

证券代码：301600

证券简称：慧翰股份

公告编号：2025-004

## 慧翰微电子股份有限公司 2024 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前尚未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 70,150,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 25 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.9 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

|          |         |        |        |
|----------|---------|--------|--------|
| 股票简称     | 慧翰股份    | 股票代码   | 301600 |
| 股票上市交易所  | 深圳证券交易所 |        |        |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书   | 证券事务代表 |        |

|      |                              |                              |
|------|------------------------------|------------------------------|
| 姓名   | 冯静                           | 潘敏涛                          |
| 办公地址 | 福建省福州市马尾区江滨东大道 116 号 1#楼 5 层 | 福建省福州市马尾区江滨东大道 116 号 1#楼 5 层 |
| 传真   | 0591-83700535                | 0591-0591-83700535           |
| 电话   | 0591-88833388                | 0591-88833388                |
| 电子信箱 | zq@flairmicro.com            | zq@flairmicro.com            |

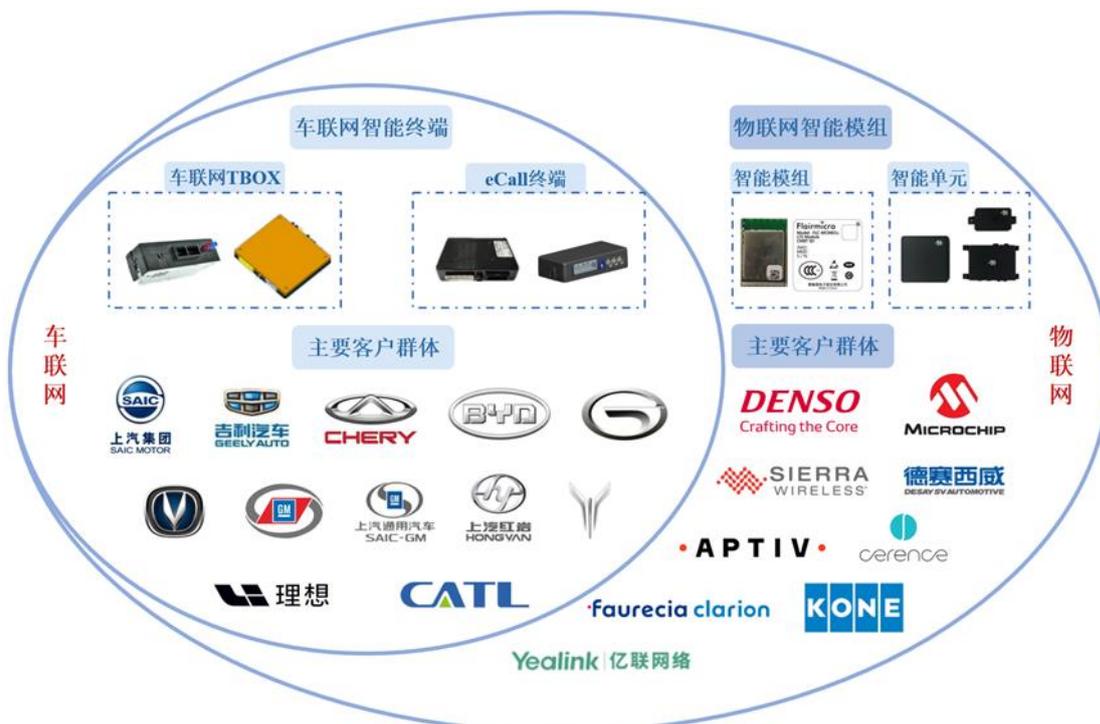
## 2、报告期主要业务或产品简介

### (一) 公司主营业务

公司是一家致力于为智能汽车及产业物联网客户提供智能网联解决方案的科技服务商，主要从事车联网智能终端、物联网智能模组的研发、生产和销售，同时为客户提供软件和技术服务。

在车联网领域，公司专注于汽车电子电气架构升级以及汽车产业数字化转型，与智能汽车产业领先的整车厂商及其一级供应商建立了长期稳定的合作关系。公司为上汽集团、奇瑞汽车、吉利汽车、比亚迪、长城汽车、广汽集团、理想汽车、蔚来汽车、宁德时代、德赛西威、电装天、安波福等多家大型自主品牌整车厂商和产业链龙头企业提供车联网智能终端、物联网智能模组和解决方案，目前为上述客户的一级供应商。同时，公司的智能模组还搭载在大众汽车、丰田汽车、通用汽车、长城汽车等国内外知名品牌的车型上。

在其他产业物联网领域，物联网智能模组产品应用于工业级物联网市场，公司为 Microchip、Sierra 和 Cerence 等全球知名物联网解决方案供应商提供智能模组及智能单元。



## （二）公司主要产品

### （1）车联网智能终端

车联网智能终端产品包括车联网 TBOX 和 eCall 终端，应用于汽车智能网联和汽车安全等领域。

车联网 TBOX 是一种用于车载信息交互的核心控制器，具有较强的通信连接、安全认证和计算控制能力。通过对接汽车 CAN、车载以太网、LIN 等内部总线，连接并控制车身各电子单元，并通过无线网络实现智能汽车的故障诊断、远程控制、互联网服务、FOTA、数字钥匙等功能，实现汽车智能网联。

eCall 终端即汽车紧急呼叫系统，可在紧急情况发生时为用户提供救援服务，包括 GNSS 车辆定位、数据上传和语音通话等。汽车紧急呼叫系统支持手动触发和自动触发两种功能。在车辆发生碰撞时，车上人员可通过实体按键手动触发紧急呼叫功能。该系统也能够在接收碰撞信号后自动拨通救援电话，有效缩短事故救援报警时间，提升交通事故救援及时性，降低交通事故伤亡率。

### （2）物联网智能模组

物联网智能模组产品包括智能模组和智能单元，应用于汽车智能座舱和车身联网，也应用于工业级物联网市场。

### （3）软件及服务

软件及服务包括单独对外销售的协议栈、中间件等软件产品以及依据客户项目需求提供的定制化技术开发服务。

报告期内，按产品类型分类业务收入情况如下：

| 产品      | 收入（元）            |
|---------|------------------|
| 车联网智能终端 | 842,000,010.23   |
| 物联网智能模组 | 135,681,560.95   |
| 软件及服务   | 40,610,989.33    |
| 合计      | 1,018,292,560.51 |

2024 年，公司实现营业总收入 102,196.90 万元，较上年同期增长 25.68%；归属于上市公司股东的净利润 17,546.58 万元，较上年同期增长 37.54%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 16,969.51 万元，较上年同期增长 37.04%。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据  
是 否

单位：元

|                        | 2024 年末          | 2023 年末        | 本年末比上年末增减 | 2022 年末        |
|------------------------|------------------|----------------|-----------|----------------|
| 总资产                    | 1,753,874,965.32 | 847,243,566.41 | 107.01%   | 628,149,741.56 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 1,297,226,543.49 | 494,677,364.99 | 162.24%   | 367,099,027.42 |
|                        | 2024 年           | 2023 年         | 本年比上年增减   | 2022 年         |
| 营业收入                   | 1,021,969,025.42 | 813,142,138.13 | 25.68%    | 580,075,739.08 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 175,465,834.44   | 127,578,337.57 | 37.54%    | 85,626,088.10  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 169,695,086.04   | 123,829,637.79 | 37.04%    | 83,330,429.33  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 49,643,292.68    | 119,634,257.63 | -58.50%   | 77,775,696.14  |
| 基本每股收益（元/股）            | 3.079            | 2.4254         | 26.95%    | 1.6346         |
| 稀释每股收益（元/股）            | 3.079            | 2.4254         | 26.95%    | 1.6346         |
| 加权平均净资产收益率             | 23.74%           | 29.61%         | -5.87%    | 26.76%         |

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

|                        | 第一季度           | 第二季度           | 第三季度           | 第四季度           |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入                   | 185,099,749.41 | 244,745,754.01 | 305,007,194.61 | 287,116,327.39 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 33,135,736.46  | 41,131,310.37  | 60,602,451.41  | 40,596,336.20  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 30,760,945.25  | 40,822,422.93  | 59,409,891.17  | 38,701,826.69  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -83,696,582.08 | 120,723,467.63 | 8,189,709.63   | 4,426,697.50   |

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

是 否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数                | 13,210  | 2025年3月31日普通股股东总数 | 13,844        | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0          | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数(如有) | 0 |
|----------------------------|---|-------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------------|---|--------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份) |   |                   |               |                   |            |                           |   |                    |   |
| 股东名称                       | 股东性质  | 持股比例              | 持股数量          | 持有有限售条件的股份数量      | 质押、标记或冻结情况 |                           |   |                    |   |
|                            |   |                   |               |                   | 股份状态       | 数量                        |   |                    |   |
| 福建国脉集团有限公司                 | 境内非国有法人   | 33.68%            | 23,625,000.00 | 23,625,000.00     | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 陈国鹰                        | 境内自然人   | 28.24%            | 19,812,500.00 | 19,812,500.00     | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 谢苏平                        | 境内自然人   | 7.22%             | 5,062,500.00  | 5,062,500.00      | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业(有限合伙)    | 境内非国有法人   | 2.69%             | 1,890,000.00  | 1,890,000.00      | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 上海上汽创业投资中心(有限合伙)           | 境内非国有法人   | 2.14%             | 1,500,000.00  | 1,500,000.00      | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 福州开发区国有资产营运有限公司            | 国有法人  | 0.71%             | 500,000.00    | 500,000.00        | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 雷宇                         | 境内自然人   | 0.57%             | 402,100.00    | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 香港中央结算有限公司                 | 境外法人  | 0.43%             | 303,275.00    | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 陆晓曙                        | 境内自然人   | 0.33%             | 229,000.00    | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 宁波梅山保税港区超兴创业投资合伙企业(有限合伙)   | 境内非国有法人   | 0.30%             | 210,000.00    | 210,000.00        | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明           | 陈国鹰先生系福建国脉集团有限公司的实际控制人；陈国鹰先生、福建国脉集团有限公司为一致行动人，合计持有公司 61.92% 股份。 |                   |               |                   |            |                           |   |                    |   |

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

 适用  不适用

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

 适用  不适用

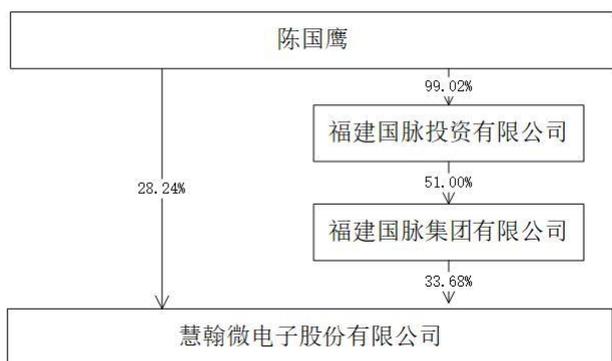
公司是否具有表决权差异安排

 适用  不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

经中国证券监督管理委员会《关于同意慧翰微电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕885号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票 1755 万股，并于 2024 年 9 月 11 日在深交所创业板上市。

慧翰微电子股份有限公司董事会

2025 年 4 月 18 日