售。该项目产品可应用于 5G 透明天线中，性能参数达到国际先进水平，填补了国内行业空白。随着公司研发深入及产品技术攻关的突破，该技术可快速延展到其他领域的应用，如：Mini LED 载板（已经实现批量供货）、Micro LED 载板、5G 高频超终端产品、智能驾驶和物联网设备高频信号传输系统等应用领域，引领行业创造更多的应用机会，实现此项目相关产品销售的快速增长。

公司依托子公司积累的柔性材料技术进行深度研发，在柔性电路板工艺技术的基础上联合相关研究机构和合作伙伴研究拓展高分子金属复合材料技术、工艺技术、设备技术、制造技术，并进行专利布局和保护，开发的新型柔性复合材料产品可应用于 MiniLED、人工智能、低空飞行、航天航空及新能源等领域。其中，复合铝箔和复合铜箔已送样多家锂电池、钠离子电池、半固态电池、固态电池生产/研发厂家，并已在半固态电池企业得到应用。同时，用资本纽带为公司新能源材料拓展链接资源整合，并加强与央企、供应链及行业头部企业的深度合作，加快与产业链上下游优质资源的深度合作，不断丰富合作渠道、拓宽合作空间，构建产业链上的闭环。

在柔性复合材料领域，公司已申请/取得了 70 多项相关技术专利，积极构建相关技术的专利护城河。

（数据来源：智研咨询、赛迪智库、前瞻产业研究院、中商产业研究院、OFweek 产业研究院、上海证券研究所研报、东吴证券研究所研报、中商产业研究院产业研报、中研普华研究院产业研报、《中国照明产业 2023 年发展白皮书》《2023 年中国半导体照明产业发展蓝皮书》）

## （三）主要经营模式

### 1、销售模式：

公司的半导体光健康自主品牌产品，采用重点项目直销与区域代理相结合的销售模式，利用公司优势资源与代理商的渠道资源相结合，构建公司自主品牌渠道。

公司的材料类、器件类产品，由于专业性强，客户对技术对接、售后服务等要求较高，直销模式可及时深入了解客户的需求，有利于向客户提供高质量的技术服务和控制产品销售风险。因此，对于复合集流体、传感器、FPC 等材料、器件类产品，公司主要采用直销模式。

公司 ODM、OEM 类整机产品的主要客户是全球领先照明企业或地区知名品牌企业，直销模式可拉近与客户的距离，能及时、准确的把握市场的动态，同时，也有利于稳固与客户的合作关系，增加客户黏性，因此，对于这类产品，公司主要采取直销模式。

## 2、供应链模式：

公司实行集中采购与订单采购相结合的模式，其中通用材料采用集中采购，专用材料采用订单采购。

集中采购模式下，公司供应链体系制定完整的采购计划及流程，为了保证原材料渠道通畅、质量稳定，由采购部工程师、品质保证中心工程师组成的供应商评审小组，进行供应商的开拓和引进，建立《合格供应商名录》，所有批量性生产物料需在名录名单中的供应商中择优采购，采购价格通过集中议价、招投标等方式确定，并按照生产排程采购。

订单采购模式下，公司销售部门接到客户订单并完成评审后，由生产管理部门根据订单情况提出物资需求，再由采购部向相应合格供应商议价后下单采购。

为提高整体运营效率、减少运营风险，公司加强垂直供应链整合，部分材料加大子公司自制的比例。

## 3、制造模式：

公司的半导体光健康自主品牌产品，由营销中心根据公司的销售目标和市场需求情况制定产品月度销售计划，计划交付部根据销售计划统筹安排协调采购、生产、仓库等各相关部门，组织安排生产，保持合理库存。

公司的材料类、器件类、ODM、OEM 产品以“订单式生产”为主，营销部门接到客户订单后立即在系统中提交订单评审，研发、采购、生产等部门进行综合评审后确定交期，由计划交付部对订单进行生产排期，统筹安排协调采购、工程、生产、仓库等各相关部门，保障订单生产的有序进行，公司严格按照和客户确认的订单上的参数、结构、交期等标准组织和安排生产和交付。

## （四）主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 4.21 亿元，同比下降 15.03%，主营业务收入中半导体光应用业务销售收入 31,359.26 万元，比上年同期下降 15.91%，主要系高价值的光应用自主品牌产品销售渠道虽已搭建完成，但销售收入占比还不高，而市场端产品单价持续下降所致；FPC+业务销售收入 4,441.54 万元，同比下降 25.70%，主要受消费电子市场需求疲软，产品供大于求导致价格下降影响，而公司开发的 5G 透明天线等新产品在客户验证中，尚未批量供货；医疗美容业务销售收入为 5,659.34 万元，同比增长 12.36%，主要系客户信任度提升，客户数量较上期增加所致。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 4,536.16 万元，同比下降 44.18%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,630.92 万元，同比下降 73.71%。主要影响因素为：（1）毛利下降：报告期内，受市场大环境影响，市场端产品单价持续下降，毛利额下降 3,802.61 万元；（2）销售费用增加 79.40 万元：报告期内，公司参加了美国新能源展、法兰克福照明展、印尼、泰国、迪拜新能源展、慕尼黑新能源展等多场海外展会，以及在品牌宣传广告费用等营销费用上持续保持高投入，投入金额 2,219.00 万元，同比增加 43.00 万元；为推动传感器封测等新业务的开发和产品的销售，引入行业销售人才，导致销售人员薪酬增加了 372.00 万元；（3）研发费用增加 683.41 万元：报告期内，为推动传感器封测、复合铝箔等新业务的开发和产品的技术储备，公司在团队建设、产品开发、专利布局等方面的投入增加；（4）受汇率波动的影响，报告期内汇兑收益比上年同期减少 1,387.50 万元；（5）报告期内，公允价值变动损益较上年同期增加 1,244.56 万元。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 151.32 万元，较上年同期减少 5,859.73 万元，主要系报告期内产品单价下降导致收入减少以及研发投入和销售费用增加所致；投资活动产生的现金流量净额为 11,484.47 万元，较上年同期减少 15,607.32 万元，主要系报告期内购买理财产品增加所致；筹资活动产生的现金流量净额为-16,120.07 万元，较上年同期增加 238.43 万元，主要系报告期内归还借款减少所致。

## 二、核心竞争力分析

### 1、先进制造和品牌影响力优势

公司深耕半导体光应用领域三十年，以精益设计、柔性制造、精细化管理的理念构建了先进的制造体系，凭借创新的产品、专业的技术、严谨的工艺、卓越的品质、良好的企业信誉在半导体行业中拥有广泛的品牌知名度与行业影响力，荣获“2019 年度国家科技进步奖一等奖”、“全球半导体照明杰出贡献奖”、“中国（国际）物联网产业大奖创新奖”

“中国（国际）物联网领军品牌大奖”，被评为“2019 年度中国照明灯饰行业十大智能应用品牌”“2019 年度中国照明灯饰行业十大教育照明品牌”“厦门市优质品牌企业”“2022 年度厦门市重点产业龙头骨干民营企业”“2023 年度中国 LED 照明灯饰行业 100 强”，2023 年作为第十九届杭州亚运会官方消杀产品及服务供应商，平板灯具连续三年在北美市场占有率超过 40%。2024 年上半年，公司被评为厦门市绿色制造企业（厦门市绿色工厂），研发的“光莆停车场数字低碳感知照明系统”入选 2024 年度厦门市绿色低碳技术和产品目录。未来，公司将持续释放技术优势，提升产品在市场端的竞争力，依靠公司研发能力和先进制造能力，以及自有品牌的影响力，持续提升 ODM 和 OBM 业务市场份额。

## 2、稳定的客户资源和多元化立体销售网络优势

公司在近三十年的发展过程中建立健全了完整严格的与大客户长期合作的服务体系，并得到国际大客户高度认可，曾获得美国核心客户 2021 年度优秀供应商（全亚洲唯一一家），积累了一批长期稳定的大客户资源，大客户多是世界 500 强和行业龙头企业，公司应用前瞻性的技术储备，围绕大客户群体不断进行多品类、系列化产品的开发，持续挖掘大客户潜力，保障了公司业务的持续稳定发展，成熟的大客户服务体系也为公司拓展新客户提供了宝贵经验。为加快自主品牌建设，公司逐步构建了多元化立体销售网络，同时，广招生态合作伙伴，构建在渠道建设、线上平台、合伙人平台、战略联盟等领域的合作伙伴商业模式，发挥优质资源协同作用，提升公司自主品牌竞争力。长期积累的大客户关系既赋能 ODM、OBM 的业务的客户拓展，又为自有品牌产品的品质提供背书，促进了为国际品牌客户提供先进制造能力和国内自有品牌建设协同发展，国内国外双循环相互促进的有利布局，为公司高质发展提供保障。

## 3、完善的研发体系和技术创新优势

公司是技术先导性的国家高新技术企业、省级 LED 封装企业工程技术研究中心、国际权威第三方认证机构 UL、Dekra、TUV 莱茵和 TUV 南德授权目击实验室、厦门光莆半导体光电传感应用创新中心、厦门爱谱生柔性电子高分子复合材料研发中心等，始终把科技创新放在首位，公司在行业萌芽阶段即进行战略技术布局，建立了研究院、创新中心、研发中心、技术开发部四级研发机构，不断强化知识产权管理和前瞻性的技术储备，拥有近 300 人的技术团队，每年持续加强研发投入，强大的研发团队和稳定的研发投入确保公司不断推出创新、高质量产品，为公司赢得长期发展的比较竞争优势。2023 年攻克叠层封装技术难关，解决了“卡脖子”瓶颈，实现了国产替代，抢占国内 AI 光集成传感器技术高地；自主开发的数字低碳能源管理系统平台结合半导体照明二次节能技术，经实际测算，在停车场场景应用中综合节能率最高可达 90%以上，后期运维成本可减少 30%；与华为云携手推进鸿蒙智慧健康联合解决方案，将多款灯具接入鸿蒙智联生态，引领行业产品智能化、数字化发展；同时，公司布局了大量专利，2024 年上半年，公司新申请专利 45 项（其中发明专利 14 项），新获得专利 27 项（其中发明专利 4 项），持续打造知识产权护城河，攻关的 5G 高频透明柔性超精细电路板项目产品可应用于 5G 透明天线中，性能参数达到国际先进水平，填补了国内行业空白。

## 4、丰富的行业经验和技術积累优势

公司是国内半导体光应用的领军者，是国际半导体照明联盟理事单位、国家半导体照明工程研发及产业联盟常务理事单位、中国物流与采购联合会冷链物流专业委员会理事单位、中国教育装备专业委员会常务理事单位、国家工信部半导体标准化工作委员会会员、福建省半导体发光器件（LED）应用产品标准化技术委员会成员等。荣获“2019 年度国家科技进步一等奖”、全球半导体照明杰出贡献奖、福建省科技进步一等奖、厦门市科技进步一等奖，承担过多项国家级火炬计划、国家级创新基金计划、国家电子基金等科技项目；拥有 400 多项有效授权专利，形成专利保护墙。2024 年上半年，公司作为主要起草人起草了 1 项国标、2 项团标（已累计起草了 30 多项国标、行标、省标和团标），入选厦门市绿色制造名单（厦门市绿色工厂）。

## 5、管理体系及产品品质认证沉淀优势

公司自 1999 年起，公司先后通过了 ISO9001、IATF16949、ISO14001、IECQ QC080000、ISO14064、ISO45001、BSCI 等一系列管理体系认证，是国际权威第三方认证机构 UL、Dekra、TUV 莱茵和 TUV 南德授权目击实验室，取得了《消毒产品生产企业卫生许可证》，产品先后通过 CCC、CQC、CE、UL、SAA、GS 等多项国内和国际认证，认证证书数量超过 1800 个，2024 年上半年，新增认证 57 个，北美交流桩获得了 ENERGY SATR、FCC、ETL 认证；欧标便携式充电桩获得了 CE、UKCA 认证；欧洲户储产品获得了 CE、UN38.3 认证。这些认证既是产品进入欧美中高端市场的通行证，同时，也是公司产品品质的有力证明，为公司进一步开发市场客户打下基础。



### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

|               | 本报告期            | 上年同期            | 同比增减     | 变动原因  |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|---|
| 营业收入          | 420,730,787.74  | 495,136,032.78  | -15.03%  | 主要系高价值的光应用自主品牌产品销售渠道虽已搭建完成，但销售收入占比还不高，而市场端产品单价持续下降所致              |
| 营业成本          | 295,788,676.76  | 332,167,827.68  | -10.95%  |   |
| 销售费用          | 47,869,711.24   | 47,075,682.61   | 1.69%    |   |
| 管理费用          | 24,794,373.39   | 23,599,505.46   | 5.06%    |   |
| 财务费用          | -843,144.54     | -12,814,886.89  | 93.42%   | 主要系报告期内受汇率波动影响，汇兑收益比上年同期减少所致                                      |
| 所得税费用         | 8,141,336.74    | 13,141,473.66   | -38.05%  | 主要系报告期内利润总额相应下降所致   |
| 研发投入          | 33,020,013.36   | 26,185,912.15   | 26.10%   | 主要系报告期内，为推动传感器封测、复合铝箔等新业务的开发和新产品的技术储备，公司在团队建设、产品开发、专利布局等方面的投入增加所致 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,513,155.85    | 60,110,484.28   | -97.48%  | 主要系报告期内，产品单价下降导致销售收入减少，相应回款减少以及研发投入和销售费用增加所致                      |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 114,844,740.78  | 270,917,897.49  | -57.61%  | 主要系报告期内购买理财产品增加所致   |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -161,200,681.86 | -163,584,932.83 | 1.46%    | 主要系报告期内归还借款减少所致   |
| 现金及现金等价物净增加额  | -43,500,607.53  | 171,276,246.71  | -125.40% |   |
| 公允价值变动收益      | 22,750,967.11   | 10,305,357.13   | 120.77%  | 主要系投资的企业厦门福来华通投资合伙企业（有限合伙）根据投资的企业最新融资估值测算，新增公允价值变动损益 1,585.79 万元  |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

|        | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分产品或服务 |                |                |        |             |             |            |
| 半导体光应用 | 313,592,621.62 | 210,418,065.02 | 32.90% | -15.91%     | -13.08%     | -2.18%     |
| FPC+   | 44,415,370.65  | 46,041,154.08  | -3.66% | -25.70%     | -15.32%     | -12.71%    |

|      |               |               |        |        |        |         |
|------|---------------|---------------|--------|--------|--------|---------|
| 医疗美容 | 56,593,353.11 | 37,312,870.58 | 34.07% | 12.36% | 33.58% | -10.47% |
|------|---------------|---------------|--------|--------|--------|---------|

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

对主要收入来源地的销售情况

| 主要收入来源地 | 产品名称 | 销售量 | 销售收入           | 当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况 |
|---------|------|-----|----------------|--|
| 境内      |      |     | 153,397,385.08 |  |
| 境外      |      |     | 267,333,402.66 |  |

不同销售模式类别的销售情况

| 销售模式类别 | 本报告期           |         | 上年同期           |         | 同比增减    |
|--------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
|        | 金额             | 占营业收入比重 | 金额             | 占营业收入比重 |         |
| 直销     | 418,031,129.69 | 99.36%  | 491,447,715.30 | 99.26%  | -14.94% |
| 经销     | 2,699,658.05   | 0.64%   | 3,688,317.48   | 0.74%   | -26.81% |

报告期内销售收入占公司营业收入 10%以上的产品的销售情况

| 产品名称    | 项目    | 单位   | 本报告期           | 上年同期           | 同比增减    |
|---------|-------|------|----------------|----------------|---------|
| 光应用产品*1 | 销售量   | 个    | 2,230,808.00   | 2,361,416      | -5.53%  |
|         | 销售收入  | 元    | 268,553,980.77 | 304,205,671.33 | -11.72% |
|         | 销售毛利率 | %    | 33.82          | 36.94          | -3.12%  |
| FPC+    | 销售量   | kpcs | 29,199.66      | 28,926.55      | 0.94%   |
|         | 销售收入  | 元    | 44,415,370.65  | 59,779,213.08  | -25.70% |
|         | 销售毛利率 | %    | -3.66          | 9.05           | -12.71% |

报告期内销售收入占公司营业收入 10%以上的产品的产能情况

适用 不适用

| 产品名称             | 产能        | 产量        | 产能利用率  | 在建产能 |
|------------------|-----------|-----------|--------|------|
| 光应用产品（个）*1       | 2,457,000 | 2,236,490 | 91.03% |      |
| FPC+ (kpcs, 含自用) | 80,000    | 33,374.13 | 41.72% |      |

注 1：（1）光应用产品含半导体照明灯具和传感器模组；

（2）因市场需求变化、产品结构升级，淘汰被迭代的产品线。

公司以 LED 显示屏换取广告权益

是 否

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

|          | 金额            | 占利润总额比例 | 形成原因说明          | 是否具有可持续性 |
|----------|---------------|---------|-----------------|----------|
| 投资收益     | 8,402,198.37  | 15.87%  | 主要系购买银行理财产品的收益  | 否        |
| 公允价值变动损益 | 22,750,967.11 | 42.97%  | 主要系未到期理财产品预期收益  | 否        |
| 资产减值     | -1,576,814.72 | -2.98%  | 主要系报告期末计提存货跌价损失 | 否        |
| 营业外收入    | 149,877.75    | 0.28%   | 主要系与日常经营活动无关的收益 | 否        |

|        |              |        |                |   |
|--------|--------------|--------|----------------|---|
| 营业外支出  | 247,537.82   | 0.47%  | 主要系报告期对外捐赠所致   | 否 |
| 其他收益   | 6,355,008.52 | 12.00% | 主要系计入当期损益的政府补助 | 否 |
| 资产处置收益 | 68,407.32    | 0.13%  |                | 否 |
| 信用减值损失 | -685,586.39  | -1.29% | 主要系计提坏账损失      | 否 |

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

|           | 本报告期末          |        | 上年末            |        | 比重增减   | 重大变动说明  |
|-----------|----------------|--------|----------------|--------|--------|---|
|           | 金额             | 占总资产比例 | 金额             | 占总资产比例 |        |   |
| 货币资金      | 595,852,850.35 | 24.41% | 641,505,561.65 | 24.69% | -0.28% | 主要系报告期内回购股票及分红所致  |
| 应收账款      | 194,884,879.83 | 7.98%  | 191,103,700.32 | 7.35%  | 0.63%  |   |
| 存货        | 142,775,105.57 | 5.85%  | 146,069,267.80 | 5.62%  | 0.23%  |   |
| 投资性房地产    | 11,313,119.12  | 0.46%  | 11,594,132.20  | 0.45%  | 0.01%  |   |
| 长期股权投资    | 73,248,381.33  | 3.00%  | 75,149,789.61  | 2.89%  | 0.11%  |   |
| 固定资产      | 379,480,658.74 | 15.54% | 387,952,071.11 | 14.93% | 0.61%  |   |
| 在建工程      | 16,146,768.54  | 0.66%  | 14,909,128.49  | 0.57%  | 0.09%  |   |
| 使用权资产     | 17,260,265.85  | 0.71%  | 20,051,380.46  | 0.77%  | -0.06% |   |
| 短期借款      | 216,915,254.69 | 8.89%  | 192,655,296.80 | 7.41%  | 1.48%  | 主要系报告期内流动资金借款增加所致   |
| 合同负债      | 30,018,740.79  | 1.23%  | 24,342,524.40  | 0.94%  | 0.29%  |   |
| 长期借款      | 51,000,000.00  | 2.09%  | 82,410,136.32  | 3.17%  | -1.08% | 主要系报告期内偿还借款增加所致   |
| 租赁负债      | 6,112,040.32   | 0.25%  | 11,359,433.81  | 0.44%  | -0.19% |   |
| 其他非流动金融资产 | 82,857,862.77  | 3.39%  | 44,000,000.00  | 1.69%  | 1.70%  | 主要系报告期公司对亿联凯泰数字创业投资合伙企业（有限合伙）增加投资款项 1,600.00 万元，徐州泉山区德旭志合新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）增加投资款 700.00 万元，厦门福来华通投资合伙企业（有限合伙）根据投资的企业最新融资估值测算，新增 1,585.79 万元 |

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

| 资产的具体内容     | 形成原因 | 资产规模      | 所在地 | 运营模式 | 保障资产安全性的控制措施 | 收益状况   | 境外资产占公司净资产的比重 | 是否存在重大减值风险 |
|-------------|------|-----------|-----|------|--------------|--------|---------------|------------|
| SINOPROSING | 股权投资 | 24,617.39 | 新加坡 | 独立运  | 100%控股       | 报告期内盈利 | 13.65%        | 否          |

|                    |   |                |    |          |        |                     |       |   |
|--------------------|---|----------------|----|----------|--------|---------------------|-------|---|
| APOR<br>EPT. LTD.  |   | 万元             |    | 营        |        | 2,680.12 万元         |       |   |
| 光莆（香<br>港）有限公<br>司 | 股权投资  | 9,509.30<br>万元 | 香港 | 独立运<br>营 | 100%控股 | 报告期内亏损<br>566.72 万元 | 5.27% | 否 |
| 其他情况说<br>明         | SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD.（中文名：光莆（新加坡）有限公司）系公司 2019 年 10 月在新加坡投资设立的全资子公司，为公司海外业务拓展平台和投资平台，公司利用新加坡的区位优势，积极开拓东南亚市场和国际市场，并在马来西亚设立生产基地。<br>光莆（香港）有限公司系公司全资子公司，为公司海外业务拓展平台和投资平台，公司利用香港的区位优势，积极拓展国外市场。 |                |    |          |        |                     |       |   |

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目                                   | 期初数                | 本期公允价值<br>变动损益    | 计入权益的<br>累计公允价<br>值变动 | 本期计<br>提的减<br>值 | 本期购买<br>金额           | 本期出售<br>金额           | 其他变动 | 期末数                |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|------|--------------------|
| <b>金融资产</b>                          |                    |                   |                       |                 |                      |                      |      |                    |
| 1. 交易性<br>金融资产<br>（不含衍<br>生金融资<br>产） | 857,401,8<br>72.97 | -<br>4,597,880.66 |                       |                 | 986,000,0<br>00.00   | 1,127,000<br>,000.00 |      | 711,803,99<br>2.31 |
| 4. 其他权<br>益工具投<br>资                  | 12,500,00<br>0.00  |                   |                       |                 |                      |                      |      | 12,500,000<br>.00  |
| 5. 其他非<br>流动金融<br>资产                 | 44,000,00<br>0.00  | 15,857,862.7<br>7 |                       |                 | 23,000,00<br>0.00    |                      |      | 82,857,862<br>.77  |
| 金融资产<br>小计                           | 913,901,8<br>72.97 | 11,259,982.1<br>1 |                       |                 | 1,009,000<br>,000.00 | 1,127,000<br>,000.00 |      | 807,161,85<br>5.08 |
| 应收款项<br>融资                           | 101,238.3<br>8     |                   |                       |                 | 633,461.1<br>7       | 101,238.3<br>8       |      | 633,461.17         |
| 上述合计                                 | 914,003,1<br>11.35 | 11,259,982.1<br>1 |                       |                 | 1,009,633<br>,461.17 | 1,127,101<br>,238.38 |      | 807,795,31<br>6.25 |
| 金融负债                                 | 46,770.00          | 28,290.00         |                       |                 |                      |                      |      | 75,060.00          |

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

| 项 目  | 期末余额          | 受限原因               |
|------|---------------|--------------------|
| 货币资金 | 5,665,506.87  | 用于开具银行承兑汇票等各类保证金存款 |
| 应收票据 | 6,089,549.61  | 已背书但尚未终止确认的应收票据    |
| 合计   | 11,755,056.48 |                    |

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元）     | 上年同期投资额（元）   | 变动幅度    |
|---------------|--------------|---------|
| 23,000,000.00 | 4,000,000.00 | 475.00% |

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

| 资产类别 | 初始投资成本         | 本期公允价值变动损益    | 计入权益的累计公允价值变动 | 报告期内购入金额         | 报告期内售出金额         | 累计投资收益        | 其他变动 | 期末金额           | 资金来源      |
|------|----------------|---------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------|----------------|-----------|
| 基金   | 265,623,570.58 | 2,059,458.42  |               | 244,000,000.00   | 267,000,000.00   | 4,681,021.66  |      | 244,683,029.00 | 自有资金      |
| 其他   | 591,778,302.39 | 6,657,339.08  |               | 742,000,000.00   | 860,000,000.00   | 17,414,257.85 |      | 467,120,963.31 | 自有资金/募集资金 |
| 其他   | 12,500,000.00  |               |               |                  |                  |               |      | 12,500,000.00  | 自有资金      |
| 其他   | 44,000,000.00  | 15,857,862.77 |               | 23,000,000.00    |                  |               |      | 82,857,862.77  | 自有资金      |
| 其他   | 101,238.38     |               |               | 633,461.17       | 101,238.38       |               |      | 633,461.17     | 自有资金      |
| 合计   | 914,003,111.35 | 11,259,982.11 | 0.00          | 1,009,633,461.17 | 1,127,101,238.38 | 22,095,279.51 | 0.00 | 807,795,316.25 | --        |

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

|             |            |
|-------------|------------|
| 募集资金总额      | 101,766.35 |
| 报告期投入募集资金总额 | 442.87     |
| 已累计投入募集资金总额 | 38,681.73  |

|   |       |
|---|-------|
| 报告期内变更用途的募集资金总额   | 0     |
| 累计变更用途的募集资金总额   | 0     |
| 累计变更用途的募集资金总额比例   | 0.00% |
| <b>募集资金总体使用情况说明</b>   |       |
| <p>经中国证券监督管理委员会《关于核准厦门光莆电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕998号）核准，厦门光莆电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）本次非公开发行不超过 71,363,368 股新股。根据发行结果，公司实际向发行对象发行人民币普通股(A股)69,507,997 股，每股发行认购价格为人民币 14.83 元，共计募集人民币 1,030,803,595.51 元。扣除与发行有关的费用人民币 13,140,135.80 元，公司实际募集资金净额为人民币 1,017,663,459.71 元。截止 2020 年 9 月 29 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2020]000599 号”验资报告验证确认。</p> <p>截止 2024 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入人民币 386,817,331.30 元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 28,315,005.68 元，上述金额业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华核字[2020] 008413 号”鉴证报告进行审核，公司已完成置换；本报告期募集资金项目使用募集资金人民币 4,428,671.40 元，期末已购买且尚未到期的银行理财产品人民币 441,000,000.00 元，募集资金账户余额为人民币 254,040,509.73 元。</p> |       |

**(2) 募集资金承诺项目情况**

适用 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向        | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金净额    | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3) = (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 截止报告期末累计实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|----------------------|----------------|-----------|------------|------------|----------|---------------|-----------------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|
| <b>承诺投资项目</b>        |                |           |            |            |          |               |                       |               |           |               |          |               |
| 1. LED 照明产品智能化生产建设项目 | 是              | 48,046.12 | 48,046.12  | 48,046.12  | 406.3    | 6,931.83      | 14.43%                |               |           |               | 否        | 是             |
| 2. 高功率紫外固态光源产品建设项目   | 是              | 10,597.7  | 10,597.7   | 10,597.7   | 0        | 40.01         | 0.38%                 |               |           |               | 否        | 是             |
| 3. SMT 智能化生产线建设项目    | 否              | 13,122.53 | 13,122.53  | 13,122.53  | 36.56    | 1,709.88      | 13.03%                |               |           |               | 否        | 否             |
| 4. 补充流               | 否              | 30,000    | 30,000     | 30,000     |          | 30,000        | 100.00%               |               |           |               | 否        | 否             |

|  |   |            |            |            |        |           |    |    |   |   |    |    |
|--|---|------------|------------|------------|--------|-----------|----|----|---|---|----|----|
| 动资金  |   |            |            |            |        |           |    |    |   |   |    |    |
| 承诺投资项目小计                                       | --  | 101,766.35 | 101,766.35 | 101,766.35 | 442.86 | 38,681.72 | -- | -- |   |   | -- | -- |
| 超募资金投向   |   |            |            |            |        |           |    |    |   |   |    |    |
| 不适用  |   | 0          |            |            |        |           |    |    |   |   |    |    |
| 合计   | --  | 101,766.35 | 101,766.35 | 101,766.35 | 442.86 | 38,681.72 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| 分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因) | <p>公司募集资金投资的“高光功率紫外固态光源产品建设项目”和“SMT 智能化生产线建设项目”受市场环境及具体项目投入进度影响，项目投资建设进度有所放缓。2022 年 8 月 25 日，公司召开第四届董事会第七次会议及第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施主体及延期的议案》，同意公司在实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，对“高光功率紫外固态光源产品建设项目”变更实施主体及延长实施期限，变更前的实施主体为厦门光莆照明科技有限公司（公司全资子公司），变更后的实施主体为厦门光莆电子股份有限公司，并将该项目达到预定可使用状态日期延期至 2024 年 12 月 31 日；同意公司在项目实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，延长“SMT 智能化生产线建设项目”的实施期限，将该项目达到预定可使用状态日期延期至 2024 年 12 月 31 日。此次变更不属于募集资金用途的变更，无需提交股东大会审议。</p>   |            |            |            |        |           |    |    |   |   |    |    |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明                               | <p>原募投项目“高光功率紫外固态光源产品建设项目”和“LED 照明产品智能化生产建设项目”系公司于 2019 年结合当时的行业发展趋势、市场环境及公司实际经营情况等因素制定。募集资金到位后即受到外部环境、市场经济等变化影响。由于公司所处的行业与市场环境均较原募投项目规划时发生较大变化。为进一步优化公司的产业布局和产能布局，满足海内外战略客户需求以及提升高阶产品和海外市场的交付能力，提高募集资金的使用效率与投资回报，公司于 2024 年 7 月 5 日召开第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目的议案》，同意公司将原募投项目“高光功率紫外固态光源产品建设项目”和“LED 照明产品智能化生产建设项目”尚未使用的募集资金及累计收益用于实施公司新增的募投项目“光电传感器器件集成封测研发及产业化项目”和“海外智能制造产业基地扩建项目”的建设。公司于 2024 年 7 月 25 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目的议案》，上述变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目事项已经股东大会审批同意。</p> |            |            |            |        |           |    |    |   |   |    |    |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况                              | 不适用   |            |            |            |        |           |    |    |   |   |    |    |
| 募集   | 不适用   |            |            |            |        |           |    |    |   |   |    |    |

|                    |  |
|--------------------|--|
| 资金投资项目实施地点变更情况     |  |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况   | 不适用  |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况  | <p>适用</p> <p>2020年12月15日，公司召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换公司预先投入募集资金项目的自筹资金 2,831.50 万元，该事项业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华核字[2020]008413 号”募集资金置换报告验证确认，公司已完成资金置换。</p> |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况  | 不适用  |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用  |
| 尚未使用的募集资金用途及去向     | 截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金余额为 69,504.05 万元，其中 44,100.00 万元用于现金管理，剩余 25,404.05 万元存放于募集资金专户中。  |
| 募集资金使用及披露中存在的问题    | 不适用  |



|        |  |
|--------|--|
| 题或其他情况 |  |
|--------|--|

**(3) 募集资金变更项目情况**

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**

**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型   | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额  | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财已计提减值金额 |
|--------|-----------|---------|--------|----------|----------------|
| 银行理财产品 | 自有资金      | 11,500  | 9,700  | 0        | 0              |
| 银行理财产品 | 募集资金      | 64,100  | 44,100 | 0        | 0              |
| 券商理财产品 | 自有资金      | 26,200  | 23,900 | 0        | 0              |
| 合计     |           | 101,800 | 77,700 | 0        | 0              |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

**(2) 衍生品投资情况**

适用 不适用

**1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资**

适用 不适用

单位：万元

| 衍生品投资类型                 | 初始投资金额  | 期初金额   | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 报告期内购入金额 | 报告期内售出金额 | 期末金额   | 期末投资金额占公司报告期末净资产比例 |
|-------------------------|---|--------|------------|---------------|----------|----------|--------|--------------------|
| 期货                      | 334.78  | 334.78 | -2.83      | 0.00          | 1,113.03 | 1,287.65 | 157.33 | 0.09%              |
| 合计                      | 334.78  | 334.78 | -2.83      | 0.00          | 1,113.03 | 1,287.65 | 157.33 | 0.09%              |
| 报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原 | 公司根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号—套期保值》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等相关规定及其指南，对期货套期保值业务和外汇衍生品交易业务进行相应核算和披露。报告期内未发生重大变化。 |        |            |               |          |          |        |                    |

|   |  |
|---|--|
| 则，以及<br>与上一报<br>告期相比<br>是否发生<br>重大变化<br>的说明 |  |
| 报告期实<br>际损益情<br>况的说明                        | 报告期内，公司通过期货交易收益-159.48 万元。   |
| 套期保值<br>效果的说<br>明                           | 通过锁汇有效防范外汇市场风险，减少汇兑损失，进一步提升公司财务的稳健性；通过期货交易锁定材料成本，减少大宗商品价格大幅波动对公司毛利的影响。 |
| 衍生品投<br>资资金来<br>源                           | 自有资金   |

|   |   |
|---|---|
| <p>报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p> | <p>开展外汇衍生品交易的风险分析<br/>                     公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易仍存在一定的风险：<br/>                     1、汇率市场风险：在汇率波动较大的情况下，开展的外汇衍生品交易业务可能会带来较大公允价值波动；若市场价格优于操作时的锁定价格，将造成汇兑风险；<br/>                     2、信用风险：公司及子公司进行的外汇衍生品交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，基本不存在履约风险；<br/>                     3、流动性风险：公司及子公司目前开展的外汇衍生品交易业务均为以公司进出口收付业务为基础，未实质占用可用资金，流动性风险较小；<br/>                     4、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失。<br/>                     5、内部操作风险：外汇衍生品交易业务专业性较强，在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险。<br/>                     拟采取的风险管理措施<br/>                     1、公司开展的外汇衍生品交易以锁定利润、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。<br/>                     2、审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。<br/>                     3、公司将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。<br/>                     4、公司已制定《金融衍生品交易业务管理制度》，规定公司不进行以投机为目的的金融衍生品交易，所有金融衍生品交易业务均以正常生产经营为基础，以真实的贸易背景为依托，以规避和防范汇率或利率风险为目的。制度就公司业务操作原则、审批权限、内部审核流程、信息保密及隔离措施、内部风险控制程序及信息披露等做出了明确规定，能够有效规范金融衍生品交易行为，控制金融衍生品交易风险。<br/>                     5、为防止远期结汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，制定安全管理措施，避免出现应收账款逾期现象。<br/>                     商品期货套期保值的风险分析<br/>                     公司及子公司开展期货套期保值业务不以逐利为目的，主要为有效规避原材料市场价格剧烈波动对公司经营带来的影响，但同时也会存在一定的风险，具体如下：<br/>                     1、价格波动风险：当期货行情大幅剧烈波动时，公司可能无法在要求锁定的价格买入套保或在预定的价格平仓，造成损失。<br/>                     2、交易风险：期货套期保值交易专业性较强，复杂程度高，交易结果取决于决策者的主观分析判断和风险控制能力，交易的执行结果存在不确定性。可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。<br/>                     3、交易对手违约风险：期货价格出现不利的大幅波动时，客户交易对手可能违反合同的相关约定，造成公司损失。<br/>                     4、技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。<br/>                     5、政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来风险。<br/>                     风险控制措施<br/>                     为了应对商品期货套期保值业务带来的上述风险，公司采取风险控制措施如下：<br/>                     1、公司已根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定，结合公司实际情况，制定了《期货套期保值业务管理制度》，对套期保值业务品种范围、审批权限、授权制度、业务流程和管理制度、信息保密与隔离措施、内部风险控制及处理程序、报告制度、档案管理制度、责任承担原则等作出明确规定。公司将严格按照《期货套期保值业务管理制度》规定对各个环节进行控制。<br/>                     2、遵循锁定原材料价格风险、套期保值原则，且只针对公司主要原材料相关的期货交易品种进行操作，不做投机性、套利性期货交易操作。<br/>                     3、合理计划和安排使用保证金，保证套期保值过程正常进行。与此同时，合理选择保值月份，避免市场流动性风险。<br/>                     4、公司设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。<br/>                     5、加强对国家及相关管理机构相关政策的把握和理解，及时合理地调整套期保值思路与方案。<br/>                     6、公司内审部定期及不定期对套期保值交易业务进行检查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理程序和风险管理工作程序，及时防范业务中的操作风险。</p> |
| <p>已投资衍生品报告期内市场价格或产</p>                                       | <p>以银行远期结售汇模块系统的每期期末报价为合约的公允价值。</p>   |

|   |                  |
|---|------------------|
| 品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定 |                  |
| 涉诉情况（如适用）                                   | 不适用              |
| 衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）                        | 2024 年 04 月 22 日 |
| 衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）                        | 2024 年 05 月 15 日 |

**2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资**

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**七、重大资产和股权出售**

**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**

适用 不适用

**八、主要控股参股公司分析**

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称                        | 公司类型 | 主要业务                       | 注册资本            | 总资产            | 净资产            | 营业收入           | 营业利润               | 净利润                |
|-----------------------------|------|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 厦门爱谱生电子科技有限公司               | 子公司  | 柔性电路板的研发设计和生产制造            | 6800 万<br>(人民币) | 312,053,366.23 | 160,117,224.27 | 74,975,742.82  | -<br>13,580,647.85 | -<br>11,670,421.29 |
| SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD. | 子公司  | 公司海外业务拓展平台和投资平台, 已投资马来西亚光莆 | 300 万<br>(美元)   | 246,173,881.91 | 111,565,332.42 | 218,204,074.13 | 32,514,460.39      | 26,801,182.66      |
| 光莆(香港)有限公司                  | 子公司  | 公司海外业务拓展平台和投资平台            | 558 万<br>(美元)   | 95,093,011.05  | 43,895,942.00  | 19,870,690.00  | -<br>5,644,461.88  | -<br>5,667,211.65  |
| 厦门光莆照明科技有限公司                | 子公司  | SMT 加工                     | 2600 万<br>(人民币) | 171,617,466.32 | 155,399,601.97 | 17,048,906.29  | -<br>3,136,808.50  | -<br>3,259,848.59  |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

本公司全资子公司爱谱生电子在柔性电路板行业深耕 20 多年, 是国家级高新技术企业、国家第二批专精特新“小巨人”企业。报告期内受消费电子市场需求疲软及市场竞争激烈影响, 销售单价有所下滑, 另受固定资产转固影响导致账面亏损。报告期内营业收入 7,497.57 万元, 同比下降 24.81%, 净利润-1,167.04 万元, 同比下降 293.34%。

本公司全资子公司新加坡光莆主要为公司海外业务拓展平台和投资平台, 已投资马来西亚光莆。合并后报告期内营业收入 21,820.41 万元, 同比下降 10.34%, 净利润 2,680.12 万元, 同比下降 9.03%。

本公司全资子公司香港光莆主要为公司海外业务拓展平台和投资平台, 合并后报告期内营业收入 1,987.07 万元, 同比增长 87.81%, 净利润-566.72 万元, 同比下降 71.55%。

本公司全资子公司光莆照明主要从事 SMT 等部件加工, 报告期内营业收入 1,704.89 万元, 同比下降 36.37%, 净利润-325.98 万元, 同比增长 60.17%。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场环境的不确定性风险

当前政治环境和经济局势复杂多变, 逆全球化趋势进一步加剧了经济发展的不确定性, 国内企业受制于地缘政治、外需走弱以及行业内卷等多重因素影响, 一定程度上影响了市场订单需求和产业链供应链的良性循环, 也给企业的发展造成了较大的压力。未来全球政治经济环境走向具有不确定性与不可控性, 如公司不能灵活调整应对市场风险, 将会给公司经营带来较大的不确定性。

应对措施: 公司将密切关注市场环境和政策的变化, 采取多种措施积极应对全球经济波动所带来的风险和挑战。公司将持续加大国内市场开拓力度, 拓展销售渠道, 深挖国内市场客户需求, 提升公司产品在国内的市场份额; 扩建海外基地产能, 建设海外研发中心和海外销售中心, 对海外重点区域、重点市场和重要客户加强服务, 推动海外业务增长; 通过持续地研发创新, 提升产品市场竞争力; 优化组织结构、加强团队建设, 提升公司的经营效率; 降低成本、减少库存, 确保财务稳健; 持续推进自主品牌建设, 不断增强公司抗风险能力和核心竞争力。

### 2、原材料价格波动风险

原材料成本占公司产品成本的比例较高，若未来主要原材料价格在短期内出现大幅上涨或供需失衡，公司如果不能及时向下游客户传导或采取有效措施消化原材料上涨的压力，则可能对公司成本稳定性和生产经营产生影响，导致经营业绩波动。

应对措施：公司将通过及时了解大宗商品行情，对公司常用材料采取预定、锁单及套期保值等措施，保障采购材料价格的基本稳定，减少原材料价格波动给公司带来的风险；同时，通过招标采购降低采购成本，通过优化工艺流程、导入新材料及加强供应链管理等方式降低增幅较大材料的单位产品用量，克服材料成本涨价带来的成本上涨压力；同时，公司对部分通用材料保持一定库存，并逐步进行垂直供应链整合，以应对材料价格波动或短缺对生产的影响。

### 3、汇率波动风险

公司海外业务主要以美元结算，汇率波动的不确定性，可能给公司造成汇兑损益的风险。

应对措施：公司持续加大国内市场的开拓力度，增加人民币结算占比；公司坚持技术创新，加大自主品牌投放力度，不断优化产品结构和产业结构，通过产品迭代和产业结构调整，增加产品附加值；公司通过加强与金融机构在汇率风险管理方面的合作，开展以锁定成本为主要目的的外汇衍生品交易对冲汇率波动，降低汇率波动对生产经营的影响。

### 4、应收账款余额较大的风险

报告期末，应收账款余额中一年以内到期的应收账款占比为 90%，流动性较强。当前客户经营风险加大，未来存在货款回收不及时、坏账损失、应收账款周转率下降导致的经营风险。

应对措施：公司管理层一直非常重视应收账款的管理，已建立了比较完善的客户评级制度，并根据客户评级情况给予适当的信用期和信用额度，从源头保证应收账款的安全性。公司还明确了销售业绩和回款目标的责任人，并将销售和回款任务的完成情况作为日常绩效考核的重要指标，定期对账龄进行分析，及时安排催款，尤其重视大额应收账款的催收工作，使应收账款风险控制可控范围内。对于出口业务，公司购买了“中信保”，进一步降低回款风险，提高资金周转率。

### 5、产品毛利率下滑风险

公司所处的行业领域，集中度偏低，市场较为分散，行业竞争特别是国内市场竞争尤为激烈且呈加剧趋势，若公司不能在产品成本、产品品质、产品创新、综合服务及渠道建设方面保持竞争优势，则公司产品毛利率存在下降的风险。

应对措施：公司将不断进行技术创新、产品创新，不断优化产品结构和产业结构，通过产品迭代和产业结构调整，增加产品附加值；通过招标采购降低采购成本，通过优化工艺流程、导入新材料等方式降低增幅较大材料的单位产品用量，通过技改、导入新设备及加强管理提升生产效率，从而降低产品成本，保持产品价格竞争优势。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

| 接待时间             | 接待地点   | 接待方式         | 接待对象类型 | 接待对象  | 谈论的主要内容及提供的资料                       | 调研的基本情况索引   |
|------------------|--|--------------|--------|-------|-------------------------------------|---|
| 2024 年 04 月 30 日 | 进门财经平台<br>线上会议室<br>( <a href="https://s.comein.cn/A9v7Q">https://s.comein.cn/A9v7Q</a> ) | 网络平台<br>线上交流 | 其他     | 线上投资者 | 2023 年年度业绩和经营情况、复合集流体业务等            | 详见公司于 2024 年 5 月 6 日在巨潮资讯网披露的《2023 年年度报告业绩说明会》                      |
| 2024 年 05 月 16 日 | “全景路演”<br>网站<br>( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )                  | 网络平台<br>线上交流 | 其他     | 线上投资者 | 2023 年年度报告财务数据、公司生产经营情况、复合集流体及储充业务等 | 详见公司于 2024 年 5 月 17 日在巨潮资讯网披露的《厦门辖区上市公司 2023 年年报业绩说明会暨投资者网上集体接待日活动》 |

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

| 会议届次         | 会议类型   | 投资者参与比例 | 召开日期             | 披露日期             | 会议决议   |
|--------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 2023 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 49.25%  | 2024 年 05 月 15 日 | 2024 年 05 月 15 日 | 巨潮资讯网<br>( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )<br>《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-044) |

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动, 具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。



## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

《排污许可管理条例》

《建设项目环境保护管理条例》

《中华人民共和国环境影响评价法》

《中华人民共和国水污染防治法》

《中华人民共和国大气污染防治法》

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2023

《中华人民共和国土壤污染防治法》

《厦门市水污染物排放标准》（DB35/322-2018）

《电子工业水污染物排放标准》（GB 39731-2020）

《电镀污染物排放标准》（GB21900—2008）

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）

《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）

《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）

《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

环境保护行政许可情况

1、爱谱生电子于 2010 年进行环境影响评价，取得环评批复（厦环监【2010】43 号），并分两期取得环保验收批复：厦环翔验【2010】综 104 号、厦环翔验【2012】综 001 号。

2、2019 年爱谱生电子进行改扩建环境影响评价，取得环评批复（厦环翔审【2019】036 号），于 2020 年进行环保“三同时”自主验收，并报环保部门备案。

3、2020 年爱谱生电子进行扩建环境影响评价，2021 年取得环评批复（厦翔环审【2021】032 号），于 2023 年 7 月进行一期环保“三同时”自主验收，并报环保部门备案。

4、爱谱生电子依法取得新版全国排污许可证，证书编号：913502007054950587001W。证书有效期 20240606—20290605。

| 公司或子公司名称      | 主要污染物及特征污染物的种类 | 主要污染物及特征污染物的名称 | 排放方式       | 排放口数量 | 排放口分布情况                                 | 排放浓度/强度  | 执行的污染物排放标准        | 排放总量  | 核定的排放总量  | 超标排放情况 |
|---------------|----------------|----------------|------------|-------|---|--|-------------------|---|--|--------|
| 厦门爱谱生电子科技有限公司 | 废水             | 化学需氧量、氨氮、总铜、总镍 | 有组织排放、间接排放 | 1     | 118.215<br>24.671;<br>118.215<br>24.670 | 125<br>mg/L、<br>14.5<br>mg/L、<br>0.05<br>mg/L、 | 《电子工业水污染物排放标准》（GB | 1.935t<br>0.266t<br>0.00088<br>t、<br>0.00001<br>3 t | 105.345t<br>9.48077t<br>无须核定、<br>0.004421<br>t | 无超标    |

|               |    |                  |            |    |                               |  |                            |                                   |      |     |
|---------------|----|------------------|------------|----|-------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|------|-----|
|               |    |                  |            |    |                               | 0.05<br>mg/L   | 39731-<br>2020)            |                                   |      |     |
| 厦门爱谱生电子科技有限公司 | 废气 | 硫酸雾、盐酸雾、粉尘、非甲烷总烃 | 有组织排放、直接排放 | 10 | 118.215、24.671；118.215、24.670 | 2.0 mg/m <sup>3</sup> 、6.0 mg/m <sup>3</sup> 、20.0mg/m <sup>3</sup> 、1.20mg/m <sup>3</sup> | 厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018 | 0.1809 t、0.1899t、0.052 t、0.0163 t | 无须核定 | 无超标 |

对污染物的处理

爱谱生电子建设有污水处理设施 2 套，酸碱废气净化塔 6 套，有机废气处理设施 2 套，粉尘废气处理设施 2 套。各污染防治设施运行正常，无超标情况。

环境自行监测方案

爱谱生电子根据全国排污许可证自行监测要求，每月委托第三方监测单位对相关污染因子进行监测，监测项目包括废水、废气、噪声。其中废水污染因子 PH 值、化学需氧量、氨氮等按要求安装在线监测设备，并与环保部门联网。

突发环境事件应急预案

爱谱生电子于 2023 年 8 月进行突发环境事件应急预案修编，通过专家评审，并报送厦门市翔安生态环境局进行备案，备案编号：350213-2023-021-L。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内依法缴纳环境保护税

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

爱谱生电子报告期内参加厦门市环境信用评价市级评价，评价结果为环保诚信企业，列入厦门环保守信红名单，同时列为跨部门联合激励对象，纳入厦门市生态环境监督执法正面清单。

爱谱生电子主动参投保环境责任险。

## 二、社会责任情况

公司在重视对投资者回报的同时，坚持以科技为本、以生态为先，携手员工、客户、合作伙伴合作共赢，并秉持“科技有爱”的品牌理念开展“科技有爱”系列公益活动，以实现企业的经济发展与社会可持续发展的和谐统一。报告期内，公司履行社会责任情况如下：

1、加大对投资者回报力度

公司重视对投资者的投资回报，自上市以来，每年均制定合理的利润分配政策回报股东。报告期内，为维护公司价值及股东权益，公司使用自有资金通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 10,776,303 股，支

付总金额 100,001,548.45 元；完成了 2023 年度利润分配，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），共派发现金股利 57,393,443.31 元。

## 2、生态为先，持续发展

公司始终坚持以生态为先，持续强化应急管理、化学品管理、废气物处理等一系列环保重要环节管理，同时，积极响应国家“双碳”战略，严格贯彻落实《中国制造 2025》战略部署，并结合公司生产工作特色，制定《绿色工厂建设中长期规划（2023 年 -2027 年）》，从绿色设计理念、绿色材料替代、绿色制造管控、绿色能源使用等方面让绿色环保的理念深植在生产制造的各个环节。2024 年上半年，公司被评为厦门市绿色制造企业（厦门市绿色工厂），公司开发的“厦门光莆停车场数字低碳感知照明系统”入选“2024 年度厦门市绿色低碳技术和产品目录”。

## 3、科技创新，携手共赢

公司深知卓越的产品源自精益的设计，因此从研发设计阶段开始，在产品规划、设计创新上多方位服务客户，为客户创造价值；遵循“诚信、平等、互利、共赢”的原则，倡导廉洁自律、公平竞争、依靠质量和信誉赢得市场，与主要供应商和客户建立了长期稳定的战略合作关系；通过将 Matter 和鸿蒙智联控制技术植入产品设计，达到产品智能化的目的，引领行业产品智能化、数字化发展。

## 4、以人为本，携手发展

公司坚持以人为本，将人才战略作为企业发展的重点，高度重视人才培养和人才储备。公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，规范执行劳动用工制度，并不断完善薪酬与福利体系、绩效考核制度和长效激励机制，与员工共享企业发展成果。公司关注员工的职业发展，建立“管理+专业”双通道职业发展渠道，搭建培养平台，为各别员工规划教育培训课程，提供学习资源，帮助员工提升专业能力，实现员工与企业的共同成长。公司重视企业文化建设，努力营造融洽、宽松的工作氛围，持续优化行政及后勤服务，不断改善员工的工作环境和生活；积极组织员工开展体育、娱乐及文化等各类活动，丰富员工业余生活，调动员工积极性，提升员工的幸福感和归属感，增强员工凝聚力与向心力。

## 5、回馈社会，不忘初心

公司秉持“科技有爱”的品牌理念，开展“科技有爱”系列公益活动，制定了教育光明计划、养老慈善阳光计划、应急星火计划等公益事业规划，持续支持教育、医疗、养老、应急等公益事业。主动承担社会责任，积极参与行业研讨交流，借助产学研、行业协会等行业优质资源进行创新研发发展，为行业发展与产业创新作出贡献。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

| 承诺事由            | 承诺方   | 承诺类型   | 承诺内容  | 承诺时间        | 承诺期限 | 履行情况                         |
|-----------------|---|--------|---|-------------|------|------------------------------|
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 公司董事林瑞梅、林文坤、吴晞敏、钱文晖、汤金木、彭万华、唐炎钊、监事杨元勇、崔玉梅、林建华、及高级管理人员姚聪、彭新霞、陈晓燕、张金燕、林国彪 | 其他承诺   | 厦门光莆电子股份有限公司全体董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定，为确保公司非公开发行股票摊薄即期回报时填补回报措施能够得到切实履行，作出如下承诺：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履行本人职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或董事会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；5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；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，本人愿意依法承担相应的法律责任。 | 2020年02月20日 | 长期有效 | 汤金木、姚聪、彭新霞、陈晓燕已履行完毕，其他人正常履行中 |
|                 | 公司控股股东、实际控制人林瑞梅、林文坤   | 其他承诺   | 本人作为厦门光莆电子股份有限公司控股股东、实际控制人，根据中国证监会相关规定，为确保公司非公开发行股票摊薄即期回报时填补回报措施能够得到切实履行，作出如下承诺：1、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、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人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，本人愿意依法承担相应的法律责任。  | 2020年02月20日 | 长期有效 | 正常履行中                        |
|                 | 公司控股股东、实际控制人林瑞梅、林文坤   | 股份减持承诺 | 在本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持所持有公司的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。1、减持方式。减  | 2017年04月06日 | 长期有效 | 正常履行中                        |

|                     |          |  |  |       |       |  |
|---------------------|----------|--|--|-------|-------|--|
|                     |          |  | <p>持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式等。2、减持价格。本人减持所持有的公司股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本人在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价格。3、减持期限。本人将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息等情况，自主决策、择机进行减持。4、本人在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。在锁定期满后两年内，每年所减持的公司股票数量合计不超过上一年最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 25%。</p> |       |       |  |
| 公司控股股东、实际控制人林瑞梅、林文坤 | 股东一致行动承诺 | <p>1、双方同意，在处理有关公司投资新项目、引进新股东、股权转让、增资扩股等重大影响资产和股权的变动事项，且根据公司法等有关法律法规和公司章程需要由公司股东大会、董事会做出决议的事项时均采取一致行动。2、采取一致行动的方式为：就有关公司上述事项向股东大会、董事会行使提案权和在相关股东大会、董事会上行使表决权时保持一致。3、甲、乙方作为一致行动人的有效期为五年且上市后不少于 3 年（自本协议签订之日起开始计算），有效期届满后，双方可经协商一致延长本协议有效期。在未经甲、乙方共同同意前，任何一方不得以转让、质押等方式处理自己所有的股权，从而维持一致行动的稳定性、有效性。4、各方应当遵照有关法律、法规的规定和本协议的约定以及各自所作出的承诺，否则，违约方应向守约方承担违约责任并赔偿损失。5、本协议自签署之日起生效，本协议一经签署即不可撤销。根据林文坤、林瑞梅于 2016 年 3 月 16 日签署的《一致行动协议书之补充协议》，约定双方作为一致行动人，对于董事会或股东大会的提案权或表决</p> | 2021 年 05 月 12 日   | 36 个月 | 已履行完毕 |  |

|  |            |   |  |  |  |
|--|------------|---|--|--|--|
|  |            | <p>权内部无法达成一致意见时，应按以下方式解决：若双方经过充分沟通，在向股东大会或董事会行使提案权或表决权时无法达成一致意见，则最终的提案以及表决结果应当以林文坤的意见为准。2021年5月12日，林文坤、林瑞梅续签了《〈一致行动人协议书〉之补充协议二》，双方同意，自本补充协议生效且《〈一致行动人协议书〉之补充协议》约定的双方一致行动期间到期后，再将双方基于《一致行动人协议书》《〈一致行动人协议书〉之补充协议》确定的在公司层面的一致行动关系再延长36个月。即在本补充协议约定的延长期间内，双方仍为公司的一致行动人，双方在新的一致行动期间的权利、义务及履行内容仍以《一致行动人协议书》《〈一致行动人协议书〉之补充协议》约定为准。</p> |  |  |  |
| <p>承诺是否按时履行</p>                              | <p>是</p>   |   |  |  |  |
| <p>如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划</p> | <p>不适用</p> |   |  |  |  |

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

| 诉讼(仲裁)基本情况  | 涉案金额(万元) | 是否形成预计负债 | 诉讼(仲裁)进展 | 诉讼(仲裁)审理结果及影响   | 诉讼(仲裁)判决执行情况   | 披露日期 | 披露索引 |
|---|----------|----------|----------|---|----------------|------|------|
| 2022年6月,爱谱生电子就苏州旭腾电子有限公司所欠货款向苏州市吴江区人民法院提起诉讼,对方反诉我司违反保密约定,要求我司赔偿100万元。 | 27.10    | 否        | 法院执行中    | 2023年1月,法院一审判令苏州旭腾向爱谱生电子支付货款271031.44元,驳回苏州旭腾全部诉求。2023年6月,苏州市中级人民法院驳回旭腾上诉,维持原判。2023年7月,爱谱生电子已向法院申请强制执行。因旭腾银行账户无可供足额执行资金,且未查到旭腾人员和财产,正在向法院申请将旭腾股东作为被执行人,以进行追偿欠款。 | 处于执行阶段,尚未执行完毕。 |      |      |
| 2023年3月,邳州爱谱生电子科技有限公司因与南京世锋科技有限公司设备买卖纠纷,向江苏省邳州市人民法院提起诉讼。              | 163.50   | 否        | 执行完毕     | 2023年8月一审判决南京世锋向邳州爱谱生支付货款及违约金等费用合计163.5万元,驳回南京世锋反诉请求。2024年1月二审判决驳回南京世峰上诉请求,维持原判。目前南京世峰已退还设备款项及赔付公司损失,本案已结案。   | 已执行完毕。         |      |      |
| 2023年3月,因深圳市德仓科技有限公司拖欠货款,爱谱生电子向深圳市宝安区人民法院提起诉讼。                        | 100.80   | 否        | 法院审理中    | 2023年7月,深圳市宝安区人民法院做出判决,判令深圳市德仓科技有限公司在判决生效之日起十日内向爱谱生电子支付货款1,000,845.73元及逾期付款利息,判令芜湖德仓光电有   | 申请执行阶段,尚未执行完毕。 |      |      |

|   |       |   |       |   |                 |  |  |
|---|-------|---|-------|---|-----------------|--|--|
|   |       |   |       | 限公司对深圳市德仓科技有限公司上述债务中部分货款 886,185.04 元及相应逾期付款利息承担连带清偿责任。2023 年 8 月深圳德仓提出上诉，期间深圳德仓、芜湖德仓均申请了破产。2024 年 1 月公司向深圳德仓、芜湖德仓的破产管理人申报债权。   |                 |  |  |
| 2024 年 5 月，因澳洲 JH 公司拖欠货款，丰泓照明委托墨尔本律所在墨尔本联邦法院维州分院提起诉讼。 | 69.76 | 否 | 法院审理中 | 2024 年 5 月，向法庭申请冻结 JH 公司的资产、要求 JH 公司披露资产情况。相关申请已获法院批准。因 JH 公司披露的资产仅剩 30 余万澳币不足以支付货款。向法庭提出要求 JH 公司进一步披露公司资产及股东资产情况。2024 年 6 月，向法庭申请对 JH 公司个人股东资产的紧急冻结令，紧急冻结申请已获法庭批准。目前案件正在审理中。 | 尚未审理完毕，未进入执行阶段。 |  |  |

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。



#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十二、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

##### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

##### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的承租房产情况如下:

| 序号 | 承租方                        | 出租方                   | 物业位置  | 租赁期间                                      | 月租金        | 是否关联 |
|----|----------------------------|-----------------------|---|---|------------|------|
| 1  | Boost Lighting, Inc.       | ORION VENTURES I, LLC | 430 Satellite Boulevard NW, Suite 101 Suwanee, Georgia 30024                          | 2020.3.1-2023.2.28/<br>2023.3.1-2025.2.28 | 56,944.80  | 否    |
| 2  | GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD. | TN COFFEE SDN BHD     | 7&9, JALAN MEGA 1/9, TAMAN PERINDUSTRIAN NUSA CEMERLANG, 79200 ISKANDAR PUTERI, JOHOR | 2020.1.1 - 2025.12.31                     | 132,044.00 | 否    |

|    |                            |                  |   |   |              |   |
|----|----------------------------|------------------|---|---|--------------|---|
| 3  | GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD. | KOH KIM LONG     | 18, 18-01, 18-02, JALAN NUSA PUNCAK 2, TAMAN NUSA PUNCAK, 81550 GELANG PATAH, JOHOR | 2023. 1. 1 - 2024. 12. 31                                 | 6, 752. 25   | 否 |
| 4  | GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD. | LOW KIM SENG     | 02-01, 02-02, JALAN NUSA PUNCAK 2, TAMAN NUSA PUNCAK, 81551 GELANG PATAH, JOHOR     | 2023. 11. 15 - 2025. 11. 14                               | 6, 002. 00   | 否 |
| 5  | GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD. | TAN BOON KIAT    | NO. 129 RESIDENSI 222, JALAN MEDINI SELATAN 9, 79250 BANDAR SUNWAY ISKANDAR PUTERI  | 2023. 9. 1 - 2024. 8. 31                                  | 5, 251. 75   | 否 |
| 6  | 军美医院                       | 重庆康翔实业有限公司       | 重庆市渝中区中山一路 181-183 号观音大厦第 3 层   | 2021. 7. 1-2026. 5. 31                                    | 29, 389. 91  | 否 |
| 7  | 军美医院                       | 重庆康翔实业有限公司       | 重庆市渝中区中山一路 181-183 号观音大厦第 4 层后半部  | 2023. 10. 1-2024. 9. 30                                   | 14, 351. 74  | 否 |
| 8  | 军美医院                       | 重庆渝中国有资产经营管理有限公司 | 重庆市渝中区中山一路 181-183 号观音大厦第 1. 2. 7. 8 层  | 2021. 1. 1-2026. 1. 31                                    | 90, 380. 95  | 否 |
| 9  | 军美医院                       | 重庆渝中国有资产经营管理有限公司 | 重庆市渝中区中山一路 181-183 号观音大厦第 1、6 层   | 2021. 8. 1-2026. 7. 31                                    | 53, 850. 05  | 否 |
| 10 | 军美医院                       | 杭红雨              | 重庆市渝中区中山一路 181-183 号观音大厦第 4 层前半部  | 2018. 3. 15-2027. 6. 14                                   | 29, 272. 38  | 否 |
| 11 | 光莆股份                       | 安台创新科技(厦门)有限公司   | 厦门火炬高新区(翔安)产业区舫山南路 1185 号三期厂房 B 区一楼   | 2022. 9. 1-2025. 8. 31                                    | 269, 612. 00 | 否 |
| 12 | 光莆股份                       | 安台创新科技(厦门)有限公司   | 厦门火炬高新区(翔安)产业区舫山南路 1185 号三期厂房 B 区二楼   | 2023. 6. 1-2026. 7. 31 (2023. 6. 1-2023. 07. 31 免租期)      | 139, 275. 00 | 否 |
| 13 | 光莆股份                       | 光昱(厦门)新能源有限公司    | 厦门火炬高新区(翔安)产业区洪坡路 668 号一层 8 单元  | 2022. 11. 21-2025. 11. 20 (2022. 10. 27-2022. 11. 20 免租期) | 60, 000. 00  | 否 |
| 14 | 光莆股份                       | 北京智好运智能科技有限公司    | 北京市海淀区紫竹院路 98 号北京化工大学西校区教学楼 II 段(科技园 A 栋)1 层 120 室                                  | 2023. 1. 20-2024. 2. 19 (2023. 1. 20-2023. 2. 19 装修期)     | 42, 800. 00  | 否 |
| 15 | 光莆股份                       | 北京智好运智能科技有限公司    | 北京市海淀区紫竹院路 98 号北京化工大学西校区教学楼 II 段(科技园 A 栋)1 层 103 室                                  | 2023. 5. 1-2024. 5. 31 (2023. 5. 1-2023. 5. 31 装修期)       | 13, 680. 00  | 否 |
| 16 | 光莆股份                       | 北京智好运智能科技有限公司    | 北京市海淀区紫竹院路 98 号北京化工大学西校区教学楼 II 段(科技园 A 栋)1 层 108 室                                  | 2023. 8. 20-2024. 8. 19                                   | 13, 440. 00  | 否 |
| 17 | 光莆股份                       | 北京智好运智能科技有限公司    | 北京市海淀区紫竹院路 98 号北京化工大学西校区教学楼 I 段(科技园 A 栋)1 层, 房屋编号为:120、103、108 室                    | 2024. 2. 20-2025. 2. 19                                   | 69, 920. 00  | 否 |

|    |       |                      |  |   |                 |   |
|----|-------|----------------------|--|---|-----------------|---|
| 18 | 光莆股份  | 深圳市水富源物业管理有限公司       | 深圳市龙华区观澜街道广培社区粤德路3号1栋厂房102#            | 2023.12.11-2026.12.31<br>(2023.12.11-2024.1.11免租期)                | 34,000.00       | 否 |
| 19 | 光莆股份  | 深圳市水富源物业管理有限公司       | 深圳市龙华区观湖街道广培社区粤德路3号2栋舍505/506/307/308# | 2024.4.1-2026.12.31<br>(2024.4.1-2024.4.10免租期)                    | 5,088.00        | 否 |
| 20 | 邳州爱谱生 | 魏贤江/朱红               | 国际未来城A#13-2-1103                       | 2022.8.1-2023.1.31/<br>2023.2.1-2023.7.31/<br>2023.8.1-2024.7.31  | 1-6月:<br>每月1650 | 否 |
| 21 | 邳州爱谱生 | 陈小丽                  | 国际未来城A8#-1-701                         | 2022.8.1-2023.1.31/<br>2023.2.1-2023.7.31/<br>2023.8.1-2024.7.31  | 1-6月:<br>每月1794 | 否 |
| 22 | 邳州爱谱生 | 杨树玉                  | 国际未来城B19#-2-2206                       | 2022.11.1-2023.4.30/<br>2023.5.1-2024.4.30/<br>2024.5.1-2025.4.30 | 1-6月:<br>每月1750 | 否 |
| 23 | 邳州爱谱生 | 海归创业园                | 2号楼2204室                               | 2023.10.1-2024.9.30   | 1-6月:<br>每月280  | 否 |
| 24 | 光莆照明  | 深圳市博众天使投资有限公司        | 深圳市龙岗区坂田街道环城南路5号坂田国际中心E栋510室           | 2023.1.15-2024.1.14   | 41,616.00       | 否 |
| 25 | 光莆投资  | 厦门经济特区房地产开发集团有限公司    | 厦门市思明区展鸿路81号特房波特曼财富中心B座                | 2023.9.20-2026.8.20   | 68,350.27       | 否 |
| 26 | 光莆投资  | 上海瑞崇投资有限公司           | 上海市浦东新区银城路88号尚悦中心49楼4901单元             | 2024.5.6-2026.5.5   | 49,000.00       | 否 |
| 27 | 福州紫心  | 福州市鼓楼区国有资产投资发展集团有限公司 | 福州市鼓楼区洪山镇新能源科创中心9A层01-1单元              | 2023.9.1-2028.11.30   | 25,994.95       | 否 |

2) 报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的出租房产情况如下:

| 序号 | 出租方  | 租赁方                    | 位置                 | 租赁期间   | 报告期内月租金(元) | 报告期内租赁面积(平方米) | 是否关联 |
|----|------|------------------------|--------------------|--|------------|---------------|------|
| 1  | 光莆股份 | 两岸梧桐(厦门)中小企业创业投资管理有限公司 | 厦门市思明区岭兜西路608号1-4层 | 2019.9.20-2025.4.20<br>(2019.4.20-2019.9.19为装修免租期) | 464,825.03 | 11,095.00     | 否    |

|   |       |                |   |   |                   |           |   |
|---|-------|----------------|---|---|-------------------|-----------|---|
| 2 | 光莆股份  | 厦门真甲意机动车检测有限公司 | 厦门市思明区岭兜西路 608 号 1 楼北侧                  | 2023.8.16-2026.8.14                               | 64,125.00         | 1,296.00  | 否 |
| 3 | 光莆股份  | 厦门勤凡科技有限公司     | 厦门火炬高新区(翔安)产业区舫山南路 1181 号 1 楼 B 区       | 2022.9.01-2025.8.31                               | 29,100.00         | 1,000.00  | 否 |
| 4 | 光莆股份  | 厦门顶昊显示技术有限公司   | 厦门火炬高新区(翔安)产业区舫山南路 1181 号三期厂房 1 楼 B 区之二 | 2021.3.1-2022.8.31/<br>2022.9.1-2025.8.31         | 161,925.50        | 5,489.00  | 否 |
| 5 | 光莆股份  | 厦门刚坤豫实业有限公司    | 厦门火炬高新区(翔安)民安大道 1800 号光莆产业园西北侧二期空地      | 2023.9.1-2024.6.30                                | 70,000.00         | 20,000.00 | 否 |
| 6 | 光莆股份  | 田曦旭            | 厦门市翔安区民安大道 1800 号光莆产业园 A 栋宿舍 1 楼        | 2024.4.15-2027.4.14                               | 4,500.00          | 100.00    | 否 |
| 7 | 光莆股份  | 厦门禧泰贸易有限公司     | 厦门火炬高新区(翔安)产业区舫山南路 1185 号三期厂房一楼 B 区_区域  | 2023.10.1-2025.8.31<br>(2023.10.1-2023.12.31 免租期) | 20,650.00         | 700.00    | 否 |
| 8 | 爱谱生电子 | 昆山雅森电子材料科技有限公司 | 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔安西路 8015 号第四层(部分区域)      | 2018.9.1-2022.08.31/<br>2022.9.1-2025.08.31       | 1-6 月:<br>每月 8500 | 500.00    | 否 |

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、日常经营重大合同

无

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2024 年 7 月 5 日召开第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十八次会议，于 2024 年 7 月 25 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目的议案》，同意公司将原募投项目“高光功率紫外固态光源产品建设项目”和“LED 照明产品智能化生产建设项目”尚未使用的募集资金及累计收益用于实施公司新增的募投项目“光电传感器器件集成封测研发及产业化项目”和“海外智能制造产业基地扩建项目”的建设。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第四届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-047）、《第四届监事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-052）、《关于变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目的公告》（公告编号：2024-049）及《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-056）。

鉴于公司第四届董事会、监事会任期已届满，为保证董事会、监事会正常运作，公司于 2024 年 7 月 5 日召开第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十八次会议、职工代表大会，于 2024 年 7 月 25 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》、《关于公司监事会换届选举暨提名第五届监事会非职工代表监事候选人的议案》，选举产生了第五届董事会董事、第五届监事会非职工代表监事及职工代表监事，公司第五届董事会、监事会完成换届选举。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第四届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-047）、《关于董事会换届选举的公告》（公告编号：2024-048）、《第四届监事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-052）、《关于监事会换届选举的公告》（公告编号：2024-053）、《关于职工代表大会选举产生第五届监事会职工代表监事的公告》（公告编号：2024-054）、《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-056）、《关于董事会完成换届选举的公告》（公告编号：2024-057）、《关于监事会完成换届选举的公告》（公告编号：2024-058）。

公司于 2024 年 7 月 25 日召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，分别审议通过了选举公司第五届董事会董事长、各专门委员会委员、聘任公司高级管理人员及证券事务代表、第五届监事会主席等相关议案。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-060）、《第五届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-061）、《关于聘任高级管理人员及证券事务代表的公告》（公告编号：2024-059）。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

|            | 本次变动前       |         | 本次变动增减（+，-） |    |       |            |            | 本次变动后       |         |
|------------|-------------|---------|-------------|----|-------|------------|------------|-------------|---------|
|            | 数量          | 比例      | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他         | 小计         | 数量          | 比例      |
| 一、有限售条件股份  | 90,347,533  | 29.60%  | 0           | 0  | 0     | -6,376,471 | -6,376,471 | 83,971,062  | 27.52%  |
| 1、国家持股     | 0           | 0.00%   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0           | 0.00%   |
| 2、国有法人持股   | 0           | 0.00%   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0           | 0.00%   |
| 3、其他内资持股   | 90,347,533  | 29.60%  | 0           | 0  | 0     | -6,376,471 | -6,376,471 | 83,971,062  | 27.52%  |
| 其中：境内法人持股  | 0           | 0.00%   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0           | 0.00%   |
| 境内自然人持股    | 90,347,533  | 29.60%  | 0           | 0  | 0     | -6,376,471 | -6,376,471 | 83,971,062  | 27.52%  |
| 4、外资持股     | 0           | 0.00%   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0           | 0.00%   |
| 其中：境外法人持股  | 0           | 0.00%   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0           | 0.00%   |
| 境外自然人持股    | 0           | 0.00%   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0           | 0.00%   |
| 二、无限售条件股份  | 214,834,087 | 70.40%  | 0           | 0  | 0     | 6,376,471  | 6,376,471  | 221,210,558 | 72.48%  |
| 1、人民币普通股   | 214,834,087 | 70.40%  | 0           | 0  | 0     | 6,376,471  | 6,376,471  | 221,210,558 | 72.48%  |
| 2、境内上市的外资股 | 0           | 0.00%   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0           | 0.00%   |
| 3、境外上市的外资股 | 0           | 0.00%   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0           | 0.00%   |
| 4、其他       | 0           | 0.00%   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0           | 0.00%   |
| 三、股份总数     | 305,181,620 | 100.00% | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 305,181,620 | 100.00% |

股份变动的原因

适用 不适用

公司有限售条件股份均为高管锁定股，因 2023 年董监高持股发生变动，2024 年初中登公司重新计算并锁定董监高限售股，公司 2024 年有限售条件股份和无限售条件股份发生变动，总股本不变。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2024 年 2 月 5 日，公司第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于回购公司股份的议案》，同意公司使用自有资金或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于维护公司价值及股东权益【详见公司于 2024 年 2 月 6 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-009）】。截至 2024 年 5 月 7 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 10,776,303 股，占公司总股本的 3.5311%，最高成交价为 10.43 元/股，最低成交价为 7.26 元/股，支付的总金额为 100,001,548.45 元（不包含交易费用），本次回购股份方案已实施完毕【详见公司于 2024 年 5 月 7 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于股份回购完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-042）】。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数     | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数     | 限售原因                   | 拟解除限售日期  |
|------|------------|----------|----------|------------|------------------------|--|
| 林瑞梅  | 32,516,970 | 0.0      | 0.0      | 32,516,970 | 高管锁定股：<br>32,516,970 股 | 林瑞梅女士担任公司董事期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在林瑞梅女士离任董事后半年内，不得转让所持公司股份。       |
| 林文坤  | 51,256,118 | 0.0      | 0.0      | 51,256,118 | 高管锁定股：<br>52,156,118 股 | 林文坤先生担任公司董事、高管期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在林文坤先生离任董事、高管后半年内，不得转让所持公司股份。 |
| 吴晞敏  | 151,293    | 0.0      | 0.0      | 151,293    | 高管锁定股：<br>151,293 股    | 吴晞敏先生担任公司董事、高管期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在吴晞敏先生离任董事、高管后半年内，不转让所持公司股份。  |

|     |            |     |     |            |                    |   |
|-----|------------|-----|-----|------------|--------------------|---|
| 张金燕 | 46,681     | 0.0 | 0.0 | 46,681     | 高管锁定股：<br>46,681 股 | 张金燕女士担任公司高管期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在张金燕女士离任高管后半年内，不转让所持公司股份。 |
| 合计  | 83,971,062 | 0.0 | 0.0 | 83,971,062 | --                 | --  |

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数                             | 16,781  |        |            | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0            | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0          |            |
|---|---------|--------|------------|------------------------------|--------------|--------------------|------------|------------|
| 持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） |         |        |            |                              |              |                    |            |            |
| 股东名称                                    | 股东性质    | 持股比例   | 报告期末持股数量   | 报告期内增减变动情况                   | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量       | 质押、标记或冻结情况 |            |
|   |         |        |            |                              |              |                    | 股份状态       | 数量         |
| 林文坤                                     | 境内自然人   | 22.39% | 68,341,491 | 0                            | 51,256,118   | 17,085,373         | 质押         | 24,860,000 |
| 林瑞梅                                     | 境内自然人   | 14.21% | 43,355,960 | 0                            | 32,516,970   | 10,838,990         | 质押         | 11,184,000 |
| 徐州博达光普智能科技合伙企业（有限合伙）                    | 境内非国有法人 | 4.15%  | 12,677,006 | 0                            | 0            | 12,677,006         | 不适用        | 0          |
| 林淑萍                                     | 境内自然人   | 2.57%  | 7,847,580  | -358,040                     | 0            | 7,847,580          | 不适用        | 0          |
| 福建福州创新创福股权投资合伙企业（有限合伙）                  | 境内非国有法人 | 2.26%  | 6,910,567  | 0                            | 0            | 6,910,567          | 不适用        | 0          |
| 郑洪强                                     | 境内自然人   | 2.00%  | 6,116,707  | 300,300                      | 0            | 6,116,707          | 不适用        | 0          |
| 珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募证券投资基金      | 其他      | 1.99%  | 6,079,000  | 0                            | 0            | 6,079,000          | 不适用        | 0          |
| #上海通怡投资管理有限公司—通怡春晓 15 号私募证券投资基金         | 其他      | 1.96%  | 5,985,000  | 0                            | 0            | 5,985,000          | 不适用        | 0          |
| 珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦                      | 其他      | 1.93%  | 5,879,100  | 0                            | 0            | 5,879,100          | 不适用        | 0          |



|  |   |                     |           |        |   |            |     |   |
|--|---|---------------------|-----------|--------|---|------------|-----|---|
| 享红利 102 号<br>私募证券投资<br>基金  |   |                     |           |        |   |            |     |   |
| 林文美  | 境内自然<br>人   | 1.26%               | 3,852,172 | 0      | 0 | 3,852,172  | 不适用 | 0 |
| 战略投资者或一般法人因<br>配售新股成为前 10 名股东<br>的情况（如有）（参见注<br>3）                       | 无   |                     |           |        |   |            |     |   |
| 上述股东关联关系或一致<br>行动的说明   | 上述股东中，林瑞梅女士、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募证券投资<br>基金、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 102 号私募证券投资基金为一致行动人；<br>林文坤先生、林瑞梅女士、林文美先生互为亲兄妹、亲兄弟关系；林淑萍为林文美的子女；<br>除此以外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理<br>办法》规定的一致行动人。 |                     |           |        |   |            |     |   |
| 上述股东涉及委托/受托表<br>决权、放弃表决权情况的<br>说明  | 不适用   |                     |           |        |   |            |     |   |
| 前 10 名股东中存在回购专<br>户的特别说明（参见注<br>11）                                      | 报告期末，原第三名股东厦门光莆电子股份有限公司回购专用证券账户已回购公司股份<br>22,684,584 股，持股比例 7.43%，根据相关规定，不在上表列示。  |                     |           |        |   |            |     |   |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）                                     |   |                     |           |        |   |            |     |   |
| 股东名称   |   | 报告期末持有无限售<br>条件股份数量 |           | 股份种类   |   |            |     |   |
|  |   |                     |           | 股份种类   |   | 数量         |     |   |
| 林文坤  |   | 17,085,373          |           | 人民币普通股 |   | 17,085,373 |     |   |
| 徐州博达光普智能科技合伙企业（有限合伙）   |   | 12,677,006          |           | 人民币普通股 |   | 12,677,006 |     |   |
| 林瑞梅  |   | 10,838,990          |           | 人民币普通股 |   | 10,838,990 |     |   |
| 林淑萍  |   | 7,847,580           |           | 人民币普通股 |   | 7,847,580  |     |   |
| 福建福州创新创福股权投资合伙企业（有限合伙）   |   | 6,910,567           |           | 人民币普通股 |   | 6,910,567  |     |   |
| 郑洪强  |   | 6,116,707           |           | 人民币普通股 |   | 6,116,707  |     |   |
| 珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募<br>证券投资基金                                   |   | 6,079,000           |           | 人民币普通股 |   | 6,079,000  |     |   |
| #上海通怡投资管理有限公司—通怡春晓 15 号私募证券投<br>资基金                                      |   | 5,985,000           |           | 人民币普通股 |   | 5,985,000  |     |   |
| 珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 102 号私<br>募证券投资基金                                  |   | 5,879,100           |           | 人民币普通股 |   | 5,879,100  |     |   |
| 林文美  |   | 3,852,172           |           | 人民币普通股 |   | 3,852,172  |     |   |
| 前 10 名无限售流通股股东<br>之间，以及前 10 名无限售<br>流通股股东和前 10 名股东<br>之间关联关系或一致行动<br>的说明 | 上述股东中，林瑞梅女士、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募证券投资<br>基金、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 102 号私募证券投资基金为一致行动人；<br>林文坤先生、林瑞梅女士、林文美先生互为亲兄妹、亲兄弟关系；林淑萍为林文美的子女；<br>除此以外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理<br>办法》规定的一致行动人。 |                     |           |        |   |            |     |   |
| 前 10 名普通股股东参与融<br>资融券业务股东情况说明<br>（如有）（参见注 4）                             | 无   |                     |           |        |   |            |     |   |

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：厦门光莆电子股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目          | 期末余额             | 期初余额             |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产：       |                  |                  |
| 货币资金        | 595,852,850.35   | 641,505,561.65   |
| 结算备付金       |                  |                  |
| 拆出资金        |                  |                  |
| 交易性金融资产     | 711,803,992.31   | 857,401,872.97   |
| 衍生金融资产      |                  |                  |
| 应收票据        | 8,068,792.97     | 4,562,372.00     |
| 应收账款        | 194,884,879.83   | 191,103,700.32   |
| 应收款项融资      | 633,461.17       | 101,238.38       |
| 预付款项        | 13,246,621.01    | 12,645,177.54    |
| 应收保费        |                  |                  |
| 应收分保账款      |                  |                  |
| 应收分保合同准备金   |                  |                  |
| 其他应收款       | 11,784,383.34    | 12,077,526.78    |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 买入返售金融资产    |                  |                  |
| 存货          | 142,775,105.57   | 146,069,267.80   |
| 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      | 23,625,151.49    | 29,690,955.84    |
| 流动资产合计      | 1,702,675,238.04 | 1,895,157,673.28 |
| 非流动资产：      |                  |                  |

|           |                  |                  |
|-----------|------------------|------------------|
| 发放贷款和垫款   |                  |                  |
| 债权投资      | 78,684,849.32    | 77,591,958.34    |
| 其他债权投资    |                  |                  |
| 长期应收款     |                  |                  |
| 长期股权投资    | 73,248,381.33    | 75,149,789.61    |
| 其他权益工具投资  | 12,500,000.00    | 12,500,000.00    |
| 其他非流动金融资产 | 82,857,862.77    | 44,000,000.00    |
| 投资性房地产    | 11,313,119.12    | 11,594,132.20    |
| 固定资产      | 379,480,658.74   | 387,952,071.11   |
| 在建工程      | 16,146,768.54    | 14,909,128.49    |
| 生产性生物资产   |                  |                  |
| 油气资产      |                  |                  |
| 使用权资产     | 17,260,265.85    | 20,051,380.46    |
| 无形资产      | 14,845,836.77    | 14,799,057.87    |
| 其中：数据资源   |                  |                  |
| 开发支出      |                  |                  |
| 其中：数据资源   |                  |                  |
| 商誉        |                  |                  |
| 长期待摊费用    | 11,608,945.72    | 10,687,478.24    |
| 递延所得税资产   | 19,539,175.72    | 19,490,020.07    |
| 其他非流动资产   | 21,192,037.71    | 14,794,006.35    |
| 非流动资产合计   | 738,677,901.59   | 703,519,022.74   |
| 资产总计      | 2,441,353,139.63 | 2,598,676,696.02 |
| 流动负债：     |                  |                  |
| 短期借款      | 216,915,254.69   | 192,655,296.80   |
| 向中央银行借款   |                  |                  |
| 拆入资金      |                  |                  |
| 交易性金融负债   |                  |                  |
| 衍生金融负债    | 75,060.00        | 46,770.00        |
| 应付票据      | 54,661,720.76    | 76,581,712.50    |
| 应付账款      | 143,782,738.14   | 170,278,136.82   |
| 预收款项      |                  | 0.00             |
| 合同负债      | 30,018,740.79    | 24,342,524.40    |
| 卖出回购金融资产款 |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放 |                  |                  |
| 代理买卖证券款   |                  |                  |
| 代理承销证券款   |                  |                  |
| 应付职工薪酬    | 18,056,023.59    | 24,733,535.95    |
| 应交税费      | 16,688,512.96    | 10,119,152.68    |
| 其他应付款     | 9,625,701.48     | 10,131,867.03    |
| 其中：应付利息   |                  |                  |
| 应付股利      |                  |                  |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 应付手续费及佣金      |                  |                  |
| 应付分保账款        |                  |                  |
| 持有待售负债        |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债   | 62,936,899.66    | 50,402,890.23    |
| 其他流动负债        | 7,342,623.02     | 6,158,951.77     |
| 流动负债合计        | 560,103,275.09   | 565,450,838.18   |
| 非流动负债：        |                  |                  |
| 保险合同准备金       |                  |                  |
| 长期借款          | 51,000,000.00    | 82,410,136.32    |
| 应付债券          |                  |                  |
| 其中：优先股        |                  |                  |
| 永续债           |                  |                  |
| 租赁负债          | 6,112,040.32     | 11,359,433.81    |
| 长期应付款         |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬      |                  |                  |
| 预计负债          |                  |                  |
| 递延收益          | 7,124,010.72     | 10,126,248.70    |
| 递延所得税负债       | 161,280.92       | 84,077.50        |
| 其他非流动负债       |                  |                  |
| 非流动负债合计       | 64,397,331.96    | 103,979,896.33   |
| 负债合计          | 624,500,607.05   | 669,430,734.51   |
| 所有者权益：        |                  |                  |
| 股本            | 305,181,620.00   | 305,181,620.00   |
| 其他权益工具        |                  |                  |
| 其中：优先股        |                  |                  |
| 永续债           |                  |                  |
| 资本公积          | 1,033,424,065.65 | 1,033,424,065.65 |
| 减：库存股         | 249,948,550.27   | 149,947,001.82   |
| 其他综合收益        | 1,580,412.66     | 1,383,390.37     |
| 专项储备          |                  |                  |
| 盈余公积          | 80,803,327.92    | 80,803,327.92    |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | 643,181,786.44   | 655,213,586.88   |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,814,222,662.40 | 1,926,058,989.00 |
| 少数股东权益        | 2,629,870.18     | 3,186,972.51     |
| 所有者权益合计       | 1,816,852,532.58 | 1,929,245,961.51 |
| 负债和所有者权益总计    | 2,441,353,139.63 | 2,598,676,696.02 |

法定代表人：林国彪

主管会计工作负责人：管小波

会计机构负责人：管小波

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目    | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------|------|
| 流动资产： |      |      |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 货币资金        | 388,461,524.12   | 302,253,227.54   |
| 交易性金融资产     | 604,105,693.23   | 750,621,176.50   |
| 衍生金融资产      |                  |                  |
| 应收票据        | 3,271,273.29     | 1,708,163.57     |
| 应收账款        | 227,832,710.44   | 358,611,513.62   |
| 应收款项融资      | 633,461.17       | 101,238.38       |
| 预付款项        | 8,837,470.56     | 8,340,327.42     |
| 其他应收款       | 14,821,583.11    | 14,346,222.89    |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 存货          | 77,814,989.21    | 60,888,566.81    |
| 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      | 3,008,734.87     | 10,922,788.42    |
| 流动资产合计      | 1,328,787,440.00 | 1,507,793,225.15 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 债权投资        | 47,917,849.31    | 47,219,291.67    |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      | 467,873,911.31   | 462,775,319.59   |
| 其他权益工具投资    | 2,500,000.00     | 2,500,000.00     |
| 其他非流动金融资产   | 57,857,862.77    | 26,000,000.00    |
| 投资性房地产      | 11,313,119.12    | 11,594,132.20    |
| 固定资产        | 171,554,006.94   | 173,066,408.71   |
| 在建工程        | 78,739.02        | 1,352,089.75     |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       | 8,672,536.13     | 11,024,647.27    |
| 无形资产        | 13,430,699.24    | 13,253,887.20    |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 开发支出        |                  |                  |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      | 4,535,298.23     | 2,670,676.10     |
| 递延所得税资产     | -231,661.65      | 1,585,440.88     |
| 其他非流动资产     | 15,041,038.29    | 8,431,868.08     |
| 非流动资产合计     | 800,543,398.71   | 761,473,761.45   |
| 资产总计        | 2,129,330,838.71 | 2,269,266,986.60 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 201,915,254.69   | 162,646,916.48   |



|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 交易性金融负债     |                  |                  |
| 衍生金融负债      | 75,060.00        | 46,770.00        |
| 应付票据        | 54,661,720.76    | 73,453,535.36    |
| 应付账款        | 95,537,558.88    | 124,794,268.32   |
| 预收款项        |                  |                  |
| 合同负债        | 8,028,082.79     | 5,313,221.09     |
| 应付职工薪酬      | 10,158,227.56    | 14,226,884.00    |
| 应交税费        | 1,436,130.83     | 4,829,383.53     |
| 其他应付款       | 3,827,252.83     | 5,233,937.01     |
| 其中：应付利息     |                  |                  |
| 应付股利        |                  |                  |
| 持有待售负债      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债 | 17,269,467.03    | 6,539,318.61     |
| 其他流动负债      | 2,847,809.51     | 2,954,375.11     |
| 流动负债合计      | 395,756,564.88   | 400,038,609.51   |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 长期借款        | 11,000,000.00    | 22,500,000.00    |
| 应付债券        |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 租赁负债        | 2,200,749.27     | 5,125,760.93     |
| 长期应付款       |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |
| 预计负债        |                  |                  |
| 递延收益        | 3,057,303.96     | 5,804,878.57     |
| 递延所得税负债     |                  |                  |
| 其他非流动负债     |                  |                  |
| 非流动负债合计     | 16,258,053.23    | 33,430,639.50    |
| 负债合计        | 412,014,618.11   | 433,469,249.01   |
| 所有者权益：      |                  |                  |
| 股本          | 305,181,620.00   | 305,181,620.00   |
| 其他权益工具      |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 资本公积        | 1,038,779,727.82 | 1,038,779,727.82 |
| 减：库存股       | 249,948,550.27   | 149,947,001.82   |
| 其他综合收益      |                  |                  |
| 专项储备        |                  |                  |
| 盈余公积        | 76,460,214.18    | 76,460,214.18    |
| 未分配利润       | 546,843,208.87   | 565,323,177.41   |
| 所有者权益合计     | 1,717,316,220.60 | 1,835,797,737.59 |
| 负债和所有者权益总计  | 2,129,330,838.71 | 2,269,266,986.60 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目                  | 2024 年半年度      | 2023 年半年度      |
|---------------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入             | 420,730,787.74 | 495,136,032.78 |
| 其中：营业收入             | 420,730,787.74 | 495,136,032.78 |
| 利息收入                |                |                |
| 已赚保费                |                |                |
| 手续费及佣金收入            |                |                |
| 二、营业总成本             | 403,001,430.60 | 418,932,209.77 |
| 其中：营业成本             | 295,788,676.76 | 332,167,827.68 |
| 利息支出                |                |                |
| 手续费及佣金支出            |                |                |
| 退保金                 |                |                |
| 赔付支出净额              |                |                |
| 提取保险责任准备金净额         |                |                |
| 保单红利支出              |                |                |
| 分保费用                |                |                |
| 税金及附加               | 2,371,800.39   | 2,718,168.76   |
| 销售费用                | 47,869,711.24  | 47,075,682.61  |
| 管理费用                | 24,794,373.39  | 23,599,505.46  |
| 研发费用                | 33,020,013.36  | 26,185,912.15  |
| 财务费用                | -843,144.54    | -12,814,886.89 |
| 其中：利息费用             | 5,176,735.54   | 5,476,028.42   |
| 利息收入                | 3,245,061.99   | 1,622,254.85   |
| 加：其他收益              | 6,355,008.52   | 7,750,398.81   |
| 投资收益（损失以“—”号填列）     | 8,402,198.37   | 7,169,405.40   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益  |                |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益  |                |                |
| 汇兑收益（损失以“—”号填列）     |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“—”号填列）  |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“—”号填列） | 22,750,967.11  | 10,305,357.13  |
| 信用减值损失（损失以“—”号填列）   | -685,586.39    | -2,947,024.60  |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列）   | -1,576,814.72  |                |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列）   | 68,407.32      |                |
| 三、营业利润（亏损以“—”号填列）   | 53,043,537.35  | 98,481,959.75  |
| 加：营业外收入             | 149,877.75     | 1,068.76       |
| 减：营业外支出             | 247,537.82     | 3,178,920.14   |
| 四、利润总额（亏损总额以“—”号填列） | 52,945,877.28  | 95,304,108.37  |
| 减：所得税费用             | 8,141,336.74   | 13,141,473.66  |
| 五、净利润（净亏损以“—”号填列）   | 44,804,540.54  | 82,162,634.71  |
| （一）按经营持续性分类         |                |                |

|                             |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）      | 44,804,540.54 | 82,162,634.71 |
| 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） | 45,361,642.87 | 81,270,010.75 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）       | -557,102.33   | 892,623.96    |
| 六、其他综合收益的税后净额               | 197,022.29    | 774,844.25    |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额        | 197,022.29    | 774,844.25    |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益          |               |               |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额            |               |               |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益         |               |               |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动           |               |               |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动           |               |               |
| 5. 其他                       |               |               |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益           | 197,022.29    | 774,844.25    |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益          |               |               |
| 2. 其他债权投资公允价值变动             |               |               |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额       |               |               |
| 4. 其他债权投资信用减值准备             |               |               |
| 5. 现金流量套期储备                 |               |               |
| 6. 外币财务报表折算差额               | 197,022.29    | 774,844.25    |
| 7. 其他                       |               |               |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额         |               |               |
| 七、综合收益总额                    | 45,001,562.83 | 82,937,478.96 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额            | 45,558,665.16 | 82,044,855.00 |
| 归属于少数股东的综合收益总额              | -557,102.33   | 892,623.96    |
| 八、每股收益：                     |               |               |
| （一）基本每股收益                   | 0.1486        | 0.27          |
| （二）稀释每股收益                   | 0.1486        | 0.27          |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：林国彪

主管会计工作负责人：管小波

会计机构负责人：管小波

#### 4、母公司利润表

单位：元

| 项目      | 2024 年半年度      | 2023 年半年度      |
|---------|----------------|----------------|
| 一、营业收入  | 243,366,584.62 | 343,175,219.25 |
| 减：营业成本  | 175,668,905.05 | 251,641,086.81 |
| 税金及附加   | 1,899,203.04   | 2,151,860.99   |
| 销售费用    | 15,526,321.56  | 14,417,548.98  |
| 管理费用    | 13,308,960.04  | 11,466,068.59  |
| 研发费用    | 27,152,705.73  | 19,690,355.84  |
| 财务费用    | 1,309,617.41   | -4,143,473.71  |
| 其中：利息费用 | 3,419,286.43   | 3,115,081.32   |
| 利息收入    | 1,007,318.24   | 1,007,074.31   |

|                        |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|
| 加：其他收益                 | 5,592,911.16  | 3,910,102.92  |
| 投资收益（损失以“—”号填列）        | 7,778,334.38  | 5,981,946.20  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益     |               |               |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益     |               |               |
| 净敞口套期收益（损失以“—”号填列）     |               |               |
| 公允价值变动收益（损失以“—”号填列）    | 21,833,364.50 | 10,273,757.13 |
| 信用减值损失（损失以“—”号填列）      | 576,654.46    | -319,602.10   |
| 资产减值损失（损失以“—”号填列）      | -1,576,814.72 |               |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列）      | -160.60       |               |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列）      | 42,705,160.97 | 67,797,975.90 |
| 加：营业外收入                | 23,184.93     | 3,117.80      |
| 减：营业外支出                | 53,596.05     | 2,098,186.96  |
| 三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）    | 42,674,749.85 | 65,702,906.74 |
| 减：所得税费用                | 3,761,275.08  | 3,005,215.75  |
| 四、净利润（净亏损以“—”号填列）      | 38,913,474.77 | 62,697,690.99 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | 38,913,474.77 | 62,697,690.99 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列） |               |               |
| 五、其他综合收益的税后净额          |               |               |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     |               |               |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额       |               |               |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益    |               |               |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动      |               |               |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动      |               |               |
| 5. 其他                  |               |               |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益      |               |               |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益     |               |               |
| 2. 其他债权投资公允价值变动        |               |               |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额  |               |               |
| 4. 其他债权投资信用减值准备        |               |               |
| 5. 现金流量套期储备            |               |               |
| 6. 外币财务报表折算差额          |               |               |
| 7. 其他                  |               |               |
| 六、综合收益总额               | 38,913,474.77 | 62,697,690.99 |
| 七、每股收益：                |               |               |
| （一）基本每股收益              |               |               |
| （二）稀释每股收益              |               |               |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目              | 2024 年半年度      | 2023 年半年度      |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：  |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  | 424,809,756.98 | 483,568,786.60 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 |                |                |
| 向中央银行借款净增加额     |                |                |

|                           |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 向其他金融机构拆入资金净增加额           |                  |                  |
| 收到原保险合同保费取得的现金            |                  |                  |
| 收到再保业务现金净额                |                  |                  |
| 保户储金及投资款净增加额              |                  |                  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金            |                  |                  |
| 拆入资金净增加额                  |                  |                  |
| 回购业务资金净增加额                |                  |                  |
| 代理买卖证券收到的现金净额             |                  |                  |
| 收到的税费返还                   | 24,313,709.07    | 24,917,884.16    |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 7,045,342.62     | 10,590,218.10    |
| 经营活动现金流入小计                | 456,168,808.67   | 519,076,888.86   |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 301,669,688.22   | 300,204,906.24   |
| 客户贷款及垫款净增加额               |                  |                  |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |                  |                  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |                  |                  |
| 拆出资金净增加额                  |                  |                  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |                  |                  |
| 支付保单红利的现金                 |                  |                  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 100,997,796.07   | 87,216,028.58    |
| 支付的各项税费                   | 5,809,644.52     | 13,161,693.51    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 46,178,524.01    | 58,383,776.25    |
| 经营活动现金流出小计                | 454,655,652.82   | 458,966,404.58   |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 1,513,155.85     | 60,110,484.28    |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 | 1,255,000,000.00 | 1,136,618,400.00 |
| 取得投资收益收到的现金               | 20,729,990.67    | 12,617,916.17    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 105,086.84       |                  |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                | 1,275,835,077.51 | 1,149,236,316.17 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 23,990,336.73    | 13,700,018.68    |
| 投资支付的现金                   | 1,137,000,000.00 | 864,618,400.00   |
| 质押贷款净增加额                  |                  |                  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                  |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                  |                  |
| 投资活动现金流出小计                | 1,160,990,336.73 | 878,318,418.68   |
| 投资活动产生的现金流量净额             | 114,844,740.78   | 270,917,897.49   |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |                  |                  |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |                  |                  |
| 取得借款收到的现金                 | 159,053,400.00   | 211,310,746.52   |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 20,504,842.18    | 25,023,368.85    |
| 筹资活动现金流入小计                | 179,558,242.18   | 236,334,115.37   |
| 偿还债务支付的现金                 | 156,761,780.32   | 251,699,878.14   |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 62,437,948.10    | 22,020,807.30    |

|                     |                 |                 |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| 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      | 121,559,195.62  | 126,198,362.76  |
| 筹资活动现金流出小计          | 340,758,924.04  | 399,919,048.20  |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | -161,200,681.86 | -163,584,932.83 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  | 1,342,177.70    | 3,832,797.77    |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | -43,500,607.53  | 171,276,246.71  |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 633,687,951.01  | 416,978,404.77  |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 590,187,343.48  | 588,254,651.48  |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2024 年半年度        | 2023 年半年度      |
|---------------------------|------------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |                  |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 392,769,998.74   | 289,858,559.51 |
| 收到的税费返还                   | 4,116,529.11     | 11,756,666.84  |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 3,934,875.17     | 6,321,433.54   |
| 经营活动现金流入小计                | 400,821,403.02   | 307,936,659.89 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 241,103,282.00   | 209,098,795.49 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 50,875,729.10    | 37,432,037.77  |
| 支付的各项税费                   | 4,023,807.67     | 3,262,346.77   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 18,721,861.59    | 22,915,579.37  |
| 经营活动现金流出小计                | 314,724,680.36   | 272,708,759.40 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 86,096,722.66    | 35,227,900.49  |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                  |                |
| 收回投资收到的现金                 | 1,125,000,000.00 | 913,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金               | 20,500,460.02    | 11,737,626.83  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 13,167.84        |                |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       | 0.00             |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 0.00             |                |
| 投资活动现金流入小计                | 1,145,513,627.86 | 924,737,626.83 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 14,753,365.12    | 6,167,663.55   |
| 投资支付的现金                   | 1,007,000,000.00 | 586,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       | 0.00             | 0.00           |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 0.00             | 0.00           |
| 投资活动现金流出小计                | 1,021,753,365.12 | 592,167,663.55 |
| 投资活动产生的现金流量净额             | 123,760,262.74   | 332,569,963.28 |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                  |                |
| 吸收投资收到的现金                 |                  | 0.00           |
| 取得借款收到的现金                 | 159,053,400.00   | 121,977,720.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 20,190,524.18    | 25,364,568.85  |
| 筹资活动现金流入小计                | 179,243,924.18   | 147,342,288.85 |
| 偿还债务支付的现金                 | 121,553,400.00   | 152,615,222.54 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 60,870,169.31    | 19,102,171.47  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 119,814,647.88   | 125,390,436.01 |
| 筹资活动现金流出小计                | 302,238,217.19   | 297,107,830.02 |

|                    |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额      | -122,994,293.01 | -149,765,541.17 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 1,178,635.30    | 522,510.82      |
| 五、现金及现金等价物净增加额     | 88,041,327.69   | 218,554,833.42  |
| 加：期初现金及现金等价物余额     | 294,939,138.93  | 185,509,997.61  |
| 六、期末现金及现金等价物余额     | 382,980,466.62  | 404,064,831.03  |





7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                    | 2024 年半年度      |        |    |  |                  |                |              |      |               |        |                |    |                  |              | 少数股东权益           | 所有者权益合计 |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|------------------|----------------|--------------|------|---------------|--------|----------------|----|------------------|--------------|------------------|---------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                  |                |              |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
|                       | 股本             | 其他权益工具 |    |  | 资本公积             | 减：库存股          | 其他综合收益       | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润          | 其他 | 小计               |              |                  |         |
|                       | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |                  |                |              |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 一、上年年末余额              | 305,181,620.00 |        |    |  | 1,033,424,065.65 | 149,947,001.82 | 1,383,390.37 |      | 80,803,327.92 |        | 655,213,586.88 |    | 1,926,058,989.00 | 3,186,972.51 | 1,929,245,961.51 |         |
| 加：会计政策变更              |                |        |    |  |                  |                |              |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 前期差错更正                |                |        |    |  |                  |                |              |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 其他                    |                |        |    |  |                  |                |              |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 二、本年期初余额              | 305,181,620.00 |        |    |  | 1,033,424,065.65 | 149,947,001.82 | 1,383,390.37 |      | 80,803,327.92 |        | 655,213,586.88 |    | 1,926,058,989.00 | 3,186,972.51 | 1,929,245,961.51 |         |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |    |  |                  | 100,001,548.45 | 197,022.29   |      |               |        | -12,031,800.44 |    | 111,836,326.60   | 557,102.33   | 112,393,428.93   |         |
| （一）综合收益总额             |                |        |    |  |                  |                | 197,022.29   |      |               |        | 45,361,642.87  |    | 45,558,665.16    | 557,102.33   | 45,001,562.83    |         |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |    |  |                  | 100,001,548.45 |              |      |               |        |                |    | 100,001,548.45   |              | 100,001,548.45   |         |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |    |  |                  |                |              |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |    |  |                  |                |              |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 3. 股份支付计              |                |        |    |  |                  |                |              |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |

|                    |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
|--------------------|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|---|----------------|----------------|
| 入所有者权益的金额          |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 4. 其他              |  |  |  |  | 100,001,548.45 |  |  |  |  |  |  | - | 100,001,548.45 | 100,001,548.45 |
| (三) 利润分配           |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  | - | -              | -              |
| 1. 提取盈余公积          |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 2. 提取一般风险准备        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 3. 对所有者(或股东)的分配    |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 4. 其他              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| (四) 所有者权益内部结转      |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 6. 其他              |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| (五) 专项储备           |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |
| 1. 本期提取            |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |   |                |                |

|          |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |              |                  |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--------------|------------------|
| 2. 本期使用  |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |              |                  |
| (六) 其他   |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |              |                  |
| 四、本期期末余额 | 305,181,620.00 |  |  |  | 1,033,424,065.65 | 249,948,550.27 | 1,580,412.66 |  | 80,803,327.92 |  | 643,181,786.44 |  | 1,814,222,662.40 | 2,629,870.18 | 1,816,852,532.58 |

上年金额

单位：元

| 项目                    | 2023 年半年度      |        |    |  |                  |               |            |      |               |        |                |    |                  |              | 少数股东权益           | 所有者权益合计 |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|------------------|---------------|------------|------|---------------|--------|----------------|----|------------------|--------------|------------------|---------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                  |               |            |      |               |        |                |    | 小计               |              |                  |         |
|                       | 股本             | 其他权益工具 |    |  | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益     | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润          | 其他 |                  |              |                  |         |
|                       | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |                  |               |            |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 一、上年年末余额              | 305,181,620.00 |        |    |  | 1,033,424,065.65 | 99,924,308.20 | -20,160.74 |      | 72,493,368.08 |        | 588,904,507.36 |    | 1,900,059,092.15 | 4,177,221.91 | 1,904,236,314.06 |         |
| 加：会计政策变更              |                |        |    |  |                  |               |            |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 前期差错更正                |                |        |    |  |                  |               |            |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 其他                    |                |        |    |  |                  |               |            |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 二、本年期初余额              | 305,181,620.00 |        |    |  | 1,033,424,065.65 | 99,924,308.20 | -20,160.74 |      | 72,493,368.08 |        | 588,904,507.36 |    | 1,900,059,092.15 | 4,177,221.91 | 1,904,236,314.06 |         |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |    |  |                  | 50,022,693.62 | 774,844.25 |      |               |        | 66,596,667.95  |    | 17,348,818.58    | 892,623.96   | 18,241,442.54    |         |
| （一）综合收益总额             |                |        |    |  |                  |               | 774,844.25 |      |               |        | 81,270,010.75  |    | 82,044,855.00    | 892,623.96   | 82,937,478.96    |         |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |    |  |                  | 50,022,693.62 |            |      |               |        |                |    | -50,022,693.62   |              | -50,022,693.62   |         |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |    |  |                  |               |            |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |
| 2. 其他权益工              |                |        |    |  |                  |               |            |      |               |        |                |    |                  |              |                  |         |

|                    |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
|--------------------|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|----------------|----------------|
| 具持有者投入资本           |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 4. 其他              |  |  |  |  |  | 50,022,693.62 |  |  |  |  |  |  |  | -50,022,693.62 | -50,022,693.62 |
| (三) 利润分配           |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 1. 提取盈余公积          |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 2. 提取一般风险准备        |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 3. 对所有者(或股东)的分配    |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 4. 其他              |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| (四) 所有者权益内部结转      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |
| 6. 其他              |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |                |                |

|          |                |  |  |  |                  |                |            |  |               |  |                |  |                  |              |                  |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--------------|------------------|
| (五) 专项储备 |                |  |  |  |                  |                |            |  |               |  |                |  |                  |              |                  |
| 1. 本期提取  |                |  |  |  |                  |                |            |  |               |  |                |  |                  |              |                  |
| 2. 本期使用  |                |  |  |  |                  |                |            |  |               |  |                |  |                  |              |                  |
| (六) 其他   |                |  |  |  |                  |                |            |  |               |  |                |  |                  |              |                  |
| 四、本期期末余额 | 305,181,620.00 |  |  |  | 1,033,424,065.65 | 149,947,001.82 | 754,683.51 |  | 72,493,368.08 |  | 655,501,175.31 |  | 1,917,407,910.73 | 5,069,845.87 | 1,922,477,756.60 |

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                    | 2024 年半年度      |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |    | 所有者权益合计          |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|----------------|--------|------|---------------|----------------|----|------------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股          | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 其他 |                  |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |                |        |      |               |                |    |                  |
| 一、上年年末余额              | 305,181,620.00 |        |     |    | 1,038,779,727.82 | 149,947,001.82 |        |      | 76,460,214.18 | 565,323,177.41 |    | 1,835,797,737.59 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |    |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |    |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |    |                  |
| 二、本年期初余额              | 305,181,620.00 |        |     |    | 1,038,779,727.82 | 149,947,001.82 |        |      | 76,460,214.18 | 565,323,177.41 |    | 1,835,797,737.59 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |     |    |                  | 100,001,548.45 |        |      |               | -18,479,968.54 |    | -118,481,516.99  |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                  |                |        |      |               | 38,913,474.77  |    | 38,913,474.77    |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |     |    |                  | 100,001,548.45 |        |      |               |                |    | -100,001,548.45  |
| 1. 所有者投入的普            |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |    |                  |

|                    |                |  |  |  |                  |                |  |  |                |                |                  |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--|--|----------------|----------------|------------------|
| 普通股                |                |  |  |  |                  |                |  |  |                |                |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |                |  |  |  |                  |                |  |  |                |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |                |  |  |  |                  |                |  |  |                |                |                  |
| 4. 其他              |                |  |  |  | 100,001,548.45   |                |  |  |                |                | -100,001,548.45  |
| (三) 利润分配           |                |  |  |  |                  |                |  |  | -57,393,443.31 |                | -57,393,443.31   |
| 1. 提取盈余公积          |                |  |  |  |                  |                |  |  |                |                |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配    |                |  |  |  |                  |                |  |  | -57,393,443.31 |                | -57,393,443.31   |
| 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           | 305,181,620.00 |  |  |  | 1,038,779,727.82 | 249,948,550.27 |  |  | 76,460,214.18  | 546,843,208.87 | 1,717,316,220.60 |

上期金额

单位：元

| 项目                    | 2023 年半年度      |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|--------|------|---------------|----------------|----|------------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 其他 | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 一、上年年末余额              | 305,181,620.00 |        |     |    | 1,038,779,727.82 | 99,924,308.20 |        |      | 68,150,254.34 | 505,206,881.66 |    | 1,817,394,175.62 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 二、本年期初余额              | 305,181,620.00 |        |     |    | 1,038,779,727.82 | 99,924,308.20 |        |      | 68,150,254.34 | 505,206,881.66 |    | 1,817,394,175.62 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |     |    |                  | 50,022,693.62 |        |      |               | 48,024,348.19  |    | -1,998,345.43    |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                  |               |        |      |               | 62,697,690.99  |    | 62,697,690.99    |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |     |    |                  | 50,022,693.62 |        |      |               |                |    | -50,022,693.62   |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 4. 其他                 |                |        |     |    |                  | 50,022,693.62 |        |      |               |                |    | -50,022,693.62   |
| （三）利润分配               |                |        |     |    |                  |               |        |      |               | -14,673,342.80 |    | -14,673,342.80   |
| 1. 提取盈余公积             |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                |        |     |    |                  |               |        |      |               | -14,673,342.80 |    | -14,673,342.80   |

|                    |                |  |  |  |                  |                |  |  |               |                |                  |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--|--|---------------|----------------|------------------|
| 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           | 305,181,620.00 |  |  |  | 1,038,779,727.82 | 149,947,001.82 |  |  | 68,150,254.34 | 553,231,229.85 | 1,815,395,830.19 |



### 三、公司基本情况

厦门光莆电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身厦门光莆电子有限公司，系由林文坤、林瑞梅和林玉辉共同出资设立，成立日期 1994 年 12 月 7 日。

2012 年 5 月 26 日，各发起人召开股份公司创立大会暨第一次股东大会，同意厦门光莆电子有限公司以发起方式整体改制变更为股份有限公司。2012 年 6 月 21 日完成工商变更登记手续。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]348 号”文核准，本公司首次向社会公众公开发行新股，于 2017 年 4 月 6 日在深圳证券交易所创业板挂牌上市交易，股票简称“光莆股份”，股票代码“300632”。

公司现有注册资本为人民币 30,518.162 万元。公司统一社会信用代码：91350200612261252T，注册地址：厦门火炬高新区软件园创新大厦 C 区 13F-01，总部地址：厦门火炬高新区（翔安）产业区民安大道 1800-1812 号，公司法定代表人：林国彪。

本公司属于电气机械和器材制造业以及整形美容医疗服务行业，主要产品包括半导体光应用类产品、新型柔性电路材料及医疗美容服务等。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

#### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

| 项目                          | 重要性标准                                     |
|-----------------------------|---|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项            | 单个项目金额占合并总资产 0.10%以上                      |
| 账龄超过一年且金额重要的预付款项、应付账款及其他应付款 | 单个项目金额占合并总资产 0.10%以上                      |
| 重要的在建工程                     | 单个项目的预算大于合并总资产 0.50%以上                    |
| 重要的非全资子公司                   | 子公司总资产占合并总资产的 15%以上或子公司税前利润占合并税前利润的 15%以上 |
| 重要的合营和联营企业                  | 单个被投资单位的长期股权投资期末账面价值占合并总资产的 0.50%以上       |

#### 6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### (1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，均系子公司。

##### (2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

##### (3) 合并抵销中的特殊考虑

①因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

②本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

③子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

#### 7、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的当月第一个工作日的汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 9、金融工具

### （1）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### ①以摊余成本计量的金融资产

主要为应收账款和其他应收款，对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

主要包括应收款项融资和其他权益工具，应收款项融资的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标，贴现或背书时终止确认，贴现产生的利息支出计入投资损益；非交易性权益工具投资系指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，主要为交易性金融资产和其他非流动金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## (2) 金融负债的分类与计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

### ②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

## (3) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

### ① 预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

#### A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，其中对于由银行承兑的银行承兑汇票不计提坏账准备，对于商业承兑汇票则参考历史信用损失经验按 3%计提坏账准备。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并范围内无风险客户

应收账款组合 2 应收外部客户

对于划分为组合 1 的应收账款，除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的应收账款，本公司以账龄作为信用风险特征组合，根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

| 账 龄   | 应收账款计提比例（%） |
|-------|-------------|
| 1 年以内 | 3.00        |
| 1-2 年 | 10.00       |
| 2-3 年 | 30.00       |
| 3-4 年 | 50.00       |
| 4-5 年 | 80.00       |
| 5 年以上 | 100.00      |

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 合并范围内无风险款项

其他应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的其他应收款，除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的其他应收款，本公司以账龄作为信用风险特征组合，根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

| 账 龄   | 其他应收款计提比例 |
|-------|-----------|
| 1 年以内 | 3.00      |
| 1-2 年 | 10.00     |
| 2-3 年 | 30.00     |
| 3-4 年 | 50.00     |
| 4-5 年 | 80.00     |
| 5 年以上 | 100.00    |

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

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

B. 债权投资

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

## ② 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

## ③ 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## ④ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (4) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

#### ② 继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(5) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、28。

## 10、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

公司各类存货可变现净值的具体确认方法如下：

①原材料：公司主要原材料为冷扎板、铜箔、电源模组等。原材料若未出现毁损、陈旧、过时、残次情况一般正常可使用，库龄超过 3 年判定为呆滞料，确认可变现净值为 0，因此对库龄 3 年以上的原材料全额计提存货跌价准备；

②在产品：在产品可变现净值为该存货的预计售价减去预计的销售费用和相关税费后的金额；

③库存商品：模具均会由客户承担模具费用，故未计提存货跌价准备；非模具的库存商品，当产品期初已跌价本期无出入库、期初全额跌价本期无入库或产品库龄超过 3 年，将该产品判定为呆滞件，确认可变现净值为 0，因此对呆滞件的库存商品全额计提存货跌价准备；

④发出商品：发出商品可变现净值为该存货的预计售价减去预计的销售费用和相关税费后的金额；

⑤委托加工物资：对应库存商品估计售价减掉委托加工物资加工至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费后的金额。

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

(5) 周转材料的摊销方法

本公司领用时采用一次转销法计价。

## 11、长期股权投资

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

(1) 确定对被投资单位具有重大影响的依据

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

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

#### （2）初始投资成本确定

本公司以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

#### （3）后续计量及损益确认方法

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

##### ①成本法

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

##### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

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

#### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司及联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、16。

## 12、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

#### （1）投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 已出租的建筑物。

#### （2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、16。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：



| 类别     | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|--------|---------|--------|---------|
| 房屋及建筑物 | 30      | 5.00   | 3.17    |
| 土地使用权  | 50      | —      | 2.00    |

### 13、固定资产

#### （1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

#### （2）折旧方法

| 类别      | 折旧方法  | 折旧年限  | 残值率  | 年折旧率        |
|---------|-------|-------|------|-------------|
| 房屋及建筑物  | 年限平均法 | 10-30 | 5.00 | 3.17-9.50   |
| 机器设备    | 年限平均法 | 3-10  | 5.00 | 9.50-31.67  |
| 运输工具    | 年限平均法 | 5-10  | 5.00 | 9.50-19.00  |
| 电子及其他设备 | 年限平均法 | 3-5   | 5.00 | 19.00-31.67 |

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率。

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

### 14、在建工程

- （1）在建工程以立项项目分类核算。
- （2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### 15、无形资产

#### （1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- ① 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

- ② 无形资产使用寿命及摊销

A 本公司均为使用寿命有限的无形资产，其使用寿命估计情况如下：

| 项 目   | 预计使用寿命   | 依据                    |
|-------|----------|-----------------------|
| 土地使用权 | 50 年     | 法定使用权                 |
| 计算机软件 | 5 年、10 年 | 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 |
| 专利权   | 5 年      | 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 |

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### B 无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### ① 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、材料费用、研发设计及检验认证费用、折旧与摊销费用、燃料动力及其他费用等。

#### ② 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

#### ③ 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 16、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 17、长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 18、合同负债

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合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 19、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

#### ① 职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ② 职工福利费

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

#### ③ 医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

本公司离职后福利仅包括设定提存计划。

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

### （3）辞退福利的会计处理方法

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

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

## 20、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付是以权益结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）股份支付计划实施的会计处理

以权益结算的股份支付

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

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

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

## 21、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要为商品销售，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户或交付至客户指定地点，客户收到产品并与公司确认产品数量及结算金额后确认销售收入；若根据合同约定公司对产品负有安装的义务，公司将产品交付给客户，安装并确认验收后确认销售收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，并完成出口报关手续或运输至指定港口时确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 22、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

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

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

## 23、政府补助

### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

① 本公司能够满足政府补助所附条件；

② 本公司能够收到政府补助。

### (2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

### (3) 政府补助的会计处理

#### ① 与资产相关的政府补助

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

#### ② 与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

#### ③ 政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④ 政府补助退回

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

## 24、递延所得税资产/递延所得税负债

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

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

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

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

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

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

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

(2) 递延所得税负债的确认

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

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

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

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

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

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

②合并抵销形成的暂时性差异

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

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

## 25、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### ① 租赁的识别

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

#### ② 单独租赁的识别

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

#### ③ 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

#### A 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 承租人发生的初始直接费用；

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

#### B 租赁负债

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

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

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

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

#### 租赁变更的会计处理

##### ① 租赁变更作为一项单独租赁

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

② 租赁变更未作为一项单独租赁

A、本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B、本公司作为出租人

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

## 26、其他重要的会计政策和会计估计

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

### 金融资产的分类

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

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

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

### 应收账款预期信用损失的计量

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

### 递延所得税资产

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

## 27、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用



(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

28、其他

公允价值计量

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

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

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

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

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

①估值技术

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

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

②公允价值层次

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

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种      | 计税依据                    | 税率                        |
|---------|-------------------------|---------------------------|
| 增值税     | 应税收入                    | 13%、9%、6%、5%、0%           |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税税额                 | 7%                        |
| 企业所得税   | 应纳税所得额                  | 25%、24%、21%、17%、16.5%、15% |
| 教育费附加   | 实缴流转税税额                 | 3%                        |
| 地方教育附加  | 实缴流转税税额                 | 2%                        |
| 房产税     | 按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准 | 12%、1.2%                  |

|       |             |                     |
|-------|-------------|---------------------|
| 土地使用税 | 按照占地面积为纳税基准 | 3.2 元/平/年、4.8 元/平/年 |
|-------|-------------|---------------------|

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称                      | 所得税税率 |
|-----------------------------|-------|
| 厦门光莆电子股份有限公司                | 15%   |
| 厦门爱谱生电子科技有限公司               | 15%   |
| 光莆（香港）有限公司                  | 16.5% |
| 厦门丰泓照明有限公司                  | 25%   |
| 厦门光莆照明科技有限公司                | 25%   |
| 厦门英奇洁科技有限公司                 | 5%    |
| 厦门哈天德企业管理有限公司               | 25%   |
| Alight Tech Inc.            | 21%   |
| Boost Lingting Inc.         | 21%   |
| 重庆军美医疗美容医院有限公司              | 5%    |
| SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD. | 17%   |
| GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.  | 24%   |
| 江苏爱谱生新材料科技有限公司              | 25%   |
| 邳州爱谱生电子科技有限公司               | 25%   |
| 通用光莆健康科技（厦门）有限公司            | 5%    |
| 厦门光莆投资有限公司                  | 5%    |
| 厦门爱谱生新材料科技有限公司              | 5%    |
| 厦门紫心半导体科技有限公司               | 5%    |
| 福州紫心数字能源技术有限公司              | 5%    |
| 安徽光莆新材料科技有限公司               | 25%   |
| 厦门光嬉瑶科技有限公司                 | 5%    |

## 2、税收优惠

### （1）增值税

军美医院符合《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）中医疗机构提供的医疗服务免征增值税优惠，于 2018 年 4 月 8 日该子公司向重庆市渝中区国家税务局进行了备案，减免期限为 2018 年 4 月 1 日至永久。

### （2）企业所得税

A 2023 年 11 月 22 日，本公司取得编号为“GR202335100631”的高新技术企业证书，有效期 3 年，即 2023 年至 2026 年适用 15%的企业所得税税率。

B 2021 年 11 月 3 日，爱谱生电子取得编号为“GR202135100559”的高新技术企业证书，有效期 3 年，即 2021 年至 2024 年适用 15%的企业所得税税率。

C 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）及《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策。企业实际税率为 5%，该政策延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

英奇洁、军美医院、通用光莆、光莆投资、爱谱生新材料、紫心半导体、福州紫心和光嫫瑶符合上述条件，2024 年度适用上述小型微利企业所得税率 5% 的优惠政策。

D 新加坡光莆为在新加坡注册的法人团体，标准税率为 17%，但是应纳税所得额在 10,000 新加坡元以下的部分，其 75% 可免于征税；10,000 至 190,000 新加坡元的部分，其 50% 可免于征税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金          | 83,859.40      | 24,726.07      |
| 银行存款          | 578,422,269.79 | 632,373,847.34 |
| 其他货币资金        | 17,346,721.16  | 9,106,988.24   |
| 合计            | 595,852,850.35 | 641,505,561.65 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 148,572,705.92 | 236,422,116.04 |

其他说明

其中，期末使用受限货币资金明细如下：

| 项 目       | 2024 年 6 月 30 日 |
|-----------|-----------------|
| 休眠户       | 184,544.37      |
| 其他货币资金：   |                 |
| 银行承兑汇票保证金 | 5,480,962.50    |
| 合计        | 5,665,506.87    |

说明：期末上述使用受限货币资金因不能随时用于支付，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。除此以外，本公司不存在其他抵押、质押、冻结或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、交易性金融资产

单位：元

| 项目                     | 期末余额           | 期初余额           |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 711,803,992.31 | 857,401,872.97 |
| 其中：                    |                |                |
| 债务工具投资                 | 711,803,992.31 | 857,401,872.97 |
| 其中：                    |                |                |
| 合计                     | 711,803,992.31 | 857,401,872.97 |

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 银行承兑票据 | 6,578,457.19 | 4,043,300.53 |
| 商业承兑票据 | 1,490,335.78 | 519,071.47   |
| 合计     | 8,068,792.97 | 4,562,372.00 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额         |         |           |       |              | 期初余额         |         |           |       |              |
|----------------|--------------|---------|-----------|-------|--------------|--------------|---------|-----------|-------|--------------|
|                | 账面余额         |         | 坏账准备      |       | 账面价值         | 账面余额         |         | 坏账准备      |       | 账面价值         |
|                | 金额           | 比例      | 金额        | 计提比例  |              | 金额           | 比例      | 金额        | 计提比例  |              |
| 其中：            |              |         |           |       |              |              |         |           |       |              |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 8,114,885.83 | 100.00% | 46,092.86 | 0.57% | 8,068,792.97 | 4,578,425.76 | 100.00% | 16,053.76 | 0.35% | 4,562,372.00 |
| 其中：            |              |         |           |       |              |              |         |           |       |              |
| 1. 银行承兑票据      | 6,578,457.19 | 81.07%  |           |       | 6,578,457.19 | 4,043,300.53 | 88.31%  |           |       | 4,043,300.53 |
| 2. 商业承兑汇票      | 1,536,428.64 | 18.93%  | 46,092.86 | 3.00% | 1,490,335.78 | 535,125.23   | 11.69%  | 16,053.76 | 3.00% | 519,071.47   |
| 合计             | 8,114,885.83 | 100.00% | 46,092.86 | 0.57% | 8,068,792.97 | 4,578,425.76 | 100.00% | 16,053.76 | 0.35% | 4,562,372.00 |

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

| 名称     | 期末余额         |           |       |
|--------|--------------|-----------|-------|
|        | 账面余额         | 坏账准备      | 计提比例  |
| 商业承兑汇票 | 1,536,428.64 | 46,092.86 | 3.00% |
| 合计     | 1,536,428.64 | 46,092.86 |       |

确定该组合依据的说明：

本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在信用风险，不计提坏账准备，商业承兑汇票均系账龄 1 年内，坏账计提比例为 3%。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别             | 期初余额      | 本期变动金额    |       |      |      | 期末余额      |
|----------------|-----------|-----------|-------|------|------|-----------|
|                |           | 计提        | 收回或转回 | 核销   | 其他   |           |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 |           |           |       |      |      |           |
| 1. 银行承兑汇票      |           |           |       |      |      |           |
| 2. 商业承兑汇票      | 16,053.76 | 30,039.10 |       |      |      | 46,092.86 |
| 合计             | 16,053.76 | 30,039.10 | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 46,092.86 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(4) 期末公司已质押的应收票据**

无

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

| 项目     | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额    |
|--------|----------|--------------|
| 银行承兑票据 |          | 5,944,992.00 |
| 商业承兑票据 |          | 144,557.61   |
| 合计     |          | 6,089,549.61 |

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

本期无实际核销的应收票据。

**4、应收账款**

**(1) 按账龄披露**

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 196,136,506.29 | 190,677,362.80 |
| 1 至 2 年      | 6,491,204.52   | 10,195,176.69  |
| 2 至 3 年      | 2,036,724.74   | 10,331,172.64  |
| 3 年以上        | 13,257,957.43  | 2,457,432.25   |
| 3 至 4 年      | 2,467,921.61   | 2,404,988.08   |
| 4 至 5 年      | 10,625,545.37  | 52,444.17      |
| 5 年以上        | 164,490.45     |                |
| 合计           | 217,922,392.98 | 213,661,144.38 |

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

| 类别             | 期末余额           |         |               |         |                | 期初余额           |         |               |        |                |
|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|----------------|---------|---------------|--------|----------------|
|                | 账面余额           |         | 坏账准备          |         | 账面价值           | 账面余额           |         | 坏账准备          |        | 账面价值           |
|                | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例    |                | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例   |                |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 17,356,571.78  | 7.96%   | 16,079,213.65 | 92.64%  | 1,277,358.13   | 17,968,259.99  | 8.41%   | 16,209,425.38 | 90.21% | 1,758,834.61   |
| 其中：            |                |         |               |         |                |                |         |               |        |                |
| 1. 单项金额重大      | 17,134,310.27  | 7.86%   | 15,856,952.14 | 92.55%  | 1,277,358.13   | 17,299,651.68  | 8.10%   | 15,807,396.35 | 91.37% | 1,492,255.33   |
| 2. 单项金额不重大     | 222,261.51     | 0.10%   | 222,261.51    | 100.00% | 0.00           | 668,608.31     | 0.31%   | 402,029.03    | 60.13% | 266,579.28     |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 200,565,821.20 | 92.04%  | 6,958,299.50  | 3.47%   | 193,607,521.70 | 195,692,884.39 | 91.59%  | 6,348,018.68  | 3.24%  | 189,344,865.71 |
| 其中：            |                |         |               |         |                |                |         |               |        |                |
| 应收外部客户         | 200,565,821.20 | 92.04%  | 6,958,299.50  | 3.47%   | 193,607,521.70 | 195,692,884.39 | 91.59%  | 6,348,018.68  | 3.24%  | 189,344,865.71 |
| 合计             | 217,922,392.98 | 100.00% | 23,037,513.15 | 10.57%  | 194,884,879.83 | 213,661,144.38 | 100.00% | 22,557,444.06 | 10.56% | 191,103,700.32 |

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称                           | 期初余额          |               | 期末余额          |               |         |          |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|----------|
|                              | 账面余额          | 坏账准备          | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例    | 计提理由     |
| UnityOptoTechnologyCo., Ltd. | 10,507,689.88 | 10,507,689.88 | 10,573,115.37 | 10,573,115.37 | 100.00% | 预计全部无法收回 |
| JH MarketPtyLtd (海外寄售仓)      | 2,626,271.68  | 1,313,135.84  | 2,554,716.27  | 1,277,358.14  | 50.00%  | 预计部分无法收回 |
| 中华通信系统有限责任公司河北分公司            | 2,419,500.00  | 2,419,500.00  | 2,386,978.00  | 2,386,978.00  | 100.00% | 预计全部无法收回 |
| 其他客户欠款                       | 2,414,798.43  | 1,969,099.66  | 1,841,762.14  | 1,841,762.14  | 100.00% | 预计全部无法收回 |
| 合计                           | 17,968,259.99 | 16,209,425.38 | 17,356,571.78 | 16,079,213.65 |         |          |

按组合计提坏账准备类别名称：应收外部客户

单位：元

| 名称    | 期末余额           |              |        |
|-------|----------------|--------------|--------|
|       | 账面余额           | 坏账准备         | 计提比例   |
| 1 年以内 | 193,581,790.02 | 5,807,453.67 | 3.00%  |
| 1-2 年 | 5,309,802.61   | 530,980.28   | 10.00% |
| 2-3 年 | 1,497,469.95   | 449,241.01   | 30.00% |

|       |                |              |         |
|-------|----------------|--------------|---------|
| 3-4 年 | 64,698.17      | 58,564.09    | 90.52%  |
| 4-5 年 | 0.00           | 0.00         | 0.00%   |
| 5 年以上 | 164,490.45     | 164,490.45   | 100.00% |
| 合计    | 200,618,251.20 | 7,010,729.50 |         |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别       | 期初余额          | 本期变动金额     |            |            |      | 期末余额          |
|----------|---------------|------------|------------|------------|------|---------------|
|          |               | 计提         | 收回或转回      | 核销         | 其他   |               |
| 应收账款坏账准备 | 22,557,444.06 | 775,766.04 | 130,211.73 | 165,485.22 | 0.00 | 23,037,513.15 |
| 合计       | 22,557,444.06 | 775,766.04 | 130,211.73 | 165,485.22 | 0.00 | 23,037,513.15 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

无

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额       | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额  | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|----------------|----------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 第一名  | 86,748,404.13  | 0.00     | 86,748,404.13  | 39.81%               | 2,602,452.13          |
| 第二名  | 10,573,115.37  | 0.00     | 10,573,115.37  | 4.85%                | 10,573,115.37         |
| 第三名  | 9,516,643.98   | 0.00     | 9,516,643.98   | 4.37%                | 285,499.32            |
| 第四名  | 8,389,390.18   | 0.00     | 8,389,390.18   | 3.85%                | 254,914.40            |
| 第五名  | 7,366,587.33   | 0.00     | 7,366,587.33   | 3.38%                | 220,997.62            |
| 合计   | 122,594,140.99 | 0.00     | 122,594,140.99 | 56.26%               | 13,936,978.84         |

## 5、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目     | 期末余额       | 期初余额       |
|--------|------------|------------|
| 银行承兑汇票 | 633,461.17 | 101,238.38 |

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 合计 | 633,461.17 | 101,238.38 |
|----|------------|------------|

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别        | 期末余额       |    |      |      |      | 期初余额       |    |      |      |      |
|-----------|------------|----|------|------|------|------------|----|------|------|------|
|           | 账面余额       |    | 坏账准备 |      | 账面价值 | 账面余额       |    | 坏账准备 |      | 账面价值 |
|           | 金额         | 比例 | 金额   | 计提比例 |      | 金额         | 比例 | 金额   | 计提比例 |      |
| 其中：       |            |    |      |      |      |            |    |      |      |      |
| 按组合计提坏账准备 | 633,461.17 |    |      |      |      | 101,238.38 |    |      |      |      |
| 其中：       |            |    |      |      |      |            |    |      |      |      |
| 银行承兑汇票    | 633,461.17 |    |      |      |      | 101,238.38 |    |      |      |      |
| 合计        | 633,461.17 |    |      |      |      | 101,238.38 |    |      |      |      |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） |    |
| 2024 年 1 月 1 日余额在本期 |                |                      |                      |    |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 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

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

本期无实际核销的应收款项融资情况。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无



(8) 其他说明

无

6、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 11,784,383.34 | 12,077,526.78 |
| 合计    | 11,784,383.34 | 12,077,526.78 |

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质   | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|--------|---------------|---------------|
| 保证金及押金 | 5,268,536.62  | 8,862,662.50  |
| 应收房屋租金 | 2,043,903.97  | 2,530,221.99  |
| 应收出口退税 | 359,669.18    | 1,197,078.52  |
| 代垫费用   | 1,011,376.82  | 845,253.70    |
| 备用金    | 1,506,966.80  | 218,699.87    |
| 其他     | 4,220,843.10  | 1,040,530.37  |
| 合计     | 14,411,296.49 | 14,694,446.95 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 7,066,246.51  | 10,646,559.48 |
| 1 至 2 年      | 3,598,339.97  | 480,825.20    |
| 2 至 3 年      | 1,156,124.44  | 1,150,122.06  |
| 3 年以上        | 2,590,585.57  | 2,416,940.21  |
| 3 至 4 年      | 393,660.10    | 741,321.93    |
| 4 至 5 年      | 1,701,517.33  | 1,117,710.14  |
| 5 年以上        | 495,408.14    | 557,908.14    |
| 合计           | 14,411,296.49 | 14,694,446.95 |

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

| 类别        | 期末余额          |         |              |         |               | 期初余额          |         |              |         |               |
|-----------|---------------|---------|--------------|---------|---------------|---------------|---------|--------------|---------|---------------|
|           | 账面余额          |         | 坏账准备         |         | 账面价值          | 账面余额          |         | 坏账准备         |         | 账面价值          |
|           | 金额            | 比例      | 金额           | 计提比例    |               | 金额            | 比例      | 金额           | 计提比例    |               |
| 按单项计提坏账准备 | 432,961.92    | 3.00%   | 432,961.92   | 100.00% | 0.00          | 434,031.92    | 2.95%   | 434,031.92   | 100.00% | 0.00          |
| 其中：       |               |         |              |         |               |               |         |              |         |               |
| 单项金额不重大   | 432,961.92    | 3.00%   | 432,961.92   | 100.00% | 0.00          | 434,031.92    | 2.95%   | 434,031.92   | 100.00% | 0.00          |
| 按组合计提坏账准备 | 13,978,334.57 | 97.00%  | 2,193,951.23 | 15.70%  | 11,784,383.34 | 14,260,415.03 | 97.05%  | 2,182,888.25 | 15.31%  | 12,077,526.78 |
| 其中：       |               |         |              |         |               |               |         |              |         |               |
| 应收其他款项组合  | 13,978,334.57 | 97.00%  | 2,193,951.23 | 15.70%  | 11,784,383.34 | 14,260,415.03 | 97.05%  | 2,182,888.25 | 15.31%  | 12,077,526.78 |
| 合计        | 14,411,296.49 | 100.00% | 2,626,913.15 | 18.23%  | 11,784,383.34 | 14,694,446.95 | 100.00% | 2,616,920.17 | 17.81%  | 12,077,526.78 |

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称      | 期初余额       |            | 期末余额       |            |         |      |
|---------|------------|------------|------------|------------|---------|------|
|         | 账面余额       | 坏账准备       | 账面余额       | 坏账准备       | 计提比例    | 计提理由 |
| 单项金额不重大 | 434,031.92 | 434,031.92 | 432,961.92 | 432,961.92 | 100.00% |      |
| 合计      | 434,031.92 | 434,031.92 | 432,961.92 | 432,961.92 |         |      |

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称       | 期末余额          |              |        |
|----------|---------------|--------------|--------|
|          | 账面余额          | 坏账准备         | 计提比例   |
| 应收其他款项组合 | 13,978,334.57 | 2,193,951.23 | 15.70% |
| 合计       | 13,978,334.57 | 2,193,951.23 |        |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 2024 年 1 月 1 日余额    | 2,182,888.25   | 0.00                 | 434,031.92           | 2,616,920.17 |
| 2024 年 1 月 1 日余额在本期 |                |                      |                      |              |
| 本期计提                | 11,062.98      |                      |                      | 11,062.98    |

|                   |              |      |            |              |
|-------------------|--------------|------|------------|--------------|
| 本期转回              |              |      | 1,070.00   | 1,070.00     |
| 2024 年 6 月 30 日余额 | 2,193,951.23 | 0.00 | 432,961.92 | 2,626,913.15 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额         | 本期变动金额    |          |       |      | 期末余额         |
|-----------|--------------|-----------|----------|-------|------|--------------|
|           |              | 计提        | 收回或转回    | 转销或核销 | 其他   |              |
| 其他应收款坏账准备 | 2,616,920.17 | 11,062.98 | 1,070.00 | 0.00  | 0.00 | 2,626,913.15 |
| 合计        | 2,616,920.17 | 11,062.98 | 1,070.00 | 0.00  | 0.00 | 2,626,913.15 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质  | 期末余额         | 账龄    | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额   |
|------|--------|--------------|-------|------------------|------------|
| 第一名  | 其他     | 1,648,370.40 | 1 年以内 | 11.44%           | 49,451.11  |
| 第二名  | 其他     | 904,917.69   | 1 年以内 | 6.28%            | 27,147.53  |
| 第三名  | 保证金及押金 | 817,774.00   | 1 年以内 | 5.67%            | 439,735.70 |
| 第四名  | 其他     | 771,122.63   | 1 年以内 | 5.35%            | 23,133.68  |
| 第五名  | 垫付房东水费 | 507,404.46   | 2-4 年 | 3.52%            | 224,677.34 |
| 合计   |        | 4,649,589.18 |       | 32.26%           | 764,145.36 |

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |    | 期初余额 |    |
|----|------|----|------|----|
|    | 金额   | 比例 | 金额   | 比例 |

|         |               |        |               |        |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| 1 年以内   | 9,896,647.66  | 74.71% | 9,225,054.56  | 72.95% |
| 1 至 2 年 | 3,083,957.15  | 23.28% | 3,150,722.76  | 24.92% |
| 2 至 3 年 | 193,765.37    | 1.46%  | 203,494.83    | 1.61%  |
| 3 年以上   | 72,250.83     | 0.55%  | 65,905.39     | 0.52%  |
| 合计      | 13,246,621.01 |        | 12,645,177.54 |        |

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

| 单位名称 | 2024 年 6 月 30 日余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例 |
|------|-------------------|-----------------|
| 第一名  | 1,654,660.00      | 12.49%          |
| 第二名  | 1,180,000.00      | 8.91%           |
| 第三名  | 650,000.00        | 4.91%           |
| 第四名  | 642,000.00        | 4.85%           |
| 第五名  | 614,697.26        | 4.64%           |
| 合计   | 4,741,357.26      | 35.79%          |

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目     | 期末余额           |                           |                | 期初余额           |                           |                |
|--------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
|        | 账面余额           | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值           |
| 原材料    | 55,141,834.20  | 8,525,626.48              | 46,616,207.72  | 53,305,570.51  | 8,525,626.48              | 44,779,944.03  |
| 在产品    | 6,817,139.68   |                           | 6,817,139.68   | 6,092,417.58   |                           | 6,092,417.58   |
| 库存商品   | 55,504,126.82  | 16,088,642.44             | 39,415,484.38  | 70,673,056.55  | 18,427,710.16             | 52,245,346.39  |
| 合同履约成本 | 9,766,006.44   |                           | 9,766,006.44   | 2,275,562.87   |                           | 2,275,562.87   |
| 发出商品   | 38,161,603.88  |                           | 38,161,603.88  | 38,659,631.72  |                           | 38,659,631.72  |
| 委外加工物资 | 1,998,663.47   |                           | 1,998,663.47   | 2,016,365.21   |                           | 2,016,365.21   |
| 合计     | 167,389,374.49 | 24,614,268.92             | 142,775,105.57 | 173,022,604.44 | 26,953,336.64             | 146,069,267.80 |

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目   | 期初余额          | 本期增加金额       |    | 本期减少金额       |    | 期末余额          |
|------|---------------|--------------|----|--------------|----|---------------|
|      |               | 计提           | 其他 | 转回或转销        | 其他 |               |
| 原材料  | 8,525,626.48  |              |    |              |    | 8,525,626.48  |
| 库存商品 | 18,427,710.16 | 1,576,814.72 |    | 3,915,882.44 |    | 16,088,642.44 |
| 合计   | 26,953,336.64 | 1,576,814.72 |    | 3,915,882.44 |    | 24,614,268.92 |

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

(6) 一年内到期的其他债权投资

9、其他流动资产

单位：元

| 项目               | 期末余额          | 期初余额          |
|------------------|---------------|---------------|
| 增值税借方余额重分类       | 22,713,810.52 | 29,690,955.84 |
| 以抵销后净额列示的所得税预缴税额 | 911,340.97    |               |
| 合计               | 23,625,151.49 | 29,690,955.84 |

10、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

| 项目           | 期末余额          |      |               | 期初余额          |      |               |
|--------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
|              | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 定期存款及大额存单及利息 | 78,684,849.32 |      | 78,684,849.32 | 77,591,958.34 |      | 77,591,958.34 |
| 合计           | 78,684,849.32 |      | 78,684,849.32 | 77,591,958.34 |      | 77,591,958.34 |

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额          |       |       |             |      | 期初余额 |      |      |     |      |
|------|---------------|-------|-------|-------------|------|------|------|------|-----|------|
|      | 面值            | 票面利率  | 实际利率  | 到期日         | 逾期本金 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |
| 农业银行 | 15,000,000.00 | 3.00% | 3.00% | 2025年10月25日 |      |      |      |      |     |      |

|              |               |       |       |             |  |  |  |  |  |
|--------------|---------------|-------|-------|-------------|--|--|--|--|--|
| 定期存款         |               |       |       |             |  |  |  |  |  |
| 民生银行<br>大额存单 | 15,000,000.00 | 3.35% | 3.35% | 2025年01月18日 |  |  |  |  |  |
| 工商银行<br>大额存单 | 15,000,000.00 | 3.45% | 3.45% | 2025年05月03日 |  |  |  |  |  |
| 兴业银行<br>大额存单 | 30,000,000.00 | 2.60% | 2.60% | 2025年07月13日 |  |  |  |  |  |
| 合计           | 75,000,000.00 |       |       |             |  |  |  |  |  |

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备               | 第一阶段          | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计            |
|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|
|                    | 未来12个月预期信用损失  | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |               |
| 2024年1月1日余额        | 77,591,958.34 | 0.00                 | 0.00                 | 77,591,958.34 |
| 2024年1月1日余额<br>在本期 |               |                      |                      |               |
| 2024年6月30日余额       | 78,684,849.32 | 0.00                 | 0.00                 | 78,684,849.32 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

| 项目        | 核销金额 |
|-----------|------|
| 实际核销的债权投资 | 0.00 |

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 11、其他权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 期初余额         | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 本期末累计计入其他综合收益的利得 | 本期末累计计入其他综合收益的损失 | 本期确认的股利收入 | 期末余额         | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 |
|------|--------------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|--------------|---------------------------|
| 厦门智千 | 2,500,000.00 |               |               |                  |                  |           | 2,500,000.00 |                           |

|                |               |  |  |  |  |  |  |               |  |
|----------------|---------------|--|--|--|--|--|--|---------------|--|
| 里智能科技有限公司      |               |  |  |  |  |  |  |               |  |
| 合肥东昇智能装备股份有限公司 | 10,000,000.00 |  |  |  |  |  |  | 10,000,000.00 |  |
| 合计             | 12,500,000.00 |  |  |  |  |  |  | 12,500,000.00 |  |

其他说明：

公司当前的其他权益工具投资均为非上市股权投资，被投资单位生产经营正常，业绩及本身估值成果无重大变化，且被投资方的权益、产品或潜在产品的市场未发生重大变化，故确定公允价值的近期信息不足，且公允价值的可能估计金额分布范围很广，成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

## 12、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位                              | 期初余额（账面价值）    | 减值准备期初余额 | 本期增减变动 |      |              |          |        |             |        | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额      |    |
|------------------------------------|---------------|----------|--------|------|--------------|----------|--------|-------------|--------|------------|---------------|----|
|                                    |               |          | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益  | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |            |               | 其他 |
| 一、合营企业                             |               |          |        |      |              |          |        |             |        |            |               |    |
| 二、联营企业                             |               |          |        |      |              |          |        |             |        |            |               |    |
| 厦门炬源光莆中传新兴产业股权投资基金合伙企业(以下简称“炬源光莆”) | 67,014,437.47 |          |        |      | 1,901,408.28 |          |        |             |        |            | 65,113,029.19 |    |
| 江苏紫心新材料研究院有限公司(以下简称“紫心研究院”)        | 3,135,549.52  |          |        |      |              |          |        |             |        |            | 3,135,549.52  |    |
| 厦门光莆数能科技有限公司(以下简称                  | 4,999,802.62  |          |        |      |              |          |        |             |        |            | 4,999,802.62  |    |

|         |               |  |  |  |   |              |  |  |  |  |               |  |
|---------|---------------|--|--|--|---|--------------|--|--|--|--|---------------|--|
| “光莆数能”) |               |  |  |  |   |              |  |  |  |  |               |  |
| 小计      | 75,149,789.61 |  |  |  | - | 1,901,408.28 |  |  |  |  | 73,248,381.33 |  |
| 合计      | 75,149,789.61 |  |  |  | - | 1,901,408.28 |  |  |  |  | 73,248,381.33 |  |

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

无

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

无

其他说明：

### 13、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 权益工具投资 | 82,857,862.77 | 44,000,000.00 |
| 合计     | 82,857,862.77 | 44,000,000.00 |

其他说明：

公司当前的其他非流动金融资产底层投向均为非上市股权投资，最终的被投资单位生产经营正常，业绩及本身估值成果无重大变化，且被投资方的权益、产品或潜在产品的市场未发生重大变化，故确定公允价值的近期信息不足，且公允价值的可能估计金额分布范围很广，成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### 14、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

| 项目                 | 房屋、建筑物        | 土地使用权        | 在建工程 | 合计            |
|--------------------|---------------|--------------|------|---------------|
| 一、账面原值             |               |              |      |               |
| 1. 期初余额            | 14,056,221.50 | 5,999,887.57 |      | 20,056,109.07 |
| 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     | 14,056,221.50 | 5,999,887.57 |      | 20,056,109.07 |
| 二、累计折旧和累计摊销 |               |              |      |               |
| 1. 期初余额     | 6,602,519.99  | 1,859,456.88 |      | 8,461,976.87  |
| 2. 本期增加金额   | 222,556.84    | 58,456.24    |      | 281,013.08    |
| (1) 计提或摊销   | 222,556.84    | 58,456.24    |      | 281,013.08    |
| 3. 本期减少金额   |               |              |      |               |
| (1) 处置      |               |              |      |               |
| (2) 其他转出    |               |              |      |               |
| 4. 期末余额     | 6,825,076.83  | 1,917,913.12 |      | 8,742,989.95  |
| 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   | 7,231,144.67  | 4,081,974.45 | 0.00 | 11,313,119.12 |
| 2. 期初账面价值   | 7,453,701.51  | 4,140,430.69 | 0.00 | 11,594,132.20 |

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

无

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

无

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

期末不存在未办妥产权证书的投资性房地产。

15、固定资产

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 379,480,658.74 | 387,952,071.11 |
| 合计   | 379,480,658.74 | 387,952,071.11 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目         | 房屋及建筑物         | 机器设备           | 运输工具         | 电子及其他设备       | 合计             |
|------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值：    |                |                |              |               |                |
| 1. 期初余额    | 190,716,896.44 | 343,881,815.07 | 9,041,686.04 | 15,340,864.02 | 558,271,261.57 |
| 2. 本期增加金额  |                | 9,658,953.95   | 647,371.04   | 1,021,677.46  | 11,328,002.45  |
| (1) 购置     |                | 9,435,060.14   | 647,371.04   | 1,021,531.68  | 11,103,962.86  |
| (2) 在建工程转入 |                | 223,893.81     |              |               | 223,893.81     |
| (3) 企业合并增加 |                |                |              |               |                |
| 其他转入       |                |                |              | 145.78        | 145.78         |
| 3. 本期减少金额  |                |                |              |               |                |
| (1) 处置或报废  |                | 1,147,336.90   | 555,811.94   |               | 1,703,148.84   |
| 4. 期末余额    | 190,716,896.44 | 352,393,432.12 | 9,133,245.14 | 16,362,931.87 | 568,606,505.57 |
| 二、累计折旧     |                |                |              |               |                |
| 1. 期初余额    | 50,887,272.49  | 100,338,489.85 | 6,837,300.00 | 12,966,128.12 | 171,029,190.46 |
| 2. 本期增加金额  | 3,264,938.18   | 15,413,098.38  | 498,206.71   | 592,567.39    | 19,768,810.66  |
| (1) 计提     | 3,264,938.18   | 15,413,098.38  | 498,206.71   | 592,567.39    | 19,768,810.66  |
| 3. 本期减少金额  |                | 1,135,523.34   | 537,021.34   |               | 1,672,544.68   |
| (1) 处置或报废  |                | 1,135,523.34   | 537,021.34   |               | 1,672,544.68   |
| 4. 期末余额    | 54,152,210.67  | 114,616,064.89 | 6,800,247.69 | 13,557,323.58 | 189,125,846.83 |
| 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 | 136,564,685.77 | 237,777,367.23 | 2,332,997.45 | 2,805,608.29 | 379,480,658.74 |
| 2. 期初账面价值 | 139,829,623.95 | 243,543,325.22 | 2,204,386.04 | 2,374,735.90 | 387,952,071.11 |

**（2）暂时闲置的固定资产情况**

无

**（3）通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

| 项目     | 期末账面价值       |
|--------|--------------|
| 房屋及建筑物 | 1,074,925.33 |

**（4）未办妥产权证书的固定资产情况**

期末不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

**（5）固定资产的减值测试情况**

适用 不适用

**（6）固定资产清理**

无

**16、在建工程**

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 在建工程 | 16,146,768.54 | 14,909,128.49 |
| 合计   | 16,146,768.54 | 14,909,128.49 |

**（1）在建工程情况**

单位：元

| 项目         | 期末余额         |      |              | 期初余额         |      |              |
|------------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
|            | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         |
| 爱谱生二期生产线工程 | 9,967,261.44 |      | 9,967,261.44 | 8,838,942.86 |      | 8,838,942.86 |
| 邳州爱谱生生产线工程 | 5,319,865.79 |      | 5,319,865.79 | 4,718,095.88 |      | 4,718,095.88 |
| 光莆净化车间二装项目 |              |      |              | 1,246,505.68 |      | 1,246,505.68 |

|        |               |  |               |               |  |               |
|--------|---------------|--|---------------|---------------|--|---------------|
| 其他零星工程 | 859,641.31    |  | 859,641.31    | 105,584.07    |  | 105,584.07    |
| 合计     | 16,146,768.54 |  | 16,146,768.54 | 14,909,128.49 |  | 14,909,128.49 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称       | 预算数        | 期初余额          | 本期增加金额       | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额          | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度   | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|------------|------------|---------------|--------------|------------|----------|---------------|-------------|--------|-----------|--------------|----------|------|
| 爱谱生二期生产线工程 | 220,000.00 | 8,838,942.86  | 1,352,212.39 | 223,893.81 |          | 9,967,261.44  | 27.92%      | 27.92% |           |              |          | 其他   |
| 邳州爱谱生生产线工程 | 500,000.00 | 4,718,095.88  | 601,769.91   |            |          | 5,319,865.79  | 8.38%       | 8.38%  |           |              |          | 其他   |
| 合计         | 720,000.00 | 13,557,038.74 | 1,953,982.30 | 223,893.81 |          | 15,287,127.23 |             |        |           |              |          |      |

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

无

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

| 项目        | 房屋及建筑物        | 机器设备       | 合计            |
|-----------|---------------|------------|---------------|
| 一、账面原值    |               |            |               |
| 1. 期初余额   | 33,580,510.46 | 212,827.88 | 33,793,338.34 |
| 2. 本期增加金额 | 2,096,031.92  |            | 2,096,031.92  |
| (1) 租赁    | 2,096,031.92  |            | 2,096,031.92  |
| 3. 本期减少金额 | 1,570,903.90  |            | 1,570,903.90  |

|           |               |            |               |
|-----------|---------------|------------|---------------|
| (1) 租赁到期  | 1,570,894.18  |            | 1,570,894.18  |
| (2) 其他转出  | 9.72          |            | 9.72          |
| 4. 期末余额   | 34,105,638.48 | 212,827.88 | 34,318,466.36 |
| 二、累计折旧    |               |            |               |
| 1. 期初余额   | 13,570,513.07 | 171,444.81 | 13,741,957.88 |
| 2. 本期增加金额 | 4,851,665.49  | 35,471.34  | 4,887,136.83  |
| (1) 计提    | 4,851,665.49  | 35,471.34  | 4,887,136.83  |
|           |               |            |               |
| 3. 本期减少金额 | 1,570,894.20  |            | 1,570,894.20  |
| (1) 处置    |               |            |               |
| (2) 租赁到期  | 1,570,894.20  |            | 1,570,894.20  |
| 4. 期末余额   | 16,851,284.36 | 206,916.15 | 17,058,200.51 |
| 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 | 17,254,354.12 | 5,911.73   | 17,260,265.85 |
| 2. 期初账面价值 | 20,009,997.39 | 41,383.07  | 20,051,380.46 |

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

## 18、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

| 项目         | 土地使用权         | 专利权        | 非专利技术 | 计算机软件        | 合计            |
|------------|---------------|------------|-------|--------------|---------------|
| 一、账面原值     |               |            |       |              |               |
| 1. 期初余额    | 14,309,717.45 | 110,000.00 |       | 7,280,415.69 | 21,700,133.14 |
| 2. 本期增加金额  |               |            |       | 530,669.03   | 530,669.03    |
| (1) 购置     |               |            |       | 530,669.03   | 530,669.03    |
| (2) 内部研发   |               |            |       |              |               |
| (3) 企业合并增加 |               |            |       |              |               |
|            |               |            |       |              |               |
| 3. 本期减少金额  |               |            |       |              |               |
| (1) 处置     |               |            |       |              |               |
|            |               |            |       |              |               |
| 4. 期末余额    | 14,309,717.45 | 110,000.00 |       | 7,811,084.72 | 22,230,802.17 |

|           |               |            |  |              |               |
|-----------|---------------|------------|--|--------------|---------------|
| 二、累计摊销    |               |            |  |              |               |
| 1. 期初余额   | 3,901,025.19  | 110,000.00 |  | 2,890,050.08 | 6,901,075.27  |
| 2. 本期增加金额 | 150,335.06    |            |  | 333,555.07   | 483,890.13    |
| (1) 计提    | 150,335.06    |            |  | 333,555.07   | 483,890.13    |
| 3. 本期减少金额 |               |            |  |              |               |
| (1) 处置    |               |            |  |              |               |
| 4. 期末余额   | 4,051,360.25  | 110,000.00 |  | 3,223,605.15 | 7,384,965.40  |
| 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 | 10,258,357.20 |            |  | 4,587,479.57 | 14,845,836.77 |
| 2. 期初账面价值 | 10,408,692.26 |            |  | 4,390,365.61 | 14,799,057.87 |

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 0.00%

## (2) 确认为无形资产的数据资源

无

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末不存在未办妥产权证书的土地使用权。

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 19、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或<br>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   |  |               |
| 军美医院                | 36,100,256.78 |         |  |      |  | 36,100,256.78 |
| 合计                  | 36,100,256.78 |         |  |      |  | 36,100,256.78 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额          | 本期增加 |  | 本期减少 |  | 期末余额          |
|-----------------|---------------|------|--|------|--|---------------|
|                 |               | 计提   |  | 处置   |  |               |
| 军美医院            | 36,100,256.78 |      |  |      |  | 36,100,256.78 |
| 合计              | 36,100,256.78 |      |  |      |  | 36,100,256.78 |

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

其他说明

收购军美医院股权形成的商誉已全额计提减值准备，无需列入商誉减值测试范围。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

无

20、长期待摊费用

单位：元

| 项目        | 期初余额          | 本期增加金额       | 本期摊销金额       | 其他减少金额 | 期末余额          |
|-----------|---------------|--------------|--------------|--------|---------------|
| 租入固定资产装修费 | 10,687,478.24 | 3,102,397.67 | 2,180,930.19 |        | 11,608,945.72 |
| 合计        | 10,687,478.24 | 3,102,397.67 | 2,180,930.19 |        | 11,608,945.72 |

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|                | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       |
|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 资产减值准备         | 23,493,764.74  | 3,524,064.71  | 25,832,832.46  | 3,874,924.87  |
| 内部交易未实现利润      | 9,639,110.93   | 1,445,866.64  | 8,945,664.80   | 1,341,849.72  |
| 可抵扣亏损          | 84,401,741.89  | 14,630,522.92 | 63,344,204.87  | 12,589,818.40 |
| 信用减值准备         | 22,435,133.42  | 3,669,718.36  | 24,958,929.78  | 3,919,185.28  |
| 政府补助           | 4,397,246.76   | 780,826.51    | 5,883,221.97   | 1,137,820.31  |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 18,947,373.81  | 2,842,106.07  | 17,045,965.53  | 2,556,894.83  |
| 租赁负债           | 8,457,516.30   | 1,268,627.45  | 11,024,647.27  | 1,597,496.93  |
| 合计             | 171,771,887.85 | 28,161,732.66 | 157,035,466.68 | 27,017,990.34 |

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目             | 期末余额          |              | 期初余额          |              |
|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债      | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债      |
| 公允价值变动收益       | 27,723,947.92 | 4,334,634.06 | 16,886,283.77 | 2,633,951.49 |
| 使用权资产          | 8,672,536.13  | 1,300,880.42 | 10,649,979.54 | 1,654,810.13 |
| 一次性税前计提折旧的固定资产 | 20,988,822.55 | 3,148,323.38 | 22,155,240.97 | 3,323,286.15 |
| 合计             | 57,385,306.60 | 8,783,837.86 | 49,691,504.28 | 7,612,047.77 |

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目      | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | 8,622,556.94     | 19,539,175.72     | 7,527,970.27     | 19,490,020.07     |
| 递延所得税负债 | 8,622,556.94     | 161,280.92        | 7,527,970.27     | 84,077.50         |

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目       | 期末余额          | 期初余额          |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 1,131,739.96  | 1,347,402.83  |
| 可抵扣亏损    | 44,771,281.34 | 40,496,837.19 |
| 合计       | 45,903,021.30 | 41,844,240.02 |

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份     | 期末金额         | 期初金额         | 备注 |
|--------|--------------|--------------|----|
| 2025 年 | 15,345.01    | 15,345.01    |    |
| 2026 年 | 3,222,135.85 | 3,222,135.85 |    |
| 2027 年 | 6,501,247.76 | 6,501,247.76 |    |
| 2028 年 | 670,681.17   | 670,681.17   |    |
| 2029 年 | 698,636.18   |              |    |



|     |               |               |  |
|-----|---------------|---------------|--|
| 无限期 | 33,663,235.37 | 30,087,427.40 |  |
| 合计  | 44,771,281.34 | 40,496,837.19 |  |

其他说明

## 22、其他非流动资产

单位：元

| 项目    | 期末余额          |      |               | 期初余额          |      |               |
|-------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
|       | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 预付设备款 | 14,603,170.34 |      | 14,603,170.34 | 14,600,674.35 |      | 14,600,674.35 |
| 预付工程款 | 6,588,867.37  |      | 6,588,867.37  | 193,332.00    |      | 193,332.00    |
| 合计    | 21,192,037.71 |      | 21,192,037.71 | 14,794,006.35 |      | 14,794,006.35 |

## 23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目   | 期末            |               |        |                    | 期初            |               |        |                    |
|------|---------------|---------------|--------|--------------------|---------------|---------------|--------|--------------------|
|      | 账面余额          | 账面价值          | 受限类型   | 受限情况               | 账面余额          | 账面价值          | 受限类型   | 受限情况               |
| 货币资金 | 5,665,506.87  | 5,665,506.87  | 保证金/封存 | 用于开具银行承兑汇票等各类保证金存款 | 7,817,610.64  | 7,817,610.64  | 保证金/封存 | 用于开具银行承兑汇票等各类保证金存款 |
| 应收票据 | 6,089,549.61  | 6,089,549.61  | 已背书转让  | 已背书但尚未终止确认的应收票据    | 3,883,094.18  | 3,883,094.18  | 已背书转让  | 已背书但尚未终止确认的应收票据    |
| 合计   | 11,755,056.48 | 11,755,056.48 |        |                    | 11,700,704.82 | 11,700,704.82 |        |                    |

其他说明：

## 24、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 信用借款    | 216,760,800.00 | 192,504,580.32 |
| 未到期应计利息 | 154,454.69     | 150,716.48     |
| 合计      | 216,915,254.69 | 192,655,296.80 |

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

公司不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

## 25、衍生金融负债

单位：元

| 项目   | 期末余额      | 期初余额      |
|------|-----------|-----------|
| 期货合约 | 75,060.00 | 46,770.00 |
| 合计   | 75,060.00 | 46,770.00 |

## 26、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 |               | 646,089.00    |
| 银行承兑汇票 | 54,661,720.76 | 75,935,623.50 |
| 合计     | 54,661,720.76 | 76,581,712.50 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 27、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 应付货款    | 120,988,245.54 | 138,842,695.27 |
| 应付长期资产款 | 22,794,492.60  | 31,435,441.55  |
| 合计      | 143,782,738.14 | 170,278,136.82 |

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

| 项目           | 期末余额         | 未偿还或结转的原因  |
|--------------|--------------|--|
| 昆山东威科技股份有限公司 | 9,319,999.99 | 账龄 1 年以上的应付账款余额 9319999.99 元，该部分因设备尚未达验收标准，40%余款未支付。 |
| 合计           | 9,319,999.99 |  |

## 28、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额         | 期初余额          |
|-------|--------------|---------------|
| 其他应付款 | 9,625,701.48 | 10,131,867.03 |
| 合计    | 9,625,701.48 | 10,131,867.03 |

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目     | 期末余额         | 期初余额          |
|--------|--------------|---------------|
| 押金及保证金 | 5,240,452.90 | 4,945,652.90  |
| 其他     | 4,385,248.58 | 5,186,214.13  |
| 合计     | 9,625,701.48 | 10,131,867.03 |

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

| 项目                 | 期末余额         | 未偿还或结转的原因       |
|--------------------|--------------|-----------------|
| 四川华西新健康管理有限公司      | 1,846,000.00 | 子公司哈天德收的业绩承诺保证金 |
| 四川恒博医院管理开发集团有限责任公司 | 1,243,400.00 | 子公司哈天德收的业绩承诺保证金 |
| 合计                 | 3,089,400.00 |                 |

29、预收款项

无

30、合同负债

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 30,018,740.79 | 24,342,524.40 |
| 合计   | 30,018,740.79 | 24,342,524.40 |

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目             | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 24,601,039.30 | 89,174,609.99 | 95,719,625.70 | 18,056,023.59 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 132,496.65    | 4,484,711.34  | 4,617,207.99  |               |
| 三、辞退福利         |               | 448,510.21    | 448,510.21    |               |

|    |               |               |                |               |
|----|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 合计 | 24,733,535.95 | 94,107,831.54 | 100,785,343.90 | 18,056,023.59 |
|----|---------------|---------------|----------------|---------------|

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目            | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 24,257,871.60 | 81,961,340.17 | 88,675,729.53 | 17,543,482.24 |
| 2、职工福利费       | 121,680.85    | 1,358,496.87  | 1,370,615.98  | 109,561.74    |
| 3、社会保险费       | 89,683.64     | 2,776,559.03  | 2,834,592.02  | 31,650.65     |
| 其中：医疗保险费      | 84,329.33     | 2,337,437.62  | 2,390,578.03  | 31,188.92     |
| 工伤保险费         | 5,354.31      | 250,376.21    | 255,268.79    | 461.73        |
| 生育保险费         | 0.00          | 188,745.20    | 188,745.20    |               |
| 4、住房公积金       | 17,523.06     | 1,262,815.33  | 1,242,111.85  | 38,226.54     |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 79,409.43     | 1,110,931.86  | 951,545.75    | 238,795.54    |
| 8、劳务派遣支出      | 34,870.72     | 704,466.73    | 645,030.57    | 94,306.88     |
| 合计            | 24,601,039.30 | 89,174,609.99 | 95,719,625.70 | 18,056,023.59 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目       | 期初余额       | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额 |
|----------|------------|--------------|--------------|------|
| 1、基本养老保险 | 128,481.60 | 4,345,477.06 | 4,473,958.66 | 0.00 |
| 2、失业保险费  | 4,015.05   | 139,234.28   | 143,249.33   | 0.00 |
| 合计       | 132,496.65 | 4,484,711.34 | 4,617,207.99 |      |

32、应交税费

单位：元

| 项目           | 期末余额          | 期初余额          |
|--------------|---------------|---------------|
| 增值税          | 440,607.85    | 766,311.02    |
| 企业所得税        | 14,582,999.02 | 7,546,435.63  |
| 个人所得税        | 347,070.58    | 403,947.97    |
| 城市维护建设税      | 60,014.19     | 25,073.89     |
| 教育费附加及地方教育附加 | 42,867.28     | 17,909.93     |
| 房产税          | 900,877.46    | 1,025,822.61  |
| 土地使用税        | 146,639.04    | 152,282.40    |
| 其他税种         | 167,437.54    | 181,369.23    |
| 合计           | 16,688,512.96 | 10,119,152.68 |

33、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目         | 期末余额          | 期初余额          |
|------------|---------------|---------------|
| 一年内到期的长期借款 | 51,122,836.32 | 41,415,100.00 |
| 一年内到期的租赁负债 | 11,814,063.34 | 8,987,790.23  |

|    |               |               |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 62,936,899.66 | 50,402,890.23 |
|----|---------------|---------------|

其他说明：

### 34、其他流动负债

单位：元

| 项目            | 期末余额         | 期初余额         |
|---------------|--------------|--------------|
| 待转销项税额        | 1,253,073.41 | 2,275,857.59 |
| 已背书未终止确认的商业票据 | 6,089,549.61 | 3,883,094.18 |
| 合计            | 7,342,623.02 | 6,158,951.77 |

### 35、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

| 项目           | 期末余额           | 期初余额           |
|--------------|----------------|----------------|
| 信用借款         | 102,122,836.32 | 123,825,236.32 |
| 减：一年内到期的长期借款 | -51,122,836.32 | -41,415,100.00 |
| 合计           | 51,000,000.00  | 82,410,136.32  |

### 36、租赁负债

单位：元

| 项目           | 期末余额           | 期初余额          |
|--------------|----------------|---------------|
| 租赁付款额        | 18,680,312.14  | 21,430,014.57 |
| 减：未确认融资费用    | -754,208.48    | -1,082,790.53 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | -11,814,063.34 | -8,987,790.23 |
| 合计           | 6,112,040.32   | 11,359,433.81 |

### 37、递延收益

单位：元

| 项目   | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少         | 期末余额         | 形成原因  |
|------|---------------|------|--------------|--------------|-------|
| 政府补助 | 10,126,248.70 |      | 3,002,237.98 | 7,124,010.72 | 与资产相关 |
| 合计   | 10,126,248.70 |      | 3,002,237.98 | 7,124,010.72 |       |

### 38、股本

单位：元

|      | 期初余额           | 本次变动增减(+、-) |    |       |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                |
| 股份总数 | 305,181,620.00 |             |    |       |    |    | 305,181,620.00 |

### 39、资本公积

单位：元

| 项目         | 期初余额             | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额             |
|------------|------------------|------|------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 1,030,737,092.90 |      |      | 1,030,737,092.90 |
| 其他资本公积     | 2,686,972.75     |      |      | 2,686,972.75     |
| 合计         | 1,033,424,065.65 |      |      | 1,033,424,065.65 |

### 40、库存股

单位：元

| 项目     | 期初余额           | 本期增加           | 本期减少 | 期末余额           |
|--------|----------------|----------------|------|----------------|
| 实施股份回购 | 149,947,001.82 | 100,001,548.45 |      | 249,948,550.27 |
| 合计     | 149,947,001.82 | 100,001,548.45 |      | 249,948,550.27 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年2月5日，公司第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于回购公司股份的议案》，同意公司使用自有资金或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于维护公司价值及股东权益【详见公司于2024年2月6日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-009）】。截至2024年5月7日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份10,776,303股，占公司总股本的3.5311%，最高成交价为10.43元/股，最低成交价为7.26元/股，支付的总金额为100,001,548.45元（不包含交易费用），本次回购股份方案已实施完毕【详见公司于2024年5月7日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于股份回购完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-042）】。

### 41、其他综合收益

单位：元

| 项目               | 期初余额         | 本期发生额      |                    |                      |         |            |           | 期末余额         |
|------------------|--------------|------------|--------------------|----------------------|---------|------------|-----------|--------------|
|                  |              | 本期所得税前发生额  | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司   | 税后归属于少数股东 |              |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 1,383,390.37 | 197,022.29 |                    |                      |         | 197,022.29 |           | 1,580,412.66 |
| 外币财务报表折算差额       | 1,383,390.37 | 197,022.29 |                    |                      |         | 197,022.29 |           | 1,580,412.66 |
| 其他综合收益合计         | 1,383,390.37 | 197,022.29 |                    |                      |         | 197,022.29 |           | 1,580,412.66 |

### 42、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

|        |               |  |  |               |
|--------|---------------|--|--|---------------|
| 法定盈余公积 | 80,803,327.92 |  |  | 80,803,327.92 |
| 合计     | 80,803,327.92 |  |  | 80,803,327.92 |

#### 43、未分配利润

单位：元

| 项目                | 本期             | 上期             |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期未分配利润        | 655,213,586.88 | 588,904,507.36 |
| 调整后期初未分配利润        | 655,213,586.88 | 588,904,507.36 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 45,361,642.87  | 81,270,010.75  |
| 应付普通股股利           | 57,393,443.31  | 14,673,342.80  |
| 期末未分配利润           | 643,181,786.44 | 655,501,175.31 |

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 44、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 414,601,345.38 | 293,772,089.68 | 483,055,906.73 | 324,376,192.19 |
| 其他业务 | 6,129,442.36   | 2,016,587.08   | 12,080,126.05  | 7,791,635.49   |
| 合计   | 420,730,787.74 | 295,788,676.76 | 495,136,032.78 | 332,167,827.68 |

#### 45、税金及附加

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 588,231.20   | 544,422.54   |
| 教育费附加   | 420,165.16   | 388,873.27   |
| 房产税     | 900,877.45   | 1,314,952.72 |
| 土地使用税   | 146,639.04   | 152,361.42   |
| 印花税     | 308,609.24   | 316,741.23   |
| 其他      | 7,278.30     | 817.58       |
| 合计      | 2,371,800.39 | 2,718,168.76 |

#### 46、管理费用

单位：元

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

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| 工资及福利费  | 10,470,227.95 | 10,323,622.37 |
| 折旧摊销及物耗 | 5,854,282.09  | 5,150,253.07  |
| 中介机构费用等 | 1,289,415.59  | 2,283,519.99  |
| 办公费     | 828,800.34    | 375,566.04    |
| 汽车费用    | 135,841.44    | 110,521.63    |
| 业务招待费   | 367,343.05    | 687,124.41    |
| 差旅费     | 480,059.79    | 238,962.80    |
| 其他      | 5,368,403.14  | 4,429,935.15  |
| 合计      | 24,794,373.39 | 23,599,505.46 |

#### 47、销售费用

单位：元

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------|---------------|---------------|
| 工资及福利费   | 16,977,219.07 | 13,260,659.66 |
| 装卸运输报关费  | 43,245.24     | 119,206.83    |
| 业务招待费    | 827,375.29    | 1,211,363.89  |
| 广告宣传费    | 8,542,225.46  | 8,189,360.40  |
| 差旅费      | 2,620,447.87  | 3,935,195.03  |
| 促销推广服务费  | 13,651,704.78 | 13,576,994.12 |
| 折旧摊销及物料费 | 570,765.62    | 1,378,766.49  |
| 其他       | 4,636,727.91  | 5,404,136.19  |
| 合计       | 47,869,711.24 | 47,075,682.61 |

#### 48、研发费用

单位：元

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----------|---------------|---------------|
| 职工薪酬      | 22,539,678.39 | 16,884,098.31 |
| 材料        | 4,174,817.00  | 4,859,904.25  |
| 折旧与摊销     | 2,450,006.17  | 1,477,078.82  |
| 燃料与动力     | 481,668.09    | 205,786.16    |
| 研发设计费及检验费 | 1,645,857.76  | 1,845,089.33  |
| 其他        | 1,727,985.95  | 913,955.28    |
| 合计        | 33,020,013.36 | 26,185,912.15 |

#### 49、财务费用

单位：元

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额          |
|----------|---------------|----------------|
| 利息支出     | 5,176,735.54  | 5,476,028.42   |
| 减：利息收入   | 3,245,061.99  | 1,622,254.85   |
| 汇兑损益     | -3,092,118.13 | -16,967,135.71 |
| 银行手续费及其他 | 317,300.04    | 298,475.25     |
| 合计       | -843,144.54   | -12,814,886.89 |



## 50、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额        | 上期发生额        |
|-----------|--------------|--------------|
| 政府补助      | 6,355,008.52 | 7,750,398.81 |

## 51、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------|---------------|---------------|
| 交易性金融资产              | 22,750,967.11 | 10,305,357.13 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | -28,290.00    | 656,490.00    |
| 合计                   | 22,750,967.11 | 10,305,357.13 |

## 52、投资收益

单位：元

| 项目               | 本期发生额         | 上期发生额        |
|------------------|---------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益   | -1,901,408.28 |              |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 9,605,049.01  | 7,169,405.40 |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | 698,557.64    |              |
| 合计               | 8,402,198.37  | 7,169,405.40 |

## 53、信用减值损失

单位：元

| 项目        | 本期发生额       | 上期发生额         |
|-----------|-------------|---------------|
| 应收票据坏账损失  | -30,039.10  | 34,231.52     |
| 应收账款坏账损失  | -645,554.31 | -2,772,782.46 |
| 其他应收款坏账损失 | -9,992.98   | -208,473.66   |
| 合计        | -685,586.39 | -2,947,024.60 |

## 54、资产减值损失

单位：元

| 项目                  | 本期发生额         | 上期发生额 |
|---------------------|---------------|-------|
| 一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -1,576,814.72 |       |
| 合计                  | -1,576,814.72 |       |

## 55、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额     | 上期发生额 |
|-----------|-----------|-------|
| 固定资产处置损失  | 68,407.32 | 0.00  |

## 56、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额      | 上期发生额    | 计入当期非经常性损益的金额 |
|----|------------|----------|---------------|
| 其他 | 149,877.75 | 1,068.76 |               |
| 合计 | 149,877.75 | 1,068.76 |               |

## 57、营业外支出

单位：元

| 项目            | 本期发生额      | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|---------------|------------|--------------|---------------|
| 对外捐赠          | 247,532.04 | 2,858,317.00 |               |
| 非流动资产毁损报废损失合计 |            | 168,005.20   |               |
| 其中：固定资产毁损报废损失 |            | 168,005.20   |               |
| 其他            | 5.78       | 152,597.94   |               |
| 合计            | 247,537.82 | 3,178,920.14 |               |

## 58、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额         |
|---------|--------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 7,961,179.45 | 12,349,667.54 |
| 递延所得税费用 | 180,157.29   | 791,806.12    |
| 合计      | 8,141,336.74 | 13,141,473.66 |

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目                             | 本期发生额         |
|--------------------------------|---------------|
| 利润总额                           | 52,945,877.28 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | 7,003,525.19  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | 626,759.48    |
| 调整以前期间所得税的影响                   | 2,143,952.27  |
| 非应税收入的影响                       | 298,065.46    |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 357,904.15    |
| 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 | 5,694,933.26  |
| 税法规定的额外可扣除费用                   | -7,983,803.07 |
| 所得税费用                          | 8,141,336.74  |

## 59、其他综合收益

详见附注 41

## 60、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目   | 本期发生额        | 上期发生额         |
|------|--------------|---------------|
| 往来款  |              | 1,332,846.75  |
| 利息收入 | 3,245,061.99 | 1,622,254.85  |
| 政府补助 | 3,651,082.49 | 7,631,998.70  |
| 其他   | 149,198.14   | 3,117.80      |
| 合计   | 7,045,342.62 | 10,590,218.10 |

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------|---------------|---------------|
| 销售费用 | 30,704,905.17 | 33,458,618.45 |
| 管理费用 | 8,469,863.35  | 8,125,630.02  |
| 研发费用 | 3,620,117.30  | 2,926,330.38  |
| 财务费用 | 317,300.04    | 298,475.25    |
| 其他   | 247,537.82    | 3,010,914.94  |
| 往来款  | 2,818,800.33  | 10,563,807.21 |
| 合计   | 46,178,524.01 | 58,383,776.25 |

### (2) 与投资活动有关的现金

无

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 7,628,312.18  | 3,268,449.88  |
| 期货保证金     | 12,876,530.00 | 17,749,074.15 |
| 贷款保证金     |               | 4,005,844.82  |
| 合计        | 20,504,842.18 | 25,023,368.85 |

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 5,480,962.48   | 4,336,255.45   |
| 回购股份      | 100,001,548.45 | 50,022,693.62  |
| 支付租赁负债本金  | 4,946,347.09   | 3,605,778.87   |
| 期货保证金     | 11,130,337.60  | 19,944,790.00  |
| 质押定期存款    |                | 48,288,844.82  |
| 合计        | 121,559,195.62 | 126,198,362.76 |

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

| 项目         | 期初余额           | 本期增加           |               | 本期减少           |               | 期末余额           |
|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|            |                | 现金变动           | 非现金变动         | 现金变动           | 非现金变动         |                |
| 短期借款       | 192,655,296.80 | 159,321,738.21 |               | 135,061,780.32 |               | 216,915,254.69 |
| 一年内到期的长期借款 | 41,415,100.00  |                | 10,500,000.00 | 792,263.68     |               | 51,122,836.32  |
| 长期借款       | 82,410,136.32  |                |               | 20,910,136.32  | 10,500,000.00 | 51,000,000.00  |
| 合计         | 316,480,533.12 | 159,321,738.21 | 10,500,000.00 | 156,764,180.32 | 10,500,000.00 | 319,038,091.01 |

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(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

无

61、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料                             | 本期金额           | 上期金额           |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量：              |                |                |
| 净利润                              | 44,804,540.54  | 82,162,634.71  |
| 加：资产减值准备                         | 2,262,401.11   | 2,947,024.60   |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 20,049,823.74  | 12,895,355.58  |
| 使用权资产折旧                          | 4,887,136.83   | 4,089,603.19   |
| 无形资产摊销                           | 483,890.13     | 416,095.89     |
| 长期待摊费用摊销                         | 2,180,930.19   | 1,887,313.89   |
| 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） |                |                |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              | -69,086.93     | 251,191.06     |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              | -22,750,967.11 | -10,305,357.13 |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 4,599,246.15   | -867,260.91    |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | -8,402,198.37  | -7,169,405.40  |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | -49,155.65     | 2,426.67       |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             | 77,203.42      | 770,465.07     |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 | 1,717,347.51   | -21,586,749.21 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）            | -4,688,436.82  | -58,386,666.33 |

|                       |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -43,589,518.89 | 53,003,812.60  |
| 其他                    |                |                |
| 经营活动产生的现金流量净额         | 1,513,155.85   | 60,110,484.28  |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： |                |                |
| 债务转为资本                |                |                |
| 一年内到期的可转换公司债券         |                |                |
| 融资租入固定资产              |                |                |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况：     |                |                |
| 现金的期末余额               | 590,187,343.48 | 588,254,651.48 |
| 减：现金的期初余额             | 633,687,951.01 | 416,978,404.77 |
| 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          | -43,500,607.53 | 171,276,246.71 |

## （2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目             | 期末余额           | 期初余额           |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金           | 590,187,343.48 | 633,687,951.01 |
| 其中：库存现金        | 83,859.40      | 24,726.07      |
| 可随时用于支付的银行存款   | 632,503,620.97 | 632,184,548.90 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 11,865,758.66  | 1,478,676.04   |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 590,187,343.48 | 633,687,951.01 |

## 62、外币货币性项目

### （1） 外币货币性项目

单位：元

| 项目      | 期末外币余额        | 折算汇率   | 期末折算人民币余额      |
|---------|---------------|--------|----------------|
| 货币资金    |               |        |                |
| 其中：美元   | 19,955,624.13 | 7.1268 | 142,219,742.05 |
| 欧元      | 294,666.37    | 7.6617 | 2,257,645.33   |
| 港币      | 7,615.67      | 0.9127 | 6,950.82       |
| 新加坡元    | 35,757.13     | 5.279  | 188,761.89     |
| 马来西亚林吉特 | 9,963,569.23  | 1.5095 | 15,040,007.75  |
| 应收账款    |               |        |                |
| 其中：美元   | 19,460,849.01 | 7.1268 | 138,693,578.72 |
| 欧元      | 352,855.47    | 7.6617 | 2,703,472.75   |
| 港币      |               |        |                |
|         |               |        |                |
| 长期借款    |               |        |                |
| 其中：美元   |               |        |                |
| 欧元      |               |        |                |

|         |              |        |               |
|---------|--------------|--------|---------------|
| 港币      |              |        |               |
| 其他应收款   |              |        |               |
| 其中：美元   | 7,520.75     | 7.1268 | 53,598.88     |
| 马来西亚林吉特 | 554,640.10   | 1.5095 | 837,229.23    |
| 短期借款    |              |        |               |
| 其中：美元   | 6,000,000.00 | 7.1268 | 42,760,800.00 |
| 应付账款    |              |        |               |
| 其中：美元   | 1,071,280.00 | 7.1268 | 7,634,798.30  |
| 马来西亚林吉特 | 1,309,704.49 | 1.5095 | 1,976,998.93  |
| 其他应付款   |              |        |               |
| 其中：美元   | 1,478.85     | 7.1268 | 10,539.47     |
| 马来西亚林吉特 | 19,000.00    | 1.5095 | 28,680.50     |

(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

| 子公司名称                       | 主要经营地 | 记账本位币 |          |        |      |
|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|------|
|                             |       | 币别    | 选择依据     | 是否发生变更 | 变更原因 |
| 光莆(香港)有限公司                  | 香港    | 港币    | 经营地使用的货币 | 否      | 不适用  |
| Alight Tech Inc.            | 美国    | 美元    | 经营地使用的货币 | 否      | 不适用  |
| Boost Lingting Inc.         | 美国    | 美元    | 经营地使用的货币 | 否      | 不适用  |
| SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD. | 新加坡   | 新加坡元  | 经营地使用的货币 | 否      | 不适用  |
| GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.  | 马来西亚  | 林吉特   | 经营地使用的货币 | 否      | 不适用  |

### 63、租赁

#### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

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

与租赁相关的当期损益及现金流

| 项 目                    | 2024 年半年度    |
|------------------------|--------------|
| 本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 | 578,457.88   |
| 租赁负债的利息费用              | 429,204.49   |
| 与租赁相关的总现金流出            | 5,648,754.96 |

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

| 项目   | 租赁收入         | 其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|------|--------------|--------------------------|
| 租赁收入 | 4,302,382.85 |                          |
| 合计   | 4,302,382.85 |                          |

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

| 项目  | 每年未折现租赁收款额   |      |
|-----|--------------|------|
|     | 期末金额         | 期初金额 |
| 第一年 | 3,461,677.34 |      |
| 第二年 | 6,975,655.03 |      |
| 第三年 | 1,857,064.29 |      |

(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

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

本期新设子公司

本期新设立全资子公司并将其纳入本期合并范围。

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) |        | 取得方式 |
|-------|-------|-----|------|---------|--------|------|
|       |       |     |      | 直接      | 间接     |      |
| 安徽光莆  | 蚌埠    | 蚌埠  | 生产   | 100.00  | ---    | 设立   |
| 光嬉瑶   | 厦门    | 厦门  | 贸易   |         | 100.00 | 设立   |

(1) 2024 年 1 月 26 日，本公司投资设立全资子公司安徽光莆新材料科技有限公司，注册资本人民币 6,000 万元，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司尚未实缴出资。

(2) 2024 年 4 月 26 日，本公司投资设立全资孙公司厦门光嬉瑶科技有限公司，注册资本人民币 10 万元，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司尚未实缴出资。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

| 子公司名称  | 注册资本             | 主要经营地 | 注册地  | 业务性质 | 持股比例    |         | 取得方式       |
|--------|------------------|-------|------|------|---------|---------|------------|
|        |                  |       |      |      | 直接      | 间接      |            |
| 爱谱生电子  | 68,000,000.00    | 厦门    | 厦门   | 生产   | 75.00%  | 25.00%  | 同一控制下企业合并  |
| 香港光莆   |                  | 香港    | 香港   | 贸易   | 100.00% |         | 投资设立       |
| 丰泓照明   | 10,000,000.00    | 厦门    | 厦门   | 生产   | 100.00% |         | 投资设立       |
| 光莆照明   | 26,000,000.00    | 厦门    | 厦门   | 生产   | 100.00% |         | 投资设立       |
| 哈天德    | 40,000,000.00    | 厦门    | 厦门   | 咨询   | 100.00% |         | 投资设立       |
| 英奇洁    | 5,000,000.00     | 厦门    | 厦门   | 生产   | 100.00% |         | 投资设立       |
| Alight | 20,000.00 美元     | 美国    | 美国   | 贸易   |         | 100.00% | 投资设立       |
| Boost  | 500,000.00 美元    | 美国    | 美国   | 贸易   |         | 100.00% | 投资设立       |
| 军美医院   | 6,000,000.00     | 重庆    | 重庆   | 服务   |         | 51.00%  | 非同一控制下企业合并 |
| 新加坡光莆  | 3,000,000.00 美元  | 新加坡   | 新加坡  | 贸易   | 100.00% |         | 投资设立       |
| 马来西亚光莆 | 8,355,000.00 林吉特 | 马来西亚  | 马来西亚 | 生产   |         | 100.00% | 投资设立       |
| 江苏爱谱生  | 106,000,000.00   | 邳州    | 邳州   | 生产   |         | 100.00% | 投资设立       |
| 邳州爱谱生  | 36,000,000.00    | 邳州    | 邳州   | 生产   |         | 100.00% | 投资设立       |
| 通用光莆   | 6,000,000.00     | 厦门    | 厦门   | 生产   | 100.00% |         | 投资设立       |
| 光莆投资   | 80,000,000.00    | 厦门    | 厦门   | 投资   | 100.00% |         | 投资设立       |
| 爱谱生新材料 | 10,000,000.00    | 厦门    | 厦门   | 生产   |         | 100.00% | 投资设立       |
| 紫心半导体  | 20,000,000.00    | 厦门    | 厦门   | 生产   | 100.00% |         | 投资设立       |
| 福州紫心   | 10,060,000.00    | 福州    | 福州   | 生产   |         | 100.00% | 投资设立       |
| 安徽光莆   | 60,000,000.00    | 蚌埠    | 蚌埠   | 生产   | 100.00% |         | 投资设立       |
| 光嬉瑶    | 100,000.00       | 厦门    | 厦门   | 贸易   |         | 100.00% | 投资设立       |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司持有爱谱生电子 75% 股权，香港光莆持有爱谱生电子 25% 股权，爱谱生电子持有江苏爱谱生 100% 股权，江苏爱谱生持有邳州爱谱生 100% 股权，本公司直接和间接持有爱谱生电子、江苏爱谱生及邳州爱谱生 100% 股权；爱谱生电子持有爱谱生新材料 100% 股权，本公司间接持有爱谱生新材料 100% 股权。

本公司持有香港光莆 100% 股权，香港光莆持有 Alight 和 Boost 100% 股权，本公司间接持有 Alight 和 Boost 100% 股权。

本公司持有哈天德 100% 股权，哈天德持有军美医院 51% 股权，本公司间接持有军美医院 51% 股权。

本公司持有哈天德 100% 股权，哈天德持有光嬉瑶 100% 股权，本公司间接持有光嬉瑶 100% 股权。

本公司持有新加坡光莆 100% 股权，新加坡光莆持有马来西亚光莆 100% 股权，本公司间接持有马来西亚光莆 100% 股权。

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

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例   |       | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|------|--------|-------|---------------------|
|             |       |     |      | 直接     | 间接    |                     |
| 炬源光莆        | 厦门    | 厦门  | 投资   | 49.83% | 0.00% | 权益法                 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## 十、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

| 会计科目 | 期初余额          | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益金额   | 本期其他变动 | 期末余额         | 与资产/收益相关 |
|------|---------------|----------|-------------|--------------|--------|--------------|----------|
| 递延收益 | 10,126,248.70 |          |             | 3,002,237.98 |        | 7,124,010.72 | 与资产相关    |

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------|--------------|--------------|
| 其他收益 | 5,127,709.38 | 7,690,764.14 |
| 财务费用 | 298,311.95   | 620,023.62   |

## 十一、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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

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

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

#### 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款及债权投资，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、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### (1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

#### (2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

#### (3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 56.26%（比较期：39.73%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 32.26%（比较期：50.95%）。

## 2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

| 项目           | 期末余额           |               |              |            |                |
|--------------|----------------|---------------|--------------|------------|----------------|
|              | 一年以内           | 1-2 年         | 2-3 年        | 3 年以上      | 合计             |
| 短期借款         | 216,915,254.69 |               |              |            | 216,915,254.69 |
| 衍生金融负债       | 75,060.00      |               |              |            | 75,060.00      |
| 应付票据         | 54,661,720.76  |               |              |            | 54,661,720.76  |
| 应付账款         | 143,782,738.14 |               |              |            | 143,782,738.14 |
| 其他应付款        | 9,625,701.48   |               |              |            | 9,625,701.48   |
| 长期借款         |                | 51,000,000.00 |              |            | 51,000,000.00  |
| 租赁负债         |                | 4,230,187.25  | 1,130,219.84 | 751,633.23 | 6,112,040.32   |
| 一年以内到期的非流动负债 | 62,936,899.66  |               |              |            | 62,936,899.66  |
| 小计           | 487,997,374.73 | 55,230,187.25 | 1,130,219.84 | 751,633.23 | 545,109,415.05 |

## 3. 市场风险

### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要来源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

| 项目    | 2024 年 6 月 30 日 |                |            |              |          |          |
|-------|-----------------|----------------|------------|--------------|----------|----------|
|       | 美元              |                | 欧元         |              | 港币       |          |
|       | 外币              | 人民币            | 外币         | 人民币          | 外币       | 人民币      |
| 货币资金  | 19,955,624.13   | 142,219,742.05 | 294,666.37 | 2,257,645.33 | 7,615.67 | 6,950.82 |
| 应收账款  | 19,460,849.01   | 138,693,578.72 | 352,855.47 | 2,703,472.75 | —        | —        |
| 其他应收款 | 7,520.75        | 53,598.88      | —          | —            | —        | —        |
| 短期借款  | 6,000,000.00    | 42,760,800.00  | —          | —            | —        | —        |
| 应付账款  | 1,071,280.00    | 7,634,798.30   | —          | —            | —        | —        |
| 其他应付款 | 1,478.85        | —              | —          | —            | —        | —        |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 项目 | 2024 年 6 月 30 日 |
|----|-----------------|

|       | 新加坡元      |            | 林吉特          |               |
|-------|-----------|------------|--------------|---------------|
|       | 外币        | 人民币        | 外币           | 人民币           |
| 货币资金  | 35,757.13 | 188,761.89 | 9,963,569.23 | 15,040,007.75 |
| 应收账款  | —         | —          | —            | —             |
| 其他应收款 | —         | —          | 554,640.10   | 837,229.23    |
| 短期借款  | —         | —          | —            | —             |
| 应付账款  | —         | —          | 1,309,704.49 | 1,976,998.93  |
| 其他应付款 | —         | —          | 19,000.00    | 28,680.50     |

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控公司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；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2024 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元、欧元、港币、新加坡元和马来西亚林吉特升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 422.32 万元。

## （2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 6 月 30 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 159.51 万元。

## 十二、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目                        | 期末公允价值     |                |               |                |
|---------------------------|------------|----------------|---------------|----------------|
|                           | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量     | 第三层次公允价值计量    | 合计             |
| 一、持续的公允价值计量               | --         | --             | --            | --             |
| （一）交易性金融资产                |            | 711,803,992.31 |               | 711,803,992.31 |
| 1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |            | 711,803,992.31 |               | 711,803,992.31 |
| （4）银行理财产品                 |            | 467,120,963.30 |               | 467,120,963.30 |
| （5）信托及基金产品                |            | 244,683,029.01 |               | 244,683,029.01 |
| （三）其他权益工具投资               |            |                | 12,500,000.00 | 12,500,000.00  |
| （六）应收款项融资                 |            | 633,461.17     |               | 633,461.17     |
| （七）其他非流动金融资产              |            |                | 82,857,862.77 | 82,857,862.77  |
| 持续以公允价值计量的资产总额            |            | 712,437,453.48 | 95,357,862.77 | 807,795,316.25 |
| （六）交易性金融负债                | 75,060.00  |                |               | 75,060.00      |
| 衍生金融负债                    | 75,060.00  |                |               | 75,060.00      |
| 持续以公允价值计量的负债总额            | 75,060.00  |                |               | 75,060.00      |
| 二、非持续的公允价值计量              | --         | --             | --            | --             |

## 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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

## 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

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

## 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

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

# 十三、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是林瑞梅、林文坤。

其他说明：

本公司的控股股东情况

| 控股股东名称 | 业务性质 | 对本公司的持股比例 (%) | 对本公司的表决权比例 (%) |
|--------|------|---------------|----------------|
| 林瑞梅    | 自然人  | 14.21         | 14.21          |
| 林文坤    | 自然人  | 22.39         | 22.39          |

说明：本公司最终控制方包括林瑞梅、林文坤，珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募证券投资基金和珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 102 号私募证券投资基金为一致行动人，合计持有本公司 40.52% 的表决权。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系              |
|-----------|---------------------|
| 紫心研究院     | 联营企业 本公司持股 40%      |
| 光莆数能      | 联营企业 本公司持股 20%      |
| 炬源光莆      | 联营企业 本公司持股 49.8339% |

#### 4、其他关联方情况

| 其他关联方名称                           | 其他关联方与本企业关系    |
|-----------------------------------|----------------|
| 厦门市智慧健康研究院有限公司                    | 公司董事长担任法定代表人   |
| 厦门光莆智慧科技有限公司                      | 与公司关系密切的企业     |
| 厦门光莆智充科技有限公司                      | 联营企业光莆数能参股 40% |
| 深圳丰润信息科技有限公司                      | 实控人亲属控制的企业     |
| 厦门太晶信息科技有限公司                      | 其他关系密切的企业      |
| 厦门如泰信息科技有限公司                      | 其他关系密切的企业      |
| 厦门产美信息科技有限公司                      | 其他关系密切的企业      |
| 居亦科技(杭州)有限公司                      | 实控人亲属控制的企业     |
| 深圳市启创元科技有限公司                      | 实控人亲属控制的企业     |
| 厦门玖玖康远科技有限公司                      | 实控人亲属控制的企业     |
| 厦门易安电新能源科技有限公司（曾用名：厦门易安充智能科技有限公司） | 玖玖康远投资控股的企业    |
| 福建中能百达电力工程有限公司                    | 玖玖康远曾经投资控股的企业  |
| 董事、监事、经理、财务总监及董事会秘书               | 关键管理人员         |

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方            | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度      | 是否超过交易额度 | 上期发生额      |
|----------------|--------|-------|--------------|----------|------------|
| 厦门市智慧健康研究院有限公司 | 采购商品   | 0.00  | 3,000,000.00 | 否        | 32,591.08  |
| 居亦科技(杭州)有限公司   | 接受劳务   | 0.00  | 0.00         | 否        | 330,188.68 |
| 厦门易安电新能源科技有限公司 | 采购商品   | 0.00  | 0.00         | 否        | 3,584.07   |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方            | 关联交易内容 | 本期发生额      | 上期发生额    |
|----------------|--------|------------|----------|
| 江苏紫心新材料研究院有限公司 | 销售商品   | 0.00       | 2,315.04 |
| 厦门太晶信息科技有限公司   | 销售商品   | 55,190.65  | 0.00     |
| 福建中能百达电力工程有限公司 | 销售商品   | 113,097.35 | 0.00     |

##### (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：

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 4,827,868.34 | 4,047,770.11 |

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方            | 期末余额         |           | 期初余额         |           |
|------|----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|      |                | 账面余额         | 坏账准备      | 账面余额         | 坏账准备      |
| 应收账款 | 厦门如泰信息科技有限公司   | 0.00         | 0.00      | 58,730.00    | 1,761.90  |
| 应收账款 | 厦门太晶信息科技有限公司   | 1,761,710.91 | 87,923.33 | 1,862,635.48 | 90,951.06 |
| 预付款项 | 厦门市智慧健康研究院有限公司 | 642,000.00   | 0.00      | 0.00         | 0.00      |
| 预付款项 | 厦门光莆智充科技有限公司   | 205,526.87   | 0.00      | 0.00         | 0.00      |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称  | 关联方            | 期末账面余额    | 期初账面余额    |
|-------|----------------|-----------|-----------|
| 应付账款  | 厦门光莆智充科技有限公司   | 0.00      | 47,345.13 |
| 应付账款  | 厦门市智慧健康研究院有限公司 | 0.00      | 5,390.27  |
| 其他应付款 | 厦门玖玖康远科技有限公司   | 50,000.00 | 50,000.00 |

## 7、关联方承诺

无

## 十四、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 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

### 5、股份支付的修改、终止情况

无

### 6、其他

无

## 十五、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。



3、其他

无

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十七、其他重要事项

1、其他

无

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 227,338,436.05 | 332,727,756.34 |
| 1 至 2 年      | 2,607,486.06   | 18,894,506.17  |
| 2 至 3 年      | 44,625.27      | 9,806,032.86   |
| 3 年以上        | 2,337,497.82   | 2,337,497.82   |
| 3 至 4 年      | 2,337,497.82   | 2,337,497.82   |
| 合计           | 232,328,045.20 | 363,765,793.19 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额           |         |              |         |                | 期初余额           |         |              |         |                |
|----------------|----------------|---------|--------------|---------|----------------|----------------|---------|--------------|---------|----------------|
|                | 账面余额           |         | 坏账准备         |         | 账面价值           | 账面余额           |         | 坏账准备         |         | 账面价值           |
|                | 金额             | 比例      | 金额           | 计提比例    |                | 金额             | 比例      | 金额           | 计提比例    |                |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 2,609,239.51   | 1.12%   | 2,609,239.51 | 100.00% | 0.00           | 3,035,678.31   | 0.83%   | 2,769,099.03 | 91.22%  | 266,579.28     |
| 其中：            |                |         |              |         |                |                |         |              |         |                |
| 1. 单项金额重大      | 2,386,978.00   | 1.03%   | 2,386,978.00 | 100.00% | 0.00           | 2,419,500.00   | 0.66%   | 2,419,500.00 | 100.00% | 0.00           |
| 2. 单项金额不重大     | 222,261.51     | 0.10%   | 222,261.51   | 100.00% | 0.00           | 616,178.31     | 0.17%   | 349,599.03   | 56.74%  | 266,579.28     |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 229,718,805.69 | 98.88%  | 1,886,095.25 | 0.82%   | 227,832,710.44 | 360,730,114.88 | 99.17%  | 2,385,180.54 | 0.66%   | 358,344,934.34 |
| 其中：            |                |         |              |         |                |                |         |              |         |                |
| 合并范围内无风险客户     | 172,511,101.69 | 74.25%  | 0.00         | 0.00%   | 172,511,101.69 | 287,041,675.79 | 78.91%  | 0.00         | 0.00%   | 287,041,675.79 |
| 应收外部客户         | 57,207,704.00  | 24.62%  | 1,886,095.25 | 3.30%   | 55,321,608.75  | 73,688,439.09  | 20.26%  | 2,385,180.54 | 3.24%   | 71,303,258.55  |
| 合计             | 232,328,045.20 | 100.00% | 4,495,334.76 | 1.93%   | 227,832,710.44 | 363,765,793.19 | 100.00% | 5,154,279.57 | 1.42%   | 358,611,513.62 |

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称           | 期初余额         |              | 期末余额         |              |         |          |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|----------|
|              | 账面余额         | 坏账准备         | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例    | 计提理由     |
| 中华通信系统有限责任公司 | 2,419,500.00 | 2,419,500.00 | 2,386,978.00 | 2,386,978.00 | 100.00% | 预计全部无法收回 |
| 其他零星客户       | 616,178.31   | 349,599.03   | 222,261.51   | 222,261.51   | 100.00% | 预计全部无法收回 |
| 合计           | 3,035,678.31 | 2,769,099.03 | 2,609,239.51 | 2,609,239.51 |         |          |

按组合计提坏账准备类别名称：应收外部客户

单位：元

| 名称    | 期末余额          |              |        |
|-------|---------------|--------------|--------|
|       | 账面余额          | 坏账准备         | 计提比例   |
| 1 年以内 | 54,827,334.36 | 1,644,820.03 | 3.00%  |
| 1-2 年 | 2,368,476.55  | 236,847.66   | 10.00% |
| 2-3 年 | 7,594.95      | 2,278.49     | 30.00% |
| 3-4 年 | 4,298.14      | 2,149.07     | 50.00% |
| 合计    | 57,207,704.00 | 1,886,095.25 |        |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别       | 期初余额         | 本期变动金额      |            |            |      | 期末余额         |
|----------|--------------|-------------|------------|------------|------|--------------|
|          |              | 计提          | 收回或转回      | 核销         | 其他   |              |
| 应收账款坏账准备 | 5,154,279.57 | -351,703.66 | 159,859.52 | 147,381.63 | 0.00 | 4,495,334.76 |
| 合计       | 5,154,279.57 | -351,703.66 | 159,859.52 | 147,381.63 | 0.00 | 4,495,334.76 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目        | 核销金额       |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 147,381.63 |

其中重要的应收账款核销情况：

无

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

| 单位名称 | 应收账款期末余额       | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额  | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|----------------|----------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 第一名  | 100,507,789.42 |          | 100,507,789.42 | 43.26%               |                       |
| 第二名  | 37,474,835.83  |          | 37,474,835.83  | 16.13%               |                       |
| 第三名  | 17,644,410.64  |          | 17,644,410.64  | 7.59%                |                       |
| 第四名  | 11,418,353.78  |          | 11,418,353.78  | 4.91%                |                       |
| 第五名  | 7,366,587.33   |          | 7,366,587.33   | 3.17%                | 220,997.62            |
| 合计   | 174,411,977.00 |          | 174,411,977.00 | 75.06%               | 220,997.62            |

单位：元

## 2、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 14,821,583.11 | 14,346,222.89 |
| 合计    | 14,821,583.11 | 14,346,222.89 |

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质         | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|--------------|---------------|---------------|
| 保证金及押金       | 2,919,205.08  | 5,886,795.36  |
| 应收合并范围内关联方款项 | 7,406,108.86  | 5,240,000.00  |
| 应收房屋租金       | 2,043,903.97  | 2,530,221.99  |
| 应收出口退税       | 359,669.18    | 1,197,078.52  |
| 代垫费用         | 441,871.09    | 400,930.23    |
| 备用金          | 932,809.58    | 114,622.57    |
| 其他           | 1,648,370.40  | 2,059.65      |
| 合计           | 15,751,938.16 | 15,371,708.32 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 11,075,832.61 | 10,774,348.14 |
| 1 至 2 年      | 3,452,580.50  | 3,328,835.13  |
| 2 至 3 年      | 479,622.21    | 479,622.21    |
| 3 年以上        | 743,902.84    | 788,902.84    |
| 3 至 4 年      | 146,678.84    | 146,678.84    |
| 4 至 5 年      | 577,224.00    | 562,224.00    |
| 5 年以上        | 20,000.00     | 80,000.00     |
| 合计           | 15,751,938.16 | 15,371,708.32 |

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别        | 期末余额          |         |            |       |               | 期初余额          |         |              |       |               |
|-----------|---------------|---------|------------|-------|---------------|---------------|---------|--------------|-------|---------------|
|           | 账面余额          |         | 坏账准备       |       | 账面价值          | 账面余额          |         | 坏账准备         |       | 账面价值          |
|           | 金额            | 比例      | 金额         | 计提比例  |               | 金额            | 比例      | 金额           | 计提比例  |               |
| 其中：       |               |         |            |       |               |               |         |              |       |               |
| 按组合计提坏账准备 | 15,751,938.16 | 100.00% | 930,355.05 | 5.91% | 14,821,583.11 | 15,371,708.32 | 100.00% | 1,025,485.43 | 6.67% | 14,346,222.89 |

| 其中：      |               |         |            |        |               |               |         |              |        |               |
|----------|---------------|---------|------------|--------|---------------|---------------|---------|--------------|--------|---------------|
| 合并范围内无风险 | 7,406,108.86  | 47.02%  |            |        | 7,406,108.86  | 5,240,000.00  | 34.09%  |              |        | 5,240,000.00  |
| 应收其他款项   | 8,345,829.30  | 52.98%  | 930,355.05 | 11.15% | 7,415,474.25  | 10,131,708.32 | 65.91%  | 1,025,485.43 | 10.12% | 9,106,222.89  |
| 合计       | 15,751,938.16 | 100.00% | 930,355.05 | 5.91%  | 14,821,583.11 | 15,371,708.32 | 100.00% | 1,025,485.43 | 6.67%  | 14,346,222.89 |

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

| 名称       | 期末余额          |            |        |
|----------|---------------|------------|--------|
|          | 账面余额          | 坏账准备       | 计提比例   |
| 合并范围内无风险 | 7,406,108.86  | 0.00       | 0.00%  |
| 应收其他款项   | 8,345,829.30  | 930,355.05 | 11.15% |
| 合计       | 15,751,938.16 | 930,355.05 |        |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 2024 年 1 月 1 日余额    | 1,025,485.43   |                      |                      | 1,025,485.43 |
| 2024 年 1 月 1 日余额在本期 |                |                      |                      |              |
| 本期计提                | -95,130.38     |                      |                      | -95,130.38   |
| 2024 年 6 月 30 日余额   | 930,355.05     |                      |                      | 930,355.05   |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额         | 本期变动金额     |       |       |    | 期末余额       |
|-----------|--------------|------------|-------|-------|----|------------|
|           |              | 计提         | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 |            |
| 其他应收款坏账准备 | 1,025,485.43 | -95,130.38 |       |       |    | 930,355.05 |
| 合计        | 1,025,485.43 | -95,130.38 |       |       |    | 930,355.05 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质  | 期末余额          | 账龄   | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额   |
|------|--------|---------------|------|------------------|------------|
| 第一名  | 往来款    | 5,240,000.00  | 1-2年 | 33.27%           |            |
| 第二名  | 往来款    | 2,000,000.00  | 1年以内 | 12.70%           |            |
| 第三名  | 其他     | 1,648,370.40  | 1年以内 | 10.46%           | 49,451.11  |
| 第四名  | 其他     | 904,917.69    | 1年以内 | 5.74%            | 27,147.53  |
| 第五名  | 保证金及押金 | 817,774.00    | 1-5年 | 5.19%            | 439,735.70 |
| 合计   |        | 10,611,062.09 |      | 67.36%           | 516,334.34 |

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

本期无因资金集中管理而列报于其他应收款情况

3、长期股权投资

单位：元

| 项目         | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|            | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 对子公司投资     | 402,760,882.12 |      | 402,760,882.12 | 395,760,882.12 |      | 395,760,882.12 |
| 对联营、合营企业投资 | 65,113,029.19  |      | 65,113,029.19  | 67,014,437.47  |      | 67,014,437.47  |
| 合计         | 467,873,911.31 |      | 467,873,911.31 | 462,775,319.59 |      | 462,775,319.59 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值）     | 减值准备期初余额 | 本期增减变动       |      |        |    | 期末余额（账面价值）     | 减值准备期末余额 |
|-------|----------------|----------|--------------|------|--------|----|----------------|----------|
|       |                |          | 追加投资         | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 爱谱生电子 | 55,622,926.65  |          |              |      |        |    | 55,622,926.65  |          |
| 英奇洁   | 1,000,000.00   |          |              |      |        |    | 1,000,000.00   |          |
| 香港光莆  | 68,417,694.00  |          |              |      |        |    | 68,417,694.00  |          |
| 丰泓照明  | 8,783,941.46   |          |              |      |        |    | 8,783,941.46   |          |
| 光莆照明  | 152,952,332.01 |          |              |      |        |    | 152,952,332.01 |          |
| 哈天德   | 40,000,000.00  |          |              |      |        |    | 40,000,000.00  |          |
| 新加坡光莆 | 19,983,988.00  |          |              |      |        |    | 19,983,988.00  |          |
| 光莆投资  | 35,000,000.00  |          | 7,000,000.00 |      |        |    | 42,000,000.00  |          |
| 通用光莆  | 6,000,000.00   |          |              |      |        |    | 6,000,000.00   |          |
| 紫心半导体 | 8,000,000.00   |          |              |      |        |    | 8,000,000.00   |          |

|    |                |  |              |  |  |  |                |  |
|----|----------------|--|--------------|--|--|--|----------------|--|
| 合计 | 395,760,882.12 |  | 7,000,000.00 |  |  |  | 402,760,882.12 |  |
|----|----------------|--|--------------|--|--|--|----------------|--|

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位   | 期初余额（账面价值）    | 减值准备期初余额 | 本期增减变动 |      |               |          |        |             |        | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额      |    |
|--------|---------------|----------|--------|------|---------------|----------|--------|-------------|--------|------------|---------------|----|
|        |               |          | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益   | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |            |               | 其他 |
| 一、合营企业 |               |          |        |      |               |          |        |             |        |            |               |    |
| 二、联营企业 |               |          |        |      |               |          |        |             |        |            |               |    |
| 炬源光莆   | 67,014,437.47 |          |        |      | -1,901,408.28 |          |        |             |        |            | 65,113,029.19 |    |
| 小计     | 67,014,437.47 |          |        |      | -1,901,408.28 |          |        |             |        |            | 65,113,029.19 |    |
| 合计     | 67,014,437.47 |          |        |      | -1,901,408.28 |          |        |             |        |            | 65,113,029.19 |    |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 237,433,783.65 | 173,261,064.46 | 335,563,791.75 | 247,876,453.17 |
| 其他业务 | 5,932,800.97   | 2,407,840.59   | 7,611,427.50   | 3,764,633.64   |
| 合计   | 243,366,584.62 | 175,668,905.05 | 343,175,219.25 | 251,641,086.81 |

5、投资收益

单位：元

| 项目               | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益   | -1,901,408.28 |               |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 8,981,185.02  | -4,310,260.15 |

|                  |              |               |
|------------------|--------------|---------------|
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | 698,557.64   |               |
| 银行理财产品           |              | 10,292,206.35 |
| 合计               | 7,778,334.38 | 5,981,946.20  |

## 十九、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目   | 金额            | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动性资产处置损益   | 69,086.93     |    |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）     | 3,291,464.54  |    |
| 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 | 31,153,165.48 |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | -98,448.42    |    |
| 减：所得税影响额   | 5,337,577.99  |    |
| 少数股东权益影响额（税后）  | 25,225.48     |    |
| 合计   | 29,052,465.06 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

| 项目                         | 涉及金额（元）      | 原因  |
|----------------------------|--------------|---|
| 与资产相关摊销计入其他收益的政府补助认定为经常性损益 | 3,002,237.92 | 2024 年半年度公司将与资产相关摊销计入其他收益的政府补助 3,002,237.92 元（税前）认定为经常性损益 |

### 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 | 每股收益        |             |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
|                         |            | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 2.39%      | 0.1486      | 0.1486      |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 0.86%      | 0.0534      | 0.0534      |



### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用