

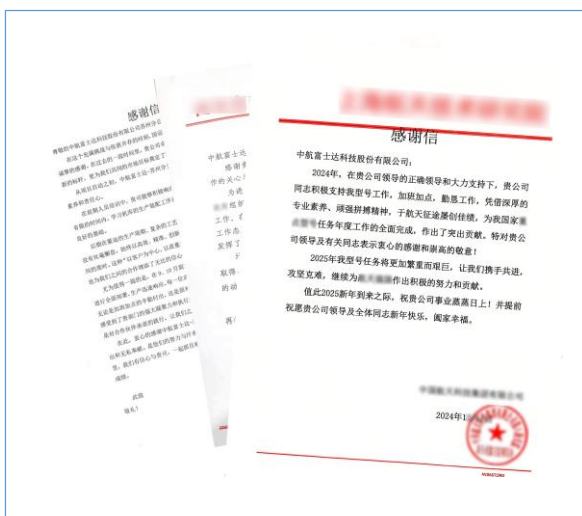
# 2024年度报告

证券简称：富士达

证券代码：835640



## 公司年度大事记



在商业航天领域，公司与领域内的头部客户达成了战略合作，获得了数家航天院所颁发的“优秀核心配套供应商”。



由公司主导修订的(IEC61196-1-113:2024)正式发布。



公司荣获“上海证券报金质量奖—小巨人奖”。



公司荣获“全国厂务公开民主管理示范单位”。



公司通过国家技术创新示范企业复评。



小型化大功率互连项目—高温共烧陶瓷 (HTCC) 生产线已实现全线工艺拉通，具备批量生产能力，产品加工工艺能力已达到国内一流水平。

# 目录

|      |                         |     |
|------|-------------------------|-----|
| 第一节  | 重要提示、目录和释义 .....        | 4   |
| 第二节  | 公司概况 .....              | 6   |
| 第三节  | 会计数据和财务指标 .....         | 8   |
| 第四节  | 管理层讨论与分析 .....          | 11  |
| 第五节  | 重大事件 .....              | 41  |
| 第六节  | 股份变动及股东情况 .....         | 44  |
| 第七节  | 融资与利润分配情况 .....         | 48  |
| 第八节  | 董事、监事、高级管理人员及员工情况 ..... | 52  |
| 第九节  | 行业信息 .....              | 58  |
| 第十节  | 公司治理、内部控制和投资者保护 .....   | 70  |
| 第十一节 | 财务会计报告 .....            | 82  |
| 第十二节 | 备查文件目录 .....            | 172 |

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人武向文、主管会计工作负责人朱克元及会计机构负责人（会计主管人员）耿晓杰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

| 事项                                          | 是或否                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议年度报告的董事                         | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未按要求披露的事项                               | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

### 【重大风险提示】

#### 1、是否存在退市风险

☐是 ☒否

#### 2、本期重大风险是否发生重大变化

☐是 ☒否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

## 释义

| 释义项目             |   | 释义                                                                            |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| 本公司、公司、中航富士达、富士达 | 指 | 中航富士达科技股份有限公司                                                                 |
| RFS              | 指 | 安弗施集团，全球知名的无线通信天馈系统供应商                                                        |
| 华为               | 指 | 华为技术有限公司                                                                      |
| 中国电子科技集团         | 指 | 中国电子科技集团有限公司                                                                  |
| 中国航天科技集团         | 指 | 中国航天科技集团有限公司                                                                  |
| 中国航天科工集团         | 指 | 中国航天科工集团有限公司                                                                  |
| 航空工业、实际控制人       | 指 | 中国航空工业集团有限公司                                                                  |
| 中航光电、控股股东        | 指 | 中航光电科技股份有限公司                                                                  |
| 国务院              | 指 | 中华人民共和国国务院                                                                    |
| 工信部              | 指 | 中华人民共和国工业和信息化部                                                                |
| 富士达线缆            | 指 | 西安富士达线缆有限公司                                                                   |
| 泰斯特检测            | 指 | 西安泰斯特检测技术有限公司                                                                 |
| 富士达香港            | 指 | 富士达科技（香港）有限公司                                                                 |
| 创联电镀             | 指 | 西安创联电镀有限责任公司                                                                  |
| 证监会              | 指 | 中国证券监督管理委员会                                                                   |
| 北交所              | 指 | 北京证券交易所                                                                       |
| 《公司法》            | 指 | 《中华人民共和国公司法》                                                                  |
| 《证券法》            | 指 | 《中华人民共和国证券法》                                                                  |
| 《公司章程》           | 指 | 《中航富士达科技股份有限公司章程》                                                             |
| 元、万元             | 指 | 人民币元、人民币万元                                                                    |
| IEC              | 指 | International Electrotechnical Commission，国际电工委员会，是非政府性国际组织和联合国社会经济理事会的甲级咨询机构 |
| 国家标准             | 指 | 中华人民共和国国家标准，由国家标准化管理委员会发布                                                     |
| 4G               | 指 | 第四代移动通信技术                                                                     |
| 5G               | 指 | 第五代移动通信技术                                                                     |
| 6G               | 指 | 第六代移动通信技术                                                                     |
| 报告期              | 指 | 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日                                              |

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 证券简称    | 富士达                             |
| 证券代码    | 835640                          |
| 公司中文全称  | 中航富士达科技股份有限公司                   |
| 英文名称及缩写 | AVIC FORSTAR ST Co.,Ltd.<br>FSD |
| 法定代表人   | 武向文                             |

### 二、 联系方式

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 董事会秘书姓名 | 鲁军仓                                  |
| 联系地址    | 西安市高新区上林苑四路与定昆池二路十字向西 200 米中航富士达产业基地 |
| 电话      | 029-68326787                         |
| 传真      | 029-68903688                         |
| 董秘邮箱    | ljc@forstar.com.cn                   |
| 公司网址    | www.forstar.com.cn                   |
| 办公地址    | 西安市高新区上林苑四路与定昆池二路十字向西 200 米中航富士达产业基地 |
| 邮政编码    | 710117                               |
| 公司邮箱    | niehan@forstar.com.cn                |

### 三、 信息披露及备置地点

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司年度报告           | 2024 年年度报告                                                                                        |
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | www.bse.cn                                                                                        |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 《证券时报》(www.stcn.com)<br>《中国证券报》(www.cs.com.cn)<br>《上海证券报》(www.cnstock.com)<br>《证券日报》(www.zqrb.cn) |
| 公司年度报告备置地        | 西安市高新区上林苑四路与定昆池二路十字向西 200 米中航富士达产业基地                                                              |

### 四、 企业信息

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 公司股票上市交易所 | 北京证券交易所          |
| 上市时间      | 2021 年 11 月 15 日 |

|              |                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| 行业分类         | 计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-电子元件及电子专用材料制造（C398）-其他电子元件制造（C3989） |
| 主要产品与服务项目    | 射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、射频电缆等产品的研发、生产和销售                         |
| 普通股总股本（股）    | 187,728,000                                               |
| 优先股总股本（股）    | 0                                                         |
| 控股股东         | 中航光电科技股份有限公司                                              |
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（中国航空工业集团有限公司），无一致行动人                               |

## 五、 注册变更情况

☐适用 ☒不适用

## 六、 中介机构

|             |         |                    |
|-------------|---------|--------------------|
| 公司聘请的会计师事务所 | 名称      | 大信会计师事务所（特殊普通合伙）   |
|             | 办公地址    | 北京市海淀区知春路1号22层2206 |
|             | 签字会计师姓名 | 麻振兴、程露             |

## 七、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

## 八、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

### 第三节 会计数据和财务指标

#### 一、 盈利能力

单位：元

|                                                  | 2024 年         | 2023 年         | 本年比上年增<br>减% | 2022 年         |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 营业收入                                             | 762,797,542.26 | 815,144,377.60 | -6.42%       | 808,483,650.87 |
| 毛利率%                                             | 32.70%         | 41.40%         | -            | 39.41%         |
| 归属于上市公司股东的净利润                                    | 51,126,712.39  | 146,172,229.54 | -65.02%      | 142,825,530.40 |
| 归属于上市公司股东的扣除非<br>经常性损益后的净利润                      | 49,131,783.46  | 132,571,117.29 | -62.94%      | 132,102,802.94 |
| 加权平均净资产收益率%（依据<br>归属于上市公司股东的净利润<br>计算）           | 5.96%          | 18.34%         | -            | 20.69%         |
| 加权平均净资产收益率%（依据<br>归属于上市公司股东的扣除非<br>经常性损益后的净利润计算） | 5.73%          | 16.63%         | -            | 19.14%         |
| 基本每股收益                                           | 0.2723         | 0.7786         | -65.02%      | 0.7608         |

注：2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，调增 2023 年度合并利润表营业成本 848,270.23 元，调减销售费用 848,270.23 元，调整后 2023 年度毛利率为 41.40%。

#### 二、 营运情况

单位：元

|                     | 2024 年末          | 2023 年末          | 本年末比上<br>年末增减% | 2022 年末          |
|---------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 资产总计                | 1,426,750,193.01 | 1,375,964,724.55 | 3.69%          | 1,394,097,799.97 |
| 负债总计                | 520,439,028.22   | 485,162,525.03   | 7.27%          | 613,883,575.28   |
| 归属于上市公司股东的净资产       | 872,519,020.64   | 861,167,283.98   | 1.32%          | 753,221,430.52   |
| 归属于上市公司股东的每股<br>净资产 | 4.6478           | 4.5873           | 1.32%          | 4.0123           |
| 资产负债率%（母公司）         | 38.16%           | 37.67%           | -              | 45.64%           |
| 资产负债率%（合并）          | 36.48%           | 35.26%           | -              | 44.03%           |
| 流动比率                | 2.11             | 2.22             |                | 1.75             |
|                     | 2024 年           | 2023 年           | 本年比上年          | 2022 年           |

|               |                |                | 增减%     |                |
|---------------|----------------|----------------|---------|----------------|
| 利息保障倍数        | 29.51          | 80.20          | -       | 51.93          |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 107,831,454.50 | 125,424,251.27 | -14.03% | 123,050,092.78 |
| 应收账款周转率       | 1.42           | 1.92           | -       | 2.32           |
| 存货周转率         | 3.88           | 3.17           | -       | 3.74           |
| 总资产增长率%       | 3.69%          | -1.30%         | -       | 25.68%         |
| 营业收入增长率%      | -6.42%         | 0.82%          | -       | 34.02%         |
| 净利润增长率%       | -62.03%        | 2.38%          | -       | 40.20%         |

注：2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，调增 2023 年度合并利润表营业成本 848,270.23 元，调减销售费用 848,270.23 元，调整后 2023 年度存货周转率为 3.17。

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

### 四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☒ 适用 ☐ 不适用

| 单位：元                   |                  |                  |       |
|------------------------|------------------|------------------|-------|
| 项目                     | 业绩快报             | 年度报告             | 变动比例% |
| 营业收入                   | 762,797,542.26   | 762,797,542.26   | 0.00% |
| 利润总额                   | 54,514,560.24    | 54,925,827.37    | 0.75% |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 50,643,792.23    | 51,126,712.39    | 0.95% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 48,521,716.59    | 49,131,783.46    | 1.26% |
| 基本每股收益                 | 0.2698           | 0.2723           | 0.93% |
| 加权平均净资产收益率%（扣非前）       | 5.91%            | 5.96%            | 0.85% |
| 加权平均净资产收益率%（扣非后）       | 5.67%            | 5.73%            | 1.06% |
| 总资产                    | 1,426,106,839.63 | 1,426,750,193.01 | 0.05% |
| 归属于上市公司股东的所有者权益        | 872,036,100.48   | 872,519,020.64   | 0.06% |
| 股本                     | 187,728,000.00   | 187,728,000.00   | 0.00% |
| 归属于上市公司股东的每股净资产        | 4.6452           | 4.6478           | 0.06% |

说明：年度报告与业绩快报差异原因如下：

1.本报告中利润总额较业绩快报披露值增加 411,267.13 元,主要原因是公司联营企业本年盈利增

加，计提的投资收益增加。

2.本报告中归属于上市公司股东的净利润较业绩快报披露值增加 482,920.16 元，主要原因是公司联营企业本年盈利增加，计提的投资收益增加。

3.本报告中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较业绩快报披露值增加 610,066.87 元，主要原因是：（1）公司联营企业本年盈利增加，计提的投资收益增加。（2）对损益产生持续影响的政府补助计入经常性损益。

4.本报告中总资产较业绩快报披露值增加 643,353.38 元，主要原因是公司联营企业本年盈利增加，长期股权投资增加。

2025 年 2 月 14 日，公司在北京证券交易所指定披露平台（[www.bse.cn](http://www.bse.cn)）上披露的《2024 年年度业绩快报公告》（公告编号：2025-009），公告所载 2024 年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计。本报告中披露的经审计的财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异。

五、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元

| 项目                      | 第一季度<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                    | 191,784,754.75   | 186,807,572.17   | 180,073,134.64   | 204,132,080.70     |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 13,255,613.58    | 20,388,356.08    | 2,348,224.59     | 15,134,518.14      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 11,534,530.07    | 18,622,283.74    | 974,465.00       | 18,000,504.65      |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

☐适用 ☒不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

| 项目                                                                                      | 2024 年金额     | 2023 年金额      | 2022 年金额      | 说明 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|----|
| 非流动资产处置损益                                                                               | 189,243.49   | -48,790.81    | -53,048.99    |    |
| 计入当期损益的政府补助                                                                             | 2,193,150.00 | 16,143,903.42 | 12,324,601.90 |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | -            | 100,247.94    | 620,021.07    |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                                      | -32,367.09   | -82,225.56    | -130,292.21   |    |

|               |              |               |               |  |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--|
| 非经常性损益合计      | 2,350,026.40 | 16,113,134.99 | 12,761,281.77 |  |
| 所得税影响数        | 332,051.18   | 2,384,149.81  | 1,904,757.47  |  |
| 少数股东权益影响额（税后） | 23,046.29    | 127,872.93    | 133,796.84    |  |
| 非经常性损益净额      | 1,994,928.93 | 13,601,112.25 | 10,722,727.46 |  |

## 七、 补充财务指标

☐ 适用 ☒ 不适用

## 八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

☒ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☐ 不适用

单位：元

| 科目                  | 上年期末（上年同期）     |                | 上上年期末（上上年同期） |       |
|---------------------|----------------|----------------|--------------|-------|
|                     | 调整重述前          | 调整重述后          | 调整重述前        | 调整重述后 |
| 营业成本（2023 年 1-12 月） | 476,801,145.15 | 477,649,415.38 |              |       |
| 销售费用（2023 年 1-12 月） | 22,473,763.03  | 21,625,492.80  |              |       |

### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

注：2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 848,270.23 元、848,270.23 元，调减销售费用 848,270.23 元、848,270.23 元。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式报告期内变化情况：

公司是一家专注于射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、射频电缆、微波无源器件及电子陶瓷等产品的研发、生产和销售的高科技企业。作为国内射频连接器行业的领军者，公司主导并参与了 14 项

IEC 国际标准的制定，成为该领域拥有 IEC 国际标准最多的中国企业。公司产品广泛应用于通信、防务、航空航天等多个高端领域，在国内及国际市场中占据领先地位。

公司核心客户包括华为、RFS 等全球知名通信设备制造商，以及中国电子科技集团、中国航天科技集团、中国航天科工集团等国内大型企业集团的下属公司或研究机构。公司所有核心技术均拥有完全自主知识产权，确保了技术独立性和市场竞争力。作为新基建的关键配套供应商和重要的防务配套企业，公司在射频连接器等关键元器件的研发与制造方面取得了显著成就。在航天互连产品领域，公司为商业航天、卫星通讯、载人航天、外太空探测等提供了系统的连接解决方案，成为推动行业发展的重要力量。

在销售模式上，公司主要采用直销策略，设有主管副总经理全面负责营销工作。国内市场上，公司已在 12 个主要城市设立办事处，并在北京、成都、南京、苏州、洛阳等重点客户区域建立研发中心，配备高素质的研发团队。对于国际市场，公司通过自营和代理商两种方式拓展业务，直接向海外客户供货。公司的主营业务收入主要来源于射频同轴连接器、射频同轴电缆组件和射频电缆的销售。

公司在射频同轴连接器的设计和制造技术方面具有深厚的技术积累，特别是在微型连接器的生产技术上。在标准化制定方面，公司已主导和参与了多个国际、国家、行业和地方标准的制定，截至报告期末，共发布 14 项 IEC 国际标准、10 项国家标准、19 项国家军用标准及 3 项行业标准。此外，公司及其控股子公司拥有有效专利 179 项，包括发明专利 23 项、实用新型专利 155 项和外观设计专利 1 项。

公司通过了多项国际认证，包括 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证和 ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证，被认定为国家级高新技术企业。公司还获得了一系列荣誉，如“国家技术创新示范企业”、“中国质量奖提名奖”、“中国驰名商标”、“国家知识产权示范企业”等，并被列入 2021 年国家工信部专精特新“小巨人”企业名录。2022 年，公司获评国家级“绿色工厂”，并入选全国第二批“健康企业建设优秀案例”名单。2023 年，公司获评国家技术创新示范企业荣誉。2024 年，公司获评全国厂务公开民主管理示范单位和首届全国标准化知识竞赛-优秀组织奖。公司在资本市场上也获得了广泛认可，荣获 2024 上海证券报金质量奖-小巨人奖，北交所治理性规范企业、北交所成长性卓越企业、北交所创新性突出企业等荣誉。

通过不断的技术创新和市场拓展，公司不仅巩固了在通信行业的领先地位，还积极开拓航空航天、商业卫星、轨道交通、医疗设备、量子通讯、船舶、防务装备及低空经济（无人机）等新兴市场，展现了强大的市场竞争力和持续的发展潜力。

**报告期内核心竞争力变化情况：**

□适用 √不适用

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| “专精特新”认定   | √国家级 □省（市）级                      |
| “高新技术企业”认定 | 是                                |
| 其他相关的认定情况  | 字标标准中 51 个系列产品的研制和生产资质- 中国航天科技集团 |

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>报告期内，公司在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，全面贯彻党的二十大及二十届二中、三中全会精神，紧紧围绕“守、外、快、深、广、享”的发展策略以及“学习提升、开拓创新、全员市场、技术引领”的经营方针，直面严峻的市场挑战，推动各项业务稳健前行。</p> <p>在市场拓展层面，公司持续深耕防务市场，稳步提升市场占有率。面对外部重大市场变化，公司在防务领域明确目标，一方面积极跟进防务市场的项目进展，一方面持续谋划业务增长，加大新项目开拓，在无人机等多个领域、项目进行了全面配套，为后续订单的获取奠定了良好基础。航天领域面对商业卫星增长迅速，公司依托在航天领域的优势，全面加速产品配套布局，对 XW、G60、HH 等多个商业卫星星座提供全系列配套，进一步提升了公司在行业的知名度和影响力。在民用通讯领域，公司着重延伸大客户配套，在 5G、5G+领域的配套产品保持持续稳定增长；同时加大对华为等外围民品客户的开发力度，紧跟大客户布局新兴产业方向，积极开拓新的增长点。面对机遇与挑战，公司明确四新业务(无人机、量子等)开发方向，配备专职市场专员拓展相关业务。在新领域拓展方面，无人机、商业卫星领域斩获千万以上的批量订单；在量子、医疗等领域也成功获得供样机会，成功打开新的业务突破口；在防务新领域，实现了批量订货；通过上述突破，最终顺利达成年度订货目标。综上，2024 年公司市场开拓逆势而上，订货保持稳步增长。</p> <p>在技术研发方面，公司持续提升在射频连接器和电缆组件等主营业务的核心优势，不断加强研发投入，着力提升产品的多功能互联、高密度互联、集成化、小型化和低成本特性，成功研发出更高集成度的射频模块，进一步增强了公司在行业内的竞争优势。同时公司紧密聚焦 5G - A、6G、商业卫星、相控阵雷达等前沿领域，不断培育新的业务增长点，为公司的长远发展注入源源不断的强劲动力。在技术研制与预研方面，重点关注小型化、微型化、多功能、模块化、集成化、智能化以及高速、高频率、高密度、高精度、快速连接、低功耗、高可靠性、抗干扰、耐环境以及低成本等未来市场发展趋势，同时在基础能力上深入新材料、新工艺、测试技术以及仿真技术等的研究与应用，抢抓住市场</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

机遇，加速公司技术创新能力。在研发管理方面，公司健全研发管理体系的绩效考核机制，优化薪酬分配体系，全面激发研发团队的内在动力，促进技术创新和高效产出。

在战略规划方面，强化战略性新兴产业的前瞻布局，构建市场化产业拓展项目孵化机制和项目经理选拔机制，完善《产业拓展重点项目管理办法》，对产业拓展项目实施项目经理竞聘并签订《项目策划书》，加快构建适合自身发展的新业务培育模式。同时深化未来产业研究，围绕商业卫星、先进陶瓷等方向开展战略研讨和加快产业部署；加速车用同轴及差分电缆、量子电缆等项目的研发与能力储备进程，着力探索推动形成技术研发、成果转化、产业应用的全链条发展格局。

在公司运营管理方面，深入推进交付提升工程，建立三级贯通的交付精细化管理模型和评价考核机制，整体交付水平提升，大幅提高了客户满意度。大力推动工序标准化、工时标准化、制造自动化，大幅提升设备能效和产出效率。强化供应链协同能力建设，整合供应商资源布局，实现关键业务实时监控与预警，拉动瓶颈物料准时交付率显著提升。同时构建三维质量管控体系，夯实设计评审与样品认证的系统流程，公司产品质量得到了市场充分认可。强化业财融合机制，建立市场、采购、交付、运营一体化的全流程管理机制，全力服务市场拓展。在信息化建设方面，面向全价值链深化 ERP、SRM、CRM 和决策支持平台应用，加快公司数字化转型进程，打造新型业务能力。

在人才保障方面，聚焦公司战略发展需求，构建高端人才与紧缺型人才资源池，持续推动公司人才结构性调整。建立多通道职级管理体系，健全绩效考核机制，优化薪酬分配体系，全面激发企业内在动能。在产教融合方面，公司持续关注产业发展的新领域，与西安电子科技大学等周边院校，开展技术与协同，推动产学研用一体。

报告期内，公司党建、审计、安全、环保、保密、法治合规管理等各项基础管理工作有序开展，为公司实现高质量发展提供了全方位、强有力的保障。

## （二） 行业情况

### 1. 行业发展情况

随着通信技术的部署、卫星互联网与商业航天的加速以及低空经济、算力提升和 HTCC/LTCC 技术的应用扩展，推动了射频链路的解决方案，促使射频连接器向更高性能、更小型化方向发展，以适应多样化的应用场景需求。根据 Bishop & Associates 的数据，全球连接器市场规模从 2013 年的 511.8 亿美元增长至 2023 年的 818.5 亿美元，2024 年的 851 亿美元。中商产业研究院发布的《2024-2029 年中国连接器行业分析及发展预测报告》显示，2023 年中国连接器市场规模为 1780 亿元人民币，2024 年增至 1851 亿元。

### (1) 卫星互联网领域

我国积极推进低轨卫星星座计划，不仅加速了相关基础设施的建设，也为射频连接器行业带来了新的机遇。三大电信运营商积极布局相关业务，推动卫星通信技术研发应用。2024 年中国星网“GW 星座”发射了首批 10 颗卫星，上海垣信的“千帆星座”在轨卫星数量增至 54 颗，均进入常态化发射阶段，低轨卫星互联网系统建设稳步推进。此外，低轨卫星星座计划的实施促使射频同轴连接器向更高频率和更小尺寸方向发展，以适应卫星间及地面站与卫星间的高效数据传输需求。

### (2) 航空航天领域

2024 年，中国航天全年完成 68 次发射任务，累计成功入轨各类航天器（卫星、飞船、深空探测器等）共计 257 颗。尽管航天发射次数略有放缓，但发射任务的技术含量却不断提高。载人登月任务全面进入初样研制阶段，长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、月面着陆器、载人月球车等核心产品的研制，让载人登月曙光初现。

### (3) 商业航天领域

商业运载火箭型号更加丰富，朱雀三号可复用火箭已完成十公里级垂直起降飞行试验。在政策上，国家的支持力度不断加大，多地出台鼓励政策，整体发展积极成为了新的增长引擎。

### (4) 防务领域

特别是在航空航天技术和军事现代化方面实现了多项关键突破。进一步加强新一代战斗机、无人机以及导弹防御系统的投入与发展。例如，成功试飞数款新型隐形战斗机，并提升了国产无人机在全球市场的竞争力，展示了先进的侦察与打击一体化能力。随着武器装备向小型化、高频率、多功能、低驻波比与低损耗、大容量与大功率、抗干扰与高可靠性方向的发展，射频同轴连接器行业面临着提升产品性能和适应新型军事需求的挑战与机遇。总体来说，航空、航天、弹载、卫星以及防务领域的进步不仅为射频连接器行业带来了挑战，也为技术创新和发展提供了广阔的空间和机遇。

### (5) 通信领域

工业和信息化部发布通信业统计公报中显示，截至 2024 年底，5G 基站为 425.1 万个，相较于 2023 年末的 337.7 万个，净增 87.4 万个，占移动通信基站总数的 33.6%，占比较上年末提升 4.5 个百分点。随着 5G 网络的全面部署和 6G 技术的研究推进，对高性能射频同轴连接器的需求显著增加。

### (6) 射频链路领域

受益于低轨卫星星座计划的实施和商业航天的快速发展，同时国防通信、雷达和电子战系统的需求持续增长。面对更高频率、更宽带宽以及更强抗干扰能力的要求，射频链路技术正不断升级，以支持卫星间及地面站与卫星间的高效数据传输。在国防领域，高速数据链、抗干扰通信和精确制导等系

统对先进射频链路的依赖日益加深，推动行业持续创新。

#### (7) HTCC（高温共烧陶瓷）和 LTCC（低温共烧陶瓷）技术方面

HTCC 凭借其优异的机械强度和耐高温特性，被广泛应用于如航空航天发动机控制系统和卫星高性能天线等需要极端环境下工作的组件中。基于 HTCC 技术的新型封装基板不仅具备出色的热稳定性和可靠性，还能够承受复杂的太空环境，增强了卫星及其他航天器的关键支持能力，同时陶瓷封装技术的应用进一步提升了抗干扰能力和长期稳定性；LTCC 技术聚焦于射频相关的电路及器件开发，并满足民用市场的多样化需求，特别是通信网络推进背景下，LTCC 在射频前端模块、滤波器和天线等组件中的应用日益增加，共同推动了整个行业的发展。

#### (8) 汽车领域

随着新能源汽车、智能网联汽车的发展，对高效稳定的信号传输需求日益增加。射频同轴连接器在汽车线束的应用中扮演着至关重要的角色，特别是在自动驾驶辅助系统（ADAS）中，用于连接雷达、摄像头等传感器，确保车辆能够实时准确地感知周围环境，从而提高行车安全性。随着技术的进步和市场的扩大，这一领域将继续保持积极的发展态势。

#### (9) 低空经济

在低空经济方面，2024 年被誉为“低空经济元年”，首次被写入《政府工作报告》。无人机、低空飞行器等技术的不断突破，为低空经济的发展提供了坚实的技术支撑。低空经济是以航空器为载体、以低空空域为依托的综合性经济形态，涵盖了多个领域：“低空经济+巡检领域”的无人机巡检可以高效、安全地完成高空、复杂环境下的巡检任务，而融合大数据和人工智能的技术则能够对巡检数据进行深度分析，提高巡检的精准度和效率；在俄乌冲突中，反无人机系统发挥了至关重要的作用，有效抵御无人机的攻击，不仅促进低空经济的发展，也能在军事行动中发挥重要作用。

#### (10) 算力与数据中心

随着各行业数字化转型的加速，对高效数据处理和存储的需求急剧增加，推动了数据中心市场规模的扩大。全球范围内，数据中心市场的价值预计达到了数千亿美元，并保持高速增长。特别是在中国，得益于国家对新型基础设施建设的大力支持，以及对云计算、边缘计算需求的上升，数据中心不仅在数量上有所增加，而且在技术创新方面也取得了重要进展。

从全球视角来看，经济环境复杂多变、原材料价格波动和地缘政治紧张局势等因素给行业带来了一定挑战。由于全球经济环境不确定性增加、劳动力成本上升以及芯片供应短缺等因素的影响，中国的增长率有所放缓，但随着国家对新型基础设施建设的支持力度加大，为射频同轴连接器市场注入了新的活力。国产射频连接器厂商间的竞争导致市场出现一定程度的过度竞争现象。领先企业通过加大

研发投入，专注于高端产品的开发并积极开拓国际市场，以寻找新的增长点。

综上所述，2024 年射频连接器行业在多个领域展现了强劲的发展势头。无论是 5G/6G 通信、物联网、汽车电子、卫星互联网还是商业航天，都为射频连接器市场注入了新的活力。同时，低空经济、算力提升以及 HTCC/LTCC 技术的应用进一步扩大了射频连接器的应用场景。各领域的进步不仅促进了技术的迭代更新，也为企业和社会带来了机遇和挑战。

2.行业发展因素

（1）技术创新与进步

随着 5G/6G 通信、卫星互联网等新兴技术的发展，需要更高频率和更宽带宽的产品，因此在技术创新方面加大投资，提升自身竞争力。通过引进先进技术、加强与科研机构的合作，确保产品能够满足市场对高性能的需求。

（2）市场需求变化

汽车电子、航空航天及防务领域的快速发展，特别是智能网联汽车和先进防务装备系统的需求增加，小型化、多功能性且高可靠性射频连接器的需求日益增加，定制化设计以适应多样化应用场景。

（3）政策支持与基础设施建设

国家政策支持，如中国对新型基础设施建设（特别是 5G 网络和卫星互联网）的重视，提供了良好的外部环境和发展机遇。积极响应国家政策，同时关注国际市场动态，寻求海外扩展机会。

（4）制造工艺与材料科学的进步

陶瓷管壳及封装技术的发展提高了产品的可靠性和适应性，而表面贴装技术(SMT)的应用则使得产品更适合高密度集成的要求。采用先进的制造工艺和新材料，提高生产效率和产品质量。

（5）全球经济环境复杂多变

原材料价格波动、劳动力成本上升以及芯片供应短缺等因素增加了运营成本和供应链管理难度。优化供应链管理，精益生产和自动化技术，最终实现降低成本需求。

3.行业法律法规变动对公司经营情况的影响

报告期内，公司所在行业法律法规未发生变动。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

| 项目 | 2024 年末 |      | 2023 年末 |      | 变动比例% |
|----|---------|------|---------|------|-------|
|    | 金额      | 占总资产 | 金额      | 占总资产 |       |

|                 |                  | 的比重%    |                  | 的比重%    |          |
|-----------------|------------------|---------|------------------|---------|----------|
| 货币资金            | 191,777,288.93   | 13.44%  | 232,387,851.71   | 16.89%  | -17.48%  |
| 应收票据            | 84,947,222.51    | 5.95%   | 145,634,163.18   | 10.58%  | -41.67%  |
| 应收账款            | 565,878,090.00   | 39.66%  | 439,040,454.07   | 31.91%  | 28.89%   |
| 存货              | 123,560,793.82   | 8.66%   | 123,251,326.51   | 8.96%   | 0.25%    |
| 投资性房地<br>产      | 3,713,639.22     | 0.26%   | 2,862,942.98     | 0.21%   | 29.71%   |
| 长期股权投<br>资      | 13,178,252.25    | 0.92%   | 13,440,216.98    | 0.98%   | -1.95%   |
| 固定资产            | 360,320,426.37   | 25.25%  | 362,328,847.02   | 26.33%  | -0.55%   |
| 在建工程            | 2,164,236.23     | 0.15%   | 17,330,332.86    | 1.26%   | -87.51%  |
| 无形资产            | 11,861,869.79    | 0.83%   | 12,233,304.51    | 0.89%   | -3.04%   |
| 商誉              | -                | -       | -                | -       | -        |
| 短期借款            | 21,278,004.86    | 1.49%   | 48,297,013.47    | 3.51%   | -55.94%  |
| 长期借款            | 28,500,000.00    | 2.00%   | 35,000,000.00    | 2.54%   | -18.57%  |
| 其他应收款           | 3,046,668.35     | 0.21%   | 2,065,516.47     | 0.15%   | 47.50%   |
| 应收款项融<br>资      | 38,441,911.66    | 2.69%   | 8,799,370.32     | 0.64%   | 336.87%  |
| 其他流动资<br>产      | 2,013,693.12     | 0.14%   | 402,127.19       | 0.03%   | 400.76%  |
| 使用权资产           | 2,210,843.51     | 0.15%   | 310,166.96       | 0.02%   | 612.79%  |
| 递延所得税<br>资产     | 18,960,752.52    | 1.33%   | 13,441,067.12    | 0.98%   | 41.07%   |
| 其他非流动<br>资产     | 2,782,620.46     | 0.20%   | 1,435,250.00     | 0.10%   | 93.88%   |
| 应付票据            | 201,003,688.58   | 14.09%  | 151,205,660.47   | 10.99%  | 32.93%   |
| 应交税费            | 3,286,698.03     | 0.23%   | 3,944,403.81     | 0.29%   | -16.67%  |
| 其他流动负<br>债      | 4,599,152.62     | 0.32%   | 9,659,919.58     | 0.70%   | -52.39%  |
| 递延收益            | 4,065,098.57     | 0.28%   | 10,252,746.41    | 0.75%   | -60.35%  |
| 合同负债            | 8,121,420.44     | 0.57%   | 8,821,406.31     | 0.64%   | -7.94%   |
| 其他应付款           | 18,681,975.84    | 1.31%   | 18,827,981.27    | 1.37%   | -0.78%   |
| 一年内到期的非流动负<br>债 | 15,747,458.89    | 1.10%   | 10,189,924.77    | 0.74%   | 54.54%   |
| 租赁负债            | 1,002,485.38     | 0.07%   | 0.00             | 0.00%   | 100.00%  |
| 长期应付款           | 838,221.78       | 0.06%   | 937,582.34       | 0.07%   | -10.60%  |
| 递延所得税<br>负债     | 7,554,020.82     | 0.53%   | 9,475,586.49     | 0.69%   | -20.28%  |
| 其他综合收<br>益      | 0.00             | 0.00%   | 343,621.68       | 0.02%   | -100.00% |
| 未分配利润           | 407,572,030.05   | 28.57%  | 417,857,614.92   | 30.37%  | -2.46%   |
| 资产总计            | 1,426,750,193.01 | 100.00% | 1,375,964,724.55 | 100.00% | 3.69%    |

**资产负债项目重大变动原因：**

1. 应收票据较期初减少 6,068.69 万元，降幅 41.67%，主要是部分承兑汇票到期所致；
2. 其他应收款较期初增加 98.12 万元，增幅 47.50%，主要是其他应收款往来款未收到的房租及水电费增加所致；
3. 在建工程较期初减少 1,516.61 万元，降幅 87.51%，主要是新购置的达到预定可使用状态的设备转固定资产所致；
4. 短期借款较期初减少 2,701.90 万元，降幅 55.94%，主要是借款到期按期归还所致；
5. 应收款项融资较期初增加 2,964.25 万元，增幅 336.87%，主要是企业会计准则规定信用等级较高的银行承兑汇票需要列示在此项目中，且本年期末持有的该类银行承兑汇票较期初增加所致；
6. 其他流动资产较期初增加 161.16 万元，增幅 400.76%，主要是 2024 年度预缴增值税和企业所得税重分类至其他流动资产所致；
7. 使用权资产较期初增加 190.07 万元，增幅 612.79%，主要是本公司之苏州分公司租赁协议到期，重新租赁经营所需厂房，根据会计准则要求列示所致；
8. 递延所得税资产较期初增加 551.97 万元，增幅 41.07%，主要是股权激励摊销（三期）金额与坏账准备金额增加所致；
9. 其他非流动资产较期初增加 134.74 万元，增幅 93.88%，主要是公司预付的设备款增加所致；
10. 应付票据较期初增加 4,979.80 万元，增幅 32.93%，主要是为供应商开据的票据未达付款日，未到期的票据款增加所致；
11. 其他流动负债较期初减少 506.08 万元，降幅 52.39%，主要是年初已背书未到期而重分类至其他流动负债的票据，集中到期减少所致；
12. 递延收益较期初减少 618.76 万元，降幅 60.35%，主要是与资产相关的政府补助本期摊销所致；
13. 一年内到期的非流动负债较期初增加 555.75 万元，增幅 54.54%，主要是按照企业会计准则重分类至此的一年内到期的贷款增加所致；
14. 租赁负债较期初增加 100.25 万元，增幅 100.00%，主要是本公司之苏州分公司租赁协议到期，重新租赁经营所需厂房所致；
15. 其他综合收益较期初减少 34.36 万元，降幅 100.00%，主要是受全资子公司富士达科技（香港）有限公司注销的影响，使外币财务报表折算差额减少所致。

**境外资产占比较高的情况**

□适用 √不适用

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

| 项目       | 2024 年         |           | 2023 年         |           | 变动比例%      |
|----------|----------------|-----------|----------------|-----------|------------|
|          | 金额             | 占营业收入的比重% | 金额             | 占营业收入的比重% |            |
| 营业收入     | 762,797,542.26 | -         | 815,144,377.60 | -         | -6.42%     |
| 营业成本     | 513,397,197.07 | 67.30%    | 477,649,415.38 | 58.60%    | 7.48%      |
| 毛利率      | 32.70%         | -         | 41.40%         | -         | -          |
| 销售费用     | 19,852,561.79  | 2.60%     | 21,625,492.80  | 2.65%     | -8.20%     |
| 管理费用     | 63,986,495.21  | 8.39%     | 75,505,105.96  | 9.26%     | -15.26%    |
| 研发费用     | 86,390,653.70  | 11.33%    | 72,984,751.00  | 8.95%     | 18.37%     |
| 财务费用     | 1,493,230.89   | 0.20%     | 1,440,902.74   | 0.18%     | 3.63%      |
| 信用减值损失   | -23,394,320.00 | -3.07%    | -7,480,898.54  | -0.92%    | 212.72%    |
| 资产减值损失   | -3,621,100.52  | -0.47%    | -2,662,191.52  | -0.33%    | 36.02%     |
| 其他收益     | 13,349,049.14  | 1.75%     | 19,125,967.08  | 2.35%     | -30.20%    |
| 投资收益     | 589,853.00     | 0.08%     | -1,174,215.78  | -0.14%    | 150.23%    |
| 公允价值变动收益 | 0.00           | 0.00%     | 100,247.94     | 0.01%     | -100.00%   |
| 资产处置收益   | -142,808.59    | -0.02%    | -11,840.35     | 0.00%     | -1,106.12% |
| 汇兑收益     | -              | -         | -              | -         | -          |
| 营业利润     | 54,988,939.34  | 7.21%     | 163,578,324.08 | 20.07%    | -66.38%    |
| 营业外收入    | 262,891.68     | 0.03%     | 5,940.53       | 0.00%     | 4,325.39%  |
| 营业外支出    | 326,003.65     | 0.04%     | 125,116.54     | 0.02%     | 160.56%    |
| 净利润      | 59,013,353.04  | 7.74%     | 155,429,350.91 | 19.07%    | -62.03%    |
| 利润总额     | 54,925,827.37  | 7.20%     | 163,459,148.07 | 20.05%    | -66.40%    |
| 所得税费用    | -4,087,525.67  | -0.54%    | 8,029,797.16   | 0.99%     | -150.90%   |

#### 项目重大变动原因：

1.信用减值损失较上年同期增加 1,591.34 万元，增幅 212.72%，主要是根据准则规定，本期计提应收款项减值准备金额较上年同期增加所致；

2.资产减值损失较上年同期增加 95.89 万元，增幅 36.02%，主要是根据准则规定，本期计提存货减值准备金额较上年同期增加所致；

3.其他收益较上年同期减少 577.69 万元，降幅 30.20%，主要是收到的政府补助较上年同期减少所致；

4.投资收益较上年同期增加 176.41 万元，增幅 150.23%，主要是公司联营企业本年盈利较上期增加，取得的投资收益较上年同期增加所致；

5.公允价值变动收益较上年同期减少 10.02 万元，降幅 100.00%，主要是本年公司无理财业务发生所致；

6.资产处置收益较上年同期减少 13.10 万元，降幅 1106.12%，主要是公司处置非流动资产的处置损失较上年同期增加所致；

7.营业利润较上年同期减少 10,858.94 万元，降幅 66.38%，主要是受防务领域需求阶段性减少、部分防务项目暂停以及防务产品批量降价影响，本期公司防务领域收入规模、毛利水平同比有所回落，同时研发费用同比增加所致；

8.营业外收入较上年同期增加 25.70 万元，增幅 4325.39%，主要是收到承租方支付违约金所致；

9.营业外支出较上年同期增加 20.09 万元，增幅 160.56%，主要是支付给客户赔偿金所致；

10.利润总额较上年同期减少 10,853.33 万元，降幅 66.40%，主要是营业利润减少所致；

11.所得税费用较上年同期减少 1,211.73 万元，降幅 150.90%，降幅 150.90%，主要是税前利润下降以及递延所得税资产增加对本期所得税影响所致；

12.净利润较上年同期减少 9,641.60 万元，降幅 62.03%，主要是营业利润减少所致。

## (2) 收入构成

单位：元

| 项目     | 2024 年         | 2023 年         | 变动比例%  |
|--------|----------------|----------------|--------|
| 主营业务收入 | 751,614,993.66 | 804,240,310.15 | -6.54% |
| 其他业务收入 | 11,182,548.60  | 10,904,067.45  | 2.55%  |
| 主营业务成本 | 506,440,545.71 | 471,741,741.80 | 7.36%  |
| 其他业务成本 | 6,956,651.36   | 5,907,673.58   | 17.76% |

## 按产品分类分析：

单位：元

| 分产品         | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率%   | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减   |
|-------------|----------------|----------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 射 频 同 轴连接器  | 439,050,317.99 | 308,221,417.27 | 29.80% | 4.65%        | 31.54%       | 减少 0.14 个百分点 |
| 射 频 同 轴电缆组件 | 312,564,675.67 | 198,219,128.44 | 36.58% | -18.75%      | -16.51%      | 减少 0.02 个百分点 |
| 其他收入        | 11,182,548.60  | 6,956,651.36   | 37.79% | 2.55%        | 17.76%       | 减少 0.08 个百分点 |
| 合计          | 762,797,542.26 | 513,397,197.07 | —      | —            | —            | —            |

按区域分类分析：

单位：元

| 分地区 | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率%   | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减   |
|-----|----------------|----------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 国内  | 756,119,957.26 | 508,416,077.60 | 32.76% | -4.95%       | 9.89%        | 减少 0.09 个百分点 |
| 海外  | 6,677,585.00   | 4,981,119.47   | 25.41% | -66.01%      | -66.73%      | 增加 0.02 个百分点 |
| 合计  | 762,797,542.26 | 513,397,197.07 | -      | -            | -            | -            |

收入构成变动的原因：

- 1.报告期内主营业务收入较上年同期减少 5,262.53 万元，降幅 6.54%，受防务领域订货不足和防务类产品批量降价的影响，导致收入下降；
- 2.从产品区域分析，国外市场销售收入较上年同期减少 1,296.86 万元，降幅 66.01%，主要是国际市场阶段性需求量减少所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户               | 销售金额           | 年度销售占比% | 是否存在关联关系 |
|----|------------------|----------------|---------|----------|
| 1  | 华为技术有限公司及下属公司    | 215,451,272.70 | 28.24%  | 否        |
| 2  | 中国电子科技集团有限公司下属公司 | 166,091,331.10 | 21.77%  | 否        |
| 3  | 中国航天科技集团有限公司下属公司 | 98,379,877.98  | 12.90%  | 否        |
| 4  | 中国航空工业集团有限公司下属公司 | 74,148,504.99  | 9.72%   | 是        |
| 5  | 中国航天科工集团有限公司下属公司 | 41,068,571.78  | 5.38%   | 否        |
| 合计 |                  | 595,139,558.55 | 78.02%  | -        |

(4) 主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商                | 采购金额           | 年度采购占比% | 是否存在关联关系 |
|----|--------------------|----------------|---------|----------|
| 1  | 长飞光纤光缆股份有限公司       | 49,635,017.80  | 9.67%   | 否        |
| 2  | 西安瑞新通微波技术有限公司及下属公司 | 35,480,020.72  | 6.91%   | 是        |
| 3  | 西安莱尔特电子科技有限公司      | 34,045,965.24  | 6.63%   | 否        |
| 4  | 丹阳市沪丹电子有限公司        | 11,784,232.22  | 2.30%   | 否        |
| 5  | 苏州骏昌通讯科技股份有限公司     | 11,164,867.20  | 2.17%   | 否        |
| 合计 |                    | 142,110,103.18 | 27.68%  | -        |

3. 现金流量状况

单位：元

| 项目            | 2024 年         | 2023 年         | 变动比例%    |
|---------------|----------------|----------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 107,831,454.50 | 125,424,251.27 | -14.03%  |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -26,589,916.69 | -73,778,830.54 | 63.96%   |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -92,357,317.92 | -46,156,776.38 | -100.09% |

现金流量分析：

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1.投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 4,718.89 万元，增幅 63.96%。主要是购建固定资产的规模较上年同期减少所致；         |
| 2.筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 4,620.05 万元，降幅 100.09%。主要是取得贷款较上年同期减少 6,041.84 万元所致。 |

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 报告期投资额        | 上年同期投资额       | 变动比例%   |
|---------------|---------------|---------|
| 21,924,975.39 | 96,907,800.66 | -77.38% |

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目名称        | 本期投入情况        | 累计实际投入情况       | 资金来源 | 项目进度 | 预计收益          | 截止报告期末累计实现的收益 | 是否达到计划进度和预计收益的原因                          |
|-------------|---------------|----------------|------|------|---------------|---------------|-------------------------------------------|
| 富士达产业基地（二期） | 16,259,632.85 | 206,943,752.45 | 募集资金 | 100% | 74,230,000.00 | 98,466,600.00 | 2024年7月基本达产，目前尚未经过完整的达产年，叠加防务领域相关配套业务订单释放 |

|                             |               |                |      |     |                |               |                      |
|-----------------------------|---------------|----------------|------|-----|----------------|---------------|----------------------|
|                             |               |                |      |     |                |               | 和产品交付出现延迟，单年尚未达到预期效益 |
| 小型化大功率互连项目——高温共烧陶瓷（HTCC）生产线 | 5,665,342.54  | 18,126,736.75  | 自有资金 | 99% | 85,500,000.00  | 0.00          | 小批量生产阶段              |
| 合计                          | 21,924,975.39 | 225,070,489.20 | -    | -   | 159,730,000.00 | 98,466,600.00 | -                    |

4、以公允价值计量的金融资产情况

☐适用 ☒不适用

5、理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

6、委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

7、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

(1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称          | 公司类型  | 主要业务              | 注册资本          | 总资产           | 净资产           | 主营业务收入        | 主营业务利润        | 净利润           |
|---------------|-------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 西安富士达线缆有限公司   | 控股子公司 | 通讯及特种电线、射频电缆及电缆组件 | 16,875,000.00 | 98,506,507.20 | 68,963,559.51 | 61,642,248.49 | 33,953,841.46 | 16,095,185.00 |
| 西安泰斯特检测技术有限公司 | 控股子公司 | 工业、电子电气产品的        | 2,000,000.00  | 25,994,867.88 | 8,506,909.16  | 18,463,069.86 | 5,731,792.49  | 1,843,331.64  |

|  |  |                      |  |  |  |  |  |  |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|
|  |  | 检测<br>分析<br>技术<br>服务 |  |  |  |  |  |  |
|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

| 公司名称          | 与公司从事业务的关联性  | 持有目的 |
|---------------|--------------|------|
| 西安创联电镀有限责任公司  | 为本公司产品提供表面处理 | 长期持有 |
| 西安瑞新通微波技术有限公司 | 为本公司提供关联产品   | 长期持有 |

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

□适用 √不适用

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

| 公司名称          | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对公司整体生产经营和业绩的影响   |
|---------------|----------------|-------------------|
| 富士达科技（香港）有限公司 | 已完成注销          | 对公司整体生产经营和业绩无重大影响 |

(4) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.企业所得税</p> <p>本公司 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202361002594 的高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用 15%的企业所得税税率，报告期适用税率为 15%；</p> <p>本公司下属西安富士达线缆有限公司 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202361002559 的高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用 15%的企业所得税税率，报告期适用税率为 15%。</p> <p>2.专用设备企业所得税优惠</p> <p>根据财税[2018]54 号、财税[2021]6 号关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知，单位价值不超过 500 万元的企业新购进的设备、器具，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除。</p> <p>3.小微企业税收优惠</p> <p>本公司下属公司西安泰斯特检测技术有限公司，根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

户所得税优惠政策的公告》（财税部税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，2023 和 2024 年度实际税率均为 5%。

4.脱贫人口及失业人员税收优惠

本公司及下属公司西安富士达线缆有限公司、西安泰斯特检测技术有限公司，根据《财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部公告 2023 年第 15 号》规定“企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠”，2024 年度招用脱贫人口及失业人员扣减税金金额共计 612,300.00 元。

5.先进制造业企业可抵扣进项税额加计抵减

本公司及其下属公司西安富士达线缆有限公司根据《财政部税务总局公告 2023 年第 43 号》公告，享受先进制造业企业按照当期的 5%计提当期加计抵减额的优惠。

(六) 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

| 项目           | 本期金额/比例       | 上期金额/比例       |
|--------------|---------------|---------------|
| 研发支出金额       | 86,390,653.70 | 72,984,751.00 |
| 研发支出占营业收入的比例 | 11.33%        | 8.95%         |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

2、 研发人员情况：

| 教育程度            | 期初人数   | 期末人数   |
|-----------------|--------|--------|
| 博士              | 0      | 0      |
| 硕士              | 31     | 46     |
| 本科              | 186    | 182    |
| 专科及以下           | 69     | 108    |
| 研发人员总计          | 286    | 336    |
| 研发人员占员工总量的比例（%） | 21.98% | 26.62% |

### 3、 专利情况:

| 项目          | 本期数量 | 上期数量 |
|-------------|------|------|
| 公司拥有的专利数量   | 179  | 180  |
| 公司拥有的发明专利数量 | 23   | 15   |

### 4、 研发项目情况:

√ 适用 □ 不适用

| 研发项目名称       | 项目目的                                                | 所处阶段/<br>项目进展 | 拟达到的目标      | 预计对公司未来发展的影响                          |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------|
| 轻量化电缆组件      | 市场需求持续增长，特别是在航空航天、防务等领域，对于推动技术创新和产业升级有重要意义          | 已完成技术验证       | 形成批量订货      | 掌握轻量化电缆组件的设计及线缆制造技术，巩固公司在电缆组件领域的竞争优势。 |
| 大功率电缆组件      | 随着雷达和通信系统技术的不断进步，对大功率电缆组件的需求也在持续增长。进行大功率产品开发，实现业务增长 | 完成样品交付        | 形成批量订货      | 为大功率产品应用做好基础验证，提升公司在行业的竞争优势。          |
| SBMA 弯式产品降本  | 降低产品成本                                              | 已完成           | 成本降低 30% 以上 | 低成本连接器研究，巩固公司在连接器领域的竞争优势。             |
| 滤波转接器        | 实现滤波器芯片和连接器的集成化设计，市场前景可观                            | 小批量生产阶段       | 形成批量订货      | 连接器与器件集成化设计，拓展现有产品类型，提升公司在连接器领域的竞争优势。 |
| 小型化连接器+毛纽扣组合 | 应用在机载、弹载等领域的综合小型化产品研究                               | 小批量生产阶段       | 形成批量订货      | 系统小型化应用要求下的射频互联产品开发，扩展小型化互联产品。        |

|                                         |                       |         |                 |                                                        |
|-----------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| 宽温宇航电缆组件                                | 实现空间探月、探火、深空探测等特殊环境应用 | 批量生产阶段  | 完成产品配套应用        | 实现产品空间新领域的拓展，为电缆组件在空间新环境应用奠定基础。                        |
| 内外导体双浮动连接器                              | 实现板间大容差密集空间应用         | 小批量验证阶段 | 形成批量订货          | 掌握商业卫星密集空间用板间大容差连接器，巩固公司在连接器领域的竞争优势。                   |
| AFB90A 、<br>AFB57A 电缆组件认定（1.85系列、2.4系列） | 实现 1#国产化电缆空间应用认证      | 考核试验阶段  | 完成产品配套应用        | 掌握商业卫星密集空间用高频率、小型化电缆组件的设计和制造技术，完善 AFB 系列电缆品种，提升行业竞争力   |
| 空间多通道射频集成连接器                            | 实现板间高密度空间应用           | 设计验证阶段  | 完成产品配套应用        | 掌握商业卫星密集空间的多通道集成连接器的设计和制造技术，巩固公司在连接器领域的竞争优势。           |
| 高可靠低成本商用航天项目                            | 实现商业航天的配套             | 批量生产阶段  | 实现商业卫星射频产品全系列覆盖 | 掌握商用航天射频互联产品的高可靠性、低成本的技术研发和生产能力，提升行业竞争力。               |
| 模具化板载连接模块开发                             | 配合客户进行新形式板载功分模块的开发    | 形成订单    | 形成批量订货          | 紧密贴合客户进行新形式互连产品开发，掌握板载连接模块开发和冲压件、注塑件的设计能力，拓展市场，实现业务增长。 |
| HTCC 项目                                 | 高温共烧陶瓷技术可以            | 小批量生产阶段 | 提升批量生产          | 高温共烧陶瓷项目针对                                             |

|         |                                                                |         |                      |                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------------------|
|         | 实现小型化、高密度化、高集成度电子电路制造，在陶瓷封装领域进行产业跟进，既拓展公司的产品和技术领域，又为公司发展奠定新基础。 |         | 能力，达成孵化目标            | 未来电子封装小型化、高可靠等方面的需求开发 HTCC 管壳类产品，扩展新业务领域，实现业务增长。 |
| CCGA 焊柱 | 深入研究小型化和集成化互连产品，广泛应用于航空航天、防务通讯领域                               | 已通过客户验证 | 建立批量生产能力             | 实现 CCGA 焊柱的批量生产，实现业务增长。                          |
| 低温超导组件  | 随着量子通讯技术的不断成熟和应用领域的拓展，对低温超导组件的需求也将不断增加。拓展电缆组件类型，提高公司经济效益。      | 小批量生产阶段 | 形成批量订货               | 掌握量子通讯领域用低温超导组件的设计和制造技术，拓展市场，提升公司在行业中的竞争力。       |
| 测试模块    | 芯片测试模块市场前景广阔，形成测试模块系列产品，拓展公司业务领域                               | 产品推广阶段  | 完成探针类及导电膜类测试模块产品系列开发 | 拓展芯片测试领域业务，提高公司经济效益。                             |

#### 5、与其他单位合作研发的项目情况：

☐适用 ☒不适用

#### (七) 审计情况

##### 1. 非标准审计意见说明：

☐适用 ☒不适用

##### 2. 关键审计事项说明：

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

### （一）收入确认事项

#### 1.事项描述

如财务报表附注五、（三十七）所述，富士达公司2024年度营业收入为76,279.75万元，2023年度营业收入为81,514.44万元，主要为电子元器件产品的销售收入。

由于收入是富士达公司的关键业绩指标，其确认涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将富士达公司收入确认识别为关键审计事项。

#### 2.审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解和评价与营业收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性；
- （2）复核收入确认的会计政策及具体方法是否符合会计准则的规定、行业的特点，以及是否合理且一贯地运用；
- （3）结合收入类型对营业收入以及毛利情况实施分析程序，判断本期收入金额是否出现异常的情况；
- （4）获取与客户签署的合同、本期完成的销售清单，核对营业收入确认相关依据，分析客户销售的合理性和真实性；
- （5）获取与客户的交易记录，通过查询客户的收货记录、结算记录、向客户询证交易额等方式确认营业收入的真实性；
- （6）从营业收入记录中选取样本执行抽样测试，抽样获取收入确认单以及原始合同、发票、出库单等依据检查支持性文件是否齐全；
- （7）进行截止性测试，关注是否存在重大跨期的情形。

### 3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

经公司审计与风控委员会、董事会审议通过《关于对会计师事务所 2024 年度履职情况评估报告的议案》，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会[2023]4 号）有关要求，审计与风控委员会、董事会对大华会计师事务所（特殊普通合伙）2024 年度履职情况进行评估。具体内容详见 2025 年 3 月 28 日公司在北京证券交易所指定信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《关于对会计师事务所 2024 年度履职情况评估报告》（公告编号：2025-022）。

审计与风控委员会对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况的监督，并提交董事会审议《关于审计与风控委员会对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况的监督报告的议案》，公司董事会经

审议通过了该项议案，具体内容详见 2025 年 3 月 28 日公司在北京证券交易所指定信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《审计与风控委员会对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况的监督报告》（公告编号：2025-023）。

因大华会计师事务所（特殊普通合伙）收到中国证监会江苏监管局下发的《行政处罚决定书》（[2024]1 号），被暂停从事证券服务业务 6 个月，鉴于上述情况并基于审慎性原则，综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，经研究决定，拟聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年年度的审计机构。具体内容详见 2024 年 10 月 29 日公司在北京证券交易所指定信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《拟变更 2024 年度会计师事务所公告》（公告编号：2024-102）

公司已就本次变更有关事宜与前后任会计师事务所进行了充分沟通，前后任会计师事务所均已知悉本事项并对本次变更无异议。前后任会计师事务所将按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号-前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》和其他有关要求，积极做好沟通及配合工作。

## （八） 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

因全资子公司富士达科技（香港）有限公司于 2024 年 10 月完成工商注销程序，不再纳入合并报表范围，相关期间比较数据已同步调整。

## （九） 企业社会责任

### 1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

在助力乡村振兴的征程中，公司积极承担社会责任，聚焦西安高新区秦岭八村，开展了一系列卓有成效的定点帮扶工作。公司以农产品消费帮扶为切入点，通过购买圭峰村的农产品，以实际行动促进当地农业产业发展，帮助农户拓宽销售渠道，增加经济收入。同时，公司始终心系乡村弱势群体，组织开展对乡村留守老人和困难群众的慰问活动，为他们送去米面油等生活必需品，传递温暖与关怀。

截至报告期末，公司累计投入资金约 10 万元，为西安高新区秦岭八村的乡村振兴建设添砖加瓦，用实际行动诠释企业担当，助力乡村迈向更加美好的未来。

### 2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

在报告期内，公司怀揣着对社会的热忱与担当，将目光聚焦教育领域，深刻认识到教育对于个人成长和社会发展的深远意义。公司积极行动，主动支持教育事业，尤其关注困难学生群体，成功资助了2名困难学生，帮助他们在求学路上坚定前行，减少经济压力带来的阻碍。

未来，公司将秉持初心，持续践行社会责任，以更加饱满的热情积极投身公益事业。公司深知，作为社会经济的重要组成部分，不仅要追求自身的发展，更要回馈社会，彰显企业的社会责任和政治担当，为社会的进步与发展贡献更多力量，与社会各界携手共创美好未来。

### 3. 环境保护相关的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司始终秉持对国家法律法规的严格遵循，将《中华人民共和国节约能源法》等法规作为行动指南，全力构建节能降碳的长效机制。不仅制定了完善的节能降碳相关管理制度，并组织技术安全部专门负责能耗数据的收集统计工作，并协同各部门积极推动节能降耗项目的开展。同时，公司建立了统计台帐，定期深入分析统计结果，确保节能环保以及双碳统计信息的准确与完整。

公司在2024年4月已成功完成能源管理体系的建设并顺利获取认证。依照体系要求，迅速组建了能源管理机构，积极投身能源管理工作。在能源管理办公室的严格监督与检查下，不断优化能源管理规章制度和标准。面对国家“双碳”治理的号召，公司积极响应，对于检查中发现的能源浪费和不合理利用问题，果断采取技术改造和能效提升等措施来实现碳排放减排，确保每一项问题都能得到有效改进，并开展举一反三的工作，不断完善自身的能源管理水平。

2024年，公司积极向员工普及绿色低碳理念，采取一系列举措落实绿色办公，践行绿色低碳生活，大力推进无纸化办公、节能灯改造项目，推广公车电动化，禁止使用高功率电器等举措。针对公司照明线路不断进行优化管理，完成了走廊、卫生间和部分办公室的线路改造，既起到了照明的作用，又节约了用电；公司作为劳动密集型企业，夏季制冷是公司能源消耗的主要因素，对此我们完成了空调智能控制系统的调试投用，通过精确控制空调的运行状态，避免能源浪费，降低碳排放。

公司园区屋面光伏电站项目，持续发挥节能减排的作用。每年可为电网节约标煤约285.57吨，相应每年可减少多种大气污染物的排放，其中减排215.76吨粉尘、790.87吨二氧化碳、23.80吨二氧化硫、11.90吨氮氧化物，相当于年植树431棵，对减轻环境污染起到了积极的促进作用，为国家节能减排计划的落实做出了贡献。

#### (十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

### 三、 未来展望

#### (一) 行业发展趋势

全球经济环境虽复杂但整体向好，为射频同轴连接器行业开拓了广阔市场空间。各国对新型基础设施建设大力支持，推动射频连接器需求增长。其在通信、雷达、卫星通信等多领域发挥关键作用，5G 网络部署、5G-A 和 6G 技术研发，增加通信行业对高速、高频率连接器需求；物联网扩展与数据中心建设，带动低功耗、小型化、高密度、高可靠连接器发展。防务领域雷达前景广阔，呈现多功能集成、智能化、小型化和高可靠性趋势。总体而言，射频连接器市场前景良好，发展趋势涵盖高频率、高精度、小型（微型）化、轻量化、模块化、集成化、功能多样化、智能化、高可靠和耐用性、大功率、低成本、先进封装与集成等多个方面。

目前，射频同轴连接器主要有以下几个发展方向：

##### 1.高频率、高精度

高频率是射频连接器发展的重要趋势之一。为了适应更宽的信道空间和更高的数据传输速率，射频连接器的工作频率不断提升。2.92mm、2.4mm、1.85mm、1.0mm、0.8mm 多种毫米波连接器相继出现，上限工作频率从 40GHz 的 2.92mm 发展到 140GHz 的 0.8mm，这一跃进不仅使得连接器尺寸愈发微型化，而且对加工精度提出了严苛的要求。电磁仿真技术、精密加工技术以及微/深孔加工技术的进步，为毫米波连接器的量产提供了有力保障，确保了系统在高频率下实现稳定、高速的传输性能。

未来，随着 5G、6G 等新一代通信技术的普及和应用，射频连接器的高频化和高精度发展趋势将更加明显。连接器不仅要实现更高的工作频率和更小的尺寸，还需在复杂多变的环境条件下保持稳定的性能。这无疑对射频连接器的材料选择、结构设计以及制造工艺提出了新的挑战，也为射频连接器行业带来了广阔的发展空间和技术创新机遇。

##### 2.小型（微型）化、轻量化

随着 5G 通信、物联网技术、航空航天事业及机载系统领域的快速发展，小型化连接器作为关键元器件，正在推动多领域技术革新并展现出显著的应用价值。其对航空航天产品的贡献尤为突出，通过设备体积和重量的双优化，为降低火箭发射成本及提升航天器运载效率提供了核心支持。

小型化连接器、轻量化电缆组件、高密度低矮化互联产品已经成为未来发展的重要趋势，同时小型化、微型化元器件可以实现高密度安装，节省出更多空间，满足了整机特别是空间电子系统发展的要求。

##### 3.模块化、集成化

随着无线通信技术的持续演进，整机系统正沿着“模块化-集成化-精细化”的路径快速发展，其内部架构呈现出多模块化、高集成度的显著特征。在有限空间内实现模块间及板间的高效互联，已成为提升系统性能的关键需求。

在连接器技术领域，我司生产的 SSMP、3SMP 连接器、浮动毛纽扣已批量应用，显著提升了空间利用率。同时，板对板连接器间距从 0.4mm 向 0.2mm 超微间距演进。配合多通道阵列式高密度连接方案，这些创新技术在有限空间内构建出复杂的信号传输网络，有效突破了传统电缆组件在密集互联场景下的物理局限。

相控阵天线作为现代电子战系统的核心组件，其工作频率持续攀升、通道数量也在增加，传统的电缆组件已难以满足其复杂的互联需求。等相层连接模块技术的突破，为多通道、高密度且相位一致的模块间互联提供了理想的解决方案，推动了相控阵天线技术在各领域的深化应用。

目前我司已批量供货等相层连接模块，也已率先实现了集成风冷、液冷、功分和天线等的多功能互联模块，实现了系统级的高度集成。下一阶段将重点突破射频前端集成技术，通过模块化设计理念和定制化开发能力，支持客户快速迭代和个性化需求，持续引领高密度互联技术和多功能集成模块的发展潮流。

#### 4.功能的多样化、智能化

在无人机、智能汽车等前沿科技领域，射频连接器正呈现出功能集成化的显著趋势。为满足复杂系统的需求，具备多功能集成的连接器已成为研发热点。具体而言，这类连接器不仅实现基础的信号传输，更深度整合了滤波功能、传感器功能等模块，形成高度集成的解决方案。

从技术演进方向来看，射频同轴连接器的核心功能正在逐步转向信号处理中枢的角色。其集成的信号处理功能涵盖滤波、调相位、混频、衰减、检波、限幅等多个维度，将直接参与信号链的优化与调控。

随着相关技术的持续突破，这种“传输+处理”二合一的射频连接器将在 5G 基站、卫星载荷、物联网终端等场景中广泛普及，推动无线通信系统向更高效、更智能的方向演进。

#### 5.高可靠

随着对设备在各种严酷环境下使用要求的提高，射频连接器需要具备更强的适应能力。对于空间环境，如星载、探月和探火工程等，产品要满足耐低温、耐辐照、耐原子氧、温度冲击、防止真空放电微放电、抗冷焊、长寿命高可靠工作的能力，这需要研究材料的相关特性，并在结构上采用混合介质和排气结构设计等。弹载产品则要具备大过载、高温条件下的高可靠能力，通过耐高温材料选择和结构设计来实现，通过力学仿真优化结构强度，采用高性能接触件和连接工艺，来承受高过载，确保

在弹载环境下连接器的结构和性能稳定，信号传输可靠。在高原环境中，需合理选择和设计密封材料与结构，避免低气压放电。

## 6.大功率

现代国防工业中，雷达需更远更强的探测能力，电子对抗场所需要应用高功率微波武器，探月、探火等工程要求信号传输距离长、精度高、数据量大，这些都对射频连接器的大功率传输提出了需求。大功率产品的研究主要集中在导热、耐温、耐电压等方面。通过研究材料的电导率、热导率、半球发射率、耐高温特性来选择合适的材料和表面处理工艺，调整结构和采用混合介质设计优化技术以提高耐电压能力，设计密封结构、优化介质填充方式来满足低气压环境下的大功率要求，利用热力电多物理场联合仿真技术确保大功率条件下的电性能指标。

## 7.快速安装连接器以及低互调连接器

快速安装技术能降低安装成本、提高安装质量，在军用和民用领域的应用越来越广泛。未来，快速安装连接器将更紧密地与工艺的发展相适应，朝着更高集成度、更易于自动化生产的方向发展，以满足各类电子设备快速安装的需求。

低互调技术有效减少了信号失真的 PIM 干扰，优化了信号质量，提高了信号传输的稳定性，尤其在军用领域应用较多。未来，随着通信系统对信号质量要求的不断提高，低互调连接器将朝着更低互调指标、更高频率适应性、更好的环境稳定性方向发展，以满足 5G 乃至未来 6G 等先进通信系统以及其他对信号质量要求严苛的应用场景的需求。

## 8.低成本

在通信、航空航天、弹载、汽车等对成本控制需求日益迫切的下游应用领域，对上游射频连接器提出了极为严苛的低成本要求。为此，射频连接器朝着多个方向发展以实现低成本目标，如材料选用优化、推行标准化和模块化设计、设计创新变革、制造工艺升级、引入自动化生产线、引入新技术新工艺等方式，以此全方位降低成本，满足下游产业需求。

## 9.先进封装与集成

随着射频系统集成架构从多芯片组件向系统级封装（SIP）演进，射频连接器也在向先进封装与集成方向发展。在 SIP 集成架构下，异构集成技术将不同功能的有源、无源器件高密度集成于单一封装内，芯片埋置、三维堆叠等先进封装互连技术得以广泛应用。

在这一趋势中，HTCC（高温共烧陶瓷）和 LTCC（低温共烧陶瓷）技术作用显著。LTCC 技术凭借高频特性、集成密度和成本优势，成为实现射频连接器先进封装与集成的关键。它能一次性烧结多层结构，形成复杂陶瓷基板，适合制作高频、高性能射频连接器，而 HTCC 技术虽因高熔点金属会增

加射频损耗，但具有结构强度高、化学稳定性好、布线密度大、导热性能佳等优点，适用于对热稳定性和密封性要求极高的场合，如军工行业雷达通信系统中的射频开关矩阵，可取代 PCB 多层板基板材料，为射频收发前端小型化提供方案，助力攻克小型化、低成本、高集成度和热管理等难题。

## （二） 公司发展战略

1. 使命：为科技装备实现完美连接而倾尽全力。

2. 核心价值观：厚德、责任、精进、创新。

3. 业务定位：公司保持并扩大射频连接器及射频电缆组件产品优势，继续做精、做深、做大；逐步扩大特种电缆、复合式多功能集成产品的市场占有率，并形成优势产品，储备发展新的产品方向；进一步挖掘客户潜在需求，实现成套产品供应，逐步扩大企业规模，为客户提供一体化的解决方案。

## （三） 经营计划或目标

2025 年公司将围绕发展策略和经营方针，主动变革、积极开拓，加大研发投入与市场开拓，同时，以客户满意为关注焦点，提升核心能力，促进实现公司高质量发展的战略目标。

1. 锚定长期发展，加快战新业务实施

组织开展业务单元规划研讨，立足市场需求和核心能力，明确“储备一批、研究一批”的项目方向，推动完成阶段性任务目标。以产业拓展项目管理为抓手，推动落实“实施一批”项目。系统谋划确定“十五五”规划发展思路、实施路径、资源需求。

2. 变革管理模式，强防务，优民用，协同共赢

围绕全面拓展的市场战略，推动市场持续稳定增长。以项目为牵引，提升核心客户产品覆盖率，进一步提升核心客户的市场占有率；设立核心领域总监及领域总师，以项目为牵引，提升核心领域的领域占有率。

落实四新业务的拓展，探索四新业务新的考核模式，以推动战略协同共进，为公司长远发展奠定坚实基础。

3. 突出技术引领，提升核心能力

深入分析技术发展方向及市场需求变化，围绕公司战略目标，进一步研究确定未来产品清单和技术清单。梳理并优化装配、机加、电镀等工艺能力基线，制定能力提升计划并实施；综合统筹标准化工作，加快研发标准化数据录入，实现数据系统筛选功能，提升工作效率；优化研发系统的薪酬分配

机制，激发研发团队的内在动力，促进技术创新与高效产出，为企业技术创新与市场竞争优势筑牢根基。

#### 4.聚焦客户满意，夯实基础保障

进一步提升事业部的经营运营管理能力。通过划小经营单元、流程信息化，建立完善全周期交付考评体系、全过程质量考评体系、全链条成本效率考评体系，推进主流程业务上线，细化各岗位考评指标，优化薪酬分配机制，激发组织活力。进一步提升生产工艺能力与制造技术水平，加大对工序自动化的研究，进一步提高生产效率、降低成本，提升产品质量。以 SRM 系统为抓手提升供应链管理水平，提升物料保障能力。机加事业部继续增强“高效率、短周期、快交付”能力。

#### 5.优化运营管理，促进质效提升

全力推进经营模式的创新变革，推动流程上线与数据运用，实现“经营数字化、管理精益化”。以流程信息化提升、运营管理能力提升、制造技术升级、薪酬分配机制改革四大专项任务为抓手，迭代升级交付提升工程、全面质量提升工程、成本效率工程、聚智育才优才工程、法治合规工程和流程绩效工程等六大基础能力提升工程，对标先进，提升公司运营管理水平。探索建立经营计划、预算控制、运营分析、绩效考评、审计监督五位一体的管理模式。

#### 6.加强规范运作，提升治理效能

完善公司治理体系，夯实公司治理基础；拓展投资者的沟通媒介，有效传递企业价值，提振投资者的信心；资本运作和市值管理方面，以资本化手段引导更多资源要素向公司集聚，进一步提升信息披露质量。

#### 7.发挥党建与文化引领聚合力，蓄势赋能促发展

聚焦首责主责主业，以系统观念和全局思维统筹推进“大党建”工作，深入促进党建与科研生产经营“双融双促”进程，切实以高质量党建引领保障高质量发展。紧密围绕公司战略目标、业务发展，强化部门协作，深挖业务亮点，充分利用“一讯一报一微一网”的宣传平台，进行多元渠道广泛传播，提升宣传实效。健全一体推进“三不腐”的贯通协同工作机制，强化“不敢腐、不能腐、不想腐”的反腐败斗争基本方针的执行力度。聚焦监督执纪问责主业，秉持以问题和风险为导向的工作原则,履行监督、执纪、问责职责，持续完善监督体系架构，协同推进“三不腐”机制建设。

### (四) 不确定性因素

无。

#### 四、 风险因素

##### (一) 持续到本年度的风险因素

| 重大风险事项名称      | 公司持续到本年度的风险和应对措施                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1、下游行业需求变化的风险 | <p><b>持续到本年度的风险：</b>公司主导产品为射频同轴连接器和射频同轴电缆组件，主要应用于通信行业，其市场需求与下游应用领域密切相关。近年来，受国民经济持续稳定发展等因素拉动，通信行业整体保持了较快发展，对本公司产品需求也相应持续增加，但如果未来通信行业发展放缓，将对公司业务带来不利影响，进而影响公司营业收入和盈利的增长。</p> <p><b>应对措施：</b>持续了解行业发展动态、客户战略布局、产品研发方向，积极参加行业展会、行业技术标准研讨会等，有效掌握行业需求总量和发展方向。拓展开发四新业务，在新业务，新产品，新客户以及新领域方面，致力于寻求新赛道，开辟新产业。通过共享线索池资源，聚力争抢夺项目，厚植广种拓宽渠道，深耕细化项目脉系，以总体单位辐射进行各区域联动，实现领域统帅负责制，强化个人四新目标化，赋能 CRM 系统线上管控，推动夯实发展之基，着眼未来预期增长，抵御市场波动风险，科学高效行稳致远。</p>                                                                           |
| 2、技术更新换代风险    | <p><b>持续到本年度的风险：</b>公司主导产品为射频同轴连接器和射频同轴电缆组件，主要应用于通信行业，属于以技术创新为导向的技术密集型行业。随着通信技术的迭代更新，公司产品也需不断更新换代。然而，若公司未能及时根据市场需求进行技术改造升级，新技术不能达到预期水平或不能满足新产品生产技术要求，某些成熟期的产品面临竞争对手仿效或者开发出更具有竞争力的替代产品时，公司产品将面临被淘汰或被替代的风险，将对公司经营产生不利影响。</p> <p><b>应对措施：</b>公司增加了对新领域的布局以及重点项目的投入和精细化管理，优化资源配置确保在核心技术领域的前瞻性研究，以增强技术引领的能力。紧密跟踪行业内技术的发展动态，包括专利分析、学术研究及行业报告，及时捕捉潜在的技术替代趋势和技术突破点。加快产品迭代的研发速度，使产品能更快地根据市场需求进行调整和升级。充分推进设计标准化建设的进程，确保设计评审流程的严谨性与规范性。通过与客户的紧密合作，共同探索新研发项目的合作机会，实现现有产品的性能提升和创新产品的开发。加强知识产权保护，注重自身专利申请和维护的同时，研究竞争</p> |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <p>对手的专利布局。此外，注重人才培养与引进，优化人才梯队的同时打造一支具备创新能力的技术队伍。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3、客户集中度较高的风险  | <p><b>持续到本年度的风险：</b>报告期内，公司向前五名客户的销售金额占营业收入的比重分别为 28.24%、21.77%、12.90%、9.72%和 5.38%，主要为华为技术有限公司及下属公司、中国电子科技集团有限公司下属公司、中国航天科技集团有限公司下属公司、中国航空工业集团有限公司下属公司、中国航天科工集团有限公司下属公司，前五名客户合计销售金额占同期营业收入的比例为 78.02%，客户集中度较高。未来若该等客户对公司产品需求量下降，或公司在电子元器件领域的市场份额下降，将对公司生产经营产生不利影响。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将按地域、行业、产品品类等多维度开拓新市场、新客户群、新领域，建立完善的客户地图和分层管理机制，倾斜优势资源布局新产品，降低客户集中度较高的风险。</p>                                     |
| 4、应收账款金额较大的风险 | <p><b>持续到本年度的风险：</b>截至 2024 年 12 月 31 日，公司应收账款净额为 56,587.81 万元，较期初增幅 28.89%，占期末总资产和流动资产的比例分别为 39.66%和 55.94%，其中账龄一年以内的应收账款余额占比 82.08%，公司应收账款总额较大，占资产比重较高。随着公司经营规模持续扩大，公司应收呈增长趋势。公司主要客户属于防务领域的大型企业，付款周期较长，如果未来客户受到行业市场环境变化或国家宏观政策等因素的影响，经营情况或财务状况等发生重大不利变化，或公司应收账款管理不当，可能存在应收账款不能按期收回或无法收回产生坏账风险，进而对公司业绩和生产经营产生不利影响。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将严格执行销售管理制度、应收账款、信用管理内部控制制度等有关规定，对应收账款进行分阶段显性化管理，夯实债权，降低经营风险。</p> |
| 5、经营性现金流量波动风险 | <p><b>持续到本年度的风险：</b>2022 年度、2023 年度和 2024 年度，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 12,305.01 万元、12,542.43 万元和 10,783.15 万元。报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额波动较大。随着经营规模的不断扩大，公司营运资金需求日益增加，公司经营活动现金流量净额的波动可能会导致公司出现营运资金短期不足的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>加强应收账款的风险防范意识，以应收账款分段管理为抓手，做好市场部与计划财务部分工配合，定期评价客户信用情况，避免应收款项占款较多带来的</p>                                                                                                                  |

|                 |                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 影响。同时增加应付款管理，随时关注现金流向，多种措施保证公司现金流。                                                                                                                                            |
| 6、向特定对象发行风险     | <p><b>持续到本年度的风险：</b>本次向特定对象发行股票尚需北京证券交易所的审核通过以及中国证监会的同意注册，能否取得同意以及最终取得同意的时间存在不确定性。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将按照相关法规要求，积极协调各中介机构完成审核及发行工作，密切跟进审核进展，积极协调反馈回复，争取早日获得通过审核并完成发行工作。</p> |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 本期重大风险未发生重大变化                                                                                                                                                                 |

## （二） 报告期内新增的风险因素

| 新增风险事项名称 | 公司报告期内新增的风险和应对措施 |
|----------|------------------|
| 无        | 报告期内公司未新增风险      |

## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

| 事项                                        | 是或否                                                              | 索引        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项                               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五. 二. (一) |
| 是否存在对外担保事项                                | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否对外提供借款                                  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况           | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 五. 二. (二) |
| 是否存在重大关联交易事项                              | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五. 二. (三) |
| 是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施                | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否存在股份回购事项                                | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否存在已披露的承诺事项                              | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五. 二. (四) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五. 二. (五) |
| 是否存在年度报告披露后面临退市情况                         | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否存在被调查处罚的事项                              | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否存在失信情况                                  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否存在应当披露的重大合同                             | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否存在应当披露的其他重大事项                           | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否存在自愿披露的其他事项                             | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 诉讼、仲裁事项

##### 1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 性质        | 累计金额       | 占期末净资产比例% |
|-----------|------------|-----------|
| 作为原告/申请人  | 453,875.30 | 0.05%     |
| 作为被告/被申请人 | 0          | 0%        |
| 作为第三人     | 0          | 0%        |
| 合计        | 453,875.30 | 0.05%     |

##### 2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

☒是 ☐否

单位：元

| 具体事项类型                    | 预计金额           | 发生金额          |
|---------------------------|----------------|---------------|
| 1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务       | 70,200,000.00  | 45,251,444.47 |
| 2. 销售产品、商品，提供劳务           | 172,000,000.00 | 81,103,403.60 |
| 3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | 0.00           | 0.00          |
| 4. 其他                     | 0.00           | 0.00          |

2、 重大日常性关联交易

☐适用 ☒不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

☐适用 ☒不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

☐适用 ☒不适用

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

☐适用 ☒不适用

8、 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

☐适用 ☒不适用

**承诺事项详细情况：**

公司因 2020 年向不特定合格者公开发行股票，公司控股股东、合计持股 10%以上股东、董事、监事、高级管理人员等对以下事项作出承诺：

- 1.关于持有及减持发行人股份意向的承诺；
- 2.关于填补被摊薄即期回报的措施及相关承诺；
- 3.关于减少和规范关联交易及不占用公司资金的承诺；
- 4.关于避免同业竞争的承诺；

目前以上承诺正在履行过程中。

因 2023 年向特定对象发行股票，公司、公司控股股东及公司董事（不含独立董事）、高级管理人员等对以下事项作出承诺：

- 1.公司控股股东及公司董事（不含独立董事）、高级管理人员对公司向特定对象发行股票摊薄即期回报措施的承诺；
- 2.公司向特定对象发行股票后三年的股东回报规划的承诺；
- 3.公司向特定对象发行股票不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的承诺；
- 4.公司控股股东关于认购公司向特定对象发行股票限售期的承诺。

截止报告期末，以上承诺事项因公司向特定对象发行股票事项暂未经过北京证券交易所的审核通过以及中国证监会的同意注册，以上承诺暂未开始履行。

**（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况**

单位：元

| 资产名称 | 资产类别 | 权利受限类型    | 账面价值          | 占总资产的比例% | 发生原因      |
|------|------|-----------|---------------|----------|-----------|
| 货币资金 | 流动资产 | 开出票据存入保证金 | 30,721,892.73 | 2.15%    | 开出票据存入保证金 |
| 应收票据 | 流动资产 | 票据质押      | 14,765,060.90 | 1.03%    | 应收票据质押    |
| 总计   | —    | —         | 45,486,953.63 | 3.18%    | —         |

**资产权利受限事项对公司的影响：**

公司采用存入保证金及票据质押两种方式，向银行开具商业汇票，金额为 4,548.70 万元，占总资产比例为 3.18%，对公司无重大影响。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质    |               | 期初          |        | 本期变动       | 期末          |        |
|---------|---------------|-------------|--------|------------|-------------|--------|
|         |               | 数量          | 比例%    |            | 数量          | 比例%    |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数       | 175,532,911 | 93.50% | -28,501    | 175,504,410 | 93.49% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 87,551,776  | 46.64% | 0          | 87,551,776  | 46.64% |
|         | 董事、监事、高管      | 2,234,829   | 1.19%  | 102,996    | 2,337,825   | 1.24%  |
|         | 核心员工          | 0           | 0.00%  | 0          | 0           | 0.00%  |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数       | 12,195,089  | 6.50%  | 28,501     | 12,223,590  | 6.51%  |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 0           | 0.00%  | 0          | 0           | 0.00%  |
|         | 董事、监事、高管      | 12,195,089  | 6.50%  | -5,179,799 | 7,015,290   | 3.74%  |
|         | 核心员工          | 0           | 0.00%  | 0          | 0           | 0.00%  |
| 总股本     |               | 187,728,000 | -      | 0          | 187,728,000 | -      |
| 普通股股东人数 |               | 11,369      |        |            |             |        |

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

#### (二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称           | 股东性质    | 期初持股数      | 持股变动       | 期末持股数      | 期末持股比例% | 期末持有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 |
|----|----------------|---------|------------|------------|------------|---------|------------|-------------|
| 1  | 中航光电科技股份有限公司   | 境内非国有法人 | 87,551,776 | 0          | 87,551,776 | 46.64%  | 0          | 87,551,776  |
| 2  | 北京银河鼎发创业投资有限公司 | 国有法人    | 10,275,092 | 0          | 10,275,092 | 5.47%   | 0          | 10,275,092  |
| 3  | 武向文            | 境内自然人   | 8,092,000  | 0          | 8,092,000  | 4.31%   | 6,069,000  | 2,023,000   |
| 4  | 吉林省国家汽车电子产业创业投 | 国有法人    | 9,241,881  | -1,848,300 | 7,393,581  | 3.94%   | 0          | 7,393,581   |

|    |                                      |         |             |           |             |        |            |             |
|----|--------------------------------------|---------|-------------|-----------|-------------|--------|------------|-------------|
|    | 资有限责任公司                              |         |             |           |             |        |            |             |
| 5  | 周东升                                  | 境内自然人   | 4,833,000   | 1,436,051 | 6,269,051   | 3.34%  | 4,833,000  | 1,436,051   |
| 6  | 招商银行股份有限公司－嘉实信息产业股票型发起式证券投资基金        | 基金、理财产品 | 0           | 1,216,949 | 1,216,949   | 0.65%  | 0          | 1,216,949   |
| 7  | 中国工商银行股份有限公司－易方达北交所精选两年定期开放混合型证券投资基金 | 基金、理财产品 | 766,470     | 207,171   | 973,641     | 0.52%  | 0          | 973,641     |
| 8  | 鲁军仓                                  | 境内自然人   | 943,700     | 0         | 943,700     | 0.50%  | 707,775    | 235,925     |
| 9  | 周滇                                   | 境内自然人   | 0           | 736,028   | 736,028     | 0.39%  | 0          | 736,028     |
| 10 | 华夏银行股份有限公司－广发北交所精选两年定期开放混合型证券投资基金    | 基金、理财产品 | 937,402     | -243,957  | 693,445     | 0.37%  | 0          | 693,445     |
| 合计 |                                      | -       | 122,641,321 | 1,503,942 | 124,145,263 | 66.13% | 11,609,775 | 112,535,488 |

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司、北京银河鼎发创业投资有限公司同为中国银河投资管理有限公司下属控股子公司，报告期末合计持有本公司股份 17,668,673 股，占总股本 9.41%。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

☐适用 ☒不适用

## 二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

### （一）控股股东情况

中航光电为深圳证券交易所上市公司（股票代码 002179）为公司控股股东，报告期内持有公司 87,551,776 股，占总股本的 46.64%。

控股股东基本情况：

企业名称：中航光电科技股份有限公司

注册号：914100007457748527

住所：中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区浅井南路 6 号

法定代表人：郭泽义

注册资本：211966.139600 万人民币

公司类型：其他股份有限公司(上市)

经营范围：一般项目：电子元器件制造；机械电气设备制造；制冷、空调设备制造；汽车零部件及配件制造；光缆制造；工程和技术研究和试验发展；专用设备修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

营业期限：2002 年 12 月 31 日至长期

报告期内控股股东未发生变化。

### （二）实际控制人情况

中国航空科技工业股份有限公司持有中航光电 36.73%的股份，为中航光电控股股东。中国航空科技工业股份有限公司控股股东为中国航空工业集团有限公司，中国航空工业集团有限公司为国务院国有资产管理委员会控股的全资子公司，故中国航空工业集团有限公司系中航富士达的实际控制人。

实际控制人基本情况：

企业名称：中国航空工业集团有限公司

注册号：91110000710935732K

住所：北京市朝阳区曙光西里甲 5 号院 19 号楼

法定代表人：周新民

注册资本：6,400,000.00 万人民币

公司类型：有限责任公司（国有独资）

经营范围：经营国务院授权范围内的国有资产；军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务；金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务；船舶的技术开发、销售；工程装备技术开发；新能源产品的技术开发。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

营业期限：2008 年 11 月 6 日至长期

报告期内实际控制人未发生变化。

是否存在实际控制人：

√是 □否

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股） | 87,551,776 |
| 实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%） | 46.64%     |

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

□适用 √不适用

(2) 定向发行情况

□适用 √不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 募集方式             | 募集金额           | 报告期内使用金额      | 是否变更募集资金用途 | 变更用途情况 | 变更用途的募集资金金额 | 是否履行必要决策程序 |
|------------------|----------------|---------------|------------|--------|-------------|------------|
| 2020 年第一次精选层公开发行 | 239,400,000.00 | 26,244,330.95 | 否          | 无      | 0           | 已事前及时履行    |

募集资金使用详细情况：

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 存续至报告期的募集资金使用情况：公司 2020 年向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目为中航富士达产业基地项目（二期）。募集资金总额为 239,400,000.00 元，扣除发行费用后的募集资金净额为 206,442,994.58 元。截至 2024 年 12 月 31 日募集资金累计共使用 204,827,529.09 元，全部用于产业基地项目（二期）支出，报告期内利息收入及理财产品收益扣除银行手续费等净额 24,312.29 元，已完成募集资金专户销户，结余资金 7,567,718.41 元转入公司基本户。 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

## 三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

## 四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

## 五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☐适用 ☒不适用

## 六、 权益分派情况

### (一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

1.公司利润分配政策：《中航富士达科技股份有限公司章程》中第 182 条规定：公司的利润分配政策：

#### (1) 基本原则

公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的长远及可持续发展，利润分配政策应保持连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定。公司利润分配不超过累计可分配利润的范围，不损害公司持续经营能力，并坚持如下原则：1) 按法定顺序分配；2) 若存在未弥补亏损，不分配；3) 公司持有的本公司股份不参与分配利润。

#### (2) 利润分配政策

1) 公司当年实现的净利润，在足额预留法定公积金、任意公积金以后，公司的利润分配的形式为：公司可采取现金、股票、现金与股票相结合的方式分配股利或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

2) 利润分配的时间间隔。公司经营所得利润将首先满足公司经营需要，在满足公司正常生产经营资金需求的前提下，原则上每年度进行利润分配，可进行中期分配。当年未分配的可分配利润可留待以后年度进行分配。

3) 公司现金分红的条件和比例：公司实施现金分红时须同时满足如下条件：①公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金

分红不会影响公司后续持续经营；②审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；③公司累计可供分配利润为正值；④未来十二个月内公司无重大投资计划或重大现金支出。现金分红的比例：在满足公司现金分红条件时，公司每年以现金方式分配的利润原则上不少于当年实现的可供分配利润的百分之十；公司在确定现金分配利润的具体金额时，应充分考虑未来经营活动和投资活动的影响以及公司现金存量情况，并充分关注社会资金成本、银行信贷和债权融资环境，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

4) 公司发放股票股利的条件：公司在经营情况良好，股本规模合理，董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益，可以提出股票股利分配预案交由股东大会审议通过。

5) 利润分配方式的实施：公司股东大会按照既定利润分配政策对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后二个月内完成股利（或股份）的派发事项。

2.公司 2023 年度利润分配方案如下：以总股本为 187,728,000 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），共计派发现金红利 56,318,400.00 元。

3.审议程序情况：本次利润分配方案经公司 2024 年 3 月 13 日召开的第七届董事会第二十三次会议审议通过，经公司 2024 年 4 月 12 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过。

4.具体执行情况：2023 年度利润分配已于 2024 年 5 月 29 日派发完毕，符合利润分配政策及股东回报规划，详见公司 2024 年 5 月 21 日在北京证券交易所指定信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-065）。

(二) 现金分红政策的专项说明

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求              | √是 □否      |
| 分红标准和比例是否明确清晰                      | √是 □否      |
| 相关的决策程序和机制是否完备                     | √是 □否      |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | √是 □否      |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明        | □是 □否 √不适用 |

(三) 年度权益分派方案情况

√适用 □不适用

单位：元/股

| 项目     | 每 10 股派现数（含税） | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|--------|---------------|-----------|-----------|
| 年度分配预案 | 1             | -         | -         |

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

☒是 ☐否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

☐适用 ☒不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

| 姓名  | 职务                 | 性别 | 出生年月        | 任职起止日期           |                 | 年度税前报酬<br>(万元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|--------------------|----|-------------|------------------|-----------------|----------------|--------------|
|     |                    |    |             | 起始日期             | 终止日期            |                |              |
| 武向文 | 董事长                | 男  | 1969 年 7 月  | 2024 年 4 月 15 日  | 2027 年 4 月 11 日 | 102.16         | 否            |
| 陈戈  | 董事                 | 男  | 1966 年 3 月  | 2024 年 4 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | -              | 是            |
| 杨立新 | 董事                 | 男  | 1966 年 9 月  | 2024 年 4 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | -              | 是            |
| 卢明胜 | 董事                 | 男  | 1969 年 1 月  | 2024 年 4 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | -              | 是            |
| 赵真真 | 董事                 | 男  | 1988 年 6 月  | 2024 年 4 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | -              | 是            |
| 付景超 | 董事、总经理             | 男  | 1988 年 2 月  | 2024 年 4 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | 99.18          | 否            |
| 张功富 | 独立董事               | 男  | 1969 年 9 月  | 2024 年 4 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | 6.90           | 否            |
| 张福顺 | 独立董事               | 男  | 1960 年 10 月 | 2024 年 4 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | 6.90           | 否            |
| 刘自成 | 独立董事               | 男  | 1988 年 10 月 | 2024 年 4 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | 5.40           | 否            |
| 王艳阳 | 监事会主席              | 女  | 1973 年 1 月  | 2024 年 4 月 15 日  | 2027 年 4 月 11 日 | -              | 是            |
| 赵明  | 监事                 | 男  | 1979 年 1 月  | 2024 年 4 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | -              | 否            |
| 宋文涛 | 监事                 | 男  | 1984 年 4 月  | 2024 年 4 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | -              | 否            |
| 康亚玲 | 职工监事               | 女  | 1984 年 1 月  | 2024 年 3 月 13 日  | 2027 年 4 月 11 日 | 42.51          | 否            |
| 吝锐妮 | 职工监事               | 女  | 1977 年 12 月 | 2024 年 11 月 16 日 | 2027 年 4 月 11 日 | 39.50          | 否            |
| 鲁军仓 | 常务副总经理、董事会秘书、总法律顾问 | 男  | 1970 年 8 月  | 2024 年 7 月 12 日  | 2027 年 4 月 11 日 | 78.04          | 否            |
| 党作红 | 总工程师               | 男  | 1977 年 4 月  | 2024 年 7         | 2027 年 4        | 40.32          | 否            |

|           |       |   |             |                 |                 |       |   |
|-----------|-------|---|-------------|-----------------|-----------------|-------|---|
|           |       |   |             | 月 12 日          | 月 11 日          |       |   |
| 蔡亚娟       | 副总经理  | 女 | 1981 年 10 月 | 2024 年 7 月 12 日 | 2027 年 4 月 11 日 | 43.77 | 否 |
| 朱克元       | 财务负责人 | 男 | 1989 年 3 月  | 2024 年 7 月 12 日 | 2027 年 4 月 11 日 | 28.74 | 否 |
| 董事会人数:    |       |   |             |                 | 9               |       |   |
| 监事会人数:    |       |   |             |                 | 5               |       |   |
| 高级管理人员人数: |       |   |             |                 | 5               |       |   |

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>公司董事陈戈、杨立新、卢明胜、赵真真、董事兼总经理付景超、监事会主席王艳阳、财务负责人朱克元均为控股股东中航光电科技股份有限公司推荐人员。</p> <p>公司监事赵明为股东陕西省创业投资引导基金管理中心推荐监事，属陕西省创业投资引导基金管理中心员工。公司监事宋文涛为股东北京银河鼎发创业投资有限公司、吉林省国家汽车电子产业创业投资有限责任公司、北京银河吉星创业投资有限责任公司共同推荐监事，属北京银河鼎发创业投资有限公司员工。</p> <p>公司董事长武向文、董事兼总经理付景超、高级管理人员鲁军仓、党作红、蔡亚娟、朱克元，职工监事吝锐妮、康亚玲，均为公司员工。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**(二) 持股情况**

单位：股

| 姓名  | 职务                 | 期初持普通股股数  | 数量变动 | 期末持普通股股数  | 期末普通股持股比例 | 期末持有股票期权数量 | 期末被授予的限制性股票数量 | 期末持有无限售股份数量 |
|-----|--------------------|-----------|------|-----------|-----------|------------|---------------|-------------|
| 武向文 | 董事长                | 8,092,000 | 0    | 8,092,000 | 4.31%     | 0          | 0             | 2,023,000   |
| 付景超 | 董事兼总经理             | 11,000    | 0    | 11,000    | 0.01%     | 0          | 0             | 2,750       |
| 鲁军仓 | 常务副总经理、董事会秘书、总法律顾问 | 943,700   | 0    | 943,700   | 0.50%     | 0          | 0             | 235,925     |
| 党作红 | 总工程师               | 97,000    | 0    | 97,000    | 0.05%     | 0          | 0             | 24,250      |
| 蔡亚娟 | 副总经理               | 38,101    | 0    | 38,101    | 0.02%     | 0          | 0             | 9,525       |
| 赵明  | 监事                 | 120,000   | 0    | 120,000   | 0.06%     | 0          | 0             | 30,000      |
| 康亚玲 | 职工监事               | 51,918    | -604 | 51,314    | 0.03%     | 0          | 0             | 12,375      |

|     |      |           |        |           |       |   |   |           |
|-----|------|-----------|--------|-----------|-------|---|---|-----------|
| 吝锐妮 | 职工监事 | 5,162     | -5,162 | 0         | 0%    | 0 | 0 | 0         |
| 合计  | -    | 9,358,881 | -      | 9,353,115 | 4.98% | 0 | 0 | 2,337,825 |

### (三) 变动情况

|      |             |                                                                  |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|      | 总经理是否发生变动   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|      | 董事会秘书是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|      | 财务总监是否发生变动  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
|      | 独立董事是否发生变动  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☒适用 ☐不适用

| 姓名  | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因                                                                                                                                              | 备注 |
|-----|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 赵真真 | -    | 新任   | 董事   | 因董事会换届,公司控股股东推荐赵真真先生为第八届董事会董事候选人。经公司 2024 年 4 月 12 日召开的 2023 年年度股东大会通过,选举赵真真为第八届董事会董事。                                                            |    |
| 刘自成 | -    | 新任   | 独立董事 | 根据《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号——独立董事》《公司章程》相关规定,公司新增补一名独立董事。经公司 2024 年 2 月 23 日召开的 2024 年第二次临时股东会通过,同意增补刘自成为第七届董事会董事。 |    |
| 蔡亚娟 | -    | 新任   | 副总经理 | 换届选举及新聘                                                                                                                                           |    |
| 党作红 | -    | 新任   | 总工程师 | 换届选举及新聘                                                                                                                                           |    |
| 吝锐妮 | -    | 新任   | 职工监事 | 职工大会选举                                                                                                                                            |    |
| 周东升 | 副总经理 | 离任   | -    | 换届离任                                                                                                                                              |    |
| 何芳  | 副总经理 | 离任   | -    | 换届离任                                                                                                                                              |    |
| 刘峰山 | 职工监事 | 离任   | -    | 个人原因                                                                                                                                              |    |

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☒适用 ☐不适用

##### 1.新任董事

赵真真，男，1988 年 6 月出生，毕业于郑州大学机械工程及自动化专业。2012 年 7 月至 2020 年

6月，历任中航光电科技股份有限公司工艺员、设计员、项目经理、项目总师，2020年6月至2022年12月，任中航光电科技股份有限公司制造三部副部长，2022年12月至今，任中航光电科技股份有限公司制造三部部长。

## 2. 新任独立董事

刘自成，男，1988年10月出生，博士研究生学历。现任西北工业大学教授、博士生导师，专业领域为电子科学与技术。2021年入选国家级青年人才引进计划，2022年至今主持和参与国家自然科学基金项目3项、中央高校基本科研业务费资助项目1项。兼职职务：中国生物医学工程学会生物电磁学专业委员会委员、电气与电子工程师协会（IEEE）会员。

## 3. 新任监事情况

吝锐妮，女，1977年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1998年7月至1999年9月任陕西华达科技有限公司技术员；1999年9月至2002年1月任新加坡EPSON公司操作员；2002年1月至2015年6月历任中航富士达科技股份有限公司品管检验员、主任、副部长，采购部部长；2015年6月至2017年3月任西安瑞新通微波技术有限公司副总经理；2017年3月至2017年9月任西安富士达线缆有限公司质量室主任；2017年9月至2022年1月历任中航富士达科技股份有限公司采购部部长、通讯事业部部长；现任中航富士达科技股份有限公司苏州分公司总经理。

## 4. 新任高级管理人员

党作红，男，1977年4月出生，毕业于西安工业大学（原西安工业学院）机械电子工程专业，大学本科学历，2000年进入中航富士达科技股份有限公司参加工作，历任中航富士达科技股份有限公司科技部设计师、主任、副部长、部长、军工项目部部长、副总工程师、总经理助理兼副总工程师。

蔡亚娟，女，1981年10月出生，毕业于空军工程大学英语专业，大学本科学历，2004年进入中航富士达科技股份有限公司参加工作，历任中航富士达科技股份有限公司国际业务部主任、副部长、国际业务部部长，市场部副总监兼部长、总监、总经理助理。

## 董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

现董事陈戈、卢明胜、杨立新、赵真真，监事王艳阳（监事会主席）、赵明、宋文涛等均未在公司领取薪酬。经公司2024年4月12日召开的2023年年度股东大会审议通过的《关于第八届董事会董事薪酬的议案》，公司独立董事的津贴为每人柒万贰仟元人民币/年(税前)，即每月陆千元人民币(税前)，严格按月支付。

公司高级管理人员薪酬根据公司第七届董事会第七次会议制定的《经理层成员经营业绩考核管理办法》《经理层成员薪酬管理办法》等制度进行考核，薪酬的发放经董事会薪酬与考核委员会审议，并

经公司年度董事会审议通过，均按照董事会决议内容严格执行。

#### (四) 股权激励情况

☐适用 ☒不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数  | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数  |
|---------|-------|------|------|-------|
| 技术人员    | 286   | 84   | 34   | 336   |
| 生产人员    | 731   | 55   | 115  | 671   |
| 销售人员    | 75    | 8    | 8    | 75    |
| 财务人员    | 20    | 8    | 2    | 26    |
| 行政人员    | 189   | 10   | 45   | 154   |
| 员工总计    | 1,301 | 165  | 204  | 1,262 |

| 按教育程度分类 | 期初人数  | 期末人数  |
|---------|-------|-------|
| 博士      | 0     | 0     |
| 硕士      | 46    | 63    |
| 本科      | 371   | 383   |
| 专科及以下   | 884   | 816   |
| 员工总计    | 1,301 | 1,262 |

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

#### 1.员工薪酬政策

公司持续以工时工资、绩效工资为主体，多种方式并存的分配模式，公司对定额人员工时进行优化，对非定额人员及管理人员加大绩效考核比例，将个人月度、年度的绩效评价结果与公司经营业绩相关联，作为工资发放考核的依据。同时公司制订了全方位的激励措施，基于能力的分类激励措施。

#### 2.培训计划

公司培训通过深化岗位的专业技能，增进部门间的沟通与协作，在研发创新、质量管控、市场开拓以及效率提升等多个关键领域契合公司发展需求，为公司的持续进步提供有力支持。2024 年度公司培训采用线上与线下相结合的方式，涵盖了新员工入职培训、专业技能与岗位知识的培训、管理能力与业务协调、战略思维与领导力提升等多个方面。其中线上培训覆盖率 91.5%，培训时长约 5 万小时。

#### 3.公司承担费用的离退休员工人数情况

报告期内，公司无承担费用的离退休职工。

**劳务外包情况：**

☒ 适用 ☐ 不适用

2024 年公司在陕西艾斯乐人力资源服务有限公司、陕西华熙速聘人力资源有限公司、陕西弘杰人力资源有限公司等劳务公司的大力支持下，解决了突发性用工以及淡旺季较为明显的情况，降低了劳动成本，全年共计发生外包服务费约 2,292.29 万元。

**(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

**三、 报告期后更新情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

## 第九节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司  
☒计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐零售公司 ☐化工公司  
☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐其他行业

### 计算机、通信和其他电子设备制造公司

#### 一、 行业概况

##### (一) 行业法规政策

| 序号 | 行业政策法规名称                     | 发布时间    | 发布单位        | 主要内容                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 《国家数据基础设施建设指引》               | 2025.01 | 国家发展改革委等三部门 | 建设高速数据传输网,实现不同终端、平台、专网间的数据高效弹性传输和互联互通,解决数据传输能力不足、成本较高、难以互联等问题。推动传统网络设施优化升级,有序推进 5G 网络向 5G-A 升级演进,全面推进 6G 网络技术研发创新。布局“天地一体”的卫星互联网。                                                                 |
| 2  | 《打造“5G+工业互联网”512 工程升级版实施方案》  | 2024.12 | 工业和信息化部     | 以推动工业互联网高质量发展和规模化应用为主线,加速信息技术(IT)、通信技术(CT)、运营技术(OT)、数据技术(DT)融合为牵引,以打造 5G 为代表的新型工业网络体系为重点。推动 5G、工业光网、工业以太网、时间敏感网络(TSN)等各类工业无线/有线网络技术融合组网。加快“聋哑”设备数字化改造,推动工业交换机、工业控制器、工业操作系统等更新换代,促进老旧信息化系统升级和互联互通。 |
| 3  | 《智能制造典型场景参考指引(2024 年版)》      | 2024.09 | 工业和信息化部     | 部署 5G 工业专网、TSN、工业全光网络等新型网络基础设施,应用异构网络融合、远距离高带宽实时通信等技术,建设满足智能制造需求的低时延、高可靠、大带宽工业网络。                                                                                                                 |
| 4  | 《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》 | 2024.07 | 中共中央        | 明确要求打造自主可控的产业链、供应链,健全强化集成电路、工业母机、医疗装备、仪器仪表、基础软件、工业软件、先进材料等重点产业链发展体制,全链条推进技术攻关、成果应用。                                                                                                               |
| 5  | 《工业重点领域设备更新和技术改造指南》          | 2024.05 | 工信部等七部门     | 重点推动整机及系统可靠性环境、基础材料性能、高分子材料等试验设备,3D 打印、柔性制造等设备更新改造;工业机器人行业,聚焦高性能减速器、伺服驱动系统、控制器等关键零部件;航空行业,民用大飞机供应链配套设备上更新改造民用大飞机电子元器件检测验证平台等。                                                                     |
| 6  | 《关于开展                        | 2024.04 | 工业和         | 鼓励芯片企业加强技术攻关,完成不少于 3 款芯片研发                                                                                                                                                                        |

|    |                                  |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 2024 年度 5G 轻量化 (RedCap) 贯通行动的通知》 |         | 信息化部门   | 并推进产业化。组织开展 5G RedCap 芯片的协议一致性和网络兼容性测试。加速模组产业化进程，结合市场需求，进一步推动 5G RedCap 模组价格下降。丰富终端产品供给，围绕工业网关、摄像头、自动导引运输车（AGV）等推出超 100 款 5G RedCap 终端产品，满足电力、工业、安防等应用需求。                                                                                                                                                                                |
| 7  | 《关于推动未来产业创新发展的实施意见》              | 2024.01 | 工信部等七部门 | 深入推进 5G、算力基础设施、工业互联网、物联网、车联网、千兆光网等建设，前瞻布局 6G、卫星互联网、手机直连卫星等关键技术研究，构建高速泛在、集成互联、智能绿色、安全高效的新型数字基础设施。推动下一代移动通信、卫星互联网、量子信息等技术产业化应用。研制载人航天、探月探火、卫星导航、临空无人系统、先进高效航空器等高端装备。推动 5G/6G、元宇宙、人工智能等技术赋能新型医疗服务，研发融合数字孪生、脑机交互等先进技术的高端医疗装备和健康用品。打造人形机器人、量子计算机、脑机接口、6G 网络设备、先进高效航空装备等创新标志性产品。                                                               |
| 8  | 《电子信息制造业 2023-2024 年稳增长行动方案》     | 2023.08 | 工信部、财政部 | 梳理基础电子元器件、半导体器件、光电子器件、电子材料、新型显示、集成电路、智慧家庭、虚拟现实等标准体系，加快标准制定和已发布标准落地实施。支持龙头企业做大做强，鼓励龙头骨干企业围绕主营业务方向，与创新型中小微企业、高等院校、科研机构和各类创客群体有机结合、形成规模。进一步加快培育电子信息制造业专精特新“小巨人”企业、制造业单项冠军企业和中小企业特色产业集群，鼓励地方对符合条件的企业和集群给予支持。                                                                                                                                 |
| 9  | 《制造业可靠性提升实施意见》                   | 2023.06 | 工信部等五部门 | 电子行业重点提升电子整机装备用 SoC/MCU/GPU 等高端通用芯片、氮化镓/碳化硅等宽禁带半导体功率器件、精密光学元器件、光通信器件、新型敏感元件及传感器、高适应性传感器模组、北斗芯片与器件、片式阻容感元件、高速连接器、高端射频器件、高端机电元器件、LED 芯片等电子元器件可靠性水平。提升高频高速印刷电路板及基材、新型显示专用材料、高效光伏电池材料、锂电关键材料、电子浆料、电子树脂、电子化学品、新型显示电子功能材料、先进陶瓷基板材料、电子装联材料、芯片先进封装材料等性能，提高元器件封装及固化、外延均匀、缺陷控制等工艺水平，加强材料分析、破坏性物理分析、可靠性试验分析、板级可靠性分析、失效分析等分析评价技术研发和标准体系建设，推动在行业中的应用。 |
| 10 | 《关于深化电子电器行业管理制度改革的意见》            | 2022.09 | 国务院办公厅  | 统筹有关政策资源，加大对基础电子产业（电子材料、电子元器件、电子专用设备、电子测量仪器等制造业）升级及关键技术的支持力度。通过实行“揭榜挂帅”等机制，鼓励相关行业科研单位、基础电子企业承担国家重大研发任务。引导建立以行业企业为主体、上下游相关企业积极参与、科研院所有力支撑的研发体系，重点支持发展技术                                                                                                                                                                                   |

|    |                                 |         |            |                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                 |         |            | 门槛高、应用场景多、市场前景广的前沿技术和产品。结合基础电子产品发展实际，动态调整重点新材料首批次应用示范指导目录、首台（套）重大技术装备推广指导目录，加大对基础电子产品支持力度。基础电子产品生产企业参与武器装备科研生产及配套的，企业无需就电子元器件办理武器装备科研生产许可，需要办理武器装备科研生产备案的，应当及时办理。                                                           |
| 11 | 《关于大众消费领域北斗推广应用的若干意见》           | 2022.01 | 工信部        | 推进高精度、低功耗、低成本、小型化北斗芯片及关键元器件研发和产业化，形成北斗与 5G、物联网、车联网等新一代信息技术融合的系统解决方案。聚焦智能手机、穿戴设备、车载终端、共享两轮车等典型产品，扩大终端应用规模，加快构建应用基础设施，推动形成更多高质量的北斗时空服务。“十四五”末，突破一批关键技术和产品，健全覆盖芯片、模块、终端、软件、应用等上下游各环节的北斗产业生态，培育 20 家以上专精特新“小巨人”企业及若干家制造业单项冠军企业。 |
| 12 | 《“十四五”数字经济发展规划》                 | 2022.01 | 国务院        | 提升基础硬件、核心电子元器件、关键基础材料和生产装备供给水平，强化关键产品自给保障能力。实施产业链强链补链行动，加强面向多元化应用场景的技术融合和产品创新，提升产业链关键环节竞争力，完善 5G、集成电路、新能源汽车、人工智能、工业互联网等重点产业供应链体系。                                                                                           |
| 13 | 《“十四五”智能制造发展规划》                 | 2021.12 | 工信部等       | 推动先进工艺、信息技术与制造装备深度融合，通过智能车间/工厂建设带动通用、专用智能制造装备加速研制和迭代升级。推动数字孪生、人工智能等创新应用，研制一批国际先进新型智能制造装备。                                                                                                                                   |
| 14 | 《中国电子元器件行业“十四五”发展规划（2021-2025）》 | 2021.09 | 中国电子元件行业协会 | 瞄准 5G 通信设备、大数据中心、新能源汽车及充电桩、海洋装备、轨道交通、航空航天、机器人、医疗电子用高端领域应用需求，推动我国光电接插件行业向微型化、轻量化、高可靠、智能化、高频、高速方向发展，加快光电接插件行业转型升级。                                                                                                            |
| 15 | 《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》  | 2021.01 | 工信部        | 重点发展高频高速、低损耗、小型化光电连接器，超高速、超低损耗、低成本光纤光缆，耐高压、耐高温、高抗拉强度电气装备线缆，高频高速、高层高密度印制电路板、集成电路封装基板、特种印制电路板。                                                                                                                                |
| 16 | 《工业互联网创新发展行动计划》                 | 2021.01 | 工信部        | 鼓励大型企业加大 5G、大数据、人工智能等数字化技术力度，全面提升研发设计、工艺仿真、生产制造、设备管理、产品检测等智能化水平。强化工业互联网知识产权保护和运用，提升行业知识产权服务能力，推动工业互联网知识产权数量。积极参与国际电信联盟（ITU）、国际标准化组织（ISO）、国际电工技术委员会（IEC）等国际组织活动及国际标准研制，加强与国际产业推进组织的技术交流与标准化合作。                               |
| 17 | 《关于深入推进                         | 2020.05 | 工信部        | 推动 2G/3G 物联网业务迁移转网，建立 NB-IoT（窄带物                                                                                                                                                                                            |

|    |                          |         |            |                                                                                                                              |
|----|--------------------------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 移 动 物 联 网 全 面 发 展 的 通 知》 |         |            | 联网)、4G/5G 协同发展的移动物联网综合生态体系，深化 4G 网络覆盖、加快 5G 网络建设基础上，以 NB-IoT 满足大部分低速率场景需求，以 LTE-C at1 满足中等速率物联需求和话音需求，以 5G 技术满足更高速率、低时延联网需求。 |
| 18 | 《2020 年工业通信业标准化工作要点》     | 2020.05 | 工信部        | 制定服务制造强国和网络强国建设所需的重点专项标准 800 项以上，在 10 个以上领域推动百项团体标准应用示范，重点领域国际标准转化率超过 90%，鼓励我国企事业单位制定 100 项以上国际标准。                           |
| 19 | 《关于进一步加强行业标准管理的指导意见》     | 2020.04 | 国家标准化管理委员会 | 健全行业标准代号管理机制，严格行业标准代号申请、变更、使用等程序和要求。                                                                                         |
| 20 | 《关于推动 5G 加快发展的通知》        | 2020.03 | 工信部        | 全力推进 5G 网络建设、应用推广、技术发展和安全保障，发挥 5G 新型基础设施的规模。                                                                                 |

## （二） 行业发展情况及趋势

### 1.行业发展情况

我国连接器行业依托通信、汽车、计算机、安防、国防等下游领域的发展，市场规模稳步增长。北美和欧洲仍然是射频同轴连接器的主要市场，合计占据了全球销售额的大约 45%。然而，亚洲市场，尤其是中国市场，作为全球最大的单一市场，占据大约 30.51%的份额。随着市场需求向更高频率、更宽带宽、小型化、多功能性方向发展，射频同轴连接器的技术水平也在不断提升。

上游市场：原材料价格波动和芯片供应短缺等问题对射频连接器行业的生产成本造成影响。特别是对于一些关键原材料如铜、铝等金属材料的价格上涨，增加了采购成本。

下游市场：下游应用领域如 5G/6G 基站建设、智能网联汽车、航空航天等市场的快速增长，带动了对射频同轴连接器的需求。然而，这些市场的价格波动也直接影响到射频连接器的价格。

2025 年，在全球经济格局不断演变的背景下，下游产业处于转型升级的关键时期，而连接器及线缆行业进行数字化转型、朝高精尖方向发展已成主流。新兴技术领域如人工智能、物联网、5G/6G 通信等的蓬勃发展，将给数据中心、新能源汽车、人形机器人、低空经济、电力等领域带来前所未有的市场机遇。而为了把握新兴市场和多行业发展机遇，突破国内市场竞争激烈、增长空间受限的困境，需聚焦核心技术研发，提升产品性能，探索产业“出海”，以差异化竞争策略抢占市场。

### 2.行业发展趋势

进入 2025 年，连接器行业面临着一系列的挑战和机遇。全球冲突在获取材料和开放航道方面，面临着供应链重构的要求越来越严苛，供应链面临巨大压力。然而，市场需求依然强劲，5G/6G 和可持续能源基础设施的实施正在创造新的机遇。芯片制造的快速发展、新技术不断演进正在推动互连领域的创新。随着生成式人工智能（AI）、机器学习（ML）以及云解决方案在数据中心、工业机器人、汽车、消费电子和医疗技术等领域的影响，市场对于可靠、耐用且高速的连接需求将显著增长。

在通信领域，AI 终端迎来大发展，特别是 AI 手机的普及趋势不可阻挡。目前，TOP6 手机厂家都在积极推进端侧大模型的应用，使得 AI 手机的功能更加丰富和智能化；5G-A 技术将走向集成化，通感智融合将拓展应用的新空间，5G 网络将与物联网、人工智能等深度融合；6G 星地网络试商用的启动，推动卫星通信与地面通信网络的深度融合，为 6G 技术发展提供重要支撑；低空经济步入发展“黄金期”，全球低轨星座加速组网，促进无人机、空中交通管理等领域的快速发展。2025 年通信领域将迎来全面的技术升级和应用拓展，AI、5G-A、6G 和光网络等技术将推动行业的发展。

2025 年是“十四五”规划的收官之年，也是五年计划的执行大年，“十四五”集中执行或进一步推动航空航天领域的景气修复。中国载人航天将继续推进，2025 年神舟二十号、神舟二十一号和天舟九号将发射，昊龙货运航天飞机和轻舟货运飞船也将加入中国空间站的运营；卫星互联网工程、千帆星座组网发射常态化，多型可复用火箭陆续首飞，商业航天有望打开航天产业链企业的成长空间。受益于特种领域技术外溢，大飞机、低空经济、商业航天等新质生产力典型领域发展稳步推进。C919 开启多用户运营阶段，大飞机批产及交付能力提升有望引领航空产业升级；随着国家政策的支持，从电动垂直起降航空器（eVTOL）到无人机的广泛应用，低空经济正成为一个潜力巨大的新兴领域；民营火箭公司有望实现可回收火箭的常态化发射，发射成本将降至国际市场价格的 70%；长征八号 A 的首飞将在发射巨型低轨互联网卫星中发挥重要作用；中国版“星链”-“GW 星座”工程将进入高速部署期，预计发射低轨通信卫星超 800 颗，卫星互联网将逐步走向现实。随着商业航天市场的兴起和技术的不断进步，商业化进程将加速推动行业的发展。

2025 年，连接技术从 5G 和 Wi-Fi7 带来的高速连接，到边缘计算和人工智能实现的智能化管理，再到卫星互联网和可持续解决方案的广泛应用，这些趋势将有力地推动各行业的数字化转型，提升全球的互联互通水平。积极应对新技术带来的挑战，抓住发展机遇，实现业务的稳步发展。

## 二、 产品竞争力和迭代

| 产品       | 所属细分行业           | 核心竞争力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 是否发生产品迭代 | 产品迭代情况 | 迭代对公司当期经营的影响 |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------|
| 射频同轴连接器  | 其他电子元件制造 (C3989) | 1、公司产品得到客户广泛应用和认可，可为客户提供特殊应用环境的定制化需求；2、在高频率、集成化、大功率、耐高温、板间互联、低互调等方面形成了自有核心技术，可提供频率高达110GHz 的连接器的设计生产测试服务；3、公司为国内少有的可提供宇航特殊环境应用连接器厂商之一；4、公司研发了 MQ4 系列、MQ5 系列多通道射频连接器，拥有自主知识产权，并主导制定了 IEC 国际标准，该系列产品在 5G 通讯领域的需求将持续增长；5、采用毛纽扣的射频通道连接技术逐步成熟，可为客户提供低矮化、高密度、免焊接的连接方案。6、公司研发了高低频混装、射频高速等集成类产品，拥有自主知识产权，为数字化传输提供良好的解决方案；7、公司研发了量子计算射频类产品，适用于超低温下射频信号的传输，满足新一代量子计算机射频传输需求。 | 否        | -      | 不适用          |
| 射频同轴电缆组件 | 其他电子元件制造 (C3989) | 1、公司的电阻钎焊技术、感应焊接技术、激光焊接技术、半自动化焊接技术等成熟工艺，为电缆组件组装质量和效率提供了保证；2、公司运用等相层电缆组件模块技术，可为客户提供小空间一体化多通道电缆组件模块，并开发了千余射频通道的高密度集成模块；3、在宇航领域，公司凭借自有的宇航级射频同轴电缆组件设计技术，成功开发了多款宇航级射频同轴电缆组件，使公司在宇航级射频同轴电缆组件领域极具竞争优势，成为国内此领域的少数厂商之一；4、公司开发了 110GHz 电缆组件，在高频率电缆组件设计及工艺技术取得了突破；5、公司开发了耐高温电缆组件，在耐高温连接器、线缆、电缆组件的设计及工艺技术取得了突破，已搭建高温环境试验平台。                                                    | 否        | -      | 不适用          |

|        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |     |
|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|
| 射频同轴电缆 | 其他电子元件制造 (C3989) | <p>1、公司通过对高端低损稳相电缆深入研究，控制了生产过程中的稳定性和一致性，形成了稳幅稳相指标的核心技术；2、公司掌握高性能稳相电缆的结构设计技术、绕包设备的控制技术、高精密恒张力绕包技术、温度相位和机械相位稳定性测试技术、低损耗稳相电缆实用化关键技术；可为客户提供定制化电缆服务；3、针对空间用电缆的特殊需求，开发了宇航电缆设计技术，是目前宇航射频同轴电缆的主力供应商；4、针对客户不断提高的稳相指标要求，对电缆原材料、工艺进行了深入研究，成功开发了超稳相射频同轴电缆。</p> | 否 | - | 不适用 |
|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|

### 三、 产品生产和销售

#### (一) 主要产品当前产能

☒ 适用 ☐ 不适用

| 产品           | 产量   | 产能利用率  | 若产能利用率较低，说明未充分利用产能的原因     |
|--------------|------|--------|---------------------------|
| 射频同轴连接器(万只)  | 2199 | 88.57% | 受防务市场需求不足影响，射频连接器产能利用率较低。 |
| 射频同轴电缆组件(万根) | 607  | 94.71% | -                         |

#### (二) 主要产品在建产能

☐ 适用 ☒ 不适用

#### (三) 主要产品委托生产

☐ 适用 ☒ 不适用

#### (四) 招投标产品销售

☐ 适用 ☒ 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

不适用。

四、 研发情况

(一) 研发模式

√适用 □不适用

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>公司紧跟国家政策与客户需求，不断进行新产品研制和新技术开发，坚持自主创新的研发策略，满足客户需求和公司发展策略、经营方针。同时联合高校、科研机构 and 国内知名企业进行产、学、研合作，这种合作模式加速了技术研发和创新的过程，提高了创新效率。通过资源共享和优势互补，能够更快地推出新产品或技术，满足市场需求，为公司未来人才方向、产品方向、市场方向做支持。为了加强与客户的合作，公司不断提升和完善各地研发中心核心功能，将研发团队深入设计前端技术支持工作，积极响应客户，抢占机遇。</p> <p>1.公司的研发驱动因素分为三类：</p> <p>（1）根据市场、客户需求推动的研发活动驱动产品研发。在宇航领域，公司开发了多款应用于商业卫星的低成本、高可靠互联产品，形成了全套商业卫星用射频连接解决方案，并批量供货。在防务领域，在多个重点项目上取得配套机会，并大力开展研发降本工作。在大功率、轻量化、1200℃高温、低矮化等相层、机载共形互联、毛纽扣集成互联天线等新产品上不断研发攻关，取得了突破性进展。在民品领域，紧贴通信行业客户需求开发 5G、5G-A、6G 的配套产品。</p> <p>（2）基于先进技术研究 and 引领推动预先研发活动，根据技术发展方向 and 新技术、新工艺、新材料和新设备的发展驱动预先技术研发，HTCC 已具备复杂产品设计能力，实现了工艺拉通，已能够进行批量生产。深入研究量子通讯射频类、半导体测试模块、CCGA 焊柱、天线、微波器件、旋转关节、集成化模块化产品，不仅增强了核心能力，还开拓了新的发展方向。特别是在超宽带天线、微带天线阵列、有源模块等技术方向上取得突破。</p> <p>（3）基于国家或防务项目管理部门下达的科研（预研）项目开展研发活动。</p> <p>2.研发活动从形式、流程上根据项目难易程度分为两类：新产品研发 and 改型派生产品设计。</p> <p>（1）新产品设计和开发</p> <p>公司新产品研发包括新领域、新功能、新产品系列、新技术、新结构、新工艺、新材料等方面开展的研发活动。新产品设计和开发流程主要分为研发任务确认、设计和开发策划、设计输入及评审、风险分析及管控计划、方案论证及评审、产品设计及评审、工艺评审、新产品试制、设计验证、摸底试验、质量评审、正样试制、鉴定试验、设计定型、研制工作总结等环节，新产品符合设计 and 质量要求并通过设计定型后，公司会根据实际需求进行生产。</p> <p>（2）改型派生产品设计和开发</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

公司的改型派生产品是指采用成熟技术或方案，在不改变产品连接界面尺寸、产品性能前提下，通过更改主体结构和尺寸、后端口结构和尺寸、材料（不包括新材料），涂覆等而获得另一产品的过程。计划主要源于市场部、防务项目部和事业部的合同与技术协议或内部设计（科研）计划。改型派生产品设计和开发主要流程包括合同/样品评审、产品外形图绘制、设计输入评审、客户确认、产品设计、设计审核、设计输出评审、标准化审核，在经过批准后下达生产，并根据产品所需可靠性等级对设计、生产、采购和检验环节按照相应要求控制。

## （二） 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

| 序号 | 研发项目名称      | 报告期研发支出金额     | 总研发支出金额       |
|----|-------------|---------------|---------------|
| 1  | 小型化大功率连接项目  | 20,875,866.23 | 30,007,523.89 |
| 2  | 射频前端项目      | 15,470,849.49 | 15,470,849.49 |
| 3  | 冲压与精密注塑项目   | 11,949,425.82 | 11,949,425.82 |
| 4  | 芯片测试模块项目    | 11,629,779.81 | 21,223,486.40 |
| 5  | 大功率连接器及组件技术 | 7,431,065.37  | 11,971,340.80 |
| 合计 |             | 67,356,986.72 | 90,622,626.40 |

研发支出情况：

| 项目           | 本期金额/比例       | 上期金额/比例       |
|--------------|---------------|---------------|
| 研发支出金额       | 86,390,653.70 | 72,984,751.00 |
| 研发支出占营业收入的比例 | 11.33%        | 8.95%         |
| 研发支出中资本化的比例  | 0%            | 0%            |

## 五、 专利变动

### （一） 重大专利变动

☐适用 ☒不适用

### （二） 专利或非专利技术保护措施的变化情况

☐适用 ☒不适用

### （三） 专利或非专利技术纠纷

☐适用 ☒不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

☐适用 ☒不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

☐适用 ☒不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

☐适用 ☒不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

☐适用 ☒不适用

(二) 交换设备或其零部件

☐适用 ☒不适用

(三) 接入设备或其零部件

☐适用 ☒不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

☐适用 ☒不适用

十、 电子器件制造类业务分析

☐适用 ☒不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

☐适用 ☒不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

☒适用 ☐不适用

1.公司主要产品的技术发展状况

富士达公司自成立以来，始终坚持自主创新，将“客户至上，质量为本”作为经营宗旨，在标准、品牌、产品方面齐头并进，协调发展。在成立的二十余年时间里，自行研制开发了近四十个系列的射频同轴连接器，并能够根据客户的需求，不断进行改进和完善。目前已申报国家专利技术 453 项，300 项产品、产品结构已获得国家专利授权，其中发明专利获得授权 24 项。富士达已成功主导和参与制修订国际、国家和行业标准五十多项，今年公司主导修订的 IEC 国际标准：《同轴通信电缆 第 1-111 部

分：电气试验方法 - 相位稳定性试验方法》和《同轴通信电缆 第 1-113 部分：电气试验方法 - 衰减常数试验》正式发布，至此公司已经发布实施的国际标准 14 项。

与国内其他同类生产厂家相比，富士达在微型连接器、跳线/馈线连接器、板对板连接器、集束电缆组件、模块化连接方案、耐高温产品、低损耗稳相、低成本电缆的研制和生产方面具有很多优势。富士达公司重视技术开发，不断加大技术前沿的研发力度。在毫米波射频同轴连接器的研制开发过程中，通过对绝缘子进行优化设计，降低了成本，实现了高效生产，研发的毫米波产品使用频率高达 110GHz，基本上满足了国内各行业在高频连接方面的使用需求。

经过多年的不懈努力，公司掌握了大量具有自主知识产权的技术。公司始终坚持自主创新，近些年主要的重大技术成果有：航天用高可靠半刚性电缆组件的焊接技术、快速插拔稳相电缆组件的设计、等相层的设计和工艺技术、螺纹自锁连接技术、耐高温电缆组件的设计、低温超导电缆组件的设计、大功率产品设计、芯片测试模块设计、板载连接模块设计等，并在防务快速插拔水密封连接器、毫米波连接器、板对板盲插连接器、机箱内快速插拔连接器、测试级电缆组件、宽温宇航电缆组件、轻量化电缆组件、超导组件等方面有重大技术工艺突破，公司的产品频率范围覆盖了 0~110GHz，是射频电缆组件及同轴连接器行业内骨干企业和技术带头企业。这些技术的掌握和使用大大提高了富士达公司产品的档次和质量，使公司在国内同行业中处于明显的优势地位。

公司加大研发投入，积极开拓新领域市场，已在高温共烧陶瓷、天线、有源模块、CCGA 焊柱、集成化、模块化、综合互联能力等方面取得突破，向射频链路整体解决方案目标迈进。

## 2. 公司产品特点及对上游供应商或下游客户的依赖情况

射频连接器具有多品种、小批量的特点，射频连接器作为设备或模块的接口，通常在整机设计中跟随其它器件的设计需求进行调整，多为定制化要求。公司定制化生产是基于现有的、成熟的设计技术、生产工艺能力、检验检测方法，通过产品结构和制造过程的重组及流程再造，满足客户特殊的、非通用化需求的产品生产。

公司产品的主要客户集中在通信行业、国防务和航空航天领域，客户主要为国际大型通信设备制造商和大型防务企业。为适应通信设备、卫星通信、雷达探测的小型化、模块化、高频高速、高精度、高可靠、功能多样化、封装与集成化、低成本的发展方向，射频互联产品也需要不断向小型（微型）化、模块化、高频高速、高精度、高可靠、大功率、多功能、封装与集成化、低成本方向发展。上述发展方向的新品研发对厂家的研发资金投入、技术储备、研发能力、生产工艺能力、可靠性检测能力等各方面的要求不断提高，使得连接器行业正在摆脱低投入、低技术含量、低准入门槛的产能过剩状态，进入高技术含量、综合实力竞争的可持续良性发展的状态。公司将密切关注行业发展动态，

快速、及时响应新的业务增长点。

## 第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

| 事项                                    | 是或否   |
|---------------------------------------|-------|
| 年度内是否建立新的公司治理制度                       | √是 □否 |
| 投资机构是否派驻董事                            | □是 √否 |
| 监事会对本年监督事项是否存在异议                      | □是 √否 |
| 管理层是否引入职业经理人                          | □是 √否 |
| 会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷 | □是 √否 |
| 是否建立年度报告重大差错责任追究制度                    | √是 □否 |

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律、法规及规范性文件，结合公司实际不断完善法人治理结构和提升公司治理水平，明确股东大会、党委会、董事会、监事会、经理层的职能定位，明确各治理主体的法定地位，坚持加强党对公司的全面领导，推动党的领导和公司治理的有机统一，保证公司“三会一层”治理架构规范运行。

报告期内，公司股东大会、董事会及监事会的召集、召开符合有关法律、法规的要求。公司股东在人员、财务、资产、机构和业务方面做到了与公司相互独立、各自分开，保证了公司运作的独立性。公司董事勤勉尽责，认真出席董事会会议，表决过程遵守相关法律、法规和公司制度，会议记录及相关档案清楚完整。公司监事认真履行监督职责，积极对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查，相关记录及档案清楚完整。

报告期内，公司共计修订公司治理制度 4 项，新增内部管理制度 2 项。具体情况如下：

为提升公司治理基本制度的规范性，积极落实《上市公司独立董事管理办法》中对董事会及董事会专门委员会召开形式的要求，公司修订了《董事会议事规则》《战略与投资委员会议事规则》《提名与法治委员会议事规则》。同时，为了促进公司的规范运作，充分发挥独立董事在公司治理中的作用，公司制订了《独立董事专门会议制度》，为规范公司的重大事项内部报告工作的管理，公司制订了《重大事项内部报告制度》，为规范公司募集资金的管理和运用，公司修订了《募集资金管理制度》。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制完善，能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地

位，保证所有股东能够充分行使权利。

报告期内，公司的治理机制符合《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》及《公司章程》等法律法规的要求，公司股东大会的召集、召开、表决程序均按照上述法律法规的要求进行，充分保证了公司股东，特别是中小股东的知情权、参与权、质询权和表决权等股东权利，保障股东充分行使表决权。每次股东大会在对影响中小股东利益的重大事项表决时，均对中小股东的表决情况单独计票并披露。报告期内共有 5 项议案进行了中小股东的表决情况单独计票,3 项议案实行了累积投票。

报告期内召开的股东大会均提供了网络投票，均聘请了律师出席股东大会进行见证，议案审议符合法定程序，能够确保中小股东充分行使其合法权利。截止到报告期末，公司未发生损害公司股东及第三人合法权益的情形。

### 3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、关联交易、向特定对象发行股票事项、公司治理、定期报告等决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

### 4、公司章程的修改情况

报告期内，未对《公司章程》进行修改。

## （二） 三会运作情况

### 1、 三会召开情况

| 会议类型 | 报告期内会议召开的次数 | 经审议的重大事项（简要描述）                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 董事会  | 9           | <b>年度报告类:</b> 《2023 年度总经理工作报告》《2023 年度董事会工作报告》《关于 2023 年度财务决算的议案》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》《关于 2023 年度环境、社会责任和公司治理报告的议案》《关于 2023 年经营业绩考核结果的议案》《关于 2023 年经理层年薪兑现方案的议案》《关于第八届董事会董事薪酬的议案》《2023 年度内部控制评价报告》《关于 2023 年度审计工作报告和 2024 年度审计工作计划的议案》《关于 2023 年度内控体系报 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>告的议案》</p> <p><b>规划与预算类：</b>《关于 2024 年度经营计划的议案》《关于 2024 年度财务预算的议案》《关于 2024 年工资总额预算的议案》《关于 2024 年向金融机构申请综合授信额度的议案》《关于 2024 年筹融资计划的议案》《关于 2024 年度投资计划的议案》《关于公司组织机构调整的议案》《关于组织机构调整的议案》。</p> <p><b>定期报告类：</b>《2023 年年度报告全文及摘要》《关于 2024 年第一季度报告的议案》《关于 2024 年半年度报告全文及摘要的议案》《关于 2024 年第三季度报告的议案》。</p> <p><b>募集资金使用与存放类：</b>《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于节余募集资金补流并注销募集资金专项账户的议案》</p> <p><b>关联交易类：</b>《关于预计 2025 年日常性关联交易的议案》</p> <p><b>管理制度类：</b>《关于修订公司治理制度的议案》《关于制定公司治理制度的议案》《关于制定&lt;募集资金管理制度&gt;的议案》</p> <p><b>董事任职类：</b>《关于提名公司第七届董事会独立董事候选人的议案》《关于选举公司第八届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第八届董事会独立董事的议案》《关于选举公司第八届董事会董事长的议案》《关于选举公司第八届董事会各专门委员会委员的议案》</p> <p><b>向特定对象发行股票类：</b>《关于更换公司向特定对</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |   | <p>象发行股票项目审计机构的议案》《关于调整公司向特定对象发行股票募集资金规模的议案》《关于公司向特定对象发行股票募集说明书草案（修订稿）的议案》《关于公司向特定对象发行股票方案的可行性论证分析报告（修订稿）的议案》《关于公司向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》《关于公司向特定对象发行股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案》《关于延长公司 2023 年度向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》</p> <p>《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》</p> <p><b>提请召开股东大会类：</b>《关于召开公司 2023 年度股东大会的议案》《关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》《关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》《关于提请召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》</p> <p><b>会计师事务所类：</b>《关于续聘会计师事务所的议案》《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告的议案》《关于审计与风控委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况的监督报告的议案》《关于变更会计师事务所的议案》</p> <p><b>其他：</b>《关于董事会对公司独立董事独立性情况的专项意见的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》</p> |
| 监事会 | 7 | <p><b>年度报告类：</b>《2023 年度监事会工作报告》《关于 2023 年度财务决算的议案》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》《2023 年度内部控制评价报告》《关于 2023 年度内控体系报告的议案》</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |   | <p><b>规划与预算类：</b>《关于 2024 年度财务预算的议案》<br/>《关于 2024 年工资总额预算的议案》</p> <p><b>监事会选举类：</b>《关于选举第八届监事会非职工代表监事的议案》《关于选举公司第八届监事会主席的议案》</p> <p><b>定期报告类：</b>《2023 年年度报告全文及摘要》《关于 2024 年第一季度报告的议案》《2024 年半年度报告全文及摘要》《关于 2024 年第三季度报告的议案》</p> <p><b>向特定对象发行股票类：</b>《关于调整公司向特定对象发行股票募集资金规模的议案》《关于公司向特定对象发行股票募集说明书草案(修订稿)的议案》<br/>《关于公司向特定对象发行股票方案的可行性论证分析报告(修订稿)的议案》《关于公司向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告(修订稿)的议案》《关于公司向特定对象发行股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺(修订稿)的议案》《关于延长公司 2023 年度向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》</p> <p><b>募集资金使用与存放类：</b>《2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于节余募集资金补流并注销募集资金专项账户的议案》</p> <p><b>关联交易类：</b>《关于预计 2025 年日常性关联交易的议案》</p> |
| 股东会 | 4 | <p><b>年度工作报告类：</b>《2023 年度董事会工作报告》<br/>《2023 年度监事会工作报告》</p> <p><b>财务及定期报告类：</b>《关于 2023 年度财务决算的议案》《关于 2023 年度利润分配方案的议案》《2023 年年度报告全文及摘要》《2023 年度募集资金存放</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>与实际使用情况的专项报告》《关于 2024 年度财务预算的议案》</p> <p><b>董事及监事选举类：</b>《关于提名公司第七届董事会独立董事候选人的议案》《关于选举公司第八届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第八届董事会独立董事的议案》《关于选举公司第八届监事会非职工监事董事的议案》</p> <p><b>薪酬及治理制度类：</b>《关于第八届董事会董事薪酬的议案》《关于修订公司治理制度的议案》</p> <p><b>会计事务所类：</b>《关于续聘会计师事务所的议案》《变更会计师事务所的议案》</p> <p><b>投资计划类：</b>《关于 2024 年度投资计划的议案》</p> <p><b>关联交易类：</b>《关于预计 2024 年日常性关联交易的议案》</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

1.股东大会：截至报告期末，公司严格按照《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保平等对待所有股东，使中小股东享有平等权利、地位。

2.董事会：截至本报告披露日，公司共有 9 名董事，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召集、召开会议，形成决议。公司全体董事能够按照《公司章程》《董事会议事规则》的规定，依法行使职权，勤勉履行职责。独立董事能够按照《上市公司独立董事管理办法》等相关规定履行职权。

3.监事会：目前公司有 5 名监事，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》等有关规定。监事会能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。监事会成员能够依法履行职责，能够勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司的股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合相关的法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，且均严格依法履行各自的

权利义务，未出现不符合法律、法规的情况。

### (三) 公司治理改进情况

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会和经营管理层均严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《公司章程》等相关规定及要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，履行各自的权利和义务，确保公司规范运作。公司各项重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内部控制规定的程序和规定执行。

报告期内，公司共计修订公司治理制度 4 项，新增内部管理制度 2 项。具体情况如下：

为提升公司治理基本制度的规范性，积极落实《上市公司独立董事管理办法》中对董事会及董事会专门委员会召开形式的要求，公司修订了《董事会议事规则》《战略与投资委员会议事规则》《提名与法治委员会议事规则》。同时，为了促进公司的规范运作，充分发挥独立董事在公司治理中的作用，公司制订了《独立董事专门会议制度》，为规范公司的重大事项内部报告工作的管理，公司制订了《重大事项内部报告制度》，为规范公司募集资金的管理和运用，公司修订了《募集资金管理制度》。

截至报告期末，结合经营发展的需要和实际情况，公司管理层暂未引入职业经理人。

### (四) 投资者关系管理情况

1.业绩说明会方面，报告期内共计组织召开业绩说明会 3 次，分别为：

2024 年 4 月 2 日，公司组织召开 2023 年年度业绩说明会，采用网络远程的方式举行，公司董事长、总经理、董事会秘书、财务负责人、保荐代表人参加本次业绩说明会。经统计，该次业绩说明会投资者网络提问 29 次，回复率 100%。

2024 年 5 月 22 日，公司积极参与 2024 年陕西辖区上市公司投资者集体接待日暨 2023 年度业绩说明会，公司总经理、董事会秘书、财务总监、保荐代表人与投资者线上回答投资者提问，该次业绩说明会网络提问 41 次，回复率 100%。

2024 年 5 月 29 日，公司积极参与中国航空工业集团上市公司业绩交流会，公司总经理、董事会秘书、财务总监与投资者线上回答投资者提问，该次业绩说明会网络提问 7 次，回复率 100%。

业绩说明会召开后，公司根据北京证券交易所信息披露的要求，披露了本次业绩说明会召开情况的公告。

2.投教宣传活动方面，2024 年 6 月 14 日，公司组织参加北交所“保护投资者合法权益，服务北交所高质量发展”西安专场投教活动，公司董事长、总经理、董事会秘书、财务总监现场接待投资者，本

次活动现场提问 4 次，回复率 100%。6 月 27 日，公司董事长参加全景网“北交所新质生产力”线上采访，就公司技术优势、市场地位、标准制定、5G 发展、研发投入和未来发展规划通过线上方式向投资者进行讲解。10 月 24 日，公司组织参加投服中心及北交所联合主办的“了解我的上市公司——走进专精特新”系列活动富士达专场，公司总经理、董事会秘书、财务总监现场接待投资者并进行深入交流。

3.公司积极与机构投资者进行沟通，2024 年共计开展 6 次线下调研活动，采用网络调研的形式共计接待 136 家机构投资者、采取现场方式接待 15 家机构投资者，并及时披露相关公告。同时，与投资者电话沟通次数为 40 余次。

4.提升投资者管理工作规范化和标准化方面，通过定期更新投资者问答指引并在业绩说明会及日常投资者沟通中的应用，提高投资者关系工作的质量。

## 二、 内部控制

### （一） 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

2024 年，公司各个专门委员会召开会议情况如下：

战略与投资委员会共计召开 1 次会议，提名与法治委员会共计召开 4 次会议，薪酬与考核委员会共计召开 1 次会议，审计与风控委员会共计召开 6 次会议。

公司董事会专门委员会分别根据各自议事规则等相关制度规定，勤勉尽责、履行职责，充分发挥各自专业作用，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。2024 年，各个专门委员会履行职能情况如下：

战略与投资委员会严格按照《战略与投资委员会议事规则》等相关制度的规定，审议通过共计 5 项议案，切实履行了对《公司章程》规定须经董事会批准的重大资本运作进行研究并提出建议，对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议等职能。

提名与法治委员会严格按照《提名与法治委员会议事规则》等相关制度的规定，审议通过共计 9 项议案，切实履行了推进合规管理及推动法治能力建设，保证公司治理的合规性等职能。

薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会议事规则》等相关制度的规定，审议通过共计 3 项议案，切实履行了监督高级管理人员薪酬兑现情况的职能。

审计与风控委员会严格按照《审计与风控委员会议事规则》等相关制度的规定，审议通过共计 22 项议案，切实履行了审核公司的财务信息及对外披露的定期报告、内部控制制度，监督公司内部控制体系建设及有效运行，负责内部审计与外部审计之间的沟通，审核审计工作计划，监督内部审计及外部审计机构等职能。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 □否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会           √是 □否

提名委员会           √是 □否

薪酬与考核委员会   √是 □否

战略委员会           √是 □否

内审部门              √是 □否

## (二) 报告期内独立董事履行职责的情况

| 独立董事姓名 | 兼职上市公司家数（含本公司） | 在公司连续任职时间（年） | 出席董事会次数 | 出席董事会方式 | 出席股东会次数 | 出席股东会方式 | 现场工作时间（天） |
|--------|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 张功富    | 2              | 4            | 9       | 现场、通讯   | 4       | 现场      | 16        |
| 张福顺    | 1              | 4            | 9       | 现场、通讯   | 4       | 现场      | 16        |
| 刘自成    | 1              | 10 个月        | 8       | 现场、通讯   | 3       | 现场      | 16        |

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

□是   √否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

√是   □否

报告期内，公司独立董事会参加了公司全部董事会，并召开 2 次独立董事专门会议，通过与公司管理层的沟通，进一步了解公司发展状况，在公司治理、市值管理、关联交易、投资者关系等方面为公司提出了众多合理建议，公司充分论证了相关建议，并均能够在日常经营决策中予以采纳。

## 独立董事资格情况

截至本报告披露日，公司在任 3 名独立董事均符合《上市公司独立董事管理办法》及《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号——独立董事》等相关法律法规规定的条件，符合独立董事独立性要求。

## (三) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对本年度内的监督事项无异议。

## (四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

#### 1.业务独立性

公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系、研发体系，具有完整的业务流程、独立的经营场所、供应渠道和销售服务部门。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

#### 2.人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书均与公司签订了劳动合同并在公司领取报酬，不存在从关联公司领取报酬的情况，公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

#### 3.资产独立性

公司主要财产包括运输工具、机器设备、专利、商标等，相关财产均有权利凭证，公司拥有独立、完整的生产经营所需的资产，公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

#### 4.机构独立性

公司独立行使经营管理职权，建立独立完整的组织机构，各高管对企业采购、生产、销售、研发、管理和财务总体负责。公司具有独立的办公机构和场所。公司机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

### (五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司内部控制制度建设结合公司实际情况，主要围绕公司内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督五要素进行，具体围绕法人治理、组织结构、战略规划、人力资源、股东权益、经营业绩考核与评价、内部审计、社会责任、企业文化、营运资金管理、销售业务、采购业务、存货管理、固定资产、无形资产、工程项目、研究与开发、业务外包、筹融资管理、投资管理、担保业务、财务报告、全面预算、税务管理、合同管理、持有型物业管理、信息系统、关联交易和全面风险管理共 29 项内部控制业务和管理事项建立了设计合理且相对健全完备的管理制度，全面涵盖了公司经营和风险管理的主要业务和事项。

公司内部岗位职责分工权限分明，各部门和各岗位人员各司其职、各负其责、相互制约、相互协调，不相容职务相互分离制约，形成了相对科学完备的内部组织、管理体系及运行机制，内部控制活动围绕内控制度有序开展，并整体得到有效执行。

## (六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。公司制定的《年报信息披露重大差错责任追究制度》，保证公司信息披露的准确性。

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

√适用 □不适用

报告期内，公司依照《公司法》及《公司章程》的规定，严格实施《经理层成员任期制和契约化管理工作方案》《经理层成员经营业绩考核管理办法》《经理层成员薪酬管理办法》等相关制度对高级管理人员进行考评，并在董事会审议通过后及时兑现。

## 三、 投资者保护

### (一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司共计召开 1 次年度股东大会，3 次临时股东大会，分别为：2024 年第一次临时股东大会、2023 年年度股东大会、2024 年第二次临时股东大会、2024 年第三次临时股东大会，均采用现场投票、网络投票和其他投票相结合方式召开。

公司于 2024 年 4 月 12 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于选举公司第八届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第八届董事会独立董事的议案》《关于选举公司第八届监事会非职工监事的议案》，本次股东大会对以上议案采取了累积投票制。

### (二) 特别表决权股份

□适用 √不适用

### (三) 投资者关系的安排

√适用 □不适用

2025 年，公司投资者关系的工作安排有以下几个方面：

- 1.深化与专业投资机构的战略合作，通过优化业绩说明会标准流程、建立专业机构调研评估体系，多维展示公司在研发创新与技术引领领域的核心竞争力，强化市场对企业的价值认知。
- 2.构建机构投资者长效沟通机制，与头部机构加强交流沟通，针对性吸收市值管理建议。
- 3.在基础工作层面，根据公司实际学习集团内优秀上市公司的投资者关系工作实践，确保信息披

露的及时性、准确性及合规性。通过问卷调研与重点客户回访等方式，优化投资者服务，切实增强投资者对企业的价值认同，做对投资者负责的上市公司。

## 第十一节 财务会计报告

### 一、 审计报告

|                  |                                                                                                                                                                                                      |     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 是否审计             | 是                                                                                                                                                                                                    |     |
| 审计意见             | 无保留意见                                                                                                                                                                                                |     |
| 审计报告中的特别段落       | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段<br><input type="checkbox"/> 其他事项段<br><input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落<br><input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 |     |
| 审计报告编号           | 大信审字[2025]第 1-00464 号                                                                                                                                                                                |     |
| 审计机构名称           | 大信会计师事务所（特殊普通合伙）                                                                                                                                                                                     |     |
| 审计机构地址           | 北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206                                                                                                                                                                              |     |
| 审计报告日期           | 2025 年 3 月 26 日                                                                                                                                                                                      |     |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 麻振兴                                                                                                                                                                                                  | 程露  |
|                  | 1 年                                                                                                                                                                                                  | 1 年 |
| 会计师事务所是否变更       | 是                                                                                                                                                                                                    |     |
| 会计师事务所连续服务年限     | 1 年                                                                                                                                                                                                  |     |
| 会计师事务所审计报酬       | 25 万元                                                                                                                                                                                                |     |

## 审计报告

大信审字[2025]第 1-00464 号

中航富士达科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了中航富士达科技股份有限公司（以下简称“富士达公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于富士达公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

#### （一）收入确认事项

##### 1.事项描述

如财务报表附注五、（三十七）所述，富士达公司 2024 年度营业收入为 76,279.75 万元，2023 年度营业收入为 81,514.44 万元，主要为电子元器件产品的销售收入。

由于收入是富士达公司的关键业绩指标，其确认涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将富士达公司收入确认识别为关键审计事项。

##### 2.审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解和评价与营业收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性；
- （2）复核收入确认的会计政策及具体方法是否符合会计准则的规定、行业的特点，以及是否合理且一贯地运用；
- （3）结合收入类型对营业收入以及毛利情况实施分析程序，判断本期收入金额是否出现异常的情况；
- （4）获取与客户签署的合同、本期完成的销售清单，核对营业收入确认相关依据，分析客户销售的合理性和真实性；
- （5）获取与客户的交易记录，通过查询客户的收货记录、结算记录、向客户询证交易额等方式确认营业收入的真实性；
- （6）从营业收入记录中选取样本执行抽样测试，抽样获取收入确认单以及原始合同、发票、出库单等依据检查支持性文件是否齐全；
- （7）进行截止性测试，关注是否存在重大跨期的情形。

#### 四、其他信息

富士达公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括富士达公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督富士达公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中 国 · 北 京

中国注册会计师：

二〇二五年三月二十六日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

| 项目        | 附注   | 2024 年 12 月 31 日 | 2023 年 12 月 31 日 |
|-----------|------|------------------|------------------|
| 流动资产：     |      |                  |                  |
| 货币资金      | 五（一） | 191,777,288.93   | 232,387,851.71   |
| 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      | 五（二） | 84,947,222.51    | 145,634,163.18   |
| 应收账款      | 五（三） | 565,878,090.00   | 439,040,454.07   |
| 应收款项融资    | 五（四） | 38,441,911.66    | 8,799,370.32     |
| 预付款项      | 五（五） | 1,891,884.27     | 1,001,786.67     |
| 应收保费      |      |                  |                  |
| 应收分保账款    |      |                  |                  |
| 应收分保合同准备金 |      |                  |                  |
| 其他应收款     | 五（六） | 3,046,668.35     | 2,065,516.47     |
| 其中：应收利息   |      |                  |                  |
| 应收股利      |      |                  |                  |
| 买入返售金融资产  |      |                  |                  |
| 存货        | 五（七） | 123,560,793.82   | 123,251,326.51   |
| 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         | 五（八）   | 2,013,693.12            | 402,127.19              |
| <b>流动资产合计</b>  |        | <b>1,011,557,552.66</b> | <b>952,582,596.12</b>   |
| <b>非流动资产：</b>  |        |                         |                         |
| 发放贷款及垫款        |        |                         |                         |
| 债权投资           |        |                         |                         |
| 其他债权投资         |        |                         |                         |
| 长期应收款          |        |                         |                         |
| 长期股权投资         | 五（九）   | 13,178,252.25           | 13,440,216.98           |
| 其他权益工具投资       |        |                         |                         |
| 其他非流动金融资产      |        |                         |                         |
| 投资性房地产         | 五（十）   | 3,713,639.22            | 2,862,942.98            |
| 固定资产           | 五（十一）  | 360,320,426.37          | 362,328,847.02          |
| 在建工程           | 五（十二）  | 2,164,236.23            | 17,330,332.86           |
| 生产性生物资产        |        |                         |                         |
| 油气资产           |        |                         |                         |
| 使用权资产          | 五（十三）  | 2,210,843.51            | 310,166.96              |
| 无形资产           | 五（十四）  | 11,861,869.79           | 12,233,304.51           |
| 其中：数据资源        |        |                         |                         |
| 开发支出           |        |                         |                         |
| 其中：数据资源        |        |                         |                         |
| 商誉             |        |                         |                         |
| 长期待摊费用         |        |                         |                         |
| 递延所得税资产        | 五（十五）  | 18,960,752.52           | 13,441,067.12           |
| 其他非流动资产        | 五（十六）  | 2,782,620.46            | 1,435,250.00            |
| <b>非流动资产合计</b> |        | <b>415,192,640.35</b>   | <b>423,382,128.43</b>   |
| <b>资产总计</b>    |        | <b>1,426,750,193.01</b> | <b>1,375,964,724.55</b> |
| <b>流动负债：</b>   |        |                         |                         |
| 短期借款           | 五（十八）  | 21,278,004.86           | 48,297,013.47           |
| 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           | 五（十九）  | 201,003,688.58          | 151,205,660.47          |
| 应付账款           | 五（二十）  | 193,270,644.63          | 153,597,794.51          |
| 预收款项           |        |                         |                         |
| 合同负债           | 五（二十一） | 8,121,420.44            | 8,821,406.31            |
| 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         | 五（二十二） | 12,490,157.78           | 24,952,505.60           |

|                            |        |                       |                       |
|----------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 应交税费                       | 五（二十三） | 3,286,698.03          | 3,944,403.81          |
| 其他应付款                      | 五（二十四） | 18,681,975.84         | 18,827,981.27         |
| 其中：应付利息                    |        |                       |                       |
| 应付股利                       |        |                       |                       |
| 应付手续费及佣金                   |        |                       |                       |
| 应付分保账款                     |        |                       |                       |
| 持有待售负债                     |        |                       |                       |
| 一年内到期的非流动负债                | 五（二十五） | 15,747,458.89         | 10,189,924.77         |
| 其他流动负债                     | 五（二十六） | 4,599,152.62          | 9,659,919.58          |
| <b>流动负债合计</b>              |        | <b>478,479,201.67</b> | <b>429,496,609.79</b> |
| <b>非流动负债：</b>              |        |                       |                       |
| 保险合同准备金                    |        |                       |                       |
| 长期借款                       | 五（二十七） | 28,500,000.00         | 35,000,000.00         |
| 应付债券                       |        |                       |                       |
| 其中：优先股                     |        |                       |                       |
| 永续债                        |        |                       |                       |
| 租赁负债                       | 五（二十八） | 1,002,485.38          | -                     |
| 长期应付款                      | 五（二十九） | 838,221.78            | 937,582.34            |
| 长期应付职工薪酬                   |        |                       |                       |
| 预计负债                       |        |                       |                       |
| 递延收益                       | 五（三十）  | 4,065,098.57          | 10,252,746.41         |
| 递延所得税负债                    | 五（十五）  | 7,554,020.82          | 9,475,586.49          |
| 其他非流动负债                    |        |                       |                       |
| <b>非流动负债合计</b>             |        | <b>41,959,826.55</b>  | <b>55,665,915.24</b>  |
| <b>负债合计</b>                |        | <b>520,439,028.22</b> | <b>485,162,525.03</b> |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b>       |        |                       |                       |
| 股本                         | 五（三十一） | 187,728,000.00        | 187,728,000.00        |
| 其他权益工具                     |        |                       |                       |
| 其中：优先股                     |        |                       |                       |
| 永续债                        |        |                       |                       |
| 资本公积                       | 五（三十二） | 186,888,183.79        | 171,592,858.66        |
| 减：库存股                      |        |                       |                       |
| 其他综合收益                     | 五（三十三） | -                     | 343,621.68            |
| 专项储备                       | 五（三十四） | 1,591,720.82          | -                     |
| 盈余公积                       | 五（三十五） | 88,739,085.98         | 83,645,188.72         |
| 一般风险准备                     |        |                       |                       |
| 未分配利润                      | 五（三十六） | 407,572,030.05        | 417,857,614.92        |
| 归属于母公司所有者权益<br>（或股东权益）合计   |        | 872,519,020.64        | 861,167,283.98        |
| 少数股东权益                     |        | 33,792,144.15         | 29,634,915.54         |
| <b>所有者权益（或股东权益）<br/>合计</b> |        | <b>906,311,164.79</b> | <b>890,802,199.52</b> |

|                   |  |                  |                  |
|-------------------|--|------------------|------------------|
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 |  | 1,426,750,193.01 | 1,375,964,724.55 |
|-------------------|--|------------------|------------------|

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

| 项目            | 附注    | 2024 年 12 月 31 日      | 2023 年 12 月 31 日      |
|---------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| <b>流动资产：</b>  |       |                       |                       |
| 货币资金          |       | 188,065,991.60        | 230,850,506.91        |
| 交易性金融资产       |       |                       |                       |
| 衍生金融资产        |       |                       |                       |
| 应收票据          |       | 84,606,210.00         | 157,145,015.01        |
| 应收账款          | 十六（一） | 552,541,001.89        | 428,216,161.79        |
| 应收款项融资        |       | 34,661,385.16         | 6,669,444.82          |
| 预付款项          |       | 2,196,342.54          | 965,128.12            |
| 其他应收款         | 十六（二） | 4,466,121.11          | 2,070,943.25          |
| 其中：应收利息       |       |                       |                       |
| 应收股利          |       |                       |                       |
| 买入返售金融资产      |       |                       |                       |
| 存货            |       | 111,742,328.63        | 108,960,369.87        |
| 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        |       | 615,597.47            | 402,127.19            |
| <b>流动资产合计</b> |       | <b>978,894,978.40</b> | <b>935,279,696.96</b> |
| <b>非流动资产：</b> |       |                       |                       |
| 债权投资          |       |                       |                       |
| 其他债权投资        |       |                       |                       |
| 长期应收款         |       |                       |                       |
| 长期股权投资        | 十六（三） | 19,003,252.25         | 19,273,446.98         |
| 其他权益工具投资      |       |                       |                       |
| 其他非流动金融资产     |       |                       |                       |
| 投资性房地产        |       | 3,713,639.22          | 2,862,942.98          |
| 固定资产          |       | 331,984,657.05        | 339,227,940.85        |
| 在建工程          |       | 2,164,236.23          | 17,330,332.86         |
| 生产性生物资产       |       |                       |                       |
| 油气资产          |       |                       |                       |
| 使用权资产         |       | 2,210,843.51          | 310,166.96            |
| 无形资产          |       | 11,861,869.79         | 12,233,304.51         |

|                      |  |                  |                  |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 其中：数据资源              |  |                  |                  |
| 开发支出                 |  |                  |                  |
| 其中：数据资源              |  |                  |                  |
| 商誉                   |  |                  |                  |
| 长期待摊费用               |  |                  |                  |
| 递延所得税资产              |  | 17,840,780.81    | 12,784,155.00    |
| 其他非流动资产              |  | 1,458,120.46     | 1,435,250.00     |
| <b>非流动资产合计</b>       |  | 390,237,399.32   | 405,457,540.14   |
| <b>资产总计</b>          |  | 1,369,132,377.72 | 1,340,737,237.10 |
| <b>流动负债：</b>         |  |                  |                  |
| 短期借款                 |  | 20,013,424.66    | 40,029,041.10    |
| 交易性金融负债              |  |                  |                  |
| 衍生金融负债               |  |                  |                  |
| 应付票据                 |  | 210,582,819.21   | 156,614,173.86   |
| 应付账款                 |  | 200,239,085.88   | 166,079,789.84   |
| 预收款项                 |  |                  |                  |
| 卖出回购金融资产款            |  |                  |                  |
| 应付职工薪酬               |  | 8,751,297.53     | 21,405,354.21    |
| 应交税费                 |  | 3,144,828.14     | 2,495,954.70     |
| 其他应付款                |  | 19,061,247.55    | 20,642,877.17    |
| 其中：应付利息              |  |                  |                  |
| 应付股利                 |  |                  |                  |
| 合同负债                 |  | 8,115,845.22     | 8,821,406.31     |
| 持有待售负债               |  |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债          |  | 14,737,299.17    | 10,189,924.77    |
| 其他流动负债               |  | 4,398,627.84     | 23,330,850.46    |
| <b>流动负债合计</b>        |  | 489,044,475.20   | 449,609,372.42   |
| <b>非流动负债：</b>        |  |                  |                  |
| 长期借款                 |  | 20,000,000.00    | 35,000,000.00    |
| 应付债券                 |  |                  |                  |
| 其中：优先股               |  |                  |                  |
| 永续债                  |  |                  |                  |
| 租赁负债                 |  | 1,002,485.38     | -                |
| 长期应付款                |  | 838,221.78       | 937,582.34       |
| 长期应付职工薪酬             |  |                  |                  |
| 预计负债                 |  |                  |                  |
| 递延收益                 |  | 3,985,098.57     | 10,092,746.41    |
| 递延所得税负债              |  | 7,554,020.82     | 9,475,586.49     |
| 其他非流动负债              |  |                  |                  |
| <b>非流动负债合计</b>       |  | 33,379,826.55    | 55,505,915.24    |
| <b>负债合计</b>          |  | 522,424,301.75   | 505,115,287.66   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |  |                  |                  |
| 股本                   |  | 187,728,000.00   | 187,728,000.00   |

|                          |  |                         |                         |
|--------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 其他权益工具                   |  |                         |                         |
| 其中：优先股                   |  |                         |                         |
| 永续债                      |  |                         |                         |
| 资本公积                     |  | 186,888,183.79          | 171,592,858.66          |
| 减：库存股                    |  |                         |                         |
| 其他综合收益                   |  |                         |                         |
| 专项储备                     |  | 1,170,228.76            | -                       |
| 盈余公积                     |  | 88,739,085.98           | 83,645,188.72           |
| 一般风险准备                   |  |                         |                         |
| 未分配利润                    |  | 382,182,577.44          | 392,655,902.06          |
| <b>所有者权益（或股东权益）合计</b>    |  | <b>846,708,075.97</b>   | <b>835,621,949.44</b>   |
| <b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b> |  | <b>1,369,132,377.72</b> | <b>1,340,737,237.10</b> |

### （三） 合并利润表

单位：元

| 项目             | 附注     | 2024 年         | 2023 年         |
|----------------|--------|----------------|----------------|
| <b>一、营业总收入</b> | 五（三十七） | 762,797,542.26 | 815,144,377.60 |
| 其中：营业收入        | 五（三十七） | 762,797,542.26 | 815,144,377.60 |
| 利息收入           |        |                |                |
| 已赚保费           |        |                |                |
| 手续费及佣金收入       |        |                |                |
| <b>二、营业总成本</b> |        | 694,589,275.95 | 659,463,122.35 |
| 其中：营业成本        | 五（三十七） | 513,397,197.07 | 477,649,415.38 |
| 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          | 五（三十八） | 9,469,137.29   | 10,257,454.47  |
| 销售费用           | 五（三十九） | 19,852,561.79  | 21,625,492.80  |
| 管理费用           | 五（四十）  | 63,986,495.21  | 75,505,105.96  |
| 研发费用           | 五（四十一） | 86,390,653.70  | 72,984,751.00  |
| 财务费用           | 五（四十二） | 1,493,230.89   | 1,440,902.74   |
| 其中：利息费用        |        | 1,926,875.99   | 2,064,007.83   |
| 利息收入           |        | 629,962.45     | 1,071,931.40   |

|                               |        |                |                |
|-------------------------------|--------|----------------|----------------|
| 加：其他收益                        | 五（四十三） | 13,349,049.14  | 19,125,967.08  |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 五（四十四） | 589,853.00     | -1,174,215.78  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） |        | 248,035.27     | -111,766.41    |
| 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）           | 五（四十五） |                | 100,247.94     |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | 五（四十六） | -23,394,320.00 | -7,480,898.54  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | 五（四十七） | -3,621,100.52  | -2,662,191.52  |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             | 五（四十八） | -142,808.59    | -11,840.35     |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>      |        | 54,988,939.34  | 163,578,324.08 |
| 加：营业外收入                       | 五（四十九） | 262,891.68     | 5,940.53       |
| 减：营业外支出                       | 五（五十）  | 326,003.65     | 125,116.54     |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>    |        | 54,925,827.37  | 163,459,148.07 |
| 减：所得税费用                       | 五（五十一） | -4,087,525.67  | 8,029,797.16   |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>      |        | 59,013,353.04  | 155,429,350.91 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润             |        |                |                |
| （一）按经营持续性分类：                  | -      | -              | -              |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |        | 59,013,353.04  | 155,429,350.91 |
| 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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）         |        | 7,886,640.65   | 9,257,121.37   |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）  |        | 51,126,712.39  | 146,172,229.54 |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>          |        |                | 145,464.19     |
| （一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额      |        |                | 145,464.19     |
| 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      |  |               |                |
| (5) 其他                  |  |               |                |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益       |  |               | 145,464.19     |
| (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          |  |               | 145,464.19     |
| (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                |  | 59,013,353.04 | 155,574,815.10 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额    |  | 51,126,712.39 | 146,317,693.73 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额      |  | 7,886,640.65  | 9,257,121.37   |
| 八、每股收益：                 |  |               |                |
| (一) 基本每股收益（元/股）         |  | 0.2723        | 0.7786         |
| (二) 稀释每股收益（元/股）         |  | 0.2723        | 0.7786         |

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

#### （四） 母公司利润表

单位：元

| 项目               | 附注    | 2024 年         | 2023 年         |
|------------------|-------|----------------|----------------|
| 一、营业收入           | 十六（四） | 751,957,538.86 | 802,616,774.81 |
| 减：营业成本           | 十六（四） | 528,046,512.46 | 490,286,732.29 |
| 税金及附加            |       | 8,627,914.04   | 9,412,123.76   |
| 销售费用             |       | 18,291,149.97  | 20,625,918.66  |
| 管理费用             |       | 55,476,678.55  | 68,478,991.50  |
| 研发费用             |       | 89,210,383.91  | 76,113,586.86  |
| 财务费用             |       | 1,212,620.59   | 1,209,806.07   |
| 其中：利息费用          |       | 1,653,638.55   | 1,842,754.73   |
| 利息收入             |       | 635,654.56     | 1,059,347.47   |
| 加：其他收益           |       | 12,806,532.32  | 18,307,634.22  |
| 投资收益（损失以“-”号填列）  | 十六（五） | 6,845,621.78   | 5,773,449.75   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资 |       | 248,035.27     | -111,766.41    |

|                               |  |                |                |
|-------------------------------|--|----------------|----------------|
| 收益（损失以“-”号填列）                 |  |                |                |
| 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）           |  | -              | 100,247.94     |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             |  | -22,033,636.27 | -9,055,097.22  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             |  | -2,904,122.75  | -1,978,914.61  |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             |  | -142,358.62    | -11,840.35     |
| <b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>      |  | 45,664,315.80  | 149,625,095.40 |
| 加：营业外收入                       |  | 238,077.66     | 5,004.53       |
| 减：营业外支出                       |  | 198,820.47     | 67,014.22      |
| <b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>    |  | 45,703,572.99  | 149,563,085.71 |
| 减：所得税费用                       |  | -5,235,399.65  | 6,110,876.14   |
| <b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>      |  | 50,938,972.64  | 143,452,209.57 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |  | 50,938,972.64  | 143,452,209.57 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |  |                |                |
| <b>五、其他综合收益的税后净额</b>          |  |                |                |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            |  |                |                |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额              |  |                |                |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益           |  |                |                |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动             |  |                |                |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动             |  |                |                |
| 5. 其他                         |  |                |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益             |  |                |                |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益            |  |                |                |
| 2. 其他债权投资公允价值变动               |  |                |                |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额         |  |                |                |
| 4. 其他债权投资信用减值准备               |  |                |                |
| 5. 现金流量套期储备                   |  |                |                |
| 6. 外币财务报表折算差额                 |  |                |                |
| 7. 其他                         |  |                |                |
| <b>六、综合收益总额</b>               |  | 50,938,972.64  | 143,452,209.57 |
| <b>七、每股收益：</b>                |  |                |                |
| （一）基本每股收益（元/股）                |  |                |                |
| （二）稀释每股收益（元/股）                |  |                |                |

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目                        | 附注     | 2024 年                | 2023 年                |
|---------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| <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            |        | 600,080,789.50        | 740,199,314.55        |
| 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            |        |                       |                       |
| 收到再保险业务现金净额               |        |                       |                       |
| 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                   |        | 244,762.07            | -                     |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 五（五十二） | 14,386,312.97         | 21,676,554.34         |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         |        | <b>614,711,864.54</b> | <b>761,875,868.89</b> |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |        | 223,313,534.73        | 344,443,770.51        |
| 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            |        |                       |                       |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额         |        |                       |                       |
| 拆出资金净增加额                  |        |                       |                       |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |        |                       |                       |
| 支付保单红利的现金                 |        |                       |                       |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |        | 172,192,197.33        | 167,458,344.11        |
| 支付的各项税费                   |        | 49,792,075.42         | 66,922,697.25         |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 五（五十二） | 61,582,602.56         | 57,626,805.75         |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         |        | <b>506,880,410.04</b> | <b>636,451,617.62</b> |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      |        | <b>107,831,454.50</b> | <b>125,424,251.27</b> |
| <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               |        | 510,000.00            | 610,247.94            |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |        | 102,500.00            | 181,800.00            |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |        |                       |                       |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |        |                       |                       |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         |        | <b>612,500.00</b>     | <b>792,047.94</b>     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资         |        | 27,193,070.39         | 74,570,878.48         |

|                           |        |                |                |
|---------------------------|--------|----------------|----------------|
| 产支付的现金                    |        |                |                |
| 投资支付的现金                   |        |                |                |
| 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            |        | 9,346.30       |                |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         |        | 27,202,416.69  | 74,570,878.48  |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      |        | -26,589,916.69 | -73,778,830.54 |
| <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                 |        | 82,814,406.38  | 143,232,843.09 |
| 发行债券收到的现金                 |        |                |                |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |        |                |                |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         |        | 82,814,406.38  | 143,232,843.09 |
| 偿还债务支付的现金                 |        | 111,809,782.99 | 122,517,675.64 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |        | 62,413,986.31  | 65,908,943.83  |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |        | 4,134,375.00   | 6,615,000.00   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 五（五十二） | 947,955.00     | 963,000.00     |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         |        | 175,171,724.30 | 189,389,619.47 |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      |        | -92,357,317.92 | -46,156,776.38 |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |        | 201,461.03     | 208,478.67     |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |        | -10,914,319.08 | 5,697,123.02   |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |        | 171,969,715.28 | 166,272,592.26 |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | 五（五十三） | 161,055,396.20 | 171,969,715.28 |

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

| 项目                    | 附注 | 2024 年         | 2023 年         |
|-----------------------|----|----------------|----------------|
| <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        |    | 585,995,106.29 | 689,995,439.87 |
| 收到的税费返还               |    |                |                |
| 收到其他与经营活动有关的现金        |    | 13,964,691.18  | 22,691,565.50  |
| <b>经营活动现金流入小计</b>     |    | 599,959,797.47 | 712,687,005.37 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金        |    | 252,505,928.66 | 328,731,975.71 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金       |    | 152,484,718.92 | 150,925,865.43 |

|                           |  |                |                |
|---------------------------|--|----------------|----------------|
| 支付的各项税费                   |  | 40,548,030.82  | 57,750,120.96  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |  | 58,494,313.97  | 54,751,118.61  |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         |  | 504,032,992.37 | 592,159,080.71 |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      |  | 95,926,805.10  | 120,527,924.66 |
| <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               |  | 4,813,125.00   | 7,495,247.94   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |  | 102,500.00     | 181,800.00     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |  |                |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |  |                |                |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         |  | 4,915,625.00   | 7,677,047.94   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |  | 23,692,678.08  | 74,330,227.48  |
| 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       |  |                |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |  |                |                |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         |  | 23,692,678.08  | 74,330,227.48  |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      |  | -18,777,053.08 | -66,653,179.54 |
| <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                 |  | 70,000,000.00  | 127,717,675.64 |
| 发行债券收到的现金                 |  |                |                |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  | -              | -              |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         |  | 70,000,000.00  | 127,717,675.64 |
| 偿还债务支付的现金                 |  | 101,500,000.00 | 113,717,675.64 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  | 57,991,740.00  | 59,016,513.05  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |  | 947,955.00     | 963,000.00     |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         |  | 160,439,695.00 | 173,697,188.69 |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      |  | -90,439,695.00 | -45,979,513.05 |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |  | 201,671.37     | 184,910.85     |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |  | -13,088,271.61 | 8,080,142.92   |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |  | 170,432,370.48 | 162,352,227.56 |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |  | 157,344,098.87 | 170,432,370.48 |

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

| 项目                  | 2024 年         |        |    |  |                |       |              |              |               |                |                |               |                |
|---------------------|----------------|--------|----|--|----------------|-------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                     | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                |       |              |              |               |                | 少数股东权益         | 所有者权益合计       |                |
|                     | 股本             | 其他权益工具 |    |  | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益       | 专项储备         | 盈余公积          | 一般风险准备         |                |               | 未分配利润          |
| 优先股                 |                | 永续债    | 其他 |  |                |       |              |              |               |                |                |               |                |
| 一、上年期末余额            | 187,728,000.00 |        |    |  | 171,592,858.66 |       | 343,621.68   |              | 83,645,188.72 |                | 417,857,614.92 | 29,634,915.54 | 890,802,199.52 |
| 加：会计政策变更            |                |        |    |  |                |       |              |              |               |                |                |               |                |
| 前期差错更正              |                |        |    |  |                |       |              |              |               |                |                |               |                |
| 同一控制下企业合并           |                |        |    |  |                |       |              |              |               |                |                |               |                |
| 其他                  |                |        |    |  |                |       |              |              |               |                |                |               |                |
| 二、本年期初余额            | 187,728,000.00 |        |    |  | 171,592,858.66 |       | 343,621.68   |              | 83,645,188.72 |                | 417,857,614.92 | 29,634,915.54 | 890,802,199.52 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填 |                |        |    |  |                |       | 1,591,720.82 | 5,093,897.26 |               | -10,285,584.87 | 4,157,228.61   | 15,508,965.27 |                |

|                   |  |  |  |  |               |  |             |              |  |  |                |               |                |
|-------------------|--|--|--|--|---------------|--|-------------|--------------|--|--|----------------|---------------|----------------|
| 列)                |  |  |  |  |               |  |             |              |  |  |                |               |                |
| (一) 综合收益总额        |  |  |  |  |               |  |             |              |  |  | 51,126,712.39  | 7,886,640.65  | 59,013,353.04  |
| (二) 所有者投入和减少资本    |  |  |  |  | 15,295,325.13 |  | -343,621.68 |              |  |  |                |               | 14,951,703.45  |
| 1. 股东投入的普通股       |  |  |  |  |               |  |             |              |  |  |                |               |                |
| 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 |  |  |  |  | 15,295,325.13 |  |             |              |  |  |                |               | 15,295,325.13  |
| 4. 其他             |  |  |  |  |               |  | -343,621.68 |              |  |  |                |               | -343,621.68    |
| (三) 利润分配          |  |  |  |  |               |  |             | 5,093,897.26 |  |  | -61,412,297.26 | -4,134,375.00 | -60,452,775.00 |
| 1. 提取盈余公积         |  |  |  |  |               |  |             | 5,093,897.26 |  |  | -5,093,897.26  |               |                |
| 2. 提取一般风险准备       |  |  |  |  |               |  |             |              |  |  |                |               |                |
| 3. 对所有者(或股东)的分配   |  |  |  |  |               |  |             |              |  |  | -56,318,400.00 | -4,134,375.00 | -60,452,775.00 |
| 4. 其他             |  |  |  |  |               |  |             |              |  |  |                |               |                |
| (四) 所有            |  |  |  |  |               |  |             |              |  |  |                |               |                |

|                                |                |  |  |  |                |  |              |               |  |                |               |                |  |
|--------------------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--------------|---------------|--|----------------|---------------|----------------|--|
| 者权益内部<br>结转                    |                |  |  |  |                |  |              |               |  |                |               |                |  |
| 1. 资本公积<br>转 增 资 本<br>(或股本)    |                |  |  |  |                |  |              |               |  |                |               |                |  |
| 2. 盈余公积<br>转 增 资 本<br>(或股本)    |                |  |  |  |                |  |              |               |  |                |               |                |  |
| 3. 盈余公积<br>弥补亏损                |                |  |  |  |                |  |              |               |  |                |               |                |  |
| 4. 设定受益<br>计划变动额<br>结转留存收<br>益 |                |  |  |  |                |  |              |               |  |                |               |                |  |
| 5. 其他综合<br>收益结转留<br>存收益        |                |  |  |  |                |  |              |               |  |                |               |                |  |
| 6. 其他                          |                |  |  |  |                |  |              |               |  |                |               |                |  |
| (五) 专项<br>储备                   |                |  |  |  |                |  | 1,591,720.82 |               |  |                | 404,962.96    | 1,996,683.78   |  |
| 1. 本期提取                        |                |  |  |  |                |  | 3,652,182.37 |               |  |                | 418,556.50    | 4,070,738.87   |  |
| 2. 本期使用                        |                |  |  |  |                |  | 2,060,461.55 |               |  |                | 13,593.54     | 2,074,055.09   |  |
| (六) 其他                         |                |  |  |  |                |  |              |               |  |                |               |                |  |
| <b>四、本年期<br/>末余额</b>           | 187,728,000.00 |  |  |  | 186,888,183.79 |  | 1,591,720.82 | 88,739,085.98 |  | 407,572,030.05 | 33,792,144.15 | 906,311,164.79 |  |

| 项目                    | 2023 年         |        |     |    |                |       |            |      |               |        |                |               |                |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|------------|------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |     |    |                |       |            |      |               |        | 少数股东权益         | 所有者权益合计       |                |
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益     | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 |                |               | 未分配利润          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |            |      |               |        |                |               |                |
| 一、上年期末余额              | 187,728,000.00 |        |     |    | 153,646,298.93 |       | 198,157.49 |      | 69,299,967.76 |        | 342,349,006.34 | 26,992,794.17 | 780,214,224.69 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                |       |            |      |               |        |                |               | -              |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                |       |            |      |               |        |                |               | -              |
| 同一控制下企业合并             |                |        |     |    |                |       |            |      |               |        |                |               | -              |
| 其他                    |                |        |     |    |                |       |            |      |               |        |                |               | -              |
| 二、本年期初余额              | 187,728,000.00 |        |     |    | 153,646,298.93 |       | 198,157.49 |      | 69,299,967.76 |        | 342,349,006.34 | 26,992,794.17 | 780,214,224.69 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | -              |        |     |    | 17,946,559.73  |       | 145,464.19 |      | 14,345,220.96 |        | 75,508,608.58  | 2,642,121.37  | 110,587,974.83 |

|                   |   |  |  |  |               |            |  |               |  |                |               |                |
|-------------------|---|--|--|--|---------------|------------|--|---------------|--|----------------|---------------|----------------|
| (一) 综合收益总额        |   |  |  |  |               | 145,464.19 |  |               |  | 146,172,229.54 | 9,257,121.37  | 155,574,815.10 |
| (二) 所有者投入和减少资本    | - |  |  |  | 17,946,559.73 | -          |  | -             |  | -              | -             | 17,946,559.73  |
| 1. 股东投入的普通股       |   |  |  |  |               |            |  |               |  |                |               | -              |
| 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 |   |  |  |  | 17,946,559.73 |            |  |               |  |                |               | 17,946,559.73  |
| 4. 其他             |   |  |  |  |               |            |  |               |  |                |               | -              |
| (三) 利润分配          | - |  |  |  | -             | -          |  | 14,345,220.96 |  | -70,663,620.96 | -6,615,000.00 | -62,933,400.00 |
| 1. 提取盈余公积         |   |  |  |  |               |            |  | 14,345,220.96 |  | -14,345,220.96 |               | -              |
| 2. 提取一般风险准备       |   |  |  |  |               |            |  |               |  |                |               | -              |
| 3. 对所有者(或股东)的分配   |   |  |  |  |               |            |  |               |  | -56,318,400.00 | -6,615,000.00 | -62,933,400.00 |
| 4. 其他             | - |  |  |  |               |            |  |               |  |                |               | -              |
| (四) 所有者权益内部结      | - |  |  |  | -             | -          |  | -             |  | -              | -             | -              |

|                                |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |               |                |
|--------------------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|------------|--|---------------|--|----------------|---------------|----------------|
| 转                              |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |               |                |
| 1. 资本公积<br>转增资本（或<br>股本）       | -              |  |  |  | -              |  |            |  |               |  |                |               | -              |
| 2. 盈余公积<br>转增资本（或<br>股本）       |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |               | -              |
| 3. 盈余公积<br>弥补亏损                |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |               | -              |
| 4. 设定受益<br>计划变动额<br>结转留存收<br>益 |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |               | -              |
| 5. 其他综合<br>收益结转留<br>存收益        |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |               | -              |
| 6. 其他                          | -              |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |               | -              |
| （五）专项储<br>备                    | -              |  |  |  | -              |  | -          |  | -             |  | -              | -             | -              |
| 1. 本期提取                        |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |               | -              |
| 2. 本期使用                        |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |               | -              |
| （六）其他                          |                |  |  |  |                |  |            |  |               |  |                |               | -              |
| 四、本年期末<br>余额                   | 187,728,000.00 |  |  |  | 171,592,858.66 |  | 343,621.68 |  | 83,645,188.72 |  | 417,857,614.92 | 29,634,915.54 | 890,802,199.52 |

法定代表人：武向文

主管会计工作负责人：朱克元

会计机构负责人：耿晓杰

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

| 项目                        | 2024 年         |        |     |    |                |       |        |              |               |        |                |                |
|---------------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|--------------|---------------|--------|----------------|----------------|
|                           | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备         | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润          | 所有者权益合计        |
|                           |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |        |              |               |        |                |                |
| 一、上年期末余额                  | 187,728,000.00 |        |     |    | 171,592,858.66 |       |        |              | 83,645,188.72 |        | 392,655,902.06 | 835,621,949.44 |
| 加：会计政策变更                  |                |        |     |    |                |       |        |              |               |        |                | -              |
| 前期差错更正                    |                |        |     |    |                |       |        |              |               |        |                | -              |
| 其他                        |                |        |     |    |                |       |        |              |               |        |                | -              |
| 二、本年期初余额                  | 187,728,000.00 |        |     |    | 171,592,858.66 |       |        | -            | 83,645,188.72 |        | 392,655,902.06 | 835,621,949.44 |
| 三、本期增减变动金额<br>(减少以“－”号填列) | -              |        |     |    | 15,295,325.13  |       |        | 1,170,228.76 | 5,093,897.26  |        | -10,473,324.62 | 11,086,126.53  |
| (一) 综合收益总额                |                |        |     |    |                |       |        |              |               |        | 50,938,972.64  | 50,938,972.64  |
| (二) 所有者投入和减少资本            | -              |        |     |    | 15,295,325.13  |       |        | -            | -             |        | -              | 15,295,325.13  |
| 1. 股东投入的普通股               |                |        |     |    |                |       |        |              |               |        |                | -              |
| 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         |                |        |     |    | 15,295,325.13  |       |        |              |               |        |                | 15,295,325.13  |

|                    |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |                |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--------------|---------------|--|----------------|----------------|
| 4. 其他              |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                | -              |
| （三）利润分配            | -              |  |  |  | -              |  |  | -            | 5,093,897.26  |  | -61,412,297.26 | -56,318,400.00 |
| 1. 提取盈余公积          |                |  |  |  |                |  |  |              | 5,093,897.26  |  | -5,093,897.26  | -              |
| 2. 提取一般风险准备        |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                | -              |
| 3. 对所有者（或股东）的分配    |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  | -56,318,400.00 | -56,318,400.00 |
| 4. 其他              |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                | -              |
| （四）所有者权益内部结转       | -              |  |  |  | -              |  |  | -            | -             |  | -              | -              |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                | -              |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                | -              |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                | -              |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                | -              |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                | -              |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                | -              |
| （五）专项储备            | -              |  |  |  | -              |  |  | 1,170,228.76 | -             |  | -              | 1,170,228.76   |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                |  |  | 3,216,541.94 |               |  |                | 3,216,541.94   |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                |  |  | 2,046,313.18 |               |  |                | 2,046,313.18   |
| （六）其他              |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                | -              |
| 四、本期末余额            | 187,728,000.00 |  |  |  | 186,888,183.79 |  |  | 1,170,228.76 | 88,739,085.98 |  | 382,182,577.44 | 846,708,075.97 |

| 项目                        | 2023 年         |        |     |    |                |       |        |      |               |        |                |                |
|---------------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|---------------|--------|----------------|----------------|
|                           | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润          | 所有者权益合计        |
|                           |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |        |      |               |        |                |                |
| 一、上年期末余额                  | 187,728,000.00 |        |     |    | 153,646,298.93 |       |        |      | 69,299,967.76 |        | 319,867,313.45 | 730,541,580.14 |
| 加：会计政策变更                  |                |        |     |    |                |       |        |      |               |        | -              | -              |
| 前期差错更正                    |                |        |     |    |                |       |        |      |               |        |                | -              |
| 其他                        |                |        |     |    |                |       |        |      |               |        |                | -              |
| 二、本年期初余额                  | 187,728,000.00 |        |     |    | 153,646,298.93 |       |        |      | 69,299,967.76 |        | 319,867,313.45 | 730,541,580.14 |
| 三、本期增减变动金额<br>(减少以“－”号填列) | -              |        |     |    | 17,946,559.73  |       |        |      | 14,345,220.96 |        | 72,788,588.61  | 105,080,369.30 |
| (一) 综合收益总额                |                |        |     |    |                |       |        |      |               |        | 143,452,209.57 | 143,452,209.57 |
| (二) 所有者投入和减少资本            | -              |        |     |    | 17,946,559.73  |       |        |      | -             |        | -              | 17,946,559.73  |
| 1. 股东投入的普通股               |                |        |     |    |                |       |        |      |               |        |                | -              |
| 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         |                |        |     |    | 17,946,559.73  |       |        |      |               |        |                | 17,946,559.73  |
| 4. 其他                     |                |        |     |    |                |       |        |      |               |        |                | -              |
| (三) 利润分配                  | -              |        |     |    | -              |       |        |      | 14,345,220.96 |        | -70,663,620.96 | -56,318,400.00 |
| 1. 提取盈余公积                 |                |        |     |    |                |       |        |      | 14,345,220.96 |        | -14,345,220.96 | -              |
| 2. 提取一般风险准备               |                |        |     |    |                |       |        |      |               |        |                | -              |
| 3. 对所有者（或股东）的             |                |        |     |    |                |       |        |      |               |        | -56,318,400.00 | -56,318,400.00 |

|                    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                |                |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|--|----------------|----------------|
| 分配                 |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                |                |
| 4. 其他              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                | -              |
| （四）所有者权益内部结转       | -              |  |  |  | -              |  |  |  | -             |  | -              | -              |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   | -              |  |  |  | -              |  |  |  |               |  |                | -              |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                | -              |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                | -              |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                | -              |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                | -              |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                | -              |
| （五）专项储备            | -              |  |  |  | -              |  |  |  | -             |  | -              | -              |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                | -              |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                | -              |
| （六）其他              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |  |                | -              |
| 四、本年期末余额           | 187,728,000.00 |  |  |  | 171,592,858.66 |  |  |  | 83,645,188.72 |  | 392,655,902.06 | 835,621,949.44 |

## 中航富士达科技股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

### 一、企业的基本情况

#### (一) 概况

中航富士达科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”，包含子公司时简称“本集团”)是 2002 年 10 月 31 日经陕西省人民政府陕改函[2002]258 号文《关于设立西安富士达科技股份有限公司的批复》批准，由西安创联电器科技(集团)有限公司、郭建雄、周东升、武向文、程振武、朱启定、张安强共同发起设立的股份有限公司。

公司于 2002 年 12 月 31 日在西安市工商行政管理局登记注册成立，注册号 610100100094961，成立时注册资本人民币 2,180 万元。

公司现注册资本为人民币 187,728,000.00 元，股本为人民币 187,728,000.00 元。其中：其中无限售条件的流通股份 A 股 175,504,410 股。公司股票已于 2021 年 11 月 15 日在北京证券交易所挂牌交易。

公司证券代码：835640

统一社会信用代码：91610131710106088J

公司注册地址：西安市高新区锦业路 71 号；

公司法定代表人：武向文。

公司经营范围：一般项目：电子元器件制造；电力电子元器件制造；光电子器件制造；网络设备制造；仪器仪表制造；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；机械设备租赁；物业管理；特种陶瓷制品制造。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：电线、电缆制造。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

公司的组织架构：股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，监事会是公司的内部监督机构，总经理负责公司的日常经营管理工作。

本集团的母公司和实际控制人分别为中航光电科技股份有限公司和中国航空工业集团有限公司。

#### (二) 企业实际从事的主要经营活动

本集团属电子元器件制造业，主要从事射频同轴连接器、电缆组件等的生产销售。

### (三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 26 日批准报出。

## 二、 财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### (二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 三、 重要会计政策和会计估计

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### (二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### (三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### (四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### (五) 重要性标准确定的方法和选择依据

#### 1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例 5%为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否

属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2.财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

| 项目     | 重要性标准        |
|--------|--------------|
| 应收账款   | 资产总额占比超过 30% |
| 应收票据   | 变动幅度超过 30%   |
| 存货     | 变动幅度超过 30%   |
| 重要在建工程 | 当期变动额超 50 万元 |
| 营业收入   | 经营业绩考核关键指标   |

(六) 企业合并

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(七) 合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

## 2. 合并财务报表的编制方法

### （1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### （2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### （3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

### （4）处置子公司的会计处理

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## （八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

## 2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

### (九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

### (十) 外币业务及外币财务报表折算

#### 1.外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收

益。

## 2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## (十一) 金融工具

### 1. 金融工具的分类、确认和计量

#### (1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将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。该指定一经做出，不

得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

## （2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

## 2.金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

## 3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

## （十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 1.预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

### 2.预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3.预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4.应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

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

本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

| 组合类别           | 确定依据                                                    |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| 组合 1：银行承兑汇票    | 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 |
| 组合 2：商业承兑汇票-账龄 | 对期末商业承兑汇票，根据其应收账款确认日的账龄进行连续计算账龄                         |

应收账款按照信用风险特征组合：

| 组合类别      | 确定依据                                                           |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| 组合：信用风险特征 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款客户信用风险与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预 |

| 组合类别 | 确定依据   |
|------|--------|
|      | 期信用损失。 |

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

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

5.其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

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

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 组合类别       | 确定依据             |
|------------|------------------|
| 组合 1：无风险组合 | 员工备用金、押金         |
| 组合 2：账龄组合  | 除备用金、押金以外的其他往来款项 |

(十三) 存货

1.存货的分类

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

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3.存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4.存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。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。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

#### (十四) 长期股权投资

##### 1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

##### 2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

##### 3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

#### (十五) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备、其他设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

| 资产类别   | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%）    | 年折旧率（%）     |
|--------|------|---------|-----------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 直线法  | 20-30   | 3.00-5.00 | 3.17-4.85   |
| 机器设备   | 直线法  | 6-10    | 3.00-5.00 | 9.5-16.17   |
| 电子设备   | 直线法  | 5       | 3.00-5.00 | 19.00-19.40 |
| 运输设备   | 直线法  | 5-6     | 3.00-5.00 | 15.83-19.40 |
| 办公设备   | 直线法  | 3       | 3.00-5.00 | 31.67-32.33 |
| 其他设备   | 直线法  | 4-10    | 3.00-5.00 | 9.50-24.25  |

(十七) 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十八) 借款费用

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

## 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## (十九) 无形资产

### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

### 2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

| 资产类别  | 使用寿命（年） | 使用寿命的确定依据 | 摊销方法 |
|-------|---------|-----------|------|
| 土地使用权 | 42-50   | 权证载明期限    | 直线法  |
| 软件    | 3-10    | 合理估计      | 直线法  |

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确认为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### 3.研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：直接人工、材料费、试验费、折旧及摊销、知识产权申请、注册、代理费、技术服务费、差旅费等。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 4.开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

### (二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进

行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### (二十一) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (二十二) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### 2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并

计入当期损益或相关资产成本。根据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。

### 3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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。

### 4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## (二十三) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 销售商品收入
- (2) 提供劳务收入
- (3) 利息收入
- (4) 租赁收入

### 1. 收入确认的一般原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

### 2. 收入确认的具体方法

- (1) 销售商品收入

①境内收入确认原则。公司国内商品销售均以对方收货获得控制权时为收入确认原则，主要分为通信产品收入和防务产品收入。其中：A.通信产品收入确认主要有两种：一种是产品生产完成发货到客户的 VMI 库，根据客户回执的使用确认单确认收入；另一种是产品经检查合格发运给客户后，根据客户收货确认后确认收入。B.防务产品生产完成后，经检验合格后发运给客户，经收货确认后确认收入。

②境外收入确认原则。目前外销模式为 EXW（工厂出货模式），该方式下将货物移交给货代机构的时点为外销收入确认时点，确认依据为货代机构签收单。

## （2）提供劳务收入

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本集团以已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

## （3）利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

## （4）租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

## （二十四）合同成本

### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

## 2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

## 3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

## 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

# (二十五) 政府补助

## 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。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。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的

政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## (二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

### 1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

### 2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## (二十七) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

### 1.承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### （1）使用权资产

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已扣除租赁激励的租赁付款额；初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

#### （2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

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

### 2.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

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关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。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

### 3.作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

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

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

#### （1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十八) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 848,270.23 元、848,270.23 元，调减销售费用 848,270.23 元、848,270.23 元。

2. 会计政策变更的影响

执行《企业会计准则解释第 18 号》，对本公司合并利润表影响如下：

| 损益表项目 | 2023 年度        |             |                |
|-------|----------------|-------------|----------------|
|       | 变更前            | 累计影响金额      | 变更后            |
| 营业成本  | 476,801,145.15 | 848,270.23  | 477,649,415.38 |
| 销售费用  | 22,473,763.03  | -848,270.23 | 21,625,492.80  |

执行《企业会计准则解释第 18 号》，对母公司利润表影响如下：

| 损益表项目 | 2023 年度        |             |                |
|-------|----------------|-------------|----------------|
|       | 变更前            | 累计影响金额      | 变更后            |
| 营业成本  | 489,438,462.06 | 848,270.23  | 490,286,732.29 |
| 销售费用  | 21,474,188.89  | -848,270.23 | 20,625,918.66  |

四、 税项

(一) 主要税种及税率

| 税种  | 计税依据                        | 税率  |
|-----|-----------------------------|-----|
| 增值税 | 境内销售；提供加工、修理修配劳务；提供有形动产租赁服务 | 13% |

| 税种      | 计税依据                    | 税率           |
|---------|-------------------------|--------------|
|         | 不动产租赁服务，销售不动产           | 9%           |
|         | 其他应税销售服务行为              | 6%           |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税税额                 | 7%           |
| 教育费附加   | 实缴流转税税额                 | 3%           |
| 地方教育费附加 | 实缴流转税税额                 | 2%           |
| 企业所得税   | 应纳税所得额                  | 15%、16.5%、5% |
| 房产税     | 按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准 |              |

不同企业所得税税率纳税主体的说明:

| 纳税主体名称        | 所得税税率 |
|---------------|-------|
| 中航富士达科技股份有限公司 | 15%   |
| 西安富士达线缆有限公司   | 15%   |
| 西安泰斯特检测技术有限公司 | 5%    |

(二) 重要税收优惠及批文

1.企业所得税

本公司 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202361002594 的高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用 15%的企业所得税税率，报告期适用税率为 15%；

本公司下属西安富士达线缆有限公司 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202361002559 的高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用 15%的企业所得税税率，报告期适用税率为 15%。

2.专用设备企业所得税优惠

根据财税[2018]54 号、财税[2021]6 号关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知，单位价值不超过 500 万元的企业新购进的设备、器具，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除。

3.小微企业税收优惠

本公司下属公司西安泰斯特检测技术有限公司，根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税部税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，2023 和 2024 年度实际税率均为 5%。

4.脱贫人口及失业税收优惠

本公司及其下属公司西安富士达线缆有限公司、西安泰斯特检测技术有限公司，根据《财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部公告 2023 年第 15 号》规定“企业招用脱贫人口，

以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠”。

5.先进制造业企业可抵扣进项税额加计抵减

本公司及其下属公司西安富士达线缆有限公司根据《财政部税务总局公告 2023 年第 43 号》公告，享受先进制造业企业按照当期的 5%计提当期加计抵减额的优惠。

五、 合并财务报表重要项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指 2024 年 1 月 1 日，“期末”指 2024 年 12 月 31 日，“上期期末”指 2023 年 12 月 31 日，“本期”指 2024 年度，“上期”指 2023 年度。

(一) 货币资金

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金          |                |                |
| 银行存款          | 161,055,396.20 | 171,969,715.28 |
| 其他货币资金        | 30,721,892.73  | 60,418,136.43  |
| 存放财务公司存款      |                |                |
| 合计            | 191,777,288.93 | 232,387,851.71 |
| 其中：存放在境外的款项总额 |                | 12.60          |
| 存放财务公司款项      |                |                |

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项

| 项 目       | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 30,721,892.73 | 60,418,136.43 |
| 合 计       | 30,721,892.73 | 60,418,136.43 |

(二) 应收票据

1.应收票据的分类

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 2,196,755.50   | 1,804,064.97   |
| 商业承兑汇票 | 102,955,443.84 | 159,269,184.84 |
| 减：坏账准备 | 20,204,976.83  | 15,439,086.63  |
| 合计     | 84,947,222.51  | 145,634,163.18 |

2.期末已质押的应收票据

| 项目     | 期末已质押金额       |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 |               |
| 商业承兑汇票 | 14,765,060.90 |
| 合计     | 14,765,060.90 |

3.期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目     | 期末终止确认金额      | 期末未终止确认金额    |
|--------|---------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 17,558,214.13 | 1,170,096.67 |
| 商业承兑汇票 | 14,917,150.04 | 2,435,090.50 |
| 合计     | 32,475,364.17 | 3,605,187.17 |

4.按坏账计提方法分类披露

| 类别                   | 期末余额           |           |               |             |               |
|----------------------|----------------|-----------|---------------|-------------|---------------|
|                      | 账面余额           |           | 坏账准备          |             | 账面价值          |
|                      | 金额             | 比例<br>(%) | 金额            | 计提比例<br>(%) |               |
| 按单项计提坏账准备的<br>应收票据   |                |           |               |             |               |
| 按组合计提坏账准备的<br>应收票据   | 105,152,199.34 | 100.00    | 20,204,976.83 | 19.21       | 84,947,222.51 |
| 其中：组合 1：银行承兑汇票<br>组合 | 2,196,755.50   | 2.09      |               |             | 2,196,755.50  |
| 组合 2：商业承兑汇票组合        | 102,955,443.84 | 97.91     | 20,204,976.83 | 19.62       | 82,750,467.01 |
| 合计                   | 105,152,199.34 | 100.00    | 20,204,976.83 | 19.21       | 84,947,222.51 |

(续)

| 类别               | 期初余额           |        |               |         |                |
|------------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|
|                  | 账面余额           |        | 坏账准备          |         | 账面价值           |
|                  | 金额             | 比例(%)  | 金额            | 计提比例(%) |                |
| 按单项计提坏账准备的应收票据   |                |        |               |         |                |
| 按组合计提坏账准备的应收票据   | 161,073,249.81 | 100.00 | 15,439,086.63 | 9.59    | 145,634,163.18 |
| 其中：组合 1：银行承兑汇票组合 | 1,804,064.97   | 1.12   |               |         | 1,804,064.97   |
| 组合 2：商业承兑汇票组合    | 159,269,184.84 | 98.88  | 15,439,086.63 | 9.69    | 143,830,098.21 |
| 合计               | 161,073,249.81 | ——     | 15,439,086.63 | ——      | 145,634,163.18 |

5.坏账准备情况

| 类别             | 期初余额          | 本期变动金额       |       |    |      | 期末余额          |
|----------------|---------------|--------------|-------|----|------|---------------|
|                |               | 计提           | 收回或转回 | 核销 | 其他变动 |               |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 15,439,086.63 | 4,765,890.20 |       |    |      | 20,204,976.83 |
| 组合 2：商业承兑汇票组合  | 15,439,086.63 | 4,765,890.20 |       |    |      | 20,204,976.83 |
| 合计             | 15,439,086.63 | 4,765,890.20 |       |    |      | 20,204,976.83 |

(三) 应收账款

1.按账龄披露

| 账龄      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 1 年以内   | 500,163,526.33 | 420,349,985.00 |
| 1 至 2 年 | 97,496,285.66  | 42,194,547.88  |
| 2 至 3 年 | 11,059,202.11  | 950,764.94     |
| 3 至 4 年 | 273,294.00     | 176,859.58     |
| 4 至 5 年 | 66,000.00      | 126,000.00     |
| 5 年以上   | 281,260.00     | 155,260.00     |
| 减：坏账准备  | 43,461,478.10  | 24,912,963.33  |
| 合计      | 565,878,090.00 | 439,040,454.07 |

2.按坏账计提方法分类披露

| 类别             | 期末余额           |        |               |         |                |
|----------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|
|                | 账面余额           |        | 坏账准备          |         | 账面价值           |
|                | 金额             | 比例(%)  | 金额            | 计提比例(%) |                |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 453,875.30     | 0.07   | 453,875.30    | 100.00  |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 608,885,692.80 | 99.93  | 43,007,602.80 | 7.06    | 565,878,090.00 |
| 其中：组合 1：账龄组合   | 608,885,692.80 | 99.93  | 43,007,602.80 | 7.06    | 565,878,090.00 |
| 合计             | 609,339,568.10 | 100.00 | 43,461,478.10 | 7.13    | 565,878,090.00 |

(续)

| 类别             | 期初余额           |           |               |             |                |
|----------------|----------------|-----------|---------------|-------------|----------------|
|                | 账面余额           |           | 坏账准备          |             | 账面价值           |
|                | 金额             | 比例<br>(%) | 金额            | 计提比例<br>(%) |                |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 |                |           |               |             |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 463,953,417.40 | 100.00    | 24,912,963.33 | 5.37        | 439,040,454.07 |
| 其中：组合 1：账龄组合   | 463,953,417.40 | 100.00    | 24,912,963.33 | 5.37        | 439,040,454.07 |
| 合计             | 463,953,417.40 | ——        | 24,912,963.33 | ——          | 439,040,454.07 |

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

| 单位名称          | 期末余额       |            |         |        |
|---------------|------------|------------|---------|--------|
|               | 账面余额       | 坏账准备       | 计提比例(%) | 依据     |
| 东莞弗兰德通信科技有限公司 | 453,875.30 | 453,875.30 | 100.00  | 客户破产清算 |
| 合计            | 453,875.30 | 453,875.30 | 100.00  |        |

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

| 账龄      | 期末余额           |               |             | 期初余额           |               |             |
|---------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|-------------|
|         | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例<br>(%) | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例<br>(%) |
| 1 年以内   | 500,163,526.33 | 17,905,266.13 | 3.58        | 420,349,985.00 | 15,699,146.39 | 3.73        |
| 1 至 2 年 | 97,042,410.36  | 18,975,012.82 | 19.55       | 42,194,547.88  | 8,250,220.82  | 19.55       |
| 2 至 3 年 | 11,059,202.11  | 5,506,769.85  | 49.79       | 950,764.94     | 505,476.54    | 53.17       |
| 3 至 4 年 | 273,294.00     | 273,294.00    | 100.00      | 176,859.58     | 176,859.58    | 100.00      |
| 4 至 5 年 | 66,000.00      | 66,000.00     | 100.00      | 126,000.00     | 126,000.00    | 100.00      |
| 5 年以上   | 281,260.00     | 281,260.00    | 100.00      | 155,260.00     | 155,260.00    | 100.00      |
| 合计      | 608,885,692.80 | 43,007,602.80 | ——          | 463,953,417.40 | 24,912,963.33 | ——          |

3.坏账准备情况

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额        |       |    |      | 期末余额          |
|-----------|---------------|---------------|-------|----|------|---------------|
|           |               | 计提            | 收回或转回 | 核销 | 其他变动 |               |
| 按单项计提坏账准备 |               | 453,875.30    |       |    |      | 453,875.30    |
| 按组合计提坏账准备 | 24,912,963.33 | 18,094,639.47 |       |    |      | 43,007,602.80 |
| 其中：账龄组合   | 24,912,963.33 | 18,094,639.47 |       |    |      | 43,007,602.80 |
| 合计        | 24,912,963.33 | 18,548,514.77 |       |    |      | 43,461,478.10 |

4.本期实际核销的应收账款情况

无。

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称          | 应收账款<br>期末余额   | 占应收账款期末余额<br>合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额      |
|---------------|----------------|------------------------|---------------|
| 期末余额前五名应收账款汇总 | 248,042,306.99 | 40.71                  | 11,025,515.38 |
| 合计            | 248,042,306.99 | 40.71                  | 11,025,515.38 |

(四) 应收款项融资

| 项目   | 期末余额          | 期初余额         |
|------|---------------|--------------|
| 应收票据 | 38,441,911.66 | 8,799,370.32 |
| 应收账款 |               |              |
| 合计   | 38,441,911.66 | 8,799,370.32 |

于 2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

(五) 预付款项

1.预付款项按账龄列示

| 账龄 | 期末余额 |       | 期初余额 |       |
|----|------|-------|------|-------|
|    | 金额   | 比例(%) | 金额   | 比例(%) |

|         |              |        |              |        |
|---------|--------------|--------|--------------|--------|
| 1 年以内   | 1,891,884.27 | 100.00 | 1,001,786.67 | 100.00 |
| 1 至 2 年 |              |        |              |        |
| 2 至 3 年 |              |        |              |        |
| 3 年以上   |              |        |              |        |
| 合计      | 1,891,884.27 | 100.00 | 1,001,786.67 | 100.00 |

2.按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

| 单位名称          | 期末余额       | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|---------------|------------|--------------------|
| 期末余额前五名预付款项汇总 | 775,875.50 | 41.01              |
| 合计            | 775,875.50 | 41.01              |

(六) 其他应收款

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 应收利息   |              |              |
| 应收股利   |              |              |
| 其他应收款项 | 3,046,668.35 | 2,065,516.47 |
| 合计     | 3,046,668.35 | 2,065,516.47 |

其他应收款项

(1) 按账龄披露

| 款项性质    | 期末余额         | 期初余额         |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内   | 3,146,179.67 | 1,772,662.76 |
| 1 至 2 年 | 3,000.00     | 238,800.00   |
| 2 至 3 年 |              | 136,650.00   |
| 3 至 4 年 | 60,000.00    |              |
| 4 至 5 年 |              |              |
| 5 年以上   | 101,661.85   | 101,661.85   |
| 小计      | 3,310,841.52 | 2,249,774.61 |
| 减：坏账准备  | 264,173.17   | 184,258.14   |
| 合计      | 3,046,668.35 | 2,065,516.47 |

(2) 按款项性质披露

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 备用金及押金 | 750,073.39   | 969,248.71   |
| 往来款    | 2,560,768.13 | 1,280,525.90 |
| 小计     | 3,310,841.52 | 2,249,774.61 |
| 减：坏账准备 | 264,173.17   | 184,258.14   |
| 合计     | 3,046,668.35 | 2,065,516.47 |

(3) 坏账准备计提情况

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计         |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） |            |
| 2024 年 1 月 1 日余额    | 184,258.14     |                      |                      | 184,258.14 |
| 2024 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                | 79,915.03      |                      |                      | 79,915.03  |
| 本期转回                |                |                      |                      |            |
| 本期转销                |                |                      |                      |            |
| 本期核销                |                |                      |                      |            |
| 其他变动                |                |                      |                      |            |
| 2024 年 12 月 31 日余额  | 264,173.17     |                      |                      | 264,173.17 |

（4）坏账准备情况

| 类别        | 期初余额       | 本期变动金额    |       |       |      | 期末余额       |
|-----------|------------|-----------|-------|-------|------|------------|
|           |            | 计提        | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |            |
| 按组合计提坏账准备 | 184,258.14 | 79,915.03 |       |       |      | 264,173.17 |
| 其中：账龄组合   | 184,258.14 | 79,915.03 |       |       |      | 264,173.17 |
| 合计        | 184,258.14 | 79,915.03 |       |       |      | 264,173.17 |

（5）本期实际核销的其他应收款项情况

无。

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 单位名称              | 款项性质 | 期末余额         | 账龄    | 占其他应收款项期末余额合计数的比例（%） | 坏账准备期末余额  |
|-------------------|------|--------------|-------|----------------------|-----------|
| 陕西三菱电子科技股份有限公司    | 往来款  | 928,573.73   | 1 年以内 | 28.05                | 46,242.97 |
| 西安达尔威电子科技有限公司     | 往来款  | 299,489.22   | 1 年以内 | 9.05                 | 14,914.56 |
| 西安鸿图精工机电科技有限公司    | 往来款  | 237,684.16   | 1 年以内 | 7.18                 | 11,836.67 |
| 西安宇驰特能防务装备研究院有限公司 | 往来款  | 231,820.80   | 1 年以内 | 7.00                 | 11,544.68 |
| 陕西微芯科精密电子制造有限公司   | 往来款  | 230,615.84   | 1 年以内 | 6.97                 | 11,484.67 |
| 合计                |      | 1,928,183.75 |       | 58.25                | 96,023.55 |

（七）存货

1. 存货的分类

| 项目   | 期末余额           |                 |                | 期初余额           |                 |                |
|------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
|      | 账面余额           | 跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值           |
| 原材料  | 23,642,037.22  | 2,411,019.74    | 21,231,017.48  | 25,859,328.19  | 1,706,828.49    | 24,152,499.70  |
| 在产品  | 59,052,185.77  | 4,273,167.51    | 54,779,018.26  | 53,909,521.42  | 2,803,512.35    | 51,106,009.07  |
| 库存商品 | 50,931,170.28  | 3,380,412.20    | 47,550,758.08  | 51,092,474.80  | 3,099,657.06    | 47,992,817.74  |
| 合计   | 133,625,393.27 | 10,064,599.45   | 123,560,793.82 | 130,861,324.41 | 7,609,997.90    | 123,251,326.51 |

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

| 项目   | 期初余额         | 本期增加金额       |    | 本期减少金额       |    | 期末余额          |
|------|--------------|--------------|----|--------------|----|---------------|
|      |              | 计提           | 其他 | 转回或转销        | 其他 |               |
| 原材料  | 1,706,828.49 | 1,631,829.95 |    | 927,638.70   |    | 2,411,019.74  |
| 在产品  | 2,803,512.35 | 1,595,627.38 |    | 125,972.22   |    | 4,273,167.51  |
| 库存商品 | 3,099,657.06 | 393,643.19   |    | 112,888.05   |    | 3,380,412.20  |
| 合计   | 7,609,997.90 | 3,621,100.52 |    | 1,166,498.97 |    | 10,064,599.45 |

(八) 其他流动资产

| 项目      | 期末余额         | 期初余额       |
|---------|--------------|------------|
| 待抵扣进项税额 | 574,813.38   | 402,127.19 |
| 待认证进项税额 | 425,309.14   |            |
| 预缴所得税   | 1,013,570.60 |            |
| 合计      | 2,013,693.12 | 402,127.19 |

(九) 长期股权投资

| 被投资单位             | 期初余额          | 本期增减变动   |      |                 |              |            |                 |            |    | 期末余额          | 减值准备<br>期末余额 |
|-------------------|---------------|----------|------|-----------------|--------------|------------|-----------------|------------|----|---------------|--------------|
|                   |               | 追加投<br>资 | 减少投资 | 权益法下确认的<br>投资损益 | 其他综合收<br>益调整 | 其他权<br>益变动 | 宣告发放现金<br>股利或利润 | 计提减<br>值准备 | 其他 |               |              |
| 一、合营企业            |               |          |      |                 |              |            |                 |            |    |               |              |
| 二、联营企业            | 13,440,216.98 |          |      | 248,035.27      |              |            | 510,000.00      |            |    | 13,178,252.25 |              |
| 西安瑞新通微波<br>技术有限公司 | 10,959,383.89 |          |      | 756,932.53      |              |            | 510,000.00      |            |    | 11,206,316.42 |              |
| 西安创联电镀有<br>限责任公司  | 2,480,833.09  |          |      | -508,897.26     |              |            |                 |            |    | 1,971,935.83  |              |
| 小计                | 13,440,216.98 |          |      | 248,035.27      |              |            | 510,000.00      |            |    | 13,178,252.25 |              |
| 合计                | 13,440,216.98 |          |      | 248,035.27      |              |            | 510,000.00      |            |    | 13,178,252.25 |              |

(十) 投资性房地产

按成本计量的投资性房地产

| 项目          | 房屋及建筑物       | 土地使用权 | 在建工程 | 合计           |
|-------------|--------------|-------|------|--------------|
| 一、账面原值      |              |       |      |              |
| 1.期初余额      | 6,050,069.56 |       |      | 6,050,069.56 |
| 2.本期增加金额    | 2,495,401.56 |       |      | 2,495,401.56 |
| (1) 外购      |              |       |      |              |
| (2) 固定资产转入  | 2,495,401.56 |       |      | 2,495,401.56 |
| 3.本期减少金额    |              |       |      |              |
| (1) 处置      |              |       |      |              |
| (2) 其他转出    |              |       |      |              |
| 4.期末余额      | 8,545,471.12 |       |      | 8,545,471.12 |
| 二、累计折旧和累计摊销 |              |       |      |              |
| 1.期初余额      | 3,187,126.58 |       |      | 3,187,126.58 |
| 2.本期增加金额    | 1,644,705.32 |       |      | 1,644,705.32 |
| (1) 计提或摊销   | 182,745.10   |       |      | 182,745.10   |
| (2) 固定资产转入  | 1,461,960.22 |       |      | 1,461,960.22 |
| 3.本期减少金额    |              |       |      |              |
| 4.期末余额      | 4,831,831.90 |       |      | 4,831,831.90 |
| 三、减值准备      |              |       |      |              |
| 1.期初余额      |              |       |      |              |
| 2.本期增加金额    |              |       |      |              |
| 3.本期减少金额    |              |       |      |              |
| 4.期末余额      |              |       |      |              |
| 四、账面价值      |              |       |      |              |
| 1.期末账面价值    | 3,713,639.22 |       |      | 3,713,639.22 |
| 2.期初账面价值    | 2,862,942.98 |       |      | 2,862,942.98 |

(十一) 固定资产

| 类 别    | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产   | 360,320,426.37 | 362,328,847.02 |
| 固定资产清理 |                |                |
| 合计     | 360,320,426.37 | 362,328,847.02 |

(1) 固定资产情况

| 项目           | 房屋及建筑物         | 机器设备           | 运输设备         | 电子设备          | 办公设备         | 其他设备          | 合计             |
|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值       |                |                |              |               |              |               |                |
| 1.期初余额       | 289,459,600.52 | 100,904,761.13 | 3,380,590.18 | 22,941,871.85 | 9,591,192.93 | 76,813,701.96 | 503,091,718.57 |
| 2.本期增加金额     | 48,145.48      | 19,118,406.07  |              | 8,525,934.45  | 213,927.43   | 13,505,752.29 | 41,412,165.72  |
| (1) 购置       | 48,145.48      | 8,267,453.75   |              | 8,505,563.31  | 213,927.43   | 2,490,531.05  | 19,525,621.02  |
| (2) 在建工程转入   |                | 10,850,952.32  |              | 20,371.14     |              | 11,015,221.24 | 21,886,544.70  |
| 3.本期减少金额     | 2,495,401.56   | 703,245.96     |              | 604,963.21    | 126,242.11   | 6,672,466.64  | 10,602,319.48  |
| (1) 处置或报废    |                | 703,245.96     |              | 604,963.21    | 126,242.11   | 6,672,466.64  | 8,106,917.92   |
| (2) 转出投资性房地产 | 2,495,401.56   |                |              |               |              |               | 2,495,401.56   |
| 4.期末余额       | 287,012,344.44 | 119,319,921.24 | 3,380,590.18 | 30,862,843.09 | 9,678,878.25 | 83,646,987.61 | 533,901,564.81 |
| 二、累计折旧       |                |                |              |               |              |               |                |
| 1.期初余额       | 37,987,053.31  | 47,694,055.32  | 2,525,265.68 | 10,324,132.11 | 4,300,222.91 | 37,932,142.22 | 140,762,871.55 |
| 2.本期增加金额     | 9,985,509.29   | 11,087,887.62  | 229,900.83   | 7,402,860.39  | 1,549,732.65 | 10,802,051.16 | 41,057,941.94  |
| 计提           | 9,985,509.29   | 11,087,887.62  | 229,900.83   | 7,402,860.39  | 1,549,732.65 | 10,802,051.16 | 41,057,941.94  |
| 3.本期减少金额     | 1,461,960.22   | 636,983.19     |              | 451,070.30    | 116,796.91   | 5,572,864.43  | 8,239,675.05   |
| (1) 处置或报废    |                | 636,983.19     |              | 451,070.30    | 116,796.91   | 5,572,864.43  | 6,777,714.83   |
| (2) 转出投资性房地产 | 1,461,960.22   |                |              |               |              |               | 1,461,960.22   |
| 4.期末余额       | 46,510,602.38  | 58,144,959.75  | 2,755,166.51 | 17,275,922.20 | 5,733,158.65 | 43,161,328.95 | 173,581,138.44 |
| 三、减值准备       |                |                |              |               |              |               |                |
| 1.期初余额       |                |                |              |               |              |               |                |
| 2.期末余额       |                |                |              |               |              |               |                |
| 四、账面价值       |                |                |              |               |              |               |                |
| 1.期末账面价值     | 240,501,742.06 | 61,174,961.49  | 625,423.67   | 13,586,920.89 | 3,945,719.60 | 40,485,658.66 | 360,320,426.37 |
| 2.期初账面价值     | 251,472,547.21 | 53,210,705.81  | 855,324.50   | 12,617,739.74 | 5,290,970.02 | 38,881,559.74 | 362,328,847.02 |

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的情况

| 项目        | 账面价值           | 未办妥产权证书的原因 |
|-----------|----------------|------------|
| 定昆池一路一期项目 | 82,165,047.99  | 正在办理中      |
| 定昆池一路二期项目 | 114,786,150.42 | 正在办理中      |
| 合计        | 196,951,198.41 |            |

(十二) 在建工程

| 类 别  | 期末余额         | 期初余额          |
|------|--------------|---------------|
| 在建工程 | 2,164,236.23 | 17,330,332.86 |
| 工程物资 |              |               |
| 合计   | 2,164,236.23 | 17,330,332.86 |

在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

| 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          |
| 小型化大功率互连项目——高温共烧陶瓷（HTCC）生产线 | 1,304,845.49 |      | 1,304,845.49 | 6,735,906.71  |      | 6,735,906.71  |
| 富士达生产科研楼建设及生产研发能力提升项目       | 557,503.94   |      | 557,503.94   | 557,503.94    |      | 557,503.94    |
| CAXA 电子图版                   | 301,886.80   |      | 301,886.80   | 301,886.80    |      | 301,886.80    |
| 富士达产业基地（二期）                 |              |      |              | 9,735,035.41  |      | 9,735,035.41  |
| 合计                          | 2,164,236.23 |      | 2,164,236.23 | 17,330,332.86 |      | 17,330,332.86 |

(2) 重大在建工程项目变动情况

| 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      | 本期其他减少金额 | 期末余额         |
|-----------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------|--------------|
| 富士达产业基地（二期）                 | 306,690,000.00 | 9,735,035.41  | 3,398,592.92 | 13,133,628.33 |          |              |
| 富士达生产科研楼建设及生产研发能力提升项目       | 280,000,000.00 | 557,503.94    |              |               |          | 557,503.94   |
| 小型化大功率互连项目——高温共烧陶瓷（HTCC）生产线 | 48,000,000.00  | 6,735,906.71  | 3,321,855.15 | 8,752,916.37  |          | 1,304,845.49 |
| 合计                          | 634,690,000.00 | 17,028,446.06 | 6,720,448.07 | 21,886,544.70 | 0.00     | 1,862,349.43 |

(续)

| 项目名称                        | 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 |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------|--------------|-------------|------|
| 富士达产业基地（二期）                 | 75.00          | 100.00  |           |              |             | 募集资金 |
| 富士达生产科研楼建设及生产研发能力提升项目       | 0.20           | 1.00    |           |              |             | 自筹资金 |
| 小型化大功率互连项目——高温共烧陶瓷（HTCC）生产线 | 80.00          | 99.00   |           |              |             | 自筹资金 |

(十三) 使用权资产

| 项目       | 房屋及建筑物       | 机器设备 | 合计           |
|----------|--------------|------|--------------|
| 一、账面原值   |              |      |              |
| 1.期初余额   | 2,577,578.81 |      | 2,577,578.81 |
| 2.本期增加金额 | 2,803,275.08 |      | 2,803,275.08 |
| 新增租赁     | 2,803,275.08 |      | 2,803,275.08 |
| 3.本期减少金额 | 855,694.66   |      | 855,694.66   |
| 处置       | 855,694.66   |      | 855,694.66   |
| 4.期末余额   | 4,525,159.23 |      | 4,525,159.23 |
| 二、累计折旧   |              |      |              |
| 1.期初余额   | 2,267,411.85 |      | 2,267,411.85 |
| 2.本期增加金额 | 902,598.53   |      | 902,598.53   |
| 计提       | 902,598.53   |      | 902,598.53   |
| 3.本期减少金额 | 855,694.66   |      | 855,694.66   |
| 处置       | 855,694.66   |      | 855,694.66   |
| 4.期末余额   | 2,314,315.72 |      | 2,314,315.72 |
| 三、减值准备   |              |      |              |
| 1.期初余额   |              |      |              |
| 2.本期增加金额 |              |      |              |
| 3.本期减少金额 |              |      |              |
| 4.期末余额   |              |      |              |
| 四、账面价值   |              |      |              |
| 1.期末账面价值 | 2,210,843.51 |      | 2,210,843.51 |
| 2.期初账面价值 | 310,166.96   |      | 310,166.96   |

(十四) 无形资产

| 项目       | 土地使用权         | 软件           | 合计            |
|----------|---------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值   |               |              |               |
| 1.期初余额   | 15,208,817.10 | 6,881,699.86 | 22,090,516.96 |
| 2.本期增加金额 |               | 327,995.27   | 327,995.27    |

| 项目       | 土地使用权         | 软件           | 合计            |
|----------|---------------|--------------|---------------|
| 购置       |               | 327,995.27   | 327,995.27    |
| 3.本期减少金额 |               |              |               |
| 4.期末余额   | 15,208,817.10 | 7,209,695.13 | 22,418,512.23 |
| 二、累计摊销   |               |              |               |
| 1.期初余额   | 3,334,281.99  | 6,522,930.46 | 9,857,212.45  |
| 2.本期增加金额 | 309,862.20    | 389,567.79   | 699,429.99    |
| 计提       | 309,862.20    | 389,567.79   | 699,429.99    |
| 3.本期减少金额 |               |              |               |
| 4.期末余额   | 3,644,144.19  | 6,912,498.25 | 10,556,642.44 |
| 三、减值准备   |               |              |               |
| 1.期初余额   |               |              |               |
| 2.本期增加金额 |               |              |               |
| 3.本期减少金额 |               |              |               |
| 4.期末余额   |               |              |               |
| 四、账面价值   |               |              |               |
| 1.期末账面价值 | 11,564,672.91 | 297,196.88   | 11,861,869.79 |
| 2.期初账面价值 | 11,874,535.11 | 358,769.40   | 12,233,304.51 |

(十五) 递延所得税资产、递延所得税负债

未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

| 项目        | 期末余额           |                  | 期初余额           |                  |
|-----------|----------------|------------------|----------------|------------------|
|           | 递延所得税资产<br>/负债 | 可抵扣/应纳税<br>暂时性差异 | 递延所得税资产<br>/负债 | 可抵扣/应纳税<br>暂时性差异 |
| 递延所得税资产：  |                |                  |                |                  |
| 资产减值准备    | 11,059,876.73  | 73,995,227.55    | 7,185,175.83   | 48,146,306.00    |
| 内部交易未实现利润 | 1,001,271.07   | 6,675,140.47     | 675,897.14     | 4,505,980.95     |
| 政府补助      | 597,764.79     | 3,985,098.57     | 1,513,911.96   | 10,092,746.41    |
| 股权激励      | 4,839,992.32   | 32,266,615.47    | 4,042,946.21   | 26,952,974.73    |
| 租赁相关      | 332,735.49     | 2,218,236.60     | 23,135.98      | 154,239.84       |
| 预提费用      | 1,129,112.12   | 7,527,414.13     |                |                  |
| 小计        | 18,960,752.52  | 126,667,732.79   | 13,441,067.12  | 89,852,247.93    |
| 递延所得税负债：  |                |                  |                |                  |
| 固定资产加速折旧  | 7,222,394.29   | 48,149,295.45    | 9,429,061.45   | 62,860,409.67    |
| 租赁相关      | 331,626.53     | 2,210,843.53     | 46,525.04      | 310,166.96       |
| 小计        | 7,554,020.82   | 50,360,138.98    | 9,475,586.49   | 63,170,576.63    |

2.未确认递延所得税资产明细

| 项 目      | 期末余额         | 期初余额 |
|----------|--------------|------|
| 可抵扣暂时性差异 |              |      |
| 可抵扣亏损    | 7,584,746.80 |      |
| 合 计      | 7,584,746.80 |      |

3.未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年 度    | 期末余额         | 期初余额 | 备 注 |
|--------|--------------|------|-----|
| 2034 年 | 7,584,746.80 |      |     |
| 合 计    | 7,584,746.80 |      | ——  |

(十六) 其他非流动资产

| 项目    | 期末余额         |      |              | 期初余额         |      |              |
|-------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
|       | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         |
| 预付设备款 | 2,782,620.46 |      | 2,782,620.46 | 1,435,250.00 |      | 1,435,250.00 |
| 合计    | 2,782,620.46 |      | 2,782,620.46 | 1,435,250.00 |      | 1,435,250.00 |

(十七) 所有权或使用权受限资产

| 项目   | 期末情况          |               |      |       | 期初情况          |               |      |       |
|------|---------------|---------------|------|-------|---------------|---------------|------|-------|
|      | 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 | 30,721,892.73 | 30,721,892.73 | 保证金  | 票据保证金 | 60,418,136.43 | 60,418,136.43 | 保证金  | 票据保证金 |
| 应收票据 | 14,765,060.90 | 14,765,060.90 | 质押   | 质押开票  | 9,312,180.00  | 9,312,180.00  | 质押   | 质押开票  |
| 合计   | 45,486,953.63 | 45,486,953.63 |      |       | 69,730,316.43 | 69,730,316.43 |      |       |

(十八) 短期借款

| 借款条件    | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 信用借款    | 21,263,499.21 | 48,258,875.82 |
| 未到期应付利息 | 14,505.65     | 38,137.65     |
| 合计      | 21,278,004.86 | 48,297,013.47 |

(十九) 应付票据

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 157,095,265.46 | 137,313,820.64 |
| 商业承兑汇票 | 43,908,423.12  | 13,891,839.83  |
| 合计     | 201,003,688.58 | 151,205,660.47 |

(二十) 应付账款

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 应付材料款 | 182,840,847.09 | 130,359,392.40 |
| 应付工程款 | 8,620,495.54   | 22,146,672.42  |
| 其他    | 1,809,302.00   | 1,091,729.69   |
| 合计    | 193,270,644.63 | 153,597,794.51 |

(二十一) 合同负债

| 项目          | 期末余额         | 期初余额         |
|-------------|--------------|--------------|
| 销货合同相关的合同负债 | 8,121,420.44 | 8,821,406.31 |
| 合计          | 8,121,420.44 | 8,821,406.31 |

(二十二) 应付职工薪酬

1.应付职工薪酬分类列示

| 项目           | 期初余额          | 本期增加额          | 本期减少额          | 期末余额          |
|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 短期薪酬         | 24,952,505.60 | 152,374,387.75 | 164,836,735.57 | 12,490,157.78 |
| 离职后福利-设定提存计划 |               | 11,600,943.93  | 11,600,943.93  |               |
| 辞退福利         |               |                |                |               |
| 一年内到期的其他福利   |               |                |                |               |
| 合计           | 24,952,505.60 | 163,975,331.68 | 176,437,679.50 | 12,490,157.78 |

2.短期职工薪酬情况

| 项目          | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|-------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 24,113,947.63 | 127,591,454.69 | 139,931,853.01 | 11,773,549.31 |
| 职工福利费       |               | 7,107,140.99   | 7,107,140.99   |               |
| 社会保险费       |               | 6,579,374.16   | 6,579,374.16   |               |
| 其中：医疗保险费    |               | 6,315,546.02   | 6,315,546.02   |               |
| 工伤保险费       |               | 248,441.03     | 248,441.03     |               |
| 生育保险费       |               | 15,387.11      | 15,387.11      |               |
| 其他          |               |                |                |               |
| 住房公积金       |               | 8,166,422.85   | 8,166,422.85   |               |
| 工会经费和职工教育经费 | 838,557.97    | 2,929,995.06   | 3,051,944.56   | 716,608.47    |
| 合计          | 24,952,505.60 | 152,374,387.75 | 164,836,735.57 | 12,490,157.78 |

3.设定提存计划情况

| 项目     | 期初余额 | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额 |
|--------|------|---------------|---------------|------|
| 基本养老保险 |      | 11,120,336.38 | 11,120,336.38 |      |
| 失业保险费  |      | 480,607.55    | 480,607.55    |      |
| 合计     |      | 11,600,943.93 | 11,600,943.93 |      |

(二十三) 应交税费

| 项目      | 期末余额         | 期初余额         |
|---------|--------------|--------------|
| 增值税     | 1,591,632.94 | 764,118.43   |
| 企业所得税   | 44,813.86    | 1,384,514.81 |
| 城市维护建设税 | 118,545.15   | 29,466.08    |
| 房产税     | 900,631.88   | 916,381.23   |
| 土地使用税   | 91,816.68    | 91,816.68    |
| 个人所得税   | 224,352.65   | 629,982.36   |
| 教育费附加   | 84,675.11    | 21,047.19    |
| 印花税     | 208,757.94   | 86,122.20    |
| 其他税费    | 21,471.82    | 20,954.83    |
| 合计      | 3,286,698.03 | 3,944,403.81 |

(二十四) 其他应付款

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 应付利息   |               |               |
| 应付股利   |               |               |
| 其他应付款项 | 18,681,975.84 | 18,827,981.27 |
| 合计     | 18,681,975.84 | 18,827,981.27 |

其他应付款项

按款项性质分类

| 项目        | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 职工代扣代缴款项  | 146,411.04    | 7,377.81      |
| 代收代付款项    | 706,026.29    | 309,256.18    |
| 应付试验费     | 7,727,377.14  | 10,199,647.60 |
| 暂收风险金、保险金 | 6,370,141.45  | 4,269,323.16  |
| 其他        | 3,732,019.92  | 4,042,376.52  |
| 合计        | 18,681,975.84 | 18,827,981.27 |

(二十五) 一年内到期的非流动负债

| 项 目        | 期末余额          | 期初余额          |
|------------|---------------|---------------|
| 一年内到期的长期借款 | 14,531,707.67 | 10,035,684.93 |
| 一年内到期的租赁负债 | 1,215,751.22  | 154,239.84    |
| 合计         | 15,747,458.89 | 10,189,924.77 |

(二十六) 其他流动负债

| 项目         | 期末余额         | 期初余额         |
|------------|--------------|--------------|
| 合同负债税款     | 993,965.45   | 1,140,167.17 |
| 已背书未到期票据还原 | 3,605,187.17 | 8,519,752.41 |
| 合计         | 4,599,152.62 | 9,659,919.58 |

(二十七) 长期借款

| 项目           | 期末余额          | 期初余额          | 利率区间(%)   |
|--------------|---------------|---------------|-----------|
| 信用借款         | 43,000,000.00 | 45,000,000.00 | 2.38-3.85 |
| 未到期应付利息      | 31,707.67     | 35,684.93     |           |
| 小计           | 43,031,707.67 | 45,035,684.93 |           |
| 减：一年内到期的长期借款 | 14,531,707.67 | 10,035,684.93 |           |
| 合计           | 28,500,000.00 | 35,000,000.00 |           |

(二十八) 租赁负债

| 项目           | 期末余额         | 期初余额       |
|--------------|--------------|------------|
| 租赁付款额        | 2,336,046.90 | 156,285.75 |
| 减：未确认融资费用    | 117,810.30   | 2,045.91   |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 1,215,751.22 | 154,239.84 |
| 合计           | 1,002,485.38 |            |

(二十九) 长期应付款

| 项目    | 期末余额       | 期初余额       |
|-------|------------|------------|
| 专项应付款 | 838,221.78 | 937,582.34 |
| 合计    | 838,221.78 | 937,582.34 |

专项应付款分类

| 项目     | 期初余额       | 本期增加额      | 本期减少额      | 期末余额       |
|--------|------------|------------|------------|------------|
| 科研试制经费 | 937,582.34 | 840,000.00 | 939,360.56 | 838,221.78 |
| 合计     | 937,582.34 | 840,000.00 | 939,360.56 | 838,221.78 |

(三十) 递延收益

| 项目   | 期初余额          | 本期增加额 | 本期减少额        | 期末余额         | 形成原因  |
|------|---------------|-------|--------------|--------------|-------|
| 政府补助 | 10,252,746.41 |       | 6,187,647.84 | 4,065,098.57 | 与资产相关 |
| 合计   | 10,252,746.41 |       | 6,187,647.84 | 4,065,098.57 | 与资产相关 |

(三十一) 股本

| 项目   | 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 | 187,728,000.00 |             |    |       |    |    | 187,728,000.00 |

(三十二) 资本公积

| 项目         | 期初余额           | 本期增加额         | 本期减少额 | 期末余额           |
|------------|----------------|---------------|-------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 107,975,594.58 |               |       | 107,975,594.58 |
| 其他资本公积     | 63,617,264.08  | 15,295,325.13 |       | 78,912,589.21  |
| 合计         | 171,592,858.66 | 15,295,325.13 |       | 186,888,183.79 |

注：其他资本公积增加 15,295,325.13 系本公司之控股股东中航光电科技股份有限公司限制性股票股权激励摊销。

(三十三) 其他综合收益

| 项目                | 期初余额       | 本期发生额     |                    |         |             |           | 期末余额 |
|-------------------|------------|-----------|--------------------|---------|-------------|-----------|------|
|                   |            | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司    | 税后归属于少数股东 |      |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 |            |           |                    |         |             |           |      |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益  | 343,621.68 |           | 343,621.68         |         | -343,621.68 |           |      |
| 其中：外币财务报表折算差额     | 343,621.68 |           | 343,621.68         |         | -343,621.68 |           |      |
| 其他综合收益合计          | 343,621.68 |           | 343,621.68         |         | -343,621.68 |           |      |

(三十四) 专项储备

| 项目    | 期初余额 | 本期增加额        | 本期减少额        | 期末余额         |
|-------|------|--------------|--------------|--------------|
| 安全生产费 |      | 3,652,182.37 | 2,060,461.55 | 1,591,720.82 |
| 合计    |      | 3,652,182.37 | 2,060,461.55 | 1,591,720.82 |

(三十五) 盈余公积

| 项目     | 期初余额          | 本期增加额        | 本期减少额 | 期末余额          |
|--------|---------------|--------------|-------|---------------|
| 法定盈余公积 | 83,490,641.01 | 5,093,897.26 |       | 88,584,538.27 |
| 任意盈余公积 | 154,547.71    |              |       | 154,547.71    |
| 合计     | 83,645,188.72 | 5,093,897.26 |       | 88,739,085.98 |

(三十六) 未分配利润

| 项目                    | 本期金额           | 上期金额           |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期期末未分配利润          | 417,857,614.92 | 342,349,006.34 |
| 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            | 417,857,614.92 | 342,349,006.34 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | 51,126,712.39  | 146,172,229.54 |
| 减：提取法定盈余公积            | 5,093,897.26   | 14,345,220.96  |
| 应付普通股股利               | 56,318,400.00  | 56,318,400.00  |
| 期末未分配利润               | 407,572,030.05 | 417,857,614.92 |

(三十七) 营业收入和营业成本

1.营业收入和营业成本情况

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 751,614,993.66 | 506,440,545.71 | 804,240,310.15 | 471,741,741.80 |
| 其他业务 | 11,182,548.60  | 6,956,651.36   | 10,904,067.45  | 5,907,673.58   |
| 合计   | 762,797,542.26 | 513,397,197.07 | 815,144,377.60 | 477,649,415.38 |

2.营业收入、营业成本分解信息

| 收入分类     | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|          | 营业收入           | 营业成本           | 营业收入           | 营业成本           |
| 按业务类型：   | 762,797,542.26 | 513,397,197.07 | 815,144,377.60 | 477,649,415.38 |
| 射频同轴连接器  | 312,564,675.67 | 198,219,128.44 | 419,549,508.23 | 234,311,163.84 |
| 射频同轴电缆组件 | 439,050,317.99 | 308,221,417.27 | 384,690,801.92 | 237,430,577.96 |
| 其他收入     | 11,182,548.60  | 6,956,651.36   | 10,904,067.45  | 5,907,673.58   |
| 按经营地区：   | 762,797,542.26 | 513,397,197.07 | 815,144,377.60 | 477,649,415.38 |
| 国内       | 756,119,957.26 | 508,416,077.60 | 795,498,197.07 | 462,677,527.44 |
| 海外       | 6,677,585.00   | 4,981,119.47   | 19,646,180.53  | 14,971,887.94  |
| 合计       | 762,797,542.26 | 513,397,197.07 | 815,144,377.60 | 477,649,415.38 |

(三十八) 税金及附加

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额         |
|---------|--------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 2,585,365.12 | 3,257,615.53  |
| 教育费附加   | 1,108,013.64 | 1,396,120.94  |
| 地方教育费附加 | 738,675.75   | 930,747.32    |
| 房产税     | 3,750,323.64 | 3,585,830.55  |
| 土地使用税   | 367,266.72   | 378,002.31    |
| 车船使用税   | 1,020.00     | 1,020.00      |
| 印花税     | 673,219.07   | 446,347.01    |
| 水利基金    | 245,253.35   | 261,770.81    |
| 合计      | 9,469,137.29 | 10,257,454.47 |

(三十九) 销售费用

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 11,936,935.34 | 13,517,128.75 |
| 差旅费   | 2,855,182.88  | 2,304,723.97  |
| 业务招待费 | 2,071,703.19  | 2,536,442.89  |
| 销售服务费 | 964,444.84    | 1,295,217.55  |

| 项目  | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----|---------------|---------------|
| 租赁费 | 936,485.39    | 1,288,014.27  |
| 展览费 | 54,070.95     | 188,648.19    |
| 折旧费 | 184,602.60    | 104,191.69    |
| 办公费 | 103,525.55    | 64,544.57     |
| 运输费 | 71,942.14     | 51,427.59     |
| 广告费 | 162,070.33    | 40,478.76     |
| 其他  | 511,598.58    | 234,674.57    |
| 合计  | 19,852,561.79 | 21,625,492.80 |

(四十) 管理费用

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 职工薪酬    | 28,019,264.72 | 34,798,907.42 |
| 股权激励摊销额 | 13,154,016.10 | 15,602,901.65 |
| 办公费     | 4,665,259.39  | 7,878,574.97  |
| 折旧费     | 8,196,685.32  | 7,369,742.80  |
| 安全生产费   | 4,070,738.87  |               |
| 评审咨询费   | 2,139,790.40  | 3,197,101.59  |
| 差旅费     | 1,212,320.35  | 960,034.74    |
| 修理费     | 399,741.40    | 881,922.32    |
| 无形资产摊销  | 533,756.21    | 627,611.62    |
| 业务招待费   | 378,746.92    | 352,493.60    |
| 诉讼费     | 12,001.62     |               |
| 其他      | 1,204,173.91  | 3,835,815.25  |
| 合计      | 63,986,495.21 | 75,505,105.96 |

(四十一) 研发费用

| 项目            | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------|---------------|---------------|
| 直接人工          | 48,192,669.49 | 43,558,365.09 |
| 材料费           | 22,664,617.43 | 17,923,039.03 |
| 试验费           | 6,249,411.78  | 5,729,951.53  |
| 折旧及摊销         | 8,196,870.58  | 4,407,880.77  |
| 知识产权申请、注册、代理费 | 288,109.96    | 260,641.18    |
| 技术服务费         | 578,103.03    | 763,244.18    |
| 差旅费           | 176,386.07    | 43,302.68     |
| 其他            | 44,485.36     | 298,326.54    |
| 合计            | 86,390,653.70 | 72,984,751.00 |

(四十二) 财务费用

| 项目     | 本期发生额        | 上期发生额        |
|--------|--------------|--------------|
| 利息费用   | 1,926,875.99 | 2,064,007.83 |
| 减：利息收入 | 629,962.45   | 1,071,931.40 |
| 汇兑损失   |              | 36,827.41    |
| 减：汇兑收益 | 190,207.67   | 5,112.83     |
| 其他     | 386,525.02   | 417,111.73   |
| 合计     | 1,493,230.89 | 1,440,902.74 |

(四十三) 其他收益

1.其他收益明细情况

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 政府补助    | 8,901,468.43  | 15,189,201.41 |
| 增值税加计扣除 | 4,336,081.40  | 3,846,312.42  |
| 个税手续费返  | 111,499.31    | 90,453.25     |
| 合计      | 13,349,049.14 | 19,125,967.08 |

2.计入其他收益的政府补助

本公司计入其他收益的政府补助详见附注九、政府补助。

(四十四) 投资收益

| 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  | 248,035.27 | -111,766.41   |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 362,796.96 |               |
| 其他（票据贴现手续费）     | -20,979.23 | -1,062,449.37 |
| 合计              | 589,853.00 | -1,174,215.78 |

(四十五) 公允价值变动收益

| 项目      | 本期发生额 | 上期发生额      |
|---------|-------|------------|
| 交易性金融资产 |       | 100,247.94 |
| 合计      |       | 100,247.94 |

(四十六) 信用减值损失

| 项目          | 本期发生额          | 上期发生额         |
|-------------|----------------|---------------|
| 应收票据信用减值损失  | -4,765,890.20  | 344,619.95    |
| 应收账款信用减值损失  | -18,548,514.77 | -7,765,553.99 |
| 其他应收款信用减值损失 | -79,915.03     | -59,964.50    |
| 合计          | -23,394,320.00 | -7,480,898.54 |

(四十七) 资产减值损失

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 存货跌价损失 | -3,621,100.52 | -2,662,191.52 |
| 合计     | -3,621,100.52 | -2,662,191.52 |

(四十八) 资产处置收益

| 项目          | 本期发生额       | 上期发生额      |
|-------------|-------------|------------|
| 固定资产处置利得或损失 | -142,808.59 | -11,840.35 |
| 合计          | -142,808.59 | -11,840.35 |

(四十九) 营业外收入

| 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 |
|--------------|------------|----------|---------------|
| 违约金、赔偿金及罚款收入 | 250,829.96 |          | 250,829.96    |
| 无需支付的款项      | 637.21     |          | 637.21        |
| 其他           | 11,424.51  | 5,940.53 | 11,424.51     |
| 合计           | 262,891.68 | 5,940.53 | 262,891.68    |

(五十) 营业外支出

| 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 |
|--------------|------------|------------|---------------|
| 违约金、赔偿金及罚款支出 | 179,586.40 | 1,692.27   | 179,586.40    |
| 滞纳金          | 59,127.98  | 53.50      | 59,127.98     |
| 存货报废损失       | 56,544.39  | 55,696.38  | 56,544.39     |
| 非流动资产损坏报废损失  | 30,744.88  | 36,950.46  | 30,744.88     |
| 其他           |            | 30,723.93  |               |
| 合计           | 326,003.65 | 125,116.54 | 326,003.65    |

(五十一) 所得税费用

1. 所得税费用明细

| 项目                 | 本期发生额         | 上期发生额        |
|--------------------|---------------|--------------|
| 按税法及相关规定计算的当期所得税费用 | 3,353,725.40  | 8,174,142.58 |
| 递延所得税费用            | -7,441,251.07 | -144,345.42  |
| 合计                 | -4,087,525.67 | 8,029,797.16 |

2. 会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目              | 金额            |
|------------------|---------------|
| 利润总额             | 54,925,827.37 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 8,238,874.11  |
| 子公司适用不同税率的影响     | -184,635.61   |
| 调整以前期间所得税的影响     | 1,742,791.83  |
| 非应税收入的影响         | -941,153.20   |

| 项 目                            | 金 额            |
|--------------------------------|----------------|
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 276,705.13     |
| 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 | 1,137,712.02   |
| 加计扣除                           | -14,533,354.26 |
| 其他                             | 175,534.31     |
| 所得税费用                          | -4,087,525.67  |

(五十二) 现金流量表

1.经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 政府补助款及军研项目 | 3,611,817.09  | 10,704,988.92 |
| 房租水电杂项收入   | 4,654,160.02  | 8,271,789.33  |
| 利息收入       | 645,432.49    | 1,011,291.07  |
| 往来款        | 3,600,418.30  | 1,567,434.82  |
| 其他         | 1,874,485.07  | 121,050.20    |
| 合计         | 14,386,312.97 | 21,676,554.34 |

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目                   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------|---------------|---------------|
| 招待费、办公费、会议费、租赁费等其他费用 | 21,119,111.53 | 16,898,079.11 |
| 往来及代垫款               | 15,722,259.66 | 18,665,125.48 |
| 水电暖费、修理费             | 11,563,666.66 | 8,917,224.37  |
| 差旅费                  | 6,391,102.48  | 6,966,713.72  |
| 保险费、咨询费、培训费          | 1,974,925.31  | 4,423,620.23  |
| 支付的研发费               | 4,303,527.20  | 974,300.00    |
| 其他                   | 508,009.72    | 781,742.84    |
| 合计                   | 61,582,602.56 | 57,626,805.75 |

2.筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目    | 本期发生额      | 上期发生额      |
|-------|------------|------------|
| 租赁付款额 | 947,955.00 | 963,000.00 |
| 合计    | 947,955.00 | 963,000.00 |

(2) 筹资活动产生的各项负债变动情况

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 |       | 本期减少 |       | 期末余额 |
|----|------|------|-------|------|-------|------|
|    |      | 现金变动 | 非现金变动 | 现金变动 | 非现金变动 |      |

|                |               |               |               |                |               |               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 短期借款           | 48,297,013.47 | 37,814,406.38 | 14,505.65     | 64,809,782.99  | 38,137.65     | 21,278,004.86 |
| 一年内到期的长期借款     | 10,035,684.93 |               | 14,531,707.67 | 10,000,000.00  | 35,684.93     | 14,531,707.67 |
| 应付股利及应付利息      |               |               | 62,423,332.61 | 62,423,332.61  |               |               |
| 长期借款           | 35,000,000.00 | 45,000,000.00 |               | 37,000,000.00  | 14,500,000.00 | 28,500,000.00 |
| 租赁负债（含 1 年内到期） |               |               | 3,166,191.60  | 947,955.00     |               | 2,218,236.60  |
| 合计             | 93,332,698.40 | 82,814,406.38 | 80,135,737.53 | 175,181,070.60 | 14,573,822.58 | 66,527,949.13 |

(五十三) 现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

| 项目                               | 本期发生额          | 上期发生额           |
|----------------------------------|----------------|-----------------|
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量                |                |                 |
| 净利润                              | 59,013,353.04  | 155,429,350.91  |
| 加：资产减值准备                         | 3,621,100.52   | 2,662,191.52    |
| 信用减值损失                           | 23,394,320.00  | 7,480,898.54    |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧 | 41,240,687.04  | 28,514,763.56   |
| 使用权资产折旧                          | 902,598.53     | 859,192.92      |
| 无形资产摊销                           | 699,429.99     | 921,571.02      |
| 长期待摊费用摊销                         |                |                 |
| 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） | 142,808.59     | 11,840.35       |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              | 30,744.88      | 36,950.46       |
| 净敞口套期损失（收益以“－”号填列）               |                |                 |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              |                | -100,247.94     |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  | 2,000,583.40   | 2,807,693.76    |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | -568,873.77    | 1,174,215.78    |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             | -5,519,685.40  | -4,043,346.63   |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）             | -1,921,565.67  | 3,899,001.21    |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）                 | -2,764,068.86  | 39,652,727.21   |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | -61,985,051.81 | 14,595,893.91   |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | 18,257,109.50  | -153,044,199.53 |
| 其他                               | 31,287,964.52  | 24,565,754.22   |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 107,831,454.50 | 125,424,251.27  |
| 2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动              |                |                 |

| 项目              | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------------|----------------|----------------|
| 债务转为资本          |                |                |
| 一年内到期的可转换公司债券   |                |                |
| 租入固定资产          |                |                |
| 3.现金及现金等价物净变动情况 |                |                |
| 现金的期末余额         | 161,055,396.20 | 171,969,715.28 |
| 减：现金的期初余额       | 171,969,715.28 | 166,272,592.26 |
| 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    | -10,914,319.08 | 5,697,123.02   |

2.本期收到的处置子公司的现金净额

| 项目                        | 金额        |
|---------------------------|-----------|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物     |           |
| 其中：富士达科技（香港）有限公司          |           |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物    | 9,346.30  |
| 其中：富士达科技（香港）有限公司          | 9,346.30  |
| 加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 |           |
| 处置子公司收到的现金净额              | -9,346.30 |

3.现金及现金等价物

| 项目                          | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金                        | 161,055,396.20 | 171,969,715.28 |
| 其中：库存现金                     |                |                |
| 可随时用于支付的银行存款                | 161,055,396.20 | 171,969,715.28 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              |                |                |
| 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              | 161,055,396.20 | 171,969,715.28 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物 |                |                |

(五十四) 外币货币性项目

| 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  |            |         | 409,733.19   |
| 其中：美元 | 56,436.96  | 7.18840 | 405,691.44   |
| 欧元    | 537.06     | 7.52570 | 4,041.75     |
| 应收账款  |            |         | 2,014,441.92 |
| 其中：美元 | 280,235.09 | 7.18840 | 2,014,441.92 |

(五十五) 租赁

1.作为承租人

本公司作为承租人，计入损益情况如下：

| 项目      | 本期发生额      | 上期发生额      |
|---------|------------|------------|
| 租赁负债的利息 | 73,707.41  | 40,438.32  |
| 短期租赁费用  | 620,635.77 | 928,419.34 |

2.作为出租人

经营租赁

| 项目    | 租赁收入         | 其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|-------|--------------|--------------------------|
| 房屋建筑物 | 8,909,868.91 |                          |
| 合计    | 8,909,868.91 |                          |

六、 研发支出

按费用性质列示

| 项目            | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------|---------------|---------------|
| 直接人工          | 48,192,669.49 | 43,558,365.09 |
| 材料费           | 22,664,617.43 | 17,923,039.03 |
| 试验费           | 6,249,411.78  | 5,729,951.53  |
| 折旧及摊销         | 8,196,870.58  | 4,407,880.77  |
| 知识产权申请、注册、代理费 | 288,109.96    | 260,641.18    |
| 技术服务费         | 578,103.03    | 763,244.18    |
| 差旅费           | 176,386.07    | 43,302.68     |
| 其他            | 44,485.36     | 298,326.54    |
| 合计            | 86,390,653.70 | 72,984,751.00 |
| 其中：费用化研发支出    | 86,390,653.70 | 72,984,751.00 |

七、 合并范围的变更

(一) 本期发生的非同一控制下企业合并情况

无。

(二) 本期发生的同一控制下企业合并

无。

(三) 本期发生的反向购买

无。

(四) 出售子公司股权情况

无。

(五) 合并范围发生变化的其他原因

富士达科技（香港）有限公司于 2024 年 10 月完成清算注销。

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

| 子公司名称         | 主要经营地 | 注册资本           | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) |    | 取得方式 |
|---------------|-------|----------------|-----|------|---------|----|------|
|               |       |                |     |      | 直接      | 间接 |      |
| 西安富士达线缆有限公司   | 陕西西安  | 1,687.50 万元人民币 | 西安  | 制造业  | 51.00   |    | 设立   |
| 西安泰斯特检测技术有限公司 | 陕西西安  | 200 万元人民币      | 西安  | 技术服务 | 100.00  |    | 设立   |

2. 重要的非全资子公司情况

| 公司名称        | 少数股东持股比例 | 当期归属于少数股东的损益 | 当期向少数股东宣告分派的股利 | 期末累计少数股东权益    |
|-------------|----------|--------------|----------------|---------------|
| 西安富士达线缆有限公司 | 49.00    | 7,886,640.65 | 4,134,375.00   | 33,792,144.15 |

3. 重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

| 子公司名称       | 期末金额          |               |               |               |              |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|             | 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          |
| 西安富士达线缆有限公司 | 63,401,161.51 | 35,105,345.69 | 98,506,507.20 | 19,689,743.43 | 9,853,204.26 | 29,542,947.69 |

(续)

| 子公司名称       | 期初金额          |               |               |               |              |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|             | 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          |
| 西安富士达线缆有限公司 | 50,540,531.76 | 34,562,609.25 | 85,103,141.01 | 21,187,435.66 | 3,436,285.86 | 24,623,721.52 |

(续)

| 子公司名称       | 本期金额          |               |               |              |
|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|             | 营业收入          | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量     |
| 西安富士达线缆有限公司 | 61,642,248.49 | 16,095,185.00 | 16,095,185.00 | 9,936,116.27 |

(续)

| 子公司名称       | 上期金额          |               |               |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|             | 营业收入          | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      |
| 西安富士达线缆有限公司 | 59,535,754.62 | 18,892,084.42 | 18,892,084.42 | 14,718,682.35 |

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1.重要的合营企业和联营企业基本情况

| 联营企业名称        | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例<br>(%) |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|---------------|-------|-----|------|-------------|----|---------------------|
|               |       |     |      | 直接          | 间接 |                     |
| 西安瑞新通微波技术有限公司 | 陕西西安  | 西安  | 制造业  | 28.33       |    | 权益法                 |
| 西安创联电镀有限责任公司  | 陕西西安  | 西安  | 制造业  | 23.95       |    | 权益法                 |

2.重要联营企业的主要财务信息（未经审计）

| 项目             | 期末余额/ 本期发生额   |               |
|----------------|---------------|---------------|
|                | 西安瑞新通微波技术有限公司 | 西安创联电镀有限责任公司  |
| 流动资产           | 77,920,683.76 | 26,446,568.68 |
| 非流动资产          | 6,778,596.58  | 7,182,573.49  |
| 资产合计           | 84,699,280.34 | 33,629,142.17 |
| 流动负债           | 32,856,291.21 | 24,798,168.75 |
| 非流动负债          | 5,000,000.00  | 591,218.32    |
| 负债合计           | 37,856,291.21 | 25,389,387.07 |
| 少数股东权益         | 6,006,947.15  |               |
| 归属于母公司股东权益     | 40,836,041.98 | 8,239,755.10  |
| 按持股比例计算的净资产份额  | 11,568,850.69 | 1,973,421.35  |
| 调整事项           |               |               |
| —商誉            |               |               |
| —内部未实现利润       |               |               |
| —其他            | -362,534.27   | -1,485.52     |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 11,206,316.42 | 1,971,935.83  |
| 营业收入           | 63,237,450.42 | 20,045,425.71 |
| 净利润            | 3,584,002.13  | -1,348,755.07 |
| 终止经营的净利润       |               |               |
| 其他综合收益         |               |               |
| 综合收益总额         | 3,584,002.13  | -1,348,755.07 |
| 本期收到的来自联营企业的股利 | 510,000.00    |               |

（续）

| 项目    | 期初余额/ 上期发生额   |               |
|-------|---------------|---------------|
|       | 西安瑞新通微波技术有限公司 | 西安创联电镀有限责任公司  |
| 流动资产  | 74,888,221.68 | 21,701,853.94 |
| 非流动资产 | 8,075,569.72  | 4,306,959.52  |
| 资产合计  | 82,963,791.40 | 26,008,813.46 |

| 项目             | 期初余额/ 上期发生额   |               |
|----------------|---------------|---------------|
|                | 西安瑞新通微波技术有限公司 | 西安创联电镀有限责任公司  |
| 流动负债           | 31,919,157.46 | 15,045,783.84 |
| 非流动负债          | 4,448,000.00  | 598,798.34    |
| 负债合计           | 36,367,157.46 | 15,644,582.18 |
| 少数股东权益         | 6,825,221.69  |               |
| 归属于母公司股东权益     | 39,850,958.71 | 10,364,231.28 |
| 按持股比例计算的净资产份额  | 11,289,776.60 | 2,482,233.39  |
| 调整事项           | -330,392.71   | -1,400.30     |
| —商誉            |               |               |
| —内部交易未实现利润     |               |               |
| —其他            | -330,392.71   | -1,400.30     |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 10,959,383.89 | 2,480,833.09  |
| 营业收入           | 63,235,563.09 | 20,747,800.61 |
| 净利润            | 4,390,972.65  | -4,117,861.52 |
| 终止经营的净利润       |               |               |
| 其他综合收益         |               |               |
| 综合收益总额         | 4,390,972.65  | -4,117,861.52 |
| 本期收到的来自联营企业的股利 | 510,000.00    |               |

九、 政府补助

（一）涉及政府补助的负债项目

| 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   | 10,252,746.41 |          |             | 6,187,647.84 |        | 4,065,098.57 | 与资产相关    |
| 合计     | 10,252,746.41 |          |             | 6,187,647.84 |        | 4,065,098.57 | —        |

（二）计入当期损益的政府补助

| 类型                               | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| 高性能电缆产业化项目                       | 5,977,647.84 | 5,977,647.84 |
| 重点群体税收优惠                         | 605,150.00   | 566,800.00   |
| 西安高新技术产业开发区信用服务中心军民融合发展专项奖励款     | 300,000.00   | 4,000,000.00 |
| 毫米波射频同轴电缆组件生产线技术改造项目（省级工业转型升级资金） | 130,000.00   | 260,000.00   |
| 低损耗稳相射频同轴电缆产业化项目                 | 80,000.00    | 80,000.00    |
| 企业稳岗补贴                           | 520,670.59   |              |

| 类型                                        | 本期发生额        | 上期发生额         |
|-------------------------------------------|--------------|---------------|
| 市场监督管理局 2023 年省知识产权项目专项资金补贴款              | 300,000.00   |               |
| 陕西省市场监督管理局标准专项经费补贴款                       | 300,000.00   |               |
| 西安高新技术产业开发区信用服务中心 2023 年省级中小技术改造项目奖补      | 260,000.00   |               |
| 2024 年规上企业研发投入奖补                          | 250,000.00   |               |
| 2023 年省级中小企业发展专项资金中小企业技术改造项目奖补资金          | 70,000.00    |               |
| 国家高新技术企业认定奖励项目奖励                          | 50,000.00    |               |
| 西安市市场监督管理局 2024 年西安标准项目奖                  | 50,000.00    |               |
| 西安就业服务中心一次性吸纳就业补贴款                        | 8,000.00     |               |
| 西安高新技术产业开发区普惠政策                           |              | 1,929,820.00  |
| 企业研发投入奖补款                                 |              | 500,000.00    |
| 产业技术改造项目                                  |              | 486,666.65    |
| 西安高新技术产业开发区社会保险基金管理中心失业保险扩岗补贴款            |              | 267,466.92    |
| 西安高新技术产业开发区信用服务中心 2022 年省级“专精特新”中小企业项目补贴款 |              | 500,000.00    |
| 2023 年市级工业中小企业发展专项资金                      |              | 300,000.00    |
| 房租补贴及减免                                   |              | 75,000.00     |
| 2022 年度规上企业研发投入奖补                         |              | 160,000.00    |
| 西安高新技术产业开发区信用服务中心工业稳增长超产超销专题资金费用          |              | 150,000.00    |
| 企业恢复生产经营奖补                                |              | 100,000.00    |
| 西安高新技术产业开发区社会保险基金管理中心失业保险支出               |              | 3,000.00      |
| 2021 年规上企业安全生产奖励（“双重预防”机制与城市安全建设）         |              | 20,000.00     |
| 企业招用脱贫人口就业扣减增值税                           |              | 7,800.00      |
| 2021 年购买综合信用等级评价服务的奖励                     |              | 5,000.00      |
| 合计                                        | 8,901,468.43 | 15,389,201.41 |

（三）退回的政府补助

| 类型    | 本期发生额 | 上期发生额      | 退回原因                                    |
|-------|-------|------------|-----------------------------------------|
| 专项奖励款 |       | 200,000.00 | 公司按相关政策申请并获得专项奖励，2023 年该政策作出调整,将该笔奖励退回。 |

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日

常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

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。

### （一）金融工具产生的各类风险

#### 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产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、应收账款、应收票据、应收融资款项，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测得出预期损失率。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

| 项目    | 账面余额           | 减值准备          |
|-------|----------------|---------------|
| 应收票据  | 105,152,199.34 | 20,204,976.83 |
| 应收账款  | 609,339,568.10 | 43,461,478.10 |
| 其他应收款 | 3,310,841.52   | 264,173.17    |
| 合计    | 717,802,608.96 | 63,930,628.10 |

本集团的主要客户为华为技术有限公司及下属公司、中国电子科技集团有限公司下属公司、中国航天科技集团有限公司下属公司、中国航天科工集团有限公司下属公司和中国航空工业集团有限公司下属公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本集团认为该等客户并无重大信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 40.71%（2023 年 12 月 31 日：38.51%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

**2. 流动性风险**

流动性风险是指本集团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。本集团下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控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。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 17.30 亿元，其中：已使用授信金额为 2.22 亿元。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

| 项目           | 期末余额           |               |              |       |       |       |                |
|--------------|----------------|---------------|--------------|-------|-------|-------|----------------|
|              | 1 年以内          | 1-2 年         | 2-3 年        | 3-4 年 | 4-5 年 | 5 年以上 | 合计             |
| 短期借款         | 21,278,004.86  |               |              |       |       |       | 21,278,004.86  |
| 应付票据         | 201,003,688.58 |               |              |       |       |       | 201,003,688.58 |
| 应付账款         | 193,270,644.63 |               |              |       |       |       | 193,270,644.63 |
| 其他应付款        | 18,681,975.84  |               |              |       |       |       | 18,681,975.84  |
| 其他流动负债       | 4,599,152.62   |               |              |       |       |       | 4,599,152.62   |
| 长期借款         |                | 20,000,000.00 | 8,500,000.00 |       |       |       | 28,500,000.00  |
| 1 年内到期的非流动负债 | 15,747,458.89  |               |              |       |       |       | 15,747,458.89  |
| 合计           | 454,580,925.42 | 20,000,000.00 | 8,500,000.00 |       |       |       | 483,080,925.42 |

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本集团各公司相关部门负责监控各公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

| 项目      | 期末余额         |          |      |              |
|---------|--------------|----------|------|--------------|
|         | 美元项目         | 欧元项目     | 港币项目 | 合计           |
| 外币金融资产： |              |          |      |              |
| 货币资金    | 405,691.44   | 4,041.75 |      | 409,733.19   |
| 应收账款    | 2,014,441.92 |          |      | 2,014,441.92 |
| 小计      | 2,420,133.36 | 4,041.75 |      | 2,424,175.11 |

敏感性分析：

截止 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元、欧元及港币金融资产，如果人民币对美元、欧元及港币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 121,208.76 元（2023 年度约 173,957.60 元）。

## （2）利率风险

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

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本年度公司无利率互换安排。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为 43,031,707.67 元。

## 十一、 公允价值

### （一）以公允价值计量的金融工具

截止 2024 年 12 月 31 日，除应收款项融资外，本公司无以公允价值计量的金融工具。

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

### （二）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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款，上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十二、 关联方关系及其交易

### （一）本公司的母公司

| 母公司名称        | 注册地               | 业务性质      | 注册资本<br>（万元） | 母公司对本公司的<br>持股比例(%) | 母公司对本公司的<br>表决权比例(%) |
|--------------|-------------------|-----------|--------------|---------------------|----------------------|
| 中航光电科技股份有限公司 | 中国（河南）<br>自由贸易试验区 | 电连接器生产及销售 | 211,966.1396 | 46.64               | 46.64                |

本公司最终控制方是中国航空工业集团有限公司。注册地北京市，业务性质为国有独资有限责任公司，注册资本为 6,400,000.00 万元。

### （二）本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”，报告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

| 联营企业名称         | 与本公司关系      |
|----------------|-------------|
| 西安创联电镀有限责任公司   | 本公司联营企业     |
| 西安瑞新通微波技术有限公司  | 本公司联营企业     |
| 西安天泽讯达科技有限责任公司 | 本公司联营企业的子公司 |

(四) 其他关联方情况

| 其他关联方名称             | 与本公司关系       |
|---------------------|--------------|
| 东莞市翔通光电技术有限公司       | 同一母公司        |
| 沈阳兴华航空电器有限责任公司      | 同一母公司        |
| 中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司  | 同一母公司        |
| 中航光电互连科技（南昌）有限公司    | 同一母公司        |
| 中航工业集团财务有限责任公司      | 实际控制人控制的其他企业 |
| 中航工业集团财务有限责任公司西安分公司 | 实际控制人控制的其他企业 |
| 中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所 | 实际控制人控制的其他企业 |
| 中航西飞民用飞机有限责任公司      | 实际控制人控制的其他企业 |
| 无锡华测电子系统有限公司        | 实际控制人的联营企业   |
| 深圳市南航电子工业有限公司       | 实际控制人控制的其他企业 |
| 中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所 | 实际控制人控制的其他企业 |
| 中国航空技术国际控股有限公司      | 实际控制人控制的其他企业 |
| 深圳市飞思通信技术有限公司       | 实际控制人控制的其他企业 |
| 深南电路股份有限公司          | 实际控制人控制的其他企业 |
| 贵州风雷航空军械有限责任公司      | 实际控制人控制的其他企业 |
| 中航亿通电子商务（北京）有限公司    | 实际控制人控制的其他企业 |

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况

| 关联方名称          | 关联交易内容    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------|-----------|---------------|---------------|
| 西安天泽讯达科技有限责任公司 | 购买商品/接受劳务 | 15,848,165.59 | 22,362,814.52 |
| 西安瑞新通微波技术有限公司  | 购买商品/接受劳务 | 19,631,855.13 | 18,519,758.85 |
| 西安创联电镀有限责任公司   | 购买商品/接受劳务 | 6,753,240.27  | 3,686,570.03  |
| 中航光电科技股份有限公司   | 购买商品/接受劳务 | 3,018,183.48  | 2,665,577.73  |

| 关联方名称            | 关联交易内容    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------------|-----------|---------------|---------------|
| 东莞市翔通光电技术有限公司    | 购买商品/接受劳务 |               | 675,321.99    |
| 中航亿通电子商务（北京）有限公司 | 购买商品/接受劳务 |               | 33,866.00     |
| 深南电路股份有限公司       | 购买商品/接受劳务 |               | 18,798.23     |
| 合计               | ——        | 45,251,444.47 | 47,962,707.35 |

(2) 销售商品、提供劳务的关联交易

| 关联方                 | 关联交易内容    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------------|-----------|---------------|---------------|
| 中航光电科技股份有限公司        | 销售商品/提供劳务 | 70,452,687.90 | 59,986,850.72 |
| 西安天泽讯达科技有限责任公司      | 销售商品/提供劳务 | 5,832,910.50  | 1,499,172.41  |
| 西安瑞新通微波技术有限公司       | 销售商品/提供劳务 | 595,049.78    | 764,152.17    |
| 中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所 | 销售商品/提供劳务 | 2,657,768.59  | 690,192.44    |
| 深圳市南航电子工业有限公司       | 销售商品/提供劳务 | 6,649.73      | 199,040.53    |
| 中航西飞民用飞机有限责任公司      | 销售商品/提供劳务 | 33,053.10     | 196,084.96    |
| 中国航空技术国际控股有限公司      | 销售商品/提供劳务 |               | 63,942.92     |
| 中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司  | 销售商品/提供劳务 | 183,715.28    | 62,499.70     |
| 沈阳兴华航空电器有限责任公司      | 销售商品/提供劳务 | 57,358.59     | 12,480.11     |
| 深圳市飞思通信技术有限公司       | 销售商品/提供劳务 | 763,349.61    | 11,879.65     |
| 无锡华测电子系统有限公司        | 销售商品/提供劳务 | 520,287.60    |               |
| 中航光电互连科技（南昌）有限公司    | 销售商品/提供劳务 | 572.92        |               |
| 合计                  | ——        | 81,103,403.60 | 63,486,295.61 |

3. 关联租赁情况

本公司作为出租方情况

| 承租方名称          | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入    | 上期确认的租赁收入    |
|----------------|--------|--------------|--------------|
| 西安瑞新通微波技术有限公司  | 房屋建筑物  | 987,588.58   | 1,253,924.56 |
| 西安天泽讯达科技有限责任公司 | 房屋建筑物  | 378,294.84   | 378,294.84   |
| 合计             | ——     | 1,365,883.42 | 1,632,219.40 |

4. 关键管理人员薪酬

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 4,934,212.99 | 6,283,244.60 |

5. 其他关联交易

(1) 关联方存款余额

中航工业集团财务有限责任公司及中航工业集团财务有限责任公司西安分公司账户已

于 2023 年销户。

(2) 关联方利息收入

| 关联方                 | 本期发生额 | 上期发生额    |
|---------------------|-------|----------|
| 中航工业集团财务有限责任公司      |       | 4.20     |
| 中航工业集团财务有限责任公司西安分公司 |       | 5,187.52 |

(3) 关联方资金拆借支付利息

| 关联方                 | 本期发生额 | 上期发生额      |
|---------------------|-------|------------|
| 中航工业集团财务有限责任公司西安分公司 |       | 537,804.18 |
| 中航光电科技股份有限公司        |       | 364,756.94 |

(六) 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

| 项目名称   | 关联方                 | 期末余额          |              | 期初余额          |            |
|--------|---------------------|---------------|--------------|---------------|------------|
|        |                     | 账面余额          | 坏账准备         | 账面余额          | 坏账准备       |
| 应收账款   |                     |               |              |               |            |
|        | 中航光电科技股份有限公司        | 37,969,832.95 | 1,244,762.83 | 22,831,718.89 | 764,713.11 |
|        | 西安天泽讯达科技有限责任公司      | 334,350.53    | 12,036.62    | 1,467,849.36  | 55,044.35  |
|        | 中航西飞民用飞机有限责任公司      | 234,150.00    | 39,917.40    | 256,236.00    | 21,933.95  |
|        | 中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所 | 1,491,306.10  | 53,687.02    | 221,360.60    | 8,301.02   |
|        | 深圳市南航电子工业有限公司       |               |              | 219,035.80    | 8,213.84   |
|        | 西安瑞新通微波技术有限公司       | 113,382.17    | 4,248.78     | 130,578.67    | 57,008.61  |
|        | 中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司  | 207,616.26    | 7,477.05     | 70,624.66     | 26,484.25  |
|        | 中国航空技术国际控股有限公司      |               |              | 24,000.00     | 900.00     |
|        | 深圳市飞思通信技术有限公司       | 14,650.00     | 527.40       | 13,424.00     | 503.40     |
|        | 无锡华测电子系统有限公司        | 207,365.00    | 7,465.14     |               |            |
|        | 沈阳兴华航空电器有限责任公司      | 63,720.00     | 216.65       |               |            |
| 应收票据   |                     |               |              |               |            |
|        | 中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所 | 1,677,864.90  | 228,400.63   | 171,366.85    | 17,993.52  |
|        | 贵州风雷航空军械有限责任公司      | 329,000.00    | 11,844.00    |               |            |
|        | 中航光电科技股份有限公司        |               |              | 200,821.51    |            |
| 应收款项融资 |                     |               |              |               |            |
|        | 中航光电科技股份有限公司        | 24,324,386.57 |              | 5,574,969.30  |            |

| 项目名称 | 关联方          | 期末余额       |      | 期初余额       |          |
|------|--------------|------------|------|------------|----------|
|      |              | 账面余额       | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备     |
|      | 无锡华测电子系统有限公司 | 381,260.00 |      | 455,425.00 | 7,500.00 |
| 预付账款 |              |            |      |            |          |
|      | 中航光电科技股份有限公司 |            |      | 28,837.37  |          |

(2) 本公司应付关联方款项

| 项目名称            | 关联方            | 期末余额         | 期初余额          |
|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| 应付账款            |                |              |               |
|                 | 西安天泽讯达科技有限责任公司 | 5,454,788.03 | 6,274,411.52  |
|                 | 中航光电科技股份有限公司   | 5,854,161.08 | 5,254,488.32  |
|                 | 西安瑞新通微波技术有限公司  | 5,308,443.64 | 5,007,901.44  |
|                 | 西安创联电镀有限责任公司   | 2,863,413.42 | 1,408,831.97  |
| 应付票据            |                |              |               |
|                 | 西安创联电镀有限责任公司   | 2,945,388.69 | 1,020,190.60  |
|                 | 西安瑞新通微波技术有限公司  | 9,729,176.17 | 9,921,846.92  |
|                 | 西安天泽讯达科技有限责任公司 | 4,147,580.88 | 12,002,976.17 |
| 其他应付款           |                |              |               |
|                 | 中航光电科技股份有限公司   | 146,411.04   | 897,634.12    |
|                 | 西安瑞新通微波技术有限公司  | 323,950.00   | 323,950.00    |
| 一年内到期的<br>非流动负债 |                |              |               |
|                 | 中航光电科技股份有限公司   | 439,730.49   |               |

十三、 承诺及或有事项

无重大承诺及或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

无重大资产负债表日后事项。

十五、 其他重要事项

无其他重要事项。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1.按账龄披露

| 账龄      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 1 年以内   | 487,091,258.21 | 409,318,000.58 |
| 1 至 2 年 | 96,766,209.54  | 42,076,732.91  |
| 2 至 3 年 | 11,055,602.11  | 739,795.74     |
| 3 至 4 年 | 273,294.00     | 66,000.00      |
| 4 至 5 年 | 66,000.00      | 126,000.00     |
| 5 年以上   | 281,260.00     | 155,260.00     |
| 小计      | 595,533,623.86 | 452,481,789.23 |
| 减：坏账准备  | 42,992,621.97  | 24,265,627.44  |
| 合计      | 552,541,001.89 | 428,216,161.79 |

2.按坏账计提方法分类披露

| 类别               | 期末余额           |        |               |         |
|------------------|----------------|--------|---------------|---------|
|                  | 账面余额           |        | 坏账准备          |         |
|                  | 金额             | 比例(%)  | 金额            | 计提比例(%) |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 453,875.30     | 0.08   | 453,875.30    | 100.00  |
| 按组合计提坏账准备的应收账款   | 595,079,748.56 | 99.92  | 42,538,746.67 | 7.15    |
| 其中：组合 1：账龄组合     | 595,079,748.56 | 99.92  | 42,538,746.67 | 7.15    |
| 合计               | 595,533,623.86 | 100.00 | 42,992,621.97 | ——      |

（续）

| 类别             | 期初余额           |        |               |         |
|----------------|----------------|--------|---------------|---------|
|                | 账面余额           |        | 坏账准备          |         |
|                | 金额             | 比例(%)  | 金额            | 计提比例(%) |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 452,481,789.23 | 100.00 | 24,265,627.44 | 5.36    |
| 其中：组合 1：账龄组合   | 452,481,789.23 | 100.00 | 24,265,627.44 | 5.36    |
| 合计             | 452,481,789.23 | ——     | 24,265,627.44 | ——      |

（1）重要的单项评估计提坏账准备的应收账款

| 单位名称          | 期末余额       |            |         |        |
|---------------|------------|------------|---------|--------|
|               | 账面余额       | 坏账准备       | 计提比例(%) | 依据     |
| 东莞弗兰德通信科技有限公司 | 453,875.30 | 453,875.30 | 100.00  | 客户破产清算 |
| 合计            | 453,875.30 | 453,875.30 | 100.00  |        |

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合 1：账龄组合

| 账龄      | 期末余额           |            |               | 期初余额           |            |               |
|---------|----------------|------------|---------------|----------------|------------|---------------|
|         | 账面余额           | 预期信用损失率(%) | 坏账准备          | 账面余额           | 预期信用损失率(%) | 坏账准备          |
| 1 年以内   | 487,091,258.21 | 3.60       | 17,535,285.28 | 409,318,000.58 | 3.75       | 15,349,425.02 |
| 1 至 2 年 | 96,312,334.24  | 19.60      | 18,877,217.53 | 42,076,732.91  | 19.50      | 8,204,962.92  |
| 2 至 3 年 | 11,055,602.11  | 49.80      | 5,505,689.86  | 739,795.74     | 49.20      | 363,979.50    |
| 3 至 4 年 | 273,294.00     | 100.00     | 273,294.00    | 66,000.00      | 100.00     | 66,000.00     |
| 4 至 5 年 | 66,000.00      | 100.00     | 66,000.00     | 126,000.00     | 100.00     | 126,000.00    |
| 5 年以上   | 281,260.00     | 100.00     | 281,260.00    | 155,260.00     | 100.00     | 155,260.00    |
| 合计      | 595,079,748.56 | ——         | 42,538,746.67 | 452,481,789.23 | ——         | 24,265,627.44 |

3.坏账准备情况

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额        |       |    |      | 期末余额          |
|-----------|---------------|---------------|-------|----|------|---------------|
|           |               | 计提            | 收回或转回 | 核销 | 其他变动 |               |
| 按单项计提坏账准备 |               | 453,875.30    |       |    |      | 453,875.30    |
| 按组合计提坏账准备 | 24,265,627.44 | 18,273,119.23 |       |    |      | 42,538,746.67 |
| 其中：账龄组合   | 24,265,627.44 | 18,273,119.23 |       |    |      | 42,538,746.67 |
| 合计        | 24,265,627.44 | 18,726,994.53 |       |    |      | 42,992,621.97 |

4.本期实际核销的应收账款情况

本期无核销的应收账款。

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称          | 应收账款期末余额       | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额      |
|---------------|----------------|--------------------|---------------|
| 期末余额前五名应收账款汇总 | 248,042,306.99 | 41.65              | 11,025,515.38 |
| 合计            | 248,042,306.99 | 41.65              | 11,025,515.38 |

(二) 其他应收款

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 应收利息   |              |              |
| 应收股利   |              |              |
| 其他应收款项 | 4,466,121.11 | 2,070,943.25 |
| 合计     | 4,466,121.11 | 2,070,943.25 |

其他应收款项

(1) 按账龄披露

| 账龄      | 期末余额         | 期初余额         |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内   | 4,640,566.28 | 1,778,089.54 |
| 1 至 2 年 | 3,000.00     | 238,800.00   |
| 2 至 3 年 |              | 136,650.00   |
| 3 至 4 年 | 60,000.00    |              |
| 4 至 5 年 |              |              |
| 5 年以上   | 101,661.85   | 101,661.85   |
| 小计      | 4,805,228.13 | 2,255,201.39 |
| 减：坏账准备  | 339,107.02   | 184,258.14   |
| 合计      | 4,466,121.11 | 2,070,943.25 |

(2) 按款项性质分类

| 项目         | 期末余额         | 期初余额         |
|------------|--------------|--------------|
| 备用金及押金     | 739,764.19   | 974,675.49   |
| 往来款        | 3,862,663.94 | 1,280,525.90 |
| 代收代付款（代垫款） | 202,800.00   |              |
| 小计         | 4,805,228.13 | 2,255,201.39 |
| 减：坏账准备     | 339,107.02   | 184,258.14   |
| 合计         | 4,466,121.11 | 2,070,943.25 |

(3) 坏账准备计提情况

| 坏账准备                    | 第一阶段                   | 第二阶段                         | 第三阶段                     | 合计         |
|-------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|------------|
|                         | 未来 12 个月<br>预期信用损<br>失 | 整个存续期预期信用<br>损失（未发生信用减<br>值） | 整个存续期预期信用<br>损失（已发生信用减值） |            |
| 2024 年 1 月 1 日余额        | 184,258.14             |                              |                          | 184,258.14 |
| 2024 年 1 月 1 日余额<br>在本期 |                        |                              |                          |            |
| —转入第二阶段                 |                        |                              |                          |            |
| —转入第三阶段                 |                        |                              |                          |            |
| —转回第二阶段                 |                        |                              |                          |            |
| —转回第一阶段                 |                        |                              |                          |            |
| 本期计提                    | 154,848.88             |                              |                          | 154,848.88 |
| 本期转回                    |                        |                              |                          |            |
| 本期转销                    |                        |                              |                          |            |
| 本期核销                    |                        |                              |                          |            |
| 其他变动                    |                        |                              |                          |            |
| 2024 年 12 月 31 日余<br>额  | 339,107.02             |                              |                          | 339,107.02 |

(4) 坏账准备情况

| 类别        | 期初余额       | 本期变动金额     |       |       |      | 期末余额       |
|-----------|------------|------------|-------|-------|------|------------|
|           |            | 计提         | 收回或转回 | 核销或转销 | 其他变动 |            |
| 按组合计提坏账准备 | 184,258.14 | 154,848.88 |       |       |      | 339,107.02 |
| 其中：无风险组合  |            |            |       |       |      |            |
| 账龄组合      | 184,258.14 | 154,848.88 |       |       |      | 339,107.02 |
| 合计        | 184,258.14 | 154,848.88 |       |       |      | 339,107.02 |

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

本期无核销的其他应收款项。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 单位名称              | 款项性质 | 期末余额         | 账龄    | 占其他应收款项期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额   |
|-------------------|------|--------------|-------|----------------------|------------|
| 西安泰斯特检测技术有限公司     | 往来款  | 1,504,695.81 | 1 年以内 | 31.31                | 74,933.85  |
| 陕西四菱电子科技股份有限公司    | 往来款  | 928,573.73   | 1 年以内 | 19.32                | 46,242.97  |
| 西安达尔威电子科技有限公司     | 往来款  | 299,489.22   | 1 年以内 | 6.23                 | 14,914.56  |
| 西安鸿图精工机电科技有限公司    | 往来款  | 237,684.16   | 1 年以内 | 4.95                 | 11,836.67  |
| 西安宇驰特能防务装备研究院有限公司 | 往来款  | 231,820.80   | 1 年以内 | 4.82                 | 11,544.68  |
| 合计                |      | 3,202,263.72 |       | 66.63                | 159,472.73 |

(三) 长期股权投资

| 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     | 5,825,000.00  |      | 5,825,000.00  | 5,833,230.00  |      | 5,833,230.00  |
| 对联营、合营企业投资 | 13,178,252.25 |      | 13,178,252.25 | 13,440,216.98 |      | 13,440,216.98 |
| 合计         | 19,003,252.25 |      | 19,003,252.25 | 19,273,446.98 |      | 19,273,446.98 |

1.对子公司投资

| 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 |                |              |
| 富士达科技（香港）有限公司 | 8,230.00       |              |        | 8,230.00 |        |    |                |              |
| 西安富士达线缆有限公司   | 3,825,000.00   |              |        |          |        |    | 3,825,000.00   |              |

| 被投资单位         | 期初余额<br>(账面价<br>值) | 减值准<br>备期初<br>余额 | 本期增减变动   |          |            |    | 期末余额<br>(账面价<br>值) | 减值准<br>备期末<br>余额 |
|---------------|--------------------|------------------|----------|----------|------------|----|--------------------|------------------|
|               |                    |                  | 追加<br>投资 | 减少投<br>资 | 计提减<br>值准备 | 其他 |                    |                  |
| 西安泰斯特检测技术有限公司 | 2,000,000.00       |                  |          |          |            |    | 2,000,000.00       |                  |
| 合计            | 5,833,230.00       |                  |          | 8,230.00 |            |    | 5,825,000.00       |                  |

2.对联营、合营企业投资

| 投资单位          | 期初余额          | 本期增减变动              |                     |            | 期末余额          | 减值准备期<br>末余额 |
|---------------|---------------|---------------------|---------------------|------------|---------------|--------------|
|               |               | 权益法下确<br>认的投资损<br>益 | 宣告发放<br>现金股利<br>或利润 | 计提减<br>值准备 |               |              |
| 一、合营企业        |               |                     |                     |            |               |              |
| 二、联营企业        |               |                     |                     |            |               |              |
| 西安创联电镀有限责任公司  | 2,480,833.09  | -508,897.26         |                     |            | 1,971,935.83  |              |
| 西安瑞新通微波技术有限公司 | 10,959,383.89 | 756,932.53          | 510,000.00          |            | 11,206,316.42 |              |
| 小计            | 13,440,216.98 | 248,035.27          | 510,000.00          |            | 13,178,252.25 |              |
| 合计            | 13,440,216.98 | 248,035.27          | 510,000.00          |            | 13,178,252.25 |              |

(四) 营业收入和营业成本

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 734,221,867.08 | 521,662,901.69 | 785,580,080.26 | 484,389,240.47 |
| 其他业务 | 17,735,671.78  | 6,383,610.77   | 17,036,694.55  | 5,897,491.82   |
| 合计   | 751,957,538.86 | 528,046,512.46 | 802,616,774.81 | 490,286,732.29 |

(五) 投资收益

| 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  | 4,303,125.00 | 6,885,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益  | 248,035.27   | -111,766.41  |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 2,294,461.51 |              |
| 其他（票据贴现手续费）     |              | -999,783.84  |
| 合计              | 6,845,621.78 | 5,773,449.75 |

十七、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

| 项目                                                               | 本期金额         |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                    | 189,243.49   |
| 2. 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 | 2,193,150.00 |

| 项目                   | 本期金额         |
|----------------------|--------------|
| 助除外                  |              |
| 3.除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -32,367.09   |
| 4.其他符合非经常性损益定义的损益项目  |              |
| 减：所得税影响额             | 332,051.18   |
| 少数股东权益影响额（税后）        | 23,046.29    |
| 合计                   | 1,994,928.93 |

(二) 净资产收益率和每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收<br>益率（%） |       | 每股收益   |        |        |        |
|-------------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                   |       | 基本每股收益 |        | 稀释每股收益 |        |
|                         | 本期                | 上期    | 本期     | 上期     | 本期     | 上期     |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 5.96              | 18.34 | 0.2723 | 0.7786 | 0.2723 | 0.7786 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 5.73              | 16.63 | 0.2617 | 0.7062 | 0.2617 | 0.7062 |

中航富士达科技股份有限公司  
二〇二五年三月二十六日

## 第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

陕西省西安市高新区上林苑四路与定昆池二路十字向西 200 米中航富士达产业基地