



合肥美亚光电技术股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 3 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人田明、主管会计工作负责人陈凯及会计机构负责人（会计主管人员）陈凯声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 882,257,450 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 .....  | 2  |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 ..... | 6  |
| 第三节 管理层讨论与分析 .....    | 10 |
| 第四节 公司治理 .....        | 30 |
| 第五节 环境和社会责任 .....     | 46 |
| 第六节 重要事项 .....        | 50 |
| 第七节 股份变动及股东情况 .....   | 57 |
| 第八节 优先股相关情况 .....     | 63 |
| 第九节 债券相关情况 .....      | 63 |
| 第十节 财务报告 .....        | 64 |

## 备查文件目录

- 一、第五届董事会第十二次会议决议；
- 二、第五届监事会第十一次会议决议；
- 三、经公司法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签字并盖章的财务报表；
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件。

释义

| 释义项             | 指 | 释义内容                             |
|-----------------|---|----------------------------------|
| 公司/本公司/母公司/股份公司 | 指 | 合肥美亚光电技术股份有限公司                   |
| 《公司章程》          | 指 | 《合肥美亚光电技术股份有限公司章程》               |
| 股东大会            | 指 | 合肥美亚光电技术股份有限公司股东大会               |
| 董事会             | 指 | 合肥美亚光电技术股份有限公司董事会                |
| 监事会             | 指 | 合肥美亚光电技术股份有限公司监事会                |
| 美亚香港            | 指 | 美亚光电（香港）有限公司                     |
| 美亚智云            | 指 | 安徽美亚智云科技有限责任公司                   |
| 美亚智联            | 指 | 安徽美亚智联科技有限责任公司                   |
| 美亚医疗            | 指 | 安徽美亚医疗科技有限责任公司                   |
| 美亚智能            | 指 | 安徽美亚智能装备有限责任公司                   |
| 美亚越南            | 指 | 美亚越南有限公司                         |
| 美亚新加坡           | 指 | 美亚科技（新加坡）私人有限公司                  |
| 中粮科工            | 指 | 中粮科工股份有限公司                       |
| 口腔 CBCT         | 指 | 口腔 X 射线 CT 诊断机                   |
| 口内扫描仪、口扫        | 指 | 口腔数字印模仪                          |
| 天禾律师事务所         | 指 | 安徽天禾律师事务所                        |
| 容诚会计师事务所        | 指 | 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）                 |
| 中国证监会           | 指 | 中国证券监督管理委员会                      |
| 安徽证监局           | 指 | 中国证券监督管理委员会安徽监管局                 |
| 深交所、交易所         | 指 | 深圳证券交易所                          |
| 《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》                     |
| 元、万元            | 指 | 人民币元、人民币万元                       |
| 报告期             | 指 | 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日 |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

|              |                                            |      |        |
|--------------|--------------------------------------------|------|--------|
| 股票简称         | 美亚光电                                       | 股票代码 | 002690 |
| 股票上市证券交易所    | 深圳证券交易所                                    |      |        |
| 公司的中文名称      | 合肥美亚光电技术股份有限公司                             |      |        |
| 公司的中文简称      | 美亚光电                                       |      |        |
| 公司的外文名称（如有）  | Hefei Meyer Optoelectronic Technology Inc. |      |        |
| 公司的法定代表人     | 田明                                         |      |        |
| 注册地址         | 合肥市高新区望江西路 668 号                           |      |        |
| 注册地址的邮政编码    | 230088                                     |      |        |
| 公司注册地址历史变更情况 | 无                                          |      |        |
| 办公地址         | 合肥市高新区望江西路 668 号                           |      |        |
| 办公地址的邮政编码    | 230088                                     |      |        |
| 公司网址         | www.chinameyer.com                         |      |        |
| 电子信箱         | mygd@meyerop.com                           |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书            | 证券事务代表           |
|------|------------------|------------------|
| 姓名   | 程晓宏              | 慈瑾               |
| 联系地址 | 合肥市高新区望江西路 668 号 | 合肥市高新区望江西路 668 号 |
| 电话   | 0551-65305898    | 0551-65305898    |
| 传真   | 0551-65305898    | 0551-65305898    |
| 电子信箱 | mygd@meyerop.com | mygd@meyerop.com |

### 三、信息披露及备置地点

|                  |                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | 深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）                  |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 《证券时报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ） |
| 公司年度报告备置地点       | 合肥市高新区望江西路 668 号公司证券部                                                           |

### 四、注册变更情况

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 统一社会信用代码            | 913401007199129080                                     |
| 公司上市以来主营业务的变化情况（如有） | 近年来公司高端医疗影像领域业务持续发展，并逐步形成了食品安全、医疗健康、再生资源三大板块业务共同发展的局面。 |
| 历次控股股东的变更情况（如有）     | 无                                                      |

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| 会计师事务所名称   | 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）                            |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26 |
| 签字会计师姓名    | 吴琳、胡金金                                      |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

|                           | 2024 年           | 2023 年           | 本年比上年增减   | 2022 年           |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入（元）                   | 2,310,770,382.50 | 2,425,394,367.14 | -4.73%    | 2,117,255,683.31 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）          | 649,173,516.27   | 744,834,380.64   | -12.84%   | 730,112,737.04   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 628,240,969.70   | 694,724,965.06   | -9.57%    | 702,703,789.75   |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）          | 877,680,664.64   | 675,345,531.69   | 29.96%    | 315,953,616.92   |
| 基本每股收益（元/股）               | 0.7372           | 0.8459           | -12.85%   | 0.8288           |
| 稀释每股收益（元/股）               | 0.7372           | 0.8459           | -12.85%   | 0.8288           |
| 加权平均净资产收益率                | 24.31%           | 28.77%           | -4.46%    | 29.37%           |
|                           | 2024 年末          | 2023 年末          | 本年末比上年末增减 | 2022 年末          |
| 总资产（元）                    | 3,337,783,990.61 | 3,424,730,365.09 | -2.54%    | 3,314,919,654.11 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）          | 2,788,004,792.81 | 2,759,078,140.59 | 1.05%     | 2,649,221,170.17 |

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

|                        | 第一季度           | 第二季度           | 第三季度           | 第四季度           |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入                   | 331,400,004.80 | 598,854,192.23 | 647,723,897.28 | 732,792,288.19 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 100,900,473.07 | 171,022,300.14 | 178,104,826.36 | 199,145,916.70 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 96,106,207.40  | 168,413,405.05 | 175,052,960.89 | 188,668,396.36 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -56,559,795.05 | 231,232,271.39 | 306,215,276.67 | 396,792,911.63 |

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目                                                                   | 2024 年金额      | 2023 年金额      | 2022 年金额      | 说明 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----|
| 非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）                                         | -12,676.57    | 14,190.17     | -7,023,330.20 |    |
| 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）     | 14,752,876.44 | 19,688,839.03 | 28,035,188.10 |    |
| 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 | 596,997.25    | 81,758.91     |               |    |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                                       | 2,925,673.97  | 1,661,271.23  | 11,087,805.73 |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值                                                      | 244,305.62    |               |               |    |

|                    |               |               |               |    |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|----|
| 准备转回               |               |               |               |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 5,659,579.60  | 37,140,874.22 | 163,803.77    |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目  | 457,097.97    | 365,320.06    |               |    |
| 减：所得税影响额           | 3,691,307.71  | 8,842,838.04  | 4,854,520.11  |    |
| 合计                 | 20,932,546.57 | 50,109,415.58 | 27,408,947.29 | -- |

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        |
|----------|---------------|-----------|
| 软件产品退税收入 | 70,757,667.79 | 为公司日常经营业务 |
| 增值税加计抵减  | 75,847.48     | 为公司日常经营业务 |
| 合计       | 70,833,515.27 | —         |

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司是国内光电识别领域的先行者和领军企业之一，经过多年持续的创新发展，公司成功将识别技术应用至多个领域，产品已覆盖包括农产品检测、高端医疗影像、工业检测等多个行业。

#### （1）农产品检测行业

自上世纪 90 年代光电识别技术在农产品加工行业应用以来，色选机的技术创新和产品应用实现了突飞猛进的发展。在检测技术方面，色选机经历了从光电（模拟）技术、CCD（数字）技术到智能分选的技术跃迁，色选机的产量、精度等性能指标不断提升，甚至实现了对农药残留、重金属含量等成分检测技术的应用；在应用范围方面，色选应用已从单纯大米去杂拓展到农副产品、环保回收等行业近千种物料的分选分级，且应用范围仍在不断扩充。当前，色选产业正在不断地提升工程化、智能化发展水平，并逐步向数智化的方向拓展。

公司是国内色选产业的开拓者，通过持续创新，建立了应用面广、性能强、品质高、性价比好的产品体系，是推动国内色选机普及的最主要力量之一。经过三十多年的发展，以公司为代表的国内企业已经完成了色选机设备的进口替代，在打破国际垄断、保障国民食品安全、推进地区产业升级和高质量发展等方面做出了重要贡献。当前，国内农产品色选市场已进入稳定发展阶段，但海外市场尤其是发展中国家和地区市场尚处于发展期，具有很大的市场潜力。国内色选机企业依靠产品高性价比的优势，正在不断地抢占国际市场份额。随着全球数字化、智能化浪潮的推进，色选行业面临着巨大的发展机遇和挑战，为农产品加工及收储企业提供整体数字化发展解决方案，提升其生产效率和市场竞争力，满足其个性化和定制化需求，将成为未来色选行业发展的必然方向。

色选机产业拥有较高的技术门槛，公司在行业中的竞争对手国内主要有中科光电、泰禾智能、捷迅光电等企业，国外主要为瑞士布勒、日本佐竹、挪威陶朗等企业。

#### （2）高端医疗器械行业

近些年来，随着国内经济的高速发展和工业体系的不断完善，在人口老龄化、消费需求升级、进口替代以及国家政策大力支持等因素驱动下，我国高端医疗器械产业发展取得了长足进步，部分领域甚至实现了赶超世界先进的水平，国内高端医疗器械主要依赖进口的现状正在逐步改善。但从市场整体竞争格局来看，当前国内高端医疗器械市场的国产总体占比仍然较低，自主创新道路依然任重而道远。

围绕识别核心技术，公司持续加强技术研发和产品创新，成功推出口腔 CBCT、耳鼻部 CT、脊柱外科手术导航设备、移动式头部 CT 等系列高端医疗影像产品，填补了国内空白，打破了国外产品在高端医疗影像

设备领域的垄断，不断增强民族品牌在高端医疗器械领域的市场竞争力。公司目前正以口腔医疗影像领域为突破口，积极向其他专科领域延伸。2024 年 2 月，公司移动式头部 CT 成功获得了国家药品监督管理局下发的医疗器械注册证，进一步充实了公司在高端医疗影像领域的产品线。此外，公司尚有介入式血管手术机器人等多项预研项目正在积极推进。

公司所在的国内口腔行业目前仍处于发展阶段。近几年来，客观的经济环境对国内口腔行业的发展产生了一定的阶段性影响，行业市场需求呈现出一定的波动性，但基于国内经济持续发展的预期、庞大的人口规模和老龄化的发展趋势，口腔行业未来发展仍然充满潜力。口腔 CBCT、口内扫描仪等作为口腔诊疗尤其是高端口腔服务的关键设备，仍有良好的市场发展空间。公司是国内口腔 CBCT 领域的领军企业，始终立足于行业健康发展，以提升行业整体诊疗水平、保障老百姓口腔健康为己任。公司在口腔行业竞争对手国内主要有北京朗视仪器、上海博恩登特等企业，国外主要有韩国怡友、德国卡瓦、美国锐珂等企业。

### （3）工业检测行业

工业检测是工业产品质量监督和控制的重要环节。从传统的接触式、破坏性检测模式到现阶段的非接触式、无损检测模式，工业检测行业经历了巨大的创新变革，目前正向着数字化、智能化检测方向发展。工业检测的应用范围广泛，公司检测业务主要涉及包装食品检测、普通工业品检测（鞋、帽、箱、衣服等）、轮胎检测等领域。近年来，为满足实时、在线、快速的检测需要，越来越多的企业开始主动寻求工业品安全检测。公司重视识别技术在工业检测领域的应用，目前已有多个系列化产品在售，部分产品技术已达到行业领先水平。未来，公司将积极做好相关技术预研与产品储备，为工业产品的质量监督和缺陷控制提供经济、高效的检测保障。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司专注于光电智能识别装备的研发制造，是国内领先的光电识别产品与服务提供商，致力于为全球用户提供高效、便捷的智能识别解决方案。公司深度聚焦食品安全、医疗健康、再生资源等三大业务板块，主要产品有色选机、X 光异物检测机、口腔 CBCT、移动式头部 CT、脊柱外科手术导航设备等，产品销售覆盖全国并出口至全球 100 多个国家和地区。

### 1、报告期内公司从事的主要业务

#### （1）色选机

公司色选机系列产品通过提供颜色、形状、材质等光学特征的差异，利用光电分选原理，可有效实现异物剔除与品级分类，是保障农产品安全和品质、提升农产品附加值的关键设备。根据应用物料不同，色选机可分为大米色选机、杂粮色选机、茶叶色选机等，目前已拓展应用到包括农副产品（粮食、坚果、茶叶、果蔬、中药材、水产等）、环保回收等行业近千种物料的色选。

报告期内，公司在“追求品质，服务客户”的核心价值观指引下，积极贴近市场需求，发挥技术研发创新优势，持续推动产品和技术迭代，发布了多款引领行业发展的色选机新品，并通过工程化设计和智能化生产，持续提升产品的品质，有效满足了市场不断变化的需求。在 4 月份中国坚果展上，公司发布了 UHD2.0 高清高算力深度学习系统、工程二号新平台、坚果数字化加工系统解决方案等三大创新成果，引领坚果行业进入了精细化分选新时代；搭载全新智能全景拍照技术的新一代 KR 色选机，不仅大幅度扩大识别范围，有效解决了大颗粒物料的色选问题，而且还能有效剔除轻飘性恶性杂质（如发丝、羽毛、线绳等），为客户产品品质提升进一步提供了保障；公司在 9 月初重磅发布“美亚大师”4.0，基于美亚全栈式大米数智化加工系统解决方案，大米加工生产线可实现运行自动调整、状态实时反馈、异常智能报警、远程调试运维等一系列功能，达到大米品质精准可控、加工全程托管、质量全程可追溯的目标，这将为国内粮食加工企业落地新质生产力注入了全新动能。“美亚大师”数智化分选装备还成功入选 2024 世界制造业大会十大发布产品，并荣获 2024 全国稻米精深加工产业技术创新发展大会产品创新奖。

## （2）高端医疗影像设备

公司高端医疗影像设备目前主要包括口腔 X 射线 CT 诊断机（口腔 CBCT）、口腔数字印模仪（口内扫描仪）、耳鼻部 CT、移动式头部 CT、脊柱外科手术导航设备等，其中口腔 CBCT 广泛应用于口腔颌面部及耳鼻部 X 射线影像检查，一次拍摄可生成全景、CT、头颅正侧位等高清影像，并提供 3D 智能诊断、智能正畸分析等软件，帮助医生实现精准化诊疗；移动式头部 CT 是用于床边成像的可移动 CT 成像系统，适用于头颅、口腔、耳鼻喉及四肢扫描，操作方便，移动便捷，辐射防护完善，且成像剂量低；脊柱外科手术导航设备主要用于脊柱外科及疼痛科手术过程中手术器械和植入物的精准导航定位，推动手术朝微创化、精准化方向发展。

报告期内，公司坚持技术创新，不断优化现有产品，持续引领行业发展。在口腔诊疗领域，公司发布了全新的“智领者”口腔 CBCT，该产品将 AI 技术与影像技术进行了成熟化融合应用，在影像质量、使用便捷性、数据融合方面均有大幅提升；在北京口腔展期间，公司还重磅发布了 PD-MAR “去伪存真”影像技术，基于庞大的影像数据库和先进的口腔影像数据处理技术，成功解决了行业长期以来的伪影处理难题；同时，“美亚美牙”口腔健康数字化云平台也发布了新一代产品，带来了云端去伪影、云计算全景增强、数字化病症诊断等新功能，公司给终端客户带来数智化整体解决方案，助力客户高效率、智能化诊疗。2024 年 10 月底，公司医疗业务发展迎来了新的里程碑，依靠优秀的产品力和服务能力，美亚口腔 CBCT 全球销售突破了两万台套。

2024 年 2 月，公司全新产品移动式头部 CT 获得国家药品监督管理局颁发的第三类医疗器械注册证，正式获准进入市场。该产品是公司识别核心技术在高端医疗影像领域的又一突破性应用，进一步丰富了公司的医疗产品线，增强了公司的可持续发展能力，目前该产品正在积极市场推广中。

### （3）工业检测设备

公司工业检测设备通过识别物料密度特征的差异，利用 X 光的穿透性，可实现包装后食品中金属、石子、玻璃等异物检测，以及带壳坚果内部缺陷检测、水产品检测等。目前公司工业检测设备已有多个系列化产品，包括 X 射线包装食品异物检测机、X 射线工业品检测设备等，在保障工业品安全方面发挥着重要作用。报告期内，公司持续优化现有产品，通过工程化设计、智能化生产不断提升产品技术水平和稳定可靠性。

## 2、经营模式

### （1）生产模式

公司产品均为自主生产，采用计划生产和订单生产相结合的模式，并根据市场需求情况保持合理库存。公司拥有行业首个整机生产智能工厂和智能涂装、钣金生产基地，产能能够有效满足市场需求。随着公司工程化设计水平的不断提升，两座智能工厂将会进一步提升生产效率和产品品质，增强了产品的市场竞争力。

### （2）原材料采购模式

公司采购的原材料和零部件均为普通工业材料和部件。采购主要根据产品生产计划进行。公司建立了完善的采购制度及内部控制流程，并根据相关内控制度对各采购环节进行有效管控。经过多年的发展，公司已经与国内外众多供应商建立了良好的合作关系。当前公司产品主要零部件均实现了不同程度的国产化，市场供应稳定且充足。公司建立的面向供应商的互联网信息平台“美亚电子采购平台”多年来稳定运行，有效地保障了公司供应安全，提升了产品品质，降低了产品成本。

### （3）销售模式

公司产品销售主要有经销和直销两种模式。色选机下游客户主要为各类农产品加工、收储企业以及再生资源环保回收企业等，医疗影像产品下游客户主要为各级口腔诊疗机构、各类医院等，工业检测产品下游客户为工业品生产企业。在“追求品质，服务客户”的核心价值观指引下，经过多年的发展，公司已建立了稳定高效的营销服务网络，并与客户群体建立了长期良好的合作关系，产品销售遍及全球 100 多个国家和地区，美亚品牌在客户中拥有良好的声誉和信赖度。

## 3、业绩驱动因素

2024 年国内外宏观经济环境复杂多变，全球经济复苏步伐缓慢，主要经济体增长动力不足，地缘政治风险加剧，科技竞争日益激烈；国内经济继续面临结构性调整的压力，产业结构升级加速，消费市场复苏但需求分化明显。面临诸多不确定因素和风险，公司在董事会和经营管理层的坚强领导下，在全体员工共同努力下，深度聚焦主业，紧抓发展机遇，积极布局市场，推动企业稳步发展。

### （1）践行中长期发展战略，推动企业持续稳定发展

长期以来，公司始终坚持“诚信、求实、创新”的企业核心文化和“追求品质、服务客户”的企业核心价值观，在发展过程中不断完善公司中长期发展规划，并坚决执行，这是公司能够长期稳定发展的最主要推动力。

报告期内，公司全体员工在中长期发展战略的指引下，积极进取，努力提升企业的核心竞争力和可持续发展能力，持续推动了公司持续稳定的发展。公司始终聚焦主营业务，继续全方位拓展优势产业的领先地位，围绕“性能、可靠性、成本”等关键性指标，通过不断优化的工程化设计和智能化生产，进一步提升产品的市场综合竞争力；对市场展开深度调研梳理，紧贴市场需求精准投入，努力做到“为客户创造价值”的同时，让客户“买美亚，很放心”；同时公司内部持续推行诚信体系建设，优化管理体制和审批流程，落地科学量化的绩效考核机制和全面的监督机制，有效推进了“诚信美亚”、“数字化美亚”的发展。

## （2）聚焦优势产业，努力提升主营业务市场规模

公司深度聚焦食品安全、医疗健康、再生资源等三大业务板块，主营色选机、口腔 CBCT 等产品在行业中具有良好的声誉和领先的市占率水平。2024 年，公司继续坚守业务边界，统筹优势资源，集中力量投入，确保主营业务的可持续发展。在复杂的经济环境下，公司从实际出发，在全面分析行业现状、深度研究竞品的基础上，制定了适合市场需求和突出产品竞争力的营销策略，充分发挥公司在产品性能、品质、服务等方面的优势，扩大销售规模，提升市占率水平。

报告期内，公司色选机业务继续保持良好的发展态势，实现了营业收入和市占率水平的稳步提升。国内市场虽然较为成熟，但在产品力、服务能力、品牌力、积极的营销策略等因素的加持下，公司国内色选机业务收入依然取得了近 10% 增长；海外市场虽然存在地缘冲突加剧、经济复苏迟缓、贸易壁垒等不确定因素，但在集中优势资源投入和国贸团队努力拼搏下，公司海外业务继续稳步增长，出口收入较上一年度增长 13%。口腔相关业务由于受到国内消费复苏迟缓、口腔行业竞争加剧、需求短期不振等诸多不利因素的影响，业务收入出现了较大幅度的下滑，但公司坚定看好行业未来发展。报告期内，公司积极加大市场布局力度，为未来口腔行业的进一步复苏作充分准备。

2024 年，公司实现营业收入 23.11 亿元，同比小幅下滑 4.73%，实现归属于上市公司股东的净利润 6.49 亿元，同比下滑 12.84%。

## （3）贴近市场需求，专注产品市场竞争力提升

秉承着“追求品质，服务客户”的核心价值观，公司始终贴近市场需求，聚焦主导产品，持续加强技术创新，不断提升产品的性能、稳定可靠性，增强市场竞争力，为终端销售提供强有力的产品支撑。同时公司还在不断强化售后服务的及时有效性，切实做到客户至上，让客户真正感受到“买美亚、很放心”。

报告期内，公司研发投入 1.6 亿元，同比增长 7.3%，高额的研发投入给公司带来了一批具备市场竞争力的新产品、新技术。在食品安全领域，公司发布了全新的“美亚大师”4.0 系列产品、UHD2.0 高清高算力

深度学习系统、工程二号新平台、坚果数字化加工系统解决方案等，引领行业进入了数智化分选新时代；公司发布的新一代 KR 色选机同时有效解决了大颗粒物料和轻飘性恶性杂质的色选问题。在医疗健康领域，公司发布了全新的“智领者”口腔 CBCT、PD-MAR “去伪存真”影像技术以及全新一代“美亚美牙”口腔健康数字化云平台，口腔相关产品和服务的市场竞争力得到了明显提升。新取得医疗器械注册证的移动式头部 CT 更是进一步丰富了公司的医疗产品线，增强了公司的可持续发展能力。

#### （4）持续推进数字化转型，助力行业和企业高质量发展

近年来，在数字化浪潮时代背景下，公司始终走在行业数字化、智能化发展的最前沿。

在产品和业务方面，公司在 2024 年 9 月创新发布了“美亚大师”4.0，建成了基于美亚智联工业互联网平台的全球首条全栈式大米数智化生产线，实现了大米产线运行自动调整、状态实时反馈、异常智能报警、远程调试运维等一系列功能，达到大米品质精准可控、加工全程托管、质量全程可追溯的目标，为国内粮食加工企业落地新质生产力注入了全新动能；而不断优化的“美亚美牙”口腔健康数字化云平台，给客户带来了云端去伪影、云计算全景增强、数字化病症诊断等新功能，助力客户高效率、智能化诊疗。截至目前，“美亚美牙”口腔健康数字化云平台的用户已超过一万家。数字化平台和方案的发布与应用，正在给行业发展带来了效率和效益的双提升，助力行业持续的高质量发展，公司也正在由单一装备制造向系统化解决方案供应商进行转变。

在内部管理方面，公司正在不断地优化内部架构，通过数字化、智能化手段的上线使用，提升经营管理效率，为企业健康发展提供支撑。公司紧扣各部门核心职责，深度梳理重点工作和工作重点，进行有效的资源调配，减少内耗，确保各部门核心功能有效发挥；在人才培养、考核激励机制等方面公司也正在进行有益的改进和探索，为企业的可持续发展提供了保障。以美亚数据中台为核心的公司数字化运营体系正在逐步落地，业务数字化、数字业务化等工作方式正在发挥积极效应，为公司高效率运营提供更多的助力。

### 三、核心竞争力分析

公司是国内光电识别领域的先行者和领军企业之一，拥有持续的创新能力，在技术研发、智能生产、人才队伍、市场拓展和服务等方面均具有较强的竞争优势。围绕识别核心技术，公司持续加大投入，为企业的可持续发展提供强大的核心竞争能力支撑。

#### 1、技术研发创新优势

秉承着“诚信、求实、创新”的企业核心文化和“追求品质，服务客户”的核心价值观，公司技术研发始终贴近市场需求，突出源头创新，通过不断加大对主营业务和优势产业的研发投入，形成了高起点、可持续的研发体系和技术创新平台。

公司建有国家认定企业技术中心、国家农产品智能分选装备工程技术研究中心、安徽省技术创新中心等高水平创新平台，先后承担 30 余项国家及省部级重大科技计划项目，主导、参与制定 9 项国家和行业标准；先后获评国家创新型企业、国家技术创新示范企业、国家火炬计划重点高新技术企业、全国工业品牌培育示范企业、国家知识产权示范企业、国家级制造业单项冠军企业；两次荣获国家科技进步二等奖，四次荣获安徽省科学技术一等奖；多次荣获国家重点新产品、国家自主创新产品认证。截止报告期末，公司拥有授权有效发明专利 158 件（其中 3 件国外授权发明专利）、实用新型专利 205 件、外观设计专利 47 件。

## 2、市场竞争优势

公司产品涵盖食品安全、医疗健康、再生资源等多个领域，品类丰富、品质优良、性价比高，品牌优势明显。公司具备业内领先的技术研发实力、工艺设计能力和可靠的规模化生产能力，是亚洲最大的色选机生产基地，拥有行业内首个整机生产智能工厂和智能涂装、钣金生产基地，能有效满足市场高品质、工程化创新产品的需求。公司已有效布局包括直销团队、经销网络、电商网购等多渠道营销模式，已构建较为完整的国内外营销体系。经过 30 余年的发展，公司品牌在行业内具有巨大的影响力，“买美亚，很放心”已经成为终端客户的共识。目前公司主营产品已覆盖全国市场，并远销全球一百多个国家和地区，市场竞争优势明显。

## 3、人才队伍优势

公司高度重视人力资源管理，建立起了科学合理的职称职级发展通道，涵盖管理、专业技术、营销三大序列，可有效的发掘和培养人才。经过多年积累，公司在技术研发、经营管理、市场营销、生产制造等多个领域内集聚了一大批优秀的专业人才，形成了一支专业配备完备、年龄结构合理、工作经验丰富、创新意识和凝聚力较强的优秀团队。近年来，随着企业的逐步发展，公司在人才队伍建设方面不断加大投入，吸引了一大批学历高、能力强的专业人才加入，为未来的可持续发展奠定了坚实的人才基础。

## 4、政策和环境优势

在食品安全领域，“实施食品安全战略，形成严密高效、社会共治的食品安全治理体系，让人民群众吃得放心”已成为全社会的共识，随着国家在食品安全领域的监管愈加的严格，食品安全检测的市场需求正在不断的提升。

在高端医疗器械领域，国家逐步出台相关政策，引导并鼓励国内医疗机构使用国产医疗器械，为本土医疗器械企业的发展提供了良好的政策环境和机遇。在高端医疗影像设备领域，进口替代的市场潜力巨大，进口替代浪潮正在迅猛推进。同时，部分国产优秀高端医疗影像产品也正在走向国门，抢占国际市场。

在再生资源领域，随着国家对高质量发展要求的进一步提升，绿色低碳循环发展成为各产业发展的主要任务之一。国家十四五规划中明确提出全面推行循环性生产方式，普遍推广绿色设计和清洁生产。这为再生资源行业的快速发展提供了良好的契机，也为公司在再生资源领域的产业推进提供了良好的机遇。

四、主营业务分析

1、概述

请参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

|           | 2024 年           |         | 2023 年           |         | 同比增减    |
|-----------|------------------|---------|------------------|---------|---------|
|           | 金额               | 占营业收入比重 | 金额               | 占营业收入比重 |         |
| 营业收入合计    | 2,310,770,382.50 | 100%    | 2,425,394,367.14 | 100%    | -4.73%  |
| 分行业       |                  |         |                  |         |         |
| 工业        | 2,310,770,382.50 | 100.00% | 2,425,394,367.14 | 100.00% | -4.73%  |
| 分产品       |                  |         |                  |         |         |
| 色选机       | 1,621,945,364.06 | 70.18%  | 1,476,295,517.88 | 60.86%  | 9.87%   |
| X 射线工业检测机 | 149,241,306.75   | 6.46%   | 156,907,682.64   | 6.47%   | -4.89%  |
| 医疗设备      | 503,171,427.31   | 21.78%  | 755,875,347.26   | 31.17%  | -33.43% |
| 配件及其他     | 36,412,284.38    | 1.58%   | 36,315,819.36    | 1.50%   | 0.27%   |
| 分地区       |                  |         |                  |         |         |
| 北方地区      | 883,515,447.22   | 38.24%  | 924,682,135.79   | 38.12%  | -4.45%  |
| 南方地区      | 913,755,880.12   | 39.54%  | 1,046,302,152.54 | 43.14%  | -12.67% |
| 境外        | 513,499,055.16   | 22.22%  | 454,410,078.81   | 18.74%  | 13.00%  |
| 分销售模式     |                  |         |                  |         |         |
| 直销        | 1,486,515,726.84 | 64.33%  | 1,314,772,186.68 | 54.21%  | 13.06%  |
| 经销        | 824,254,655.66   | 35.67%  | 1,110,622,180.46 | 45.79%  | -25.78% |

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

☒适用 ☐不适用

|      | 单位：元             |                  |        |             |             |            |
|------|------------------|------------------|--------|-------------|-------------|------------|
|      | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
| 分行业  |                  |                  |        |             |             |            |
| 工业   | 2,310,770,382.50 | 1,145,487,082.11 | 50.43% | -4.73%      | -4.12%      | -0.31%     |
| 分产品  |                  |                  |        |             |             |            |
| 色选机  | 1,621,945,364.06 | 816,874,042.88   | 49.64% | 9.87%       | 7.53%       | 1.10%      |
| 医疗设备 | 503,171,427.31   | 259,438,526.58   | 48.44% | -33.43%     | -27.27%     | -4.37%     |
| 分地区  |                  |                  |        |             |             |            |
| 北方地区 | 883,515,447.22   | 495,865,789.35   | 43.88% | -4.45%      | -0.48%      | -2.23%     |

|       |                  |                |        |         |         |        |
|-------|------------------|----------------|--------|---------|---------|--------|
| 南方地区  | 913,755,880.12   | 458,134,693.86 | 49.86% | -12.67% | -11.82% | -0.48% |
| 境外    | 513,499,055.16   | 191,486,598.90 | 62.71% | 13.00%  | 8.26%   | 1.63%  |
| 分销售模式 |                  |                |        |         |         |        |
| 直销    | 1,486,515,726.84 | 771,611,587.59 | 48.09% | 13.06%  | 13.36%  | -0.14% |
| 经销    | 824,254,655.66   | 373,875,494.52 | 54.64% | -25.78% | -27.27% | 0.93%  |

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

| 行业分类 | 项目  | 单位 | 2024 年 | 2023 年 | 同比增减    |
|------|-----|----|--------|--------|---------|
| 工业   | 销售量 | 台  | 12,740 | 13,440 | -5.21%  |
|      | 生产量 | 台  | 12,655 | 13,228 | -4.33%  |
|      | 库存量 | 台  | 956    | 1,122  | -14.80% |
|      |     |    |        |        |         |

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

| 行业分类 | 项目     | 2024 年           |         | 2023 年           |         | 同比增减   |
|------|--------|------------------|---------|------------------|---------|--------|
|      |        | 金额               | 占营业成本比重 | 金额               | 占营业成本比重 |        |
| 工业   | 主营业务成本 | 1,135,886,148.45 | 99.16%  | 1,185,319,836.71 | 99.21%  | -4.17% |
| 工业   | 其他业务成本 | 9,600,933.66     | 0.84%   | 9,394,002.48     | 0.79%   | 2.20%  |

单位：元

| 产品分类      | 项目   | 2024 年         |         | 2023 年         |         | 同比增减    |
|-----------|------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
|           |      | 金额             | 占营业成本比重 | 金额             | 占营业成本比重 |         |
| 色选机       | 营业成本 | 816,874,042.88 | 71.31%  | 759,641,650.19 | 63.58%  | 7.53%   |
| X 射线工业检测机 | 营业成本 | 59,573,578.99  | 5.20%   | 68,949,696.05  | 5.77%   | -13.60% |
| 医疗设备      | 营业成本 | 259,438,526.58 | 22.65%  | 356,728,490.47 | 29.86%  | -27.27% |
| 其他业务      | 营业成本 | 9,600,933.66   | 0.84%   | 9,394,002.48   | 0.79%   | 2.20%   |

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

本期公司新设成立两家全资孙公司：美亚越南有限公司、美亚科技（新加坡）私人有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元）           | 196,742,269.00 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例     | 8.52%          |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00%          |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元）         | 占年度销售总额比例 |
|----|------|----------------|-----------|
| 1  | 第一名  | 73,874,840.00  | 3.20%     |
| 2  | 第二名  | 41,743,721.00  | 1.81%     |
| 3  | 第三名  | 32,164,117.00  | 1.39%     |
| 4  | 第四名  | 24,636,050.00  | 1.07%     |
| 5  | 第五名  | 24,323,541.00  | 1.05%     |
| 合计 | --   | 196,742,269.00 | 8.52%     |

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元）           | 171,734,228.16 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例     | 19.12%         |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00%          |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元）         | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|----------------|-----------|
| 1  | 第一名   | 71,185,859.19  | 7.93%     |
| 2  | 第二名   | 35,282,328.42  | 3.93%     |
| 3  | 第三名   | 23,745,071.87  | 2.64%     |
| 4  | 第四名   | 22,900,136.34  | 2.55%     |
| 5  | 第五名   | 18,620,832.34  | 2.07%     |
| 合计 | --    | 171,734,228.16 | 19.12%    |

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

|      | 2024 年         | 2023 年         | 同比增减    | 重大变动说明 |
|------|----------------|----------------|---------|--------|
| 销售费用 | 293,574,376.30 | 264,784,691.64 | 10.87%  |        |
| 管理费用 | 110,366,493.18 | 103,603,513.77 | 6.53%   |        |
| 财务费用 | -61,250,654.05 | -50,193,599.11 | -22.03% |        |
| 研发费用 | 159,533,543.70 | 148,694,971.24 | 7.29%   |        |

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

| 主要研发项目名称      | 项目目的                                                                 | 项目进展 | 拟达到的目标                                                        | 预计对公司未来发展的影响                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 移动式头部CT       | 用于床边成像的可移动CT成像系统，解决大型CT不能移动的问题。                                      | 量产发布 | 适用于头颅、口腔、耳鼻喉扫描，小体积下可实现32排的快速成像。                               | 减少重症患者在转运至影像科途中的风险，是医学影像检查场景前移的关键装备，提升公司在高端医疗器械市场的竞争力及多场景服务能力。 |
| 立式X光包装装备开发    | 开发高精度大窗口射源成像系统，实现包装食品全方位异物检测。                                        | 量产发布 | 突破高精度双视角射源成像技术，聚焦瓶底和瓶盖检测优势。                                   | 拓展X光机应用领域，满足利乐包和高速检测等大包装产品的应用场景。                               |
| 数字化工业互联网平台    | 建立全局的生产监控和协同控制体系，联接粮食加工产业全要素，快速响应市场需求变化，打造设备—数据—软件—平台全方位的数字化管理产品与服务。 | 量产发布 | 实现产线智能设备及自动化，建立数字经营管理SAAS系统，提供产业大数据服务包。                       | 构建粮食和食品加工产业生态，助力企业数字化转型，是公司业务高质量发展的新赛道。                        |
| 全系列智能色选机工程化   | 满足色选机多样化的产品配置，构建兼容性强、可靠性强且可制造性强的工程化技术底座。                             | 量产发布 | 实现零部件通用率70%，70%以上零部件自动化生产，满足色选机各类配置机型年均万台的产能要求。               | 工程化生产大幅提升产品可靠性，满足公司产能的持续提升和规模化生产。                              |
| 口腔健康数字化云平台    | 联接口腔健康生态，构建口腔健康数字化平台，提供口腔健康智慧诊疗专业工具和口腔健康服务。                          | 中试验证 | 实现诊疗流程数字化、临床诊疗智能化、经营管理数字化。                                    | 建成口腔健康行业数字化平台，助力临床诊疗智能化的经营变革，是公司业务高质量发展的新赛道。                   |
| 口腔影像及数智化解决方案  | 用人工智能技术对口腔影像进行自动识别为口腔诊疗提供定制化的解决方案。                                   | 小试验证 | 建立集成口腔CBCT和数字化印模仪数据的诊疗平台，实现影像采集、分析、处理和治疗方案的一体化。               | 集成解决方案将提高口腔诊疗流程的完整性和协同性，提升公司在口腔精准医疗领域的应用能力。                    |
| 美亚大师4.0数智化色选机 | 开发高端数智华色选机，改变农产品加工质量不稳定、难追溯，加工损耗高、利润水平低的现状。                          | 小试验证 | 自主打造AI智慧决策系统，实现设备智能运维、农产品品质精准可控、质量全程可追溯，设备在产量和形选领先的同时做到最小带出比。 | 多场景适用的高端分选装备，引领色选机发展的数智化变革，提升公司在农产品行业市场竞争力并持续向其他领域拓展。          |
| 全形态再生资源分选解决方案 | 构建废旧塑料从整瓶到再生粒子的高效回收分拣方案，解决废旧塑料回收效率的问题。                               | 小试验证 | 建立再生资源回收数字化生产线，满足塑料回收全形态多场景下颜色和材质分选需求。                        | 助力打造高效的塑料回收体系，为公司向整体解决方案供应商转型奠定基础，并持续向其他再生资源外延拓展。              |

公司研发人员情况

|           | 2024 年 | 2023 年 | 变动比例    |
|-----------|--------|--------|---------|
| 研发人员数量（人） | 301    | 290    | 3.79%   |
| 研发人员数量占比  | 21.39% | 20.91% | 0.48%   |
| 研发人员学历结构  |        |        |         |
| 本科        | 113    | 112    | 0.89%   |
| 硕士        | 155    | 142    | 9.15%   |
| 博士        | 14     | 13     | 7.69%   |
| 专科及以下     | 19     | 23     | -17.39% |
| 研发人员年龄构成  |        |        |         |
| 30 岁以下    | 73     | 77     | -5.19%  |
| 30~40 岁   | 190    | 178    | 6.74%   |
| 40 岁以上    | 38     | 35     | 8.57%   |

公司研发投入情况

|                 | 2024 年         | 2023 年         | 变动比例  |
|-----------------|----------------|----------------|-------|
| 研发投入金额（元）       | 159,533,543.70 | 148,694,971.24 | 7.29% |
| 研发投入占营业收入比例     | 6.90%          | 6.13%          | 0.77% |
| 研发投入资本化的金额（元）   | 0.00           | 0.00           | 0.00% |
| 资本化研发投入占研发投入的比例 | 0.00%          | 0.00%          | 0.00% |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

| 项目            | 2024 年           | 2023 年           | 同比增减     |
|---------------|------------------|------------------|----------|
| 经营活动现金流入小计    | 2,659,644,829.56 | 2,469,223,205.09 | 7.71%    |
| 经营活动现金流出小计    | 1,781,964,164.92 | 1,793,877,673.40 | -0.66%   |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 877,680,664.64   | 675,345,531.69   | 29.96%   |
| 投资活动现金流入小计    | 485,547,905.94   | 247,847,209.51   | 95.91%   |
| 投资活动现金流出小计    | 729,261,783.88   | 333,660,199.21   | 118.56%  |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -243,713,877.94  | -85,812,989.70   | -184.01% |
| 筹资活动现金流出小计    | 617,025,438.00   | 619,589,766.00   | -0.41%   |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -617,025,438.00  | -619,589,766.00  | 0.41%    |
| 现金及现金等价物净增加额  | 22,690,087.59    | -25,304,702.42   | 189.67%  |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、投资活动现金流入小计较上年同期增长 95.91%，主要系公司使用暂时闲置资金进行现金管理本金收回增加所致；
- 2、投资活动现金流出小计较上年同期增长 118.56%，主要系公司使用暂时闲置资金进行现金管理本金支付增加所致；
- 3、投资活动产生的现金流量净额较上年同期降低 184.01%，主要系公司使用暂时闲置资金进行现金管理本金支付增加所致；
- 4、现金及现金等价物净增加额较上年同期增长 189.67%，主要系公司销售商品收到的现金增加、采购付款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、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     | 3,102,621.89  | 0.42%   | 主要系银行理财产品投资    | 是        |
| 公允价值变动损益 | 596,997.25    | 0.08%   | 主要系银行理财产品投资    | 是        |
| 营业外收入    | 6,267,672.19  | 0.84%   | 主要系公司应收赔偿款     | 否        |
| 营业外支出    | 620,769.16    | 0.08%   | 主要系捐赠支出及其他支出   | 否        |
| 信用减值损失   | 3,883,054.39  | 0.52%   | 主要系应收账款坏账准备转回  | 是        |
| 其他收益     | 86,043,489.68 | 11.56%  | 主要系政府补贴收入及软件退税 | 是        |

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

|        | 2024 年末          |        | 2024 年初          |        | 比重<br>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   | 1,560,367,800.56 | 46.75% | 1,419,808,075.85 | 41.46% | 5.29%    |                                                     |
| 应收账款   | 455,247,225.78   | 13.64% | 568,494,211.94   | 16.60% | -2.96%   |                                                     |
| 存货     | 283,734,227.84   | 8.50%  | 413,459,876.59   | 12.07% | -3.57%   | 存货较期初降低 31.38%，主要系公司期末原材料库存减少所致                     |
| 固定资产   | 457,181,924.77   | 13.70% | 476,056,605.14   | 13.90% | -0.20%   |                                                     |
| 在建工程   | 7,948,351.08     | 0.24%  | 0.00             | 0.00%  | 0.24%    | 在建工程较期初增加 7,948,351.08 元，主要系公司车间产线设备安装项目及其他零星项目增加所致 |
| 合同负债   | 48,275,408.68    | 1.45%  | 49,411,182.08    | 1.44%  | 0.01%    |                                                     |
| 应收款项融资 | 7,462,895.17     | 0.22%  | 5,299,707.00     | 0.15%  | 0.07%    | 应收款项融资较期初增长 40.82%，主要系公司期末未背书银行承兑汇票较期初增加所致          |

|         |                |       |                |       |        |                                                       |
|---------|----------------|-------|----------------|-------|--------|-------------------------------------------------------|
| 交易性金融资产 | 301,155,945.20 | 9.02% | 200,558,947.95 | 5.86% | 3.16%  | 交易性金融资产较期初增长50.16%，主要系公司使用暂时闲置资金进行现金管理本金支付增加所致        |
| 其他流动资产  | 11,073,226.52  | 0.33% | 61,692,807.73  | 1.80% | -1.47% | 其他流动资产较期初降低82.05%，主要系公司与林茂先合同纠纷案的期初应收赔偿款于本期收到所致       |
| 其他非流动资产 | 448,100.00     | 0.01% | 5,880,324.38   | 0.17% | -0.16% | 其他非流动资产较期初降低92.38%，主要系公司预付设备款减少所致                     |
| 长期待摊费用  | 1,546,116.29   | 0.05% | 0.00           | 0.00% | 0.05%  | 长期待摊费用较期初增加1,546,116.29元，主要系公司待摊销的装修费增加所致             |
| 递延所得税资产 | 996,507.86     | 0.03% | 16,214,573.06  | 0.47% | -0.44% | 递延所得税资产较期初降低93.85%，主要系公司本年度以递延所得税资产与递延所得税负债抵消后的净额列报所致 |
| 递延所得税负债 | 6,576,185.90   | 0.20% | 21,376,791.26  | 0.62% | -0.42% | 递延所得税负债较期初降低69.24%，主要系公司本年度以递延所得税资产与递延所得税负债抵消后的净额列报所致 |
| 应付票据    | 50,770,997.81  | 1.52% | 81,591,862.50  | 2.38% | -0.86% | 应付票据较期初降低37.77%，主要系公司期末未到期承兑银行承兑汇票较期初减少所致             |
| 其他应付款   | 24,594,594.47  | 0.74% | 44,848,722.36  | 1.31% | -0.57% | 其他应付款较期初降低45.16%，主要系公司限制性股票回购义务减少所致                   |

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目                   | 期初数            | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额         | 本期出售金额         | 其他变动 | 期末数            |
|----------------------|----------------|------------|---------------|---------|----------------|----------------|------|----------------|
| 金融资产                 |                |            |               |         |                |                |      |                |
| 1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 200,558,947.95 | 596,997.25 |               |         | 580,000,000.00 | 480,000,000.00 |      | 301,155,945.20 |
| 4. 其他权益工具投资          | 189,704,359.00 |            | -6,595,394.00 |         |                |                |      | 183,108,965.00 |

|        |                |            |               |  |                |                |  |                |
|--------|----------------|------------|---------------|--|----------------|----------------|--|----------------|
| 金融资产小计 | 390,263,306.95 | 596,997.25 | -6,595,394.00 |  | 580,000,000.00 | 480,000,000.00 |  | 484,264,910.20 |
| 其他     | 5,299,707.00   |            |               |  |                |                |  | 7,462,895.17   |
| 上述合计   | 395,563,013.95 | 596,997.25 | -6,595,394.00 |  | 580,000,000.00 | 480,000,000.00 |  | 491,727,805.37 |
| 金融负债   | 0.00           |            |               |  |                |                |  | 0.00           |

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

| 项目   | 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 | 151,883,430.79 | 151,883,430.79 | 冻结   | 保证金、购买理财待扣划资金等 | 34,013,793.67 | 34,013,793.67 | 冻结   | 保证金等 |
| 合计   | 151,883,430.79 | 151,883,430.79 |      |                | 34,013,793.67 | 34,013,793.67 |      |      |

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称           | 公司类型 | 主要业务        | 注册资本          | 总资产            | 净资产           | 营业收入           | 营业利润           | 净利润            |
|----------------|------|-------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 美亚光电（香港）有限公司   | 子公司  | 贸易、投资       | 15,000,000.00 | 499,644,161.78 | 94,457,582.37 | 268,024,944.23 | 54,522,188.29  | 47,888,668.04  |
| 安徽美亚智云科技有限责任公司 | 子公司  | 技术开发、咨询、服务  | 30,000,000.00 | 4,905,203.84   | 1,865,836.85  | 40,704.81      | -15,819,371.52 | -15,819,371.52 |
| 安徽美亚智联科技有限责任公司 | 子公司  | 技术开发、咨询、服务  | 10,000,000.00 | 16,423,790.49  | 10,618,942.77 | 11,509,770.82  | -251,345.27    | -114,645.06    |
| 安徽美亚医疗科技有限责任公司 | 子公司  | 技术开发、咨询、服务  | 20,000,000.00 | 20,215,464.67  | 20,215,175.85 | 0.00           | 118,127.40     | 112,214.22     |
| 安徽美亚智能装备有限责任公司 | 子公司  | 通用设备制造、劳务服务 | 10,000,000.00 | 21,135,546.66  | 8,942,691.83  | 81,662,855.43  | -1,053,843.64  | -1,053,843.64  |

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

无

## 十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 1、公司中长期发展战略

聚焦优势产业，把产品做精做细，把产线做强做大；推动标准化、模块化、智能化、数字化、国际化进程；优化规则、固化流程，健全考核机制；加强素质教育，强化体系建设，培养职业化员工。

### 2、经营计划

#### （1）2025 年度主要经营目标

2025 年，公司将继续深入践行企业核心文化和核心价值观，切实落地中长期发展战略，积极推动各项主营业务保持持续、稳定、高质量发展。相关经营目标可参考公司与《2024 年年度报告》一起披露的《2025 年度预算报告》。预算报告中相关经营指标并不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者理解经营计划与业绩承诺之间的差异，并对此保持足够的风险意识。

#### （2）提升创新能力

2025 年，公司将继续围绕产品“性能、可靠性、成本”等关键指标，积极贴近市场需求，进一步提升现有产品市场竞争力；不断完善创新体制，拓展识别核心技术新领域的应用；继续优化公司在研发体制、人才培养和薪酬福利等方面的政策，加强公司员工的凝聚力和稳定性，提升源头创新能力，巩固行业领先地位。

#### （3）提升管理水平

公司将继续推进管理水平的提升，充分使用数字化、智能化管理工具，提升管理效率；持续建设以服务客户为核心的多层级管理服务体系，优化各项管理制度和规则，建立科学有效的考核机制，强化执行并监督检查。

#### （4）加强人才队伍建设

公司将继续加强人才队伍建设投入，完善企业内部培养和外部引进相结合的体制，建设“以贡献者为本”的多层次考核激励机制，充分调动员工的积极性和创造性；加强素质教育，培养员工个人能力和素养，提升员工职业化水平。

### 3、可能面对的风险

#### （1）宏观经济环境和政策变化的风险

公司主营业务横跨多个行业领域，业务拓展一直以来与宏观经济景气程度、相关行业政策等因素关联度较高。近几年来国内外日益复杂的宏观环境和经济复苏持续迟缓的现状，给公司的业务发展带来了诸多不利影响。如果不能快速适应新的经济环境和政策变化，将会给公司业务拓展带来一定程度的市场风险。公司未来将及时对国家宏观经济、市场发展情况以及行业政策的变化进行及时、深入研究，加强对市场的调研和分析，适时调整经营策略，保证企业发展的稳定性。

**（2）市场竞争风险**

光电识别产业发展迅速，竞争层次也从价格、资源导向转变为技术、服务导向，市场竞争程度愈发激烈。公司若不能持续在技术、服务、管理、品牌及营销拓展等方面保持优势，则可能面临毛利率降低、销售下滑的风险。

公司将持续深度聚焦主营业务，围绕产品“性能、可靠性、成本”等关键指标，贴近市场需求，发挥技术创新、品牌、客户资源等优势，努力提升产品市场综合竞争力和客户使用体验。首先，公司将加大技术研发和产品创新的投入力度，通过应用新技术、推广新产品来保持公司在行业内的领导地位；其次，公司将根据市场实际情况，创新营销模式，持续提升营销宣传力度、健全营销体系、完善营销服务，通过加大营销力度来保持公司的市场竞争优势；第三，公司将继续加强全面预算管理、成本分析与管控、提高产能利用率等管理手段，保障企业盈利能力的稳定和提升。

**（3）管理风险**

公司目前多产业共同发展，面临着经营决策、运作实施和风险控制等多重挑战，经营管理的难度逐步提高。公司将根据外部环境的变化和内部发展及管理的需求，进一步理顺和完善管理体制和经营机制，优化流程、完善结构，推进管理数智化水平，以提高公司管理水平和效率。

**（4）核心技术人才流失的风险**

激烈的行业竞争必然会加剧核心技术人才的争夺，若公司不能在职业发展、薪酬福利、员工素质提升等方面持续提供有竞争力的政策，可能会影响到核心人才队伍的稳定性，进而影响到公司的持续发展能力。

公司将持续加强人力资源管理，建立完善、高效、灵活的人才培养和激励机制。一方面，公司将通过培养、引进等方式，扩充公司所需的各类技术研发人员。另一方面，公司将进一步完善薪酬与福利制度，建立有效的人才激励和培养机制，提升凝聚力，稳定核心人员。

**十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动**

☒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 | 公司   | 网络   | 机构、    | 东证资管、国君资管、鹏扬基金、上海久期投 | 公司在发展战        | 请见巨潮资     |

|                  |            |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                                              |
|------------------|------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 年 04 月 01 日      | 会议室        | 平台线上交流   | 个人、其他    | 资、长城国瑞证券、深圳市尚诚资管、国海证券、华泰证券、鸿运私募基金、弘尚资产、通用技术集团投资、宁银理财波、高盛国际资管、海通资管、长城财富、生命保险、郑州云杉投资、光大证券、中信建投、深圳晓扬科技投资、宁波三登投资、创金合信基金、民生银行、理成资产、中银资管、红杉中国、中信证券、中泰证券、华夏久盈、民生证券、方正证券、广发证券、浙商证券、东北证券、国信证券、光大证券、中银证券生、浙商证券自营、德邦证券、中金公司、上海雪石资产、东北证券、嘉实基金、华安证券、杭州冲和投资、国泰君安证券、上海晨燕资产、长城财富、上海财通资产、天风证券、长盛基金、Jarislowsky, Fraser Limited、浙商基金、平安证券、太平资产、上海君怀投资、中泰证券自营、中信保诚基金、瀚伦投资、国融基金希、厦门观升私募基金、花旗银行、施罗德投资、浩成资产、华泰证券资管、北京才誉资产、东财基金、深圳市尚诚资产、摩根士丹利、彤源投资、Atlantis Investment Management、华泰证券、平安银行、星石投资、兴业基金、国投瑞银、诺安基金、融捷投资、常春藤投资、阳光资产、宏道投资、深圳量度资本、青骊投资、上海鹏泰投资、上海景领投资、融通基金、润泽投资、安和(广州)私募、上海景领投资、江苏瑞华投资、深圳市昆石投资、海通资管、晋江市晨翰私募基金、华夏未来基金、浙商证券自营、广发资产、华夏基金、上海途灵资产、IGWT Investment、东吴证券、长城财富、申万宏源证券、诺安基金、深圳玖稳资产、路博迈、上海天玑投资、上海证券、华商基金、工银国际、中天汇富基金等约 150 家投资者 | 略、产品创新、技术研发、市场拓展等方面的表现，未涉及任何未公开披露的信息，未提供相关资料。       | 讯网<br>(www.cninfo.com.cn)<br>《2024 年 4 月 1 日投资者关系活动记录表》(编号: T2024-001)       |
| 2024 年 04 月 10 日 | “约调研”微信小程序 | 网络平台线上交流 | 机构、个人、其他 | 线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 公司在发展战略、产品创新、技术研发、市场拓展等方面的表现，未涉及任何未公开披露的信息，未提供相关资料。 | 请见巨潮资讯网<br>(www.cninfo.com.cn)<br>《2024 年 4 月 10 日投资者关系活动记录表》(编号: T2024-002) |
| 2024 年 04 月 11 日 | 公司会议室      | 实地调研     | 机构       | 国投瑞银、华泰资管、通用资本、创金合信基金、华商基金、工银瑞信、南方基金、中泰证券、华能信托、中金公司、南证投资、财通基金、广发证券、弘尚资产                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 公司在发展战略、产品创新、技术研发、市场拓展等方面的表现，未涉及任何未公开披露的信息，未提供相关资料。 | 请见巨潮资讯网<br>(www.cninfo.com.cn)<br>《2024 年 4 月 11 日投资者关系活动记录表》(编号: T2024-003) |
| 2024 年 07 月 11 日 | 公司会议室      | 实地调研     | 机构、其他    | 华富基金、华安证券、中珏基金、上海证券、安徽上市公司协会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 公司在发展战略、产品创新、技术研发、市场拓展等方面的表                         | 请见巨潮资讯网<br>(www.cninfo.com.cn)                                               |

|                  |       |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                                     |
|------------------|-------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                  |       |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 现，未涉及任何未公开披露的信息，未提供相关资料。                            | 《2024 年 7 月 11 日投资者关系活动记录表》（编号：T2024-004）                           |
| 2024 年 08 月 22 日 | 公司会议室 | 网络平台线上交流 | 机构、个人、其他 | 中泰证券、中金公司、东北证券、浙商证券、华泰证券、凯基证券、招银理财、红筹投资、中信建投证券、深圳尚诚资管、天弘基金、渤海投资、盈峰资本、Point72 投资、南京证券、浩成资产、通用技术集团投资、华泰证券、星石投资、上海晨燕资产、博道基金、杭州融泰云臻私募基金、东财基金、上海聊塑投资、正圆投资平、泉州铨景私募基金、诺安基金、嘉实基金、深圳创富兆业、华宝基金、华泰证券资管、东方证券资管、仁桥资产、长城国瑞证券、德邦基金、上海易正朗投资、华夏久盈资管、花旗环球金融、彤源投资、上海明河投资、国元证券、兴证全球基金、青岛羽田私募基金、浙商证券自营、中银机械、上海紫阁投资、国寿养老、新华基金、第一创业证券、华宝基金、华夏基金、国君资管、无锡汇鑫投资、东北证券、国盛机械、Yolanda、中银资管、Harding Loevner、华西机械、瀚伦投资、易方达基金、RobertD、IGWT Investment、方瀛研投、平安证券、源卓光电、华泰证券资产、华宝证券、华夏未来、方正机械、奕瑞科技、国海机械、国君机械、华福机械、中信证券、财通证券、申万证券、中信建投证券、摩根士丹利、方正证券、上海世诚投资、上海证券、中邮证券、安本香港、重阳投资、中金公司、广发证券、东方证券、深圳佳岳投资、招商证券、汇丰银行、开源证券、宁银理财等约 120 家投资者 | 公司在发展战略、产品创新、技术研发、市场拓展等方面的表现，未涉及任何未公开披露的信息，未提供相关资料。 | 请见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 8 月 22 日投资者关系活动记录表》（编号：T2024-005） |

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《上市公司独立董事管理办法》等法律、法规以及监管部门的规章、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合监管部门发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、股东大会运作情况：报告期内公司共召开股东大会 2 次。历次股东大会均按照《公司法》、《公司章程》的规定发布召开股东大会的通知，并有见证律师现场见证。

2、董事会运作情况：公司董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 2 名。报告期内公司共召开董事会 5 次。公司全体董事能够依据《公司章程》、《董事会议事规则》勤勉尽职开展各项工作，不存在连续 2 次不参加董事会会议的情形。独立董事对公司年度利润分配预案、部分限制性股票解除限售条件成就等相关重大事项发表了明确的独立意见。

3、监事会运作情况：公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名。报告期内共召开监事会 5 次。公司监事能够按照《监事会议事规则》等规定的要求，本着对股东负责的态度，认真履行职责，对公司定期报告、年度利润分配预案、限制性股票回购注销及解除限售条件成就等重大事项进行了审议和监督，切实维护中小股东利益。

4、公司与控股股东情况：公司具备完整的生产经营系统，拥有自主决策能力，在人员、资产、财务、机构和业务上与控股股东完全独立；公司董事会、监事会和其他内部机构能够独立运作，公司高级管理人员均在本公司领取薪酬。报告期内不存在控股股东违规占用公司资金的现象，也不存在公司为控股股东提供担保的行为。

5、信息披露和投资者关系情况：公司依法制定了《信息披露管理制度》等相关制度，报告期内，公司真实、准确、及时、完整地披露了有关信息，确保公司所有股东能够公平获取公司信息。公司建立了畅通的沟通渠道，通过现场调研、线上交流、投资者专线电话、深交所互动易平台等方式与投资者进行充分的沟通交流。

6、内审部门运作情况：公司成立了专门的审计部门。内审部门定期对公司财务报告、内部控制情况等重大事项进行审计与监督，并向审计委员会提交相关工作报告，进一步加强了公司的规范运作。

7、绩效评价与激励约束机制情况：公司建立了公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，严格按照有关法律法规的规定进行。

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

☐是 ☒否

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

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

1、业务独立情况：公司独立从事光电检测与分级专用设备、医疗影像设备及其应用软件研发生产和销售，拥有完整的经营、开发设计、项目控制、采购、财务和质量安全管理系统，独立开展业务，具有面向市场独立开展业务的能力，与其他股东不存在同业竞争。

2、资产独立情况：公司拥有独立的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统，对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立情况：公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定选举或聘任产生，不存在股东指派或干预高级管理人员任免的情形；公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。公司建立了员工聘用、考评、晋升等劳动用工制，公司与员工签订了《劳动合同》，劳动、人事及薪酬管理完全独立。

4、机构独立情况：公司法人治理结构完善，股东大会、董事会、监事会严格按照《公司章程》规范运作，公司组织结构健全。

5、财务独立情况：公司设有独立的财务会计部门，配备独立的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

## 三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

| 会议届次         | 会议类型   | 投资者参与比例 | 召开日期             | 披露日期             | 会议决议                              |
|--------------|--------|---------|------------------|------------------|-----------------------------------|
| 2023 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 77.95%  | 2024 年 04 月 23 日 | 2024 年 04 月 24 日 | 请见 2024 年 4 月 24 日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网 |

|                 |        |        |                  |                  |                                                                                                                              |
|-----------------|--------|--------|------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |        |        |                  |                  | ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上的《2023 年年度股东大会决议公告》                                     |
| 2024 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 77.56% | 2024 年 09 月 10 日 | 2024 年 09 月 11 日 | 请见 2024 年 9 月 11 日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》 |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

| 姓名  | 性别 | 年龄 | 职务    | 任职状态 | 任期起始日期           | 任期终止日期           | 期初持股数（股）    | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 其他增减变动（股） | 期末持股数（股）    | 股份增减变动的原因        |
|-----|----|----|-------|------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------------|
| 田明  | 男  | 71 | 董事长   | 现任   | 2011 年 03 月 15 日 | 2026 年 04 月 21 日 | 537,462,900 |             |             |           | 537,462,900 |                  |
| 沈海斌 | 女  | 57 | 副董事长  | 现任   | 2019 年 05 月 08 日 | 2026 年 04 月 21 日 | 25,777,700  |             |             |           | 25,777,700  |                  |
|     |    |    | 总经理   | 现任   | 2020 年 05 月 13 日 | 2026 年 04 月 21 日 |             |             |             |           |             |                  |
| 郝先进 | 男  | 58 | 董事    | 现任   | 2011 年 03 月 15 日 | 2026 年 04 月 21 日 | 31,059,534  | 1,107,969   |             |           | 32,167,503  | 基于对公司未来发展的信心主动增持 |
| 潘立生 | 男  | 62 | 独立董事  | 现任   | 2023 年 04 月 21 日 | 2026 年 04 月 21 日 |             |             |             |           |             |                  |
| 杨辉  | 男  | 61 | 独立董事  | 现任   | 2023 年 04 月 21 日 | 2026 年 04 月 21 日 |             |             |             |           |             |                  |
| 韩立明 | 男  | 62 | 监事会主席 | 现任   | 2011 年 03 月 15 日 | 2026 年 04 月 21 日 | 709,800     |             |             |           | 709,800     |                  |
| 倪迎  | 男  | 55 | 监事    | 现任   | 2020             | 2026             | 554,8       |             |             |           | 554,8       |                  |

|         |    |    |               |    |                           |                           |                        |               |   |   |                        |    |
|---------|----|----|---------------|----|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|---|---|------------------------|----|
| 久       |    |    |               |    | 年 05<br>月 13<br>日         | 年 04<br>月 21<br>日         | 40                     |               |   |   | 40                     |    |
| 邱文<br>婵 | 女  | 43 | 职工<br>监事      | 现任 | 2011<br>年 03<br>月 15<br>日 | 2026<br>年 04<br>月 21<br>日 |                        |               |   |   |                        |    |
| 张建<br>军 | 男  | 61 | 副总<br>经理      | 现任 | 2018<br>年 06<br>月 20<br>日 | 2026<br>年 04<br>月 21<br>日 | 290,9<br>64            |               |   |   | 290,9<br>64            |    |
| 齐志<br>伟 | 男  | 43 | 副总<br>经理      | 现任 | 2018<br>年 01<br>月 12<br>日 | 2026<br>年 04<br>月 21<br>日 | 43,80<br>0             |               |   |   | 43,80<br>0             |    |
| 吴明      | 男  | 47 | 副总<br>经理      | 现任 | 2020<br>年 05<br>月 13<br>日 | 2026<br>年 04<br>月 21<br>日 | 43,80<br>0             |               |   |   | 43,80<br>0             |    |
| 奚正<br>山 | 男  | 49 | 副总<br>经理      | 现任 | 2020<br>年 05<br>月 13<br>日 | 2026<br>年 04<br>月 21<br>日 | 43,80<br>0             |               |   |   | 43,80<br>0             |    |
| 郭廷<br>超 | 男  | 47 | 副总<br>经理      | 现任 | 2020<br>年 05<br>月 13<br>日 | 2026<br>年 04<br>月 21<br>日 | 43,80<br>0             |               |   |   | 43,80<br>0             |    |
| 向晟      | 男  | 51 | 副总<br>经理      | 现任 | 2023<br>年 04<br>月 21<br>日 | 2026<br>年 04<br>月 21<br>日 | 340,4<br>40            |               |   |   | 340,4<br>40            |    |
| 程晓<br>宏 | 男  | 41 | 董事<br>会秘<br>书 | 现任 | 2016<br>年 07<br>月 19<br>日 | 2026<br>年 04<br>月 21<br>日 | 26,30<br>0             |               |   |   | 26,30<br>0             |    |
| 陈凯      | 男  | 42 | 财务<br>总监      | 现任 | 2023<br>年 09<br>月 08<br>日 | 2026<br>年 04<br>月 21<br>日 | 19,00<br>0             |               |   |   | 19,00<br>0             |    |
| 合计      | -- | -- | --            | -- | --                        | --                        | 596,4<br>16,67<br>8.00 | 1,107<br>,969 | 0 | 0 | 597,5<br>24,64<br>7.00 | -- |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

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

1、公司董事

田明：男，1953 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师。曾任合肥轻工业机械厂设备科科长、合肥安剑电子技术有限责任公司执行董事、合肥美亚光电技术有限责任公司执行董事兼总经理、美亚光电董事长、总经理。现任美亚光电董事长、美亚香港董事，同时担任合肥安科光电技术有限公司执行董事、汇智创业投资有限公司董事。

沈海斌：女，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，经济师。曾任合肥安科光电机械有限公司管理部部长、合肥美亚光电有限责任公司副总经理，美亚光电董事、副总经理。现任美亚光电副董事长、总经理，同时任美亚智云、美亚智联、美亚智能、美亚香港等子公司执行董事，美亚医疗执行董事、总经理，合肥安科光电技术有限公司监事。

郝先进：男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，已取得会计师、律师、税务师、高级经济师资格。曾任合肥安科光电机械有限公司财务部部长、合肥美亚光电技术有限责任公司副总经理、美亚光电副总经理。现任美亚光电董事、美亚香港董事。

潘立生：1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。合肥工业大学管理学院会计系副教授，安徽省皖投融资担保有限责任公司董事。曾任合肥城建、科大讯飞、铜陵有色、立方制药独立董事，现任美亚光电、炬芯科技独立董事。

杨辉：1964 年出生，中国国籍，安徽大学法学学士，北京大学法学硕士。现任中国科学技术大学法律硕士教育中心主任，公共事务学院副教授，合肥仲裁委员会仲裁员，安徽省人社厅专家咨询委员会委员，安徽省高级人民法院法官学院兼职教授，安徽省法学会法学教育委员会副主任，合肥市法学会副会长。曾任金禾实业、惠而浦等公司独立董事，现任美亚光电、九华旅游、汇成股份独立董事。

## 2、公司监事

韩立明：男，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师。历任合肥安科光电机械有限公司电子部部长、合肥美亚光电技术有限责任公司供应部部长、美亚光电供应总监，现任美亚光电监事会主席、美亚智能生产总监。

倪迎久：男，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。历任合肥美亚光电技术有限责任公司机械部部长、供应部部长、总经理助理、副总经理、美亚光电副总经理，现任美亚光电监事。

邱文婵：女，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任合肥美亚光电技术有限责任公司人力资源部职员、美亚光电行政部部长助理、副部长，现任美亚光电行政部部长、职工代表监事。

## 3、公司高级管理人员

张建军：男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级工程师。曾任解放军电子工程学院信息对抗系新技术应用中心副主任，合肥威师智能电子电器厂研究所所长、生产副厂长，美亚光电生产总监、医疗产品线经理、监事，现任美亚光电副总经理、美亚医疗监事。

齐志伟：男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。历任合肥美亚光电技术有限责任公司销售部部长助理、销售部副部长，美亚光电销售部部长、市场部部长、营销总监。现任美亚光电副总经理。

吴明：男，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。历任美亚光电软件设计部部长、技术研究中心副主任、研究所副所长、智能事业部部长、研究所所长。现任美亚光电副总经理。

奚正山：男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。历任美亚光电 X 光工业检测销售部部长、医疗口腔销售部部长、医疗口腔产品线（销售）总监。现任美亚光电副总经理。

郭廷超：男，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任宁波英特热动力有限公司生产总监，合肥威尔燃油系统股份有限公司生产部经理兼物流部经理，美亚光电安全技术部部长、生产计划部部长、生产总监、监事。现任美亚光电副总经理、美亚智能总经理。

向晟先生：1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。历任合肥美亚光电技术有限责任公司销售经理、销售部副部长、销售部部长、销售总监、总经理助理，美亚光电销售总监。现任美亚光电副总经理。

程晓宏：男，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任美亚光电证券事务代表、证券部负责人，现任美亚光电董事会秘书。

陈凯：男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计师，大学本科学历。历任美亚光电财务部会计、财务部部长助理、财务部副部长、财务部部长，现任美亚光电财务总监。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

| 任职人员姓名       | 其他单位名称       | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期           | 任期终止日期           | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------------|--------------|------------|------------------|------------------|---------------|
| 田明           | 汇智创业投资有限公司   | 董事         | 2024 年 03 月 05 日 | 2027 年 03 月 04 日 | 否             |
| 田明           | 合肥安科光电技术有限公司 | 执行董事       | 2022 年 12 月 12 日 | 2025 年 12 月 11 日 | 否             |
| 沈海斌          | 合肥安科光电技术有限公司 | 监事         | 2022 年 12 月 12 日 | 2025 年 12 月 11 日 | 否             |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无            |            |                  |                  |               |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司按照董事、监事、高级管理人员的薪酬决策程序和确定程序按时支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名  | 性别 | 年龄 | 职务       | 任职状态 | 从公司获得的<br>税前报酬总额 | 是否在公司关<br>联方获取报酬 |
|-----|----|----|----------|------|------------------|------------------|
| 田明  | 男  | 71 | 董事长      | 现任   | 173.26           | 否                |
| 沈海斌 | 女  | 57 | 副董事长、总经理 | 现任   | 221.88           | 否                |
| 郝先进 | 男  | 58 | 董事       | 现任   | 101.42           | 否                |
| 潘立生 | 男  | 62 | 独立董事     | 现任   | 7                | 否                |
| 杨辉  | 男  | 61 | 独立董事     | 现任   | 7                | 否                |
| 韩立明 | 男  | 62 | 监事会主席    | 现任   | 49.47            | 否                |
| 倪迎久 | 男  | 55 | 监事       | 现任   | 103.81           | 否                |
| 邱文婵 | 女  | 43 | 职工监事     | 现任   | 42.64            | 否                |
| 张建军 | 男  | 61 | 副总经理     | 现任   | 142.74           | 否                |
| 齐志伟 | 男  | 43 | 副总经理     | 现任   | 166.15           | 否                |
| 吴明  | 男  | 47 | 副总经理     | 现任   | 172.71           | 否                |
| 奚正山 | 男  | 49 | 副总经理     | 现任   | 112.86           | 否                |
| 郭廷超 | 男  | 47 | 副总经理     | 现任   | 174.62           | 否                |
| 向晟  | 男  | 51 | 副总经理     | 现任   | 136.86           | 否                |
| 程晓宏 | 男  | 41 | 董事会秘书    | 现任   | 51.69            | 否                |
| 陈凯  | 男  | 42 | 财务总监     | 现任   | 45.12            | 否                |
| 合计  | -- | -- | --       | --   | 1,709.23         | --               |

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

| 会议届次         | 召开日期             | 披露日期             | 会议决议                                                                                                                      |
|--------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第五届董事会第七次会议  | 2024 年 03 月 29 日 | 2024 年 03 月 30 日 | 请见 2024 年 3 月 30 日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）上的《第五届董事会第七次会议决议公告》   |
| 第五届董事会第八次会议  | 2024 年 04 月 25 日 | -                | 《第五届董事会第八次会议决议》                                                                                                           |
| 第五届董事会第九次会议  | 2024 年 08 月 21 日 | 2024 年 08 月 22 日 | 请见 2024 年 8 月 22 日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）上的《第五届董事会第九次会议决议公告》   |
| 第五届董事会第十次会议  | 2024 年 10 月 25 日 | 2024 年 10 月 26 日 | 请见 2024 年 10 月 26 日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）上的《第五届董事会第十次会议决议公告》  |
| 第五届董事会第十一次会议 | 2024 年 12 月 13 日 | 2024 年 12 月 14 日 | 请见 2024 年 12 月 14 日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）上的《第五届董事会第十一次会议决议公告》 |

2、董事出席董事会及股东大会的情况

| 董事出席董事会及股东大会的情况 |              |           |              |           |         |                  |          |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 董事姓名            | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 田明              | 5            | 5         | 0            | 0         | 0       | 否                | 2        |
| 沈海斌             | 5            | 5         | 0            | 0         | 0       | 否                | 2        |
| 郝先进             | 5            | 5         | 0            | 0         | 0       | 否                | 2        |
| 杨辉              | 5            | 5         | 0            | 0         | 0       | 否                | 2        |
| 潘立生             | 5            | 5         | 0            | 0         | 0       | 否                | 2        |

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等规定，勤勉尽责地履行职责和义务，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

| 委员会名称 | 成员情况       | 召开会议次数 | 召开日期             | 会议内容                                                                                                                                                               | 提出的重要意见和建议                                       | 其他履行职责的情况 | 异议事项具体情况（如有） |
|-------|------------|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 审计委员会 | 潘立生、杨辉、郝先进 | 4      | 2024 年 03 月 25 日 | 议案 1、2023 年度财务报告；议案 2、2023 年第四季度内部审计工作报告；议案 3、董事会审计委员会 2023 年第四季度工作报告；议案 4、2023 年度内部审计工作报告；议案 5、审计部 2024 年度工作计划；议案 6、2023 年度内部控制自我评价报告；议案 7、关于拟续聘会计师事务所的议案；议案 8、关于 | 审计委员会委员严格按照相关法律法规的要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无         | 无            |

|                  |                    |   |                        |                                                                                                                  |                                                                           |   |   |
|------------------|--------------------|---|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|---|
|                  |                    |   |                        | 会计政策变更的议案                                                                                                        |                                                                           |   |   |
|                  |                    |   | 2024 年<br>04 月 19<br>日 | 议案 1、2024 年第一季度<br>内部审计工作报告；议案<br>2、董事会审计委员会 2024<br>年第一季度工作报告；议<br>案 3、2024 年第一季度财<br>务报表                       | 审计委员会委员严<br>格按照相关法律法规<br>的要求开展工<br>作，勤勉尽责，经<br>过充分沟通讨论，<br>一致通过所有议<br>案。  | 无 | 无 |
|                  |                    |   | 2024 年<br>08 月 16<br>日 | 议案 1、2024 年第二季度<br>内部审计工作报告；议案<br>2、董事会审计委员会 2024<br>年第二季度工作报告；议<br>案 3、2024 年半年度财务<br>报告；议案 4、关于变更会<br>计师事务所的议案 | 审计委员会委员严<br>格按照相关法律法规<br>的要求开展工<br>作，勤勉尽责，经<br>过充分沟通讨论，<br>一致通过所有议<br>案。  | 无 | 无 |
|                  |                    |   | 2024 年<br>10 月 22<br>日 | 议案 1、2024 年第三季度<br>内部审计工作报告；议案<br>2、2024 年第三季度董事<br>会审计委员会工作报<br>告；议案 3、2024 年第三<br>季度财务报表                       | 审计委员会委员严<br>格按照相关法律法规<br>的要求开展工<br>作，勤勉尽责，经<br>过充分沟通讨论，<br>一致通过所有议<br>案。  | 无 | 无 |
| 薪酬与<br>考核委<br>员会 | 杨辉、潘<br>立生、沈<br>海斌 | 3 | 2024 年<br>10 月 22<br>日 | 议案 1、关于 2021 年限制<br>性股票激励计划预留授<br>予部分第一个解除限售<br>期解除限售条件成就<br>的议案                                                 | 薪酬与考核委员会<br>委员严格按照相关<br>法律法规的要求开<br>展工作，勤勉尽<br>责，经过充分沟通<br>讨论，一致通过议<br>案。 | 无 | 无 |
|                  |                    |   | 2024 年<br>12 月 06<br>日 | 议案 1、关于 2021 年限制<br>性股票激励计划首次授<br>予部分第二个解除限售<br>期解除限售条件成就<br>的议案                                                 | 薪酬与考核委员会<br>委员严格按照相关<br>法律法规的要求开<br>展工作，勤勉尽<br>责，经过充分沟通<br>讨论，一致通过议<br>案。 | 无 | 无 |
|                  |                    |   | 2024 年<br>12 月 30<br>日 | 议案 1、关于审查 2024 年<br>度绩效考核与制度执行<br>的议案                                                                            | 薪酬与考核委员会<br>委员严格按照相关<br>法律法规的要求开<br>展工作，勤勉尽<br>责，经过充分沟通<br>讨论，一致通过议<br>案。 | 无 | 无 |

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 报告期末母公司在职员工的数量（人）         | 967       |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人）       | 440       |
| 报告期末在职员工的数量合计（人）          | 1,407     |
| 当期领取薪酬员工总人数（人）            | 1,440     |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 4         |
| 专业构成                      |           |
| 专业构成类别                    | 专业构成人数（人） |
| 生产人员                      | 337       |
| 销售人员                      | 245       |
| 技术人员                      | 612       |
| 财务人员                      | 18        |
| 行政人员                      | 195       |
| 合计                        | 1,407     |
| 教育程度                      |           |
| 教育程度类别                    | 数量（人）     |
| 本科及以上学历                   | 858       |
| 大专                        | 371       |
| 大专以下                      | 178       |
| 合计                        | 1,407     |

2、薪酬政策

公司重视薪酬福利、绩效管理对调动员工积极性、提高生产效率的重大作用，努力提供具有市场竞争力的薪金报酬。公司遵循公平、竞争、激励以及经济性、合法性的薪酬原则，以岗位价值为基础、以绩效为导向，采用固定与浮动相结合的综合薪酬考核体系。同时，公司根据国家政策、物价水平、地区消费水平、行业及地区薪酬水平、企业效益等情况进行不定期整体薪资调整，积极探索、深化收入分配制度改革，让员工共同分享企业发展成果。

3、培训计划

公司立足于经营需要、岗位任职、人才梯队建设和员工个人成长，构建了完善的培训体系。根据员工不同的管理层级、业务职能、岗位特点，公司制定了管理、技术、生产、新员工等多层次的培训计划，通过内部讲师、外聘专业讲师、外部培训、团队拓展训练等多种培训形式，积极打造分专业、多层级、多维度、多形式的培训平台，全面助力员工成长和企业的发展。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司重视投资者回报，在《公司章程》中完备了利润分配的决策机制与程序，在兼顾投资者合理回报以及公司可持续发展的前提下，合理制定利润分配政策与执行方案。报告期内，公司于 2024 年 5 月 17 日实施了 2023 年度权益分配，分配方案为：以截至 2023 年 12 月 31 日公司股份总数 882,330,400 股为基数，在扣除公司于 2024 年 1 月 31 日因诉讼民事调解而获得的 2,000,000 股本公司股份后，即以 880,330,400 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 7.00 元（含税），合计派发现金股利 616,231,280.00 元，不送红股，不以资本公积金转增股本。

| 现金分红政策的专项说明                                |     |
|--------------------------------------------|-----|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：                     | 是   |
| 分红标准和比例是否明确和清晰：                            | 是   |
| 相关的决策程序和机制是否完备：                            | 是   |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：                       | 是   |
| 公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措： | 不适用 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：        | 是   |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：               | 不适用 |

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

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

| 每 10 股送红股数（股）                                                                                                                               | 0              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 每 10 股派息数（元）（含税）                                                                                                                            | 7              |
| 分配预案的股本基数（股）                                                                                                                                | 882,257,450    |
| 现金分红金额（元）（含税）                                                                                                                               | 617,580,215.00 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）                                                                                                                       | 0.00           |
| 现金分红总额（含其他方式）（元）                                                                                                                            | 617,580,215.00 |
| 可分配利润（元）                                                                                                                                    | 900,012,057.13 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例                                                                                                                     | 100%           |
| 本次现金分红情况                                                                                                                                    |                |
| 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%                                                                                     |                |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明                                                                                                                       |                |
| 公司拟以截至 2024 年 12 月 31 日公司股份总数 882,257,450 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 7.00 元（含税），合计派发现金股利 617,580,215.00 元，剩余未分配利润结转以后年度分配，不送红股，不以资本公积金转增股本。 |                |

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

### 1、股权激励

1、2024 年 3 月 29 日，公司第五届董事会第七次会议和第五届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，董事会同意回购注销已离职的 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部 5.49 万股限制性股票。公司监事会发表了同意意见。该议案已经于 2024 年 4 月 23 日召开的公司 2023 年年度股东大会审议通过。公司于 2024 年 6 月 26 日披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

2、2024 年 8 月 21 日，公司第五届董事会第九次会议和第五届监事会第八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，董事会同意回购注销已离职的 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部 1.805 万股限制性股票。公司监事会发表了同意意见。该议案已经于 2024 年 9 月 10 日召开的公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过。公司于 2024 年 11 月 15 日披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

3、2024 年 10 月 22 日，公司董事会薪酬与考核委员会召开会议，就 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就事项进行了核查，认为预留授予部分的激励对象符合解除限售条件，相关限制性股票可解除限售，并向董事会提出解除限售条件成就的建议。2024 年 10 月 25 日，公司第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意将符合解除限售条件的 33.58 万股限制性股票解除限售。公司于 2024 年 10 月 26 日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》，并于 2024 年 11 月 6 日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。

4、2024 年 12 月 6 日，公司董事会薪酬与考核委员会召开会议，就 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就事项进行了核查，认为首次授予部分的激励对象符合解除限售条件，相关限制性股票可解除限售，并向董事会提出解除限售条件成就的建议。2024 年 12 月 13 日，公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意将符合解除限售条件的 137.02 万股限制性股票解除限售。公司于 2024 年 12 月 14 日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

| 姓名     | 职务                                                                                     | 年初持有股票期权数量 | 报告期新授予股票期权数量 | 报告期内可行权股数 | 报告期内已行权股数 | 报告期内已行权股数行权价格（元/股） | 期末持有股票期权数量 | 报告期末市价（元/股） | 期初持有限制性股票数量 | 本期已解锁股份数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 限制性股票的授予价格（元/股） | 期末持有限制性股票数量 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-------------|-------------|-----------|---------------|-----------------|-------------|
| 沈海斌    | 副董事长、总经理                                                                               |            |              |           |           |                    |            |             | 36,400      | 36,400    |               |                 | 0           |
| 齐志伟    | 副总经理                                                                                   |            |              |           |           |                    |            |             | 24,300      | 21,900    |               |                 | 2,400       |
| 奚正山    | 副总经理                                                                                   |            |              |           |           |                    |            |             | 24,300      | 21,900    |               |                 | 2,400       |
| 吴明     | 副总经理                                                                                   |            |              |           |           |                    |            |             | 24,300      | 21,900    |               |                 | 2,400       |
| 张建军    | 副总经理                                                                                   |            |              |           |           |                    |            |             | 24,300      | 21,900    |               |                 | 2,400       |
| 郭廷超    | 副总经理                                                                                   |            |              |           |           |                    |            |             | 24,300      | 21,900    |               |                 | 2,400       |
| 向晟     | 副总经理                                                                                   |            |              |           |           |                    |            |             | 20,250      | 18,250    |               |                 | 2,000       |
| 郝先进    | 董事                                                                                     |            |              |           |           |                    |            |             | 20,250      | 18,250    |               |                 | 2,000       |
| 程晓宏    | 董事会秘书                                                                                  |            |              |           |           |                    |            |             | 14,600      | 13,150    |               |                 | 1,450       |
| 陈凯     | 财务总监                                                                                   |            |              |           |           |                    |            |             | 10,550      | 9,500     |               |                 | 1,050       |
| 合计     | --                                                                                     | 0          | 0            | 0         | 0         | --                 | 0          | --          | 223,550     | 205,050   | 0             | --              | 18,500      |
| 备注（如有） | 公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予第一批次、首次授予第二批次限制性股票分别于 2024 年 11 月 11 日、2024 年 12 月 27 日解除限售上市流通。 |            |              |           |           |                    |            |             |             |           |               |                 |             |

高级管理人员的考评机制及激励情况

1. 公司层面业绩考核要求

首次授予的限制性股票考核年度为 2022-2023 年两个会计年度，每个会计年度考核一次，首次授予的限制性股票各年度业绩考核目标如下表所示：

| 解除限售安排             | 业绩考核目标                         |
|--------------------|--------------------------------|
| 首次授予的限制性股票第一个解除限售期 | 定比 2020 年，2022 年营业收入增长率不低于 40% |
| 首次授予的限制性股票第二个解除限售期 | 定比 2020 年，2023 年营业收入增长率不低于 60% |

注：上述“营业收入”以经公司聘请的会计师事务所审计的合并报表所载数据为计算依据。

预留部分限制性股票考核年度为 2022-2023 年两个会计年度，每个会计年度考核一次，预留部分各年度业绩考核目标如下表所示：

| 解除限售安排 | 业绩考核目标 |
|--------|--------|
|--------|--------|

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 预留授予的限制性股票第一个解除限售期 | 定比 2020 年，2022 年营业收入增长率不低于 40% |
| 预留授予的限制性股票第二个解除限售期 | 定比 2020 年，2023 年营业收入增长率不低于 60% |

注：上述“营业收入”以经公司聘请的会计师事务所审计的合并报表所载数据为计算依据。

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期存款利息。

2. 个人层面绩效考核要求

激励对象个人绩效考评结果按照公司现行薪酬与考核制度的相关规定组织实施。各考核等级对应的个人层面解除限售比例（N）如下：

| 评价标准          | A    | B   | C | D |
|---------------|------|-----|---|---|
| 个人层面解除限售比例（N） | 100% | 50% | 0 |   |

激励对象只有在上一年度达到上述公司层面业绩考核目标和个人岗位绩效考核达标的前提下，才可解除限售。具体解除限售比例依据激励对象个人绩效考核结果确定。

激励对象个人当年实际解除限售额度=个人当年计划解除限售额度×个人层面解除限售比例（N）。

激励对象按照各考核年度个人当年实际解除限售额度解除限售，因考核结果导致未能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。

若公司/公司股票因经济形势、市场行情等因素发生变化，继续执行激励计划难以达到激励目的，经公司董事会及/或股东大会审议确认，可决定对本激励计划的尚未解除限售的某一批次/多个批次的限制性股票取消解除限售或终止本激励计划。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司继续完善内部控制制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷。公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

无

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 内部控制评价报告全文披露日期               | 2025 年 03 月 28 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |
| 内部控制评价报告全文披露索引               | 巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | 100.00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | 100.00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
| 缺陷认定标准                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |
| 类别                           | 财务报告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 非财务报告                                                                                                                                                                            |
| 定性标准                         | 重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：<br>(1)董事、监事和高级管理人员舞弊；<br>(2)企业更正已公布的财务报告；<br>(3)注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；<br>(4)企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；<br>(5)其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。<br>重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。<br>一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。 | 出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视其影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。<br>(1)企业决策程序不科学；<br>(2)违犯国家法律、法规，如环境污染；<br>(3)管理人员或技术人员纷纷流失；<br>(4)媒体负面新闻频现；<br>(5)内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；<br>(6)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。 |
| 定量标准                         | 重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；<br>重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；<br>一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。                                                                                                                                                                                                    | 重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；<br>重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；<br>一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。                                                           |

|                |   |
|----------------|---|
| 财务报告重大缺陷数量（个）  | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量（个）  | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | 0 |

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

| 内部控制审计报告中的审议意见段                                                        |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 我们认为，美亚光电公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 |                                                                          |
| 内控审计报告披露情况                                                             | 披露                                                                       |
| 内部控制审计报告全文披露日期                                                         | 2025 年 03 月 28 日                                                         |
| 内部控制审计报告全文披露索引                                                         | 巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ） |
| 内控审计报告意见类型                                                             | 标准无保留意见                                                                  |
| 非财务报告是否存在重大缺陷                                                          | 否                                                                        |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

#### （一）企业环境管理信息

##### 1、生态环境行政许可信息

公司建设项目严格执行建设项目环境影响评价和环保“三同时”制度，确保建设项目中防治污染的设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，认真落实环保相关法律、法规的要求。公司新建智能化涂装、钣金生产基地项目已完成环境影响评价及验收。

公司严格遵守生态环境相关法律法规、政策、标准，依法履行生态环境保护责任和义务，厂区排污实行登记管理。

#### （二）污染物产生、治理与排放信息

##### 1、大气污染防治信息

（1）锡焊废气：污染物种类为颗粒物、非甲烷总烃，经集气管道收集后通过过滤棉+两级活性炭设施处理后达标排放；

（2）钣金件打磨、抛丸、焊接烟尘：污染物种类为颗粒物，经滤筒除尘器处理后达标排放；

（3）污水处理站及危废库废气：污染物种类为NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S、臭气浓度、二甲苯、VOCs，经集气管道收集后通过干式过滤器+活性炭吸附设备处理后达标排放；

（4）打磨、吹灰粉尘：污染物种类为颗粒物，密闭负压收集后通过文丘里湿式除尘+F5 过滤器处理后达标排放；

（5）固化废气：污染物种类为VOCs，经集气管道收集后通过催化燃烧装置处理后达标排放；

（6）丝印、调漆、喷漆、流平、烘干废气：污染物种类为漆雾、二甲苯、VOCs，经密闭负压收集后通过洗涤塔+干式过滤器+活性炭吸附浓缩-脱附催化燃烧系统处理后达标排放。

##### 2、水污染排放信息

公司厂区污水排口定期由有资质的第三方监测单位进行监测，水质结果均满足排放标准要求，其中主要污染物种类为pH、COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N等。

### 3、自行监测信息

公司定期安排对废气、废水、噪声等环境指标进行自行监测，监测结果均满足法规标准要求，第三方监测单位为安徽国晟检测技术有限公司。

### 4、固体废物信息

厂区涉及的危险废物种类有废酒精、废活性炭、废过滤棉、废包装物、废电路板、污水处理站污泥等，全部危废交由安徽浩悦生态科技有限公司进行合规化处置，一般固体废物交由安徽瀚城再生资源回收利用有限公司转移处置。

### （三）生态环境应急信息

为有效预防、及时控制和消除突发环境事件危害，提高应对突发环境事件的处理能力，我公司制定《合肥美亚光电技术股份有限公司突发环境事件应急预案》并完成审核备案，备案编号 340171-2022-065L 号，该预案的制定明确了应急救援的范围和体系，使应急准备和应急管理有据可依、有章可循，对公司环境污染事故的预防、控制、消除具有指导意义。同时公司一直按照预案的要求认真做好突发环境事件应急培训和演练工作。截止目前，公司未发生突发环境应急事件。

### （四）清洁生产审核信息

公司是安徽省 2024 年度强制性清洁生产审核重点企业之一，公司正在开展清洁生产审核评估，预计 2025 年 6 月前完成。

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

秉承着“绿色美亚”的发展理念，公司已将“低碳”发展融入到日常运营管理中：对重点能耗设备进行定期检测和运行效率分析；引进节能、自动化程度高的生产设备；通过技改及源头研发设计，更改高耗能、低效的生产方式和工艺；倡导“低碳生活方式”，提倡节约用水用电。综合以上各类措施和办法，公司有效的减少了碳排放，助力绿色可持续发展。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

## 二、社会责任情况

报告期内，公司积极践行企业的社会责任，将保护投资者、员工、客户利益融入企业日常经营管理中，推动履行社会责任行为的常态化、规范化，实现自身的可持续发展与经济改善、环境提升、社会和谐有机统一。

### 1、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关法律法规的要求，不断完善公司治理，股东大会、董事会、监事会规范运作，内部管理和控制体系健全。通过信息披露、投资者现场调研、深交所互动易问答、电话交流、邮件沟通等多种方式，实现了信息披露的及时、真实、准确、完整、公平，向投资者全方位展示经营管理状况，确保其信息知情权。通过行使提案、召集、表决、质疑等权利，股东在董事会、股东大会中有效保障了自己的重大决策参与权。公司重视对股东的合理回报，一直积极实施现金分红政策，报告期内，公司实施了 2023 年度利润分配，保障股东的收益权。自上市以来，公司累计现金分红金额超过 40 亿元。

## 2、员工权益保护

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，建立了完善的用工管理制度，规范公司与员工之间的权利义务，确保员工的福利待遇。公司注重员工的劳动保护和身心健康，定期进行员工常规体检，为员工配备劳动防护用品及保护设施。公司为员工提供多种学习、培训和提升渠道，如新员工入职培训、岗位技能培训、后备干部培训、管理进阶培训等全方位培训体系，使员工持续学习，实现能力增值。公司组织以员工家庭为主体的美亚家庭日活动，增强了员工的凝聚力和企业归属感。

## 3、客户和供应商的权益保护

公司尊重客户和供应商的合法利益，与客户、供应商建立了良好的合作关系。公司与供应商一直保持平等的沟通与合作，坚持诚实守信、互惠互利的原则，尊重供应商的合理报价，谋求合作共赢，共同发展。本着对客户负责的态度，公司不断健全和完善质量控制体系，竭力提供优质产品，并建立了完善的销售及服务网络，通过公司网站和服务电话，及时了解客户的需求和意见反馈，提高客户对产品的满意度。

## 4、环境保护和可持续发展

在日常经营管理中，公司将节能减排、降低消耗落实到工作细节当中，倡导全体员工节约每一度电、每一张纸、每一滴水的好习惯。公司积极推进企业管理数字化建设，使用 OA 协同办公系统、财务管理信息系统、项目管理平台、企业微信等系统和工具，实现了资源共享和远程、无纸化办公，有效提升了工作效率、减少了资源浪费。

公司高度重视环境保护，积极开展节能减排相关活动。公司通过了 ISO14001 环境管理体系认证，并制定健全了环境管理的一系列制度，努力实现企业与环境的和谐共处。公司通过深入开展技术改造，主动淘汰高能耗的落后设备和工艺，研发节能减排的新工艺，加大环保设备投入，在企业内实现了能源结构调整和环境有效保护。

## 5、公共关系和社会公益事业

公司在努力做好生产经营管理的同时，积极回报社会，注重公共利益、社会效益，努力构建和谐、友善的公共关系，在兼顾公司和股东利益情况下积极支持社会公益事业。

公司积极主动加强与政府主管部门、监管机构、行业协会及媒体的沟通与联系，建立良好的互动关系；积极做好相关政府部门、企事业单位、媒体、投资者的参观、考察、接待等工作，向社会积极展示优秀的企业文化和经营理念。公司深知，企业的发展离不开社会各界所给予的大力支持，未来公司将继续紧紧围绕发展战略，加快自身发展，进一步提升公司的核心竞争力，在做好股东回报和企业价值提升的同时，积极承担社会责任，以实际行动回馈社会。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

| 承诺事由                                  | 承诺方          | 承诺类型                  | 承诺内容                                                                                                                                                     | 承诺时间             | 承诺期限 | 履行情况  |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-------|
| 首次公开发行或再融资时所作承诺                       | 控股股东、实际控制人田明 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 对于美亚光电正在经营的业务、产品，承诺方保证现在和将来不直接经营或间接经营、参与投资与股份公司业务、产品有竞争或可能有竞争的企业、业务和产品。承诺方也保证不利用其股东的地位损害股份公司及其它股东的正当权益。同时承诺方将促使承诺方全资拥有或其拥有 50%以上股权或相对控股的下属子公司遵守上述承诺。     | 2012 年 07 月 31 日 | 长期   | 正在履行中 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺                       | 控股股东、实际控制人田明 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 如与股份公司不可避免地出现关联交易，承诺方将根据《公司法》、《公司章程》和股份公司的《关联交易决策制度》的规定，依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，公平合理地进行交易，以维护股份公司及所有股东的利益，承诺方将不利用在股份公司中的股东地位，为其或其近亲属在与股份公司关联交易中谋取不正当利益。 | 2012 年 07 月 31 日 | 长期   | 正在履行中 |
| 承诺是否按时履行                              | 是            |                       |                                                                                                                                                          |                  |      |       |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 无            |                       |                                                                                                                                                          |                  |      |       |

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

2、保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

单位：元

| 受影响的报表项目 | 2023 年度（合并）      |                  | 2023 年度（母公司）     |                  |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|          | 调整前              | 调整后              | 调整前              | 调整后              |
| 销售费用     | 282,945,877.84   | 264,784,691.64   | 279,560,765.07   | 261,399,578.87   |
| 营业成本     | 1,176,552,652.99 | 1,194,713,839.19 | 1,171,540,549.21 | 1,189,701,735.41 |

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

本期公司新设成立两家全资孙公司：美亚越南有限公司、美亚科技（新加坡）私人有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称        | 容诚会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元）    | 45               |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 1                |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 境内会计师事务所注册会计师姓名        | 吴琳，胡金金 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 4      |

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

1、鉴于公司聘任的 2024 年度审计机构大华会计师事务所（特殊普通合伙）收到了中国证监会江苏监管局下发的《行政处罚决定书》（【2024】1 号），被暂停从事证券服务 6 个月，基于谨慎性原则，结合经营管理需要，公司拟将年度审计机构由大华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。公司已就该事项与大华进行了沟通说明，其已明确知悉本次变更事项并确认无异议。

2、2024 年 8 月 16 日召开的公司董事会审计委员会、2024 年 8 月 21 日召开的第五届董事会第九次会议、2024 年 9 月 10 日，召开的公司 2024 年第一次临时股东大会均审议通过了本次变更会计师事务所事项，公司 2024 年度审计机构正式变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。具体情况请见公司公开披露的《关于变更会计师事务所的公告》（公告编号：2024-021）。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为内部控制审计会计师事务所，报告期内支付审计费用为 10 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

### 十四、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末发生资产或股权收购、出售的关联交易。

#### 3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用  
公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用  
公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用  
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用  
公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

☒适用 ☐不适用  
报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型   | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额  | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财已计提减值金额 |
|--------|-----------|---------|--------|----------|----------------|
| 银行理财产品 | 自有资金      | 38,000  | 30,000 | 0        | 0              |
| 合计     |           | 38,000  | 30,000 | 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

单位：万元

| 受托机构名称（或受 | 受托机构（或受托人 | 产品类型 | 金额 | 资金来源 | 起始日期 | 终止日期 | 资金投向 | 报酬确定方式 | 参考年化收益率 | 预期收益（如有 | 报告期实际损益金额 | 报告期损益实际收回 | 计提减值准备金额（ | 是否经过法定程序 | 未来是否还有委托理 | 事项概述及相关查询 |
|-----------|-----------|------|----|------|------|------|------|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|-----------|-----------|------|----|------|------|------|------|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|

| 托人姓名)    | ) 类型 |       |        |      |             |             |        |      |       |   |       | 情况  | 如有) |    | 财计划 | 索引(如有) |
|----------|------|-------|--------|------|-------------|-------------|--------|------|-------|---|-------|-----|-----|----|-----|--------|
| 兴业银行合肥分行 | 银行   | 结构性存款 | 15,000 | 自有资金 | 2024年07月10日 | 2024年10月10日 | 货币市场工具 | 协议约定 | 1.50% | 0 | 86.96 | 已收回 | 0   | 是  | 是   | 无      |
| 招商银行合肥分行 | 银行   | 结构性存款 | 12,000 | 自有资金 | 2024年10月21日 | 2025年01月21日 | 货币市场工具 | 协议约定 | 1.55% | 0 | 0     | 未到期 | 0   | 是  | 是   | 无      |
| 兴业银行合肥分行 | 银行   | 结构性存款 | 18,000 | 自有资金 | 2024年11月01日 | 2025年01月31日 | 货币市场工具 | 协议约定 | 1.30% | 0 | 0     | 未到期 | 0   | 是  | 是   | 无      |
| 合计       |      |       | 45,000 | --   | --          | --          | --     | --   | --    | 0 | 86.96 | --  | 0   | -- | --  | --     |

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、因合同纠纷，公司于2020年10月向安徽省合肥中级人民法院对林茂先提起诉讼，并申请查封林茂先证券账户。经合肥中院主持调解，公司与林茂先达成调解协议，公司已于2024年1月收到合肥中院送达的（2023）皖01民初203号《民事调解书》。调解协议规定林茂先证券账户所有美亚光电股票中的200万股及证券账户中美亚光电股票在查封过程中已孳生现金分红款项5,311,688.40元（包括之后孳生的相关分红）归公司所有及其他事项。目前该协议已执行完毕。

详细情况请见公司于 2024 年 2 月 3 日公开披露的《关于收到〈民事调解书〉暨履行进展的自愿性披露公告》（公告编号 2024-002）。根据相关安排，公司已于 2025 年 3 月 10 日通过大宗交易方式出售了该部分股份。

2、因商业秘密被非法侵害，公司于 2020 年 8 月向安徽省合肥中级人民法院对合肥登特菲医疗设备有限公司（以下简称“登特菲”）及林茂先、张鹏等 6 人提起诉讼，要求案涉企业及个人立刻停止披露案涉技术秘密，停止生产、使用案涉技术秘密的相关产品，销毁相关案涉技术秘密载体，并予以公司经济赔偿。经多轮审理，2023 年 9 月 27 日，合肥中院作出一审判决，主要内容如下：（1）所有被告即日停止侵害公司的商业机密和技术信息；（2）被告登特菲自判决生效之日起 15 日内赔偿公司经济损失 2101.57 万元、合理维权支出 95.854 万元；（3）被告林茂先在登特菲应承担的赔款项在 500 万元范围内承担连带赔偿责任，其他 5 人在 50 万元范围内承担连带赔偿责任。目前原告及被告均已提起上诉，该案仍在审理中。

## 十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 7 月，根据法律法规和《公司章程》的相关规定，经董事长批准，公司向安徽美亚智云科技责任有限公司增资 1000 万元，美亚智云注册资本变更为 3000 万元。

2、2024 年 6 月、7 月，根据法律法规和《公司章程》的相关规定，经董事长批准，公司子公司美亚香港分别在新加坡注册成立了孙公司美亚科技（新加坡）私人有限公司、在越南注册成立了美亚越南有限公司，其中美亚新加坡注册资本为 15 万新加坡元，美亚越南注册资本为 15 万美元，两家子公司主要从事海外销售、服务等业务。

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  | 449,223,808 | 50.91% |             |    |       | -742,923 | -742,923 | 448,480,885 | 50.83% |
| 1、国家持股     |             |        |             |    |       |          |          |             |        |
| 2、国有法人持股   |             |        |             |    |       |          |          |             |        |
| 3、其他内资持股   | 449,223,808 | 50.91% |             |    |       | -742,923 | -742,923 | 448,480,885 | 50.83% |
| 其中：境内法人持股  |             |        |             |    |       |          |          |             |        |
| 境内自然人持股    | 449,223,808 | 50.91% |             |    |       | -742,923 | -742,923 | 448,480,885 | 50.83% |
| 4、外资持股     |             |        |             |    |       |          |          |             |        |
| 其中：境外法人持股  |             |        |             |    |       |          |          |             |        |
| 境外自然人持股    |             |        |             |    |       |          |          |             |        |
| 二、无限售条件股份  | 433,106,592 | 49.09% |             |    |       | 669,973  | 669,973  | 433,776,565 | 49.17% |
| 1、人民币普通股   | 433,106,592 | 49.09% |             |    |       | 669,973  | 669,973  | 433,776,565 | 49.17% |
| 2、境内上市的外资股 |             |        |             |    |       |          |          |             |        |
| 3、境外上市的外资股 |             |        |             |    |       |          |          |             |        |
| 4、其        |             |        |             |    |       |          |          |             |        |

|        |             |         |  |  |  |         |         |             |         |
|--------|-------------|---------|--|--|--|---------|---------|-------------|---------|
| 他      |             |         |  |  |  |         |         |             |         |
| 三、股份总数 | 882,330,400 | 100.00% |  |  |  | -72,950 | -72,950 | 882,257,450 | 100.00% |

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

- (1) 公司董监高人员所持有的公司股份于 2024 年 1 月 1 日按照相关法律法规以 25%的比例解除锁定，致使有限售条件股份部分减少；
- (2) 公司董事郝先进在二级市场增持公司股份 110.80 万股，按照相关法律法规增持部分以 75%比例予以锁定，致使无限售条件股份减少；
- (3) 报告期内，公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予第一批次、首次授予第二批次共计 170.6 万股限制性股票解除限售（其中董事、高管人员解除限售的股份按照相关法律法规予以部分锁定），致使无限售条件股份增加；
- (4) 报告期内，公司回购注销了 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票共计 72,950 股，致使公司总股本减少。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

- (1) 2024 年 3 月 29 日，公司第五届董事会第七次会议和第五届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，董事会同意回购注销已离职的 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部 5.49 万股限制性股票。公司监事会发表了同意意见。该议案已经于 2024 年 4 月 23 日召开的公司 2023 年年度股东大会审议通过。公司于 2024 年 6 月 26 日披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。
- (2) 2024 年 8 月 21 日，公司第五届董事会第九次会议和第五届监事会第八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，董事会同意回购注销已离职的 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部 1.805 万股限制性股票。公司监事会发表了同意意见。该议案已经于 2024 年 9 月 10 日召开的公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过。公司于 2024 年 11 月 15 日披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。
- (3) 2024 年 10 月 22 日，公司董事会薪酬与考核委员会召开会议，就 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就事项进行了核查，认为预留授予部分的激励对象符合解除限售条件，相关限制性股票可解除限售，并向董事会提出解除限售条件成就的建议。2024 年 10 月 25 日，公司第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意将符合解除限售条件的 33.58 万股限制性股票解除限售。公司于 2024 年 10 月 26 日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》，并于 2024 年 11 月 6 日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。
- (4) 2024 年 12 月 6 日，公司董事会薪酬与考核委员会召开会议，就 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就事项进行了核查，认为首次授予部分的激励对象符合解除限售条件，相关限制性股票可解除限售，并向董事会提出解除限售条件成就的建议。2024 年 12 月 13 日，公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意将符合解除限售条件的 137.02 万股限制性股票解除限售。公司于 2024 年 12 月 14 日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

- (1) 截至 2024 年 6 月 25 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次限制性股票回购注销事宜已办理完成。公司总股本由 882,330,400 股变更为 882,257,500 股。

(2) 截至 2024 年 11 月 14 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次限制性股票回购注销事宜已办理完成。公司总股本由 882,275,500 股变更为 882,257,450 股。

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

本次股份变动使得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上升，具体指标详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容  
☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

| 股东名称                             | 期初限售股数     | 本期增加限售股数 | 本期解除限售股数  | 期末限售股数     | 限售原因            | 解除限售日期                                                                                          |
|----------------------------------|------------|----------|-----------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 郝先进                              | 23,294,650 | 849,227  | 18,250    | 24,125,627 | 董事股份锁定、股权激励计划设定 | 2024 年 11 月 11 日、2024 年 12 月 27 日分别解除限售 0.2 万股、1.625 万股限制性股票                                    |
| 公司 2021 年限制性股票激励计划除董事、高管外其他的授予对象 | 1,911,300  | 0        | 1,500,950 | 337,400    | 股权激励计划设定        | 2024 年 11 月 11 日、2024 年 12 月 27 日分别解除限售 31.73 万股、118.365 万股限制性股票，同时公司回购注销了 7.295 万股未解除限售的限制性股票。 |
| 合计                               | 25,205,950 | 849,227  | 1,519,200 | 24,463,027 | --              | --                                                                                              |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司回购注销了 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票共计 7.295 万股，致使公司总股本减少。

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数                             | 33,814 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 31,183                           | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8） | 0            | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8） | 0          |    |
|-----------------------------------------|--------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|------------|----|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）    |        |                     |                                  |                             |              |                                     |            |    |
| 股东名称                                    | 股东性质   | 持股比例                | 报告期末持股数量                         | 报告期内增减变动情况                  | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量                        | 质押、标记或冻结情况 |    |
|                                         |        |                     |                                  |                             |              |                                     | 股份状态       | 数量 |
| 田明                                      | 境内自然人  | 60.92 %             | 537,462,900                      | 0                           | 403,097,175  | 134,365,725                         | 不适用        | 0  |
| 郝先进                                     | 境内自然人  | 3.65%               | 32,167,503                       | 1,107,969                   | 24,125,627   | 8,041,876                           | 不适用        | 0  |
| 香港中央结算有限公司                              | 境外法人   | 3.57%               | 31,481,777                       | -47,281,221                 | 0            | 31,481,777                          | 不适用        | 0  |
| 沈海斌                                     | 境内自然人  | 2.92%               | 25,777,700                       | 0                           | 19,333,275   | 6,444,425                           | 不适用        | 0  |
| 上海弘尚资产管理中心（有限合伙）—弘尚资产弘利2号私募证券投资基金       | 其他     | 1.79%               | 15,800,000                       | 3,600,181                   | 0            | 15,800,000                          | 不适用        | 0  |
| 岑青                                      | 境内自然人  | 0.91%               | 8,043,960                        | 66,000                      | 0            | 8,043,960                           | 不适用        | 0  |
| 岑皖                                      | 境内自然人  | 0.85%               | 7,500,000                        | 53,870                      | 0            | 7,500,000                           | 不适用        | 0  |
| 宁波银行股份有限公司—东方红智远三年持有期混合型证券投资基金          | 其他     | 0.69%               | 6,048,300                        | 6,048,300                   | 0            | 6,048,300                           | 不适用        | 0  |
| 中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金      | 其他     | 0.53%               | 4,697,914                        | 4,697,914                   | 0            | 4,697,914                           | 不适用        | 0  |
| 基本养老保险基金一六零五二组合                         | 其他     | 0.47%               | 4,155,190                        | 0                           | 0            | 4,155,190                           | 不适用        | 0  |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3） |        |                     | 无                                |                             |              |                                     |            |    |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                        |        |                     | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 |                             |              |                                     |            |    |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明               |        |                     | 无                                |                             |              |                                     |            |    |

| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明<br>（如有）（参见注 10）                     | 无                                |        |             |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|
| 前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）                     |                                  |        |             |
| 股东名称                                                     | 报告期末持有无限售条件股份数量                  | 股份种类   |             |
|                                                          |                                  | 股份种类   | 数量          |
| 田明                                                       | 134,365,725                      | 人民币普通股 | 134,365,725 |
| 香港中央结算有限公司                                               | 31,481,777                       | 人民币普通股 | 31,481,777  |
| 上海弘尚资产管理中心（有限合伙）－弘尚资产弘利 2 号私募证券投资基金                      | 15,800,000                       | 人民币普通股 | 15,800,000  |
| 岑青                                                       | 8,043,960                        | 人民币普通股 | 8,043,960   |
| 郝先进                                                      | 8,041,876                        | 人民币普通股 | 8,041,876   |
| 岑皖                                                       | 7,500,000                        | 人民币普通股 | 7,500,000   |
| 沈海斌                                                      | 6,444,425                        | 人民币普通股 | 6,444,425   |
| 宁波银行股份有限公司－东方红智远三年持有期混合型证券投资基金                           | 6,048,300                        | 人民币普通股 | 6,048,300   |
| 中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金                       | 4,697,914                        | 人民币普通股 | 4,697,914   |
| 基本养老保险基金一六零五二组合                                          | 4,155,190                        | 人民币普通股 | 4,155,190   |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 |        |             |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（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

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

| 控股股东姓名                   | 国籍          | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|--------------------------|-------------|----------------|
| 田明                       | 中国          | 否              |
| 主要职业及职务                  | 田明先生现任公司董事长 |                |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无           |                |

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

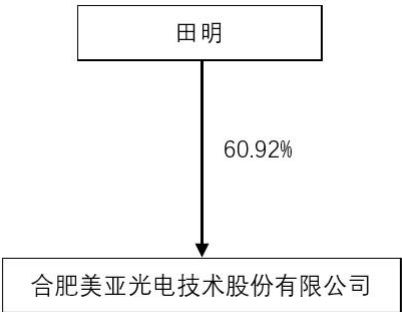
| 实际控制人姓名              | 与实际控制人关系               | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|------------------------|----|----------------|
| 田明                   | 本人                     | 中国 | 否              |
| 主要职业及职务              | 田明先生现任公司董事长            |    |                |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 除本公司外，田明先生未控股其他国内外上市公司 |    |                |

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

## 第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 审计意见类型   | 标准的无保留意见              |
| 审计报告签署日期 | 2025 年 03 月 27 日      |
| 审计机构名称   | 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）      |
| 审计报告文号   | 容诚审字[2025] 230Z0587 号 |
| 注册会计师姓名  | 吴琳、胡金金                |

审计报告正文

合肥美亚光电技术股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了合肥美亚光电技术股份有限公司（以下简称美亚光电公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）主营业务收入的确认

##### 1、事项描述

美亚光电公司 2024 年度合并主营业务收入为 227,435.81 万元。主营业务收入确认会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、28 及附注五、33。

由于收入是美亚光电公司的关键业绩指标之一，从而存在美亚光电公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将美亚光电公司收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对主营业务收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）对美亚光电公司销售业务的关键内部控制进行了解和测试，评价内控设计是否合理，并实施控制测试，验证与销售业务相关的内部控制制度是否得到有效执行；

（2）对主要客户的交易金额及应收账款余额实施函证程序；

（3）查阅销售合同，关注与产品控制权转移有关的条款，评价美亚光电公司收入确认是否符合会计准则的相关规定；

（4）对主要产品毛利率进行分析性复核；

（5）对外销收入，通过查看国家外汇管理局数字外管平台并核对是否异常；随机抽取部分外销客户，检查是否取得出口报关单等证实产品控制权转移的单证后确认销售收入；

（6）进行营业收入截止测试，确认收入是否记录在恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层的收入确认符合美亚光电公司的会计政策。

## （二）应收账款预期信用损失计提

### 1、事项描述

美亚光电公司 2024 年末应收账款预期信用损失余额为 6,268.73 万元。相关会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、11 及附注五、3。

根据新金融工具准则的相关规定，以预期信用损失为基础对应收账款进行减值会计处理并确认损失，评估预期信用损失需进行大量判断，包括评估客户的历史还款记录、当前的经营情况和市场情况等。因为预期信用风险评估较为复杂，需要管理层做出重大判断和假设，存在潜在错报风险，因此我们将美亚光电公司应收账款预期信用损失的计提识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对于应收账款预期信用损失计提所实施的重要审计程序包括：

（1）了解与应收账款减值相关的内控设计，评价其合理性并实施控制测试，验证其是否得到有效执行；

（2）复核了管理层用来计算预期信用损失率的历史信用损失经验数据及关键假设的合理性，从而评估管理层对应收账款的信用风险评估和识别的合理性；

（3）获取应收账款预期信用损失模型，检查了管理层对预期信用损失的计算过程，分析应收账款预期信用损失风险的计提是否充分合理，并重新计算计提金额是否准确；

（4）对账龄较长的应收账款，通过企业征信系统查询客户征信记录，对征信记录显示存在较多失信信息或大额诉讼的应收账款客户，复核管理层对该类客户的信用风险评估是否恰当，检查管理层对该类客户应收账款减值计提是否充分。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对本期末应收账款预期信用损失计提风险的会计估计是合理的。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括美亚光电公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督美亚光电公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

容诚会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国 北京

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

吴琳（项目合伙人）

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

胡金金

2025 年 3 月 27 日

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：合肥美亚光电技术股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目          | 期末余额             | 期初余额             |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产：       |                  |                  |
| 货币资金        | 1,560,367,800.56 | 1,419,808,075.85 |
| 结算备付金       |                  |                  |
| 拆出资金        |                  |                  |
| 交易性金融资产     | 301,155,945.20   | 200,558,947.95   |
| 衍生金融资产      |                  |                  |
| 应收票据        |                  |                  |
| 应收账款        | 455,247,225.78   | 568,494,211.94   |
| 应收款项融资      | 7,462,895.17     | 5,299,707.00     |
| 预付款项        | 5,105,493.98     | 4,069,056.06     |
| 应收保费        |                  |                  |
| 应收分保账款      |                  |                  |
| 应收分保合同准备金   |                  |                  |
| 其他应收款       | 5,678,510.26     | 6,749,982.14     |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 买入返售金融资产    |                  |                  |
| 存货          | 283,734,227.84   | 413,459,876.59   |
| 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      | 11,073,226.52    | 61,692,807.73    |
| 流动资产合计      | 2,629,825,325.31 | 2,680,132,665.26 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 发放贷款和垫款     |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      |                  |                  |
| 其他权益工具投资    | 183,108,965.00   | 189,704,359.00   |
| 其他非流动金融资产   |                  |                  |
| 投资性房地产      |                  |                  |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 固定资产        | 457,181,924.77   | 476,056,605.14   |
| 在建工程        | 7,948,351.08     |                  |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       |                  |                  |
| 无形资产        | 56,728,700.30    | 56,741,838.25    |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 开发支出        |                  |                  |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      | 1,546,116.29     |                  |
| 递延所得税资产     | 996,507.86       | 16,214,573.06    |
| 其他非流动资产     | 448,100.00       | 5,880,324.38     |
| 非流动资产合计     | 707,958,665.30   | 744,597,699.83   |
| 资产总计        | 3,337,783,990.61 | 3,424,730,365.09 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        |                  |                  |
| 向中央银行借款     |                  |                  |
| 拆入资金        |                  |                  |
| 交易性金融负债     |                  |                  |
| 衍生金融负债      |                  |                  |
| 应付票据        | 50,770,997.81    | 81,591,862.50    |
| 应付账款        | 238,595,938.72   | 281,039,645.70   |
| 预收款项        |                  |                  |
| 合同负债        | 48,275,408.68    | 49,411,182.08    |
| 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      | 107,073,504.67   | 98,187,318.68    |
| 应交税费        | 39,865,689.17    | 53,083,647.28    |
| 其他应付款       | 24,594,594.47    | 44,848,722.36    |
| 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 |                  |                  |
| 其他流动负债      | 3,881,711.30     | 4,195,790.79     |
| 流动负债合计      | 513,057,844.82   | 612,358,169.39   |
| 非流动负债：      |                  |                  |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 保险合同准备金       |                  |                  |
| 长期借款          |                  |                  |
| 应付债券          |                  |                  |
| 其中：优先股        |                  |                  |
| 永续债           |                  |                  |
| 租赁负债          |                  |                  |
| 长期应付款         |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬      |                  |                  |
| 预计负债          | 2,798,081.57     |                  |
| 递延收益          | 27,347,085.51    | 31,917,263.85    |
| 递延所得税负债       | 6,576,185.90     | 21,376,791.26    |
| 其他非流动负债       |                  |                  |
| 非流动负债合计       | 36,721,352.98    | 53,294,055.11    |
| 负债合计          | 549,779,197.80   | 665,652,224.50   |
| 所有者权益：        |                  |                  |
| 股本            | 882,257,450.00   | 882,330,400.00   |
| 其他权益工具        |                  |                  |
| 其中：优先股        |                  |                  |
| 永续债           |                  |                  |
| 资本公积          | 291,127,814.28   | 283,001,428.89   |
| 减：库存股         | 35,811,192.00    | 28,431,699.00    |
| 其他综合收益        | 116,898,292.60   | 120,845,497.85   |
| 专项储备          | 23,354,252.00    | 24,230,303.19    |
| 盈余公积          | 610,165,200.00   | 610,165,200.00   |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | 900,012,975.93   | 866,937,009.66   |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2,788,004,792.81 | 2,759,078,140.59 |
| 少数股东权益        |                  |                  |
| 所有者权益合计       | 2,788,004,792.81 | 2,759,078,140.59 |
| 负债和所有者权益总计    | 3,337,783,990.61 | 3,424,730,365.09 |

法定代表人：田明    主管会计工作负责人：陈凯    会计机构负责人：陈凯

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    | 1,110,014,244.16 | 1,198,083,244.79 |
| 交易性金融资产 | 301,155,945.20   | 200,558,947.95   |
| 衍生金融资产  |                  |                  |
| 应收票据    |                  |                  |
| 应收账款    | 757,354,939.83   | 681,724,485.11   |
| 应收款项融资  | 7,462,895.17     | 5,299,707.00     |
| 预付款项    | 2,181,650.47     | 1,207,791.47     |
| 其他应收款   | 5,165,818.25     | 6,509,821.54     |
| 其中：应收利息 |                  |                  |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 应收股利        |                  |                  |
| 存货          | 283,724,096.85   | 413,441,229.02   |
| 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      | 10,754,687.45    | 61,629,871.05    |
| 流动资产合计      | 2,477,814,277.38 | 2,568,455,097.93 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      | 85,000,000.00    | 75,000,000.00    |
| 其他权益工具投资    | 183,108,965.00   | 189,704,359.00   |
| 其他非流动金融资产   |                  |                  |
| 投资性房地产      |                  |                  |
| 固定资产        | 457,075,278.76   | 475,964,486.41   |
| 在建工程        | 7,948,351.08     |                  |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       |                  |                  |
| 无形资产        | 56,592,851.14    | 56,589,008.01    |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 开发支出        |                  |                  |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      | 1,546,116.29     |                  |
| 递延所得税资产     |                  | 16,175,514.83    |
| 其他非流动资产     | 448,100.00       | 5,880,324.38     |
| 非流动资产合计     | 791,719,662.27   | 819,313,692.63   |
| 资产总计        | 3,269,533,939.65 | 3,387,768,790.56 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        |                  |                  |
| 交易性金融负债     |                  |                  |
| 衍生金融负债      |                  |                  |
| 应付票据        | 50,770,997.81    | 81,591,862.50    |
| 应付账款        | 237,053,515.96   | 278,307,946.32   |
| 预收款项        |                  |                  |
| 合同负债        | 38,300,035.75    | 42,152,905.09    |
| 应付职工薪酬      | 92,413,683.16    | 90,922,365.37    |
| 应交税费        | 36,830,044.27    | 46,845,762.15    |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他应付款       | 36,561,277.93    | 49,800,693.59    |
| 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 |                  |                  |
| 其他流动负债      | 3,865,450.35     | 4,188,796.51     |
| 流动负债合计      | 495,795,005.23   | 593,810,331.53   |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 长期借款        |                  |                  |
| 应付债券        |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 租赁负债        |                  |                  |
| 长期应付款       |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |
| 预计负债        | 2,798,081.57     |                  |
| 递延收益        | 27,347,085.51    | 31,917,263.85    |
| 递延所得税负债     | 6,576,185.90     | 21,376,791.26    |
| 其他非流动负债     |                  |                  |
| 非流动负债合计     | 36,721,352.98    | 53,294,055.11    |
| 负债合计        | 532,516,358.21   | 647,104,386.64   |
| 所有者权益：      |                  |                  |
| 股本          | 882,257,450.00   | 882,330,400.00   |
| 其他权益工具      |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 资本公积        | 291,127,814.28   | 283,001,428.89   |
| 减：库存股       | 35,811,192.00    | 28,431,699.00    |
| 其他综合收益      | 113,472,328.12   | 119,078,413.02   |
| 专项储备        | 23,354,252.00    | 24,230,303.19    |
| 盈余公积        | 610,165,200.00   | 610,165,200.00   |
| 未分配利润       | 852,451,729.04   | 850,290,357.82   |
| 所有者权益合计     | 2,737,017,581.44 | 2,740,664,403.92 |
| 负债和所有者权益总计  | 3,269,533,939.65 | 3,387,768,790.56 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目       | 2024 年度          | 2023 年度          |
|----------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入  | 2,310,770,382.50 | 2,425,394,367.14 |
| 其中：营业收入  | 2,310,770,382.50 | 2,425,394,367.14 |
| 利息收入     |                  |                  |
| 已赚保费     |                  |                  |
| 手续费及佣金收入 |                  |                  |

|                     |                  |                  |
|---------------------|------------------|------------------|
| 二、营业总成本             | 1,665,345,281.77 | 1,679,821,093.00 |
| 其中：营业成本             | 1,145,487,082.11 | 1,194,713,839.19 |
| 利息支出                |                  |                  |
| 手续费及佣金支出            |                  |                  |
| 退保金                 |                  |                  |
| 赔付支出净额              |                  |                  |
| 提取保险责任合同准备金净额       |                  |                  |
| 保单红利支出              |                  |                  |
| 分保费用                |                  |                  |
| 税金及附加               | 17,634,440.53    | 18,217,676.27    |
| 销售费用                | 293,574,376.30   | 264,784,691.64   |
| 管理费用                | 110,366,493.18   | 103,603,513.77   |
| 研发费用                | 159,533,543.70   | 148,694,971.24   |
| 财务费用                | -61,250,654.05   | -50,193,599.11   |
| 其中：利息费用             |                  |                  |
| 利息收入                | 42,968,266.21    | 43,086,480.36    |
| 加：其他收益              | 86,043,489.68    | 95,235,857.58    |
| 投资收益（损失以“-”号填列）     | 3,102,621.89     | 383,187.24       |
| 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） | 596,997.25       | 81,758.91        |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）   | 3,883,054.39     | -16,095,684.79   |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）   | -407,727.67      | -1,348,675.65    |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）   |                  |                  |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）   | 738,643,536.27   | 823,829,717.43   |
| 加：营业外收入             | 6,267,672.19     | 37,396,758.52    |
| 减：营业外支出             | 620,769.16       | 241,694.13       |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 744,290,439.30   | 860,984,781.82   |
| 减：所得税费用             | 95,116,923.03    | 116,150,401.18   |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）   | 649,173,516.27   | 744,834,380.64   |
| （一）按经营持续性分类         |                  |                  |

|                        |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | 649, 173, 516. 27 | 744, 834, 380. 64 |
| 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        | 649, 173, 516. 27 | 744, 834, 380. 64 |
| 2. 少数股东损益              |                   |                   |
| 六、其他综合收益的税后净额          | -3, 947, 205. 25  | -58, 516, 954. 63 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额   | -3, 947, 205. 25  | -58, 516, 954. 63 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     | -5, 606, 084. 90  | -58, 995, 217. 59 |
| 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      | -5, 606, 084. 90  | -58, 995, 217. 59 |
| 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, 658, 879. 65   | 478, 262. 96      |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益     |                   |                   |
| 2. 其他债权投资公允价值变动        |                   |                   |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额  |                   |                   |
| 4. 其他债权投资信用减值准备        |                   |                   |
| 5. 现金流量套期储备            |                   |                   |
| 6. 外币财务报表折算差额          | 1, 658, 879. 65   | 478, 262. 96      |
| 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               | 645, 226, 311. 02 | 686, 317, 426. 01 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额       | 645, 226, 311. 02 | 686, 317, 426. 01 |
| 归属于少数股东的综合收益总额         |                   |                   |
| 八、每股收益                 |                   |                   |
| （一）基本每股收益              | 0. 7372           | 0. 8459           |
| （二）稀释每股收益              | 0. 7372           | 0. 8459           |

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：田明      主管会计工作负责人：陈凯      会计机构负责人：陈凯

4、母公司利润表

单位：元

| 项目     | 2024 年度              | 2023 年度              |
|--------|----------------------|----------------------|
| 一、营业收入 | 2, 251, 791, 498. 66 | 2, 375, 675, 531. 18 |
| 减：营业成本 | 1, 146, 413, 949. 73 | 1, 189, 701, 735. 41 |
| 税金及附加  | 16, 430, 104. 63     | 18, 190, 567. 72     |
| 销售费用   | 284, 636, 361. 53    | 261, 399, 578. 87    |

|                               |                |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 管理费用                          | 105,561,825.78 | 101,720,323.69 |
| 研发费用                          | 145,500,286.44 | 136,905,349.45 |
| 财务费用                          | -52,712,290.35 | -49,783,004.93 |
| 其中：利息费用                       |                |                |
| 利息收入                          | 33,119,934.19  | 42,675,790.78  |
| 加：其他收益                        | 85,775,158.65  | 95,214,472.29  |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 3,102,621.89   | 383,187.24     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |                |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           | 596,997.25     | 81,758.91      |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | 6,156,778.49   | -12,663,014.62 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | -407,727.67    | -1,348,675.65  |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             |                |                |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）             | 701,185,089.51 | 799,208,709.14 |
| 加：营业外收入                       | 6,267,672.19   | 37,396,758.52  |
| 减：营业外支出                       | 620,761.99     | 241,694.13     |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）           | 706,831,999.71 | 836,363,773.53 |
| 减：所得税费用                       | 88,573,078.49  | 110,270,190.46 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）             | 618,258,921.22 | 726,093,583.07 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        | 618,258,921.22 | 726,093,583.07 |
| （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                 | -5,606,084.90  | -58,995,217.59 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            | -5,606,084.90  | -58,995,217.59 |
| 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             | -5,606,084.90  | -58,995,217.59 |
| 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              | 612,652,836.32 | 667,098,365.48 |
| 七、每股收益                |                |                |
| （一）基本每股收益             |                |                |
| （二）稀释每股收益             |                |                |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2024 年度          | 2023 年度          |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 2,478,180,267.42 | 2,281,869,841.08 |
| 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                   | 109,278,893.65   | 115,962,249.13   |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 72,185,668.49    | 71,391,114.88    |
| 经营活动现金流入小计                | 2,659,644,829.56 | 2,469,223,205.09 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 971,364,311.86   | 1,037,592,019.84 |
| 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           | 383,113,460.00   | 339,628,637.83   |
| 支付的各项税费                   | 224,604,491.75   | 218,626,549.90   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 202,881,901.31   | 198,030,465.83   |
| 经营活动现金流出小计                | 1,781,964,164.92 | 1,793,877,673.40 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 877,680,664.64   | 675,345,531.69   |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 | 480,000,000.00   | 242,553,955.68   |
| 取得投资收益收到的现金               | 5,529,118.97     | 5,132,531.23     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 18,786.97        | 160,722.60       |

|                         |                  |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|
| 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              | 485,547,905.94   | 247,847,209.51   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 19,261,783.88    | 33,660,199.21    |
| 投资支付的现金                 | 710,000,000.00   | 300,000,000.00   |
| 质押贷款净增加额                |                  |                  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额     |                  |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金          |                  |                  |
| 投资活动现金流出小计              | 729,261,783.88   | 333,660,199.21   |
| 投资活动产生的现金流量净额           | -243,713,877.94  | -85,812,989.70   |
| 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               |                  |                  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金          |                  |                  |
| 筹资活动现金流入小计              |                  |                  |
| 偿还债务支付的现金               |                  |                  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金       | 616,097,550.00   | 617,570,480.00   |
| 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          | 927,888.00       | 2,019,286.00     |
| 筹资活动现金流出小计              | 617,025,438.00   | 619,589,766.00   |
| 筹资活动产生的现金流量净额           | -617,025,438.00  | -619,589,766.00  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响      | 5,748,738.89     | 4,752,521.59     |
| 五、现金及现金等价物净增加额          | 22,690,087.59    | -25,304,702.42   |
| 加：期初现金及现金等价物余额          | 1,385,794,282.18 | 1,411,098,984.60 |
| 六、期末现金及现金等价物余额          | 1,408,484,369.77 | 1,385,794,282.18 |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目              | 2024 年度          | 2023 年度          |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：  |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  | 2,230,397,829.83 | 2,129,452,262.63 |
| 收到的税费返还         | 109,033,274.14   | 115,940,863.84   |
| 收到其他与经营活动有关的现金  | 68,989,021.59    | 90,298,913.18    |
| 经营活动现金流入小计      | 2,408,420,125.56 | 2,335,692,039.65 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  | 1,048,996,909.20 | 1,034,175,683.13 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 294,866,681.80   | 331,191,063.07   |
| 支付的各项税费         | 202,344,712.51   | 218,603,749.16   |
| 支付其他与经营活动有关的现金  | 208,380,509.87   | 210,953,005.06   |
| 经营活动现金流出小计      | 1,754,588,813.38 | 1,794,923,500.42 |
| 经营活动产生的现金流量净额   | 653,831,312.18   | 540,768,539.23   |
| 二、投资活动产生的现金流量：  |                  |                  |
| 收回投资收到的现金       | 480,000,000.00   | 242,553,955.68   |
| 取得投资收益收到的现金     | 5,529,118.97     | 5,132,531.23     |

|                           |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 18,786.97        | 160,722.60       |
| 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                | 485,547,905.94   | 247,847,209.51   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 16,321,587.41    | 36,533,300.28    |
| 投资支付的现金                   | 720,000,000.00   | 320,000,000.00   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                  |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                  |                  |
| 投资活动现金流出小计                | 736,321,587.41   | 356,533,300.28   |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -250,773,681.47  | -108,686,090.77  |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |                  |                  |
| 取得借款收到的现金                 |                  |                  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                  |                  |
| 筹资活动现金流入小计                |                  |                  |
| 偿还债务支付的现金                 |                  |                  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 616,097,550.00   | 617,570,480.00   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 927,888.00       | 2,019,286.00     |
| 筹资活动现金流出小计                | 617,025,438.00   | 619,589,766.00   |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | -617,025,438.00  | -619,589,766.00  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        | 8,029,169.54     | 4,238,494.40     |
| 五、现金及现金等价物净增加额            | -205,938,637.75  | -183,268,823.14  |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 1,164,069,451.12 | 1,347,338,274.26 |
| 六、期末现金及现金等价物余额            | 958,130,813.37   | 1,164,069,451.12 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目       | 2024 年度        |         |         |    |                |               |                |               |                |                |                |    |                  |                  |
|----------|----------------|---------|---------|----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----|------------------|------------------|
|          | 归属于母公司所有者权益    |         |         |    |                |               |                |               |                |                |                |    |                  | 少数<br>股东<br>权益   |
|          | 股本             | 其他权益工具  |         |    | 资本<br>公积       | 减：<br>库存<br>股 | 其他<br>综合<br>收益 | 专项<br>储备      | 盈余<br>公积       | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润  | 其他 | 小计               |                  |
|          |                | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |                |               |                |               |                |                |                |    |                  |                  |
| 一、上年期末余额 | 882,330,400.00 |         |         |    | 283,001,428.89 | 28,431,699.00 | 120,845,497.85 | 24,230,303.19 | 610,165,200.00 |                | 866,937,009.66 |    | 2,759,078,140.59 | 2,759,078,140.59 |
| 加：会计政策变更 |                |         |         |    |                |               |                |               |                |                |                |    |                  |                  |
| 期差错更正    |                |         |         |    |                |               |                |               |                |                |                |    |                  |                  |

|                                               |                            |  |  |  |                            |                           |                            |                           |                            |  |                            |  |                              |  |                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------|--|--|--|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|
| 正                                             |                            |  |  |  |                            |                           |                            |                           |                            |  |                            |  |                              |  |                              |
| 他                                             |                            |  |  |  |                            |                           |                            |                           |                            |  |                            |  |                              |  |                              |
| 二、<br>本年期<br>初余额                              | 882,<br>330,<br>400.<br>00 |  |  |  | 283,<br>001,<br>428.<br>89 | 28,4<br>31,6<br>99.0<br>0 | 120,<br>845,<br>497.<br>85 | 24,2<br>30,3<br>03.1<br>9 | 610,<br>165,<br>200.<br>00 |  | 866,<br>937,<br>009.<br>66 |  | 2,75<br>9,07<br>8,14<br>0.59 |  | 2,75<br>9,07<br>8,14<br>0.59 |
| 三、<br>本期增<br>减变动<br>金额<br>(减少以<br>“一”号<br>填列) | -<br>72,9<br>50.0<br>0     |  |  |  | 8,12<br>6,38<br>5.39       | 7,37<br>9,49<br>3.00      | -<br>3,94<br>7,20<br>5.25  | -<br>876,<br>051.<br>19   |                            |  | 33,0<br>75,9<br>66.2<br>7  |  | 28,9<br>26,6<br>52.2<br>2    |  | 28,9<br>26,6<br>52.2<br>2    |
| (一)<br>综合收<br>益总额                             |                            |  |  |  |                            |                           | -<br>3,94<br>7,20<br>5.25  |                           |                            |  | 649,<br>173,<br>516.<br>27 |  | 645,<br>226,<br>311.<br>02   |  | 645,<br>226,<br>311.<br>02   |
| (二)<br>所有者<br>投入和<br>减少资<br>本                 | -<br>72,9<br>50.0<br>0     |  |  |  | 8,12<br>6,38<br>5.39       | 7,37<br>9,49<br>3.00      |                            |                           |                            |  |                            |  | 673,<br>942.<br>39           |  | 673,<br>942.<br>39           |
| 1.<br>所有者<br>投入的<br>普通股                       | -<br>72,9<br>50.0<br>0     |  |  |  | -<br>988,<br>668.<br>00    | 7,37<br>9,49<br>3.00      |                            |                           |                            |  |                            |  | -<br>8,44<br>1,11<br>1.00    |  | -<br>8,44<br>1,11<br>1.00    |
| 2.<br>其他权<br>益工具<br>持有者<br>投入资<br>本           |                            |  |  |  |                            |                           |                            |                           |                            |  |                            |  |                              |  |                              |
| 3.<br>股份支<br>付计入<br>所有者<br>权益的<br>金额          |                            |  |  |  | 9,11<br>5,05<br>3.39       |                           |                            |                           |                            |  |                            |  | 9,11<br>5,05<br>3.39         |  | 9,11<br>5,05<br>3.39         |
| 4.<br>其他                                      |                            |  |  |  |                            |                           |                            |                           |                            |  |                            |  |                              |  |                              |

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                     |  |                     |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| （三）利润分配          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -<br>616,097,550.00 |  | -<br>616,097,550.00 |  | -<br>616,097,550.00 |
| 1. 提取盈余公积        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                     |  |                     |
| 2. 提取一般风险准备      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                     |  |                     |
| 3. 对所有者（或股东）的分配  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -<br>616,097,550.00 |  | -<br>616,097,550.00 |  | -<br>616,097,550.00 |
| 4. 其他            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                     |  |                     |
| （四）所有者权益内部结转     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                     |  |                     |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                     |  |                     |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                     |  |                     |
| 3. 盈余公积弥补亏损      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                     |  |                     |
| 4. 设定受益计划        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |                     |  |                     |

|                 |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |  |                |  |                  |  |                  |
|-----------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|
| 变动额结转留存收益       |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |  |                |  |                  |  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |  |                |  |                  |  |                  |
| 6. 其他           |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |  |                |  |                  |  |                  |
| （五）专项储备         |                |  |  |  |                |               |                | -<br>876,051.19 |                |  |                |  | -<br>876,051.19  |  | -<br>876,051.19  |
| 1. 本期提取         |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |  |                |  |                  |  |                  |
| 2. 本期使用         |                |  |  |  |                |               |                | 876,051.19      |                |  |                |  | 876,051.19       |  | 876,051.19       |
| （六）其他           |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |  |                |  |                  |  |                  |
| 四、本期期末余额        | 882,257,450.00 |  |  |  | 291,127,814.28 | 35,811,192.00 | 116,898,292.60 | 23,354,252.00   | 610,165,200.00 |  | 900,012,975.93 |  | 2,788,004,792.81 |  | 2,788,004,792.81 |

上期金额

单位：元

| 项目                   | 2023 年度        |         |         |    |                |               |                |               |                |                |                |    |                  |                |                     |
|----------------------|----------------|---------|---------|----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----|------------------|----------------|---------------------|
|                      | 归属于母公司所有者权益    |         |         |    |                |               |                |               |                |                |                |    |                  | 少数<br>股东<br>权益 | 所有<br>者权<br>益合<br>计 |
|                      | 股本             | 其他权益工具  |         |    | 资本<br>公积       | 减：<br>库存<br>股 | 其他<br>综合<br>收益 | 专项<br>储备      | 盈余<br>公积       | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润  | 其他 | 小计               |                |                     |
|                      |                | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |                |               |                |               |                |                |                |    |                  |                |                     |
| 一、<br>上年<br>期末<br>余额 | 882,482,900.00 |         |         |    | 265,608,546.19 | 53,071,260.00 | 181,068,411.87 | 25,034,485.06 | 581,068,750.78 |                | 767,029,336.27 |    | 2,649,221,170.17 |                | 2,649,221,170.17    |
| 加：会<br>计政<br>策变<br>更 |                |         |         |    |                |               |                |               |                |                |                |    |                  |                |                     |
| 期差<br>错更<br>正        |                |         |         |    |                |               |                |               |                |                |                |    |                  |                |                     |

| 他                                         |                            |  |  |  |                            |                                |                                |                           |                            |  |                            |  |                              |  |                              |
|-------------------------------------------|----------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|
| 二、<br>本年期初<br>余额                          | 882,<br>482,<br>900.<br>00 |  |  |  | 265,<br>608,<br>546.<br>19 | 53,0<br>71,2<br>60.0<br>0      | 181,<br>068,<br>411.<br>87     | 25,0<br>34,4<br>85.0<br>6 | 581,<br>068,<br>750.<br>78 |  | 767,<br>029,<br>336.<br>27 |  | 2,64<br>9,22<br>1,17<br>0.17 |  | 2,64<br>9,22<br>1,17<br>0.17 |
| 三、<br>本期增减<br>变动金额<br>(减少以<br>“一”号<br>填列) | -<br>152,<br>500.<br>00    |  |  |  | 17,3<br>92,8<br>82.7<br>0  | -<br>24,6<br>39,5<br>61.0<br>0 | -<br>60,2<br>22,9<br>14.0<br>2 | -<br>804,<br>181.<br>87   | 29,0<br>96,4<br>49.2<br>2  |  | 99,9<br>07,6<br>73.3<br>9  |  | 109,<br>856,<br>970.<br>42   |  | 109,<br>856,<br>970.<br>42   |
| (一)<br>综合收益总<br>额                         |                            |  |  |  |                            |                                | -<br>58,5<br>16,9<br>54.6<br>3 |                           |                            |  | 744,<br>834,<br>380.<br>64 |  | 686,<br>317,<br>426.<br>01   |  | 686,<br>317,<br>426.<br>01   |
| (二)<br>所有者投入<br>和减少资本                     | -<br>152,<br>500.<br>00    |  |  |  | 17,3<br>92,8<br>82.7<br>0  | -<br>24,6<br>39,5<br>61.0<br>0 |                                |                           |                            |  |                            |  | 41,8<br>79,9<br>43.7<br>0    |  | 41,8<br>79,9<br>43.7<br>0    |
| 1.<br>所有者投入的<br>普通股                       | -<br>152,<br>500.<br>00    |  |  |  | -<br>2,03<br>4,33<br>6.00  | -<br>24,6<br>39,5<br>61.0<br>0 |                                |                           |                            |  |                            |  | 22,4<br>52,7<br>25.0<br>0    |  | 22,4<br>52,7<br>25.0<br>0    |
| 2.<br>其他权益工<br>具持有者投入<br>资本               |                            |  |  |  |                            |                                |                                |                           |                            |  |                            |  |                              |  |                              |
| 3.<br>股份支付计<br>入所有者权益<br>的金额              |                            |  |  |  | 19,4<br>27,2<br>18.7<br>0  |                                |                                |                           |                            |  |                            |  | 19,4<br>27,2<br>18.7<br>0    |  | 19,4<br>27,2<br>18.7<br>0    |
| 4.<br>其他                                  |                            |  |  |  |                            |                                |                                |                           |                            |  |                            |  |                              |  |                              |
| (三)                                       |                            |  |  |  |                            |                                |                                |                           | 29,0                       |  | -                          |  | -                            |  | -                            |

|                  |  |  |  |  |  |  |                       |  |               |  |                     |  |                     |  |                     |
|------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|---------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| ）利润分配            |  |  |  |  |  |  |                       |  | 96,449.22     |  | 646,666,929.22      |  | 617,570,480.00      |  | 617,570,480.00      |
| 1. 提取盈余公积        |  |  |  |  |  |  |                       |  | 29,096,449.22 |  | —<br>29,096,449.22  |  |                     |  |                     |
| 2. 提取一般风险准备      |  |  |  |  |  |  |                       |  |               |  |                     |  |                     |  |                     |
| 3. 对所有者（或股东）的分配  |  |  |  |  |  |  |                       |  |               |  | —<br>617,570,480.00 |  | —<br>617,570,480.00 |  | —<br>617,570,480.00 |
| 4. 其他            |  |  |  |  |  |  |                       |  |               |  |                     |  |                     |  |                     |
| （四）所有者权益内部结转     |  |  |  |  |  |  | —<br>1,705.95<br>9.39 |  |               |  | 1,705.95<br>9.39    |  |                     |  |                     |
| 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 |                |  |  |  |                |               | -<br>1,705,959.39 |               |                |  | 1,705,959.39   |  |                  |  |                  |
| 6. 其他           |                |  |  |  |                |               |                   |               |                |  |                |  |                  |  |                  |
| （五）专项储备         |                |  |  |  |                |               | -<br>804,181.87   |               |                |  |                |  | -<br>804,181.87  |  | -<br>804,181.87  |
| 1. 本期提取         |                |  |  |  |                |               |                   |               |                |  |                |  |                  |  |                  |
| 2. 本期使用         |                |  |  |  |                |               | 804,181.87        |               |                |  |                |  | 804,181.87       |  | 804,181.87       |
| （六）其他           |                |  |  |  |                |               |                   |               |                |  | 34,262.58      |  | 34,262.58        |  | 34,262.58        |
| 四、本期末余额         | 882,330,400.00 |  |  |  | 283,001,428.89 | 28,431,699.00 | 120,845,497.85    | 24,230,303.19 | 610,165,200.00 |  | 866,937,009.66 |  | 2,759,078,140.59 |  | 2,759,078,140.59 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目       | 2024 年度        |        |     |    |                |               |                |               |                |                |    |                  |
|----------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----|------------------|
|          | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股         | 其他综合收益         | 专项储备          | 盈余公积           | 未分配利润          | 其他 | 所有者权益合计          |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |               |                |               |                |                |    |                  |
| 一、上年期末余额 | 882,330,400.00 |        |     |    | 283,001,428.89 | 28,431,699.00 | 119,078,413.02 | 24,230,303.19 | 610,165,200.00 | 850,290,357.82 |    | 2,740,664,403.92 |
| 加：会计政策变更 |                |        |     |    |                |               |                |               |                |                |    |                  |
| 期差       |                |        |     |    |                |               |                |               |                |                |    |                  |

|                                           |                |  |  |  |                |               |                |               |                |                |  |                  |
|-------------------------------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--|------------------|
| 错更正                                       |                |  |  |  |                |               |                |               |                |                |  |                  |
| 他                                         |                |  |  |  |                |               |                |               |                |                |  |                  |
| 二、<br>本年期初<br>余额                          | 882,330,400.00 |  |  |  | 283,001,428.89 | 28,431,699.00 | 119,078,413.02 | 24,230,303.19 | 610,165,200.00 | 850,290,357.82 |  | 2,740,664,403.92 |
| 三、<br>本期增减<br>变动金额<br>(减少以<br>“－”号<br>填列) | -72,950.00     |  |  |  | 8,126,385.39   | 7,379,493.00  | -5,606,084.90  | -876,051.19   |                | 2,161,371.22   |  | -3,646,822.48    |
| (一)<br>综合收益<br>总额                         |                |  |  |  |                |               | -5,606,084.90  |               |                | 618,258,921.22 |  | 612,652,836.32   |
| (二)<br>所有者<br>投入和减<br>少资本                 | -72,950.00     |  |  |  | 8,126,385.39   | 7,379,493.00  |                |               |                |                |  | 673,942.39       |
| 1. 所有者<br>投入的普<br>通股                      | -72,950.00     |  |  |  | -988,668.00    | 7,379,493.00  |                |               |                |                |  | -8,441,111.00    |
| 2. 其他权<br>益工具持<br>有者投入<br>资本              |                |  |  |  |                |               |                |               |                |                |  |                  |
| 3. 股份支<br>付计入所<br>有者权益<br>的金额             |                |  |  |  | 9,115,053.39   |               |                |               |                |                |  | 9,115,053.39     |
| 4. 其他                                     |                |  |  |  |                |               |                |               |                |                |  |                  |
| (三                                        |                |  |  |  |                |               |                |               |                | -              |  | -                |

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |                 |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|-----------------|
| ）利润分配              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 616,097,550.00  |  | 616,097,550.00  |
| 1. 提取盈余公积          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |                 |
| 2. 对所有者（或股东）的分配    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -616,097,550.00 |  | -616,097,550.00 |
| 3. 其他              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |                 |
| （四）所有者权益内部结转       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |                 |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |                 |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |                 |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |                 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |                 |
| 5. 其他综             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |                 |

|           |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |                |  |                  |
|-----------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--|------------------|
| 合收益结转留存收益 |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |                |  |                  |
| 6. 其他     |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |                |  |                  |
| （五）专项储备   |                |  |  |  |                |               |                | -<br>876,051.19 |                |                |  | -<br>876,051.19  |
| 1. 本期提取   |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |                |  |                  |
| 2. 本期使用   |                |  |  |  |                |               |                | 876,051.19      |                |                |  | 876,051.19       |
| （六）其他     |                |  |  |  |                |               |                |                 |                |                |  |                  |
| 四、本期期末余额  | 882,257,450.00 |  |  |  | 291,127,814.28 | 35,811,192.00 | 113,472,328.12 | 23,354,252.00   | 610,165,200.00 | 852,451,729.04 |  | 2,737,017,581.44 |

上期金额

单位：元

| 项目       | 2023 年度        |        |     |    |                |               |                |               |                |                |    |                  |
|----------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----|------------------|
|          | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股         | 其他综合收益         | 专项储备          | 盈余公积           | 未分配利润          | 其他 | 所有者权益合计          |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |               |                |               |                |                |    |                  |
| 一、上年期末余额 | 882,482,900.00 |        |     |    | 265,608,546.19 | 53,071,260.00 | 179,779,590.00 | 25,034,485.06 | 581,068,750.78 | 769,123,482.00 |    | 2,650,026,494.03 |
| 加：会计政策变更 |                |        |     |    |                |               |                |               |                |                |    |                  |
| 期差错更正    |                |        |     |    |                |               |                |               |                |                |    |                  |
| 他        |                |        |     |    |                |               |                |               |                |                |    |                  |
| 二、本年期初余额 | 882,482,900.00 |        |     |    | 265,608,546.19 | 53,071,260.00 | 179,779,590.00 | 25,034,485.06 | 581,068,750.78 | 769,123,482.00 |    | 2,650,026,494.03 |
| 三、       | -152,5         |        |     |    | 17,392,882     | -24,63        | -60,70         | -804,1        | 29,096,449     | 81,166,875     |    | 90,637,909       |

|                                                                       |                     |  |  |  |                           |                            |                            |       |                       |                             |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|--|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|-----------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|
| 本期<br>增减<br>变动<br>金额<br>（减<br>少以<br>“－”<br>号<br>填<br>列）               | 00.00               |  |  |  | .70                       | 9,561<br>.00               | 1,176<br>.98               | 81.87 | .22                   | .82                         |  | .89                         |
| （一）<br>综<br>合<br>收<br>益<br>总<br>额                                     |                     |  |  |  |                           |                            | －<br>58,99<br>5,217<br>.59 |       |                       | 726,0<br>93,58<br>3.07      |  | 667,0<br>98,36<br>5.48      |
| （二）<br>所<br>有<br>者<br>投<br>入<br>和<br>减<br>少<br>资<br>本                 | －<br>152,5<br>00.00 |  |  |  | 17,39<br>2,882<br>.70     | －<br>24,63<br>9,561<br>.00 |                            |       |                       |                             |  | 41,87<br>9,943<br>.70       |
| 1. 所<br>有<br>者<br>投<br>入<br>的<br>普<br>通<br>股                          | －<br>152,5<br>00.00 |  |  |  | －<br>2,034<br>,336.<br>00 | －<br>24,63<br>9,561<br>.00 |                            |       |                       |                             |  | 22,45<br>2,725<br>.00       |
| 2. 其<br>他<br>权<br>益<br>工<br>具<br>持<br>有<br>者<br>投<br>入<br>资<br>本      |                     |  |  |  |                           |                            |                            |       |                       |                             |  |                             |
| 3. 股<br>份<br>支<br>付<br>计<br>入<br>所<br>有<br>者<br>权<br>益<br>的<br>金<br>额 |                     |  |  |  | 19,42<br>7,218<br>.70     |                            |                            |       |                       |                             |  | 19,42<br>7,218<br>.70       |
| 4. 其<br>他                                                             |                     |  |  |  |                           |                            |                            |       |                       |                             |  |                             |
| （三）<br>利<br>润<br>分<br>配                                               |                     |  |  |  |                           |                            |                            |       | 29,09<br>6,449<br>.22 | －<br>646,6<br>66,92<br>9.22 |  | －<br>617,5<br>70,48<br>0.00 |
| 1. 提<br>取<br>盈<br>余<br>公<br>积                                         |                     |  |  |  |                           |                            |                            |       | 29,09<br>6,449<br>.22 | －<br>29,09<br>6,449<br>.22  |  |                             |
| 2. 对<br>所<br>有                                                        |                     |  |  |  |                           |                            |                            |       |                       | －<br>617,5<br>70,48         |  | －<br>617,5<br>70,48         |

|                       |  |  |  |  |  |  |                           |                     |  |                      |  |                     |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------|---------------------|--|----------------------|--|---------------------|
| 者<br>（或<br>股东）<br>的分配 |  |  |  |  |  |  |                           |                     |  | 0.00                 |  | 0.00                |
| 3. 其他                 |  |  |  |  |  |  |                           |                     |  |                      |  |                     |
| （四）所有者权益内部结转          |  |  |  |  |  |  | -<br>1,705<br>,959.<br>39 |                     |  | 1,705<br>,959.<br>39 |  |                     |
| 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       |  |  |  |  |  |  | -<br>1,705<br>,959.<br>39 |                     |  | 1,705<br>,959.<br>39 |  |                     |
| 6. 其他                 |  |  |  |  |  |  |                           |                     |  |                      |  |                     |
| （五）专                  |  |  |  |  |  |  |                           | -<br>804,1<br>81.87 |  |                      |  | -<br>804,1<br>81.87 |

|          |                |  |  |  |                |               |                |               |                |                |  |                  |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--|------------------|
| 项储备      |                |  |  |  |                |               |                |               |                |                |  |                  |
| 1. 本期提取  |                |  |  |  |                |               |                |               |                |                |  |                  |
| 2. 本期使用  |                |  |  |  |                |               |                | 804,181.87    |                |                |  | 804,181.87       |
| （六）其他    |                |  |  |  |                |               |                |               |                | 34,262.58      |  | 34,262.58        |
| 四、本期期末余额 | 882,330,400.00 |  |  |  | 283,001,428.89 | 28,431,699.00 | 119,078,413.02 | 24,230,303.19 | 610,165,200.00 | 850,290,357.82 |  | 2,740,664,403.92 |

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

合肥美亚光电技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为合肥美亚光电技术有限责任公司，于 2000 年 3 月由田明、郝先进、岑文德共同出资设立。2011 年 3 月 16 日，经合肥美亚光电技术有限责任公司股东会决议，整体变更为股份有限公司，并于 2012 年 7 月 31 日在深圳证券交易所上市。

经过历年的转增股本和发行新股，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数为 88,225.75 万股，现持有统一社会信用代码为 913401007199129080 的营业执照，注册地址：安徽省合肥市高新区望江西路 668 号；总部地址：安徽省合肥市高新区望江西路 668 号；法定代表人为田明。

2、公司业务性质和主要经营活动

本公司主要的经营活动为光电智能识别装备的研发、生产和销售，主要产品和服务为色选机、X 光异物检测机、口腔 CBCT、移动式头部 CT、脊柱外科手术导航设备等。

3、财务报表的批准报出

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 3 月 27 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

| 项目               | 重要性标准                                 |
|------------------|---------------------------------------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款。 |
| 账龄超过 1 年的重要预付款项  | 公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.3%的预付款项认定为重要预付款项。 |

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。  
通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允

价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）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）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

### （4）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

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

#### （5）特殊交易的会计处理

##### ①购买少数股东股权

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

##### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

###### A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

###### B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

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

#### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

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

### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

### （3）外币报表折算方法

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

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

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

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止

确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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

## （2）金融资产的分类与计量

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

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

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的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当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。对于此类金融资产，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。

## （3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同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贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

### （5）金融工具减值

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

#### ①预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计

算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，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 无风险银行承兑票据组合

应收票据组合 2 商业承兑汇票

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

| 组合名称        | 确定组合的依据                                                 | 计提方法                                |
|-------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 无风险银行承兑票据组合 | 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 | 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期计量坏账准备 |
| 商业承兑汇票      | 结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合                           | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备         |

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并范围内关联方组合

应收账款组合 2 账龄组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

| 组合名称       | 确定组合的依据                                         | 计提方法                  |
|------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 合并范围内关联方组合 | 纳入合并范围的关联方组合                                    | 个别认定法                 |
| 账龄组合       | 本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类 | 按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提 |

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 合并范围内关联方组合

其他应收款组合 2 账龄组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

| 组合名称       | 确定组合的依据                                           | 计提方法                  |
|------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| 合并范围内关联方组合 | 纳入合并范围的关联方组合                                      | 个别认定法                 |
| 账龄组合       | 本公司根据以往的历史经验对其他应收款计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类 | 按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提 |

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

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、其他债权投资

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

#### ②具有较低的信用风险

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

#### ③信用风险显著增加

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

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

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

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

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

#### ⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### （6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

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

#### ①终止确认所转移的金融资产

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

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）。

### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、12。

## 12、公允价值计量

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

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

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

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

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

#### ①估值技术

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

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

#### ②公允价值层次

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

### 13、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、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

#### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

#### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

#### （4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

①产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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

#### （5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 14、合同资产及合同负债

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列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

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

## 15、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- ③该成本预期能够收回。

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

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

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

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

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

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

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

## 16、持有待售资产

### （1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，

在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

### （2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

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

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

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

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

### （3）终止经营的认定标准

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

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

### （4）列报

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

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

## 17、长期股权投资

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

### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

### （2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### （3）后续计量及损益确认方法

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

#### ①成本法

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

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在

丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

**（4）持有待售的权益性投资**

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、16。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

**（5）减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、22。

**18、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 | 其他   | 20-30 | 5   | 3.17-4.75   |
| 机器设备   | 其他   | 10    | 5   | 9.50        |
| 运输设备   | 其他   | 4-10  | 5   | 9.50-23.75  |
| 其他设备   | 其他   | 3-5   | 5   | 19.00-31.67 |

折旧方法为“直线法”。

**19、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。

|    |         |
|----|---------|
| 类别 | 转固标准和时点 |
|----|---------|

|            |                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 房屋及建筑物     | (1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；<br>(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；<br>(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；<br>(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。 |
| 需安装调试的机器设备 | (1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；<br>(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；<br>(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；<br>(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。                                                 |

20、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、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使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

| 项 目   | 预计使用寿命                | 依据  |
|-------|-----------------------|-----|
| 土地使用权 | 权证确定使用年限              | 直线法 |
| 软件    | 合同规定年限或受益年限（按 5-10 年） | 直线法 |
| 其他    | 5 年                   | 直线法 |

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。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③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或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无

形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

#### （2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

#### （3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①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。

②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。

#### （4）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。

## 22、长期资产减值

对子公司、固定资产、在建工程、无形资产（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。

## 23、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。

## 24、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。

#### ④短期带薪缺勤

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

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

### （2）离职后福利的会计处理方法

#### ①设定提存计划

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

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

#### ②设定受益计划

##### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

##### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

##### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

##### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

### （3）辞退福利的会计处理方法

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

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

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

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

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

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 25、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

### （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 26、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

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

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

### （4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

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

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

### （5）股份支付计划修改的会计处理

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

### （6）股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据发行的优先股、永续债等其他金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（发行企业）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

## 28、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

本公司的收入主要来源于设备销售。

### （1）一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

### （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

#### ① 对于国内销售

合同约定以产品交付签收作为产品转移时点的，经客户验货并在产品发运单回单联签字后确认收入的实现；对于需安装调试的，在完成合同约定安装调试且经客户验收确认后确认收入的实现。

#### ②对于出口销售

出口货物完成海关报关程序，公司取得报关单及海运提单后确认销售收入的实现。

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

## 29、政府补助

### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

### （2）政府补助的计量

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

**(3) 政府补助的会计处理****①与资产相关的政府补助**

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

**②与收益相关的政府补助**

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

**③政策性优惠贷款贴息**

财政将贴息资金拨付给贷款银行，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。

**30、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）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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

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

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

未确认的递延所得税资产。

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

## （2）递延所得税负债的确认

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

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

A. 商誉的初始确认；

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

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

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。

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

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。

③以权益结算的股份支付

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

## （4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

## 31、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

#### ①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；

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

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

#### ②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；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

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；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

### （2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

#### ①经营租赁

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

#### ②融资租赁

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

息收入。

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

### 32、安全生产费用

本公司根据国家规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 33、回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

### 34、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### 35、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

#### 执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

#### （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

调整情况说明

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

单位：元

| 受影响的报表项目 | 2023 年度（合并）      |                  | 2023 年度（母公司）     |                  |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|          | 调整前              | 调整后              | 调整前              | 调整后              |
| 销售费用     | 282,945,877.84   | 264,784,691.64   | 279,560,765.07   | 261,399,578.87   |
| 营业成本     | 1,176,552,652.99 | 1,194,713,839.19 | 1,171,540,549.21 | 1,189,701,735.41 |

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种      | 计税依据                    | 税率                    |
|---------|-------------------------|-----------------------|
| 增值税     | 销售货物或提供加工、修理修配劳务、服务等收入  | 13%、9%、6%             |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额                 | 7%                    |
| 企业所得税   | 应纳税所得额                  | 15%、16.5%、17%、20%、25% |
| 教育费附加   | 应缴流转税税额                 | 3%                    |
| 地方教育费附加 | 应缴流转税税额                 | 2%                    |
| 房产税     | 按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准 | 1.2%（12%）             |

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 |
|---------------------|-------|
| 合肥美亚光电技术股份有限公司（母公司） | 15%   |
| 美亚光电（香港）有限公司        | 16.5% |
| 安徽美亚智云科技有限责任公司      | 20%   |
| 安徽美亚智联科技有限责任公司      | 20%   |
| 安徽美亚医疗科技有限责任公司      | 20%   |
| 安徽美亚智能装备有限责任公司      | 25%   |
| 美亚越南有限公司            | 20%   |
| 美亚科技（新加坡）私人有限公司     | 17%   |

2、税收优惠

（1）增值税

①根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按增值税税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司享受软件产品增值税实际税负超过 3%的部分即征即退的税收优惠政策。

②根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额，本公司享受此项加计抵减政策。

（2）所得税

①本公司 2023 年复审被认定为高新技术企业，取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：CR202334006704，发证时间：2023 年 11 月 30 日，有效期三年，根据《中华

《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15% 税率计算缴纳所得税。

②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）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《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）规定，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，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

子公司安徽美亚智云科技有限责任公司、安徽美亚智联科技有限责任公司以及安徽美亚医疗科技有限责任公司在 2024 年度享受该优惠政策。

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             |
|---------------|------------------|------------------|
| 银行存款          | 1,535,584,267.29 | 1,380,272,219.57 |
| 其他货币资金        | 24,783,533.27    | 39,535,856.28    |
| 合计            | 1,560,367,800.56 | 1,419,808,075.85 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 408,012,598.21   | 172,271,809.24   |

其他说明：

（1）其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

| 项目        | 期末余额           | 期初余额          |
|-----------|----------------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 19,436,864.13  | 32,636,745.02 |
| 履约保证金     | 2,446,566.66   | 756,000.00    |
| 被冻结银行存款   | —              | 619,078.09    |
| 购买理财待扣划资金 | 130,000,000.00 | —             |
| 其他        | —              | 1,970.56      |
| 合计        | 151,883,430.79 | 34,013,793.67 |

①购买理财待扣划资金 130,000,000.00 元系公司 2024 年 12 月 31 日提交购买理财，银行已对相关资金进行控制的待扣划金额。

②截止 2024 年 12 月 31 日，本公司除上述受限的货币资金外，不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

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 | 301,155,945.20 | 200,558,947.95 |

|      |                |                |
|------|----------------|----------------|
| 其中：  |                |                |
| 理财产品 | 301,155,945.20 | 200,558,947.95 |
| 其中：  |                |                |
| 合计   | 301,155,945.20 | 200,558,947.95 |

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 441,004,337.46 | 569,983,642.69 |
| 1 至 2 年      | 41,429,633.98  | 29,519,192.64  |
| 2 至 3 年      | 5,359,288.50   | 5,569,823.17   |
| 3 年以上        | 30,141,270.65  | 29,704,858.09  |
| 3 至 4 年      | 3,158,052.53   | 3,393,671.64   |
| 4 至 5 年      | 3,136,307.94   | 3,736,525.08   |
| 5 年以上        | 23,846,910.18  | 22,574,661.37  |
| 合计           | 517,934,530.59 | 634,777,516.59 |

(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 | 7,997,822.30   | 1.54%   | 7,997,822.30  | 100.00% |                | 5,903,516.92   | 0.93%   | 5,903,516.92  | 100.00% |                |
| 其中：            |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 509,936,708.29 | 98.46%  | 54,689,482.51 | 10.72%  | 455,247,225.78 | 628,873,999.67 | 99.07%  | 60,379,787.73 | 9.60%   | 568,494,211.94 |
| 其中：            |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 1. 账龄组合        | 509,936,708.29 | 98.46%  | 54,689,482.51 | 10.72%  | 455,247,225.78 | 628,873,999.67 | 99.07%  | 60,379,787.73 | 9.60%   | 568,494,211.94 |
| 合计             | 517,934,530.59 | 100.00% | 62,687,304.81 | 12.10%  | 455,247,225.78 | 634,777,516.59 | 100.00% | 66,283,304.65 | 10.44%  | 568,494,211.94 |

按单项计提坏账准备：7,997,822.30 元

单位：元

| 名称     | 期初余额         |              | 期末余额         |              |         |        |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------|
|        | 账面余额         | 坏账准备         | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例    | 计提理由   |
| 客户 1   | 1,680,000.00 | 1,680,000.00 | 1,580,000.00 | 1,580,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户 2   | 1,144,596.92 | 1,144,596.92 | 1,144,596.92 | 1,144,596.92 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户 3   | 956,000.00   | 956,000.00   | 956,000.00   | 956,000.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户 4   | 820,000.00   | 820,000.00   | 820,000.00   | 820,000.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户 5   | -            | -            | 756,040.00   | 756,040.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 其他零星客户 | 1,302,920.00 | 1,302,920.00 | 2,741,185.38 | 2,741,185.38 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计     | 5,903,516.92 | 5,903,516.92 | 7,997,822.30 | 7,997,822.30 |         |        |

按组合计提坏账准备：54,689,482.51 元

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 | 441,002,577.46 | 22,050,128.88 | 5.00%   |
| 1-2 年 | 41,421,673.98  | 8,284,334.80  | 20.00%  |
| 2-3 年 | 5,359,288.50   | 2,947,608.68  | 55.00%  |
| 3-4 年 | 2,658,032.53   | 2,126,426.02  | 80.00%  |
| 4-5 年 | 2,141,516.94   | 1,927,365.25  | 90.00%  |
| 5 年以上 | 17,353,618.88  | 17,353,618.88 | 100.00% |
| 合计    | 509,936,708.29 | 54,689,482.51 |         |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额       |              |    |            | 期末余额          |
|-----------|---------------|--------------|--------------|----|------------|---------------|
|           |               | 计提           | 收回或转回        | 核销 | 其他         |               |
| 按单项计提坏账准备 | 5,903,516.92  | 2,338,611.00 | 244,305.62   |    |            | 7,997,822.30  |
| 按组合计提坏账准备 | 60,379,787.73 |              | 5,773,698.47 |    | -83,393.25 | 54,689,482.51 |
| 合计        | 66,283,304.65 | 2,338,611.00 | 6,018,004.09 |    | -83,393.25 | 62,687,304.81 |

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  | 17,785,007.34 | —        | 17,785,007.34 | 3.43%                | 889,250.37            |
| 第二名  | 17,363,100.62 | —        | 17,363,100.62 | 3.35%                | 938,454.25            |
| 第三名  | 17,140,210.52 | —        | 17,140,210.52 | 3.31%                | 857,010.53            |
| 第四名  | 15,950,942.00 | —        | 15,950,942.00 | 3.08%                | 797,547.10            |
| 第五名  | 15,859,285.73 | —        | 15,859,285.73 | 3.07%                | 792,964.29            |
| 合计   | 84,098,546.21 | —        | 84,098,546.21 | 16.24%               | 4,275,226.54          |

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目   | 期末余额         | 期初余额         |
|------|--------------|--------------|
| 应收票据 | 7,462,895.17 | 5,299,707.00 |
| 合计   | 7,462,895.17 | 5,299,707.00 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

于 2024 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

| 项目     | 期末终止确认金额      | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 81,966,537.50 |           |
| 合计     | 81,966,537.50 |           |

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

5、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应收款 | 5,678,510.26 | 6,749,982.14 |
| 合计    | 5,678,510.26 | 6,749,982.14 |

(1) 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       |
|----------|--------------|--------------|
| 备用金和保证金  | 3,586,802.29 | 4,304,506.93 |
| 安全生产风险押金 |              | 380,978.00   |
| 其他       | 3,168,890.23 | 3,726,153.87 |
| 合计       | 6,755,692.52 | 8,411,638.80 |

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） | 4,350,109.49 | 6,031,102.39 |
| 1 至 2 年      | 1,713,726.11 | 371,826.84   |
| 2 至 3 年      | 133,597.15   | 75,790.00    |
| 3 年以上        | 558,259.77   | 1,932,919.57 |
| 3 至 4 年      | 24,498.70    | 1,338,421.00 |
| 4 至 5 年      | 345,790.00   | 3,549.50     |
| 5 年以上        | 187,971.07   | 590,949.07   |
| 合计           | 6,755,692.52 | 8,411,638.80 |

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   |              |
| 其中：       |              |         |              |        |              |              |         |              |        |              |
| 按组合计提坏账准备 | 6,755,692.52 | 100.00% | 1,077,182.26 | 15.94% | 5,678,510.26 | 8,411,638.80 | 100.00% | 1,661,656.66 | 19.75% | 6,749,982.14 |
| 其中：       |              |         |              |        |              |              |         |              |        |              |
| 1. 账龄组合   | 6,755,692.52 | 100.00% | 1,077,182.26 | 15.94% | 5,678,510.26 | 8,411,638.80 | 100.00% | 1,661,656.66 | 19.75% | 6,749,982.14 |
| 合计        | 6,755,692.52 | 100.00% | 1,077,182.26 | 15.94% | 5,678,510.26 | 8,411,638.80 | 100.00% | 1,661,656.66 | 19.75% | 6,749,982.14 |

按组合计提坏账准备：1,077,182.26 元

单位：元

| 名称 | 期末余额 |      |      |
|----|------|------|------|
|    | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

|           |              |              |        |
|-----------|--------------|--------------|--------|
| 按组合计提坏账准备 | 6,755,692.52 | 1,077,182.26 | 15.94% |
| 合计        | 6,755,692.52 | 1,077,182.26 |        |

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    | 1,661,656.66   |                      |                      | 1,661,656.66 |
| 2024 年 1 月 1 日余额在本期 |                |                      |                      |              |
| 本期转回                | 203,661.30     |                      |                      | 203,661.30   |
| 本期核销                | 380,978.00     |                      |                      | 380,978.00   |
| 其他变动                | -164.90        |                      |                      | -164.90      |
| 2024 年 12 月 31 日余额  | 1,077,182.26   |                      |                      | 1,077,182.26 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

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 | 1,661,656.66 |        | 203,661.30 | 380,978.00 | -164.90 | 1,077,182.26 |
| 合计    | 1,661,656.66 |        | 203,661.30 | 380,978.00 | -164.90 | 1,077,182.26 |

5）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目         | 核销金额       |
|------------|------------|
| 实际核销的其他应收款 | 380,978.00 |

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  | 保证金   | 1,036,593.00 | 1 年以内 74347 元，1-2 年 694793 元，2-3 年 70980 元，3-4 | 15.34%           | 315,794.85 |

|     |     |              |                              |        |            |
|-----|-----|--------------|------------------------------|--------|------------|
|     |     |              | 年 17845 元，4-5 年 178628 元     |        |            |
| 第二名 | 保证金 | 1,000,000.00 | 1 年以内                        | 14.80% | 50,000.00  |
| 第三名 | 保证金 | 931,722.00   | 1 年以内 42500 元，1-2 年 889222 元 | 13.79% | 179,969.40 |
| 第四名 | 其他  | 791,473.20   | 1 年以内                        | 11.72% | 39,573.66  |
| 第五名 | 其他  | 377,314.85   | 1 年以内                        | 5.59%  | 18,865.74  |
| 合计  |     | 4,137,103.05 |                              | 61.24% | 604,203.65 |

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄      | 期末余额         |        | 期初余额         |        |
|---------|--------------|--------|--------------|--------|
|         | 金额           | 比例     | 金额           | 比例     |
| 1 年以内   | 2,181,650.47 | 42.73% | 2,188,804.89 | 53.79% |
| 1 至 2 年 | 1,002,469.23 | 19.64% | 1,880,251.17 | 46.21% |
| 2 至 3 年 | 1,921,374.28 | 37.63% |              |        |
| 合计      | 5,105,493.98 |        | 4,069,056.06 |        |

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：

| 单位名称 | 期末余额（元）      | 账龄                                         | 未及时结算原因 |
|------|--------------|--------------------------------------------|---------|
| 香港大学 | 2,923,843.51 | 1-2 年 1002469.23 元；<br>2-3 年 1921374.28 元。 | 未到结算期   |
| 合计   | 2,923,843.51 | —                                          | —       |

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

| 单位名称 | 2024 年 12 月 31 日余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例 (%) |
|------|--------------------|---------------------|
| 第一名  | 2,923,843.51       | 57.27               |
| 第二名  | 818,095.14         | 16.02               |
| 第三名  | 438,750.00         | 8.59                |
| 第四名  | 391,241.96         | 7.66                |
| 第五名  | 146,400.00         | 2.87                |
| 合计   | 4,718,330.61       | 92.41               |

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目    | 期末余额           |                           |                | 期初余额           |                           |                |
|-------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
|       | 账面余额           | 存货跌价准备<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   | 159,056,606.84 | 918,497.05                | 158,138,109.79 | 255,148,692.45 | 1,159,998.35              | 253,988,694.10 |
| 在产品   | 42,039,536.80  |                           | 42,039,536.80  | 53,762,077.44  |                           | 53,762,077.44  |
| 库存商品  | 43,453,258.09  | 2,000,394.50              | 41,452,863.59  | 38,224,885.46  | 1,629,578.77              | 36,595,306.69  |
| 发出商品  | 1,463,599.97   |                           | 1,463,599.97   | 31,537,497.11  |                           | 31,537,497.11  |
| 自制半成品 | 40,894,257.70  | 254,140.01                | 40,640,117.69  | 38,256,168.40  | 679,867.15                | 37,576,301.25  |
| 合计    | 286,907,259.40 | 3,173,031.56              | 283,734,227.84 | 416,929,320.86 | 3,469,444.27              | 413,459,876.59 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目    | 期初余额         | 本期增加金额     |    | 本期减少金额       |    | 期末余额         |
|-------|--------------|------------|----|--------------|----|--------------|
|       |              | 计提         | 其他 | 转回或转销        | 其他 |              |
| 原材料   | 1,159,998.35 | 15,490.00  |    | 256,991.30   |    | 918,497.05   |
| 库存商品  | 1,629,578.77 | 765,737.77 |    | 394,922.04   |    | 2,000,394.50 |
| 自制半成品 | 679,867.15   |            |    | 425,727.14   |    | 254,140.01   |
| 合计    | 3,469,444.27 | 781,227.77 |    | 1,077,640.48 |    | 3,173,031.56 |

(3) 一年内到期的其他债权投资

8、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 | 11,073,226.52 | 24,341,119.33 |
| 应收赔偿股票和分红款 |               | 37,351,688.40 |
| 合计         | 11,073,226.52 | 61,692,807.73 |

9、其他权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 期末余额 | 期初余额 | 本期计入<br>其他综合<br>收益的利<br>得 | 本期计入<br>其他综合<br>收益的损<br>失 | 本期末累<br>计计入其<br>他综合收<br>益的利得 | 本期末累<br>计计入其<br>他综合收<br>益的损失 | 本期确认<br>的股利收<br>入 | 指定为以<br>公允价值<br>计量且其<br>变动计入<br>其他综合<br>收益的原<br>因 |
|------|------|------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|
|      |      |      |                           |                           |                              |                              |                   |                                                   |

|            |                |                |  |              |                |  |              |        |
|------------|----------------|----------------|--|--------------|----------------|--|--------------|--------|
| 中粮科工股份有限公司 | 183,108,965.00 | 189,704,359.00 |  | 6,595,394.00 | 133,496,856.61 |  | 2,603,445.00 | 计划长期持有 |
| 合计         | 183,108,965.00 | 189,704,359.00 |  | 6,595,394.00 | 133,496,856.61 |  | 2,603,445.00 |        |

10、固定资产

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产   | 457,181,924.77 | 476,056,605.14 |
| 固定资产清理 |                |                |
| 合计     | 457,181,924.77 | 476,056,605.14 |

(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         | 其他设备          | 合计             |
|-----------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值：   |                |                |              |               |                |
| 1. 期初余额   | 463,380,659.08 | 154,188,325.40 | 8,507,298.12 | 30,974,288.12 | 657,050,570.72 |
| 2. 本期增加金额 |                | 9,944,482.89   |              | 2,903,507.72  | 12,847,990.61  |
| （1）购置     |                | 9,120,978.31   |              | 2,903,507.72  | 12,024,486.03  |
| （2）在建工程转入 |                | 823,504.58     |              |               | 823,504.58     |
| （3）企业合并增加 |                |                |              |               |                |
|           |                |                |              |               |                |
| 3. 本期减少金额 |                | 112,870.41     | 147,126.33   | 54,270.64     | 314,267.38     |
| （1）处置或报废  |                | 112,870.41     | 147,126.33   | 54,270.64     | 314,267.38     |
|           |                |                |              |               |                |
| 4. 期末余额   | 463,380,659.08 | 164,019,937.88 | 8,360,171.79 | 33,823,525.20 | 669,584,293.95 |
| 二、累计折旧    |                |                |              |               |                |
| 1. 期初余额   | 96,829,564.88  | 52,331,070.27  | 7,615,719.95 | 24,217,610.48 | 180,993,965.58 |
| 2. 本期增加金额 | 15,047,618.79  | 13,237,927.95  | 466,213.27   | 2,943,873.99  | 31,695,634.00  |
| （1）计提     | 15,047,618.79  | 13,237,927.95  | 466,213.27   | 2,943,873.99  | 31,695,634.00  |
|           |                |                |              |               |                |
| 3. 本期减少金额 |                | 95,903.29      | 139,770.01   | 51,557.10     | 287,230.40     |
| （1）处置或报废  |                | 95,903.29      | 139,770.01   | 51,557.10     | 287,230.40     |
|           |                |                |              |               |                |
| 4. 期末余额   | 111,877,183.67 | 65,473,094.93  | 7,942,163.21 | 27,109,927.37 | 212,402,369.18 |

|               |                |                |            |              |                |
|---------------|----------------|----------------|------------|--------------|----------------|
| 三、减值准备        |                |                |            |              |                |
| 1. 期初余额       |                |                |            |              |                |
| 2. 本期增加<br>金额 |                |                |            |              |                |
| (1) 计<br>提    |                |                |            |              |                |
|               |                |                |            |              |                |
| 3. 本期减少<br>金额 |                |                |            |              |                |
| (1) 处<br>置或报废 |                |                |            |              |                |
|               |                |                |            |              |                |
| 4. 期末余额       |                |                |            |              |                |
| 四、账面价值        |                |                |            |              |                |
| 1. 期末账面<br>价值 | 351,503,475.41 | 98,546,842.95  | 418,008.58 | 6,713,597.83 | 457,181,924.77 |
| 2. 期初账面<br>价值 | 366,551,094.20 | 101,857,255.13 | 891,578.17 | 6,756,677.64 | 476,056,605.14 |

(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

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

11、在建工程

单位：元

| 项目   | 期末余额         | 期初余额 |
|------|--------------|------|
| 在建工程 | 7,948,351.08 |      |
| 合计   | 7,948,351.08 |      |

(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 |
| 车间产线设备安装 | 4,992,000.00 |      | 4,992,000.00 |      |      |      |
| 其他零星项目   | 2,956,351.08 |      | 2,956,351.08 |      |      |      |
| 合计       | 7,948,351.08 |      | 7,948,351.08 |      |      |      |

(2) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

12、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 | 软件            | 合计            |
|---------------|---------------|-----|-------|---------------|---------------|
| 一、账面原值        |               |     |       |               |               |
| 1. 期初余额       | 64,204,292.41 |     |       | 13,322,212.26 | 77,526,504.67 |
| 2. 本期增加<br>金额 |               |     |       | 2,821,721.82  | 2,821,721.82  |
| (1) 购置        |               |     |       | 2,821,721.82  | 2,821,721.82  |
| (2) 内部研发      |               |     |       |               |               |
| (3) 企业合并增加    |               |     |       |               |               |
|               |               |     |       |               |               |
| 3. 本期减少<br>金额 |               |     |       |               |               |
| (1) 处置        |               |     |       |               |               |
|               |               |     |       |               |               |
| 4. 期末余额       | 64,204,292.41 |     |       | 16,143,934.08 | 80,348,226.49 |
| 二、累计摊销        |               |     |       |               |               |
| 1. 期初余额       | 14,149,845.67 |     |       | 6,634,820.75  | 20,784,666.42 |
| 2. 本期增加<br>金额 | 1,270,877.76  |     |       | 1,563,982.01  | 2,834,859.77  |
| (1) 计提        | 1,270,877.76  |     |       | 1,563,982.01  | 2,834,859.77  |
|               |               |     |       |               |               |
| 3. 本期减少<br>金额 |               |     |       |               |               |
| (1) 处置        |               |     |       |               |               |
|               |               |     |       |               |               |
| 4. 期末余额       | 15,420,723.43 |     |       | 8,198,802.76  | 23,619,526.19 |
| 三、减值准备        |               |     |       |               |               |
| 1. 期初余额       |               |     |       |               |               |
| 2. 本期增加<br>金额 |               |     |       |               |               |
| (1) 计提        |               |     |       |               |               |
|               |               |     |       |               |               |
| 3. 本期减少       |               |     |       |               |               |

|               |               |  |  |              |               |
|---------------|---------------|--|--|--------------|---------------|
| 金额            |               |  |  |              |               |
| (1) 处<br>置    |               |  |  |              |               |
|               |               |  |  |              |               |
| 4. 期末余额       |               |  |  |              |               |
| 四、账面价值        |               |  |  |              |               |
| 1. 期末账面<br>价值 | 48,783,568.98 |  |  | 7,945,131.32 | 56,728,700.30 |
| 2. 期初账面<br>价值 | 50,054,446.74 |  |  | 6,687,391.51 | 56,741,838.25 |

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

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

13、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         |
|-------|------|--------------|------------|--------|--------------|
| 装修费摊销 |      | 1,656,553.16 | 110,436.87 |        | 1,546,116.29 |
| 合计    |      | 1,656,553.16 | 110,436.87 |        | 1,546,116.29 |

14、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    | 3,173,031.56   | 475,954.73    | 3,469,444.27   | 520,416.64    |
| 可抵扣亏损     | 3,066,690.54   | 153,334.53    | 479,104.83     | 23,955.24     |
| 信用减值准备    | 63,538,627.16  | 9,507,621.05  | 64,609,546.73  | 9,661,226.04  |
| 政府补助      | 27,347,085.51  | 4,102,062.83  | 31,917,263.85  | 4,787,589.58  |
| 预计负债      | 2,798,081.57   | 419,712.24    |                |               |
| 股权激励      | 1,097,077.26   | 164,561.59    | 8,142,570.43   | 1,221,385.56  |
| 内部交易未实现利润 | 6,745.68       | 1,011.85      |                |               |
| 合计        | 101,027,339.28 | 14,824,258.82 | 108,617,930.11 | 16,214,573.06 |

## (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       |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 133,496,856.61 | 20,024,528.49 | 140,092,250.61 | 21,013,837.59 |
| 交易性金融资产公允价值变动  | 1,155,945.20   | 173,391.78    | 558,947.95     | 83,842.19     |
| 一次性税前抵扣固定资产    | 1,373,443.92   | 206,016.59    | 1,860,743.23   | 279,111.48    |
| 合计             | 136,026,245.73 | 20,403,936.86 | 142,511,941.79 | 21,376,791.26 |

## (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 | 13,827,750.96    | 996,507.86        |                  | 16,214,573.06     |
| 递延所得税负债 | 13,827,750.96    | 6,576,185.90      |                  | 21,376,791.26     |

## (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 | 225,859.91    | 3,335,414.58  |
| 可抵扣亏损    | 50,033,746.63 | 21,403,804.96 |
| 合计       | 50,259,606.54 | 24,739,219.54 |

## (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 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2027 年 | 180,974.38    | 180,974.38    |    |
| 2028 年 | 22,233,949.43 | 21,222,830.58 |    |
| 2029 年 | 27,575,471.53 | —             |    |
| 无期限    | 43,351.29     |               |    |
| 合计     | 50,033,746.63 | 21,403,804.96 |    |

## 15、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         |
| 预付设备款等 | 448,100.00 |      | 448,100.00 | 5,880,324.38 |      | 5,880,324.38 |
| 合计     | 448,100.00 |      | 448,100.00 | 5,880,324.38 |      | 5,880,324.38 |

16、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 | 151,883,430.79 | 151,883,430.79 | 冻结   | 保证金、购买理财待扣划资金等 | 34,013,793.67 | 34,013,793.67 | 冻结   | 保证金等 |
| 合计   | 151,883,430.79 | 151,883,430.79 |      |                | 34,013,793.67 | 34,013,793.67 |      |      |

17、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 50,770,997.81 | 81,591,862.50 |
| 合计     | 50,770,997.81 | 81,591,862.50 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、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     | 219,656,533.49 | 269,161,458.01 |
| 应付设备及工程款 | 7,479,060.56   | 5,350,067.20   |
| 应付运费及其他  | 11,460,344.67  | 6,528,120.49   |
| 合计       | 238,595,938.72 | 281,039,645.70 |

19、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应付款 | 24,594,594.47 | 44,848,722.36 |
| 合计    | 24,594,594.47 | 44,848,722.36 |

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目        | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 押金及保证金    | 2,780,008.37  | 1,348,919.55  |
| 暂收往来款     | 6,257,331.98  | 3,675,621.81  |
| 限制性股票回购义务 | 3,771,192.00  | 28,431,699.00 |
| 预提费用      | 10,794,099.88 | 8,283,614.45  |

|    |               |               |
|----|---------------|---------------|
| 其他 | 991,962.24    | 3,108,867.55  |
| 合计 | 24,594,594.47 | 44,848,722.36 |

20、合同负债

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 48,275,408.68 | 49,411,182.08 |
| 合计   | 48,275,408.68 | 49,411,182.08 |

21、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         | 98,187,318.68 | 372,179,285.43 | 363,293,099.44 | 107,073,504.67 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 |               | 17,925,276.06  | 17,925,276.06  |                |
| 三、辞退福利         |               | 1,895,084.50   | 1,895,084.50   |                |
| 合计             | 98,187,318.68 | 391,999,645.99 | 383,113,460.00 | 107,073,504.67 |

(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 | 98,013,653.00 | 350,147,118.87 | 341,319,219.49 | 106,841,552.38 |
| 2、职工福利费       |               | 764,704.72     | 764,704.72     |                |
| 3、社会保险费       |               | 7,323,838.26   | 7,323,838.26   |                |
| 其中：医疗保险费      |               | 6,928,117.52   | 6,928,117.52   |                |
| 工伤保险费         |               | 395,720.74     | 395,720.74     |                |
| 4、住房公积金       |               | 11,863,488.00  | 11,863,488.00  |                |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 173,665.68    | 2,080,135.58   | 2,021,848.97   | 231,952.29     |
| 合计            | 98,187,318.68 | 372,179,285.43 | 363,293,099.44 | 107,073,504.67 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目       | 期初余额 | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额 |
|----------|------|---------------|---------------|------|
| 1、基本养老保险 |      | 17,325,706.40 | 17,325,706.40 |      |
| 2、失业保险费  |      | 541,448.16    | 541,448.16    |      |
| 3、企业强积金  |      | 58,121.50     | 58,121.50     |      |

|    |  |               |               |  |
|----|--|---------------|---------------|--|
| 合计 |  | 17,925,276.06 | 17,925,276.06 |  |
|----|--|---------------|---------------|--|

22、应交税费

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税     | 10,823,343.58 | 14,238,077.97 |
| 企业所得税   | 25,016,838.32 | 34,535,000.91 |
| 个人所得税   | 1,025,234.74  | 845,147.85    |
| 城市维护建设税 | 743,214.95    | 986,978.85    |
| 房产税     | 998,814.65    | 998,762.10    |
| 土地使用税   | 233,096.76    | 233,096.76    |
| 教育费附加   | 318,520.70    | 422,990.94    |
| 地方教育费附加 | 212,347.14    | 281,993.96    |
| 水利基金    | 210,086.54    | 238,162.25    |
| 印花税     | 284,191.79    | 303,435.69    |
| 合计      | 39,865,689.17 | 53,083,647.28 |

23、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 | 3,881,711.30 | 4,195,790.79 |
| 合计     | 3,881,711.30 | 4,195,790.79 |

24、预计负债

单位：元

| 项目      | 期末余额         | 期初余额 | 形成原因 |
|---------|--------------|------|------|
| 保证类质量保证 | 2,798,081.57 |      | 服务承诺 |
| 合计      | 2,798,081.57 |      |      |

25、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 | 31,917,263.85 | 2,763,000.00 | 7,333,178.34 | 27,347,085.51 | 详见附注十一、政府补助 |
| 合计   | 31,917,263.85 | 2,763,000.00 | 7,333,178.34 | 27,347,085.51 | --          |

26、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 | 882,330,400.00 |             |    |       | -72,950.00 | -72,950.00 | 882,257,450.00 |

其他说明：

根据第五届董事会第七次会议及 2023 年年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，以及第五届董事会第九次会议及 2024 年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本年度合计回购注销首次授予及预留授予部分中已离职的激励对象已获授但尚未解除限售的 72,950.00 股。上述事项业经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中天运[2024]验字第 90008 号及容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚验字[2024]230Z0116 号验资报告审验。

27、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） | 264,142,884.44 | 24,916,601.50 | 988,668.00    | 288,070,817.94 |
| 其他资本公积     | 18,858,544.45  | 9,115,053.39  | 24,916,601.50 | 3,056,996.34   |
| 合计         | 283,001,428.89 | 34,031,654.89 | 25,905,269.50 | 291,127,814.28 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）本期股本溢价增加原因：因限制性股票激励计划首次授予部分第二批解锁及预留授予部分第一批解锁，由其他资本公积转入资本公积-股本溢价 24,916,601.50 元，限制性股票回购导致减少资本公积-股本溢价 988,668.00 元。
- （2）本期其他资本公积增加 9,115,053.39 元系公司限制性股票激励计划的股权激励费用分摊所致。

28、库存股

单位：元

| 项目      | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 股票赔偿    |               | 32,040,000.00 |               | 32,040,000.00 |
| 限制性股份支付 | 28,431,699.00 |               | 24,660,507.00 | 3,771,192.00  |
| 合计      | 28,431,699.00 | 32,040,000.00 | 24,660,507.00 | 35,811,192.00 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）本年度库存股增加 32,040,000.00 元，系公司起诉林茂先一案收到的股票赔偿导致的库存股增加。详细情况请见公司于 2024 年 2 月 3 日公开披露的《关于收到〈民事调解书〉暨履行进展的自愿性披露公告》（公告编号 2024-002）。
- （2）本年度库存股减少 24,660,507.00 元，其中 927,888.00 元系注销离职人员授予的股权激励限制性股票所致；1,494,395.00 元系股权激励部分对应的分红金额减少回购义务金额所致；18,719,040.00 元系限制性股票首次授予部分第二批解锁，导致本公司该部分库存股减少；3,519,184.00 元系限制性股票预留授予部分第一批解锁，导致本公司该部分库存股减少。

29、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 |                |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 119,078,413.02 | -6,595,394.00 |                    |                      | 989,309.10 | -5,606,084.90 |           | 113,472,328.12 |

|                  |                |               |  |  |             |               |  |                |
|------------------|----------------|---------------|--|--|-------------|---------------|--|----------------|
| 其他权益工具投资公允价值变动   | 119,078,413.02 | -6,595,394.00 |  |  | -989,309.10 | -5,606,084.90 |  | 113,472,328.12 |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 1,767,084.83   | 1,658,879.65  |  |  |             | 1,658,879.65  |  | 3,425,964.48   |
| 外币财务报表折算差额       | 1,767,084.83   | 1,658,879.65  |  |  |             | 1,658,879.65  |  | 3,425,964.48   |
| 其他综合收益合计         | 120,845,497.85 | -4,936,514.35 |  |  | -989,309.10 | -3,947,205.25 |  | 116,898,292.60 |

30、专项储备

单位：元

| 项目    | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少       | 期末余额          |
|-------|---------------|------|------------|---------------|
| 安全生产费 | 24,230,303.19 |      | 876,051.19 | 23,354,252.00 |
| 合计    | 24,230,303.19 |      | 876,051.19 | 23,354,252.00 |

31、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 | 441,165,200.00 |      |      | 441,165,200.00 |
| 任意盈余公积 | 169,000,000.00 |      |      | 169,000,000.00 |
| 合计     | 610,165,200.00 |      |      | 610,165,200.00 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

32、未分配利润

单位：元

| 项目                | 本期             | 上期             |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润       | 866,937,009.66 | 767,029,336.27 |
| 调整后期初未分配利润        | 866,937,009.66 | 767,029,336.27 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 649,173,516.27 | 744,834,380.64 |
| 减：提取法定盈余公积        |                | 29,096,449.22  |
| 应付普通股股利           | 616,097,550.00 | 617,570,480.00 |
| 加：其他综合收益结转留存收益    |                | 1,705,959.39   |
| 其他                |                | 34,262.58      |
| 期末未分配利润           | 900,012,975.93 | 866,937,009.66 |

33、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 | 2,274,358,098.12 | 1,135,886,148.45 | 2,389,078,547.78 | 1,185,319,836.71 |
| 其他业务 | 36,412,284.38    | 9,600,933.66     | 36,315,819.36    | 9,394,002.48     |
| 合计   | 2,310,770,382.50 | 1,145,487,082.11 | 2,425,394,367.14 | 1,194,713,839.19 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 项 目       | 2024 年度          |                  | 2023 年度          |                  |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|           | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 按产品类型分类   | —                | —                | —                | —                |
| 色选机       | 1,621,945,364.06 | 816,874,042.88   | 1,476,295,517.88 | 759,641,650.19   |
| X 射线工业检测机 | 149,241,306.75   | 59,573,578.99    | 156,907,682.64   | 68,949,696.05    |
| 医疗设备      | 503,171,427.31   | 259,438,526.58   | 755,875,347.26   | 356,728,490.47   |
| 合计        | 2,274,358,098.12 | 1,135,886,148.45 | 2,389,078,547.78 | 1,185,319,836.71 |
| 按收入确认时间分类 | —                | —                | —                | —                |
| 在某一时点确认收入 | 2,274,358,098.12 | 1,135,886,148.45 | 2,389,078,547.78 | 1,185,319,836.71 |
| 合计        | 2,274,358,098.12 | 1,135,886,148.45 | 2,389,078,547.78 | 1,185,319,836.71 |

34、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 | 6,821,795.35  | 7,170,965.37  |
| 教育费附加   | 2,923,606.54  | 3,073,270.88  |
| 房产税     | 3,995,258.60  | 3,986,322.82  |
| 土地使用税   | 932,387.04    | 932,387.04    |
| 车船使用税   | 9,763.04      | 12,333.28     |
| 印花税     | 1,002,558.89  | 993,549.63    |
| 地方教育费附加 | 1,949,071.07  | 2,048,847.25  |
| 合计      | 17,634,440.53 | 18,217,676.27 |

35、管理费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬   | 56,787,849.21 | 49,336,417.75 |
| 办公及通讯费 | 25,382,503.91 | 16,923,637.61 |

|       |                |                |
|-------|----------------|----------------|
| 股份支付  | 9,115,053.39   | 19,427,218.70  |
| 折旧及摊销 | 8,717,463.69   | 9,380,978.85   |
| 其他    | 7,889,454.31   | 5,049,286.67   |
| 税费    | 1,962,560.96   | 2,190,433.25   |
| 差旅费   | 511,607.71     | 1,295,540.94   |
| 合计    | 110,366,493.18 | 103,603,513.77 |

36、销售费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------|----------------|----------------|
| 职工薪酬   | 143,266,956.73 | 135,350,136.80 |
| 销售服务费  | 64,526,237.73  | 56,365,870.32  |
| 出差费用   | 52,424,818.27  | 43,928,755.45  |
| 其他     | 13,316,304.79  | 9,953,282.00   |
| 办公及通讯费 | 9,821,714.31   | 10,639,885.88  |
| 广告宣传费  | 9,061,884.82   | 7,653,959.06   |
| 折旧及摊销  | 1,156,459.65   | 892,802.13     |
| 合计     | 293,574,376.30 | 264,784,691.64 |

其他说明：

37、研发费用

单位：元

| 项目    | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬  | 124,309,686.33 | 109,406,491.42 |
| 其他    | 14,945,801.57  | 19,484,591.68  |
| 物料消耗  | 14,744,854.44  | 14,449,927.01  |
| 折旧、摊销 | 5,533,201.36   | 5,353,961.13   |
| 合计    | 159,533,543.70 | 148,694,971.24 |

38、财务费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------|----------------|----------------|
| 利息支出   |                |                |
| 减：利息收入 | 42,968,266.21  | 43,086,480.36  |
| 汇兑损益   | -19,459,758.60 | -8,378,852.99  |
| 手续费及其他 | 1,177,370.76   | 1,271,734.24   |
| 合计     | -61,250,654.05 | -50,193,599.11 |

39、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      | 85,586,391.71 | 94,870,537.52 |
| 个税手续费返还   | 457,097.97    | 365,320.06    |
| 合计        | 86,043,489.68 | 95,235,857.58 |

## 40、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       | 596,997.25 | 81,758.91 |
| 合计            | 596,997.25 | 81,758.91 |

## 41、投资收益

单位：元

| 项目                   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------|---------------|---------------|
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 2,603,445.00  | 3,471,260.00  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益   | -2,426,497.08 | -4,749,343.99 |
| 银行理财产品投资取得的投资收益      | 2,925,673.97  | 1,661,271.23  |
| 合计                   | 3,102,621.89  | 383,187.24    |

## 42、信用减值损失

单位：元

| 项目   | 本期发生额        | 上期发生额          |
|------|--------------|----------------|
| 坏账损失 | 3,883,054.39 | -16,095,684.79 |
| 合计   | 3,883,054.39 | -16,095,684.79 |

## 43、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 | -407,727.67 | -1,348,675.65 |
| 合计                  | -407,727.67 | -1,348,675.65 |

## 44、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 |
|----------|--------------|---------------|---------------|
| 固定资产报废利得 | 20.42        | 15,070.12     | 20.42         |
| 违约赔偿收入   | 6,260,651.77 | 37,351,688.40 | 6,260,651.77  |
| 其他       | 7,000.00     | 30,000.00     | 7,000.00      |
| 合计       | 6,267,672.19 | 37,396,758.52 | 6,267,672.19  |

## 45、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<br>额 |
|-------------|------------|------------|-------------------|
| 公益性捐赠支出     | 200,000.00 | 40,000.00  | 200,000.00        |
| 非流动资产毁损报废损失 | 12,696.99  | 879.95     | 12,696.99         |
| 其他          | 408,072.17 | 200,814.18 | 408,072.17        |
| 合计          | 620,769.16 | 241,694.13 | 620,769.16        |

46、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 | 93,710,154.09 | 116,170,012.54 |
| 递延所得税费用 | 1,406,768.94  | -19,611.36     |
| 合计      | 95,116,923.03 | 116,150,401.18 |

（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                               | 744,290,439.30 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用                   | 111,643,565.89 |
| 子公司适用不同税率的影响                       | 2,127,313.61   |
| 调整以前期间所得税的影响                       | 281,990.77     |
| 非应税收入的影响                           | -1,924,443.17  |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响                   | 689,506.50     |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响            | -569,984.01    |
| 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<br>亏损的影响 | 1,690,901.16   |
| 研发费用加计扣除                           | -20,619,376.30 |
| 股权激励影响                             | 1,797,448.58   |
| 所得税费用                              | 95,116,923.03  |

47、其他综合收益

详见附注七、29 其他综合收益。

48、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         |
|--------|---------------|---------------|
| 收到政府补助 | 10,182,698.10 | 18,770,602.39 |
| 收到利息收入 | 42,968,266.21 | 43,086,480.36 |

|              |               |               |
|--------------|---------------|---------------|
| 保证金收回/转入受限资金 | 1,450,648.65  | 6,392,038.05  |
| 个税手续费返还      | 457,097.97    | 365,320.06    |
| 其他营业外收入      | 11,579,340.17 | 30,000.00     |
| 其他往来款        | 5,547,617.39  | 2,746,674.02  |
| 合计           | 72,185,668.49 | 71,391,114.88 |

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          |
|----------|----------------|----------------|
| 付现费用     | 198,756,378.61 | 190,260,177.68 |
| 支付受限的保证金 | 2,520,166.66   | 5,793,078.92   |
| 其他       | 1,605,356.04   | 1,977,209.23   |
| 合计       | 202,881,901.31 | 198,030,465.83 |

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目         | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------------|----------------|----------------|
| 赎回理财产品     | 480,000,000.00 | 240,000,000.00 |
| 处置其他权益工具投资 |                | 2,553,955.68   |
| 合计         | 480,000,000.00 | 242,553,955.68 |

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目     | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------|----------------|----------------|
| 购买理财产品 | 710,000,000.00 | 300,000,000.00 |
| 合计     | 710,000,000.00 | 300,000,000.00 |

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目         | 本期发生额      | 上期发生额        |
|------------|------------|--------------|
| 支付限制性股票回购款 | 927,888.00 | 2,019,286.00 |
| 合计         | 927,888.00 | 2,019,286.00 |

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

49、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                | 649,173,516.27 | 744,834,380.64 |

|                                  |                  |                  |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| 加：资产减值准备                         | 407,727.67       | 1,348,675.65     |
| 信用减值准备                           | -3,883,054.39    | 16,095,684.79    |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 31,695,634.00    | 31,044,568.81    |
| 使用权资产折旧                          |                  |                  |
| 无形资产摊销                           | 2,834,859.77     | 2,628,539.39     |
| 长期待摊费用摊销                         | 110,436.87       |                  |
| 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）              | 12,676.57        | -14,190.17       |
| 公允价值变动损失（收益以“—”号填列）              | -596,997.25      | -81,758.91       |
| 财务费用（收益以“—”号填列）                  | -4,006,301.09    | -8,378,852.99    |
| 投资损失（收益以“—”号填列）                  | -5,529,118.97    | -5,132,531.23    |
| 递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）             | 15,218,065.20    | -32,922.49       |
| 递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）             | -13,811,296.26   | 13,311.13        |
| 存货的减少（增加以“—”号填列）                 | 129,317,921.08   | 58,157,151.32    |
| 经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）            | 161,718,349.38   | -234,498,916.07  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）            | -93,220,756.41   | 50,739,354.99    |
| 其他                               | 8,239,002.20     | 18,623,036.83    |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 877,680,664.64   | 675,345,531.69   |
| 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                          | 1,408,484,369.77 | 1,385,794,282.18 |
| 减：现金的期初余额                        | 1,385,794,282.18 | 1,411,098,984.60 |
| 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                     | 22,690,087.59    | -25,304,702.42   |

## （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           | 1,408,484,369.77 | 1,385,794,282.18 |
| 可随时用于支付的银行存款   | 1,405,584,267.29 | 1,379,651,170.92 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 2,900,102.48     | 6,143,111.26     |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,408,484,369.77 | 1,385,794,282.18 |

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

| 项目        | 本期金额           | 上期金额          | 不属于现金及现金等价物的理由 |
|-----------|----------------|---------------|----------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 19,436,864.13  | 32,636,745.02 | 保证金冻结          |
| 履约保证金     | 2,446,566.66   | 756,000.00    | 保证金冻结          |
| 被冻结银行存款   |                | 619,078.09    | 被冻结银行存款        |
| 购买理财待扣划资金 | 130,000,000.00 | —             | 因购买理财已被控制金额    |
| 其他        |                | 1,970.56      | 使用受限           |
| 合计        | 151,883,430.79 | 34,013,793.67 |                |

50、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 | 131,319,539.39    | 7.1884     | 943,977,376.95 |
| 欧元    | 3,295,625.12      | 7.5257     | 24,801,885.97  |
| 港币    | 41,872.06         | 0.92604    | 38,775.20      |
| 澳大利亚元 | 925,614.63        | 4.5070     | 4,171,745.14   |
| 日元    | 29.00             | 0.046233   | 1.34           |
| 越南盾   | 10,541,062,737.00 | 0.00028779 | 3,033,612.45   |
| 新加坡元  | 149,823.25        | 5.3214     | 797,269.44     |
| 新西兰元  | 51,689.42         | 4.0955     | 211,694.02     |
| 应收账款  |                   |            |                |
| 其中：美元 | 21,178,750.85     | 7.1884     | 152,241,332.61 |
| 欧元    | 2,375,676.75      | 7.5257     | 17,878,630.52  |
| 港币    |                   |            |                |
| 澳大利亚元 | 8,228.00          | 4.5070     | 37,083.60      |
| 越南盾   | 14,925,500,000.00 | 0.00028779 | 4,295,409.65   |
| 长期借款  |                   |            |                |
| 其中：美元 |                   |            |                |
| 欧元    |                   |            |                |
| 港币    |                   |            |                |
| 其他应收款 |                   | —          |                |
| 其中：欧元 | 21,716.00         | 7.5257     | 163,428.10     |

|       |            |        |              |
|-------|------------|--------|--------------|
| 澳大利亚元 | 31,947.22  | 4.5070 | 143,986.12   |
| 应付账款  |            | —      |              |
| 其中：美元 | 204,991.12 | 7.1884 | 1,473,558.17 |
| 欧元    | 1,200.00   | 7.5257 | 9,030.84     |

(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

八、研发支出

单位：元

| 项目         | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------------|----------------|----------------|
| 职工薪酬       | 124,309,686.33 | 109,406,491.42 |
| 其他         | 14,945,801.57  | 19,484,591.68  |
| 物料消耗       | 14,744,854.44  | 14,449,927.01  |
| 折旧、摊销      | 5,533,201.36   | 5,353,961.13   |
| 合计         | 159,533,543.70 | 148,694,971.24 |
| 其中：费用化研发支出 | 159,533,543.70 | 148,694,971.24 |

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：  
本期新设成立两家全资孙公司：美亚越南有限公司、美亚科技（新加坡）私人有限公司。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

| 子公司名称          | 注册资本          | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质       | 持股比例    |    | 取得方式 |
|----------------|---------------|-------|-----|------------|---------|----|------|
|                |               |       |     |            | 直接      | 间接 |      |
| 美亚光电（香港）有限公司   | 15,000,000.00 | 香港    | 香港  | 贸易、投资      | 100.00% |    | 设立   |
| 安徽美亚智云科技有限责任公司 | 30,000,000.00 | 安徽    | 安徽  | 技术开发、咨询、服务 | 100.00% |    | 设立   |
| 安徽美亚智联科技有限责任公司 | 10,000,000.00 | 安徽    | 安徽  | 技术开发、咨询、服务 | 100.00% |    | 设立   |
| 安徽美亚医疗科技有限责任公司 | 20,000,000.00 | 安徽    | 安徽  | 技术开发、咨询、服务 | 100.00% |    | 设立   |
| 安徽美亚智          | 10,000,000    | 安徽    | 安徽  | 通用设备制      | 100.00% |    | 设立   |

|               |     |  |  |            |  |  |  |
|---------------|-----|--|--|------------|--|--|--|
| 能装备有限<br>责任公司 | .00 |  |  | 造、劳务服<br>务 |  |  |  |
|---------------|-----|--|--|------------|--|--|--|

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用  
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因  
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 会计科目 | 期初余额              | 本期新增补<br>助金额     | 本期计入营<br>业外收入金<br>额 | 本期转入其<br>他收益金额   | 本期其他变<br>动 | 期末余额              | 与资产/收<br>益相关 |
|------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------|-------------------|--------------|
| 递延收益 | 31,917,263<br>.85 | 2,763,000.<br>00 |                     | 7,333,178.<br>34 |            | 27,347,085<br>.51 | 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 | 85,586,391.71 | 94,870,537.52 |

十二、与金融工具相关的风险

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、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，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。

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

以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

(2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 16.24%（比较期：13.57%）；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 61.24%（比较：53.07%）。

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。

本公司也会考虑与供应商协商，采用供应商融资安排以延长付款期，或者用出售长账龄应收账款的形式提早获取资金，以减轻公司的现金流压力。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

| 项 目 | 2024 年 12 月 31 日 |
|-----|------------------|
|-----|------------------|

|       | 1 年以内          | 1-2 年 | 2-3 年 | 3 年以上 | 合计             |
|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|
| 应付票据  | 50,770,997.81  | —     | —     | —     | 50,770,997.81  |
| 应付账款  | 238,595,938.72 | —     | —     | —     | 238,595,938.72 |
| 其他应付款 | 24,594,594.47  | —     | —     | —     | 24,594,594.47  |
| 合计    | 313,961,531.00 | —     | —     | —     | 313,961,531.00 |

(续上表)

| 项 目   | 2023 年 12 月 31 日 |              |       |       |                |
|-------|------------------|--------------|-------|-------|----------------|
|       | 1 年以内            | 1-2 年        | 2-3 年 | 3 年以上 | 合计             |
| 应付票据  | 81,591,862.50    | —            | —     | —     | 81,591,862.50  |
| 应付账款  | 281,039,645.70   | —            | —     | —     | 281,039,645.70 |
| 其他应付款 | 40,960,877.36    | 3,887,845.00 | —     | —     | 44,848,722.36  |
| 合计    | 403,592,385.56   | 3,887,845.00 | —     | —     | 407,480,230.56 |

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与以美元和欧元计价的应收账款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用港币、美元、欧元、越南盾或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目详见附注五、50。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

② 敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 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、澳大利亚元、日元、越南盾、新加坡元及新西兰元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 9,702.86 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、应付债券等长期带息债务。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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。截至 2024 年 12 月 31 日为止期间，公司无以浮动利率计算的对外长期借款，故所受利率变动影响较小。

(3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司因归类为交易性权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本公司持有的上市权益工具投资在证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

下表说明了，在所有其他变量保持不变，本公司的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每 5% 的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。就本敏感性分析而言，对于交易性权益工具投资，该影响被视为对交易性权益工具投资公允价值变动的影响，而不考虑可能影响利润表的减值等因素。

单位：元

|        | 权益工具投资<br>账面价值 | 净损益增加<br>(减少) | 其他综合收益的税后净<br>额增加(减少) | 股东权益合计<br>增加(减少) |
|--------|----------------|---------------|-----------------------|------------------|
| 2024 年 | 183,108,965.00 | —             | 7,782,131.01          | 7,782,131.01     |
| 2023 年 | 189,704,359.00 | —             | 8,062,435.26          | 8,062,435.26     |

4、金融资产转移

(1) 按金融资产转移方式分类列示

单位：元

| 金融资产转移的方式 | 已转移金融资产的性<br>质 | 已转移金融资产的金<br>额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断<br>依据              |
|-----------|----------------|----------------|--------|------------------------------|
| 票据背书      | 应收款项融资         | 81,966,537.50  | 终止确认   | 背书或贴现的为信用<br>等级较高的银行承兑<br>汇票 |
| 合计        | —              | 81,966,537.50  | —      | —                            |

(2) 转移而终止确认的金融资产情况

| 项 目    | 金融资产转移的方式 | 终止确认金额        | 与终止确认相关的利得或<br>损失 |
|--------|-----------|---------------|-------------------|
| 应收款项融资 | 票据背书      | 81,966,537.50 | —                 |
| 合计     | —         | 81,966,537.50 | —                 |

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目                                | 期末公允价值         |                |                |                |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                   | 第一层次公允价值计<br>量 | 第二层次公允价值计<br>量 | 第三层次公允价值计<br>量 | 合计             |
| 一、持续的公允价值<br>计量                   | --             | --             | --             | --             |
| （一）交易性金融资<br>产                    |                | 301,155,945.20 |                | 301,155,945.20 |
| 1. 以公允价值计量且<br>其变动计入当期损益<br>的金融资产 |                | 301,155,945.20 |                | 301,155,945.20 |
| （4）理财产品                           |                | 301,155,945.20 |                | 301,155,945.20 |
| （三）其他权益工具<br>投资                   | 183,108,965.00 |                |                | 183,108,965.00 |
| （六）应收款项融资                         |                |                | 7,462,895.17   | 7,462,895.17   |
| 持续以公允价值计量的<br>资产总额                | 183,108,965.00 | 301,155,945.20 | 7,462,895.17   | 491,727,805.37 |
| 二、非持续的公允价<br>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

计量日能够取得的相同资产在活跃市场上未经调整的报价。

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

使用估值技术，所有对估值结果有重大影响的参数均采用可直接或间接观察的市场信息。

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

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值接近，所以公司以票面金额确定公允价值。

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

无。

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

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司控股股东是自然人田明。

本企业最终控制方是自然人田明。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注十、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

| 其他关联方名称      | 其他关联方与本企业关系  |
|--------------|--------------|
| 汇智创业投资有限公司   | 同一实际控制人参股的企业 |
| 合肥安科光电技术有限公司 | 同一实际控制人      |
| 沈海斌          | 关键管理人员       |
| 郝先进          | 关键管理人员       |

|     |        |
|-----|--------|
| 杨辉  | 关键管理人员 |
| 潘立生 | 关键管理人员 |
| 韩立明 | 关键管理人员 |
| 倪迎久 | 关键管理人员 |
| 邱文婵 | 关键管理人员 |
| 张建军 | 关键管理人员 |
| 齐志伟 | 关键管理人员 |
| 吴明  | 关键管理人员 |
| 奚正山 | 关键管理人员 |
| 郭廷超 | 关键管理人员 |
| 向晟  | 关键管理人员 |
| 陈凯  | 关键管理人员 |
| 程晓宏 | 关键管理人员 |

4、关联交易情况

（1） 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------|---------------|---------------|
| 关键管理人员报酬 | 17,092,273.56 | 17,973,023.39 |

（2） 其他关联交易

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 授予对象类别               | 本期授予 |    | 本期行权 |    | 本期解锁         |               | 本期失效      |              |
|----------------------|------|----|------|----|--------------|---------------|-----------|--------------|
|                      | 数量   | 金额 | 数量   | 金额 | 数量           | 金额            | 数量        | 金额           |
| 公司部分董事、高级管理人员及核心骨干人员 |      |    |      |    | 1,706,000.00 | 24,916,601.50 | 72,950.00 | 1,061,618.00 |
| 合计                   |      |    |      |    | 1,706,000.00 | 24,916,601.50 | 72,950.00 | 1,061,618.00 |

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 以授予日收盘价与授予价格之间的差额作为限制性股票的公允价值 |
|------------------|-------------------------------|

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的重要参数      | 授予日股票的市场价格                                                                                         |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 每个资产负债表日根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售的限制性股票数量，在股权激励计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量与实际可解锁工具的数量一致。 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     | 无                                                                                                  |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 49,024,932.84                                                                                      |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额   | 9,115,053.39                                                                                       |

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 授予对象类别               | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|----------------------|--------------|--------------|
| 公司部分董事、高级管理人员及核心骨干人员 | 9,115,053.39 |              |
| 合计                   | 9,115,053.39 |              |

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺  
截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项：

1) 开出保函、信用证

| 项目名称             | 保函金额（元）      |
|------------------|--------------|
| 中国工商银行合肥科技支行履约保函 | 2,284,585.67 |
| 合计               | 2,284,585.67 |

除存在上述或有事项外，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他需要披露的重要或有事项。

（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。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 拟分配每 10 股派息数（元）        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 拟分配每 10 股分红股（股）        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 拟分配每 10 股转增数（股）        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元） | 7                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股） | 0                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股） | 0                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 利润分配方案                 | 公司拟以截至 2024 年 12 月 31 日股份总数 882,257,450 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 7.00 元（含税），合计派发现金股利 617,580,215.00 元，剩余未分配利润结转以后年度分配，不送红股，不以资本公积金转增股本。<br>本次利润分配方案具体实施前，若出现股权激励行权、可转债转股、股份回购等原因致使公司股本总额发生变动的，则以实施利润分配方案股权登记日时享有利润分配权的股份总数为基数，按照每股分配比例不变的原则作相应调整，具体金额以实际派发情况为准。 |

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、分部信息

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

本公司的业务单一，主要为光电智能识别装备的研发、生产和销售，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 562,801,812.45 | 679,627,159.93 |
| 1 至 2 年      | 215,772,100.25 | 29,487,256.38  |
| 2 至 3 年      | 5,359,288.50   | 5,569,823.17   |
| 3 年以上        | 30,141,270.65  | 29,704,858.09  |
| 3 至 4 年      | 3,158,052.53   | 3,393,671.64   |

|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 4 至 5 年 | 3,136,307.94   | 3,736,525.08   |
| 5 年以上   | 23,846,910.18  | 22,574,661.37  |
| 合计      | 814,074,471.85 | 744,389,097.57 |

(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 | 7,997,822.30   | 0.98%   | 7,997,822.30  | 100.00% |                | 5,903,516.92   | 0.79%   | 5,903,516.92  | 100.00% |                |
| 其中：            |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 806,076,649.55 | 99.02%  | 48,721,709.72 | 6.04%   | 757,354,939.83 | 738,485,580.65 | 99.21%  | 56,761,095.54 | 7.69%   | 681,724,485.11 |
| 其中：            |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 1. 合并范围内关联方组合  | 397,640,437.69 | 48.85%  |               |         | 397,640,437.69 | 181,889,616.12 | 24.43%  |               |         | 181,889,616.12 |
| 2. 账龄组合        | 408,436,211.86 | 50.17%  | 48,721,709.72 | 11.93%  | 359,714,502.14 | 556,595,964.53 | 74.77%  | 56,761,095.54 | 10.20%  | 499,834,868.99 |
| 合计             | 814,074,471.85 | 100.00% | 56,719,532.02 | 6.97%   | 757,354,939.83 | 744,389,097.57 | 100.00% | 62,664,612.46 | 8.42%   | 681,724,485.11 |

按单项计提坏账准备：7,997,822.30 元

单位：元

| 名称     | 期初余额         |              | 期末余额         |              |         |        |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------|
|        | 账面余额         | 坏账准备         | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例    | 计提理由   |
| 客户 1   | 1,680,000.00 | 1,680,000.00 | 1,580,000.00 | 1,580,000.00 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户 2   | 1,144,596.92 | 1,144,596.92 | 1,144,596.92 | 1,144,596.92 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户 3   | 956,000.00   | 956,000.00   | 956,000.00   | 956,000.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户 4   | 820,000.00   | 820,000.00   | 820,000.00   | 820,000.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户 5   | -            | -            | 756,040.00   | 756,040.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 其他零星客户 | 1,302,920.00 | 1,302,920.00 | 2,741,185.38 | 2,741,185.38 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计     | 5,903,516.92 | 5,903,516.92 | 7,997,822.30 | 7,997,822.30 |         |        |

按组合计提坏账准备：48,721,709.72 元

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 | 345,453,734.12 | 17,272,686.71 | 5.00%  |
| 1-2 年 | 35,470,020.89  | 7,094,004.18  | 20.00% |
| 2-3 年 | 5,359,288.50   | 2,947,608.68  | 55.00% |

|       |                |               |         |
|-------|----------------|---------------|---------|
| 3-4 年 | 2,658,032.53   | 2,126,426.02  | 80.00%  |
| 4-5 年 | 2,141,516.94   | 1,927,365.25  | 90.00%  |
| 5 年以上 | 17,353,618.88  | 17,353,618.88 | 100.00% |
| 合计    | 408,436,211.86 | 48,721,709.72 |         |

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 |               |
| 按单项计提坏账准备 | 5,903,516.92  | 2,338,611.00 | 244,305.62   |    |    | 7,997,822.30  |
| 按组合计提坏账准备 | 56,761,095.54 |              | 8,039,385.82 |    |    | 48,721,709.72 |
| 合计        | 62,664,612.46 | 2,338,611.00 | 8,283,691.44 |    |    | 56,719,532.02 |

(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  | 17,785,007.34 | —        | 17,785,007.34 | 2.18%                | 889,250.37            |
| 第二名  | 17,140,210.52 | —        | 17,140,210.52 | 2.11%                | 857,010.53            |
| 第三名  | 15,950,942.00 | —        | 15,950,942.00 | 1.96%                | 797,547.10            |
| 第四名  | 15,859,285.73 | —        | 15,859,285.73 | 1.95%                | 792,964.29            |
| 第五名  | 13,250,000.00 | —        | 13,250,000.00 | 1.63%                | 662,500.00            |
| 合计   | 79,985,445.59 | —        | 79,985,445.59 | 9.83%                | 3,999,272.29          |

2、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应收款 | 5,165,818.25 | 6,509,821.54 |
| 合计    | 5,165,818.25 | 6,509,821.54 |

(1) 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       |
|----------|--------------|--------------|
| 备用金和保证金  | 3,439,815.00 | 4,149,614.03 |
| 安全生产风险押金 |              | 380,978.00   |
| 其他       | 2,776,201.72 | 3,622,104.03 |
| 合计       | 6,216,016.72 | 8,152,696.06 |

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） | 3,810,433.69 | 5,811,059.65 |
| 1 至 2 年      | 1,713,726.11 | 332,926.84   |
| 2 至 3 年      | 133,597.15   | 75,790.00    |
| 3 年以上        | 558,259.77   | 1,932,919.57 |
| 3 至 4 年      | 24,498.70    | 1,338,421.00 |
| 4 至 5 年      | 345,790.00   | 3,549.50     |
| 5 年以上        | 187,971.07   | 590,949.07   |
| 合计           | 6,216,016.72 | 8,152,696.06 |

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 | 6,216,016.72 | 100.00% | 1,050,198.47 | 16.90% | 5,165,818.25 | 8,152,696.06 | 100.00% | 1,642,874.52 | 20.15% | 6,509,821.54 |
| 其中：       |              |         |              |        |              |              |         |              |        |              |
| 1. 账龄组合   | 6,216,016.72 | 100.00% | 1,050,198.47 | 16.90% | 5,165,818.25 | 8,152,696.06 | 100.00% | 1,642,874.52 | 20.15% | 6,509,821.54 |
| 合计        | 6,216,016.72 | 100.00% | 1,050,198.47 | 16.90% | 5,165,818.25 | 8,152,696.06 | 100.00% | 1,642,874.52 | 20.15% | 6,509,821.54 |

按组合计提坏账准备：1,050,198.47 元

单位：元

| 名称        | 期末余额         |              |        |
|-----------|--------------|--------------|--------|
|           | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例   |
| 按组合计提坏账准备 | 6,216,016.72 | 1,050,198.47 | 16.90% |

|    |              |              |  |
|----|--------------|--------------|--|
| 合计 | 6,216,016.72 | 1,050,198.47 |  |
|----|--------------|--------------|--|

确定该组合依据的说明：  
按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。  
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    | 1,642,874.52   |                      |                      | 1,642,874.52 |
| 2024 年 1 月 1 日余额在本期 |                |                      |                      |              |
| 本期转回                | 211,698.05     |                      |                      | 211,698.05   |
| 本期核销                | 380,978.00     |                      |                      | 380,978.00   |
| 2024 年 12 月 31 日余额  | 1,050,198.47   |                      |                      | 1,050,198.47 |

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 | 1,642,874.52 |        | 211,698.05 | 380,978.00 |    | 1,050,198.47 |
| 合计    | 1,642,874.52 |        | 211,698.05 | 380,978.00 |    | 1,050,198.47 |

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目         | 核销金额       |
|------------|------------|
| 实际核销的其他应收款 | 380,978.00 |

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  | 保证金   | 1,036,593.00 | 1 年以内 74347 元，1-2 年 694793 元，2-3 年 70980 元，3-4 年 17845 元，4-5 年 178628 元 | 16.68%           | 315,794.85 |
| 第二名  | 保证金   | 1,000,000.00 | 1 年以内                                                                   | 16.09%           | 50,000.00  |

|     |     |              |                              |        |            |
|-----|-----|--------------|------------------------------|--------|------------|
| 第三名 | 保证金 | 931,722.00   | 1 年以内 42500 元，1-2 年 889222 元 | 14.99% | 179,969.40 |
| 第四名 | 其他  | 791,473.20   | 1 年以内                        | 12.73% | 39,573.66  |
| 第五名 | 其他  | 377,314.85   | 1 年以内                        | 6.07%  | 18,865.74  |
| 合计  |     | 4,137,103.05 |                              | 66.56% | 604,203.65 |

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 | 85,000,000.00 |      | 85,000,000.00 | 75,000,000.00 |      | 75,000,000.00 |
| 合计     | 85,000,000.00 |      | 85,000,000.00 | 75,000,000.00 |      | 75,000,000.00 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位          | 期初余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期初余额 | 本期增减变动        |      |        |    | 期末余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期末余额 |
|----------------|----------------|--------------|---------------|------|--------|----|----------------|--------------|
|                |                |              | 追加投资          | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 美亚光电（香港）有限公司   | 15,000,000.00  |              |               |      |        |    | 15,000,000.00  |              |
| 安徽美亚智云科技有限责任公司 | 20,000,000.00  |              | 10,000,000.00 |      |        |    | 30,000,000.00  |              |
| 安徽美亚智联科技有限责任公司 | 10,000,000.00  |              |               |      |        |    | 10,000,000.00  |              |
| 安徽美亚医疗科技有限责任公司 | 20,000,000.00  |              |               |      |        |    | 20,000,000.00  |              |
| 安徽美亚智能装备有限责任公司 | 10,000,000.00  |              |               |      |        |    | 10,000,000.00  |              |
| 合计             | 75,000,000.00  |              | 10,000,000.00 |      |        |    | 85,000,000.00  |              |

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 | 2,215,284,395.20 | 1,136,813,016.07 | 2,339,281,753.70 | 1,180,307,732.93 |
| 其他业务 | 36,507,103.46    | 9,600,933.66     | 36,393,777.48    | 9,394,002.48     |
| 合计   | 2,251,791,498.66 | 1,146,413,949.73 | 2,375,675,531.18 | 1,189,701,735.41 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 项 目       | 2024 年度          |                  | 2023 年度          |                  |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|           | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 按产品类型分类   | —                | —                | —                | —                |
| 色选机       | 1,573,519,661.17 | 817,349,208.26   | 1,433,883,443.42 | 754,629,546.41   |
| X 射线工业检测机 | 144,650,809.28   | 59,644,917.09    | 149,522,963.02   | 68,949,696.05    |
| 医疗设备      | 497,113,924.75   | 259,818,890.72   | 755,875,347.26   | 356,728,490.47   |
| 合计        | 2,215,284,395.20 | 1,136,813,016.07 | 2,339,281,753.70 | 1,180,307,732.93 |
| 按收入确认时间分类 | —                | —                | —                | —                |
| 在某一时点确认收入 | 2,215,284,395.20 | 1,136,813,016.07 | 2,339,281,753.70 | 1,180,307,732.93 |
| 合计        | 2,215,284,395.20 | 1,136,813,016.07 | 2,339,281,753.70 | 1,180,307,732.93 |

5、投资收益

单位：元

| 项目                   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------|---------------|---------------|
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 2,603,445.00  | 3,471,260.00  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益   | -2,426,497.08 | -4,749,343.99 |
| 银行理财产品投资取得的投资收益      | 2,925,673.97  | 1,661,271.23  |
| 合计                   | 3,102,621.89  | 383,187.24    |

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目                                                                   | 金额            | 说明 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| 非流动性资产处置损益                                                           | -12,676.57    |    |
| 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）     | 14,752,876.44 |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 596,997.25    |    |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                                       | 2,925,673.97  |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                                  | 244,305.62    |    |

|                    |               |   |
|--------------------|---------------|---|
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 5,659,579.60  |   |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目  | 457,097.97    |   |
| 减：所得税影响额           | 3,691,307.71  |   |
| 合计                 | 20,932,546.57 | — |

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        |
|----------|---------------|-----------|
| 软件产品退税收入 | 70,757,667.79 | 为公司日常经营业务 |
| 增值税加计抵减  | 75,847.48     | 为公司日常经营业务 |
| 合计       | 70,833,515.27 | —         |

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          | 24.31%     | 0.7372      | 0.7372      |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 23.52%     | 0.7137      | 0.7137      |

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