

公司代码：603083

公司简称：剑桥科技

上海剑桥科技股份有限公司  
2025 年半年度报告



## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人Gerald G Wong先生、主管会计工作负责人程谷成先生及会计机构负责人（会计主管人员）崔新家先生声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2025年8月18日召开的第五届董事会第十六次会议审议通过《关于调整2025年半年度现金分红预案并制定2025年半年度现金分红方案的议案》。原分红预案因“按不低于10%比例分红”与“分红总额不超过1,000万元”存在矛盾（按2025年1-6月归属于上市公司股东的净利润12,090.44万元测算，10%比例对应金额超1,000万元上限），为充分保障股东合法权益、响应国家提高投资者回报的政策导向，兼顾股东短期收益与公司长远发展，故对原预案进行调整。

调整后方案为：在不影响正常运营、重大投资决策的情况下，拟以2025年1-6月归属于上市公司股东的净利润为基数，按不低于10%即总额1,209.04万元进行现金分红（最终比例在该范围内，根据公司实际盈利情况、资金需求及股东回报平衡确定）。

具体实施方案为：以权益分派实施之股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.452元（含税）。按公司当前总股本268,019,841股测算，此次现金分红金额为12,114,496.81元，占上半年归属于上市公司股东的净利润的10.02%（最终分红金额以公司披露的2025年半年度权益分派实施公告为准），不实施送股和资本公积转增股本。

如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

本次调整属对原授权条件的实质性变更，需提交临时股东会审议并重新授权，提请股东会授权董事会办理与本次调整后中期分红相关的全部事宜。

具体情况详见公司于2025年8月19日披露的《关于调整2025年半年度现金分红预案并制定2025年半年度现金分红方案的公告》（公告编号：临2025-047）。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

## 十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面对的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”-“五、其他披露事项”-“(一)可能面对的风险”。

## 十一、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 .....5

第二节 公司简介和主要财务指标 ..... 9

第三节 管理层讨论与分析 ..... 12

第四节 公司治理、环境和社会 ..... 29

第五节 重要事项 ..... 32

第六节 股份变动及股东情况 ..... 47

第七节 债券相关情况 ..... 52

第八节 财务报告 ..... 53

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有法定代表人签名的半年度报告文本；                      |
|        | 载有单位负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本； |
|        | 报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。     |

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义              |   |                                                                                      |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司、剑桥科技、CIG         | 指 | 上海剑桥科技股份有限公司                                                                         |
| 实际控制人               | 指 | 美籍华人 Gerald G Wong，中文名为黄钢                                                            |
| CIG 开曼、控股股东         | 指 | Cambridge Industries Company Limited                                                 |
| 剑桥工业（香港）有限公司        | 指 | Cambridge Industries Group Limited                                                   |
| 剑桥工业（美国）有限公司、CIG 美国 | 指 | Cambridge Industries USA Inc.                                                        |
| 剑桥德国有限公司            | 指 | CIG Photonics Europe GmbH（原名 One Fiber Access GmbH）                                  |
| 浙江剑桥                | 指 | 浙江剑桥通信设备有限公司                                                                         |
| 上海康令                | 指 | 原名上海康令投资咨询有限公司，2022 年 6 月 27 日更名为上海康令科技合伙企业（有限合伙）                                    |
| 元、万元、亿元             | 指 | 人民币基本货币单位（¥），万元（¥10,000）、亿元（¥100,000,000）。                                           |
| 《公司法》               | 指 | 《中华人民共和国公司法》                                                                         |
| 《公司章程》              | 指 | 《上海剑桥科技股份有限公司章程》                                                                     |
| 中国证监会               | 指 | 中国证券监督管理委员会                                                                          |
| 报告期                 | 指 | 财务报告所涵盖的特定会计年度或期间，在本报告中为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日。                            |
| ICT                 | 指 | Information Communications Technology，信息通信技术，融合电信、信息服务和 IT 技术的复合型技术领域，涵盖通信、计算、网络及应用。 |
| ODM                 | 指 | Original Design Manufacturer，原始设计制造，指生产商负责产品设计与制造，客户贴牌销售。                            |
| JDM                 | 指 | Joint Design Manufacturer，协同设计制造，客户与生产商共同参与设计，生产商负责制造。                               |
| Mesh、自组网            | 指 | 无线网络网络，多跳自组织网络，支持动态扩展与多设备互联，典型应用于 Wi-Fi Mesh 组网。                                     |
| EMS                 | 指 | Electronics Manufacturing Service，电子制造服务，提供电子产品制造、采购及供应链管理服务。                        |
| OEM                 | 指 | Original Equipment Manufacturer，原始设备制造，品牌商委托代工厂生产产品并贴牌销售。                            |
| PON                 | 指 | Passive Optical Network，无源光网络，基于无源光分路器的光纤接入技术，分为 EPON、GPON 等标准。                      |
| EPON                | 指 | Ethernet PON，以太网无源光网络，基于 IEEE 802.3ah 标准，支持高速数据传输。                                   |
| GPON                | 指 | Gigabit PON，吉比特无源光网络，遵循 ITU-T G.984 标准，提供对称高速带宽。                                     |
| G.fast              | 指 | 基于铜线的超高速接入技术，支持 400 米内 1Gbps 传输（ITU-T G.9701 标准）。                                    |
| 小基站                 | 指 | Small Cell，低功率、小覆盖范围的基站设备，分为微基站（Micro）、皮基站（Pico）、飞基站（Femto）。                         |
| WLAN                | 指 | Wireless LAN，无线局域网，基于 IEEE 802.11 标准的无线通信技术，支持设备间短距离互联。                              |
| PCB                 | 指 | Printed Circuit Board，印制电路板，电子元器件支撑与电气连接的载体，分为单/双/多层板。                               |
| MoCA                | 指 | Multimedia over Coax Alliance，同轴电缆多媒体联盟，利用同轴电缆实现高速数据传输的标准，支持家庭网络扩展。                  |

|        |   |                                                                                                                    |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DSP    | 指 | Digital Signal Processing, 数字信号处理, 通过算法对数字信号进行滤波、变换等处理的技术。                                                         |
| AP     | 指 | Access Point, 无线接入点, 无线局域网的核心设备, 连接有线与无线网络, 支持多终端接入。                                                               |
| SFP    | 指 | Small Form-factor Pluggable, 小型可插拔光模块, 支持热插拔的光通信模块, 速率达 10Gbps。                                                    |
| VDSL2  | 指 | 基于铜线的高速数字用户线技术, 支持对称 100Mbps 带宽 (ITU-T G.993.2)。                                                                   |
| PAM    | 指 | Phase Amplitude Modulation, 相位幅度调制, 结合相位与幅度调制的技术, 提升信号传输效率, 如 PAM4 为脉冲幅度调制 4 级, 用于高速光通信。                           |
| Wi-Fi  | 指 | 基于 IEEE 802.11 标准的无线通信技术, 支持设备间短距离互联 (Wi-Fi 联盟认证)。                                                                 |
| PIC、硅光 | 指 | Photonic Integrated Circuit, 硅光子技术, 基于硅基材料的光电子集成技术, 结合 CMOS 工艺实现高速低功耗光模块。                                          |
| 彩光     | 指 | 波分复用 (WDM) 系统中使用的特定波长光信号 (如 CWDM、DWDM)。                                                                            |
| 光模块    | 指 | 实现光电/电光转换的器件, 用于光纤通信系统的信号传输与接收。                                                                                    |
| 物联网    | 指 | 通过传感器、网络连接物理设备与互联网, 实现智能化管理与数据交互。                                                                                  |
| 边缘计算   | 指 | 靠近数据源的分布式计算模式, 提供实时处理与低延迟响应。                                                                                       |
| 非公开发行  | 指 | 公司 2019 年以非公开方式向特定对象发行股票的行为。                                                                                       |
| CIG 日本 | 指 | 公司境外全资附属企业, 位于日本神奈川县相模原市, 系以 2019 年收购资产设立的 CIG Photonics Japan Limited 吸收合并了以 2018 年收购资产设立的 CIGTech Japan Limited。 |
| 迈智微美国  | 指 | 公司境外全资附属企业, 系以 2022 年收购资产设立的公司, 沿用原 Actiontec Electronics, Inc. 名称。                                                |
| 迈智微上海  | 指 | 迈智微电子 (上海) 有限公司, 公司全资附属企业, 系公司 2022 年收购的公司。                                                                        |
| QSFP   | 指 | Quad Small Form-factor Pluggable, 四通道小型可插拔模块, 支持 4 通道高速传输 (如 40G/100G)。                                            |
| EML    | 指 | Electro-absorption Modulated Laser, 电吸收调制激光器, 通过电吸收效应实现光信号调制。                                                      |
| CWDM   | 指 | Coarse Wavelength Division Multiplexing, 粗波分复用, 利用低成本复用技术扩展光纤容量。                                                   |
| DU     | 指 | 5G 基站架构中的分布式单元, 负责物理层及实时性处理 (对应 CU 为集中单元)。                                                                         |
| IDC    | 指 | International Data Corporation, 国际数据公司, 全球领先的市场研究与咨询机构。                                                            |
| GSMA   | 指 | Global System for Mobile Communications Association, 全球移动通信系统协会, 移动通信行业全球性组织, 主办世界移动通信大会 (MWC)。                    |
| CO-LO  | 指 | Co-location, 共置生产模式, 多方合作共享基础设施或生产资源以降低成本的运营模式。                                                                    |
| OFC    | 指 | Optical Fiber Communication Conference, 光通信会议, 全球光通信领域顶级学术会议。                                                      |
| LP0    | 指 | Linear-drive Pluggable Optics, 线性驱动可插拔光模块, 通过线性驱动技术降低功耗与成本。                                                        |
| CP0    | 指 | Co-Packaged Optics, 共封装光学, 将光引擎与交换芯片集成封装, 提升数据中心能效。                                                                |
| LRO    | 指 | Linear-drive Optical, 线性驱动光模块, 与 LP0 同义, 不同厂商命名差异。                                                                 |

|               |   |                                                                                                              |
|---------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AI            | 指 | Artificial Intelligence, 人工智能, 研究开发模拟、延伸人类智能的理论与技术, 涉及机器学习、自然语言处理等领域。                                        |
| TRO           | 指 | Thermal Resistance Optimization, 热阻优化, 光模块散热技术。                                                              |
| ASIC          | 指 | 专用集成电路 (Application Specific Integrated Circuit), 是指应特定用户要求和特定电子系统的需要而设计、制造的集成电路。                            |
| FCC           | 指 | 美国联邦通信委员会 (Federal Communications Commission), 负责管理美国国内和国际的通信。                                               |
| FWA           | 指 | 固定无线接入 (Fixed Wireless Access), 是一种通过无线技术为固定位置用户提供宽带接入服务的方式。                                                 |
| FTTx          | 指 | 光纤到 x (Fiber To The x), x 代表不同的应用场景, 如 FTTH (光纤到户)、FTTB (光纤到楼)、FTTC (光纤到路边)、FTTO (光纤到办公室) 等, 是实现宽带网络接入的重要方式。 |
| FTTR          | 指 | 光纤到房间 (Fiber To The Room), 是一种新型的光纤入户组网模式, 通过光纤将网络信号直接延伸到每个房间。                                               |
| LEOS          | 指 | 低轨卫星 (Low Earth Orbit Satellite), 运行轨道距离地球表面 2,000 千米以下。                                                     |
| LightCounting | 指 | 一家专注于光通信市场研究和分析的权威机构, 提供光通信领域的市场预测、技术趋势等数据。                                                                  |
| MDU           | 指 | 多住户单元 (Multi-Dwelling Unit), 在通信领域常指多个家庭用户集中居住的建筑单元。                                                         |
| RedCap        | 指 | Reduced Capability, 即降低能力, 是一种轻量化的 5G 物联网技术。                                                                 |
| WDM           | 指 | 波分复用 (Wavelength Division Multiplexing), 是将两种或多种不同波长的光载波信号在发送端经复用器汇合在一起, 并耦合到光线路的同一根光纤中进行传输的技术。              |
| XGS PON       | 指 | 下一代吉比特对称无源光网络 (Next Generation Gigabit-capable Symmetric Passive Optical Network), 代表宽带领域最新一代的主流 10G PON 技术。 |
| 3nm DSP       | 指 | 采用 3 纳米制程工艺的数字信号处理芯片, 是高速光模块的核心组件, 用于提升信号处理效率。                                                               |
| D365 系统       | 指 | 微软 Dynamics 365 系统。                                                                                          |
| DR8/FR8       | 指 | 光模块的两种型号, DR8 适用于短距离数据中心互联, FR8 适用于中距离传输, 是 800G 光模块的主流型号。                                                   |
| IHS/RHS       | 指 | 光模块的两种封装形式 (IHS 为 Integrated Heat Sink, RHS 为 Removable Heat Sink), 用于优化散热性能。                                |
| LR4           | 指 | 长距离光模块型号 (Long Reach 4), 支持较长距离的数据传输。                                                                        |
| MPO-12、MPO-16 | 指 | 多芯光纤连接器型号, 分别对应 12 芯和 16 芯, 用于高速光模块的高密度连接。                                                                   |
| ONT           | 指 | 光网络终端 (Optical Network Terminal), 是 PON 系统的用户端设备。                                                            |
| OSFP          | 指 | 八通道小型可插拔光模块 (Octal Small Form-factor Pluggable), 支持高速率数据传输。                                                  |
| QSFP112       | 指 | 四通道小型可插拔光模块的一种型号, 支持 400G 等速率传输。                                                                             |
| SMT           | 指 | 表面贴装技术 (Surface Mount Technology), 用于电子元器件的焊接组装。                                                             |
| Tier1 芯片商     | 指 | 行业顶级芯片供应商。                                                                                                   |
| Wi-Fi 8       | 指 | 下一代 Wi-Fi 技术标准。                                                                                              |
| 云网融合          | 指 | 云计算与通信网络融合的技术趋势。                                                                                             |
| C+L 一体化       | 指 | 将 C 波段 (1530-1565nm) 和 L 波段 (1565-1625nm) 光信号集成的技术, 可实现超宽谱光电调度。                                              |
| WDM 现网试点      | 指 | 波分复用技术在实际通信网络中的试验部署, 用于验证大带宽、超宽谱                                                                             |

|  |  |          |
|--|--|----------|
|  |  | 等技术的可行性。 |
|--|--|----------|



## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 公司的中文名称   | 上海剑桥科技股份有限公司           |
| 公司的中文简称   | 剑桥科技                   |
| 公司的外文名称   | CIG SHANGHAI CO., LTD. |
| 公司的外文名称缩写 | CIG                    |
| 公司的法定代表人  | Gerald G Wong          |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                     | 证券事务代表                    |
|------|---------------------------|---------------------------|
| 姓名   | 金泽清                       | 徐峥嵘、张屹                    |
| 联系地址 | 上海市闵行区陈行公路 2388 号 8 幢 5 楼 | 上海市闵行区陈行公路 2388 号 8 幢 5 楼 |
| 电话   | 021-60904272              | 021-60904272              |
| 传真   | 021-61510279              | 021-61510279              |
| 电子信箱 | investor@cigtech.com      | investor@cigtech.com      |

### 三、基本情况变更简介

|               |                                                                                                                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司注册地址        | 上海市闵行区陈行公路 2388 号 8 幢 501 室                                                                                                                                       |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 2006 年 3 月 14 日上海市虹桥路 333 号 309 室<br>2013 年 2 月 25 日上海市徐汇区宜山路 889 号 23 层<br>2015 年 5 月 8 日上海市徐汇区桂箐路 15 号 3 号楼 310 室<br>2015 年 8 月 25 日上海市闵行区陈行公路 2388 号 8 幢 501 室 |
| 公司办公地址        | 上海市闵行区陈行公路 2388 号 8 幢 5 楼                                                                                                                                         |
| 公司办公地址的邮政编码   | 201114                                                                                                                                                            |
| 公司网址          | www.cigtech.com                                                                                                                                                   |
| 电子信箱          | investor@cigtech.com                                                                                                                                              |
| 报告期内变更情况查询索引  | 不适用                                                                                                                                                               |

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 中国证券报 xinpi.cs.com.cn<br>上海证券报 xinpi.cnstock.com<br>证券时报 xp.stcn.com<br>证券日报 epaper.zqrb.cn |
| 登载半年度报告的网站地址  | www.sse.com.cn                                                                              |
| 公司半年度报告备置地点   | 上海市闵行区陈行公路 2388 号 8 幢 5 楼证券部                                                                |
| 报告期内变更情况查询索引  | 不适用                                                                                         |

### 五、公司股票简况

| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码   | 变更前股票简称 |
|------|---------|------|--------|---------|
| A股   | 上海证券交易所 | 剑桥科技 | 603083 | 无       |

### 六、其他有关资料

☐ 适用 ☒ 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据                     | 本报告期<br>(1—6月)   | 上年同期             | 本报告期比上年同<br>期增减(%)  |
|----------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 营业收入                       | 2,035,126,267.94 | 1,762,388,197.28 | 15.48               |
| 利润总额                       | 119,095,903.54   | 83,172,157.50    | 43.19               |
| 归属于上市公司股东的净利润              | 120,904,406.55   | 80,003,916.59    | 51.12               |
| 归属于上市公司股东的扣除非经<br>常性损益的净利润 | 119,028,614.20   | 64,616,281.39    | 84.21               |
| 经营活动产生的现金流量净额              | -189,867,967.38  | 330,171,582.21   | -157.51             |
|                            | 本报告期末            | 上年度末             | 本报告期末比上年<br>度末增减(%) |
| 归属于上市公司股东的净资产              | 2,396,262,748.31 | 2,310,682,033.62 | 3.70                |
| 总资产                        | 6,259,412,883.80 | 5,188,814,731.26 | 20.63               |

(二)主要财务指标

| 主要财务指标                  | 本报告期<br>(1—6月) | 上年同期 | 本报告期比上年同<br>期增减(%) |
|-------------------------|----------------|------|--------------------|
| 基本每股收益（元 / 股）           | 0.45           | 0.30 | 50.00              |
| 稀释每股收益（元 / 股）           | 0.45           | 0.30 | 50.00              |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股） | 0.44           | 0.24 | 83.33              |
| 加权平均净资产收益率（%）           | 5.10           | 3.68 | 增加1.42百分点          |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%） | 5.02           | 2.97 | 增加2.05百分点          |

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本报告期营业收入较上年同期增长，归属于上市公司股东的净利润、扣除非经常性损益的净利润增幅显著，体现经营获利能力强化；归属于上市公司股东的净资产、总资产规模稳步扩大。主要财务指标方面，本报告期基本每股收益、稀释每股收益较上年同期增长，加权平均净资产收益率及扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率均较上年同期增加，反映公司盈利水平与资产收益效率持续优化。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目                                                             | 金额           | 附注（如<br>适用） |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                          | 23,731.05    |             |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     | 2,199,835.79 |             |
| 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 |              |             |

|                                                      |              |  |
|------------------------------------------------------|--------------|--|
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费                                |              |  |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                       |              |  |
| 对外委托贷款取得的损益                                          |              |  |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失                            |              |  |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                  |              |  |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 |              |  |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益                          |              |  |
| 非货币性资产交换损益                                           |              |  |
| 债务重组损益                                               |              |  |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                     |              |  |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响                         |              |  |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用                             |              |  |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益               |              |  |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益                     |              |  |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益                                     |              |  |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                                |              |  |
| 受托经营取得的托管费收入                                         |              |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                   | -66,532.03   |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                    |              |  |
| 减：所得税影响额                                             | 274,867.47   |  |
| 少数股东权益影响额（税后）                                        | 6,374.99     |  |
| 合计                                                   | 1,875,792.35 |  |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据        | 本报告期（1—6月）     | 上年同期          | 本期比上年同期增减(%) |
|---------------|----------------|---------------|--------------|
| 扣除股份支付影响后的净利润 | 124,403,001.73 | 85,045,593.16 | 46.28        |

#### 十一、其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主营业务

公司的主营业务为从事电信、数通、企业网络及家庭网络领域的终端设备（涵盖电信宽带、无线网络与小基站、边缘计算与工业互联产品）以及高速光模块产品的研发、生产与销售。

(二) 主要产品及其用途

具体产品及其功能与应用如下：

| 产品类别        | 具体产品                                                                                                           | 功能与应用                                                                                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 电信宽带        | 光纤接入产品：基于 GPON、EPON、XG PON、XGS PON、10G-EPON、NGPON2、25G PON、50G PON 等技术的 SFU（单个家庭用户单元）、MDU（多住户单元）和 RGW（智能家庭网关）。 | 面向固网运营商，基于各种有线宽带技术，应用于家庭或者企业，实现多业务综合接入。                                                                                               |
|             | 铜线接入产品：基于 MoCA、VDSL2、G.fast、G.hn 技术                                                                            |                                                                                                                                       |
| 无线网络与小基站    | 企业及运营商级 WLAN 产品、AP 产品、家用无线互联产品、Wi-Fi Mesh 家庭网关产品、5G FWA CPE                                                    | 实现无线接入、无线互联及网关功能，应用于电信级家庭、企业及各类商业环境。                                                                                                  |
|             | 移动通信小基站                                                                                                        | 4G 和 5G 分布式移动通信小基站产品。分布式部署，多模多频，支持多天线的发送和接收，支持超高带宽，满足用户室内外多种安装应用场景，主要服务于移动运营商和专网企业用户等需要高性能综合无线接入的需求。                                  |
| 边缘计算与工业互联产品 | 25G 边缘网关、用于 5G 部署的边缘 DU 产品等；工业 AP、AR 系列路由器、以太网交换机、物联网网关等                                                       | 适用于边缘部署的嵌入式服务器和计算节点。通过有线与无线连接，集成于工业领域的网络平台，实现工业环境下的数据传输与智能控制，应用于工业与智能制造领域。以太网交换机是一种用来实现数据交换和传输的网络设备，部署于企业骨干网、数据中心以及服务器机房中，用来支持高带宽的需求。 |
| 高速光模块       | 800G（基于 100G/L 硅光技术）：基于 PAM4 调制技术的 DR8/FR8/LR8、2×DR4、2×FR4、2×LR4 光模块以及 800G LPO/TRO 光模块                        | 面向电信运营商和数据中心运营商，用于承载网的骨干传输，城域网和接入网领域，以及数据中心内部互联。                                                                                      |
|             | 800G（基于 100G/L EML 技术）：基于 PAM4 调制技术的 DR8/FR8/LR8、2×FR4、2×LR4 光模块                                               |                                                                                                                                       |
|             | 800G（基于 200G/L 硅光技术）：基于 PAM4 调制技术的 DR4/FR4/LR4 光模块                                                             |                                                                                                                                       |
|             | 1.6T（基于 200G/L 硅光技术）：基于 PAM4 调制技术的 DR8、2×FR4 以及 1.6T DR8 LPO/TRO 光模块                                           |                                                                                                                                       |
|             | CP0 技术：基于 100G/L 和 200G/L 的 CP0 集成硅光引擎和基于大功率激光器的 CP0 集成光源的预研和样机研发工作                                            |                                                                                                                                       |

|  |                                                                                       |                                    |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | 400G（基于 100G/L 硅光技术）：基于 PAM4 调制技术的 DR4、FR4、LR4、4×FR1、4×LR1 光模块以及 DR4 400G LP0/TRO 光模块 | 面向海内外移动运营商，产品主要运用于企业级无线接入和电信级基站市场。 |
|  | 400G（基于 50G/L EML 技术）：基于 PAM4 调制技术的 DR4、FR4、LR4、SR4、4×FR1、4×LR1 光模块                   |                                    |
|  | 100G（基于 100G PAM4 调制技术）：单波 DR、FR1、LR1 光模块                                             |                                    |
|  | 100G（4 波长系列）：SR4、CWDM4、LR4、ER4、ZR4 光模块                                                |                                    |
|  | 工业级 5G 无线网络灰光及彩光 25G 前传光模块                                                            |                                    |
|  | 2.5G/10G/25G PON 光模块                                                                  |                                    |
|  | 企业网及 5G 无线前传和中传 50G 光模块                                                               |                                    |

（三）经营模式

| 类别   | ICT 终端设备和无线通信基础设施                                                                                                                                                                                                | 高速光模块                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 经营模式 | ICT 终端设备市场的主要客户为电信运营商及企业级客户，其中运营商的供货方主要为全球大型通信设备提供商。全球大型通信设备提供商一般不从事 ICT 终端的生产制造，通常采用 EMS、OEM、ODM、JDM 等模式与上游 ICT 终端制造企业进行合作。                                                                                     | 公司通过为客户提供各类高速光模块产品获取合理利润。即采购光器件、集成电路芯片、结构件、PCB 等原材料，生产出符合客户要求的光模块，销售给境内外客户，包括通信设备制造商、电信运营商和数据中心运营商。                                                       |
| 业务模式 | 公司 JDM 业务模式主要针对规模较大、行业知名度较高、在业务合作上有长期合作可能和趋势、整体业务利润贡献足够合理的客户，这种模式主要根据客户的需求研制产品。公司 ODM 业务模式主要针对规模较小、行业知名度较低、在业务合作中存在较强的变动性、产品需求规模较小、单一产品利润较高的客户，为其提供公司既有产品或者根据客户明确的产品需求定制产品。                                      | 公司基于 JDM 模式与客户深度协同研发，同时通过 CIG 自有品牌独立开展产品创新，覆盖各种速率和封装规格的高速光模块产品，最终以自有品牌或客户品牌向最终客户销售。                                                                       |
| 采购模式 | 公司产品规格多，生产周期较短，主要根据实际的销售订单和客户的需求预测采购原材料。公司基于“销售订单+预测+安全库存”的采购模式，灵活有效地保证交货期 and 客户需求。                                                                                                                             | 公司采取了与 ICT 终端设备和无线通信基础设施行业相似的采购模式。                                                                                                                        |
| 生产模式 | 公司采用“以销定产”的生产模式，按照客户订单和需求预测来安排生产计划，组织生产。公司接到客户订单后，由销售部门、采购部门进行交货日期和采购评审的确认，然后交由生产制造部门进行生产排期；制造部制定生产计划，向生产车间下达具体生产指令；生产车间接单生产，根据物料供应与设备运行状况来安排具体的生产日计划；整个生产过程由公司品质管理部门负责全程质量监控。公司在上海生产基地及西安、武汉、马来西亚生产电信宽带和无线网络产品。 | 公司在国内和海外的自有或 CO-LO 生产基地自行生产高速光组件和 100G/200G/400G/800G/1.6T 高速光模块产品，各基地形成全球产能联动，可根据市场动态灵活调配资源以响应客户需求。公司正在加速切换和新增 800G 与 1.6T 高速光模块生产线以及 3.2T 与 CPO 技术的试制线。 |
| 销售模式 | 公司客户主要为 ICT 行业设备制造商以及电信运营商。公司产品销售区域包括国内和国外。其中，国外主要为美国、欧洲、亚太等地区。                                                                                                                                                  | 公司产品的最终客户主要是电信运营商和数据中心运营商。公司一般直接或间接销售给电信运营商、通信设备制造商和数据中心                                                                                                  |

|  |      |
|--|------|
|  | 运营商。 |
|--|------|

**（四）公司产品市场地位**

作为一家立足中国、服务全球的 ICT 新型企业，公司始终以科技创新为核心驱动力，长期深耕 ICT 及光通信相关市场，尤其聚焦于 AI 应用的网络解决方案，在宽带接入、无线网络及高速光模块领域积累了雄厚的技术研发实力与丰富的产品开发经验。同时，公司持续深耕高速光通信模块、AI 互联与智能终端设备，通过推进自主研发与垂直整合，不断强化在相关领域的竞争力，致力于为全球客户提供高价值产品与服务，并积极与合作伙伴共建开放、可持续的全球生态体系，进一步巩固和提升自身在市场上的优势地位。

**1、ICT 终端设备**

公司自成立以来，始终专注于家庭、企业及工业应用类 ICT 终端设备的研发、生产与销售。

报告期内，公司加速下一代 25G/50G PON 产品的商用化推广，25G PON 第二代产品实现小批量和批量发货，50G PON 研发进入基于 ASIC 商用芯片的样机阶段。宽带事业部在复杂关税环境下交付 527.6 万台、实现营收近 11.93 亿元，同比增 22.23%；产品结构加速向 Wi-Fi 7、25G PON 与 XGS PON 高附加值迁移，并同步探索 XGS PON 数据中心接入，为客户开发定制化产品。

行业的主要竞争对手为中国台湾中磊电子、明泰科技、智易科技以及中国大陆的共进股份。公司的相关技术、产能及销售规模居行业领先水平。

**2、无线通信基础设施**

报告期内，无线事业部围绕 Optim 云平台打造解决方案，深化 AI 能力实现高效智能运维并在北美市场商用；基于 Open Wi-Fi 平台推广 Wi-Fi 7 企业 AP 产品，构造 MDU 接入场景方案。

从 4G 时代开始，公司就深耕于小基站市场，推出全系列产品满足海内外运营商需求。在小基站市场发达的日本和韩国地区，已形成稳定的供货渠道，以快速的研发响应、稳定的产品质量和有竞争力的价格赢得长期合作伙伴和广泛客户基础，成为世界领先通信设备商的核心 5G 小基站合作伙伴。

行业的主要竞争对手为京信通信、佰才邦、啟碁科技、中磊电子、富士康等。公司凭借在产品研发、质量控制和成本管理方面的优势，在市场竞争中占据有利位置。

**3、高速光模块**

公司自 2018 年起关注并研发高速光器件和高速光模块，发展至如今的全系列的 25G/100G/200G/400G/800G/1.6T。通过系列收购及技术转移，依托上海、美国和日本的光电子研发中心，为高速光模块的开发与生产奠定基础。

公司现在的研发和生产全面聚焦 400G/800G/1.6T。报告期内，800G 及 400G 系列产品在多地量产，以基于硅光技术的 800G 光模块为主导，除了上海原有产能外，公司在嘉善、马来西亚、北美三地同步持续大规模产能升级，支撑 AI 数据中心对 800G 光模块持续爆炸性增长的需求；完成全系列基于硅光技术的 800G 光模块开发并向海外核心客户批量发货，第二代基于 3nm 芯片的 1.6T DR8 和 2×FR4 光模块样机研发完成并在 2025 OFC 成功进行 Live Demo 和互联互通。工厂方面，上海、嘉善和马来西亚工厂都已经通过关键客户认证并且量产发货。

行业的主要竞争对手为中际旭创、新易盛、光迅科技、Coherent、索尔思光电等。公司凭借在硅光技术、高速率模块研发、自动化与智能化生产方面的先发优势，依托全球化产能布局 and 核心客户认证的加速进展，加之在上下游的持续垂直整合，在高速光模块市场保持着较强竞争力。

**（五）主要的业绩驱动因素**

报告期内，公司业绩增长主要得益于高速光模块和电信宽带接入两大核心业务的突出贡献。其中，高速光模块业务表现尤为亮眼，一方面，市场需求的旺盛带动订单大幅增加，公司凭借高质量及时发货支撑了发货金额的同比大幅增长；另一方面，产品结构的优化推动销售毛利率显著提升。

同时，报告期内公司汇兑损益较上年同期增加约 2,379.38 万元（本期为汇兑收益 1,365.19 万元，上年同期为汇兑损失 1,014.19 万元），主要得益于日元升值，这也对本期业绩增长起到了积极作用。尽管本期其他收益较上年同期有所减少，主要原因是上年同期收到嘉善现代产业园管理委员会发放的与收益相关的政府补助，而本期无此项补助，但依托主营业务盈利能力的显著提升，公司本期整体归属于上市公司股东的净利润仍实现了同比增长。

**（六）公司所属行业发展情况**

### 1、ICT 终端设备行业

公司在该行业主要聚焦于电信宽带接入终端，该领域在海外市场正处于稳步增长与技术升级的阶段。

从市场规模来看，新兴市场的需求尤为突出。据 IDC 发布的《2024 年全球宽带终端市场报告》显示，东南亚、非洲等地区随着宽带网络的普及，对光猫、网关等终端设备的需求持续上升，这些地区的市场规模年均增长率保持在 15%以上，其中印尼、尼日利亚等国家的增速更是超过 20%。在欧美等成熟市场，因存量设备的更新换代，需求保持稳定增长，年均增速约 5%-8%，且对高端产品的偏好明显。光接入市场（FTTx、无线前传和回传）呈现周期性发展态势，运营商通常每 4-6 年部署新一代接入技术。2024 年虽为 FTTx 和无线前传周期低谷，但长期潜力显著，据市场研究机构 LightCounting 预测，到 2029 年接入网光器件销售额有望攀升至 29 亿美元。

从技术进步来看，海外市场对设备的技术要求不断提高。Wi-Fi 6/7 技术的应用日益广泛，支持更高带宽和更稳定连接的终端设备成为主流。根据 Dell’Oro Group 发布的报告，Wi-Fi7 终端在欧美商用市场的占比已达 30%，预计 2025 年将突破 50%。同时，FTTR 技术在中国加速发展，成为电信运营商部署核心，可解决混凝土结构建筑内 Wi-Fi 传输难题，但在以木材、石膏板为主的地区需求较低。PON 技术迭代加速，中国 10G PON 部署放缓，美国 BEAD 资金落地后有望推动其 10G PON 普及，而中国已率先启动 50G PON 部署，该技术经多年试用，未来将拉动相关光器件市场增长。此外，设备的智能化功能也在不断增强，如具备远程管理、安全防护等特性的产品更受青睐，部分运营商已将 AI 故障自诊断功能列为采购必备条件。

从应用来看，这些设备不仅用于家庭宽带接入，还逐渐应用于中小企业的网络建设中。特别是在东南亚的跨境电商园区、非洲的中小型加工厂等场景，定制化的多端口网关设备需求同比增长 40%，服务场景不断拓展。传统光纤到户/路边/企业部署虽在 2024 年陷入周期性低点，但 FTTR、50G PON 等技术正开辟新应用场景，同时 LEOS 和 5G FWA 的兴起，与传统 PON 网络形成竞争，推动行业技术多元化。

电信宽带接入终端在海外发展也面临一些挑战，如不同国家和地区的认证标准存在差异，例如欧盟新出台的 CE RED 2.0 标准对无线发射功率的要求更为严苛，增加了产品进入市场的成本和难度；市场竞争激烈，中国台湾地区和东南亚本土企业凭借低价策略抢占中低端市场，需要企业在产品性价比和本地化服务上不断提升。同时，需应对新兴技术替代风险，如 FWA 对传统 PON 的潜在冲击，以及不同地区技术路线差异带来的适配成本压力。

### 2、无线通信基础设施行业

公司在无线通信基础设施行业主要聚焦于无线网络接入终端，该领域在海外市场正处于快速发展的阶段。

从市场规模来看，全球范围内对无线网络的需求持续增长，尤其是在人口密集的城市区域和商业场所，Wi-Fi 设备和小基站的部署量不断增加。根据 GSMA Intelligence 的预测，海外 Wi-Fi 设备市场规模和小基站市场规模在未来几年都将保持两位数的增长，其中小基站市场的年复合增长率预计达 18%，2026 年全球市场规模将突破 120 亿美元。小基站在 5G 网络深度覆盖和容量提升中作用愈发关键，随着 5G 建设从广度向深度推进，其部署量将显著增长，带动对小型化、高性能光模块及相关光器件的需求，在人口密集城区和室内场景可有效补充宏基站覆盖盲区，提升网络容量与用户体验，应用场景持续拓展，未来市场潜力巨大。

从技术进步来看，Wi-Fi 技术不断迭代，Wi-Fi 6/7 的应用逐渐铺开，Wi-Fi 7 的多链路聚合技术使单设备峰值速率突破 30Gbps，提升了网络的速率和容量；小基站技术在 5G 网络的建设中发挥着重要作用，其低时延、高容量的特性满足了多样化的网络需求，支持 RedCap 协议的小基站在工业物联网场景的部署量同比增长 65%，技术的成熟度不断提高。在移动网络领域，5G 首轮发展浪潮渐趋平缓，前传部署目前处于低潮阶段，但未来几年随着运营商将网络升级至 5G-A，市场将再度回暖，前传灰光和 WDM 光器件将扮演关键角色，部分场景预计对 50G 和 100G 等更高速率设备产生需求。

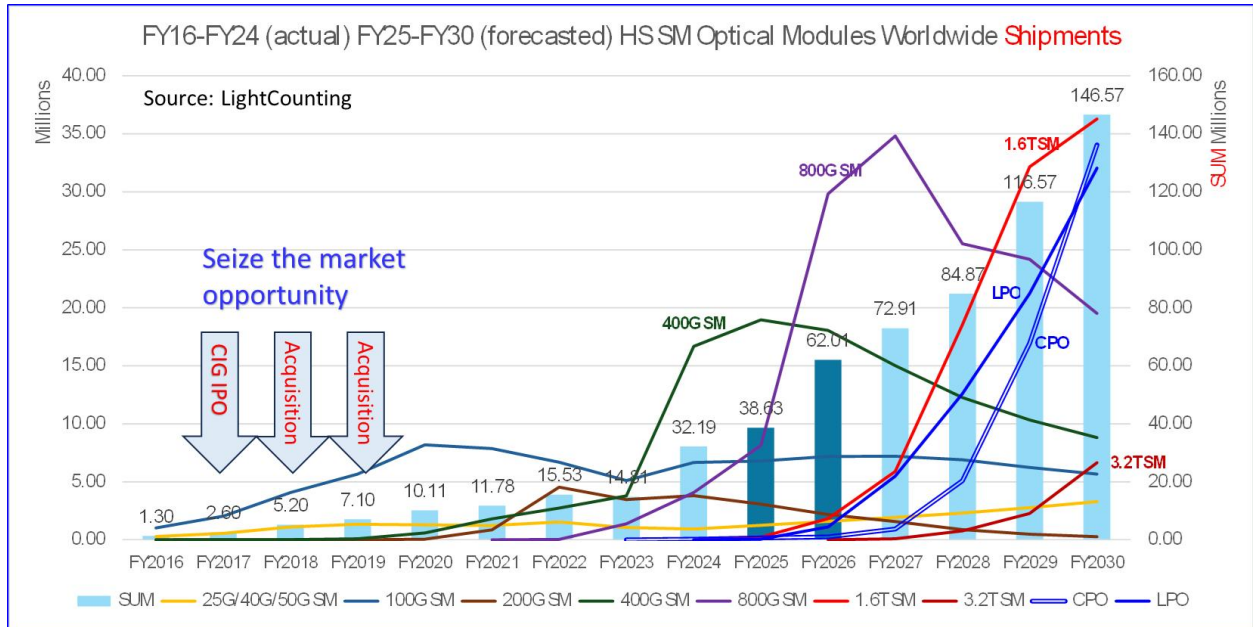
从产业链协同来看，海外市场的产业链各环节配合较为紧密，从设备制造到网络部署、运营维护，形成了较为完善的体系，欧美头部运营商普遍采用“设备+运维”捆绑采购模式，上下游企业的合作推动了行业的发展。

无线网络接入终端面临的挑战主要有，部分地区网络建设的成本较高，中东地区的户外小基站因耐高温要求，制造成本比常规产品高 25%，回收周期较长；不同地区的频谱资源规划存在差异，美国 FCC 近期调整了 6GHz 频段的使用规则，给设备的适配带来一定困难。同时，新技术不断涌现，LEOS 等与传统无线网络形成竞争，需持续应对技术替代压力。

### 3、高速光模块行业

公司在高速光模块行业主要聚焦于电信级和数通级高速光模块，该领域在海外市场正处于需求旺盛与技术创新的阶段。

从市场规模来看，海外数据中心的建设热潮带动了数通类高速光模块的需求，大型云服务商和互联网企业的采购量持续增长，亚马逊 AWS 和微软 Azure 在 2024 年的光模块采购额同比分别增长 55% 和 48%，推动行业市场规模不断扩大。行业集中度持续提升，前五大厂商（中际旭创、II-VI、Lumentum 等）占据 65% 市场份额，中国厂商在 800G 领域的全球市占率突破 40%，头部企业凭借技术与规模优势主导市场竞争。同时，2025 年全球 800G 光模块市场规模预计同比增长 60%，其中 AI 数据中心采购占比超 70%，预计未来几年仍将保持较高的增长率，数通级光模块的年复合增长率预计维持在 20%。



图片说明：上图呈现 FY16-FY24（实际）及 FY25-FY30（LightCounting 预测）的单模高速光模块（含 LPO 和 CPO）全球发货量情况。折线与左轴坐标对应不同速率单模高速光模块的年度发货量，柱状图与右轴对应年度所有单模高速光模块的总发货量。

从技术进步来看，高速光模块的传输速率不断提升，400G、800G 产品逐渐成为市场主流，800G 光模块在北美超大型数据中心的部署占比已达 60%；1.6T 产品的研发和测试加速推进，据 LightCounting 数据，其在北美超大型数据中心的测试部署率已达 30%，预计 2026 年商用率将突破 50%；同时，在降低能耗、提高可靠性等方面的技术创新不断涌现，液冷式光模块的功耗较传统产品降低 30%。

从应用来看，数通类高速光模块主要应用于海外大型数据中心的互联，支撑着云计算、大数据等业务的高效运行，随着这些业务的快速发展，其在自动驾驶数据传输、远程医疗影像交互等新兴场景的应用渗透率已达 15%，应用场景不断丰富。

该行业在海外发展面临着一些挑战，如技术研发投入大，一款 800G 光模块从立项到量产的研发成本超亿元，产品更新换代速度快，需要企业持续保持创新能力；市场竞争激烈，美国的 II-VI、Lumentum 等企业占据全球 70% 以上的高端市场份额，国际巨头占据一定的市场份额，企业需要在技术和成本上形成自身优势。此外，根据 LightCounting 观点，中美贸易摩擦加剧等因素也给市场带来不确定性，尽管美国云企业均上调资本支出应对硬件成本上升，但贸易政策的不稳定仍可能影响行业发展。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用



## 二、经营情况的讨论与分析

2025 年上半年,全球通信行业在 AI 数据中心高速互联、5G 网络深化部署及宽带技术升级的驱动下,呈现出显著的结构增长态势。国际市场受地缘政治与贸易政策波动影响,供应链布局面临挑战,但行业整体需求的增长为市场参与者带来了发展机遇。在此背景下,公司依托“高速互连+千兆接入+智能无线”战略,推动各业务板块协同发展,经营业绩实现大幅增长。

报告期内,公司经营主要开展了以下工作:

### (一) 研发

围绕“高速互连+千兆接入+智能无线”三大产品平台,公司研发体系在上半年取得了一系列核心技术突破与产品开发成果。

在光电子领域,以硅光和 3nm DSP 为核心,成功完成第二代 1.6T OSFP DR8 光模块样机开发,提前布局下一代带宽制高点。该样机已在 2025 OFC 成功进行 Live Demo。多款基于硅光技术的 800G OSFP 光模块,如 DR8/DR8+MP0-16、2×FR4/2×LR4 及 DR8 LPO 系列,已进入海外核心客户测试环节,且基于硅光的 800G 光模块全系完成升级。同时,基于集成硅光引擎和大功率激光技术的 CPO 器件已启动研发和送样准备工作,为后续技术落地奠定基础。基于硅光的 800G 光模块同步扩产,上海、嘉善、马来西亚三地产线顺利爬坡,有力支撑了 AI 数据中心对 800G 光模块年需求约 60%的高速增长。

宽带领域,在复杂关税环境下,产品结构加速向 Wi-Fi 7、25G PON 与 XGS PON 等高附加值品类迁移,其中 XGS PON 成功探索数据中心接入场景并为客户定制开发相关产品。目前,50G PON 研发已进入基于 ASIC 商用芯片的样机阶段,计划 2026 年下半年推出基于该芯片的 50G PON 产品。

无线领域,依托 Optim 云平台和 AI 赋能,在北美实现智能运维商用,该平台具备远程管理、故障诊断与网络优化功能。基于 Open Wi-Fi 推出 Wi-Fi 7 企业 AP 产品系列,形成针对 MDU 场景的解决方案;并开发出 4G/5G 双模 All-in-one 小基站方案,通过平台化设计实现成本与功耗“双降”,其单芯片 4/5G 双模支持能力获得日韩市场认可,同时研发室外型大功率双模平台并集成网管功能,在 MDU 及室外场景斩获新订单。

同时,三大事业部协同推进核心器件国产化、多源验证与库存健康管理。上半年,完成了硅光芯片、隔离器、MT FA 组件等关键物料的全流程认证,通过建立多维度供应商体系、与核心供应商签订长期合作协议等方式,供应链去关税化、本地化成效显著。

展望下半年,研发将锚定“1.6T 商用、50G PON 验证、云网融合落地”的目标,持续推进 1.6T 光模块量产认证及 800G 产能提升,加速 50G PON 试点工作,全力推进基于 3nm DSP 的 1.6T OSFP DR8 及 2×FR4 硅光模块(含 LPO/LRO 机种)的客户认证和量产,以及 CPO 器件的研发和送样工作,为公司产品竞争力提升提供持续动力。

### (二) 产品线

#### 1、电信宽带(宽带产品事业部,含原 JDM 产品事业部)

上半年,电信宽带产品线累计发货 527.6 万台,实现营收近 11.93 亿元,同比增长 22.23%,营收增速高于发货增速,充分体现了产品结构向高附加值产品迁移的成效。面对复杂关税环境,通过导入替代料有效抵消关税影响,保障了交付稳定性,并成功探索 XGS PON 数据中心接入场景,为客户定制开发相关产品。

下半年,将确保发货量和营收实现同比两位数增长,进一步优化供应链多样性以应对国际形势变化。持续扩展 XGS PON、25G PON 产品线,整合进 Optim 云平台并探索 AI 引擎集成,同时加快 50G PON 技术研发,争取 2026 年下半年推出基于 ASIC 芯片的 50G PON 产品。

#### 2、无线网络与小基站(无线产品事业部)

无线网络方面,基于自主研发的 Optim 云平台,打造了运营商网关和 Wi-Fi 自组网解决方案,深化 AI 能力应用,实现远程管理、故障诊断与网络优化功能升级,在北美成功实现智能运维商用。基于 Open Wi-Fi 平台大力推广 Wi-Fi 7 企业 AP 产品,形成针对 MDU 场景的解决方案。面对关税影响,协同产业链调整布局,有效降低外部冲击。

小基站业务优化产品战略,加大 JDM 模式应用力度,重点开发一体化(all-in-one)小站产品,借助国际 Tier1 芯片商技术支持,缩短产品落地周期。通过技术迭代实现尺寸与功耗“双降”,单芯片 4/5G 双模支持能力获得日韩市场认可,并研发室外型大功率双模平台,集成网管功能提升运营效率。

下半年,将推进云平台与宽带产品整合,扩大 Wi-Fi 7 产品发货量,深化小基站 JDM 模式,积极拓展日韩及新兴市场,推动室外型大功率平台商用。

#### 3、高速光模块(光电子事业部)

上半年，完成多款 800G 硅光模块开发，包括 DR8、DR8+、2×FR4、2×LR4 及 DR8 LP0 系列，并进入海外核心客户测试。基于硅光的 400G QSFP112 DR4/DR4+、800G OSFP DR8/DR8+（2×MP0-12 和 MP0-16）通过客户认证并实现大批量发货。上海、嘉善、马来西亚工厂持续扩张产能，满足市场需求放量。据 LightCounting《July 2025 Cloud Data Center Optics》数据，2025 年北美云厂商 800G 模块采购量同比增长 80%，主要集中于 DR8、2×FR4 型号，公司相关产能布局与市场需求高度匹配。

下半年，将持续提升嘉善及海外工厂的 800G OSFP DR8、DR8+、2×FR4、2×LR4 产能，全力推进基于 3nm DSP 的 1.6T OSFP DR8 及 2×FR4 硅光模块（含 LP0/LR0 机种）的客户认证和量产，以及基于集成硅光引擎和大功率激光技术的 CPO 器件的研发和送样工作，以满足 AI 大模型及数据中心客户的大规模需求。

### （三）重要子公司

#### 1、CIG 美国

上半年，面对美国多变的经济和贸易政策带来的挑战，CIG 美国采取了一系列有力应对措施。在产能布局上，将新增输美产品转移至马来西亚生产，德国工厂在 2024 年底试产基础上，于 2025 年上半年获得客户认可并转入按订单生产，美国本地工厂完成第一阶段试产及认证具备量产能力，同时推进墨西哥工厂建设，争取下半年完成试产。这一系列举措完善了全球多地产能配置，提升了应对复杂贸易环境的能力，其供应链多样化能力也得到客户充分认可。

关税方面，截至报告期末，对美出口产品全部属于对等关税豁免清单，中国产产品输美综合关税 27.5%，海外工厂产品输美综合关税 0%，且多数订单为离岸交付，运费及关税由客户承担，在应对贸易不确定性上具有较强主动性。目前相关输美产品均可在马来西亚生产发货。

销售和交付上，10G PON 产品稳步推进，25G PON ONT 进入量产发货；Wi-Fi 6E 产品稳定发货，Wi-Fi 7 持续提升产能；配合主要客户 800G 产品扩产并优化交付。在客户拓展上，北美运营商市场争取多个头部运营商项目取得阶段性进展，数据中心光模块领域在保障首要客户基础上发展其他头部客户效果显著。产品和研发方面，25G PON ONT 在成本优化上有新进展，将扩大产品类型；展开 50G PON 初步设计；加大 Wi-Fi 7 研发形成全系列解决方案，探索企业网应用和室外机形态，同时展开 Wi-Fi 8 预研；完成基于 3nm DSP 芯片及硅光技术的 1.6T 高速光模块样机开发并在 OFC 展会展出，与客户推进认证测试力争年内量产，还加大宽带和无线产品协同性方案投入。

下半年，CIG 美国将继续积极应对国际环境变化，加快全球化布局，推动墨西哥工厂完成试产，进一步完善全球多地产能配置。加大研发投入，全力支持各产品线扩产交付，强化与头部客户的合作，特别是在 800G 和 1.6T 光模块方面，向北美数据中心持续规模交付，同时持续推进新客户拓展，助力业务全面高速增长。

#### 2、CIG 日本

上半年，CIG 日本完成基于硅光技术的 800G OSFP DR8 TR0 光模块、基于 3nm DSP 技术的 1.6T OSFP 2×FR4 光模块样品研发，以及基于 3nm DSP 技术的 800G OSFP DR4 光模块开发，且 800G OSFP DR4 光模块已验证并具备小批量出货能力。同时，CIG 日本利用当地采购渠道优势，在全球特定原材料紧缺的情况下，为集团供应链提供了有力保障，持续为集团提供海外市场推广和支持活动。

下半年，CIG 日本将继续聚焦研发与市场推广，推进 1.6T OSFP DR8 2×FR4、800G OSFP 2×FR4 IHS/RHS、800G OSFP 2×DR4 RHS 光模块产品的市场推广，同时全力开展 800G OSFP DR8 TR0 和 1.6T OSFP 2×FR4 的产品研发工作。

#### 3、浙江剑桥

上半年，浙江剑桥嘉善工厂按计划顺利完成施工建设及施工验收工作，为后续投产奠定了坚实基础。

进入下半年，浙江剑桥嘉善工厂已交付使用，生产设备陆续到货并投入生产，目前客户审厂已逐步开展，预计下半年可实现全品类批量发货能力超过百万台级，为公司产能提升和业务拓展提供重要支撑。

### （四）生产制造

#### 1、传统产品与智能制造

上海工厂专注于高端产品生产，上半年生产高端产品 120 万台。受关税影响，武汉、西安工厂产量有所下降，而马来西亚工厂凭借产能布局优势，产量实现 97% 的大幅增长。为进一步提升海外生产能力，公司与战略制造合作伙伴合作扩建马来西亚槟城生产基地，重点部署高速 SMT 产线及光模块无尘车间，以及提高测试和封装的自动化程度，助力响应全球市场对高速光模块的需求，并增强应对国际市场波动的能力。

#### 2、光电子产品

上海工厂与嘉善新工厂聚焦产能提升，着力将 800G 系列产品的产能提升至年化 200 万台，满足市场对高速光模块的旺盛需求；特别是嘉善新工厂完成产能建设并通过关键客户认证，为明年继续大规模扩产奠定基础。

### 3、质量与精益

公司质量与精益管理体系运行稳定，上半年未发生重大质量事故，顺利通过客户多轮审核。通过持续优化质量指标与防错措施，从设计源头到供应链环节全面保障质量，为产品可靠性提供有力支撑。

下半年，生产制造板块将继续推进扩产计划，完成上海工厂搬迁工作，进一步提升自动化与智能化水平，优化生产流程，确保产品交付质量与效率双提升，以更好匹配市场需求增长。

## （五）市场与销售

### 1、宽带与无线产品国际市场

在东南亚、非洲等新兴市场积极拓展代理渠道，深化与当地合作伙伴的合作，家用 Mesh Wi-Fi 和企业网 Open Wi-Fi 产品实现批量交付，市场覆盖范围不断扩大。通过针对性的市场推广与产品适配，提升了在区域市场的品牌影响力与份额。

### 2、光电子产品国内和国外市场

在北美市场取得重大突破，基于硅光技术的全系列单模 800G 光模块凭借高性能与高可靠性获得关键客户认可，成为拳头产品，海内外交付能力同步提升至历史高峰。在国际市场中，欧洲客户加速向 XGS PON 升级，公司及时响应推出适配产品；Wi-Fi 6E/7 网关因技术领先性备受青睐；中东、中亚地区需求稳中有升，公司通过提供高性价比产品及加强本地化售后服务，巩固了市场地位。

下半年，市场与销售部门将继续巩固传统业务市场份额，针对不同区域市场特点制定差异化策略：在成熟市场深化与核心客户的合作，推动高端产品渗透；在新兴市场加大渠道拓展力度，提升产品覆盖率。同时，积极拓展增长型业务市场，制定针对性的市场拓展计划和销售策略调整方案，进一步提升市场占有率。

## （六）供应链

### 1、物料采购

传统产品采购方面，面对需求波动和芯片供应紧张的双重挑战，通过建立多维度供应商体系、提前备货、动态调整采购计划等策略，保障了生产交付的稳定性。光电子产品采购全力支持 800G 量产爬坡，重点解决激光器芯片等关键物料紧缺问题，通过与核心供应商签订长期合作协议、联合研发等方式保障供应；同时积极跟进 200G/LAN 等新技术物料，为下一代产品升级做好储备。

### 2、计划与仓储（含物流）

在需求激增的情况下，计划与仓储中心通过优化排产计划、提升仓库周转率等措施，顺利完成 633.1 万台传统产品和 24.7 万只高速光器件的发货任务。通过引入智能化仓储管理系统，提升了入库时效、作业效率及出库准确率，同时严格控制物流与仓储费用增长，实现降本增效。

下半年，供应链将深化成本优化措施，通过集中采购、供应商谈判等方式降低物料成本；布局新技术物料的多源供应，减少对单一供应商的依赖；进一步提升计划与仓储效率，优化物流运输方案，设定物流运输成本降低 10% 的目标，为公司整体运营效率提升提供支撑。

## （七）企业管理

### 1、人力资源管理

公司大力推进“选、育、用、留”人才战略，为各业务板块发展提供坚实人力保障。上半年，顺利完成嘉善基地人员转移工作，通过优化人员配置，提升了整体运营效率。同时，强化企业文化建设，组织多场企业文化活动，促进员工之间的交流与融合，有效提升员工凝聚力与归属感，为公司持续发展注入精神动力。

### 2、成本管理

面对复杂的市场环境，成本管理工作至关重要。公司科学规划工厂搬迁费用，通过精细化预算管理，确保每一笔费用支出合理、高效。深度参与产能规划，在保障产量提升的同时，严格控制成本。通过优化生产流程、合理配置资源等措施，实现成本的有效管控，提升公司产品的市场竞争力。

### 3、信息化

持续推进数字化转型，不断升级 D365 系统，以适应公司业务快速发展的需求。通过优化系统功能，实现了财务、供应链、生产制造等核心业务模块的高效集成与协同，提升了数据的准确性与及时性，为公司管理层决策提供有力数据支持，进而全面提升企业运营管理效率。

### 4、科技管理

在科技管理方面成果显著，上半年完成多个重要项目验收，凭借在技术创新方面的突出表现，荣获上海市创新型企业总部称号。同时，积极开展专利申请工作，申请 12 件专利并成功授权 7 件，进一步提升了公司技术创新能力，巩固了公司在行业内的技术领先地位。

#### 5、股权激励

完成《2022 年限制性股票激励计划》首次授予第二个解除限售期解除限售暨上市工作（涉及激励对象 467 名，解锁限制性股票 294.2632 万股）。股权激励计划的实施，将员工利益与公司利益紧密绑定，有效激发员工积极性与创造力，促使员工更加关注公司长期发展，为公司战略目标的实现提供强大动力。

#### 6、港股上市

公司已正式递交港股上市申请，目前各项工作正有序推进。港股上市将拓宽公司融资渠道，提升公司品牌影响力，助力公司在全球市场进一步拓展业务，为公司的长远发展奠定坚实基础。

下半年，企业管理将在现有基础上持续发力。进一步完善人力资源体系建设，加大高端人才的引进与培养力度，优化人才结构，满足公司业务拓展需求。深化信息化建设，持续优化 D365 系统功能，探索引入更多先进的数字化管理工具，提升企业数字化运营水平。坚定不移地推进港股上市工作，密切关注上市进程中的各项事项，确保上市工作顺利完成，为公司发展打开新局面，全方位为公司发展提供坚实保障。

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

☐适用 ☒不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

支撑公司主营业务发展的核心竞争力体现为公司在客户资源、创新研发、智能制造、商业模式、产品服务以及管理团队等方面具有突出能力和比较优势。

#### 1、客户资源优势

ICT 终端和通信设备市场的主要客户为电信运营商及企业级客户，运营商的供货方主要为全球大型通信设备提供商。该类提供商一般不从事 ICT 终端的生产制造，通常采用 EMS、ODM、JDM 等模式与上游 ICT 终端制造企业进行合作。公司不断开拓客户资源，目前主要客户已基本涵盖了下游全球主要的通信设备提供商。公司的高速光模块产品销售给境内外客户，包括通信设备制造商、电信运营商和超算数据中心运营商。客户涵盖国内外绝大部分采购高速光模块的通信设备制造商和超算数据中心运营商。报告期内，公司与原有客户的合作不断深化，随着高速光模块业务市场需求旺盛，公司的订单亦大幅增加。

#### 2、创新研发优势

公司在长期发展中始终贯彻“预研一代、研发一代、生产一代”的核心发展思路，坚持先进研发和智能制造双引擎驱动成长，坚持在工程技术、效率驱动两个层面持续创新。在双引擎驱动创新的战略指导下，公司持续进行规模化的研发投入，与供应商和合作伙伴在技术上深度合作，通过整合技术，符合市场趋势的新产品不断丰富、技术性能持续提升。同时在前瞻性技术上不断加大预研投入，密切跟踪产业动向，随着产品技术标准和需求的更新换代，迅速进入新的产品和技术领域。报告期内，公司积极关注 50G PON 技术发展动态，深度参与相关技术研讨与标准制定工作，为后续产品研发筑牢基础；在 Wi-Fi 设备方面，持续投入资源研发支持 Wi-Fi 7 标准的产品，着力提升产品在多用户、高负载场景下的性能表现；针对小基站领域，开展小型化、低功耗光模块的研发工作，以适配小基站的应用需求；公司新一代 1.6T OSFP 光模块完成原型开发，多款 400G 及 800G 硅光产品实现量产，海外市场认证顺利推进，并且推进 800G LPO 光模块产品开发，着手 1.6T LPO/LRO 光模块产品布局，以满足 AI 算力中心和数据中心的高速互联需求。LightCounting《July 2025 Cloud Data Center Optics》指出，硅光技术在 800G 及以上速率模块中成本优势显著，2025 年市场占比将达 45%，公司在硅光技术上的先发布局与行业趋势高度契合。公司加强中国、日本、美国、墨西哥四地研发团队间互联互通，促进研发整合以实现优势互补。四方研发团队已合作完成多个新产品的开发及已有产品的升级并投入生产。公司全球化的研发中心布局，围绕市场、客户需求进行高效研发，是保持公司核心竞争力、实现长远发展的关键。当前行业内 CPO、LPO 等新兴技术发展迅速，公司提前布局 1.6T LPO 等产品，有望契合未来技术发展方向，进一步巩固自身研发优势。

3、智能制造优势

公司在生产制造方面以效率驱动，坚持在信息化与自动化方面的研发投入，以提高智能制造水平。公司在智能制造上积极投入，打造了机器人手臂、自动化流水线等智能制造项目。基于数字化转型和人工智能技术，公司根据产品的生产流程自主研发了生产信息化系统，公司充分利用自身在工业物联网方面的技术优势，并以信息化平台为主要依托，逐步实现产品智能化、装备智能化、生产智能化、管理智能化、服务智能化。报告期内，公司在智能制造领域的投入持续增加，技术不断优化，上海工厂与嘉善新工厂聚焦 800G 系列产品产能提升且通过关键客户现场工艺认证，在生产效率提升、产品质量控制等方面取得了一定的成绩。公司通过持续优化光模块产品的测试等核心环节，进一步巩固降本增效成果。

4、商业模式优势

ICT 行业技术与应用发展与更迭较快，产业链分工与协作关系不断发生变化。面对行业的迅速变迁，公司依托核心研发能力，适应产业链分工，形成了 JDM、ODM 以及自有品牌并重的模式，保持了竞争地位。报告期内，公司基于行业发展特点持续优化调整现有商业模式，在小基站领域加大 JDM 模式应用力度，联合传统合作伙伴拓展一体化小站产品市场，并通过知识产权授权模式许可合作伙伴向特定市场领域销售，形成多元商业模式协同，以更好地适应市场变化，满足客户多样化需求。目前，公司已能够提供包括整体软件、标准硬件设计，以及定制化产品（按需研发）等各项服务，公司对行业具有较强的适应能力。

5、产品服务优势

公司拥有从样品研发设计，到产品中试，到规模化生产的全线基础，可实现从概念设计直至成品量产交付并持续跟踪服务的端到端快速定制化生产服务，已具备完善的研发、生产（制造加工、测试）、供应链及计划、运营支持相结合的端到端产品服务能力。报告期内，因应不断提高了行业需求与用户要求，公司进一步优化产品性能和客户服务，完成 OSFP 2×FR4/LR4 800G 多个版本的量产前验证及 400G QSFP112 DR4 多个版本的工艺验证，保障 800G、400G 光模块批量交付，物料齐套率、出货达成率均达 100%，在产品质量、生产周期、成本等方面具有更强的把控能力。

6、管理团队优势

公司管理团队具有国际化背景，学习能力强，深刻理解当今“互联网+”趋势下和智能生产、信息化下的社会大变革趋势，洞悉产业、市场和企业环境面临的不确定性，实现技术、市场和产品的迭代与创新。报告期内，公司管理团队充分发挥国际性管理团队快速应变能力优势，在中美关税不断变化的情境下，推动上海生产基地向嘉善转移，加速马来西亚、德国、美国、墨西哥等地生产基地布局，实现对美出口产品全部纳入对等关税豁免清单，把握市场机遇、制定企业应对策略等方面做出了积极且有效的决策，使得公司不断适应市场快速变化，实现螺旋式上升和持续发展。

7、国际化分工合作优势

公司在美国硅谷设立的研发中心和销售团队，及时了解最新技术以及美国大客户的新需求；公司日本研发中心与主流光芯片供应商在同一地址工作，便于沟通与上下游合作；位于上海、西安、武汉以及南通的研发中心和制造基地与中国发达的供应链紧密合作，不断降低产品造价和生产成本。报告期内，公司强化了各地区分工合作的协同效应，马来西亚工厂完成 136 万台传统业务产品交付，同比增长 93%，并实现 400G、800G 光模块试产；美国工厂完成首阶段试产及认证，具备量产能力，在全球范围内优化资源配置，提升公司在国际市场上的综合竞争力。公司独特的美国、日本、中国、马来西亚、墨西哥多地分工合作，协同优势进一步凸显。

综上所述，公司形成了研发、智能制造的技术核心优势，这些技术优势加上奋斗精神，形成了公司核心能力的护城河，使公司能在激烈的市场竞争中不断克服内部、外部、行业、潜在威胁带来的各种困难，使公司实现长远发展，为股东创造价值，实现公司内外均衡与可持续发展。

四、报告期内主要经营情况

(一)主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目   | 本期数              | 上年同期数            | 变动比例（%） |
|------|------------------|------------------|---------|
| 营业收入 | 2,035,126,267.94 | 1,762,388,197.28 | 15.48   |
| 营业成本 | 1,587,118,993.01 | 1,377,424,402.67 | 15.22   |

|               |                 |                 |         |
|---------------|-----------------|-----------------|---------|
| 销售费用          | 52,041,637.00   | 43,143,779.37   | 20.62   |
| 管理费用          | 104,007,615.45  | 93,614,048.04   | 11.10   |
| 财务费用          | 7,306,842.69    | 31,608,816.75   | -76.88  |
| 研发费用          | 160,784,933.50  | 149,004,849.95  | 7.91    |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -189,867,967.38 | 330,171,582.21  | -157.51 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -324,600,517.28 | -132,161,342.06 | 不适用     |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 585,102,974.60  | -61,166,146.82  | 不适用     |

营业收入变动原因说明：本期未有较大变动；  
营业成本变动原因说明：本期未有较大变动；  
销售费用变动原因说明：本期未有较大变动；  
管理费用变动原因说明：本期未有较大变动；  
财务费用变动原因说明：主要系报告期内外币汇率波动所致；  
研发费用变动原因说明：本期未有较大变动；  
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期原材料采购增加；  
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系新建厂房设备相关采购增加；  
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系银行借款增加。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三)资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称     | 本期期末数            | 本期期末数<br>占总资产的<br>比例（%） | 上年期末数            | 上年期末<br>数占总资<br>产的比例<br>（%） | 本期期末金<br>额较上年期<br>末变动比例<br>（%） | 情况说明                   |
|----------|------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 应收票据     | 0.00             | 0.00                    | 8,001,722.94     | 0.15                        | -100.00                        | 主要系本期对客户应收票据变动         |
| 预付款项     | 58,872,981.01    | 0.94                    | 24,380,541.56    | 0.47                        | 141.48                         | 主要系原材料采购相关预付款增加        |
| 固定资产     | 623,619,507.97   | 9.96                    | 423,230,012.49   | 8.16                        | 47.35                          | 主要系剑桥科技光电子技术智造基地项目厂房完工 |
| 在建工程     | 331,033,637.52   | 5.29                    | 227,366,548.70   | 4.38                        | 45.59                          | 主要系剑桥科技光电子技术智造基地项目设备建设 |
| 长期待摊费用   | 2,588,826.86     | 0.04                    | 4,969,253.32     | 0.1                         | -47.90                         | 主要系房屋装修摊销变动            |
| 其他非流动资产  | 36,301,299.21    | 0.58                    | 26,902,231.14    | 0.52                        | 34.94                          | 主要系预付工程设备款增加           |
| 短期借款     | 1,604,212,397.62 | 25.63                   | 991,608,652.14   | 19.11                       | 61.78                          | 主要系银行借款增加              |
| 应付票据     | 61,901,862.70    | 0.99                    | 117,281,967.01   | 2.26                        | -47.22                         | 主要系承兑汇票减少              |
| 应付账款     | 1,566,492,129.54 | 25.03                   | 1,160,457,402.40 | 22.36                       | 34.99                          | 主要系应付货款增加              |
| 其他应付款    | 30,959,190.54    | 0.49                    | 54,961,599.62    | 1.06                        | -43.67                         | 主要系限制性股票行权变动           |
| 应付股利     | 625,657.16       | 0.01                    | 1,710,298.31     | 0.03                        | -63.42                         | 主要系本期宣告股利减少            |
| 一年内到期的非流 | 113,290,163.93   | 1.81                    | 20,224,677.57    | 0.39                        | 460.16                         | 主要系一年内到期长期借款增加         |

|        |            |      |              |      |        |                |
|--------|------------|------|--------------|------|--------|----------------|
| 动负债    |            |      |              |      |        |                |
| 其他流动负债 | 115,769.39 | 0.00 | 2,288,813.17 | 0.04 | -94.94 | 主要系未终止确认应收票据减少 |

其他说明  
无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产296,062.72（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为47.30%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 境外资产名称                                                  | 形成原因        | 运营模式 | 本报告期<br>营业收入 | 本报告期<br>净利润 |
|---------------------------------------------------------|-------------|------|--------------|-------------|
| 剑桥工业（香港）有限公司                                            | 因业务发展需要出资设立 | 自营   | 0.00         | 10.92       |
| 剑桥工业（美国）有限公司                                            | 因业务发展需要出资设立 | 自营   | 138,673.78   | -261.53     |
| 剑桥德国有限公司                                                | 因业务发展需要出资设立 | 自营   | 1,098.06     | 26.66       |
| Cambridge Industries Group<br>Telecommunication Limited | 因业务发展需要出资设立 | 自营   | 46,870.40    | 579.76      |
| CIG Photonics Japan Limited                             | 因业务发展需要并购取得 | 自营   | 2,224.30     | -1,734.37   |
| 迈智微美国                                                   | 因业务发展需要并购取得 | 自营   | 4,990.08     | 831.01      |
| 迈智微电子股份有限公司                                             | 因业务发展需要出资设立 | 自营   | 369.72       | -60.56      |

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

受限制的货币资金明细如下：

单位：万元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额     | 上年年末余额   |
|-----------|----------|----------|
| 商业承兑汇票保证金 | 2,000.00 | 2,000.00 |

4、其他说明

□适用 √不适用

(四)投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

☐适用 ☒不适用



(六)主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

|                                                      |      |       |                |            |           |            | 单位：万元 币种：人民币 |           |
|------------------------------------------------------|------|-------|----------------|------------|-----------|------------|--------------|-----------|
| 公司名称                                                 | 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       |
| 剑桥工业（香港）有限公司                                         | 子公司  | 贸易    | 1 港元           | 1,244.90   | 1,244.44  | -          | 10.92        | 10.92     |
| 剑桥工业（美国）有限公司                                         | 子公司  | 研发和贸易 | 4,200 万美元      | 155,717.85 | 34,731.87 | 138,673.78 | 11.31        | -261.53   |
| 剑桥德国有限公司                                             | 子公司  | 贸易    | 2.5 万欧元        | 1,045.39   | 65.17     | 1,098.06   | 26.66        | 26.66     |
| Cambridge Industries Group Telecommunication Limited | 子公司  | 贸易    | 1 港元           | 91,921.13  | -60.58    | 46,870.40  | 579.76       | 579.76    |
| CIG Photonics Japan Limited                          | 子公司  | 研发    | 1 万日元          | 41,544.14  | 2,812.96  | 2,224.30   | -1,705.59    | -1,734.37 |
| 迈智微美国                                                | 子公司  | 贸易和研发 | 10 美元          | 4,285.35   | -5,885.31 | 4,990.08   | 837.01       | 831.01    |
| 上海剑桥光通信技术有限公司                                        | 子公司  | 制造    | 500 万元         | 355.07     | 255.38    | 548.62     | -10.52       | -10.78    |
| 上海剑桥通讯设备有限公司                                         | 子公司  | 贸易    | 20,500 万元      | 120,817.32 | 12,389.37 | 54,786.14  | -93.15       | -88.41    |
| 上海剑桥科技（武汉）有限公司                                       | 子公司  | 制造    | 1,000 万元       | 5,848.27   | 3,726.50  | 17,771.90  | 1,631.63     | 1,631.60  |
| 迈智微上海                                                | 子公司  | 研发    | 165.4595 万元    | 143.84     | -50.41    | 762.61     | 88.52        | 88.47     |
| 浙江剑桥通信设备有限公司                                         | 子公司  | 制造    | 4.5 亿元         | 75,806.01  | 44,084.29 | 1,484.67   | -999.65      | -1,007.65 |
| 西安剑桥科技有限公司                                           | 子公司  | 研发    | 1,000 万元       | 513.62     | -41.04    | 164.62     | -13.73       | -13.76    |
| 迈智微电子股份有限公司                                          | 子公司  | 研发    | 9,999,290 元新台币 | 303.96     | 83.05     | 369.72     | -60.56       | -60.56    |

注：注册资本非人民币不适用单位“万元”。

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**五、其他披露事项****(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**1、宏观市场风险****(1) 行业政策变化风险**

近年来，国家产业政策有力推动光通信行业需求猛增，2025 年 1 月工业和信息化部启动万兆光网试点，要求 2025 年底前在重点场景实现 50G PON 覆盖与多技术协同部署，短期内仍将维持高速发展。但未来产业政策若重大调整，可能致使行业需求乏力、市场规模收缩。尤其公司业务多来自海外，国际形势及各国政策变动冲击更大。部分国家和地区为保护本地产业，可能出台限制进口、提高关税等贸易保护政策，使公司产品进入这些市场的成本大幅增加，价格竞争力下降，市场份额被挤压。同时，一些国家调整通信基础设施建设政策导向，减少光通信设备采购规模或改变采购标准，也会导致公司收入增速放缓甚至下滑，对经营业绩及未来发展产生显著不利影响。美国“对等关税”政策虽在 5 月谈判后降至 30%，但后续波折不断。7 月 31 日，特朗普签署行政令确定对多个国家和地区新的“对等关税”税率，从 10%至 41%不等，于 8 月 7 日正式生效。美国一系列复杂且多变的关税政策调整，使得其政策可预期性极低，给全球贸易环境带来极大不确定性，对公司海外业务的开展形成持续且严峻的挑战。

**(2) 技术风险**

公司主营业务所处的行业具有技术更新换代极为迅速的显著特点，在市场需求呈现爆发式增长的同时，产品多元化程度也在不断加深。尽管公司凭借自身的技术实力和持续的研发投入，在市场竞争中占据了一定的优势地位，但由于技术从研发到产业化再到市场化的过程中充满了诸多不确定性因素，相关产品研发可能无法精准契合市场需求，从而对公司的持续发展构成潜在威胁。PON 技术从 10G PON 向 50G PON 升级进程中，技术实现难度显著增大，若公司在 50G PON 产品研发进度上滞后，将错失宝贵的市场机遇；在 Wi-Fi 设备方面，若不能及时紧跟 Wi-Fi 7/8 等新技术标准，产品在市场上的竞争力将被大幅削弱。小基站领域，随着通信技术的快速发展，对小基站设备的集成度、功耗以及与宏基站的协同能力等方面提出了更高要求，若公司研发的小基站相关产品不能满足这些要求，将难以在市场中立足。同时，低轨卫星、5G FWA 等新兴替代技术的蓬勃发展，也可能对传统 PON 与 Wi-Fi 设备以及小基站的市场份额造成冲击，若公司不能及时调整产品策略以积极应对竞争，将面临市场份额下滑的严峻风险。2025 年 3 月，中国电信与中兴通讯完成全球首个 C+L 一体化 80×800G WDM 现网试点，验证 12THz 超宽谱光电调度能力，凸显技术迭代压力。高盛预测 2025 年 800G 光模块销量将达 1,990 万单位，市场规模同比增长 60%，技术路径竞争加剧。LightCounting《July 2025 Cloud Data Center Optics》显示，2025-2026 年全球光模块厂商研发投入平均增长 40%，技术路线竞争聚焦于硅光集成与功耗优化，公司需持续加大研发投入以应对行业技术迭代压力。当前行业技术方向多元，CPO、LPO 等技术路线并行发展，若公司在技术路线选择上出现偏差，或在新兴技术研发进度上落后，将削弱公司产品竞争力，影响市场份额与营收增长。

**(3) 汇率变动的风险**

报告期内，公司的销售和采购业务均有相当大的比例来自境外，产品出口与境外采购主要以美元结算。最近三年及一期（2022-2024 年和 2025 年 1-6 月，下同）公司境外销售收入占比分别为 82.89%、89.27%、92.59%和 94.01%。受美元兑人民币、美元兑日元汇率波动的影响，公司最近三年及一期发生的汇兑损益（正数为损失）分别为人民币-3,501.03 万元、人民币-3,178.97 万元、人民币-1,443.56 万元和-1,365.19 万元。一旦未来人民币兑美元汇率出现升值趋势，公司业绩将不可避免地受到一定程度的负面影响；反之，若人民币贬值，则对公司业绩将产生积极的推动作用。

公司汇兑损失主要体现在账面层面，通过远期结售汇等金融工具提前锁定汇率变动对经营利润影响的难度较大。目前，公司已采取了一系列措施来尽可能降低汇率波动带来的不利影响，具体包括：增加进口原材料采购，并直接使用美元支付采购款；部分生产设备从海外进口，同样使用美元支付；在境内获取美元贷款，待贷款回笼后以美元偿还；积极拓展国内市场，努力增加本币订单。2025 年上半年日元升值导致汇兑收益增加，凸显汇率波动的不确定性。

#### (4)地缘政治风险

美国大选后，新任政府于 2025 年 2 月 4 日实施对进口自中国商品加征 10%关税的政策，并在 4 月 2 日宣布“对等关税”措施，尽管存在政策调整、豁免讨论等动态，但双边经贸关系持续紧张复杂，新政府政策可预期性较低，加剧了市场对全球经济不确定性的担忧，公司面临的市场压力增大，若全球化布局不及预期，获客难度将显著上升。与此同时，世界主要国家高度关注供应链安全，类似“中国加一”等政策推行力度加大，市场碎片化与不确定性持续增加，全球光通信格局因地缘政治重塑，东南亚国家加速光通信产业转移，市场竞争更趋复杂。美国对华关税于 5 月 14 日降至 30%，马来西亚工厂关税维持 19%，地缘布局优势凸显。

针对上述挑战，公司的全球化产能布局发挥了关键作用：出口至美国的产品绝大多数由马来西亚工厂生产，该基地未被纳入征税范围，因此不受 2 月 4 日关税政策的直接影响；国内工厂输美产品占比较小，且相关运费及关税成本大部分由客户承担，整体影响有限。对于 4 月 2 日的“对等关税”措施，除马来西亚外，德国-波兰生产基地贴近欧洲市场，可针对性服务区域客户；北美（含墨西哥）生产基地已具备批量生产能力，能就近满足北美客户的本地化供应需求。结合现有布局，相关政策影响可控。目前，公司正与客户保持沟通，共同探讨应对新关税措施的解决方案。

公司长期坚定推进国际化战略，海外产能已成为应对地缘政治不确定性的核心优势，不仅获得客户认可，更在当前供应链风险意识提升的市场环境中迎来新机遇。未来，公司将持续关注政策动态，通过优化产能布局、增强产品服务能力及协助客户抵御政策风险等举措，推动业务稳定发展。马来西亚工厂关税优势及北美基地本地化供应能力为应对关税波动提供关键支撑。

### 2、业务经营风险

#### (1)核心技术人员流失与技术泄密风险

公司始终注重核心技术研发，目前已通过自主研发以及并购获得技术授权积累了数量可观的专利技术与非专利技术，同时储备和挖掘了大量优秀的技术人才。尽管公司通过建立完善且严密的技术管理制度，并与相关人员签订《保密协议》和《竞业禁止协议》等一系列措施，全力防范技术泄密风险，但仍然难以完全排除核心技术人员流失或技术泄密事件发生从而给公司持续发展带来严重不利影响的可能性。

#### (2)客户集中度较高的风险

公司客户主要集中于 ICT 行业的大型通信设备提供商，行业特性决定了客户相对集中的局面。公司最近三年及一期向前五大客户的销售金额合计占当期营业收入的比例分别为 63.36%、68.80%、74.96% 和 82.47%。一旦某一主要客户因自身经营状况出现重大变化或其他原因大幅削减对公司产品的采购量，或者与公司的合作关系发生根本性转变，而公司又未能及时开拓新客户和新市场，那么公司产品销量必然会出现下滑，经营业绩也有可能大幅下降。高速光模块头部企业通过 800G 产品标准化降低客户集中度风险，凸显技术路径选择对风险的缓释作用。

### 3、财务风险

#### (1)存货跌价风险

公司的存货主要包括产成品、半成品以及为生产销售产品而储备的原材料。基于传统业务接单生产的特性，公司需根据客户需求预测提前采购长交期原材料。通常情况下，若出现原材料过期、产成品呆滞等情况，客户需承担按原价回购或处理的责任。此外，公司会根据市场供需变化对关键长交期物料进行策略性储备，该等物料可能因市场价格波动而产生跌价风险。公司高速光模块产品标准化程度高，同一产品可销售给不同客户，与定制化产品相比，物料通用性更强，因此呆滞风险相对较低。同时，公司凭借优质的客户资源以及销售渠道，能够在一定程度上降低产成品的呆滞风险，但由于产品更新换代速度加快、市场需求波动加剧等因素，部分存货仍存在跌价的可能性。

#### (2)应收账款坏账损失风险

公司最近三年及一期应收账款净额分别为 160,587.82 万元（由于 2022 年第三季度和第四季度发货量环比显著增加，账期内应收账款余额相应大幅增加）、109,953.67 万元、123,011.41 万元和 158,019.09 万元，占总资产的比重分别为 30.69%、23.22%、23.71%和 25.25%。公司应收账款的欠款对象主要是 ICT 行业国内外知名企业，发生坏账的概率相对较小，并且公司已按照相关会计政策对应收账款足额计提了坏账准备。然而，仍不能完全排除个别客户因支付能力下降、信用状况恶化等原因导致应收款项无法收回，形成坏账的风险，这将对公司的资金使用效率和经营业绩产生不利影响。

### (3) 并购标的商誉减值风险

公司收购迈智微美国形成了一定规模的商誉。倘若市场环境发生重大不利变化，导致销售计划未能达到预期目标，那么公司将面临新增销售毛利无法覆盖新增运营费用的困境，进而可能引发并购标的亏损，以及合并报表中商誉减值的风险。

### (4) 涉诉风险

若公司涉及诉讼纠纷，可能面临以下诸多风险：①财务影响：诉讼可能导致公司需承担一定数额的赔偿，直接影响公司的财务状况；②声誉损害：诉讼事件可能损害公司声誉，影响客户信任度和市场份额；③经营干扰：诉讼过程可能分散公司管理层的注意力，影响正常经营和战略发展；④法律合规风险：若公司确实存在违法违规行为，诉讼可能引发更严重的法律后果；⑤股价波动：诉讼消息可能导致投资者信心受挫从而对公司股价产生负面影响；⑥跨国诉讼风险：涉及跨国诉讼时，由于不同国家在法律体系、文化背景和时差等方面差异显著，公司可能面临更大的挑战和不确定性。

## (二) 其他披露事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

| 姓名 | 担任的职务        | 变动情形 |
|----|--------------|------|
| 印樱 | 监事会主席、股东代表监事 | 离任   |
| 袁媛 | 职工代表监事       | 离任   |
| 王欢 | 职工代表监事       | 离任   |

公司董事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2025 年 6 月 16 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过《关于减少注册资本、取消监事会并修订现行<公司章程>及相关治理制度的议案》。根据《公司法》及《上市公司章程指引》，结合实际经营管理需要，公司决定不再设置监事会。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 是否分配或转增                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 是     |
| 每 10 股送红股数（股）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0     |
| 每 10 股派息数（元）（含税）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.452 |
| 每 10 股转增数（股）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0     |
| 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
| <p>公司于 2025 年 8 月 18 日召开的第五届董事会第十六次会议审议通过《关于调整 2025 年半年度现金分红预案并制定 2025 年半年度现金分红方案的议案》。原分红预案因“按不低于 10%比例分红”与“分红总额不超过 1,000 万元”存在矛盾（按 2025 年 1-6 月归属于上市公司股东的净利润 12,090.44 万元测算，10%比例对应金额超 1,000 万元上限），为充分保障股东合法权益、响应国家提高投资者回报的政策导向，兼顾股东短期收益与公司长远发展，故对原预案进行调整。</p> <p>调整后方案为：在不影响正常运营、重大投资决策的情况下，拟以 2025 年 1-6 月归属于上市公司股东的净利润为基数，按不低于 10%即总额 1,209.04 万元进行现金分红（最终比例在该范围内，根据公司实际盈利情况、资金需求及股东回报平衡确定）。</p> <p>具体实施方案为：以权益分派实施之股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.452 元（含税）。按公司当前总股本 268,019,841 股测算，此次现金分红金额为 12,114,496.81 元，占上半年归属于上市公司股东的净利润的 10.02%（最终分红金额以公司披露的 2025 年半年度权益分派实施公告为准），不实施送股和资本公积转增股本。</p> <p>如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。</p> <p>本次调整属对原授权条件的实质性变更，需提交临时股东会审议并重新授权，提请股东会授权董事会办理与本次调整后中期分红相关的全部事宜。</p> <p>具体情况详见公司于 2025 年 8 月 19 日披露的《关于调整 2025 年半年度现金分红预案并制定 2025 年半年度现金分红方案的公告》（公告编号：临 2025-047）。</p> |       |

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一)相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

| 事项概述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 查询索引                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2025 年 4 月 7 日，公司第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第八次会议、第五届董事会薪酬与考核委员会第四次会议分别审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司董事会认为本次激励计划首次授予第二个解除限售期解除限售条件已经成就，同意符合解除限售条件的激励对象共 467 名，可解除限售的限制性股票数量共计 294.2632 万股。公司监事会对 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期解除限售条件是否成就进行审议核实后，并发表了核查意见。公司于 2025 年 4 月 8 日披露了《第五届董事会第十一次会议决议公告》《第五届监事会第八次会议决议公告》《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》和《上海君澜律师事务所关于上海剑桥科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划解除限售相关事项之法律意见书》。                                                                                                                                                                      | 公告编号：临 2025-013<br>公告编号：临 2025-014<br>公告编号：临 2025-017                    |
| 2025 年 4 月 14 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期解除限售并上市流通，本次可解除限售的激励对象共 467 人，可解除限售的限制性股票数量合计为 294.2632 万股。公司于 2025 年 4 月 9 日披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期解除限售暨上市公告》。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 公告编号：临 2025-021                                                          |
| 2025 年 5 月 28 日，公司第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十次会议、第五届董事会薪酬与考核委员会第五次会议分别审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划首次授予中部分限制性股票的议案》，公司董事会认为 2022 年限制性股票激励计划首次授予中有 8 名激励对象因离职以及 1 名激励对象因退休，均已不符合激励对象条件，根据《上海剑桥科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划》的相关规定，公司以授予价格 6.19 元/股回购并注销上述 8 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的共计 1.80 万股限制性股票；公司以授予价格 6.19 元/股加上中国人民银行同期存款利息之和回购并注销 1 名退休激励对象已获授但尚未解除限售的 0.40 万股限制性股票。公司监事会对回购注销 2022 年限制性股票激励计划首次授予中部分限制性股票的事项进行审议核实后，并发表了核查意见；公司于 2025 年 5 月 29 日披露了《第五届董事会第十四次会议决议公告》《第五届监事会第十次会议决议公告》《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划首次授予中部分限制性股票的公告》《关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》《上海君澜律师事务所关于上海剑桥科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票之法律意见书》。 | 公告编号：临 2025-029<br>公告编号：临 2025-030<br>公告编号：临 2025-031<br>公告编号：临 2025-032 |
| 2025 年 7 月 24 日，公司完成回购注销 9 名激励对象所持已获授但不符合解除限售条件的 2.20 万股限制性股票。公司于 2025 年 7 月 22 日披露了《股权激励部分限制性股票回购注销实施公告》《上海君澜律师事务所关于上海剑桥科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划回购注销实施相关事项之法律意见书》。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 公告编号：临 2025-042                                                          |

(二)临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

**五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一)公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景         | 承诺类型 | 承诺方                         | 承诺内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 承诺时间       | 是否有履行期限 | 承诺期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 董事、高级管理人员 Gerald G Wong、赵海波 | 本人在任职期间（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）内每年转让的剑桥科技股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有剑桥科技股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的剑桥科技的股份。另，在本人担任剑桥科技董事、高级管理人员期间，本人将向剑桥科技申报本人通过直接或间接方式持有剑桥科技股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有剑桥科技股份的持股变动申报工作将严格遵守《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件规定。                                                                                                                                   | 2016-05-20 | 否       | 长期   | 是        |                      |                 |
|              | 股份限售 | 公开发行前持股 5%以上股东              | 本次公开发行前，直接持股 5%以上股东为 CIG 开曼、上海康令承诺：(1)持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。(2)若拟减持剑桥科技股票，将在减持前 3 个交易日公告减持计划。且该等减持将于减持计划公告后 6 个月内通过相关证券交易所以大宗交易、竞价交易或中国证监会认可的其他方式依法进行。                                                                                                                                                                                                                                      | 2016-05-20 | 否       | 长期   | 是        |                      |                 |
|              | 其他   | 董事、监事和高级管理人员                | 本次发行股票可能导致投资者的即期回报被摊薄，为优化投资回报机制，维护中小投资者合法权益，公司拟采取多种措施以提升公司的盈利能力，增强公司的持续回报能力。为确保填补被摊薄即期回报措施得到切实履行，公司董事、高级管理人员承诺：(1)本人承诺，不无偿或以不公平条件向其他单位或个体输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。(2)本人承诺，约束并控制职务消费行为。(3)本人承诺，不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。(4)本人同意，公司董事会薪酬委员会制定的涉及本人的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(5)本人同意，如公司未来拟对本人实施股权激励，公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(6)如本人违反上述承诺或拒不履行，将在公司股东大会及中国证监会指定媒体公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。 | 2016-05-20 | 否       | 长期   | 是        |                      |                 |
|              | 其他   | 剑桥科技                        | 本公司将严格履行在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。若本公司未能履行承诺事项中各项义务或责任，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明并向股东和社会投资者道歉，披露承诺事项未能履行原因，提出补充承诺或替代承诺等处理方案，并依法承担相关法律责任，承担相应赔偿金额。股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺。自本公司完全消除其未履行相关承诺事项                                                                                                                                                                                            | 2016-05-20 | 否       | 长期   | 是        |                      |                 |



|    |                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |   |    |   |  |  |
|----|---------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|----|---|--|--|
|    |                                 |  | 所有不利影响之前，本公司不得以任何形式向董事、监事及高级管理人员增加薪资或津贴。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |   |    |   |  |  |
| 其他 | 董事、高级管理人员                       |  | 将严格履行在剑桥科技首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。若非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：(1)在剑桥科技股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2)以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；(3)直接或间接方式持有的剑桥科技股份（如有）的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；(4)在完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，将不直接或间接收取剑桥科技支付的薪酬津贴及所分配之红利或派发之红股（如有）；(5)如因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归剑桥科技所有，应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给剑桥科技指定账户。如因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，应在剑桥科技股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向剑桥科技股东和社会公众投资者致歉。同时，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护剑桥科技和剑桥科技投资者的利益。还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，应根据实际情况提出新的承诺。 | 2016-05-20 | 否 | 长期 | 是 |  |  |
| 其他 | 控股股东 CIG 开曼、实际控制人 Gerald G Wong |  | 将严格履行在剑桥科技首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。若非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：(1)在剑桥科技股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2)以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；(3)直接或间接方式持有的剑桥科技股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；(4)在完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，将不直接或间接收取剑桥科技所分配之红利或派发之红股；(5)如因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归剑桥科技所有，应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给剑桥科技指定账户。如因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，应在剑桥科技股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向剑桥科技股东和社会公众投资者致歉。同时，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护剑桥科技和剑桥科技投资者的利益。还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，应根据实际情况提出新的承诺。                 | 2016-05-20 | 否 | 长期 | 是 |  |  |
| 其他 | 公开发行前持股5%以上的股东上海康令，控股股东         |  | 将严格履行在剑桥科技首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。若非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：(1)在剑桥科技股东大会及中国证监会指                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2016-05-20 | 否 | 长期 | 是 |  |  |

|  |        |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |   |    |   |  |  |
|--|--------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|----|---|--|--|
|  |        | CIG 开曼、实际控制人 Gerald G Wong                            | 定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2)以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；(3)直接或间接方式持有的剑桥科技股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；(4)在完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，将不直接或间接收取剑桥科技所分配之红利或派发之红股；(5)如因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归剑桥科技所有，应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给剑桥科技指定账户。如因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，应在剑桥科技股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向剑桥科技股东和社会公众投资者致歉。同时，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护剑桥科技和剑桥科技投资者的利益。还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，应根据实际情况提出新的承诺。                                                                                                      |            |   |    |   |  |  |
|  | 其他     | 控股股东 CIG 开曼、实际控制人 Gerald G Wong                       | 若剑桥科技或其控制的境内分支机构/子公司被劳动保障部门、住房公积金部门或剑桥科技及其控制的境内分支机构/子公司的员工本人要求为其员工补缴或者被追缴社会保险金、住房公积金的或者因其未能为部分员工缴纳社会保险金、住房公积金而受到劳动保障部门、住房公积金部门行政处罚的，则对于由此所造成的剑桥科技或其控制的境内分支机构/子公司之一切费用开支、经济损失，本公司/本人将全额承担，保证剑桥科技或其控制的境内分支机构/子公司不因此遭受任何损失；同时，本公司/本人亦将促使剑桥科技或其控制的境内分支机构/子公司全面执行法律、法规及规范性文件所规定的社会保障制度，为全体符合要求的员工建立社会保险金账户及住房公积金账户，缴存社会保险金及住房公积金。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2016-05-17 | 否 | 长期 | 是 |  |  |
|  | 解决同业竞争 | 控股股东 CIG 开曼、实际控制人 Gerald G Wong 与其一致行动人赵海波及其控制的股东上海康令 | 1、本公司/本人及其所控股和（或）参股的、除剑桥科技及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与剑桥科技及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、在剑桥科技本次首次公开发行股票并上市后，本公司/本人及其所控股和（或）参股的、除剑桥科技及其控股企业以外的其它企业，也不会：(1)以任何形式从事与剑桥科技及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；(2)以任何形式支持剑桥科技及其控股企业以外的其它企业从事与剑桥科技及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；(3)以其它方式介入任何与剑桥科技及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、除前述承诺之外，本公司/本人进一步保证：(1)将根据有关法律法规的规定确保剑桥科技在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；(2)将采取合法、有效的措施，促使本公司/本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与剑桥科技相同或相似的业务；(3)将不利用剑桥科技控股股东/实际控制人的地位，进行其他任何损害剑桥科技及其他股东权益的活动。本公司/本人愿意对违反上述承诺及保证而给剑桥科技造成的经济损失承担赔偿责任。本公司/本人谨此确认：除非法律另有规定，自本函出具之日起，本函及本函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本公司在本函项下的其他承诺。 | 2016-05-20 | 否 | 长期 | 是 |  |  |

|           |        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |   |    |   |  |  |
|-----------|--------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|----|---|--|--|
|           | 解决关联交易 | 控股股东 CIG 开曼、实际控制人 Gerald G Wong | 除剑桥科技首次公开发行申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本单位/本人以及本单位/本人所控制的其他企业与剑桥科技之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。本单位/本人将尽量避免本单位/本人以及本单位/本人所控制的其他企业与剑桥科技发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本单位/本人及关联方将严格遵守剑桥科技《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本单位/本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对剑桥科技行使不正当股东权利损害剑桥科技及其他股东的合法权益。 | 2016-05-20 | 否 | 长期 | 是 |  |  |
|           | 解决关联交易 | 公开发行前持股超过 5% 的股东上海康令            | 除剑桥科技首次公开发行申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本单位/本人以及本单位/本人所控制的其他企业与剑桥科技之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。本单位/本人将尽量避免本单位/本人以及本单位/本人所控制的其他企业与剑桥科技发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本单位/本人及关联方将严格遵守剑桥科技《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本单位/本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对剑桥科技行使不正当股东权利损害剑桥科技及其他股东的合法权益。 | 2016-05-20 | 否 | 长期 | 是 |  |  |
|           | 分红     | 剑桥科技                            | 现金分红比例在满足公司正常生产经营的资金需求的前提下，公司每年度现金分红金额应不低于当年实现的可供分配利润总额的 15%。董事会每年应当在综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情况，提出具体现金分红政策：公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。                             | 2016-05-05 | 否 | 长期 | 是 |  |  |
|           | 其他     | 剑桥科技                            | 本公司将严格履行在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。若本公司未能履行承诺事项中各项义务或责任，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明并向股东和社会投资者道歉，披露承诺事项未能履行原因，提出补充承诺或替代承诺等处理方案，并依法承担相关法律责任，承担相应赔偿金额。股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺。自本公司完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不得以任何形式向董事、监事及高级管理人员增加薪资或津贴。                                                                                                                           | 2016-05-20 | 否 | 长期 | 是 |  |  |
| 与再融资相关的承诺 | 其他     | 董事、高级管理人员                       | 公司全体董事、高级管理人员在本次非公开发行完成后，保证仍将忠实、勤勉地履行职责，并根据中国证监会相关规定，对公司填补即期回报措施能够得到切实履行做出如下承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补                                                                                                                                                               | 2020-03-11 | 否 | 长期 | 是 |  |  |

|            |    |                      |                                                                                                                                                            |            |   |            |   |  |  |
|------------|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|------------|---|--|--|
|            |    |                      | 回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人承诺本承诺函出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 |            |   |            |   |  |  |
| 与股权激励相关的承诺 | 其他 | 2021 年股票期权激励计划的激励对象  | 若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。                                                  | 2021-02-01 | 否 | 长期         | 是 |  |  |
|            | 其他 | 剑桥科技                 | 2021 年股票期权激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。                                                                                                                 | 2021-02-01 | 否 | 长期         | 是 |  |  |
|            | 其他 | 2021 年限制性股票激励计划的激励对象 | 若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。                                                  | 2021-10-29 | 否 | 长期         | 是 |  |  |
|            | 其他 | 剑桥科技                 | 本公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。                                                                                                       | 2021-10-29 | 是 | 2025-01-04 | 是 |  |  |
|            | 其他 | 剑桥科技                 | 2021 年限制性股票激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。                                                                                                                | 2021-10-29 | 否 | 长期         | 是 |  |  |
|            | 其他 | 2022 年限制性股票激励计划的激励对象 | 若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。                                                  | 2022-11-10 | 否 | 长期         | 是 |  |  |
|            | 其他 | 剑桥科技                 | 本公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。                                                                                                       | 2022-11-10 | 是 | 2025-11-30 | 是 |  |  |
|            | 其他 | 剑桥科技                 | 2022 年限制性股票激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。                                                                                                                | 2022-11-10 | 否 | 长期         | 是 |  |  |
|            | 其他 | 2024 年股票期权激励计划的激励对象  | 若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。                                                  | 2024-08-07 | 否 | 长期         | 是 |  |  |
|            | 其他 | 剑桥科技                 | 本公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。                                                                                                       | 2024-08-07 | 是 | 2027-08-25 | 是 |  |  |
|            | 其他 | 剑桥科技                 | 2024 年股票期权激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。                                                                                                                 | 2024-08-07 | 否 | 长期         | 是 |  |  |

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**☐适用 ☒不适用**三、违规担保情况**☐适用 ☒不适用**四、半年报审计情况**☒适用 ☐不适用**(一)聘任、解聘会计师事务所情况**

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 4 月 28 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过《关于聘请发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市审计机构的议案》，同意聘请致同（香港）会计师事务所有限公司为公司发行境外上市外资股（H 股）并申请在香港联合交易所有限公司主板上市的审计机构。具体情况详见公司于 2025 年 3 月 29 日披露的《关于聘请发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市审计机构的公告》（公告编号：临 2025-010）和于 2025 年 4 月 29 日披露的《2024 年年度股东大会决议公告》（公告编号：临 2025-024）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用**(二)公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**☐适用 ☒不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**☐适用 ☒不适用**六、破产重整相关事项**☐适用 ☒不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**☒本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**(一)诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**☐适用 ☒不适用

(二)临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 报告期内：                        |                               |         |          |                                                              |            |                   |            |               |              |
|------------------------------|-------------------------------|---------|----------|--------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------|---------------|--------------|
| 起诉(申请)方                      | 应诉（被申请）方                      | 承担连带责任方 | 诉讼仲裁类型   | 诉讼(仲裁)基本情况                                                   | 诉讼(仲裁)涉及金额 | 诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额 | 诉讼(仲裁)进展情况 | 诉讼(仲裁)审理结果及影响 | 诉讼(仲裁)判决执行情况 |
| 邱亮                           | Gerald G Wong                 | 无       | 民事诉讼     | 邱亮诉 Gerald G Wong 其他合同（关于股权激励）纠纷案                            | 未知         | 未知                | 诉讼中        | 未知            | 未知           |
| APPLIED OPTOELECTRONICS INC. | CAMBRIDGE INDUSTRIES USA INC. | 无       | 知识产权侵权纠纷 | APPLIED OPTOELECTRONICS INC. 诉 CAMBRIDGE INDUSTRIES USA INC. | 未知         | 未知                | 诉讼中        | 未知            | 未知           |

(三)其他说明

√适用 □不适用

- 1、邱亮诉 Gerald G Wong 其他合同（关于股权激励）纠纷案  
邱亮诉 Gerald G Wong 其他合同（关于股权激励）纠纷案〔（2023）沪74民初1047号〕中，原告于2024年4月18日提出申请后，本公司由原审被告变更为诉讼第三人。2024年12月30日，上海金融法院作出判决，判令Gerald G Wong向邱亮支付股权激励款项，驳回邱亮的其余诉讼请求。Gerald G Wong对一审判决不服，于2025年1月24日以一审判决诉讼对象错误和事实认定错误为由提起上诉，请求撤销一审判决，改判驳回邱亮的全部诉讼请求或发回重审。截至本报告披露之日，一审判决尚未生效，二审法院正在审理中。
- 2、APPLIED OPTOELECTRONICS INC.（AOI）诉 CAMBRIDGE INDUSTRIES USA INC.（CIG USA）  
本公司全资子公司 CIG USA 与 AOI 目前正在美国加利福尼亚州北区地方法院进行专利侵权诉讼（案号：3:24-cv-01010-JD）。原告 AOI 称，CIG USA 侵犯了八项与光模块技术相关的美国专利。法院最初计划于 2026 年 6 月进行陪审团审判。2025 年 4 月，由于 CIG USA 向法院报告已于 2025 年 1 月就八项专利中的五项与美国专利商标局专利审判和上诉委员会（PTAB）启动多方复审（IPR）程序后，法院暂停了此类诉讼。2025 年 4 月，原告随后提出驳回 IPR 申请的动议。2025 年 6 月，PTAB 决定批准原告对其中两项专利驳回 IPR 申请的动议，并驳回原告对其余三项专利 IPR 申请的驳回动议。PTAB 预计将于 2025 年 8 月底前对三项 IPR 申请作出立案与否的决定。如果 PTAB 做出立案决定，则必须在 2026 年 8 月发布对 IPR 的裁决。CIG USA 还可以要求对被拒绝的两项专利的 IPR 案件进行重新审理。据公司所知，法院只有在 PTAB 对所有这些 IPR 案件做出裁决后才会重新安排诉讼程序。本案目前不会对本公司产生任何重大不利影响。
- 关于上述涉诉事项的前期披露情况，可查阅公司《2023 年年度报告》《2024 年半年度报告》以及《2024 年年度报告》的相应章节。

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

☐适用 ☒不适用

## 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

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

## 十、重大关联交易

### (一)与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

### (二)资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

### (三)共同对外投资的重大关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

**(六) 其他重大关联交易**

☐适用 ☒不适用

**(七) 其他**

☐适用 ☒不适用

**十一、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

☒适用 ☐不适用

**1、 托管情况**

☐适用 ☒不适用

**2、 承包情况**

☐适用 ☒不适用



3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 出租方名称                  | 租赁方名称                         | 租赁资产情况 | 租赁资产涉及金额         | 租赁起始日      | 租赁终止日      | 租赁收益           | 租赁收益确定依据 | 租赁收益对公司影响             | 是否关联交易 | 关联关系 |
|------------------------|-------------------------------|--------|------------------|------------|------------|----------------|----------|-----------------------|--------|------|
| 上海神舟新能源发展有限公司          | 上海剑桥科技股份有限公司                  | 房屋     | 256,106,797.51   | 2014-11-20 | 2026-11-19 | -11,572,344.99 | 房屋租赁合同   | 绝对值达到本报告期利润总额的 9.72%  | 否      |      |
| SCS DEVELOPMENT JV LLC | Cambridge Industries USA Inc. | 房屋     | 28,106,744.40 美元 | 2023-11-01 | 2031-10-31 | -15,748,047.68 | 房屋租赁合同   | 绝对值达到本报告期利润总额的 13.22% | 否      |      |

租赁情况说明

1、公司与上海神舟新能源发展有限公司（以下简称“神舟新能源”）于 2014 年 11 月 14 日签订了《房屋租赁合同》，约定神舟新能源将位于上海市闵行区江月路 505 号 B 幢整体出租给本公司使用，租赁期限为 10 年（自 2014 年 11 月 20 日起至 2024 年 11 月 19 日止），租赁面积为 31,330.98 平方米，合同总金额为 256,106,797.51 元。双方于 2023 年 3 月 21 日签订《房屋续租协议》，同意将租赁期限延期至 2026 年 11 月 19 日。

2、公司子公司 CIG 美国与 SCS DEVELOPMENT JV LLC（以下简称“SCS”）签订房屋租赁合同。合同约定 SCS 将位于美国加利福尼亚州圣克拉拉市奥古斯丁路 2455 号 501 及 6 楼部分套房出租给 CIG 美国使用，租赁面积约 5,709.54 平方米，租赁期限为自 2023 年 11 月起 96 个月，合同总金额合计 2,810.67 万美元。

注：美元兑人民币汇率按报告期间平均汇率 1:7.1735 折算。

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 募集资金来源    | 募集资金到位时间        | 募集资金总额    | 募集资金净额（1） | 招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2） | 超募资金总额（3）<br>=（1）-（2） | 截至报告期末累计投入募集资金总额（4） | 其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5） | 截至报告期末募集资金累计投入进度（%）<br>(6) = (4) / (1) | 截至报告期末超募资金累计投入进度（%）(7) =<br>(5) / (3) | 本年度投入金额(8) | 本年度投入金额占比（%）（9）<br>= (8) / (1) | 变更用途的募集资金总额 |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|------------|--------------------------------|-------------|
| 向特定对象发行股票 | 2020 年 4 月 16 日 | 75,000.00 | 73,252.50 | 73,252.50               |                       | 73,359.77           |                        | 100.15                                 |                                       | 13,035.19  | 17.79                          | 29,083.89   |
| 合计        | /               | 75,000.00 | 73,252.50 | 73,252.50               |                       | 73,359.77           |                        | /                                      | /                                     | 13,035.19  | /                              | 29,083.89   |

其他说明

√适用 □不适用

- 1、募集资金总额为 749,999,993.76 元，扣除保荐及承销费后，实际可用于募集资金计划投资总额的募集资金净额为 732,524,993.91 元，剩余不足部分由实施主体以自有资金补足；
- 2、变更用途的募集资金总额系自股东大会审议通过后，最终由“高速光模块及 5G 无线通信网络光模块项目”（以下简称“原项目”）募集资金专户实际划转至“剑桥科技光电电子技术智造基地项目”（以下简称“新项目”）募集资金专户的总金额，包括原项目募集资金专户剩余本金及账户孳息。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 募集资金来源    | 项目名称               | 项目性质 | 是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目 | 是否涉及变更投向            | 募集资金计划投资总额(1) | 本年投入金额    | 截至报告期末累计投入募集资金总额(2) | 截至报告期末累计投入进度(%)<br>(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 是否已结项 | 投入进度是否符合计划的进度 | 投入进度未达计划的具体原因 | 本年实现的效益 | 本项目已实现的效益或者研发成果 | 项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况 | 节余金额 |
|-----------|--------------------|------|-----------------------|---------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------|-----------------|--------------------------|------|
| 向特定对象发行股票 | 高速光模块及5G 无线网络光模块项目 | 生产建设 | 是                     | 是，此项目未取消，调整募集资金投资总额 | 36,926.53     |           | 36,926.53           | 100.00                         | 2024 年 4 月    | 是     | 是             | 不适用           | 不适用     | 不适用             | 否                        |      |
| 向特定对象发行股票 | 剑桥科技光电电子技术智造基地项目   | 生产建设 | 否                     | 是，此项目为新项目           | 26,022.77     | 13,035.19 | 26,124.82           | 100.39                         | 2026 年 1 月    | 否     | 是             | 不适用           | 不适用     | 不适用             | 否                        |      |
| 向特定对象发行股票 | 补充流动资金             | 补流还贷 | 是                     | 否                   | 10,303.20     |           | 10,303.20           | 100.00                         | 不适用           | 是     | 是             | 不适用           | 不适用     | 不适用             | 否                        |      |
| 向特定对象发行股票 | 节余募集资金补充流动资金       | 补流还贷 | 否                     | 否                   |               |           | 5.22                | /                              | 不适用           | 是     | 是             | 不适用           | 不适用     | 不适用             | 否                        | 5.22 |
| 合计        | /                  | /    | /                     | /                   | 73,252.50     | 13,035.19 | 73,359.77           | /                              | /             | /     | /             | /             | 不适用     | /               | /                        | 5.22 |

注：原项目原建设周期为 1 年，即 2020 年 4 月至 2021 年 4 月。受新冠疫情等不可控因素影响，项目手续办理、施工人员复工、设备安装调试等多方面工作均有所延缓，因此原项目的建设进度比预期进度有所推迟。为保证募投项目持续推进，保障募投项目建设质量和整体运行效率，更好地维护全体股东利益，公司于 2021 年 8 月 19 日召开的第四届董事会第五次会议审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司将原项目达到预定可使用状态的日期延长 12 个月，即项目建设期延后至 2022 年 4 月。截至 2022 年 3 月末，原项目的累计投入进度为 55.35%。原项目的建设进展较原计划明显延迟，其主要原因系全球光模块市场对技术路线、产品规格及单位价格的需求持续更新演化，公司需要不断因应外部变化调整自身业务发展战略，如产地搬迁（本土与海外）、产能改造（数通与电信）、技术选型（传统方案与硅光方案）等，暂无法确定后续项目建设所需投入的全部关键设备。因此，公司于 2022 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十二次会议分别审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司将原项目的项目建设期继续延长 24 个月，即达到预定可使用状态的日期延后至 2024 年 4 月。

根据原项目建设情况及下游市场技术及客户需求发展趋势，结合公司战略发展规划，为进一步优化公司产品结构，充分发挥智能制造优势，提高募集资金使用效率，按照《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及公司《募集资金使用制度》等规定，公司于2023年8月2日召开的2023年第一次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将原项目剩余募集资金28,446.30万元（自股东大会审议通过后，最终由原项目募集资金专户实际划转至新项目募集资金专户的总金额为29,083.89万元，含剩余本金及账户孳息）变更用于新项目，实施主体变更为浙江剑桥通信设备有限公司，实施地点变更为浙江省嘉兴市嘉善县中新嘉善现代产业园。变更后的新项目包含变更前原项目已投入的募集资金（不含变更前项目在上海生产基地已投入的装修费用639.22万元）。截至报告期末，新项目累计投入金额为62,412.13万元，含原项目已使用募集资金35,648.09万元，用于高速光模块设备购置，该等设备根据新项目建设进展陆续从上海生产基地搬迁至嘉善生产基地。

## 2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

### (三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

### (四) 报告期内募集资金使用的其他情况

#### 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

☒适用 ☐不适用

公司于2020年8月10日召开的第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第二十次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金2,002.61万元等额置换截至2020年4月21日已预先投入募集资金投资项目的自筹资金，并由立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了信会师报字[2020]第ZA15183号《关于上海剑桥科技股份有限公司募集资金置换专项审核报告》。截至2025年6月30日，本公司募投项目先期投入的自筹资金2,002.61万元已全部完成置换。

#### 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☒适用 ☐不适用

(1)公司于2020年4月27日召开的第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第十八次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用25,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2021年1月14日、2021年4月2日、2021年4月9日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(2)公司于2020年8月27日召开的第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十一次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用10,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2021年8月13日、2021年8月26日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(3)公司于2021年1月19日召开的第三届董事会第三十一次会议、第三届监事会第二十五次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用5,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2021年11月3日将该笔资金足额归还至募集资金专户。

(4)公司于2021年4月6日召开的第三届董事会第三十六次会议、第三届监事会第三十次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用8,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2021年12月27日、2022年1月27日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(5)公司于2021年4月14日召开的第三届董事会第三十七次会议、第三届监事会第三十一次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用7,000万元闲置募集

资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2022年1月29日、2022年2月17日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(6)公司于2021年8月19日召开的第四届董事会第五次会议、第四届监事会第二次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用6,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2022年7月5日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(7)公司于2021年9月6日召开的第四届董事会第七次会议、第四届监事会第三次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用3,500万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2022年8月22日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(8)公司于2021年11月9日召开的第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第五次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用5,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2022年9月30日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(9)公司于2021年12月30日召开的第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第七次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用3,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2022年1月29日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(10)公司于2022年2月9日召开的第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第九次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用8,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2022年11月4日、2023年1月18日、2023年2月3日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(11)公司于2022年2月24日召开的第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用3,800万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2023年2月15日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(12)公司于2022年3月7日召开的第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十一次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用3,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2023年2月15日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(13)公司于2022年7月11日召开的第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第十五次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用6,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2023年7月3日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(14)公司于2022年8月29日召开的第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第十八次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用3,500万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2023年8月24日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(15)公司于2022年10月12日召开的第四届董事会第三十四次会议、第四届监事会第二十次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用5,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2023年10月9日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(16)公司于2023年2月13日召开的第四届董事会第三十九次会议、第四届监事会第二十六次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用7,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2024年2月5日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(17)公司于2023年2月22日召开的第四届董事会第四十一次会议、第四届监事会第二十七次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用7,200万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2024年2月19日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(18)公司于2023年7月11日召开的第四届董事会第四十七次会议、第四届监事会第三十二次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用6,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2024年7月5日将上述资金足额归还至募集资金专户。

(19)公司于2024年7月19日召开的第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过《关于控股子公司浙江剑桥通信设备有限公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意浙江剑桥通信设备有限公司使用不超过20,000万元（实际使用19,000万元）闲置募集资金暂时补充流动资金。公司已按规定于2024年9月6日、2024年10月25日、2024年11月7日、2024年11月27日、2024年12月20日、2025年1月7日、2025年3月14日、2025年4月21日和2025年5月20日将上述资金足额归还至浙江剑桥开立的募集资金专项账户。截至2025年6月30日，该笔资金尚余2,200万元未归还。

截至2025年6月30日，本公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的余额为2,200万元。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一)股份变动情况表

1、 股份变动情况表

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    | 2,964,632   | 1.11   |             |    |       | -2,942,632 | -2,942,632 | 22,000      | 0.01   |
| 1、国家持股       |             |        |             |    |       |            |            |             |        |
| 2、国有法人持股     |             |        |             |    |       |            |            |             |        |
| 3、其他内资持股     | 2,810,500   | 1.05   |             |    |       | -2,788,500 | -2,788,500 | 22,000      | 0.01   |
| 其中：境内非国有法人持股 |             |        |             |    |       |            |            |             |        |
| 境内自然人持股      | 2,810,500   | 1.05   |             |    |       | -2,788,500 | -2,788,500 | 22,000      | 0.01   |
| 4、外资持股       | 154,132     | 0.06   |             |    |       | -154,132   | -154,132   | 0           | 0.00   |
| 其中：境外法人持股    |             |        |             |    |       |            |            |             |        |
| 境外自然人持股      | 154,132     | 0.06   |             |    |       | -154,132   | -154,132   | 0           | 0.00   |
| 二、无限售条件流通股份  | 265,077,209 | 98.89  |             |    |       | 2,942,632  | 2,942,632  | 268,019,841 | 99.99  |
| 1、人民币普通股     | 265,077,209 | 98.89  |             |    |       | 2,942,632  | 2,942,632  | 268,019,841 | 99.99  |
| 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       | 268,041,841 | 100.00 |             |    |       | 0          | 0          | 268,041,841 | 100.00 |

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2025 年 4 月 14 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期解除限售并上市流通，本次可解除限售的激励对象共 467 人，可解除限售的限制性股票数量合计为 294.2632 万股。详见公司于 2025 年 4 月 9 日披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期解除限售暨上市公告》（公告编号：临 2025-021）。

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

√适用 □不适用

2025 年 7 月 24 日，公司完成回购注销 9 名激励对象所持已获授但不符合解除限售条件的 22,000 股限制性股票，总股本由 268,041,841 股变更为 268,019,841 股。详见公司于 2025 年 7 月 22 日披露的《股权激励部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临 2025-042）。

按照股本变动前总股本 268,041,841 股计算，2025 年半年度的基本每股收益、每股净资产分别为 0.45 元、8.94 元；按照变动后的期末股本 268,019,841 股计算，2025 年半年度的基本每股收益、每股净资产分别为 0.45 元、8.94 元。故上述股本总数减少 22,000 股对公司 2025 年半年度基本每股收益与每股净资产无显著影响。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二)限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

| 股东名称          | 期初限售股数    | 报告期解除限售股数 | 报告期增加限售股数 | 报告期末限售股数 | 限售原因                                  | 解除限售日期     |
|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------------------------|------------|
| 张杰            | 19,000    | 19,000    | 0         | 0        | 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象获授的限制性股票尚在等待期内 | 2025-04-14 |
| 赵宏伟           | 19,000    | 19,000    | 0         | 0        |                                       | 2025-04-14 |
| 核心管理及技术（业务）人员 | 2,904,632 | 2,904,632 | 0         | 0        |                                       | 2025-04-14 |
| 其他            | 22,000    | 0         | 0         | 22,000   | 部分激励对象所持不满足解除限售条件的限制性股票按规定予以回购注销      | /          |
| 合计            | 2,964,632 | 2,942,632 | 0         | 22,000   | /                                     | /          |

二、 股东情况

(一) 股东总数：

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数（户）       | 67,452 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户） | 不适用    |



(二)截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |                     |                |    |      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------|----------------|----|------|
| 股东名称<br>（全称）                           | 报告期内<br>增减                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 期末持股<br>数量                    | 比例<br>（%） | 持有有限<br>售条件股<br>份数量 | 质押、标记或冻结<br>情况 |    | 股东性质 |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |                     | 股份状态           | 数量 |      |
| Cambridge Industries Company Limited   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36,556,453                    | 13.64     | 0                   | 无              |    | 境外法人 |
| 香港中央结算有限公司                             | 6,071,708                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,861,166                    | 4.05      | 0                   | 无              |    | 其他   |
| 上海康令科技合伙企业（有限合伙）                       | -452,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,999,076                     | 2.61      | 0                   | 无              |    | 其他   |
| 招商银行股份有限公司－南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金     | 268,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,483,100                     | 0.93      | 0                   | 无              |    | 其他   |
| UBS AG                                 | 2,165,433                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,262,313                     | 0.84      | 0                   | 无              |    | 其他   |
| 基本养老保险基金一二零四组合                         | 2,175,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,175,900                     | 0.81      | 0                   | 无              |    | 其他   |
| 交通银行股份有限公司－南方成长先锋混合型证券投资基金             | 358,091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,118,801                     | 0.79      | 0                   | 无              |    | 其他   |
| 中国银行股份有限公司－华夏行业景气混合型证券投资基金             | 1,523,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,031,900                     | 0.76      | 0                   | 无              |    | 其他   |
| 招商银行股份有限公司－华夏中证1000 交易型开放式指数证券投资基金     | 271,700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,459,800                     | 0.54      | 0                   | 无              |    | 其他   |
| 华夏基金管理有限公司－社保基金四二二组合                   | -630,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,363,000                     | 0.51      | 0                   | 无              |    | 其他   |
| 前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |                     |                |    |      |
| 股东名称                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 持有无限售条件流通股的数量                 | 股份种类及数量   |                     |                |    |      |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               | 种类        | 数量                  |                |    |      |
| Cambridge Industries Company Limited   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,556,453                    | 人民币普通股    | 36,556,453          |                |    |      |
| 香港中央结算有限公司                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,861,166                    | 人民币普通股    | 10,861,166          |                |    |      |
| 上海康令科技合伙企业（有限合伙）                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,999,076                     | 人民币普通股    | 6,999,076           |                |    |      |
| 招商银行股份有限公司－南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,483,100                     | 人民币普通股    | 2,483,100           |                |    |      |
| UBS AG                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,262,313                     | 人民币普通股    | 2,262,313           |                |    |      |
| 基本养老保险基金一二零四组合                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,175,900                     | 人民币普通股    | 2,175,900           |                |    |      |
| 交通银行股份有限公司－南方成长先锋混合型证券投资<br>基金         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,118,801                     | 人民币普通股    | 2,118,801           |                |    |      |
| 中国银行股份有限公司－华夏行业景气混合型证券投资<br>基金         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,031,900                     | 人民币普通股    | 2,031,900           |                |    |      |
| 招商银行股份有限公司－华夏中证1000 交易型开放式<br>指数证券投资基金 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,459,800                     | 人民币普通股    | 1,459,800           |                |    |      |
| 华夏基金管理有限公司－社保基金四二二组合                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,363,000                     | 人民币普通股    | 1,363,000           |                |    |      |
| 前十名股东中回购专户情况说明                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 前十名股东中无回购专户。                  |           |                     |                |    |      |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 未知上述股东存在委托表决权、受托表决权或放弃表决权的情形。 |           |                     |                |    |      |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                       | Cambridge Industries Company Limited 为公司实际控制人 Gerald G Wong 控制的企业；上海康令科技合伙企业（有限合伙）的实际控制人赵海波与公司实际控制人 Gerald G Wong 签署了《一致行动协议》，赵海波为公司实际控制人的一致行动人。中国银行股份有限公司－华夏行业景气混合型证券投资基金、招商银行股份有限公司－华夏中证1000 交易型开放式指数证券投资基金、华夏基金管理有限公司－社保基金四二二组合是同属华夏基金管理有限公司管理的基金。招商银行股份有限公司－南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金与交通银行股份有限公司－南方成长先锋混合型证券投资基金是同属南方基金管理股份有限公司管理的基金。此外，未知前十名股东之间、前十名无限售条件股东之间、前十名有限售条件股东之间及其相互之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 |                               |           |                     |                |    |      |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明                    | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |           |                     |                |    |      |

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
☒适用 ☐不适用

单位：股

| 序号                   | 有限售条件<br>股东名称 | 持有的有限售<br>条件股份数量                                                          | 有限售条件股份可上市交易情况 |             | 限售条件                                                      |
|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
|                      |               |                                                                           | 可上市交易时间        | 新增可上市交易股份数量 |                                                           |
| 1                    | 杨柳青           | 4,000                                                                     | 无              | 0           | 部分激励对<br>象所持不满<br>足解除限售<br>条件的限制<br>性股票按规<br>定予以回购<br>注销。 |
| 2                    | 邹红光           | 4,000                                                                     | 无              | 0           |                                                           |
| 3                    | 关明明           | 2,500                                                                     | 无              | 0           |                                                           |
| 4                    | 应平            | 2,500                                                                     | 无              | 0           |                                                           |
| 5                    | 孟子力           | 2,000                                                                     | 无              | 0           |                                                           |
| 6                    | 涂小林           | 2,000                                                                     | 无              | 0           |                                                           |
| 7                    | 徐飞杨           | 2,000                                                                     | 无              | 0           |                                                           |
| 8                    | 许芬            | 1,500                                                                     | 无              | 0           |                                                           |
| 9                    | 喻萍            | 1,500                                                                     | 无              | 0           |                                                           |
| 上述股东关联关系<br>或一致行动的说明 |               | 未知前十名有限售条件股东与前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股<br>东）之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 |                |             |                                                           |

(三)战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一)现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

| 姓名          | 职务          | 期初持股数  | 期末持股数  | 报告期内股份<br>增减变动量 | 增减变动原因             |
|-------------|-------------|--------|--------|-----------------|--------------------|
| 侯文超<br>(离任) | 原副总经理、财务负责人 | 95,000 | 71,300 | 23,700          | 离任 6 个月后<br>二级市场减持 |

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

| 姓名          | 职务 | 期初持有股<br>票期权数量 | 报告期新授予<br>股票期权数量 | 报告期内可<br>行权股份 | 报告期股票期<br>权行权股份 | 期末持有股<br>票期权数量 |
|-------------|----|----------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|
| 张杰          | 董事 | 75,000         | 0                | 0             | 0               | 75,000         |
| 赵宏伟         | 董事 | 75,000         | 0                | 0             | 0               | 75,000         |
| 程谷成         | 高管 | 75,000         | 0                | 0             | 0               | 75,000         |
| 侯文超<br>(离任) | 高管 | 10,000         | 0                | 0             | 0               | 10,000         |

|    |   |         |   |   |   |         |
|----|---|---------|---|---|---|---------|
| 合计 | / | 235,000 | 0 | 0 | 0 | 235,000 |
|----|---|---------|---|---|---|---------|

☒适用 ☐不适用

单位：股

| 姓名          | 职务 | 期初持有限制性股票数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 已解锁股份  | 未解锁股份 | 期末持有限制性股票数量 |
|-------------|----|-------------|---------------|--------|-------|-------------|
| 张杰          | 董事 | 19,000      | 0             | 19,000 | 0     | 0           |
| 赵宏伟         | 董事 | 19,000      | 0             | 19,000 | 0     | 0           |
| 侯文超<br>(离任) | 高管 | 19,000      | 0             | 19,000 | 0     | 0           |
| 合计          | /  | 57,000      | 0             | 57,000 | 0     | 0           |

(三)其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

### 二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

审计报告

☐适用 ☒不适用

财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：上海剑桥科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 附注五   | 2025 年 6 月 30 日  | 2024 年 12 月 31 日 |
|---------------|-------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |       |                  |                  |
| 货币资金          | (一)   | 608,230,550.79   | 527,341,089.80   |
| 结算备付金         |       |                  |                  |
| 拆出资金          |       |                  |                  |
| 交易性金融资产       |       |                  |                  |
| 衍生金融资产        |       |                  |                  |
| 应收票据          | (四)   |                  | 8,001,722.94     |
| 应收账款          | (五)   | 1,580,190,852.12 | 1,230,114,103.48 |
| 应收款项融资        |       |                  |                  |
| 预付款项          | (八)   | 58,872,981.01    | 24,380,541.56    |
| 应收保费          |       |                  |                  |
| 应收分保账款        |       |                  |                  |
| 应收分保合同准备金     |       |                  |                  |
| 其他应收款         | (九)   | 11,720,610.93    | 14,660,232.68    |
| 其中：应收利息       |       |                  |                  |
| 应收股利          |       |                  |                  |
| 买入返售金融资产      |       |                  |                  |
| 存货            | (十)   | 1,978,295,324.14 | 1,685,544,390.33 |
| 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        | (十三)  | 161,776,464.40   | 143,129,250.06   |
| 流动资产合计        |       | 4,399,086,783.39 | 3,633,171,330.85 |
| <b>非流动资产：</b> |       |                  |                  |
| 发放贷款和垫款       |       |                  |                  |
| 债权投资          |       |                  |                  |
| 其他债权投资        |       |                  |                  |
| 长期应收款         |       |                  |                  |
| 长期股权投资        |       |                  |                  |
| 其他权益工具投资      |       |                  |                  |
| 其他非流动金融资产     | (十九)  | 14,560,490.00    | 14,560,490.00    |
| 投资性房地产        |       |                  |                  |
| 固定资产          | (二十一) | 623,619,507.97   | 423,230,012.49   |
| 在建工程          | (二十二) | 331,033,637.52   | 227,366,548.70   |
| 生产性生物资产       |       |                  |                  |

|               |       |                  |                  |
|---------------|-------|------------------|------------------|
| 油气资产          |       |                  |                  |
| 使用权资产         | (二十五) | 138,857,081.27   | 148,705,315.96   |
| 无形资产          | (二十六) | 438,995,602.85   | 445,368,336.03   |
| 其中：数据资源       |       |                  |                  |
| 开发支出          |       | 143,135,922.02   | 133,124,425.04   |
| 其中：数据资源       |       |                  |                  |
| 商誉            | (二十七) | 98,968,519.23    | 98,968,519.23    |
| 长期待摊费用        | (二十八) | 2,588,826.86     | 4,969,253.32     |
| 递延所得税资产       | (二十九) | 32,265,213.48    | 32,448,268.50    |
| 其他非流动资产       | (三十)  | 36,301,299.21    | 26,902,231.14    |
| 非流动资产合计       |       | 1,860,326,100.41 | 1,555,643,400.41 |
| 资产总计          |       | 6,259,412,883.80 | 5,188,814,731.26 |
| <b>流动负债：</b>  |       |                  |                  |
| 短期借款          | (三十三) | 1,604,212,397.62 | 991,608,652.14   |
| 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          | (三十六) | 61,901,862.70    | 117,281,967.01   |
| 应付账款          | (三十七) | 1,566,492,129.54 | 1,160,457,402.40 |
| 预收款项          |       |                  |                  |
| 合同负债          | (三十九) | 24,787,389.07    | 33,363,013.63    |
| 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        | (四十一) | 39,292,732.21    | 37,677,677.20    |
| 应交税费          | (四十二) | 8,717,615.17     | 11,141,015.60    |
| 其他应付款         | (四十)  | 30,959,190.54    | 54,961,599.62    |
| 其中：应付利息       |       |                  |                  |
| 应付股利          |       | 625,657.16       | 1,710,298.31     |
| 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   | (四十四) | 113,290,163.93   | 20,224,677.57    |
| 其他流动负债        | (四十五) | 115,769.39       | 2,288,813.17     |
| 流动负债合计        |       | 3,449,769,250.17 | 2,429,004,818.34 |
| <b>非流动负债：</b> |       |                  |                  |
| 保险合同准备金       |       |                  |                  |
| 长期借款          | (四十六) | 78,000,000.00    | 91,900,000.00    |
| 应付债券          |       |                  |                  |
| 其中：优先股        |       |                  |                  |
| 永续债           |       |                  |                  |
| 租赁负债          | (四十八) | 126,320,031.69   | 135,938,101.17   |
| 长期应付款         |       |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬      |       |                  |                  |
| 预计负债          |       |                  |                  |
| 递延收益          | (五十二) | 35,142,378.64    | 42,512,595.33    |

|                      |       |                  |                  |
|----------------------|-------|------------------|------------------|
| 递延所得税负债              | (二十九) | 26,970,858.32    | 28,469,905.27    |
| 其他非流动负债              |       |                  |                  |
| 非流动负债合计              |       | 266,433,268.65   | 298,820,601.77   |
| 负债合计                 |       | 3,716,202,518.82 | 2,727,825,420.11 |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |       |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            | (五十四) | 268,041,841.00   | 268,041,841.00   |
| 其他权益工具               |       |                  |                  |
| 其中：优先股               |       |                  |                  |
| 永续债                  |       |                  |                  |
| 资本公积                 | (五十六) | 1,456,184,001.24 | 1,452,684,577.02 |
| 减：库存股                | (五十七) | 136,180.00       | 18,351,072.08    |
| 其他综合收益               | (五十八) | -12,938,446.52   | -14,869,643.38   |
| 专项储备                 |       |                  |                  |
| 盈余公积                 | (六十)  | 88,426,430.78    | 88,426,430.78    |
| 一般风险准备               |       |                  |                  |
| 未分配利润                | (六十一) | 596,685,101.81   | 534,749,900.28   |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 |       | 2,396,262,748.31 | 2,310,682,033.62 |
| 少数股东权益               |       | 146,947,616.67   | 150,307,277.53   |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |       | 2,543,210,364.98 | 2,460,989,311.15 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |       | 6,259,412,883.80 | 5,188,814,731.26 |

公司负责人：Gerald G Wong

主管会计工作负责人：程谷成

会计机构负责人：崔新家

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：上海剑桥科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 附注十七 | 2025 年 6 月 30 日  | 2024 年 12 月 31 日 |
|--------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b> |      |                  |                  |
| 货币资金         |      | 420,670,137.56   | 360,366,129.61   |
| 交易性金融资产      |      |                  |                  |
| 衍生金融资产       |      |                  |                  |
| 应收票据         |      |                  | 8,001,722.94     |
| 应收账款         | (一)  | 2,224,128,514.96 | 1,750,281,086.40 |
| 应收款项融资       |      |                  |                  |
| 预付款项         |      | 31,060,075.63    | 7,977,932.28     |
| 其他应收款        | (二)  | 211,280,002.64   | 211,129,152.60   |
| 其中：应收利息      |      |                  |                  |
| 应收股利         |      |                  |                  |
| 存货           |      | 1,856,381,930.55 | 1,590,832,276.96 |
| 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       |      | 49,485,316.59    | 38,626,775.74    |
| 流动资产合计       |      | 4,793,005,977.93 | 3,967,215,076.53 |

|               |     |                  |                  |
|---------------|-----|------------------|------------------|
| <b>非流动资产：</b> |     |                  |                  |
| 债权投资          |     |                  |                  |
| 其他债权投资        |     |                  |                  |
| 长期应收款         |     |                  |                  |
| 长期股权投资        | (三) | 748,961,794.83   | 748,391,360.34   |
| 其他权益工具投资      |     |                  |                  |
| 其他非流动金融资产     |     | 10,000,000.00    | 10,000,000.00    |
| 投资性房地产        |     |                  |                  |
| 固定资产          |     | 359,893,542.25   | 380,170,399.88   |
| 在建工程          |     | 239,379,180.73   | 99,109,342.61    |
| 生产性生物资产       |     |                  |                  |
| 油气资产          |     |                  |                  |
| 使用权资产         |     | 1,527,626.67     | -                |
| 无形资产          |     | 174,479,591.47   | 156,655,647.66   |
| 其中：数据资源       |     |                  |                  |
| 开发支出          |     | 59,931,772.89    | 71,653,391.59    |
| 其中：数据资源       |     |                  |                  |
| 商誉            |     |                  |                  |
| 长期待摊费用        |     |                  | 2,212,078.96     |
| 递延所得税资产       |     | 31,986,131.78    | 32,362,646.94    |
| 其他非流动资产       |     | 31,003,796.99    | 14,456,038.92    |
| 非流动资产合计       |     | 1,657,163,437.61 | 1,515,010,906.90 |
| 资产总计          |     | 6,450,169,415.54 | 5,482,225,983.43 |
| <b>流动负债：</b>  |     |                  |                  |
| 短期借款          |     | 1,604,212,397.62 | 991,608,652.14   |
| 交易性金融负债       |     |                  |                  |
| 衍生金融负债        |     |                  |                  |
| 应付票据          |     | 61,901,862.70    | 117,281,967.01   |
| 应付账款          |     | 1,696,979,338.81 | 1,262,993,602.65 |
| 预收款项          |     |                  |                  |
| 合同负债          |     | 226,639,706.08   | 284,431,679.75   |
| 应付职工薪酬        |     | 20,610,036.28    | 20,407,227.46    |
| 应交税费          |     | 2,705,189.14     | 2,763,515.94     |
| 其他应付款         |     | 61,588,671.58    | 197,438,328.75   |
| 其中：应付利息       |     |                  |                  |
| 应付股利          |     | 625,657.16       | 1,710,298.31     |
| 持有待售负债        |     |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债   |     | 92,081,572.59    | 91,020.41        |
| 其他流动负债        |     | 28,521,153.24    | 38,007,172.50    |
| 流动负债合计        |     | 3,795,239,928.04 | 2,915,023,166.61 |
| <b>非流动负债：</b> |     |                  |                  |
| 长期借款          |     | 78,000,000.00    | 91,900,000.00    |
| 应付债券          |     |                  |                  |
| 其中：优先股        |     |                  |                  |
| 永续债           |     |                  |                  |
| 租赁负债          |     | 1,063,264.68     | -                |
| 长期应付款         |     |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬      |     |                  |                  |



|                      |  |                  |                  |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 预计负债                 |  |                  |                  |
| 递延收益                 |  | 32,772,378.64    | 40,142,595.33    |
| 递延所得税负债              |  | 25,348,766.26    | 25,582,132.00    |
| 其他非流动负债              |  |                  |                  |
| 非流动负债合计              |  | 137,184,409.58   | 157,624,727.33   |
| 负债合计                 |  | 3,932,424,337.62 | 3,072,647,893.94 |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |  |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            |  | 268,041,841.00   | 268,041,841.00   |
| 其他权益工具               |  |                  |                  |
| 其中：优先股               |  |                  |                  |
| 永续债                  |  |                  |                  |
| 资本公积                 |  | 1,462,312,295.58 | 1,458,813,700.41 |
| 减：库存股                |  | 136,180.00       | 18,351,072.08    |
| 其他综合收益               |  |                  |                  |
| 专项储备                 |  |                  |                  |
| 盈余公积                 |  | 88,443,527.92    | 88,443,527.92    |
| 未分配利润                |  | 699,083,593.42   | 612,630,092.24   |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |  | 2,517,745,077.92 | 2,409,578,089.49 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |  | 6,450,169,415.54 | 5,482,225,983.43 |

公司负责人：Gerald G Wong

主管会计工作负责人：程谷成

会计机构负责人：崔新家

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 附注五   | 2025 年半年度        | 2024 年半年度        |
|-------------|-------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入     |       | 2,035,126,267.94 | 1,762,388,197.28 |
| 其中：营业收入     | （六十二） | 2,035,126,267.94 | 1,762,388,197.28 |
| 利息收入        |       |                  |                  |
| 已赚保费        |       |                  |                  |
| 手续费及佣金收入    |       |                  |                  |
| 二、营业总成本     |       | 1,916,891,425.78 | 1,696,795,246.14 |
| 其中：营业成本     | （六十二） | 1,587,118,993.01 | 1,377,424,402.67 |
| 利息支出        |       |                  |                  |
| 手续费及佣金支出    |       |                  |                  |
| 退保金         |       |                  |                  |
| 赔付支出净额      |       |                  |                  |
| 提取保险责任准备金净额 |       |                  |                  |
| 保单红利支出      |       |                  |                  |
| 分保费用        |       |                  |                  |
| 税金及附加       | （六十三） | 5,631,404.13     | 1,999,349.36     |
| 销售费用        | （六十四） | 52,041,637.00    | 43,143,779.37    |
| 管理费用        | （六十五） | 104,007,615.45   | 93,614,048.04    |
| 研发费用        | （六十六） | 160,784,933.50   | 149,004,849.95   |
| 财务费用        | （六十七） | 7,306,842.69     | 31,608,816.75    |
| 其中：利息费用     |       | 24,262,582.48    |                  |
| 利息收入        |       | 3,527,282.56     |                  |
| 加：其他收益      | （六十八） | 9,859,185.91     | 28,431,185.89    |

|                               |       |                |               |
|-------------------------------|-------|----------------|---------------|
| 投资收益（损失以“－”号填列）               | （六十九） |                | 43,635.04     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |       |                |               |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列） |       |                |               |
| 汇兑收益（损失以“－”号填列）               |       |                |               |
| 净敞口套期收益（损失以“－”号填列）            |       |                |               |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列）           |       |                |               |
| 信用减值损失（损失以“－”号填列）             | （七十二） | -5,586,552.76  | -4,288,226.04 |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列）             | （七十三） | -3,368,770.80  | -1,785,196.20 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列）             | （七十四） | 25,604.30      | 1,932,132.93  |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列）             |       | 119,164,308.81 | 89,926,482.76 |
| 加：营业外收入                       | （七十五） | 226,636.48     | 138,767.62    |
| 减：营业外支出                       | （七十六） | 295,041.75     | 6,893,092.88  |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）           |       | 119,095,903.54 | 83,172,157.50 |
| 减：所得税费用                       | （七十七） | 1,550,328.80   | -1,406,743.84 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列）             |       | 117,545,574.74 | 84,578,901.34 |
| （一）按经营持续性分类                   |       |                |               |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）         |       | 117,545,574.74 | 84,578,901.34 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）         |       |                |               |
| （二）按所有权归属分类                   |       |                |               |
| 1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）    |       | 120,904,406.55 | 80,003,916.59 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）          |       | -3,358,831.81  | 4,574,984.75  |
| 六、其他综合收益的税后净额                 | （五十八） | 1,931,196.86   | -4,659,506.68 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额       |       | 1,931,196.86   | -4,659,506.68 |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益             |       |                |               |
| （1）重新计量设定受益计划变动额              |       |                |               |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益           |       |                |               |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动             |       |                |               |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动             |       |                |               |
| 2.将重分类进损益的其他综合收益              |       | 1,931,196.86   | -4,659,506.68 |
| （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                 |       | 1,931,196.86   | -4,659,506.68 |
| （7）其他                         |       |                |               |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额        |       |                |               |
| 七、综合收益总额                      |       | 119,476,771.60 | 79,919,394.66 |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额           |       | 122,835,603.41 | 75,344,409.91 |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额             |       | -3,358,831.81  | 4,574,984.75  |
| 八、每股收益：                       |       |                |               |
| （一）基本每股收益(元/股)                |       | 0.45           | 0.30          |
| （二）稀释每股收益(元/股)                |       | 0.45           | 0.30          |

公司负责人：Gerald G Wong

主管会计工作负责人：程谷成

会计机构负责人：崔新家

## 母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                            | 附注 | 2025 年半年度        | 2024 年半年度        |
|-------------------------------|----|------------------|------------------|
| 一、营业收入                        |    | 1,983,796,919.99 | 1,928,844,324.67 |
| 减：营业成本                        |    | 1,689,344,186.42 | 1,675,221,628.09 |
| 税金及附加                         |    | 4,390,944.04     | 1,574,475.97     |
| 销售费用                          |    | 16,079,243.31    | 14,344,597.88    |
| 管理费用                          |    | 44,422,520.10    | 38,538,476.32    |
| 研发费用                          |    | 94,286,162.16    | 95,549,770.45    |
| 财务费用                          |    | 22,824,586.98    | 2,156,782.31     |
| 其中：利息费用                       |    | 20,866,975.09    | 25,497,428.24    |
| 利息收入                          |    | 2,958,444.61     | 7,720,100.92     |
| 加：其他收益                        |    | 9,759,908.59     | 12,206,989.53    |
| 投资收益（损失以“－”号填列）               |    | 26,655,910.00    |                  |
| 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）           |    |                  |                  |
| 信用减值损失（损失以“－”号填列）             |    | -190,709.83      | -4,305,988.04    |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列）             |    | -3,369,749.38    | -1,783,748.02    |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列）             |    | 35,826.75        | 75,430.61        |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列）             |    | 145,340,463.11   | 107,651,277.73   |
| 加：营业外收入                       |    | 226,636.48       | 102,520.00       |
| 减：营业外支出                       |    | 1,243.97         | 65,276.65        |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）           |    | 145,565,855.62   | 107,688,521.08   |
| 减：所得税费用                       |    | 143,149.42       | -24,126.93       |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列）             |    | 145,422,706.20   | 107,712,648.01   |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）        |    | 145,422,706.20   | 107,712,648.01   |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）        |    |                  |                  |
| 五、其他综合收益的税后净额                 |    |                  |                  |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            |    |                  |                  |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额              |    |                  |                  |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益           |    |                  |                  |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动             |    |                  |                  |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动             |    |                  |                  |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益             |    |                  |                  |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益            |    |                  |                  |
| 2. 其他债权投资公允价值变动               |    |                  |                  |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额         |    |                  |                  |
| 4. 其他债权投资信用减值准备               |    |                  |                  |
| 5. 现金流量套期储备                   |    |                  |                  |
| 6. 外币财务报表折算差额                 |    |                  |                  |
| 7. 其他                         |    |                  |                  |
| 六、综合收益总额                      |    | 145,422,706.20   | 107,712,648.01   |
| 七、每股收益：                       |    |                  |                  |

|                 |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| (一) 基本每股收益(元/股) |  |  |  |
| (二) 稀释每股收益(元/股) |  |  |  |

公司负责人：Gerald G Wong

主管会计工作负责人：程谷成

会计机构负责人：崔新家

合并现金流量表  
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 附注五   | 2025年半年度         | 2024年半年度         |
|---------------------------|-------|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |       |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |       | 2,312,599,270.14 | 2,074,402,398.61 |
| 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                   |       | 232,687,832.19   | 175,870,943.61   |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | (七十九) | 9,097,472.82     | 37,111,175.96    |
| 经营活动现金流入小计                |       | 2,554,384,575.15 | 2,287,384,518.18 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |       | 2,413,028,963.44 | 1,711,309,834.76 |
| 客户贷款及垫款净增加额               |       |                  |                  |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |       |                  |                  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |       |                  |                  |
| 拆出资金净增加额                  |       |                  |                  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |       |                  |                  |
| 支付保单红利的现金                 |       |                  |                  |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |       | 223,100,241.01   | 160,141,726.35   |
| 支付的各项税费                   |       | 45,847,932.25    | 30,737,166.93    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | (七十九) | 62,275,405.83    | 55,024,207.93    |
| 经营活动现金流出小计                |       | 2,744,252,542.53 | 1,957,212,935.97 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | (八十)  | -189,867,967.38  | 330,171,582.21   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |       |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |       |                  |                  |
| 取得投资收益收到的现金               |       |                  | 1,692.19         |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |       | 1,816,896.15     | 1,770,793.29     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |       |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |       |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                |       | 1,816,896.15     | 1,772,485.48     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |       | 326,417,413.43   | 113,647,827.54   |
| 投资支付的现金                   |       |                  | 20,286,000.00    |

|                           |       |                  |                 |
|---------------------------|-------|------------------|-----------------|
| 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                |       | 326,417,413.43   | 133,933,827.54  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | (八十)  | -324,600,517.28  | -132,161,342.06 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |       |                  |                 |
| 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                 |       | 1,313,147,963.22 | 795,754,821.18  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |       |                  |                 |
| 筹资活动现金流入小计                |       | 1,313,147,963.22 | 795,754,821.18  |
| 偿还债务支付的现金                 |       | 623,862,810.83   | 760,547,327.49  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |       | 79,746,213.93    | 25,295,237.16   |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |       |                  |                 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | (七十九) | 24,435,963.86    | 71,078,403.35   |
| 筹资活动现金流出小计                |       | 728,044,988.62   | 856,920,968.00  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | (八十)  | 585,102,974.60   | -61,166,146.82  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |       | 10,254,971.05    | 24,254,295.40   |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |       | 80,889,460.99    | 161,098,388.73  |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |       | 507,341,089.80   | 417,977,056.37  |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |       | 588,230,550.79   | 579,075,445.10  |

公司负责人：Gerald G Wong

主管会计工作负责人：程谷成

会计机构负责人：崔新家

母公司现金流量表  
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 附注 | 2025年半年度         | 2024年半年度         |
|---------------------------|----|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |    |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |    | 1,553,289,291.03 | 1,969,771,104.84 |
| 收到的税费返还                   |    | 146,834,767.32   | 113,695,473.66   |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |    | 1,634,797.36     | 18,540,126.19    |
| 经营活动现金流入小计                |    | 1,701,758,855.71 | 2,102,006,704.69 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    | 1,817,162,197.08 | 1,448,469,210.92 |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |    | 103,815,102.04   | 94,432,553.66    |
| 支付的各项税费                   |    | 4,390,944.04     | 1,574,475.97     |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |    | 25,681,515.07    | 26,841,492.94    |
| 经营活动现金流出小计                |    | 1,951,049,758.23 | 1,571,317,733.49 |
| 经营活动产生的现金流量净额             |    | -249,290,902.52  | 530,688,971.20   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |    |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |    |                  |                  |
| 取得投资收益收到的现金               |    |                  |                  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |    | 9,188,819.94     | 1,765,285.34     |
| 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            |    | 26,655,910.00    |                  |
| 投资活动现金流入小计                |    | 35,844,729.94    | 1,765,285.34     |

|                           |  |                  |                 |
|---------------------------|--|------------------|-----------------|
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |  | 192,734,644.55   | 48,725,128.89   |
| 投资支付的现金                   |  |                  |                 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |  |                  | 298,272,200.00  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |  |                  |                 |
| 投资活动现金流出小计                |  | 192,734,644.55   | 346,997,328.89  |
| 投资活动产生的现金流量净额             |  | -156,889,914.61  | -345,232,043.55 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |  |                  |                 |
| 吸收投资收到的现金                 |  |                  |                 |
| 取得借款收到的现金                 |  | 1,313,147,963.22 | 795,754,821.18  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  |                  |                 |
| 筹资活动现金流入小计                |  | 1,313,147,963.22 | 795,754,821.18  |
| 偿还债务支付的现金                 |  | 623,862,810.83   | 760,547,327.49  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  | 79,744,826.58    | 25,295,237.16   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |  | 138,840,994.19   | 49,116,378.40   |
| 筹资活动现金流出小计                |  | 842,448,631.60   | 834,958,943.05  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |  | 470,699,331.62   | -39,204,121.87  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |  | -4,214,506.54    | 16,219,297.69   |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |  | 60,304,007.95    | 162,472,103.47  |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |  | 340,366,129.61   | 290,706,738.21  |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |  | 400,670,137.56   | 453,178,841.68  |

公司负责人：Gerald G Wong

主管会计工作负责人：程谷成

会计机构负责人：崔新家

合并所有者权益变动表  
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 2025 年半年度      |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
|-----------------------|----------------|-------------|-------------|--------|------------------|----------------|----------------|----------|---------------|------------------------|----------------|----|------------------|----------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    | 少数股东权益           | 所有者权益合计        |
|                       | 实收资本<br>(或股本)  | 其他权益工具      |             |        | 资本公积             | 减：库存股          | 其他综合收益         | 专项<br>储备 | 盈余公积          | 一般<br>风<br>险<br>准<br>备 | 未分配利润          | 其他 | 小计               |                |
|                       |                | 优<br>先<br>股 | 永<br>续<br>债 | 其<br>他 |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 一、上年期末余额              | 268,041,841.00 |             |             |        | 1,452,684,577.02 | 18,351,072.08  | -14,869,643.38 |          | 88,426,430.78 |                        | 534,749,900.28 |    | 2,310,682,033.62 | 150,307,277.53 |
| 加：会计政策变更              |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 前期差错更正                |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 其他                    |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 二、本年期初余额              | 268,041,841.00 |             |             |        | 1,452,684,577.02 | 18,351,072.08  | -14,869,643.38 |          | 88,426,430.78 |                        | 534,749,900.28 |    | 2,310,682,033.62 | 150,307,277.53 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |             |             |        | 3,499,424.22     | -18,214,892.08 | 1,931,196.86   |          |               |                        | 61,935,201.53  |    | 85,580,714.69    | -3,359,660.86  |
| （一）综合收益总额             |                |             |             |        |                  |                | 1,931,196.86   |          |               |                        | 120,904,406.55 |    | 122,835,603.41   | -3,358,831.81  |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |             |             |        | 3,499,424.22     | -18,214,892.08 |                |          |               |                        |                |    | 21,714,316.30    | -829.05        |
| 1.所有者投入的普通股           |                |             |             |        |                  | -18,214,892.08 |                |          |               |                        |                |    | 18,214,892.08    |                |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      |                |             |             |        | 3,499,424.22     |                |                |          |               |                        |                |    | 3,499,424.22     |                |
| 4.其他                  |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  | -829.05        |
| （三）利润分配               |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        | -58,969,205.02 |    | -58,969,205.02   | -              |
| 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        |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        | -58,969,205.02 |    | -58,969,205.02   |                |
| 4.其他                  |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  | -58,969,205.02 |
| （四）所有者权益内部结转          |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益     |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 5.其他综合收益结转留存收益        |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 6.其他                  |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| （五）专项储备               |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 1.本期提取                |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 2.本期使用                |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| （六）其他                 |                |             |             |        |                  |                |                |          |               |                        |                |    |                  |                |
| 四、本期期末余额              | 268,041,841.00 |             |             |        | 1,456,184,001.24 | 136,180.00     | -12,938,446.52 |          | 88,426,430.78 |                        | 596,685,101.81 |    | 2,396,262,748.31 | 146,947,616.67 |

| 项目                    | 2024 年半年度      |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
|-----------------------|----------------|---------|-----|----|------------------|---------------|----------------|----------|---------------|------------|----------------|----|------------------|----------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    | 少数股东权益           | 所有者权益合计        |                  |
|                       | 实收资本<br>(或股本)  | 其他权益工具  |     |    | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益         | 专项<br>储备 | 盈余公积          | 一般风<br>险准备 | 未分配利润          | 其他 |                  |                | 小计               |
|                       |                | 优先<br>股 | 永续债 | 其他 |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 一、上年期末余额              | 268,104,941.00 |         |     |    | 1,440,978,574.84 | 58,230,275.79 | -13,025,069.18 |          | 71,363,290.56 |            | 428,822,655.88 |    | 2,138,014,117.31 | 149,946,540.44 | 2,287,960,657.75 |
| 加：会计政策变更              |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 前期差错更正                |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 其他                    |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 268,104,941.00 |         |     |    | 1,440,978,574.84 | 58,230,275.79 | -13,025,069.18 |          | 71,363,290.56 |            | 428,822,655.88 |    | 2,138,014,117.31 | 149,946,540.44 | 2,287,960,657.75 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -63,100.00     |         |     |    | 4,714,187.57     | -390,589.00   | -4,659,506.68  |          |               |            | 44,354,351.74  |    | 44,736,521.63    | 4,574,984.75   | 49,311,506.38    |
| （一）综合收益总额             |                |         |     |    |                  |               | -4,659,506.68  |          |               |            | 80,003,916.59  |    | 75,344,409.91    | 4,574,984.75   | 79,919,394.66    |
| （二）所有者投入和减少资本         | -63,100.00     |         |     |    | 4,714,187.57     | -390,589.00   |                |          |               |            |                |    | 5,041,676.57     |                | 5,041,676.57     |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     | -63,100.00     |         |     |    | 4,714,187.57     | -390,589.00   |                |          |               |            |                |    | 5,041,676.57     |                | 5,041,676.57     |
| 4. 其他                 |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| （三）利润分配               |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            | -35,649,564.85 |    | -35,649,564.85   |                | -35,649,564.85   |
| 1. 提取盈余公积             |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 2. 提取一般风险准备           |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 3. 对所有者（或股东）的分配       |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            | -35,649,564.85 |    | -35,649,564.85   |                | -35,649,564.85   |
| 4. 其他                 |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 6. 其他                 |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| （五）专项储备               |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 1. 本期提取               |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 2. 本期使用               |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| （六）其他                 |                |         |     |    |                  |               |                |          |               |            |                |    |                  |                |                  |
| 四、本期期末余额              | 268,041,841.00 |         |     |    | 1,445,692,762.41 | 57,839,686.79 | -17,684,575.86 |          | 71,363,290.56 |            | 473,177,007.62 |    | 2,182,750,638.94 | 154,521,525.19 | 2,337,272,164.13 |

公司负责人：Gerald G Wong

主管会计工作负责人：程谷成

会计机构负责人：崔新家



母公司所有者权益变动表  
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 2025 年半年度      |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|----------------|--------|------|---------------|----------------|------------------|
|                       | 实收资本<br>(或股本)  | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股          | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 一、上年期末余额              | 268,041,841.00 |        |     |    | 1,458,813,700.41 | 18,351,072.08  |        |      | 88,443,527.92 | 612,630,092.24 | 2,409,578,089.49 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 268,041,841.00 |        |     |    | 1,458,813,700.41 | 18,351,072.08  |        |      | 88,443,527.92 | 612,630,092.24 | 2,409,578,089.49 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |     |    | 3,498,595.17     | -18,214,892.08 |        |      |               | 86,453,501.18  | 108,166,988.43   |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                  |                |        |      |               | 145,422,706.20 | 145,422,706.20   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |     |    | 3,498,595.17     | -18,214,892.08 |        |      |               |                | 21,713,487.25    |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |     |    |                  | -18,214,892.08 |        |      |               |                | 18,214,892.08    |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |        |     |    | 3,498,595.17     |                |        |      |               |                | 3,498,595.17     |
| 4. 其他                 |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| （三）利润分配               |                |        |     |    |                  |                |        |      |               | -58,969,205.02 | -58,969,205.02   |
| 1. 提取盈余公积             |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                |        |     |    |                  |                |        |      |               | -58,969,205.02 | -58,969,205.02   |
| 3. 其他                 |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 6. 其他                 |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| （五）专项储备               |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 1. 本期提取               |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 2. 本期使用               |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| （六）其他                 |                |        |     |    |                  |                |        |      |               |                |                  |
| 四、本期期末余额              | 268,041,841.00 |        |     |    | 1,462,312,295.58 | 136,180.00     |        |      | 88,443,527.92 | 699,083,593.42 | 2,517,745,077.92 |

| 项目                    | 2024 年半年度      |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|--------|------|---------------|----------------|------------------|
|                       | 实收资本<br>(或股本)  | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 一、上年期末余额              | 268,104,941.00 |        |     |    | 1,447,106,869.18 | 58,230,275.79 |        |      | 71,380,387.69 | 502,752,650.30 | 2,231,114,572.38 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 268,104,941.00 |        |     |    | 1,447,106,869.18 | 58,230,275.79 |        |      | 71,380,387.69 | 502,752,650.30 | 2,231,114,572.38 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -63,100.00     |        |     |    | 4,714,187.57     | -390,589.00   |        |      |               | 72,063,083.16  | 77,104,759.73    |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                  |               |        |      |               | 107,712,648.01 | 107,712,648.01   |
| （二）所有者投入和减少资本         | -63,100.00     |        |     |    | 4,714,187.57     | -390,589.00   |        |      |               |                | 5,041,676.57     |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     | -63,100.00     |        |     |    | 4,714,187.57     | -390,589.00   |        |      |               |                | 5,041,676.57     |
| 4. 其他                 |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| （三）利润分配               |                |        |     |    |                  |               |        |      |               | -35,649,564.85 | -35,649,564.85   |
| 1. 提取盈余公积             |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                |        |     |    |                  |               |        |      |               | -35,649,564.85 | -35,649,564.85   |
| 3. 其他                 |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 6. 其他                 |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| （五）专项储备               |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 1. 本期提取               |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 2. 本期使用               |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| （六）其他                 |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |                  |
| 四、本期期末余额              | 268,041,841.00 |        |     |    | 1,451,821,056.75 | 57,839,686.79 |        |      | 71,380,387.69 | 574,815,733.46 | 2,308,219,332.11 |

公司负责人：Gerald G Wong

主管会计工作负责人：程谷成

会计机构负责人：崔新家

## 一、公司基本情况

### 1、公司概况

√适用 □不适用

上海剑桥科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在新桥网络设备（上海）有限公司（以下简称“上海新桥”）的基础上以整体变更方式设立的股份有限公司。上海新桥由上海市徐汇区人民政府出具徐府（2006）63号《关于外商独资新桥网络设备（上海）有限公司章程和可行性研究报告的批复》文件批准设立，上海市人民政府于2006年3月9日颁发商外资沪徐独资字（2006）0509号外商投资企业批准证书，由Cambridge Industries Company Limited出资组建。本公司的统一社会信用代码为9131000078585112XY，于2017年11月在上海证券交易所上市。

2020年3月26日，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准上海剑桥科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]207号），核准公司非公开发行不超过33,482,805股新股。公司已于2020年4月21日完成上述非公开发行事项，增发新股24,224,806股。

2020年7月1日，根据公司《2018年股票期权与限制性股票激励计划》和公司《2018年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》等有关规定，公司因2018年股票期权第一期第二次行权增加股本1,368,749股。

2020年4月27日，公司第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第十八次会议分别审议通过《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》。同意公司依照2018年第一次临时股东大会的授权，根据公司《2018年股票期权与限制性股票激励计划》和公司《2018年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》等有关规定，因首次授予限制性股票第二个解除限售期解锁条件未达成，公司需按照激励计划相关规定，对116名激励对象所持有的已获授但不满足解除限售条件的限制性股票984,425股进行回购并注销。因第二个解除限售期解锁条件未达成及3名激励对象离职，公司合计拟回购注销119名激励对象持有的1,026,675股限制性股票；本次回购注销完成后，全部激励对象剩余已登记的限制性股票为0股，公司已于2020年7月3日办理完成相关的注销手续，减少股本1,026,675股。

2020年4月27日，公司召开的第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十八次会议分别审议通过《2019年度利润分配暨资本公积金转增股本预案》，公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增3股。公司已于2020年7月完成此次转增，增加股本58,204,746股。

2022年6月28日召开2021年年度股东大会审议通过《关于修改〈公司章程〉的议案》。因实施2021年限制性股票激励计划新增注册资本人民币3,361,000元及新增股本3,361,000股。上述事项实施完成后，公司总股本由252,220,566股变更为255,581,566股。

公司于2022年12月1日召开的第四届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意确定2022年12月1日为首次授予日，截至2022年12月30日，公司已收到在公司（含子公司）任职的董事、高级管理人员、核心管理及技术（业务）人员共计484人缴纳的599.1260万股限制性股票。上述事项实施完成后，公司总股本变更为261,572,826股。

公司2021年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期，38名激励对象行权认购38.8615万股无限售条件流通股，新增股份于2023年2月20日完成股份登记。

公司2021年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期，422名激励对象行权认购626.15万股无限售条件流通股，新增股份于2023年4月21日完成股份登记。

2023年8月3日，公司回购注销10名不再符合激励条件的激励对象已获授但不满足解除限售条件的限制性股票11.80万股。

2024年5月31日，公司回购注销11名不再符合激励条件的激励对象已获授但不满足解除限售条件的限制性股票6.31万股。

截至2025年6月30日，本公司累计发行股本总数为268,041,841股，注册资本为人民币268,041,841元。

注册地：上海市闵行区陈行公路2388号8幢501室

总部地址：上海市闵行区陈行公路2388号8幢501室

主要经营活动：本公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业，主要从事电信、数通、企业网络及家庭网络领域的终端设备（涵盖电信宽带、无线网络与小基站、边缘计算与工业互联产品）以及高速光模块产品的研发、生产与销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第十六次会议于2025年8月18日批准。

二、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。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。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

2、 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、22、附注三、27、附注三、28 和附注三、36。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

| 项目               | 重要性标准                     |
|------------------|---------------------------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 500 万元                    |
| 本期重要的应收款项核销      | 500 万元                    |
| 重要的在建工程          | 在建工程项目预算金额占公司股东权益合计的 5%以上 |
| 重要的非全资子公司        | 子公司总资产占公司股东权益合计的 5%以上     |

## 6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，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，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长期股权投资，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、其他综合收益和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。

### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。

对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原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相关的其他综合收益除外。

### (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

√适用 □不适用

### (1) 控制的判断标准

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

当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

### (3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的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。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，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：

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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

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

## 10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

**(1) 外币业务**

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

**(2) 外币财务报表的折算**

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

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

**11、金融工具**

√适用 □不适用

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**

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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。

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

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。

**(2) 金融资产分类和计量**

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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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。

### (3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具



本公司衍生金融工具包括货币汇率互换合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，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。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，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。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，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) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

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

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

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

| 项目   | 组合类别          | 确定依据 |
|------|---------------|------|
| 应收票据 | 商业承兑汇票、银行承兑汇票 | 款项性质 |

|       |               |      |
|-------|---------------|------|
| 应收账款  | 账龄组合、合并范围内关联方 | 账龄   |
| 其他应收款 | 押金及保证金、往来款    | 款项性质 |

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

**(7) 金融资产转移**

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。  
本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。  
本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

**(8) 金融资产和金融负债的抵销**

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

**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。  
本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。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。  
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。  
本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在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。  
在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。  
每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

**13、应收票据**

√适用 □不适用  
**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**  
√适用 □不适用  
详见附注三、11 金融工具

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**  
√适用 □不适用  
详见附注三、11 金融工具

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见附注三、11 金融工具

#### 14、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注三、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注三、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注三、11 金融工具

#### 15、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注三、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注三、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注三、11 金融工具

#### 16、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注三、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注三、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注三、11 金融工具

#### 17、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

**(1) 存货的分类**

本公司存货分为原材料、在产品、委托加工物资、库存商品、发出商品等。

**(2) 发出存货的计价方法**

本公司存货取得时按实际成本计价。存货发出时采用先进先出法计价。

**(3) 存货的盘存制度**

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

**(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法。

**(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法**

☒ 适用 ☐ 不适用

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

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

☐ 适用 ☒ 不适用

**18、合同资产**

☐ 适用 ☒ 不适用

**19、持有待售的非流动资产或处置组**

☐ 适用 ☒ 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

☐ 适用 ☒ 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

☐ 适用 ☒ 不适用

**20、长期股权投资**

☒ 适用 ☐ 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。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) 初始投资成本确定**

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

**(2) 后续计量及损益确认方法**

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类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的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

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持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

**(3) 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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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；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；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不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能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

**(4) 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三、29。

**21、投资性房地产**

不适用

**22、固定资产**

**(1) 确认条件**

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

**(2) 折旧方法**

√适用 □不适用

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限（年） | 残值率          | 年折旧率          |
|--------|-------|---------|--------------|---------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20      | 0.00%        | 5.00%         |
| 机器设备   | 年限平均法 | 10      | 0.00%        | 10.00%        |
| 生产设备   | 年限平均法 | 5       | 0.00%        | 20.00%        |
| 仪器仪表   | 年限平均法 | 5       | 0.00%        | 20.00%        |
| 办公设备   | 年限平均法 | 5       | 0.00%-10.00% | 18.00%-20.00% |
| 电子设备   | 年限平均法 | 3       | 0.00%-10.00% | 30.00%-33.33% |
| 运输设备   | 年限平均法 | 4       | 0.00%-10.00% | 22.5%-25.00%  |

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

**(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、29。**

**(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。**

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

**(5) 固定资产处置**

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

**23、在建工程**

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、29。

**24、借款费用**

√适用 □不适用

**(1) 借款费用资本化的确认原则**

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

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

**(2) 借款费用资本化期间**

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

**(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法**

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

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

**25、生物资产**

□适用 √不适用

**26、油气资产**

□适用 √不适用

**27、无形资产****(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件、内部研究开发阶段资本化形成的无形资产、专利许可使用权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

| 类别               | 使用寿命   | 使用寿命的确定依据 | 摊销方法  | 备注 |
|------------------|--------|-----------|-------|----|
| 土地使用权            | 50 年   | 土地证注明年限   | 平均年限法 |    |
| 软件               | 10 年   | 预计受益期     | 平均年限法 |    |
| 内部开发阶段资本化形成的无形资产 | 5 年    | 预计受益期     | 平均年限法 |    |
| 专利许可使用权          | 6.75 年 | 合同约定期限    | 平均年限法 |    |

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、29。

## 28、研发支出

### (1) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等。公司按照研发项目核算研发费用，归集各项支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 29、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

### 30、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

### 31、合同负债

☐ 适用 ☒ 不适用

### 32、职工薪酬

#### (1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### (2) 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3) 离职后福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

##### 设定提存计划

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

##### 设定受益计划

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

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

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

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

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

#### (4) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### (5) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 33、预计负债

√适用 □不适用

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。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 34、股份支付及权益工具

√适用 □不适用

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期限；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

**(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据**

等待期内每个资产负债表日，本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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

**(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理**

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在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，按照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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

**(5) 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、优先股、永续债等其他金融工具**

☐ 适用 ☒ 不适用

**36、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**

☒ 适用 ☐ 不适用

**(1) 一般原则**

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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。

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

①客户在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。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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司会考虑下列迹象:

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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## (2) 具体方法

A、非跨境产品销售收入确认时点为产品已经发出、客户已签字验收。

B、跨境产品销售收入确认时点为货物运至客户指定交货地点、取得海关返回的出口报关单、提单。

## 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

## 37、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“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,计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

①本公司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。

## 38、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助,按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额1元计量。

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

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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。

### 39、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于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确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，本公司以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

### 40、租赁

√适用 □不适用

#### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让

渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

## (2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、41。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

√适用 □不适用

### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

### ● 房屋建筑物

### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## (3) 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

### 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

### 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。

取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### 租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### (4) 转租租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

#### (5) 售后回租

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

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

### 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### 41、使用权资产

##### (1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

##### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

##### (3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、29。

42、重大会计判断和估计

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

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

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

43、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

44、其他

☐适用 ☒不适用

四、税项

(一)主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

| 税种      | 计税依据                                                     | 税率                            |
|---------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 增值税     | 应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）              | 6%、9%、13%                     |
| 消费税（日本） | 按日本税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算消费税，在扣除当期允许抵扣的消费税额后，差额部分为应交消费税 | 10%                           |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税额                                                | 5%、7%                         |
| 企业所得税   | 应纳税所得额                                                   | 15%、16.5%、19%、20%、21%、25%、35% |



存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

| 纳税主体名称                                               | 所得税税率（%） |
|------------------------------------------------------|----------|
| 剑桥工业（香港）有限公司                                         | 16.50    |
| 剑桥工业（美国）有限公司                                         | 21.00    |
| CIG Photonics Japan Limited                          | 35.00    |
| Cambridge Industries Group Telecommunication Limited | 16.50    |
| Actiontec Electronics Inc.                           | 21.00    |
| 剑桥德国有限公司                                             | 19.00    |
| 迈智微电子股份有限公司                                          | 20.00    |
| 其他子公司                                                | 25.00    |

(二) 税收优惠

√适用 □不适用

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司被认定为高新技术企业，已取得编号为 GR202331002787 的《高新技术企业证书》，发证时间为 2023 年 11 月 15 日，有效期为 3 年。报告期内，本公司企业所得税税率按 15% 计征。

(三) 其他

□适用 √不适用

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金          | 1,980.00       | 1,980.00       |
| 银行存款          | 588,227,397.42 | 507,337,936.98 |
| 其他货币资金        | 20,001,173.37  | 20,001,172.82  |
| 合计            | 608,230,550.79 | 527,341,089.80 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 166,801,187.77 | 107,582,384.61 |

(二) 交易性金融资产

□适用 √不适用

(三) 衍生金融资产

□适用 √不适用

(四) 应收票据

1、 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额 | 期初余额         |
|--------|------|--------------|
| 银行承兑票据 |      | 2,228,750.00 |
| 商业承兑票据 |      | 5,772,972.94 |

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 合计 |  | 8,001,722.94 |
|----|--|--------------|

2、 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☐适用 ☒不适用

4、 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额 |        |      |          |      | 期初余额         |        |           |          |              |
|-----------|------|--------|------|----------|------|--------------|--------|-----------|----------|--------------|
|           | 账面余额 |        | 坏账准备 |          | 账面价值 | 账面余额         |        | 坏账准备      |          | 账面价值         |
|           | 金额   | 比例 (%) | 金额   | 计提比例 (%) |      | 金额           | 比例 (%) | 金额        | 计提比例 (%) |              |
| 按单项计提坏账准备 |      |        |      |          |      |              |        |           |          |              |
| 按组合计提坏账准备 |      |        |      |          |      | 8,060,035.80 | 100.00 | 58,312.86 | 0.72     | 8,001,722.94 |
| 其中：       |      |        |      |          |      |              |        |           |          |              |
| 银行承兑汇票    |      |        |      |          |      | 2,228,750.00 | 27.65  |           |          | 2,228,750.00 |
| 商业承兑汇票    |      |        |      |          |      | 5,831,285.80 | 72.35  | 58,312.86 | 1.00     | 5,772,972.94 |
| 合计        |      | /      |      | /        |      | 8,060,035.80 | 100.00 | 58,312.86 | 0.72     | 8,001,722.94 |

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

5、 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

6、 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：  
☐适用 ☒不适用

(五)应收账款

1、按账龄披露

☒适用 ☐不适用

| 单位：元 币种：人民币 |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 账龄          | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
| 1 年以内       | 1,584,473,026.23 | 1,233,139,302.02 |
| 其中：一年以内     | 1,584,473,026.23 | 1,233,139,302.02 |
| 1 至 2 年     | 12,498,127.21    | 9,861,871.62     |
| 2 至 3 年     | 1,865,781.71     | 1,391,925.83     |
| 3 年以上       | 34,793.21        | 34,896.31        |
| 3 至 4 年     |                  |                  |
| 4 至 5 年     |                  |                  |
| 5 年以上       |                  |                  |
| 合计          | 1,598,871,728.36 | 1,244,427,995.78 |

2、 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别                    | 期末余额             |           |               |             |                  | 期初余额             |           |               |             |                  |
|-----------------------|------------------|-----------|---------------|-------------|------------------|------------------|-----------|---------------|-------------|------------------|
|                       | 账面余额             |           | 坏账准备          |             | 账面<br>价值         | 账面余额             |           | 坏账准备          |             | 账面<br>价值         |
|                       | 金额               | 比例<br>(%) | 金额            | 计提比例<br>(%) |                  | 金额               | 比例<br>(%) | 金额            | 计提比例<br>(%) |                  |
| 按单项计提坏账准备             |                  |           |               |             |                  |                  |           |               |             |                  |
| 按组合计提坏账准备             | 1,598,871,728.36 | 100.00    | 18,680,876.24 | 1.17        | 1,580,190,852.12 | 1,244,427,995.78 | 100.00    | 14,313,892.30 | 1.15        | 1,230,114,103.48 |
| 其中：                   |                  |           |               |             |                  |                  |           |               |             |                  |
| 应收合并范围内关联方形成的<br>应收账款 |                  |           |               |             |                  |                  |           |               |             |                  |
| 其他客户                  | 1,598,871,728.36 | 100.00    | 18,680,876.24 | 1.17        | 1,580,190,852.12 | 1,244,427,995.78 | 100.00    | 14,313,892.30 | 1.15        | 1,230,114,103.48 |
| 合计                    | 1,598,871,728.36 | 100.00    | 18,680,876.24 | 1.17        | 1,580,190,852.12 | 1,244,427,995.78 | 100.00    | 14,313,892.30 | 1.15        | 1,230,114,103.48 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 其他客户

单位: 元 币种: 人民币

| 名称       | 期末余额             |               |          |
|----------|------------------|---------------|----------|
|          | 账面余额             | 坏账准备          | 计提比例 (%) |
| 1 年以内    | 1,584,473,026.23 | 16,463,379.45 | 1.04     |
| 其中 1 年以内 | 1,584,473,026.23 | 16,463,379.45 | 1.04     |
| 1-2 年    | 12,498,127.21    | 1,249,812.72  | 10.00    |
| 2-3 年    | 1,865,781.71     | 932,890.86    | 50.00    |
| 3 年以上    | 34,793.21        | 34,793.21     | 100.00   |
| 合计       | 1,598,871,728.36 | 18,680,876.24 | 1.17     |

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账 龄      | 期初数              |               |             |
|----------|------------------|---------------|-------------|
|          | 应收账款             | 坏账准备          | 预期信用损失率 (%) |
| 1 年以内    | 1,233,139,302.02 | 12,596,845.90 | 1.02        |
| 其中 1 年以内 | 1,233,139,302.02 | 12,596,845.90 | 1.02        |
| 1-2 年    | 9,861,871.62     | 986,187.17    | 10.00       |
| 2-3 年    | 1,391,925.83     | 695,962.92    | 50.00       |
| 3 年以上    | 34,896.31        | 34,896.31     | 100.00      |
| 合 计      | 1,244,427,995.78 | 14,313,892.30 | 1.15        |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

3、 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别     | 期初余额          | 本期变动金额       |       |       |      | 期末余额          |
|--------|---------------|--------------|-------|-------|------|---------------|
|        |               | 计提           | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |               |
| 坏账准备金额 | 14,313,892.30 | 4,366,983.94 |       |       |      | 18,680,876.24 |
| 合计     | 14,313,892.30 | 4,366,983.94 |       |       |      | 18,680,876.24 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

4、 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款期末余额         | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额    | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%） | 坏账准备期末余额      |
|------|------------------|----------|------------------|-------------------------|---------------|
| 第一名  | 615,338,046.61   |          | 615,338,046.61   | 38.49                   | 6,244,244.09  |
| 第二名  | 348,134,785.32   |          | 348,134,785.32   | 21.77                   | 3,990,756.39  |
| 第三名  | 130,993,895.84   |          | 130,993,895.84   | 8.19                    | 1,309,938.96  |
| 第四名  | 112,804,604.23   |          | 112,804,604.23   | 7.06                    | 1,128,046.04  |
| 第五名  | 102,737,764.64   |          | 102,737,764.64   | 6.43                    | 1,027,377.65  |
| 合计   | 1,310,009,096.64 |          | 1,310,009,096.64 | 81.94                   | 13,700,363.13 |

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(六)合同资产

1、合同资产情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

3、按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

4、本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

**5、 本期实际核销的合同资产情况**

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

**(七)应收款项融资****1、 应收款项融资分类列示**

☐适用 ☒不适用

**2、 期末公司已质押的应收款项融资**

☐适用 ☒不适用

**3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

☐适用 ☒不适用

**4、 按坏账计提方法分类披露**

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

**5、 坏账准备的情况**

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

**6、 本期实际核销的应收款项融资情况**

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

8、 其他说明：

☐适用 ☒不适用

(八)预付款项

1、 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄      | 期末余额          |        | 期初余额          |        |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
|         | 金额            | 比例 (%) | 金额            | 比例 (%) |
| 1 年以内   | 55,915,946.93 | 94.98  | 22,779,992.41 | 93.43  |
| 1 至 2 年 | 1,756,326.04  | 2.98   | 90,610.21     | 0.37   |
| 2 至 3 年 | 28,770.96     | 0.05   | 333,382.99    | 1.37   |
| 3 年以上   | 1,171,937.08  | 1.99   | 1,176,555.95  | 4.83   |
| 合计      | 58,872,981.01 | 100.00 | 24,380,541.56 | 100.00 |

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额          | 占预付款项期末余额合计数的比例 (%) |
|------|---------------|---------------------|
| 第一名  | 22,545,601.48 | 38.30               |
| 第二名  | 8,526,825.51  | 14.48               |
| 第三名  | 4,928,438.39  | 8.37                |
| 第四名  | 2,570,311.21  | 4.37                |
| 第五名  | 1,900,697.74  | 3.23                |
| 合计   | 40,471,874.33 | 68.75               |

其他说明

☐适用 ☒不适用

(九)其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 11,720,610.93 | 14,660,232.68 |
| 合计    | 11,720,610.93 | 14,660,232.68 |



其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 应收利息

### 1、 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

### 2、 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

### 3、 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

### 4、 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

### 5、 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

### 6、 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 应收股利

### 1、 应收股利

☐适用 ☒不适用

### 2、 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

### 3、 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

### 4、 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

### 5、 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

### 6、 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

1、 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄       | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|----------|---------------|---------------|
| 1 年以内    | 5,941,360.08  | 9,490,536.28  |
| 其中：1 年以内 | 5,941,360.08  | 9,490,536.28  |
| 1 至 2 年  | 2,673,910.42  | 3,955,518.52  |
| 2 至 3 年  | 7,339,600.01  | 4,168,510.43  |
| 3 年以上    | 2,747,077.69  | 2,749,123.04  |
| 3 至 4 年  |               |               |
| 4 至 5 年  |               |               |
| 5 年以上    |               |               |
| 合计       | 18,701,948.20 | 20,363,688.27 |

2、 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质  | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|-------|---------------|---------------|
| 往来款   | 912,808.87    | 982,197.84    |
| 押金保证金 | 17,744,139.33 | 19,381,490.43 |
| 备用金   | 45,000.00     | -             |
| 合计    | 18,701,948.20 | 20,363,688.27 |

其他说明：

√适用 □不适用

3、 按坏账计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

| 类别                        | 期末数          |        |            |                |              | 期初数          |        |            |                |              |
|---------------------------|--------------|--------|------------|----------------|--------------|--------------|--------|------------|----------------|--------------|
| 其他应收款<br>(处于第一阶段)         | 期末余额         | 比例(%)  | 坏账准备       | 预期信用<br>损失率(%) | 账面价值         | 期初余额         | 比例(%)  | 坏账准备       | 预期信用<br>损失率(%) | 账面价值         |
| 按单项计提坏账准备                 |              |        |            |                |              |              |        |            |                |              |
| 按组合计提坏账准备                 | 5,941,360.08 | 100    | 297,067.22 |                | 5,644,292.86 | 9,490,536.28 | 100.00 | 474,525.50 |                | 9,016,010.78 |
| 其中：应收合并范围内关<br>联方形成的其他应收款 |              |        |            |                |              |              |        |            |                |              |
| 应收押金和保证金                  | 5,521,740.50 | 92.93  | 276,087.03 | 5.00           | 5,245,653.47 | 9,222,293.60 | 97.17  | 461,114.67 | 5.00           | 8,761,178.93 |
| 应收备用金                     | 45,000.00    | 0.76   | 2,250.00   | 5.00           | 42,750.00    |              |        |            |                |              |
| 应收出口退税款                   |              |        |            |                | 0.00         |              |        |            |                |              |
| 应收其他款项                    | 374,619.58   | 6.31   | 18,730.19  | 5.00           | 355,889.39   | 268,242.68   | 2.83   | 13,410.83  | 5.00           | 254,831.85   |
| 合计                        | 5,941,360.08 | 100.00 | 297,067.22 |                | 5,644,292.86 | 9,490,536.28 | 100.00 | 474,525.50 |                | 9,016,010.78 |

单位：元 币种：人民币

| 类别                        | 期末数           |        |              |                |              | 期初数          |        |              |                |              |
|---------------------------|---------------|--------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|--------------|
| 其他应收款<br>(处于第二阶段)         | 期末余额          | 比例(%)  | 坏账准备         | 预期信用<br>损失率(%) | 账面价值         | 期初余额         | 比例(%)  | 坏账准备         | 预期信用<br>损失率(%) | 账面价值         |
| 按单项计提坏账准备                 |               |        |              |                |              |              |        |              |                |              |
| 按组合计提坏账准备                 | 10,013,510.43 | 100.00 | 3,937,192.36 |                | 6,076,318.07 | 8,124,028.95 | 100.00 | 2,479,807.05 |                | 5,644,221.90 |
| 其中：应收合并范围内关<br>联方形成的其他应收款 |               |        |              |                |              |              |        |              |                |              |
| 应收押金和保证金                  | 9,970,217.43  | 99.57  | 3,932,863.06 | 39.45          | 6,037,354.37 | 8,007,015.43 | 98.56  | 2,468,105.70 | 30.82          | 5,538,909.73 |
| 应收备用金                     |               |        |              |                |              |              |        |              |                |              |
| 应收出口退税款                   |               |        |              |                |              |              |        |              |                |              |
| 应收其他款项                    | 43,293.00     | 0.43   | 4,329.30     | 10.00          | 38,963.70    | 117,013.52   | 1.44   | 11,701.35    | 10.00          | 105,312.17   |
| 合计                        | 10,013,510.43 | 100.00 | 3,937,192.36 |                | 6,076,318.07 | 8,124,028.95 | 100.00 | 2,479,807.05 |                | 5,644,221.90 |

单位：元 币种：人民币

| 类别                        | 期末数          |           |              |                |      | 期初数          |        |              |                |      |
|---------------------------|--------------|-----------|--------------|----------------|------|--------------|--------|--------------|----------------|------|
| 其他应收款<br>(处于第三阶段)         | 期末余额         | 比例<br>(%) | 坏账准备         | 预期信用<br>损失率(%) | 账面价值 | 期初余额         | 比例(%)  | 坏账准备         | 预期信用<br>损失率(%) | 账面价值 |
| 按单项计提坏账准备                 |              |           |              |                |      |              |        |              |                |      |
| 按组合计提坏账准备                 | 2,747,077.69 | 100.00    | 2,747,077.69 |                |      | 2,749,123.04 | 100.00 | 2,749,123.04 |                |      |
| 其中：应收合并范围内关<br>联方形成的其他应收款 |              |           |              |                |      |              |        |              |                |      |
| 应收押金和保证金                  | 2,252,181.40 | 81.98     | 2,252,181.40 | 100.00         |      | 2,152,181.40 | 78.29  | 2,152,181.40 | 100.00         |      |
| 应收备用金                     |              |           |              |                |      |              |        |              |                |      |
| 应收出口退税款                   |              |           |              |                |      |              |        |              |                |      |
| 应收其他款项                    | 494,896.29   | 18.02     | 494,896.29   | 100.00         |      | 596,941.64   | 21.71  | 596,941.64   | 100.00         |      |
| 合计                        | 2,747,077.69 | 100.00    | 2,747,077.69 |                |      | 2,749,123.04 | 100.00 | 2,749,123.04 |                |      |

**4、坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 2025年1月1日余额    | 474,525.50   | 2,479,807.05         | 2,749,123.04         | 5,703,455.59 |
| 2025年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |              |
| --转入第二阶段       | -568.59      | 568.59               |                      |              |
| --转入第三阶段       |              |                      |                      |              |
| --转回第二阶段       |              |                      |                      |              |
| --转回第一阶段       |              |                      |                      |              |
| 本期计提           | -176,889.69  | 1,456,816.72         | -2,045.35            | 1,277,881.68 |
| 本期转回           |              |                      |                      |              |
| 本期转销           |              |                      |                      |              |
| 本期核销           |              |                      |                      |              |
| 其他变动           |              |                      |                      |              |
| 2025年6月30日余额   | 297,067.22   | 3,937,192.36         | 2,747,077.69         | 6,981,337.27 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**5、坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**6、本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

**7、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称                                        | 期末余额         | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质  | 账龄    | 坏账准备期末余额     |
|---------------------------------------------|--------------|---------------------|--------|-------|--------------|
| Avalon Risk Management Insurance Agency LLC | 7,158,600.00 | 38.28               | 押金及保证金 | 2-3 年 | 3,579,300.00 |
| Yokogawa Rental & Lease                     | 5,138,306.38 | 27.47               | 租房押金   | 1 年以内 | 256,915.32   |

|                        |               |       |        |       |              |
|------------------------|---------------|-------|--------|-------|--------------|
| Corporation            |               |       |        |       |              |
| The IRVINE COMPANY LLC | 2,539,678.00  | 13.58 | 押金及保证金 | 1-2 年 | 253,967.80   |
| 上海神舟新能源发展有限公司          | 1,809,677.40  | 9.68  | 押金及保证金 | 4 年以上 | 1,809,677.40 |
| Blue Castle            | 461,475.57    | 2.47  | 往来及代垫款 | 5 年以上 | 461,475.57   |
| 合计                     | 17,107,737.35 | 91.48 | /      | /     | 6,361,336.09 |

8、 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

(十)存货

1、 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额             |                           |                  | 期初余额             |                           |                  |
|---------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|
|         | 账面余额             | 存货跌价准备/<br>合同履约成本<br>减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 存货跌价准备/<br>合同履约成本<br>减值准备 | 账面价值             |
| 原材料     | 1,309,215,360.12 | 40,404,026.59             | 1,268,811,333.53 | 1,054,035,289.21 | 38,789,547.90             | 1,015,245,741.31 |
| 在产品     | 315,866,053.48   | 3,351,394.69              | 312,514,658.79   | 249,327,802.65   | 3,227,948.37              | 246,099,854.28   |
| 库存商品    | 206,823,547.72   | 3,791,311.69              | 203,032,236.03   | 269,096,545.62   | 2,160,465.90              | 266,936,079.72   |
| 周转材料    |                  |                           |                  |                  |                           |                  |
| 消耗性生物资产 |                  |                           |                  |                  |                           |                  |
| 合同履约成本  |                  |                           |                  |                  |                           |                  |
| 委托加工物资  | 142,906,607.16   | -                         | 142,906,607.16   | 147,680,855.32   | -                         | 147,680,855.32   |
| 发出商品    | 51,030,488.63    | -                         | 51,030,488.63    | 9,581,859.70     | -                         | 9,581,859.70     |
| 合计      | 2,025,842,057.11 | 47,546,732.97             | 1,978,295,324.14 | 1,729,722,352.50 | 44,177,962.17             | 1,685,544,390.33 |

2、 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

3、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期初余额          | 本期增加金额       |    | 本期减少金额       |    | 期末余额          |
|---------|---------------|--------------|----|--------------|----|---------------|
|         |               | 计提           | 其他 | 转回或转销        | 其他 |               |
| 原材料     | 38,789,547.90 | 3,343,582.50 |    | 1,729,103.81 |    | 40,404,026.59 |
| 在产品     | 3,227,948.37  | 149,516.46   |    | 26,070.14    |    | 3,351,394.69  |
| 库存商品    | 2,160,465.90  | 1,630,845.87 |    | 0.08         |    | 3,791,311.69  |
| 周转材料    |               |              |    |              |    |               |
| 消耗性生物资产 |               |              |    |              |    |               |
| 合同履约成本  |               |              |    |              |    |               |
| 合计      | 44,177,962.17 | 5,123,944.83 |    | 1,755,174.03 |    | 47,546,732.97 |

本期减少金额中转回或转销皆为转回。

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

4、 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

5、 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(十一)持有待售资产

☐适用 ☒不适用

(十二)一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(十三)其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|----------------|----------------|
| 待抵扣进项税额  | 94,213,118.36  | 90,144,811.34  |
| 预缴所得税    | 53,320,697.43  | 51,363,277.05  |
| 待抵扣日本消费税 | 1,102,824.51   | 1,621,161.67   |
| 中介机构费    | 13,139,824.10  |                |
| 合计       | 161,776,464.40 | 143,129,250.06 |

(十四)债权投资

1、 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

2、 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用



### 3、 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

### 4、 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

## (十五)其他债权投资

### 1、 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

### 2、 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

### 3、 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

### 4、 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## (十六) 长期应收款

### 1、 长期应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

### 2、 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

### 3、 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

### 4、 本期实际核销的长期应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

## (十七) 长期股权投资

### 1、 长期股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

### 2、 长期股权投资的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(十八)其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

2、 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(十九)其他非流动金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 权益工具投资 | 14,560,490.00 | 14,560,490.00 |
| 合计     | 14,560,490.00 | 14,560,490.00 |

(二十)投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(二十一)固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产   | 623,619,507.97 | 423,230,012.49 |
| 固定资产清理 | -              | -              |
| 合计     | 623,619,507.97 | 423,230,012.49 |

固定资产

1、 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 房屋、建筑物         | 机器设备           | 运输设备         | 电子设备          | 仪器仪表           | 生产设备           | 办公设备         | 合计               |
|------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|------------------|
| 一、账面原值：    |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| 1. 期初余额    | 92,580,970.12  | 271,518,343.89 | 2,664,846.85 | 56,308,024.80 | 457,843,953.88 | 299,212,888.87 | 7,249,956.07 | 1,187,378,984.48 |
| 2. 本期增加金额  | 205,132,664.06 | 4,297,197.50   | 8,849.56     | 2,691,055.53  | 21,219,427.39  | 27,611,881.32  | 336,058.22   | 261,297,133.58   |
| (1) 购置     | -              | 3,022,711.57   | 8,849.56     | 1,763,577.91  | 5,275,191.62   | 5,342,421.55   | 16,095.50    | 15,428,847.71    |
| (2) 在建工程转入 | 205,132,664.06 | 1,865.08       | -            | 829,967.02    | 14,210,261.16  | 22,269,459.77  | 22,599.17    | 242,466,816.26   |
| (3) 企业合并增加 |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| (4) 汇率调整   | -              | 1,272,620.85   | -            | 97,510.60     | 1,733,974.61   | -              | 297,363.55   | 3,401,469.61     |
| 3. 本期减少金额  | -              | 16,284.93      | 554,800.00   | 839,801.97    | 2,478,930.44   | 2,224,092.72   | 132,384.79   | 6,246,294.85     |
| (1) 处置或报废  | -              | -              | 554,800.00   | 812,749.67    | 2,337,044.46   | 2,134,687.96   | 127,367.52   | 5,966,649.61     |
| (2) 汇率调整   | -              | 16,284.93      | -            | 27,052.30     | 141,885.98     | 89,404.76      | 5,017.27     | 279,645.24       |
| 4. 期末余额    | 297,713,634.18 | 275,799,256.46 | 2,118,896.41 | 58,159,278.36 | 476,584,450.83 | 324,600,677.47 | 7,453,629.50 | 1,442,429,823.21 |
| 二、累计折旧     |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| 1. 期初余额    | 45,904,730.28  | 137,847,971.11 | 1,554,751.84 | 51,262,442.14 | 288,879,210.63 | 234,176,228.30 | 4,523,637.69 | 764,148,971.99   |
| 2. 本期增加金额  | 2,314,524.24   | 17,275,884.31  | 70,863.86    | 1,333,605.61  | 26,942,582.57  | 10,611,231.91  | 428,673.00   | 58,977,365.50    |
| (1) 计提     | 2,314,524.24   | 16,165,173.42  | 70,863.86    | 1,285,179.60  | 25,480,560.44  | 10,611,231.91  | 314,098.47   | 56,241,631.94    |
| (2) 汇率调整   | -              | 1,110,710.89   | -            | 48,426.01     | 1,462,022.13   | -              | 114,574.53   | 2,735,733.56     |
| 3. 本期减少金额  | -              | 1,228.18       | -            | 831,909.18    | 1,192,099.72   | 2,158,714.07   | 132,071.10   | 4,316,022.25     |
| (1) 处置或报废  | -              | -              | -            | 807,411.51    | 1,105,890.77   | 2,134,687.96   | 127,367.52   | 4,175,357.76     |
| (2) 汇率调整   | -              | 1,228.18       | -            | 24,497.67     | 86,208.95      | 24,026.11      | 4,703.58     | 140,664.49       |
| 4. 期末余额    | 48,219,254.52  | 155,122,627.24 | 1,625,615.70 | 51,764,138.57 | 314,629,693.48 | 242,628,746.14 | 4,820,239.59 | 818,810,315.24   |
| 三、减值准备     |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| 1. 期初余额    |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| 2. 本期增加金额  |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| (1) 计提     |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| 3. 本期减少金额  |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| (1) 处置或报废  |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| 4. 期末余额    |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| 四、账面价值     |                |                |              |               |                |                |              |                  |
| 1. 期末账面价值  | 249,494,379.66 | 120,676,629.22 | 493,280.71   | 6,395,139.79  | 161,954,757.35 | 81,971,931.33  | 2,633,389.91 | 623,619,507.97   |
| 2. 期初账面价值  | 46,676,239.84  | 133,670,372.78 | 1,110,095.01 | 5,045,582.66  | 168,964,743.25 | 65,036,660.57  | 2,726,318.38 | 423,230,012.49   |

2、暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

3、通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

4、未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

5、固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

(二十二)在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 331,033,637.52 | 227,366,548.70 |
| 工程物资 | -              | -              |
| 合计   | 331,033,637.52 | 227,366,548.70 |

在建工程

1、在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|-------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|       | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 房屋建筑物 |                |      |                | 127,821,611.02 |      | 127,821,611.02 |
| 生产设备  | 91,654,458.02  |      | 91,654,458.02  | 435,595.07     |      | 435,595.07     |
| 自建设备  | 239,379,179.50 |      | 239,379,179.50 | 99,109,342.61  |      | 99,109,342.61  |
| 合计    | 331,033,637.52 |      | 331,033,637.52 | 227,366,548.70 |      | 227,366,548.70 |

2、重要在建工程项目本期变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称  | 预算数 | 期初余额           | 本期增加金额         | 本期转入固定资产金额     | 本期其他减少金额 | 期末余额           | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|-------|-----|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|------|-----------|--------------|-------------|------|
| 生产设备  |     | 435,595.07     | 91,218,862.95  |                |          | 91,654,458.02  |                |      |           |              |             |      |
| 房屋建筑物 |     | 127,821,611.02 | 77,311,053.04  | 205,132,664.06 |          | -              |                |      |           |              |             |      |
| 自研项目  |     | 99,109,342.61  | 177,603,989.09 | 37,334,152.20  |          | 239,379,179.50 |                |      |           |              |             |      |
| 合计    |     | 227,366,548.70 | 346,133,905.08 | 242,466,816.26 |          | 331,033,637.52 | /              | /    |           |              | /           | /    |

3、 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

4、 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

(二十三)生产性生物资产

1、 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

2、 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

3、 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二十四)油气资产

1、 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

2、 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(二十五)使用权资产

1、 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 房屋及建筑物         | 合计             |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、账面原值         |                |                |
| 1. 期初余额        | 239,137,582.47 | 239,137,582.47 |
| 2. 本期增加金额      | 2,322,410.17   | 2,322,410.17   |
| (1) 租入         | 2,322,410.17   | 2,322,410.17   |
| 3. 本期减少金额      | 431,645.25     | 431,645.25     |
| (1) 外币报表汇率调整影响 | 431,645.25     | 431,645.25     |
| 4. 期末余额        | 241,028,347.39 | 241,028,347.39 |
| 二、累计折旧         |                |                |
| 1. 期初余额        | 90,432,266.51  | 90,432,266.51  |
| 2. 本期增加金额      | 12,066,151.09  | 12,066,151.09  |

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| (1) 计提         | 12,066,151.09  | 12,066,151.09  |
| 3. 本期减少金额      | 327,151.48     | 327,151.48     |
| (1) 处置         |                |                |
| (2) 其他减少       | 98,495.03      | 98,495.03      |
| (3) 外币报表汇率调整影响 | 228,656.45     | 228,656.45     |
| 4. 期末余额        | 102,171,266.12 | 102,171,266.12 |
| 三、减值准备         |                |                |
| 1. 期初余额        |                |                |
| 2. 本期增加金额      |                |                |
| (1) 计提         |                |                |
| 3. 本期减少金额      |                |                |
| (1) 处置         |                |                |
| 4. 期末余额        |                |                |
| 四、账面价值         |                |                |
| 1. 期末账面价值      | 138,857,081.27 | 138,857,081.27 |
| 2. 期初账面价值      | 148,705,315.96 | 148,705,315.96 |

## 2、使用权资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## (二十六) 无形资产

### 1、无形资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 软件             | 土地使用权         | 专利许可使用权       | 内部研究开发阶段资本化形成的无形资产 | 合计               |
|------------|----------------|---------------|---------------|--------------------|------------------|
| 一、账面原值     |                |               |               |                    |                  |
| 1. 期初余额    | 170,809,708.21 | 35,565,282.00 | 65,600,000.00 | 812,802,039.74     | 1,084,777,029.95 |
| 2. 本期增加金额  | 870,612.55     | -             | -             | 68,005,660.05      | 68,876,272.60    |
| (1) 购置     | 677,845.49     | -             | -             | -                  | 677,845.49       |
| (2) 内部研发   | -              | -             | -             | 48,337,927.95      | 48,337,927.95    |
| (3) 企业合并增加 |                |               |               |                    |                  |
| (4) 汇率调整   | 192,767.06     | -             | -             | 19,667,732.10      | 19,860,499.16    |
| 3. 本期减少金额  | 435,160.08     | -             | -             | -                  | 435,160.08       |
| (1) 处置     | -              | -             | -             | -                  | -                |
| (2) 汇率调整   | 435,160.08     | -             | -             | -                  | 435,160.08       |
| 4. 期末余额    | 171,245,160.68 | 35,565,282.00 | 65,600,000.00 | 880,807,699.79     | 1,153,218,142.47 |
| 二、累计摊销     |                |               |               |                    |                  |
| 1. 期初余额    | 119,808,873.07 | 770,581.11    | 55,881,481.49 | 439,028,514.35     | 615,489,450.02   |
| 2. 本期增加金额  | 7,625,782.68   | 355,652.82    | 4,859,259.26  | 62,280,176.46      | 75,120,871.22    |
| (1) 计提     | 7,495,828.24   | 355,652.82    | 4,859,259.26  | 56,876,420.44      | 69,587,160.76    |
| (2) 汇率调整   | 129,954.44     | -             | -             | 5,403,756.02       | 5,533,710.46     |
| 3. 本期减少金额  | 307,025.52     | -             | -             | -                  | 307,025.52       |
| (1) 处置     | -              | -             | -             | -                  | -                |
| (2) 汇率调整   | 307,025.52     | -             | -             | -                  | 307,025.52       |
| 4. 期末余额    | 127,127,630.23 | 1,126,233.93  | 60,740,740.75 | 501,308,690.81     | 690,303,295.72   |
| 三、减值准备     |                |               |               |                    |                  |
| 1. 期初余额    | -              | -             | -             | 23,919,243.90      | 23,919,243.90    |
| 2. 本期增加金额  |                |               |               |                    |                  |
| (1) 计提     |                |               |               |                    |                  |
| 3. 本期减少金额  |                |               |               |                    |                  |

|           |               |               |              |                |                |
|-----------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|
| (1)处置     |               |               |              |                |                |
| 4. 期末余额   | -             | -             | -            | 23,919,243.90  | 23,919,243.90  |
| 四、账面价值    |               |               |              |                |                |
| 1. 期末账面价值 | 44,117,530.45 | 34,439,048.07 | 4,859,259.25 | 355,579,765.08 | 438,995,602.85 |
| 2. 期初账面价值 | 51,000,835.14 | 34,794,700.89 | 9,718,518.51 | 349,854,281.49 | 445,368,336.03 |

2、确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

3、未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

4、无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(二十七)商誉

1、商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或<br>形成商誉的事项        | 期初余额          | 本期增加    | 本期减少 | 期末余额          |
|----------------------------|---------------|---------|------|---------------|
|                            |               | 企业合并形成的 | 处置   |               |
| Actiontec Electronics Inc. | 98,968,519.23 |         |      | 98,968,519.23 |
| 合计                         | 98,968,519.23 |         |      | 98,968,519.23 |

2、商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

3、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

| 名称                         | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部及依据 | 是否与以前年度保持一致 |
|----------------------------|----------------|-----------|-------------|
| Actiontec Electronics Inc. | 独立经营产生现金流      | 不适用       | 是           |

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

资产组的可收回金额根据被评估资产的寿命期内可以预计的未来经营净现金流量的现值和被评估资产市场价值（公允价值）减去处置费用和相关税费后净额两者之间较高者确定。



资产组预计未来净现金流量现值基于管理层未来五年期预算和调整后的折现率,采用现金流量预测方法计算,并以稳定的增长率对五年详细预测期之后的现金流作出推算。其中,现金流量预测期为2026-2030年(后续为永续期),折现率为18.04%。

减值测试中采用的其他关键数据包括:营业收入、营业成本及其相关费用、资本性支出。

根据公司聘请的北京中企华资产评估有限责任公司出具的资产评估报告,经测试,Actiontec Electronics Inc.未发生商誉减值。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

## 5、业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

## (二十八)长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目         | 期初余额         | 本期增加金额     | 本期摊销金额       | 其他减少金额 | 期末余额         |
|------------|--------------|------------|--------------|--------|--------------|
| 租赁物业改建装修支出 | 2,212,078.96 |            | 2,212,078.96 |        |              |
| 美国研发中心装修费  | 1,731,533.67 |            | 133,350.66   |        | 1,598,183.01 |
| 台湾办公楼装修费   | 1,025,640.69 | 121,423.76 | 156,420.60   |        | 990,643.85   |
| 合计         | 4,969,253.32 | 121,423.76 | 2,501,850.22 |        | 2,588,826.86 |

## (二十九)递延所得税资产/递延所得税负债

### 1、未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目     | 期末余额           |               | 期初余额           |               |
|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|        | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       |
| 资产减值准备 | 55,735,307.61  | 8,414,446.59  | 51,975,830.11  | 7,830,623.14  |
| 可抵扣亏损  | 123,975,040.43 | 18,596,256.06 | 123,975,040.43 | 18,596,256.06 |
| 递延收益   | 32,772,378.64  | 4,915,856.80  | 40,142,595.33  | 6,021,389.30  |
| 租赁负债   | 1,874,478.64   | 338,654.03    |                |               |
| 合计     | 214,357,205.32 | 32,265,213.48 | 216,093,465.87 | 32,448,268.50 |

### 2、未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目                    | 期末余额           |               | 期初余额           |               |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                       | 应纳税暂时性差异       | 递延所得税负债       | 应纳税暂时性差异       | 递延所得税负债       |
| 非同一控制企业合并资产评估增值       |                |               |                |               |
| 其他债权投资公允价值变动          |                |               |                |               |
| 其他权益工具投资公允价值变动        |                |               |                |               |
| 固定资产折旧                | 167,464,148.40 | 25,119,622.26 | 170,547,546.64 | 25,582,132.00 |
| 使用权资产                 | 2,369,145.85   | 439,523.80    | 257,394.95     | 64,348.74     |
| 非同一控制下企业合并形成的无形资产评估增值 | 4,859,259.25   | 1,411,712.26  | 9,718,518.51   | 2,823,424.53  |
| 合计                    | 174,692,553.50 | 26,970,858.32 | 180,523,460.10 | 28,469,905.27 |

### 3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☐适用 ☒不适用

### 4、未确认递延所得税资产明细

☐适用 ☒不适用

### 5、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

### (三十)其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额          |      |               | 期初余额          |      |               |
|----------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
|          | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 合同取得成本   |               |      |               |               |      |               |
| 合同履约成本   |               |      |               |               |      |               |
| 应收退货成本   |               |      |               |               |      |               |
| 合同资产     |               |      |               |               |      |               |
| 预付工程款    | 2,363,989.80  |      | 2,363,989.80  |               |      |               |
| 预付房屋、设备款 | 31,003,796.99 |      | 31,003,796.99 | 25,044,190.42 |      | 25,044,190.42 |
| 无形资产预付款  | 2,933,512.42  |      | 2,933,512.42  | 1,858,040.72  |      | 1,858,040.72  |
| 合计       | 36,301,299.21 |      | 36,301,299.21 | 26,902,231.14 |      | 26,902,231.14 |

(三十一)所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末            |               |      |       | 期初            |               |      |       |
|---------|---------------|---------------|------|-------|---------------|---------------|------|-------|
|         | 账面余额          | 账面价值          | 受限类型 | 受限情况  | 账面余额          | 账面价值          | 受限类型 | 受限情况  |
| 货币资金    | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 | 质押   | 票据保证金 | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 | 质押   | 票据保证金 |
| 应收票据    |               |               |      |       |               |               |      |       |
| 存货      |               |               |      |       |               |               |      |       |
| 其中：数据资源 |               |               |      |       |               |               |      |       |
| 固定资产    |               |               |      |       |               |               |      |       |
| 无形资产    |               |               |      |       |               |               |      |       |
| 其中：数据资源 |               |               |      |       |               |               |      |       |
| 合计      | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 | /    | /     | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 | /    | /     |

(三十二) 资产减值准备表

单位：元 币种：人民币

| 项 目            | 行次 | 期初余额          | 本期增加额         |       |         |               | 本期减少额        |     |       |            |              | 期末余额          |
|----------------|----|---------------|---------------|-------|---------|---------------|--------------|-----|-------|------------|--------------|---------------|
|                |    |               | 本期计提额         | 合并增加额 | 其他原因增加额 | 合计            | 因资产价值回升转回额   | 转销额 | 合并减少额 | 其他原因减少额    | 合计           |               |
| 栏 次            | —— | 1             | 2             | 3     | 4       | 5             | 6            | 7   | 8     | 9          | 10           | 11            |
| 一、坏账准备         | 1  | 19,777,469.32 | 5,867,305.73  |       |         | 5,867,305.73  | -            |     |       | -17,438.46 | -17,438.46   | 25,662,213.51 |
| 其中：应收票据坏账准备    | 2  |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 应收账款坏账准备       |    | 14,313,892.30 | 4,366,983.94  |       |         | 4,366,983.94  | -            |     |       | -          | -            | 18,680,876.24 |
| 应收款项融资坏账准备     |    |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 其他应收款坏账准备      |    | 5,463,577.02  | 1,500,321.79  |       |         | 1,500,321.79  | -            |     |       | -17,438.46 | -17,438.46   | 6,981,337.27  |
| 债权投资减值准备       |    |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 其他债权投资减值准备     |    |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 长期应收款坏账准备      |    |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 财务担保预计准备       |    |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 其 他            |    |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 二、存货跌价准备       | 3  | 44,177,962.17 | 5,123,944.83  |       |         | 5,123,944.83  | 1,755,174.03 |     |       | -          | 1,755,174.03 | 47,546,732.97 |
| 三、合同资产减值准备     | 4  |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 四、合同取得成本减值准备   | 5  |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 五、合同履约成本减值准备   | 6  |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 六、持有待售资产减值准备   | 7  |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 七、债权投资减值准备     | 8  |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 八、长期股权投资减值准备   | 9  |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 九、投资性房地产减值准备   | 10 |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 十、固定资产减值准备     | 11 |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 十一、在建工程减值准备    | 12 |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 十二、生产性生物资产减值准备 | 13 |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 十三、油气资产减值准备    | 14 |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 十四、使用权资产减值准备   | 15 |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 十五、无形资产减值准备    | 16 | 23,919,243.90 | -             |       |         | -             | -            |     |       | -          | -            | 23,919,243.90 |
| 十六、商誉减值准备      | 17 |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 十七、其他减值准备      | 18 |               |               |       |         |               |              |     |       |            |              |               |
| 合 计            | 19 | 87,874,675.39 | 10,991,250.56 |       |         | 10,991,250.56 | 1,755,174.03 |     |       | -17,438.46 | 1,737,735.57 | 97,128,190.38 |

**(三十三) 短期借款****1、 短期借款分类**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额             | 期初余额           |
|------|------------------|----------------|
| 质押借款 |                  |                |
| 抵押借款 |                  |                |
| 保证借款 |                  |                |
| 信用借款 | 1,601,147,963.22 | 989,662,810.83 |
| 应付利息 | 3,064,434.40     | 1,945,841.31   |
| 合计   | 1,604,212,397.62 | 991,608,652.14 |

**2、 已逾期未偿还的短期借款情况**

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

**(三十四) 交易性金融负债**

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

**(三十五) 衍生金融负债**

□ 适用 √ 不适用

**(三十六) 应付票据**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类     | 期末余额          | 期初余额           |
|--------|---------------|----------------|
| 商业承兑汇票 | 61,901,862.70 | 117,281,967.01 |
| 银行承兑汇票 |               |                |
| 合计     | 61,901,862.70 | 117,281,967.01 |

**(三十七) 应付账款****1、 应付账款列示**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额             | 期初余额             |
|---------|------------------|------------------|
| 应付供应商货款 | 1,566,492,129.54 | 1,160,457,402.40 |
| 合计      | 1,566,492,129.54 | 1,160,457,402.40 |

**2、 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

## (三十八) 预收款项

## 1、 预收账款项列示

□适用 √不适用

## 2、 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

## 3、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (三十九) 合同负债

## 1、 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 24,787,389.07 | 33,363,013.63 |
| 合计   | 24,787,389.07 | 33,363,013.63 |

## 2、 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## 3、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (四十) 其他应付款

## 1、 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应付利息  |               |               |
| 应付股利  | 625,657.16    | 1,710,298.31  |
| 其他应付款 | 30,333,533.38 | 53,251,301.31 |
| 合计    | 30,959,190.54 | 54,961,599.62 |

## 2、 应付利息

□适用 √不适用

**3、 应付股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额       | 期初余额         |
|-------|------------|--------------|
| 普通股股利 | 625,657.16 | 1,710,298.31 |
| 合计    | 625,657.16 | 1,710,298.31 |

**4、 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 押金、保证金 | 110,000.00    | 10,000.00     |
| 往来及代垫款 | 10,913,223.20 | 24,012,643.42 |
| 劳务外包服务 | 11,960,134.21 | 3,516,662.90  |
| 股份支付   |               | 18,228,425.83 |
| 预提费用   | 7,350,175.97  | 7,483,569.16  |
| 合计     | 30,333,533.38 | 53,251,301.31 |

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(四十一)应付职工薪酬****1、 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 22,328,189.18 | 195,787,563.83 | 192,312,084.63 | 25,803,668.38 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 15,349,488.02 | 28,687,253.27  | 30,547,677.46  | 13,489,063.83 |
| 三、辞退福利         |               |                |                |               |
| 四、一年内到期的其他福利   |               |                |                |               |
| 合计             | 37,677,677.20 | 224,474,817.10 | 222,859,762.09 | 39,292,732.21 |

**2、短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 17,899,448.81 | 166,156,227.69 | 162,701,567.20 | 21,354,109.30 |
| 二、职工福利费       | 42,423.42     | 1,372,904.98   | 1,397,315.55   | 18,012.85     |
| 三、社会保险费       | 2,232,480.63  | 14,370,404.70  | 14,435,671.66  | 2,167,213.67  |
| 其中：医疗保险费      | 1,627,730.00  | 11,824,430.29  | 11,684,868.07  | 1,767,292.22  |
| 工伤保险费         | 24,000.76     | 268,062.32     | 259,393.49     | 32,669.59     |
| 生育保险费         |               |                |                |               |
| 其他            | 580,749.87    | 2,277,912.09   | 2,491,410.10   | 367,251.86    |
| 四、住房公积金       | 2,153,836.32  | 13,888,026.46  | 13,777,530.22  | 2,264,332.56  |
| 五、工会经费和职工教育经费 |               |                |                |               |
| 六、短期带薪缺勤      |               |                |                |               |
| 七、短期利润分享计划    |               |                |                |               |
| 合计            | 22,328,189.18 | 195,787,563.83 | 192,312,084.63 | 25,803,668.38 |

**3、设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1、基本养老保险 | 3,511,544.82  | 26,587,529.78 | 26,330,917.26 | 3,768,157.34  |
| 2、失业保险费  | 11,837,943.20 | 2,099,723.49  | 4,216,760.20  | 9,720,906.49  |
| 3、企业年金缴费 |               |               |               |               |
| 合计       | 15,349,488.02 | 28,687,253.27 | 30,547,677.46 | 13,489,063.83 |

其他说明：

□适用 √不适用

**(四十二)应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额         | 期初余额          |
|---------|--------------|---------------|
| 企业所得税   | -            | 381,428.94    |
| 增值税     | 5,513,490.47 | 7,264,209.84  |
| 房产税     | 181,047.89   | 181,047.83    |
| 城市维护建设税 | 4,666.97     | 88,583.34     |
| 教育费附加   | 3,746.57     | 63,691.22     |
| 个人所得税   | 2,045,193.17 | 2,326,230.86  |
| 印花税     | 965,710.35   | 835,823.57    |
| 河道管理费   | 493.85       |               |
| 其他      | 3,265.90     |               |
| 合计      | 8,717,615.17 | 11,141,015.60 |

**(四十三)持有待售负债**

□适用 √不适用



**(四十四) 1 年内到期的非流动负债**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额           | 期初余额          |
|---------------|----------------|---------------|
| 1 年内到期的长期借款   | 91,700,000.00  | —             |
| 1 年内到期的应付债券   |                |               |
| 1 年内到期的长期应付款  |                |               |
| 1 年内到期的租赁负债   | 21,444,982.97  | 20,133,657.16 |
| 1 年内到期的长期借款利息 | 145,180.96     | 91,020.41     |
| 合计            | 113,290,163.93 | 20,224,677.57 |

**(四十五) 其他流动负债**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额       | 期初余额         |
|---------------|------------|--------------|
| 短期应付债券        |            |              |
| 应付退货款         |            |              |
| 待转销项税额        | 115,769.39 | 28,777.37    |
| 已背书未终止确认的应收票据 |            | 2,260,035.80 |
| 合计            | 115,769.39 | 2,288,813.17 |

短期应付债券的增减变动：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

**(四十六) 长期借款****1、 长期借款分类**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 信用借款 | 78,000,000.00 | 91,900,000.00 |
| 合计   | 78,000,000.00 | 91,900,000.00 |

其他说明

□ 适用 √ 不适用

**(四十七) 应付债券****1、 应付债券**

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

3、可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

4、划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(四十八)租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额           | 期初余额           |
|------------|----------------|----------------|
| 租赁付款额      | 169,956,474.90 | 181,650,415.19 |
| 未确认的融资费用   | -22,191,460.24 | -25,578,656.86 |
| 一年内到期的租赁负债 | -21,444,982.97 | -20,133,657.16 |
| 合计         | 126,320,031.69 | 135,938,101.17 |

(四十九)长期应付款

1、项目列示

☐适用 ☒不适用

2、长期应付款

☐适用 ☒不适用

3、专项应付款

☐适用 ☒不适用

(五十)长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

(五十一)预计负债

☐适用 ☒不适用

**(五十二) 递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少         | 期末余额          | 形成原因 |
|------|---------------|------|--------------|---------------|------|
| 政府补助 | 42,512,595.33 |      | 7,370,216.69 | 35,142,378.64 | 政府拨付 |
| 合计   | 42,512,595.33 |      | 7,370,216.69 | 35,142,378.64 | /    |

其他说明：

□适用 √不适用

**(五十三) 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**(五十四) 股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|      | 期初余额           | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                |
| 股份总数 | 268,041,841.00 |             |    |       |    |    | 268,041,841.00 |

**(五十五) 其他权益工具****1、 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**2、 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(五十六) 资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期初余额             | 本期增加         | 本期减少       | 期末余额             |
|------------|------------------|--------------|------------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 1,377,220,653.38 | -            | -          | 1,377,220,653.38 |
| 其他资本公积     | 75,463,923.64    | 3,637,290.93 | 137,866.71 | 78,963,347.86    |
| 合计         | 1,452,684,577.02 | 3,637,290.93 | 137,866.71 | 1,456,184,001.24 |

(五十七) 库存股

√ 适用    □ 不适用

单位：元    币种：人民币

| 项目   | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少          | 期末余额       |
|------|---------------|------|---------------|------------|
| 股份支付 | 18,351,072.08 |      | 18,214,892.08 | 136,180.00 |
| 合计   | 18,351,072.08 |      | 18,214,892.08 | 136,180.00 |

(五十八) 其他综合收益

√ 适用    □ 不适用

单位：元    币种：人民币

| 项目                 | 期初<br>余额       | 本期发生金额        |                            |                              |             |              |               | 期末<br>余额       |
|--------------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------------|-------------|--------------|---------------|----------------|
|                    |                | 本期所得税<br>前发生额 | 减：前期计入其<br>他综合收益当期<br>转入损益 | 减：前期计入其他<br>综合收益当期转<br>入留存收益 | 减：所得税<br>费用 | 税后归属于母<br>公司 | 税后归属于<br>少数股东 |                |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益  |                |               |                            |                              |             |              |               |                |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额   |                |               |                            |                              |             |              |               |                |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益   |                |               |                            |                              |             |              |               |                |
| 其他权益工具投资公允价值变动     |                |               |                            |                              |             |              |               |                |
| 企业自身信用风险公允价值变动     |                |               |                            |                              |             |              |               |                |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益   | -14,869,643.38 |               |                            |                              |             | 1,931,196.86 |               | -12,938,446.52 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 |                |               |                            |                              |             |              |               |                |
| 其他债权投资公允价值变动       |                |               |                            |                              |             |              |               |                |
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |                |               |                            |                              |             |              |               |                |
| 其他债权投资信用减值准备       |                |               |                            |                              |             |              |               |                |
| 现金流量套期储备           |                |               |                            |                              |             |              |               |                |
| 外币财务报表折算差额         | -14,869,643.38 |               |                            |                              |             | 1,931,196.86 |               | -12,938,446.52 |
| 其他综合收益合计           | -14,869,643.38 |               |                            |                              |             | 1,931,196.86 |               | -12,938,446.52 |

(五十九)专项储备

☐适用 ☒不适用

(六十)盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 88,426,430.78 | -    | -    | 88,426,430.78 |
| 任意盈余公积 |               |      |      |               |
| 储备基金   |               |      |      |               |
| 企业发展基金 |               |      |      |               |
| 其他     |               |      |      |               |
| 合计     | 88,426,430.78 | -    | -    | 88,426,430.78 |

(六十一)未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 本期             | 上年度            |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润           | 534,749,900.28 | 428,822,655.88 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） |                |                |
| 调整后期初未分配利润            | 534,749,900.28 | 428,822,655.88 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | 120,904,406.55 | 166,681,204.70 |
| 减：提取法定盈余公积            |                | 17,063,140.22  |
| 提取任意盈余公积              |                |                |
| 提取一般风险准备              |                |                |
| 应付普通股股利               | 58,969,205.02  | 43,690,820.08  |
| 转作股本的普通股股利            |                |                |
| 期末未分配利润               | 596,685,101.81 | 534,749,900.28 |

(六十二)营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额            |                  | 上期发生额            |                  |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|      | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 主营业务 | 2,034,023,423.45 | 1,586,074,572.87 | 1,761,408,390.38 | 1,376,457,470.93 |
| 其他业务 | 1,102,844.49     | 1,044,420.14     | 979,806.90       | 966,931.74       |
| 合计   | 2,035,126,267.94 | 1,587,118,993.01 | 1,762,388,197.28 | 1,377,424,402.67 |

2、营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

4、 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

5、 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

(六十三)税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 房产税     | 547,392.16   | 362,095.80   |
| 土地使用税   | 4,729.50     | 43,095.5     |
| 城市维护建设税 | 1,905,364.03 | 8,107.97     |
| 教育费附加   | 877,806.38   | 8,107.97     |
| 地方教育费附加 | 563,097.38   |              |
| 印花税     | 1,729,904.21 | 1,576,082.12 |
| 车船使用税   | 1,860.00     | 1,860.00     |
| 河道管理费   | 1,250.47     |              |
| 合计      | 5,631,404.13 | 1,999,349.36 |

(六十四)销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 35,134,784.84 | 29,200,882.48 |
| 业务宣传费 | 755,801.20    | 185,489.24    |
| 办公费   | 5,554,423.35  | 4,072,435.77  |
| 保险费   | 1,448,160.49  | 421,801.96    |
| 差旅费   | 2,995,501.78  | 2,430,619.64  |
| 服务费   | 1,165,159.23  | 1,995,664.97  |
| 业务招待费 | 1,006,017.94  | 850,371.81    |
| 维修费   | 2,470,502.39  | 1,610,332.72  |
| 样品费   | 45,416.95     | 980,454.99    |
| 折旧及摊销 | 236,700.77    | 256,909.36    |
| 税金    | 946,813.12    | 848,958.52    |
| 其他    | 282,354.94    | 289,857.91    |
| 合计    | 52,041,637.00 | 43,143,779.37 |

(六十五)管理费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 46,981,833.09 | 38,374,728.84 |
| 办公费  | 3,695,342.54  | 3,024,233.08  |

|         |                |               |
|---------|----------------|---------------|
| 差旅费     | 2,733,433.11   | 1,258,072.44  |
| 关税      | 2,242,099.53   | 460,822.70    |
| 租赁费     | 1,039,300.65   | 2,183,589.43  |
| 股份支付    | 3,498,595.18   | 5,041,676.57  |
| 折旧费     | 28,028,731.55  | 31,222,211.63 |
| 聘用中介机构费 | 12,781,581.63  | 7,991,846.04  |
| 服务费     | 1,640,716.52   | 2,160,762.16  |
| 保险费     | 583,322.56     | 447,487.60    |
| 其他      | 782,659.09     | 1,448,617.55  |
| 合计      | 104,007,615.45 | 93,614,048.04 |

**(六十六) 研发费用**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬      | 84,527,262.43  | 76,949,262.58  |
| 固定资产累计折旧  | 31,064,441.41  | 19,330,392.21  |
| 使用权资产累计折旧 | 41,287.21      |                |
| 无形资产摊销    | 29,543,112.24  | 33,845,317.81  |
| 办公费       | 270,333.35     | 1,474,999.32   |
| 服务费       | 8,278,087.30   | 9,369,877.99   |
| 材料费用      | 4,968,867.47   | 5,051,686.78   |
| 差旅费       | 1,125,763.48   | 1,342,628.08   |
| 租赁费       | 540,786.58     | 1,066,363.04   |
| 装修费       | -              | 55,244.66      |
| 其他        | 424,992.03     | 519,077.48     |
| 合计        | 160,784,933.50 | 149,004,849.95 |

**(六十七) 财务费用**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 24,262,582.48  | 32,132,123.42  |
| 利息收入 | -3,527,282.56  | -11,023,699.34 |
| 汇兑损益 | -13,651,887.13 | 10,141,854.48  |
| 其他   | 223,429.90     | 358,538.19     |
| 合计   | 7,306,842.69   | 31,608,816.75  |

**(六十八) 其他收益**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 按性质分类        | 本期发生额        | 上期发生额         |
|--------------|--------------|---------------|
| 代扣个人所得税手续费返还 | 289,133.43   | 1,672,966.60  |
| 政府补助         | 9,570,052.48 | 26,758,219.29 |
| 合计           | 9,859,185.91 | 28,431,185.89 |

**(六十九) 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额 | 上期发生额     |
|----------------------|-------|-----------|
| 权益法核算的长期股权投资收益       |       |           |
| 处置长期股权投资产生的投资收益      |       |           |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益    |       |           |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 |       |           |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入     |       |           |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入   |       |           |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     | -     | 43,635.04 |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益    |       |           |
| 处置债权投资取得的投资收益        |       |           |
| 处置其他债权投资取得的投资收益      |       |           |
| 债务重组收益               |       |           |
| 长期股权投资收益             |       |           |
| 合计                   | -     | 43,635.04 |

**(七十) 净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**(七十一) 公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**(七十二) 信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 应收账款坏账损失   | -4,366,983.94 | -2,119,227.98 |
| 其他应收款坏账损失  | -1,277,881.68 | -2,168,998.06 |
| 应收票据坏账损失   | 58,312.86     |               |
| 应收款项融资减值损失 | -             |               |
| 债权投资减值损失   |               |               |
| 其他债权投资减值损失 |               |               |
| 长期应收款坏账损失  |               |               |
| 财务担保相关减值损失 |               |               |
| 合计         | -5,586,552.76 | -4,288,226.04 |

**(七十三) 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                  | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------------|---------------|---------------|
| 一、合同资产减值损失          |               |               |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -3,368,770.80 | -1,785,196.20 |
| 三、长期股权投资减值损失        |               |               |
| 四、投资性房地产减值损失        |               |               |
| 五、固定资产减值损失          |               |               |



|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 六、工程物资减值损失    |               |               |
| 七、在建工程减值损失    |               |               |
| 八、生产性生物资产减值损失 |               |               |
| 九、油气资产减值损失    |               |               |
| 十、无形资产减值损失    |               |               |
| 十一、商誉减值损失     |               |               |
| 十二、其他         |               |               |
| 合计            | -3,368,770.80 | -1,785,196.20 |

**(七十四) 资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额     | 上期发生额        |
|--------|-----------|--------------|
| 固定资产处置 | 25,604.30 | 1,932,132.93 |
| 合计     | 25,604.30 | 1,932,132.93 |

其他说明：

□适用 √不适用

**(七十五) 营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额      | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|------------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 |            |            |               |
| 其中：固定资产处置利得 |            |            |               |
| 无形资产处置利得    |            |            |               |
| 债务重组利得      |            |            |               |
| 非货币性资产交换利得  |            |            |               |
| 接受捐赠        |            |            |               |
| 政府补助        |            |            |               |
| 违约赔偿收入      |            |            |               |
| 其他          | 226,636.48 | 138,767.62 |               |
| 合计          | 226,636.48 | 138,767.62 |               |

其他说明：

□适用 √不适用

**(七十六) 营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 本期发生额    | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|---------------|----------|------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计   |          |            |               |
| 其中：固定资产处置损失   |          |            |               |
| 无形资产处置损失      |          |            |               |
| 债务重组损失        |          |            |               |
| 非货币性资产交换损失    |          |            |               |
| 非流动资产毁损报废损失   | 1,873.25 | 598,015.74 |               |
| 其中：固定资产毁损报废损失 |          |            |               |

|               |            |              |  |
|---------------|------------|--------------|--|
| 对外捐赠          |            |              |  |
| 非常损失（含滞纳金、罚款） |            |              |  |
| 盘亏损失          |            |              |  |
| 其他            | 293,168.50 | 6,295,077.14 |  |
| 合计            | 295,041.75 | 6,893,092.88 |  |

**(七十七) 所得税费用****1、 所得税费用表**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 2,866,320.73  | 11,663.68     |
| 递延所得税费用 | -1,315,991.93 | -1,418,407.52 |
| 合计      | 1,550,328.80  | -1,406,743.84 |

**2、 会计利润与所得税费用调整过程**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                                   | 本期发生额          |
|--------------------------------------|----------------|
| 利润总额                                 | 119,095,903.54 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用                     | 17,864,385.53  |
| 子公司适用不同税率的影响                         | -2,203,051.38  |
| 调整以前期间所得税的影响                         | 143,244.71     |
| 非应税收入的影响                             | -4,954,990.76  |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响                     | 49,366.60      |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响              |                |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响       |                |
| 利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列） | -9,726,360.51  |
| 本年未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响（以“+”填列）      | 15,257,619.32  |
| 研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）               | -14,879,884.71 |
| 所得税费用                                | 1,550,328.80   |

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

**(七十八) 其他综合收益**

√ 适用 □ 不适用

详见附注七、（五十八）。

**(七十九) 现金流量表项目****1、 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额        | 上期发生额         |
|-------|--------------|---------------|
| 利息收入  | 3,527,282.56 | 11,023,699.34 |
| 营业外收入 | 226,636.48   | 138,767.62    |

|         |              |               |
|---------|--------------|---------------|
| 其他收益    | 2,488,969.22 | 23,612,015.16 |
| 资产处置收益  |              | 1,932,132.93  |
| 其他企业间往来 | 2,854,584.56 | 404,560.91    |
| 合计      | 9,097,472.82 | 37,111,175.96 |

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 费用支出   | 57,482,529.97 | 43,805,495.14 |
| 营业外支出  |               | 6,893,092.88  |
| 其他企业往来 | 4,792,875.86  | 4,325,619.91  |
| 合计     | 62,275,405.83 | 55,024,207.93 |

## 2、与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 本期发生额 | 上期发生额         |
|----------------|-------|---------------|
| 以套期保值为目的的衍生品投资 |       | 20,286,000.00 |
| 合计             |       | 20,286,000.00 |

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## 3、与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------------|---------------|---------------|
| 融资租赁售后回租借款偿还 |               | 37,718,207.42 |
| 支付租赁物业的租金    | 13,594,969.67 | 33,360,195.93 |
| 中介机构费        | 10,840,994.19 |               |
| 合计           | 24,435,963.86 | 71,078,403.35 |

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

## 4、以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## (八十)现金流量表补充资料

## 1、现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料                             | 本期金额            | 上期金额            |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>       |                 |                 |
| 净利润                              | 117,545,574.74  | 84,578,901.34   |
| 加：资产减值准备                         | 3,368,770.80    | -1,785,196.20   |
| 信用减值损失                           | 5,586,552.76    | -4,288,226.04   |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 56,241,631.94   | 57,337,512.32   |
| 使用权资产摊销                          | 12,066,151.09   | 21,698,151.40   |
| 无形资产摊销                           | 69,587,160.76   | 68,241,507.59   |
| 长期待摊费用摊销                         | 2,501,850.22    | 5,830,128.03    |
| 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） | -25,604.30      | -1,932,132.93   |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              |                 |                 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              |                 |                 |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 10,610,695.35   | 31,608,816.75   |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  |                 | -43,635.04      |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | 183,055.02      | -515,911.59     |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             | -1,499,046.95   | 902,495.93      |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 | -296,119,704.61 | -141,827,287.01 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）            | -389,280,652.11 | 146,685,609.06  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）            | 219,365,597.91  | 63,680,848.60   |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -189,867,967.38 | 330,171,582.21  |
| <b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>     |                 |                 |
| 债务转为资本                           |                 |                 |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                 |                 |
| 融资租入固定资产                         |                 |                 |
| <b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>         |                 |                 |
| 现金的期末余额                          | 588,230,550.79  | 579,075,445.10  |
| 减：现金的期初余额                        | 507,341,089.80  | 417,977,056.37  |
| 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                     | 80,889,460.99   | 161,098,388.73  |

## 2、本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

4、 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                          | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金                        | 588,230,550.79 | 507,341,089.80 |
| 其中：库存现金                     | 1,980.00       | 1,980.00       |
| 可随时用于支付的银行存款                | 588,227,397.42 | 507,337,936.98 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              | 1,173.37       | 1,172.82       |
| 可用于支付的存放中央银行款项              |                |                |
| 存放同业款项                      |                |                |
| 拆放同业款项                      |                |                |
| 二、现金等价物                     |                |                |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |                |                |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 588,230,550.79 | 507,341,089.80 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 |                |                |

5、 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

6、 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(八十一)所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

## (八十二)外币货币性项目

## 1、 外币货币性项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目    | 期末外币余额         | 折算汇率     | 期末折算人民币余额        |
|-------|----------------|----------|------------------|
| 货币资金  | -              | -        | 502,827,740.42   |
| 其中：美元 | 68,484,613.05  | 7.158600 | 490,253,950.99   |
| 欧元    | 419,965.06     | 8.402400 | 3,528,714.42     |
| 港币    | 380.12         | 0.911950 | 346.65           |
| 日元    | 167,488,988.00 | 0.049594 | 8,306,448.87     |
| 台币    | 2,991,408.00   | 0.246800 | 738,279.49       |
| 应收账款  | -              | -        | 1,509,171,285.11 |
| 其中：美元 | 210,746,457.54 | 7.1586   | 1,508,649,590.95 |
| 日元    | 10,519,300.00  | 0.049594 | 521,694.16       |
| 其他应收款 | -              | -        | 15,658,489.68    |
| 其中：美元 | 1,453,538.34   | 7.1586   | 10,405,299.56    |
| 日元    | 98,580,949.00  | 0.049594 | 4,889,023.58     |
| 港币    | 4,209.16       | 0.91195  | 3,838.54         |
| 台币    | 1,460,000.00   | 0.2468   | 360,328.00       |
| 应付账款  | -              | -        | 626,952,240.76   |
| 其中：美元 | 87,078,206.55  | 7.1586   | 623,358,049.41   |
| 日元    | 72,472,302.00  | 0.049594 | 3,594,191.35     |
| 其他应付款 | -              | -        | 10,371,512.36    |
| 其中：美元 | 1,215,914.57   | 7.1586   | 8,704,246.04     |
| 日元    | 176,597.00     | 0.049594 | 8,758.15         |
| 港币    | 18,500.00      | 0.91195  | 16,871.08        |
| 台币    | 6,651,690.00   | 0.2468   | 1,641,637.09     |
| 长期借款  |                |          |                  |
| 其中：美元 |                |          |                  |
| 欧元    |                |          |                  |
| 港币    |                |          |                  |

## 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

## (八十三)租赁

## 1、 作为承租人

√ 适用 □ 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□ 适用 √ 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额         |
|--------|---------------|
| 短期租赁费用 | 28,216,138.06 |
| 合计     | 28,216,138.06 |

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

注 1：本期转租使用权资产取得的租金收入为 1,102,844.49 元；

注 2：本期与租赁相关的现金流出总额为15,175,056.90元。

**2、 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

**3、 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

☐适用 ☒不适用

**(八十四)数据资源**

☐适用 ☒不适用

**(八十五)其他**

☐适用 ☒不适用

**六、研发支出**

**(一)按费用性质列示**

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------------|----------------|----------------|
| 职工薪酬       | 122,057,704.17 | 114,855,222.52 |
| 固定资产累计折旧   | 33,708,689.43  | 8,238,144.85   |
| 使用权资产累计折旧  | 41,287.21      |                |
| 无形资产摊销     | 29,812,068.54  | 49,960,927.58  |
| 办公费        | 408,314.08     | 2,235,253.29   |
| 服务费        | 9,667,375.39   | 6,842,254.21   |
| 材料费用       | 10,029,150.20  | 8,732,099.14   |
| 差旅费        | 1,725,585.80   | 1,607,202.10   |
| 租赁费        | 1,566,792.93   |                |
| 其他         | 5,058,926.68   | 10,339,570.99  |
| 合计         | 214,075,894.43 | 202,810,674.68 |
| 其中：费用化研发支出 | 160,784,933.50 | 149,004,849.95 |
| 资本化研发支出    | 53,290,960.93  | 53,805,824.73  |

(二)符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额           | 本期增加金额        |    | 本期减少金额        |        | 期末余额           |
|----------|----------------|---------------|----|---------------|--------|----------------|
|          |                | 内部开发支出        | 其他 | 确认为无形资产       | 转入当期损益 |                |
| 高速光模块    | 85,872,798.39  | 42,507,133.42 |    |               |        | 128,379,931.81 |
| 无线网络与小基站 | 47,251,626.65  | 15,842,291.51 |    | 48,337,927.95 |        | 14,755,990.21  |
| 合计       | 133,124,425.04 | 58,349,424.93 |    | 48,337,927.95 |        | 143,135,922.02 |

注：本期增加额中包含外币报表折算差异人民币 5,058,463.99 元。

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

| 项目              | 研发进度     | 预计完成时间      | 预计经济利益产生方式 | 开始资本化的时点    | 具体依据  |
|-----------------|----------|-------------|------------|-------------|-------|
| ASC-5083        | 产品开发测试阶段 | 2025 年 12 月 | 商品销售       | 2024 年 6 月  | G1 阶段 |
| ASC-502x        | 产品开发测试阶段 | 2025 年 12 月 | 商品销售       | 2024 年 12 月 | G1 阶段 |
| 0P-E800-1000701 | 产品开发测试阶段 | 2025 年 12 月 | 商品销售       | 2024 年 1 月  | G1 阶段 |
| 0P-E800-1000702 | 产品开发测试阶段 | 2025 年 12 月 | 商品销售       | 2024 年 1 月  | G1 阶段 |
| 0P-E160-1000753 | 产品开发测试阶段 | 2026 年 12 月 | 商品销售       | 2025 年 1 月  | G1 阶段 |
| 800G 8F+ SiP    | 产品开发测试阶段 | 2026 年 6 月  | 商品销售       | 2021 年 8 月  | G1 阶段 |
| 1.6T EML        | 产品开发测试阶段 | 2027 年 12 月 | 商品销售       | 2024 年 1 月  | G1 阶段 |
| 1.6T SIP        | 产品开发测试阶段 | 2027 年 12 月 | 商品销售       | 2024 年 1 月  | G1 阶段 |

开发支出减值准备

□适用 √不适用

(三)重要的外购在研项目

□适用 √不适用

七、合并范围的变更

(一)非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(二)同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(三)反向购买

□适用 √不适用

(四)处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用



其他说明：

☐适用 ☒不适用

**(五)其他原因的合并范围变动**

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

☐适用 ☒不适用

**(六)其他**

☐适用 ☒不适用

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称                                                | 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  |            |
| 上海剑桥光通信技术有限公司                                        | 500 万元人民币      | 上海    | 上海   | 制造业   | 100      |     | 设立         |
| 上海剑桥通讯设备有限公司                                         | 20,500 万元人民币   | 上海    | 上海   | 贸易    | 100      |     | 设立         |
| 剑桥工业（香港）有限公司                                         | 1 港元           | 香港    | 香港   | 贸易    | 100      |     | 同一控制下企业合并  |
| 剑桥工业（美国）有限公司                                         | 4,200 万美元      | 美国    | 美国   | 研发和贸易 | 100      |     | 同一控制下企业合并  |
| 剑桥德国有限公司                                             | 25,000 欧元      | 德国    | 德国   | 贸易    | 100      |     | 同一控制下企业合并  |
| Cambridge Industries Group Telecommunication Limited | 1 港元           | 香港    | 香港   | 贸易    |          | 100 | 设立         |
| 西安剑桥科技有限公司                                           | 1,000 万元人民币    | 西安    | 西安   | 研发    | 100      |     | 设立         |
| 上海剑桥科技（武汉）有限公司                                       | 1,000 万元人民币    | 武汉    | 武汉   | 制造业   | 100      |     | 设立         |
| 上海剑桥通讯技术有限公司                                         | 100 万元人民币      | 上海    | 上海   | 制造业   | 100      |     | 设立         |
| CIG OPTICS LTD                                       | 10,000 港元      | 香港    | 香港   | 贸易    |          | 100 | 设立         |
| CIG TECHPHOTONICS SDN.BHD.                           | 1,000 元林吉特     | 马来西亚  | 马来西亚 | 贸易    |          | 100 | 设立         |
| CIG Photonics Japan Limited                          | 1 万日元          | 日本    | 日本   | 研发    |          | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| Actiontec Electronics Inc.                           | 10 美元          | 美国    | 美国   | 研发和贸易 |          | 100 | 非同一控制下企业合并 |
| 迈智微电子（上海）有限公司                                        | 165.4595 万元人民币 | 上海    | 上海   | 研发    | 100      |     | 非同一控制下企业合并 |
| 浙江剑桥通信设备有限公司                                         | 45,000 万元人民币   | 浙江省   | 浙江省  | 制造业   | 66.67    |     | 设立         |
| 迈智微电子股份有限公司                                          | 9,999,290 元新台币 | 台湾    | 台湾   | 研发    |          | 100 | 设立         |

2、 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称        | 少数股东持股比例 (%) | 本期归属于少数股东的损益  | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额     |
|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 浙江剑桥通信设备有限公司 | 33.33        | -3,358,831.81 |                | 146,947,616.67 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 重要非全资子公司的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称        | 期末余额           |                |                |                |              |                | 期初余额           |                |                |                |              |                |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
|              | 流动资产           | 非流动资产          | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债        | 负债合计           | 流动资产           | 非流动资产          | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债        | 负债合计           |
| 浙江剑桥通信设备有限公司 | 134,340,044.55 | 623,720,100.69 | 758,060,145.24 | 314,847,294.79 | 2,370,000.00 | 317,217,294.79 | 234,506,788.26 | 529,857,597.26 | 764,364,385.52 | 311,072,552.48 | 2,370,000.00 | 313,442,552.48 |

| 子公司名称        | 本期发生额         |                |                |               | 上期发生额 |               |               |               |
|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|
|              | 营业收入          | 净利润            | 综合收益总额         | 经营活动现金流量      | 营业收入  | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      |
| 浙江剑桥通信设备有限公司 | 14,846,704.22 | -10,076,494.99 | -10,076,494.99 | -6,256,106.53 | -     | 13,724,954.24 | 13,724,954.24 | 15,278,102.49 |

4、 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

5、 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

(三)在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

(四)重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

(五)在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

九、政府补助

(一)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

(二)涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 财务报表项目 | 期初余额          | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益     | 本期其他变动 | 期末余额          | 与资产/收益相关 |
|--------|---------------|----------|-------------|--------------|--------|---------------|----------|
| 递延收益   | 42,512,595.33 |          |             | 7,370,216.69 |        | 35,142,378.64 | 与资产相关    |
| 合计     | 42,512,595.33 |          |             | 7,370,216.69 |        | 35,142,378.64 | /        |

(三)计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型    | 本期发生额        | 上期发生额         |
|-------|--------------|---------------|
| 与资产相关 | 7,370,216.69 | 9,494,701.14  |
| 与收益相关 | 2,199,835.79 | 17,263,518.15 |
| 合计    | 9,570,052.48 | 26,758,219.29 |

其他说明：

与资产相关的政府补助

| 资产负债表<br>列报项目 | 政府补助金额        | 计入当期损益或冲减相关成本<br>费用损失的金额 |              | 计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目            |
|---------------|---------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|
|               |               | 本期金额                     | 上期金额         |                                 |
| 递延收益          | 21,590,000.00 | 506,989.26               | 506,989.26   | 新一代网络终端设备生产技术改造（适应工业4.0 扩容升级）   |
| 递延收益          | 15,490,880.00 | 1,585,417.48             | 6,707.98     | 5G 通信传送网关键器件及 ICT 网络设备智能制造新模式应用 |
| 递延收益          | 3,170,000.00  | 102,529.08               | 274,287.60   | 高新技术产业化项目-万兆宽带融合接入终端            |
| 递延收益          | 16,800,000.00 | 2,208,289.54             | 4,081,347.71 | 高速光模块及 5G 无线通信网络光模块项目           |
| 递延收益          | 2,690,000.00  | 124,793.32               | 56,208.96    | 民营企业总部项目房租补贴                    |
| 递延收益          | 8,198,000.00  | 1,083,350.87             | 1,525,857.75 | 闵行区先进制造业政策扶持项目                  |
| 递延收益          | 12,351,000.00 | 1,676,533.77             | 2,379,383.78 | 高速光模块项目（一期）                     |
| 递延收益          | 320,000.00    | 46,032.49                | 284,233.15   | 闵行区重大产业攻关项目                     |
| 递延收益          | 450,000.00    | 36,280.88                | 379,684.95   | 4G/5G 分布式企业级小基站研制项目             |
| 合计            | 81,059,880.00 | 7,370,216.69             | 9,494,701.14 |                                 |

与收益相关的政府补助

| 计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目 | 政府补助金额       | 计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额 |               |
|----------------------|--------------|----------------------|---------------|
|                      |              | 本期金额                 | 上期金额          |
| 企业市场多元化专项资金          | 1,054,142.00 | 1,054,142.00         | 314,935.00    |
| 中国出口信用保险公司上海分公司扶持资金  |              |                      | 24,799.53     |
| 上海市闵行区财政局贷款贴息补贴      |              |                      | 167,500.00    |
| 上海市闵行区市场监督管理局知识产权资助费 |              |                      | 181,700.00    |
| 稳岗补贴                 | 433,687.10   | 433,687.10           | 406,560.10    |
| 零星项目                 | 58,539.59    | 58,539.59            | 168,023.52    |
| 嘉善工厂到资奖励             |              |                      | 15,000,000.00 |
| 嘉善城市基础设施配套补贴         |              |                      | 1,000,000.00  |
| 中信保扶持基金              | 653,467.10   | 653,467.10           |               |
| 合计                   | 2,199,835.79 | 2,199,835.79         | 17,263,518.15 |

## 十、与金融工具相关的风险

### 金融工具的风险

√ 适用 □ 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### （一）风险管理目标和政策

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

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

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

## 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

## 2、流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。

财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## 3、市场风险

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

### (1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

### (2) 汇率风险

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

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

### (3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

(二)套期

1、 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(三)金融资产转移

1、 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

2、 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

3、 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

十一、公允价值的披露

(一)以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                          | 期末公允价值     |            |            |    |
|-----------------------------|------------|------------|------------|----|
|                             | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量                 |            |            |            |    |
| （一）交易性金融资产                  |            |            |            |    |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产    |            |            |            |    |
| （1）债务工具投资                   |            |            |            |    |
| （2）权益工具投资                   |            |            |            |    |
| （3）衍生金融资产                   |            |            |            |    |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |            |            |            |    |

|                             |  |  |               |               |
|-----------------------------|--|--|---------------|---------------|
| (1) 债务工具投资                  |  |  |               |               |
| (2) 权益工具投资                  |  |  |               |               |
| (二) 其他债权投资                  |  |  |               |               |
| (三) 其他权益工具投资                |  |  |               |               |
| (四) 投资性房地产                  |  |  |               |               |
| 1. 出租用的土地使用权                |  |  |               |               |
| 2. 出租的建筑物                   |  |  |               |               |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权         |  |  |               |               |
| (五) 生物资产                    |  |  |               |               |
| 1. 消耗性生物资产                  |  |  |               |               |
| 2. 生产性生物资产                  |  |  |               |               |
| (六) 其他非流动金融资产               |  |  | 14,560,490.00 | 14,560,490.00 |
| <b>持续以公允价值计量的资产总额</b>       |  |  | 14,560,490.00 | 14,560,490.00 |
| (六) 交易性金融负债                 |  |  |               |               |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债    |  |  |               |               |
| 其中：发行的交易性债券                 |  |  |               |               |
| 衍生金融负债                      |  |  |               |               |
| 其他                          |  |  |               |               |
| 2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 |  |  |               |               |
| <b>持续以公允价值计量的负债总额</b>       |  |  |               |               |
| <b>二、非持续的公允价值计量</b>         |  |  |               |               |
| (一) 持有待售资产                  |  |  |               |               |
| <b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>      |  |  |               |               |
| <b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>      |  |  |               |               |

## (二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

## (七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐ 适用 ☒ 不适用



(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

(九) 其他

☐适用 ☒不适用

十二、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：美元

| 母公司名称  | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例(%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|--------|-----|------|------|-----------------|------------------|
| CIG 开曼 | 开曼  | 贸易   | 21   | 13.64           | 13.64            |

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见附注八、（一）。

(三) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(四) 其他关联方情况

☐适用 ☒不适用

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表:

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

**3、 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方:

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

**4、 关联担保情况**

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

**5、 关联方资金拆借**

☐适用 ☒不适用

**6、 关联方资产转让、债务重组情况**

☐适用 ☒不适用

**7、 关键管理人员报酬**

☒适用 ☐不适用

单位: 万元 币种: 人民币

| 项目       | 本期发生额  | 上期发生额  |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 465.48 | 478.71 |

**8、 其他关联交易**

☐适用 ☒不适用

**(六) 应收、应付关联方等未结算项目情况**

**1、 应收项目**

☐适用 ☒不适用

2、 应付项目

☐适用 ☒不适用

3、 其他项目

☐适用 ☒不适用

(七)关联方承诺

☐适用 ☒不适用

(八)其他

☐适用 ☒不适用

十三、股份支付

(一)各项权益工具

1、 明细情况

☒适用 ☐不适用

以往年度股份支付情况：

(1)根据公司 2022 年第一次临时股东大会授权，公司于 2022 年 12 月 1 日召开的第四届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意确定 2022 年限制性股票激励计划首次授予日为 2022 年 12 月 1 日，向 484 名激励对象首次授予限制性股票 599.1260 万股，首次授予价格为人民币 6.19 元/股。

公司于 2023 年 2 月 2 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，本次激励计划首次授予 484 名激励对象的 599.1260 万股限制性股票已于 2023 年 2 月 1 日办理完毕股份登记手续。

(2)根据公司 2024 年第一次临时股东大会授权，公司于 2024 年 8 月 26 日召开的第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2024 年股票期权激励计划相关事项并向激励对象授予股票期权的议案》，同意确定 2024 年股票期权激励计划的授予日为 2024 年 8 月 26 日，向 780 名激励对象授予股票期权 1,560.10 万份，行权价格为每份人民币 29.48 元。

公司于 2024 年 9 月 10 日办理完毕本次激励计划授予的权益登记工作，实际登记股票期权 1,559.30 万份，授予人数 779 名。

本期无新增股份支付情况

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

| 授予对象类别                    | 本期授予 |    | 本期行权 |    | 本期解锁         |               | 本期失效      |            |
|---------------------------|------|----|------|----|--------------|---------------|-----------|------------|
|                           | 数量   | 金额 | 数量   | 金额 | 数量           | 金额            | 数量        | 金额         |
| 2022 年限制性股票激励计划 467 名激励对象 |      |    |      |    | 2,942,632.00 | 18,214,892.08 |           |            |
| 2022 年限制性股票激励计划 9 名激励对象   |      |    |      |    |              |               | 22,000.00 | 136,180.00 |
| 合计                        |      |    |      |    | 2,942,632.00 | 18,214,892.08 | 22,000.00 | 136,180.00 |

2、 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

| 授予对象类别               | 期末发行在外的股票期权 |        | 期末发行在外的其他权益工具 |        |
|----------------------|-------------|--------|---------------|--------|
|                      | 行权价格的范围     | 合同剩余期限 | 行权价格的范围       | 合同剩余期限 |
| 董事、高管（3 人）           | 29.48 元/股   | 详见其他说明 | 无             | 无      |
| 核心管理及技术（业务）人员（776 人） | 29.48 元/股   | 详见其他说明 | 无             | 无      |

(二)以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 以权益结算的股份支付对象          | 按照公司激励计划规定，获得激励权益的公司（含子公司）董事、高级管理人员、核心管理及技术（业务）人员。                    |
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | 限制性股票以授予日股票收盘价与授予价格的差额作为计算股权激励费用的基础；股票期权以布莱克斯科尔斯模型计算的数据作为计算股权激励费用的基础。 |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数      | 股票授权日收盘价                                                              |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 预计可行权的最佳估计数                                                           |
| 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 | 78,963,347.86                                                         |

(三)以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

(四)本期股份支付费用

□适用 √不适用

(五)股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项

(一)重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1)公司与上海神舟新能源发展有限公司签订《房屋续租协议》。上一租赁周期已于2024年11月19日结束，租金已全部结清。本期签订的续租协议，租赁第一周期自2024年11月20日起至2025年11月19日止；第二周期自2025年11月20日起至2026年11月19日止，第一周期合同总金额为人民币24,301,924.50元。第一周期届满前6个月，若未发出续租通知书，则自动终止租赁。截止2025年6月30日，公司已累计支付租金人民币14,947,427.74元，尚有租金人民币9,354,496.76元将在后续租赁年度内按期支付。

(2)公司全资子公司CAMBRIDGE INDUSTRIES USA INC.与SCS DEVELOPMENT JV LLC（以下简称“SCS”）签订房屋租赁合同。公司向SCS租赁位于美国加利福尼亚州圣克拉拉市奥古斯丁路2445号的房屋（2445 Augustine Drive, Santa Clara, CA95054），用于办公与电子实验室，建筑面积约5,709.54平方米，租赁期限为96个月，租金单价每12个月上涨3%，租赁开始日期为2023年11月1日，合同总金额合计2,810.67万美元。截至2025年6月30日，公司已累计支付租金598.23万美元。

(二)或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

APPLIED OPTOELECTRONICS INC. (AOI) 诉 CAMBRIDGE INDUSTRIES USA INC. (CIG USA)

本公司全资子公司 CIG USA 与 AOI 目前正在美国加利福尼亚州北区地方法院进行专利侵权诉讼（案号：3:24-cv-01010-JD）。原告 AOI 称，CIG USA 侵犯了八项与光模块技术相关的美国专利。法院最初计划于 2026 年 6 月进行陪审团审判。2025 年 4 月，由于 CIG USA 向法院报告已于 2025 年 1 月就八项专利中的五项与美国专利商标局专利审判和上诉委员会（PTAB）启动多方复审（IPR）程序后，法院暂停了此类诉讼。2025 年 4 月，原告随后提出驳回 IPR 申请的动议。2025 年 6 月，PTAB 决定批准原告对其中两项专利驳回 IPR 申请的动议，并驳回原告对其余三项专利 IPR 申请的驳回动议。PTAB 预计将于 2025 年 8 月底前对三项 IPR 申请作出立案与否的决定。如果 PTAB 做出立案决定，则必须在 2026 年 8 月发布对 IPR 的裁决。CIG USA 还可以要求对被拒绝的两项专利的知识产权进行重新审理。据公司所知，法院只有在 PTAB 对所有这些知识产权案件做出裁决后才会重新安排诉讼程序。本案目前不会对本公司产生任何重大不利影响。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

2、 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

(三)其他

□适用 √不适用

十五、资产负债表日后事项

(一)重要的非调整事项

□适用 √不适用

(二)利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 拟分配的利润或股利       | 12,114,496.81 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 |               |

公司于 2025 年 8 月 18 日召开的第五届董事会第十六次会议审议通过《关于调整 2025 年半年度现金分红预案并制定 2025 年半年度现金分红方案的议案》。原分红预案因“按不低于 10%比例分红”与“分红总额不超过 1,000 万元”存在矛盾（按 2025 年 1-6 月归属于上市公司股东的净利润 12,090.44 万元测算，10%比例对应金额超 1,000 万元上限），为充分保障股东合法权益、响应国家提高投资者回报的政策导向，兼顾股东短期收益与公司长远发展，故对原预案进行调整。

调整后方案为：在不影响正常运营、重大投资决策的情况下，拟以 2025 年 1-6 月归属于上市公司股东的净利润为基数，按不低于 10%即总额 1,209.04 万元进行现金分红（最终比例在该范围内，根据公司实际盈利情况、资金需求及股东回报平衡确定）。

具体实施方案为：以权益分派实施之股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.452 元（含税）。按公司当前总股本 268,019,841 股测算，此次现金分红金额为 12,114,496.81 元，占上半年归属于上市公司股东的净利润的 10.02%（最终分红金额以公司披露的 2025 年半年度权益分派实施公告为准），不实施送股和资本公积转增股本。

如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

本次调整属对原授权条件的实质性变更，需提交临时股东会审议并重新授权，提请股东会授权董事会办理与本次调整后中期分红相关的全部事宜。

具体情况详见公司于 2025 年 8 月 19 日披露的《关于调整 2025 年半年度现金分红预案并制定 2025 年半年度现金分红方案的公告》（公告编号：临 2025-047）。

### **(三) 销售退回**

☐适用 ☒不适用

### **(四) 其他资产负债表日后事项说明**

☐适用 ☒不适用

## **十六、其他重要事项**

### **(一) 前期会计差错更正**

#### **1、 追溯重述法**

☐适用 ☒不适用

#### **2、 未来适用法**

☐适用 ☒不适用

### **(二) 重要债务重组**

☐适用 ☒不适用

### **(三) 资产置换**

#### **1、 非货币性资产交换**

☐适用 ☒不适用

#### **2、 其他资产置换**

☐适用 ☒不适用

### **(四) 年金计划**

☐适用 ☒不适用

### **(五) 终止经营**

☐适用 ☒不适用

### **(六) 分部信息**

#### **1、 报告分部的确定依据与会计政策**

☐适用 ☒不适用

#### **2、 报告分部的财务信息**

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(七)其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

(八)其他

☐适用 ☒不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

(一)应收账款

1、 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄       | 期末账面余额               | 期初账面余额               |
|----------|----------------------|----------------------|
| 1 年以内    | 2, 181, 565, 128. 37 | 1, 710, 290, 591. 85 |
| 其中：1 年以内 | 2, 181, 565, 128. 37 | 1, 710, 290, 591. 85 |
| 1 至 2 年  | 13, 108, 446. 61     | 15, 951, 786. 27     |
| 2 至 3 年  | 11, 398, 507. 99     | 10, 224, 162. 39     |
| 3 年以上    | 23, 592, 816. 41     | 18, 806, 189. 58     |
| 3 至 4 年  |                      |                      |
| 4 至 5 年  |                      |                      |
| 5 年以上    |                      |                      |
| 合计       | 2, 229, 664, 899. 38 | 1, 755, 272, 730. 09 |

2、 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别                | 期末余额             |           |              |              |                  | 期初余额             |           |              |              |                  |
|-------------------|------------------|-----------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------|--------------|--------------|------------------|
|                   | 账面余额             |           | 坏账准备         |              | 账面<br>价值         | 账面余额             |           | 坏账准备         |              | 账面<br>价值         |
|                   | 金额               | 比例<br>(%) | 金额           | 计提比<br>例 (%) |                  | 金额               | 比例<br>(%) | 金额           | 计提比<br>例 (%) |                  |
| 按单项计提坏账准备         |                  |           |              |              |                  |                  |           |              |              |                  |
| 按组合计提坏账准备         | 2,229,664,899.38 | 100.00    | 5,536,384.42 | 0.25         | 2,224,128,514.96 | 1,755,272,730.09 | 100.00    | 4,991,643.69 | 0.28         | 1,750,281,086.40 |
| 其中：               |                  |           |              |              |                  |                  |           |              |              |                  |
| 应收合并范围内关联方形成的应收账款 | 1,735,749,882.51 | 77.85     | -            | -            | 1,735,749,882.51 | 1,324,797,310.93 | 75.48     | -            | -            | 1,324,797,310.93 |
| 其他客户              | 493,915,016.87   | 22.15     | 5,536,384.42 | 1.12         | 488,378,632.45   | 430,475,419.16   | 24.52     | 4,991,643.69 | 1.16         | 425,483,775.47   |
| 合计                | 2,229,664,899.38 | 100.00    | 5,536,384.42 | 0.25         | 2,224,128,514.96 | 1,755,272,730.09 | 100.00    | 4,991,643.69 | 0.28         | 1,750,281,086.40 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用



按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收合并范围内关联方形成的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

| 名称            | 期末余额             |      |          |
|---------------|------------------|------|----------|
|               | 账面余额             | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内         | 1,692,859,981.98 |      |          |
| 其中 1 年以内      | 1,692,859,981.98 |      |          |
| 1-2 年 (含 2 年) | 7,908,600.58     |      |          |
| 2-3 年 (含 3 年) | 11,398,507.99    |      |          |
| 3 年以上         | 23,582,791.96    |      |          |
| 合计            | 1,735,749,882.51 |      |          |

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账 龄           | 期初数              |      |             |
|---------------|------------------|------|-------------|
|               | 应收账款             | 坏账准备 | 预期信用损失率 (%) |
| 1 年以内         | 1,285,622,662.01 |      |             |
| 其中 1 年以内      | 1,285,622,662.01 |      |             |
| 1-2 年 (含 2 年) | 10,154,321.40    |      | -           |
| 2-3 年 (含 3 年) | 10,224,162.39    |      | -           |
| 3 年以上         | 18,796,165.13    |      | -           |
| 合 计           | 1,324,797,310.93 |      | -           |

组合计提项目: 其他客户

单位: 元 币种: 人民币

| 名称       | 期末余额           |              |          |
|----------|----------------|--------------|----------|
|          | 账面余额           | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 1 年以内    | 488,705,146.39 | 5,006,375.37 | 1.02     |
| 其中 1 年以内 | 488,705,146.39 | 5,006,375.37 | 1.02     |
| 1-2 年    | 5,199,846.03   | 519,984.60   | 10.00    |
| 2-3 年    |                |              |          |
| 3 年以上    | 10,024.45      | 10,024.45    | 100.00   |
| 合计       | 493,915,016.87 | 5,536,384.42 | 1.12     |

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账 龄      | 期初数            |              |             |
|----------|----------------|--------------|-------------|
|          | 应收账款           | 坏账准备         | 预期信用损失率 (%) |
| 1 年以内    | 424,667,929.84 | 4,401,872.75 | 1.04        |
| 其中 1 年以内 | 424,667,929.84 | 4,401,872.75 | 1.04        |
| 1-2 年    | 5,797,464.87   | 579,746.49   | 10.00       |
| 2-3 年    |                |              |             |
| 3 年以上    | 10,024.45      | 10,024.45    | 100.00      |
| 合 计      | 430,475,419.16 | 4,991,643.69 | 1.16        |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备  
☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：  
☐适用 ☒不适用

3、 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别       | 期初余额         | 本期变动金额     |       |       |      | 期末余额         |
|----------|--------------|------------|-------|-------|------|--------------|
|          |              | 计提         | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |              |
| 应收账款坏账准备 | 4,991,643.69 | 544,740.73 |       |       |      | 5,536,384.42 |
| 合计       | 4,991,643.69 | 544,740.73 |       |       |      | 5,536,384.42 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
☐适用 ☒不适用

4、 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况  
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：  
☐适用 ☒不适用

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款期末余额         | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额    | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%） | 坏账准备期末余额     |
|------|------------------|----------|------------------|-------------------------|--------------|
| 第一名  | 970,909,847.50   |          | 970,909,847.50   | 43.55                   |              |
| 第二名  | 623,413,092.96   |          | 623,413,092.96   | 27.96                   |              |
| 第三名  | 398,109,721.70   |          | 398,109,721.70   | 17.86                   | 4,071,694.54 |
| 第四名  | 75,318,724.84    |          | 75,318,724.84    | 3.38                    |              |
| 第五名  | 52,692,834.90    |          | 52,692,834.90    | 2.36                    |              |
| 合计   | 2,120,444,221.90 |          | 2,120,444,221.90 | 95.11                   | 4,071,694.54 |

其他说明：  
☐适用 ☒不适用

(二)其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 211,280,002.64 | 211,129,152.60 |
| 合计    | 211,280,002.64 | 211,129,152.60 |

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 应收利息

### 1、 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

### 2、 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

### 3、 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

### 4、 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

### 5、 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

### 6、 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 应收股利

### 1、 应收股利

☐适用 ☒不适用

2、 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

3、 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

4、 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

5、 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

6、 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

1、 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账龄                | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|-------------------|----------------|----------------|
| 1 年以内 (含 1 年)     | 205,399,237.95 | 207,839,880.26 |
| 其中: 1 年以内 (含 1 年) | 205,399,237.95 | 207,839,880.26 |
| 1 至 2 年           | 3,154,406.00   | 2,904,782.18   |
| 2 至 3 年           | 2,620,460.92   | 583,945.75     |
| 3 年以上             | 2,465,053.59   | 2,455,418.27   |
| 3 至 4 年           |                |                |

|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 4 至 5 年 |                |                |
| 5 年以上   |                |                |
| 合计      | 213,639,158.46 | 213,784,026.46 |

2、按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质     | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|----------|----------------|----------------|
| 往来及代垫款   | 210,952,067.17 | 209,062,267.24 |
| 应收押金和保证金 | 2,687,091.29   | 4,721,759.22   |
| 合计       | 213,639,158.46 | 213,784,026.46 |

其他说明：

□适用 √不适用

3、坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 2025年1月1日余额    | 87,548.12    | 311,585.72           | 2,255,740.02         | 2,654,873.86 |
| 2025年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |              |
| ——转入第二阶段       |              |                      |                      |              |
| ——转入第三阶段       |              |                      |                      |              |
| ——转回第二阶段       |              |                      |                      |              |
| ——转回第一阶段       |              |                      |                      |              |
| 本期计提           | -75,072.92   | -220,645.12          |                      | -295,718.04  |
| 本期转回           |              |                      |                      |              |
| 本期转销           |              |                      |                      |              |
| 本期核销           |              |                      |                      |              |
| 其他变动           |              |                      |                      |              |
| 2025年6月30日余额   | 12,475.20    | 90,940.60            | 2,255,740.02         | 2,359,155.82 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

4、坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

5、 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

6、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称          | 期末余额           | 占其他应收款期末余额合计数的比例 (%) | 款项的性质  | 账龄    | 坏账准备期末余额     |
|---------------|----------------|----------------------|--------|-------|--------------|
| 浙江剑桥通信设备有限公司  | 203,338,917.87 | 95.18                | 往来及代垫款 | 1-2 年 |              |
| 西安剑桥科技有限公司    | 4,950,000.00   | 2.32                 | 往来及代垫款 | 1-2 年 |              |
| 剑桥工业（美国）有限公司  | 2,450,277.11   | 1.15                 | 往来及代垫款 | 1-3 年 |              |
| 上海神舟新能源发展有限公司 | 1,809,677.40   | 0.85                 | 押金及保证金 | 4 年以上 | 1,809,677.40 |
| 上海剑桥通讯设备有限公司  | 203,313.57     | 0.10                 | 往来及代垫款 | 5 年以上 |              |
| 合计            | 212,752,185.95 | 99.60                | /      | /     | 1,809,677.40 |

7、 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

(三) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|            | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 对子公司投资     | 748,961,794.83 |      | 748,961,794.83 | 748,391,360.34 |      | 748,391,360.34 |
| 对联营、合营企业投资 |                |      |                |                |      |                |
| 合计         | 748,961,794.83 |      | 748,961,794.83 | 748,391,360.34 |      | 748,391,360.34 |

1、对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位                      | 期初余额<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         |                |              |
| 剑桥工业(香港)有限公司               | 10,536,594.52  |              |        |      |        |            | 10,536,594.52  |              |
| 剑桥工业(美国)有限公司               | 298,378,077.88 |              |        |      |        | 158,816.82 | 298,536,894.70 |              |
| 上海剑桥光通信技术有限公司              | 5,062,189.64   |              |        |      |        | 88,620.24  | 5,150,809.88   |              |
| 剑桥德国有限公司                   | 193,782.71     |              |        |      |        |            | 193,782.71     |              |
| 上海剑桥通讯设备有限公司               | 122,000,000.00 |              |        |      |        |            | 122,000,000.00 |              |
| 上海剑桥科技(武汉)有限公司             | 10,096,238.48  |              |        |      |        | 139,693.50 | 10,235,931.98  |              |
| 迈智微电子(上海)有限公司              | 2,070,838.55   |              |        |      |        | 150,654.42 | 2,221,492.97   |              |
| 浙江剑桥通信设备有限公司               | 300,002,487.60 |              |        |      |        | -2,487.60  | 300,000,000.00 |              |
| Actiontec Electronics Inc. | 27,207.96      |              |        |      |        | 11,660.54  | 38,868.50      |              |
| 西安剑桥科技有限公司                 | 23,943.00      |              |        |      |        | 23,476.57  | 47,419.57      |              |
| 合计                         | 748,391,360.34 |              |        |      |        | 570,434.49 | 748,961,794.83 |              |

注：其他系股份支付金额。

2、对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

3、长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**(四) 营业收入和营业成本****1、 营业收入和营业成本情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额            |                  | 上期发生额            |                  |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|      | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 主营业务 | 1,983,464,865.71 | 1,688,947,812.74 | 1,928,512,270.39 | 1,674,825,254.41 |
| 其他业务 | 332,054.28       | 396,373.68       | 332,054.28       | 396,373.68       |
| 合计   | 1,983,796,919.99 | 1,689,344,186.42 | 1,928,844,324.67 | 1,675,221,628.09 |

**2、 营业收入、营业成本的分解信息**☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用**3、 履约义务的说明**☐适用 ☒不适用**4、 分摊至剩余履约义务的说明**☐适用 ☒不适用**5、 重大合同变更或重大交易价格调整**☐适用 ☒不适用**(五) 投资收益**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额         | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|-------|
| 成本法核算的长期股权投资收益       | 26,655,910.00 |       |
| 权益法核算的长期股权投资收益       |               |       |
| 处置长期股权投资产生的投资收益      |               |       |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益    |               |       |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 |               |       |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入     |               |       |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入   |               |       |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     |               |       |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益    |               |       |
| 处置债权投资取得的投资收益        |               |       |
| 处置其他债权投资取得的投资收益      |               |       |
| 债务重组收益               |               |       |
| 其他投资收益               |               |       |
| 合计                   | 26,655,910.00 |       |



## (六)其他

□适用 √不适用

## 十八、补充资料

## (一)当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                                                                   | 金额           | 说明 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                          | 23,731.05    |    |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     | 2,199,835.79 |    |
| 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 |              |    |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费                                                |              |    |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                                       |              |    |
| 对外委托贷款取得的损益                                                          |              |    |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失                                            |              |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                                  |              |    |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                 |              |    |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益                                          |              |    |
| 非货币性资产交换损益                                                           |              |    |
| 债务重组损益                                                               |              |    |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                                     |              |    |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响                                         |              |    |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用                                             |              |    |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益                               |              |    |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益                                     |              |    |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益                                                     |              |    |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                                                |              |    |
| 受托经营取得的托管费收入                                                         |              |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                   | -66,532.03   |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                                    |              |    |
| 减：所得税影响额                                                             | 274,867.47   |    |
| 少数股东权益影响额（税后）                                                        | 6,374.99     |    |
| 合计                                                                   | 1,875,792.35 |    |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(二)净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

| 报告期利润                   | 加权平均净资产<br>收益率（%） | 每股收益   |        |
|-------------------------|-------------------|--------|--------|
|                         |                   | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 5.10              | 0.45   | 0.45   |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 5.02              | 0.44   | 0.44   |

(三)境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(四)其他

☐适用 ☒不适用

董事长: Gerald G Wong  
董事会批准报送日期: 2025 年 8 月 18 日

修订信息

☐适用 ☒不适用