公司代码: 688258 公司简称: 卓易信息

江苏卓易信息科技股份有限公司 2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 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 http://www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施,敬请查阅本报告第三节"管理层讨论与分析"

- 3、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、 完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
- 4、 公司全体董事出席董事会会议。
- 5、 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 6、 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司以实施权益分派股权登记日登记的总股数为基数,拟向全体股东每10股派发现金红利1元(含税)。截至2025年3月31日,公司总股本121,142,237股,扣减回购专用证券账户中股份数2,180,997股,以此计算预计派发现金总额为人民币11,896,124.00元(含税)。公司本年度不进行资本公积转增股本,不送红股。实际派发现金红利总额将以2024年度分红派息股权登记日的总股本计算为准。公司2024年利润分配预案已经公司第四届董事会第二十四次会议审议通过,尚需公司股东大会审议通过。

8、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

- 1、公司简介
- 1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

| 公司股票简况 | | | | | | | |
|--------|------|------------|------|------|---------|--|--|
| | 股票种类 | 股票上市交易所及板块 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 | | |

| A股 | 上海证券交易所科创板 | 卓易信息 | 688258 | _ |
|----|------------|------|--------|---|
| | | | | |

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|----------------------|---------------------|
| 姓名 | 王娟 | 陈巾 |
| 联系地址 | 宜兴市新街街道兴业路298号 | 宜兴市新街街道兴业路298号 |
| 电话 | 0510-80322888 | 0510-80322888 |
| 传真 | 0510-80322666 | 0510-80322666 |
| 电子信箱 | wangjuan@eazytec.com | chenjin@eazytec.com |

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

报告期内,公司主营业务主要是为 CPU 和计算设备厂商提供服务器、PC、笔记本电脑等计算设备核心固件的开发及固件产品销售,以卓易云服务技术及产品为支撑,为政企客户、中小软件企业及软件开发人员提供集成化开发工具(IDE)产品及定制化软件、系统化软件开发全流程开发平台。

2、主要产品及服务

(1) 云计算设备核心固件业务

根据云计算设备厂商需要提供 BIOS、BMC 固件定制开发服务及固件产品销售,主要客户包括 Intel、华为、联想、浪潮、宝德、新华三等。

① BIOS 固件产品

BIOS(Basic Input Output System)固件,是一组固化到计算设备主板上一个存储芯片中的系统程序,它对于计算机系统正常初始化、启动和操作系统引导起着不可或缺的作用,是实现计算机系统的安全性、可靠性等关键功能的关键环节。公司 BIOS 固件产品主要分为服务器 BIOS 固件、PC 端 BIOS 固件、IoTBIOS 固件。

(2) BMC 固件产品

BMC 固件是一组固化到服务器主板上一个存储芯片中的系统程序,是服务器的基本核心功能子系统,负责服务器的硬件状态管理、操作系统管理、健康状态管理、功耗管理等核心功能,可以实现对服务器的远程监控,几乎对整个服务器系统有完全的控制权,是服务器和云计算产业的核心共性技术。公司 BMC 固件产品主要分为国产服务器平台 BMC 固件、通用服务器平台 BMC 固件。

(2) 集成化开发工具(IDE)

主要为大型政企客户、独立软件开发商(ISV)和中小企业提供集成化开发工具(IDE)及相关应用跨平台移植和技术咨询服务,客户主要分布于北美、欧洲和亚洲,产品最终主要应用于金融、医疗、政府、软件等行业。

目前的产品主要包括:

①SnapDevelop 产品

一种低代码工具,用于为开源.NET 框架快速开发云原生应用程序。SnapDevelop 采用模型驱动开发,结合丰富的可视化工具和 AI 编程助手,自动生成应用的前后端代码,并提供应用项目后

续的开发和维护功能。开发者可通过拖拽组件快速设计前端页面,并自动生成代码,后端也能通过简单配置完成 API 和 CRUD 逻辑构建。凭借低代码、高效率、智能化的特点,SnapDevelop 让复杂项目快速成型,使开发效率提升至传统方法的 2-3 倍,助力企业高效构建现代化应用。

②PowerBuilder、PowerServer 及其配套工具:

PowerBuilder 是一个可视化、多特性的数据库集成开发环境(IDE),全球有过万家企业在使用 PowerBuilder 开发和维护关键企业应用。PowerBuilder 基于 PowerScript 语言,支持面向对象技术,保证应用程序的可靠性。其主要特色为数据窗口功能,能够直观方便地对数据库进行各种操作,适用于管理信息系统的开发。

PowerServer 是公司自主研发的,基于 PowerBuilder 进一步开发的应用软件,可以低成本地将 PowerBuilder 开发的客户端服务器(C/S)架构的应用软件自动转换成多层云结构,将原程序自动 部署到云和.NET 框架,外部用户只能间接访问数据库,保证了数据库数据安全性。

(3) 云服务业务

公司物联网云服务业务目前主要面向政府、企业等客户,采用公司云平台架构,为客户提供定制化开发或标准化应用软件产品、软硬件整体解决方案,同时提供配套计算资源租赁、运维等服务。

2.2 主要经营模式

1、盈利模式

(1) 云计算设备核心固件

固件业务服务形式包括,A、向客户提供固件的技术及开发服务,主要成果体现为客户提供解决固件技术或完整固件代码。B、向客户销售固件产品(固件授权使用费)。

(2)集成化开发工具(IDE)

IDE 业务服务形式包括: A、主要向金融、医疗、政府机构等行业客户及各软件开发公司等销售软件开发工具、云迁移平台及相关配套工具并提供技术与支持服务。B、向客户销售软件产品许可证。

(3) 云服务业务

为客户提供定制化软件或系统开发整体解决方案,包括需要的软硬件设备及相应的云资源租赁、 应用托管及运维服务。

2、销售模式

(1) 直销模式

线下根据客户需求或商业项目要求提供技术开发服务或销售软件产品;线上通过网站提供产品下载及产品授权购买链接;

(2) 代理模式

除积极搭建线上销售渠道外,公司还积极和渠道合作伙伴或各地区的本地代理展开合作推广并销售产品。

3、服务模式

(1) 销售阶段

通过制定计划、需求分析、项目/软件设计、程序编写、项目实施、软件测试和运行维护等阶段。

- ①根据客户要求,提供技术支持,以解决某一具体问题。
- ②根据客户需求,提供符合不同需要的软件产品或解决方案。

(2) 售后支持/维护阶段

按客户购买的支持服务种类,为客户提供持续的技术服务,内容主要包括:保障服务、升级补丁服务、疑难解答服务。

- (1)保障服务:为可修复的产品缺陷提供技术支持服务,通过线上的方式及时解答客户基础性问题。
- (2)升级补丁服务:基于客户提出的产品缺陷与问题,遵循固定的更新周期,为产品提供升级补丁服务,不断进行产品升级和漏洞修补,维持客户关系长期稳定。
- (3) 疑难解答服务:为购买了高级支持服务的客户提供疑难解答服务,客户购买并使用服务券后,公司将结合客户具体情况,对除产品缺陷及版本落后原因外的问题,为客户贴身设计解决问题的方案。

2.3 所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据国家统计局《国民经济行业分类与代码》(GB/T4754-2011)的分类标准,公司所处行业归属于信息传输、软件和信息技术服务业——软件和信息技术服务业,行业代码为 I65。根据国家统计局《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)的分类标准、《战略性新兴产业分类(2018)》新一代信息技术产业——互联网与云计算、大数据服务——工业互联网及支持服务,行业代码为1.4.1。

(1) IDE 行业

1.行业的发展阶段

随着信息技术及软件工程的飞速发展,软件开发已成为推动各行业创新和进步的重要力量,软件开发复杂度急剧提升,对开发工具的需求也日益增长,目前市面上广泛应用的 IDE 产品主要来自国外厂商,并以其各自的产品特性满足不同开发者、不同项目类型的个性化需求,推动软件开发工具行业的精细化与专业化发展。如 Eclipse 以其强大的插件体系闻名,支持各种编程语言与框架; IntelliJIDEA 则以其卓越的性能、智能的代码补全与重构功能受到开发者青睐; VisualStudio则在 Windows 平台上拥有极高的市场占有率,提供了一站式的开发解决方案。

近年来,随着云计算、大数据、人工智能等前沿技术的快速发展,IDE 软件也迎来了新的发展机遇。IDE 软件开始融入云计算技术,支持云开发、远程协作等新型开发模式,进一步打破了地域与设备的限制;智能代码补全、自动化测试、性能优化等 AI 技术的引入,使得 IDE 软件能够更加精准地辅助开发者进行代码编写与项目管理。随着开源文化的普及与 OpenHarmony 等开源项目的兴起,IDE 软件在支持开源项目、促进技术创新方面也发挥了重要作用。

2.现阶段 IDE 行业的基本特点

跨平台与兼容性:在云计算、移动开发等技术的推动下,跨平台开发已成为行业常态。开发者需要能够在不同的操作系统和设备上无缝地进行开发工作,因此 IDE 软件的跨平台能力变得至关重要。同时,IDE 软件还需确保与各种编程语言、框架和第三方库的良好兼容性,以满足不同项目的需求。

云原生支持:云计算技术的普及使得企业能够将开发环境部署到云端,用户只需通过网络即可随时随地访问和使用,大大降低了使用门槛和成本。云原生 IDE 支持多用户在线协作,团队成员可以实时共享代码、共同编辑和调试,提高了团队协作效率。此外,云 IDE 能够根据项目的实际需求灵活调整资源配置,实现弹性伸缩,进一步优化了开发体验。

AI 编程: 随着 AI 发展的加码,AI 技术在编程领域的赋能作用得到更多重视。AI 自动代码生成技术及接入大语言模型对编程效率的提升为开发者们带来了全新的工具与体验,也为 IDE 行业的未来发展注入了强大动力。例如,通过 AI 驱动的代码自动补全功能,IDE 能够根据开发者的编写习惯和历史代码,预测并推荐下一行代码,从而大幅减少编写时间并降低错误率。同时,智能错误检测与重构建议等功能也能够帮助开发者及时发现并修复潜在问题,优化代码结构,提升软

件质量。

3.主要技术门槛

编程语言支持与内核开发: IDE 需要支持多种主流编程语言,如 C++、JavaScript、Java、Python等,并能够提供语法高亮、代码补全、语法检查等功能。这要求开发团队对不同编程语言的语法规则、语义分析有深入的理解,并能够将其转化为高效的代码解析和处理算法。同时,IDE 的内核需要具备良好的稳定性和性能,以确保在处理复杂项目和大量代码时不会出现卡顿或崩溃的情况。

云原生与协作技术:对于支持云原生开发和团队协作的 IDE,需要解决一系列技术难题,如云端资源的管理与调度、数据的同步与一致性、实时协作中的冲突解决等。此外,还需要确保云端开发环境的安全性和稳定性,防止数据泄露和系统故障等问题。这需要 IDE 厂商具备强大的云计算技术实力和分布式系统开发经验。

AI 自动代码生成与大语言模型技术的应用:将 AI 人工智能技术及大语言模型应用于IDE中,以实现智能代码补全、自动代码生成、代码质量分析等功能,需要开发团队具备相关领域的专业知识和算法研发能力。同时,还需要大量的训练数据和计算资源来训练和优化模型,以提高其准确性和性能。此外,如何将这些智能功能与IDE的现有功能进行无缝集成,并提供用户友好的交互界面,也是需要解决的技术挑战之一。

性能优化与资源管理:随着软件项目的规模和复杂度不断增加,IDE需要处理大量的代码文件、进行复杂的语法分析和代码补全等操作,这对IDE的性能提出了很高的要求。IDE开发团队需要不断优化代码、改进算法、采用高效的内存管理和资源调度策略,以确保IDE在各种硬件配置和使用场景下都能保持流畅的运行体验。例如,通过采用增量式语法分析、缓存机制、多线程处理等技术,可以显著提高IDE的性能和响应速度。

用户体验设计与交互优化:良好的用户体验是 IDE 成功的关键因素之一。IDE 的用户界面设计需要兼顾美观、易用和高效,提供直观的操作流程和丰富的可视化工具,帮助开发者更轻松地完成开发任务。同时,IDE 还需要能够适应不同用户的需求和习惯,提供可定制化的界面布局、快捷键设置、主题切换等功能。此外,为了提高用户的工作效率,IDE 还需要优化各种交互操作的响应时间和反馈机制,确保用户在使用过程中能够获得流畅、自然的体验。

(2) 固件相关计算设备行业

1.行业发展阶段及基本特点

近年来,AI 技术快速发展,其在自然语言处理、图像识别、智能驾驶等领域的广泛应用前景正推动着计算设备向智能化、多功能化、便携化方向发展。深度学习和大模型的应用,则使得对算力的需求呈现爆发式增长。2025 年政府工作报告强调要优化全国算力资源布局,打造具有国际竞争力的数字产业集群。而这也是继 2024 年明确要适度超前建设数字基础设施,加快形成全国一体化算力体系,培育算力产业生态后,"算力"一词连续两年受到政府工作报告的关注。

从 2010 年至 2023 年,AI 算力需求翻了数十万倍,远超摩尔定律的增长速度,这一趋势仍在延续。各行业对 AI 算力的需求日益迫切,推动了计算设备市场的快速扩张。政府一方面积极支持创新科技驱动各行业数字经济发展,另一方面也在大力推动算力基础设施建设,以满足算力需求的增长,并加强对智能计算行业的政策引导和监管,以确保行业的健康有序发展,国内有望迎来算力基建大时代。根据 IDC 报告,2024 年中国人工智能算力市场规模达到 190 亿美元,2025 年将达 259 亿美元,同比增长 36.32%,2028 年将达到 552 亿美元。



图 1: 中国人工智能服务器市场预测 (2024-2028)

数据来源: IDC, 东吴证券研究所

作为 PC、服务器和 IoT 等计算设备中的关键环节,公司 BIOS 和 BMC 固件产品的市场规模与下游设备出货量直接相关,AI 人工智能市场发展带来的算力需求爆发式增长有望为公司固件业务带来新的业务增量。

2、主要技术门槛

BIOS产品的核心(基础)部分代码内容大量涉及具体的芯片和硬件电路参数而不是计算逻辑,了解并掌握 BIOS 核心代码相当困难。开发人员需要长期的开发实践才能实现技术沉淀。同时,BIOS工程师具有培养周期长、培养投入大的特点,导致了全球 BIOS工程师人数规模较小且主要集中于四大 X86 架构 BIOS 供应商。

(3) 云服务相关行业

1、行业发展阶段及基本特点

根据中国信通院 2024 年 7 月发布的《云计算蓝皮书》,全球云计算市场进入稳定增长阶段。Gartner 数据显示,2023 年以 laaS、PaaS、SaaS 为代表的全球云计算市场规模达到 5864 亿美元,增速 19.4%。参考过去几年的市场规模数据,可见由疫情带来的波动已回落到正常水平,云计算仍然是市场高稳定增长的不可或缺的技术。未来几年,随着云计算与生成式 AI、大模型、算力的深度融合,市场将以 18.6%的年复合率增长,预计到 2027 年全球云计算市场将突破万亿美元。

2、 主要技术门槛

云计算产业属于技术密集型行业,具有市场需求快速变化的特点。服务商只有通过持续的技术创新才能满足市场需求。产品研发和技术创新要求企业具备较强的技术实力、建立完善的研发体系、配置优秀的研发团队。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1)集成化开发工具(IDE)业务

由于历史原因,国内鲜有公司具备成熟的软件开发工具的研发和销售能力,在相关领域有市场影响力的产品也比较缺乏。公司 IDE 业务团队已在软件开发工具领域积累多年技术经验,在海

外建立了较为成熟的销售渠道,自主研发的开发软件已在国外建立了长期稳定的客户群体。艾普阳科技的 PowerBuilder 系列产品没有直接替代品,更换到不同的产品需要巨大的成本和风险来重写系统,该公司通过不断的产品迭代、新产品研发及推广,在该细分领域形成了一定的市场影响力。

公司于 2024 年发布了云原生低代码开发工具 SnapDevelop 产品,该产品为.NET 开发者量身定制,可提供独特的可视化极简开发模式,通过特有的可视化设计器轻松完成前端页面和后台逻辑的设计,随后一键编译生成代码。目前该产品已经具备完整的.NET 云原生应用开发能力,是具有完全自主知识产权的、国内研发的 IDE 开发工具,可替代国外主流商业开发工具(VisualStudio、Rider)的同等功能。IDE 研发投入大、周期长、难度高,全球已经投入市场的商业.NETIDE 仅三个:微软公司开发的 VisualStudio,JetBrains 公司开发的 Rider,以及 VisualStudioforMac。而低代码开发工具是目前 IDE 产品行业整体的研发方向,新产品的发布代表公司已在相关领域取得一定成果。(2)计算设备核心固件业务

目前全球主流的 X86 架构 BIOS 固件产品和技术供应商有四家厂商,分别是美国 AMI、Phoenix、中国台湾 Insyde 和公司。在国际市场方面,公司与三家境外厂商相比,公司的起步时间较晚,在业务覆盖区域及市场占有率上有一定差距。但随着公司近年持续增强的研发投入及技术积累,在国家信息安全的"自主、安全、可控"战略的推动下,公司较境外厂商有明显竞争优势,差距已逐渐缩小,部分功能可达"并跑"水平。在国产芯片方面,公司具备相应的适配所有主流国产芯片平台的开发能力。综上,公司是全球范围内唯一既可为国际计算设备厂商提供 X86 架构 CPU 芯片适配的独立固件供应商(IBV),也具备国产替代领域主流芯片全适配能力的固件厂商。

(3) 云服务业务

公司云服务业务目前主要集中在江苏特别是宜兴区域。报告期内基于公司对政务云市场竞争格局及政策环境、市场的相关情况的分析,结合公司长远发展的规划及业务布局投入的审慎考虑,适时做出调整,公司将云中心部分资产出售给宜兴市大数据公司。

(3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) IDE 行业

AI 技术赋能编程行业

AI 技术在 IDE 中应用最为广泛的是代码补全与生成功能。通过机器学习算法对大量代码进行训练,AI 能够理解代码的结构和模式,从而在开发者输入代码时提供智能提示和自动补全,大大提高编码效率。此外,AI 技术还可以辅助开发者进行代码审查和测试。它能够自动检测代码中的潜在错误、性能问题和安全漏洞,并提供相应的修复建议等。

低代码开发快速发展

为了满足用户日益变化的需求,当代社会的应用的开发以及使用变得越来越复杂,复杂的部署会给企业的应用带来非常严重的后果如安全漏洞会导致用户的数据泄露,在此背景下,低代码开发应势崛起。随着低代码开发技术的快速发展,低代码开发适用的范围越来越广,能够开发的应用类型越来越多。根据 Gartner 的最新预测,低代码开发技术在全球范围内的采用率将持续增长,预计到 2025 年,全球低代码开发技术的整体收入将达到 290 亿美元,复合年增长率超过 20%。此外,Gartner 还预测,到 2025 年,企业开发的新应用程序中,有 70%将使用低代码或无代码技术,而这个数字在 2020 年还不到 25%。

(2) 固件相关计算设备行业

通用计算领域,全球服务器市场持续发展。根据中国信通院 2025 年 1 月发布的《先进计算暨 算力发展指数蓝皮书(2024 年)》,目前通用服务器市场发展情况主要有:①整机方面,根据 IDC 数据,2023 全球服务器市场出货量为 1197 万台,同比下降 21%,但销售额达 1362 亿美元,同比增长 12%,反映单台服务器售价平均增长 42%,服务器价值进一步提升。②厂商方面,戴尔、

HPE / 新华三、浪潮、超微和联想位列全球服务器市场前五,市场份额分别为 11.5%、11%、6.6%、6.2%和 4.6%,超微超越联想和 IBM 排名提升两位。③白牌服务器定制化程度高、溢价低,受到越来越多云服务厂商的青睐,其占比从 2022 年的 26.2%增长至 2023 年 37.4%,增长率达 42.6%。④芯片方面,X86 架构仍主导服务器芯片市场,但市场份额持续下滑;ARM 市场份额已增长至10.1%,竞争力进一步提升。X86 服务器芯片格局持续分化,英特尔主导地位进一步受到削弱,AMD 市场份额持续提升。根据 MercuryResearch 数据,英特尔、AMD 在数据中心用 CPU 总体市场份额分别为 60%、26%,分别同比下降 11 个百分点和上升 6 个百分点。ARM 服务器芯片规模化应用成效显著,英伟达、亚马逊、华为、阿里等国内外巨头相继推出 ARM 服务器 CPU,预计未来ARM 服务器市场份额将进一步提升,成为通用算力的重要补充力量。

(3) 云服务相关行业

根据中国信通院 2024 年 7 月发布的《云计算蓝皮书》,全球云计算市场进入稳定增长阶段。Gartner 数据显示,2023 年以 laaS、PaaS、SaaS 为代表的全球云计算市场规模达到 5864 亿美元,增速 19.4%。参考过去几年的市场规模数据,可见由疫情带来的波动已回落到正常水平,云计算仍然是市场高稳定增长的不可或缺的技术。未来几年,随着云计算与生成式 AI、大模型、算力的深度融合,市场将以 18.6%的年复合率增长,预计到 2027 年全球云计算市场将突破万亿美元。我国的云计算市场也保持着较高的活力。据中国信通院统计,2023 年我国云计算市场规模达 6165亿元,较 2022 年增长 35.5%,大幅高于全球增速。其中,公有云市场规模 4562 亿元,同比增长 40.1%;私有云市场规模 1563 亿元,同比增长 20.8%。随着 AI 原生带来的云计算技术革新以及大模型规模化应用落地,我国云计算产业发展将迎来新一轮增长曲线,预计到 2027 年我国云计算市场规模将超过 2.1 万亿元。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

| | TE. 70 7-11. 7004 | | | | | | | | |
|---------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| | 2024年 2023年 | | 本年比上年 增减(%) | 2022年 | | | | | |
| 总资产 | 1, 552, 080, 331. 40 | 1, 639, 652, 711. 79 | -5.34 | 1, 199, 813, 984. 29 | | | | | |
| 归属于上市公 | 845, 081, 153. 57 | 1, 037, 933, 729. 95 | -18.58 | 961, 324, 797. 61 | | | | | |
| 司股东的净资 | | | | | | | | | |
| 产 | | | | | | | | | |
| 营业收入 | 323, 392, 632. 95 | 320, 223, 831. 27 | 0.99 | 282, 022, 751. 67 | | | | | |
| 归属于上市公 | 32, 841, 483. 65 | 56, 160, 479. 96 | -41.52 | 51, 005, 019. 83 | | | | | |
| 司股东的净利 | | | | | | | | | |
| 润 | | | | | | | | | |
| 归属于上市公 | 14, 893, 572. 94 | 6, 092, 493. 91 | 144. 46 | 2, 901, 232. 23 | | | | | |
| 司股东的扣除 | | | | | | | | | |
| 非经常性损益 | | | | | | | | | |
| 的净利润 | | | | | | | | | |
| 经营活动产生 | 96, 031, 386. 43 | 113, 984, 729. 82 | -15.75 | -1, 896, 696. 05 | | | | | |
| 的现金流量净 | | | | | | | | | |
| 额 | | | | | | | | | |
| 加权平均净资 | 3. 25 | 5. 62 | 减少2.37个百分 | 5. 59 | | | | | |
| 产收益率(%) | | | 点 | | | | | | |
| 基本每股收益 | 0. 27 | 0. 47 | -42 . 55 | 0.42 | | | | | |
| (元/股) | | | | | | | | | |

| 稀释每股收益 | 0. 28 | 0.46 | -39.13 | 0.42 |
|--------|--------|-------|-----------|--------|
| (元/股) | | | | |
| 研发投入占营 | 23. 45 | 20.40 | 增加3.05个百分 | 32. 37 |
| 业收入的比例 | | | 点 | |
| (%) | | | | |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位: 元币种: 人民币

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | (1-3月份) | (4-6月份) | (7-9月份) | (10-12月份) |
| 营业收入 | 70,438,700.11 | 86,308,249.71 | 86,636,746.16 | 80,008,936.97 |
| 归属于上市公司股东 | 16,923,969.20 | 2,360,807.88 | 803,584.55 | 12,753,122.02 |
| 的净利润 | | | | |
| 归属于上市公司股东 | 2,486,557.07 | 2,452,278.25 | 582,061.33 | 9,372,676.29 |
| 的扣除非经常性损益 | | | | |
| 后的净利润 | | | | |
| 经营活动产生的现金 | 15,460,067.09 | 6,024,408.77 | 9,940,740.30 | 64,606,170.27 |
| 流量净额 | | | | |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4、股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 **10** 名股东情况

单位:股

| | | | | | , , | , | |
|-------------------------------|------------|--------|-----|---|-----|---|--|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | | | | | | | |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | | | | | | | |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 数(户) | | | | | | |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的任 | 尤先股股东总数 | (户) | | | | | |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) | | | | | | | |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户) | | | | | | | |
| 前十名股东持股情况 | 兄(不含通过转嗣 | 独通出借股份 | .) | | | | |
| | | | | 持 | 质押、 | 股 | |
| 股东名称 报告期内增减 期末持股 比例 有 标 | | | | | 标记或 | 东 | |
| (全称) | 1以口为1717官员 | 数量 | (%) | 有 | 冻结情 | 性 | |
| | | | | 限 | 况 | 质 | |

| | | | | 售条件股份数量 | 股份状态 | 数量 | |
|------------------------------------|------------|------------|-------|---------|------|----|---------|
| 谢乾 | 11,023,502 | 47,667,923 | 39.35 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 中国银行股份有限公司一华夏行业景气 混合型证券投资基金 | 444,233 | 4,119,007 | 3.40 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 宜兴中恒企业管理有限公司 | 1,125,360 | 3,938,760 | 3.25 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 宜兴市金啸铜业有限公司 | 1,177,064 | 1,611,830 | 1.33 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 中信证券资产管理(香港)有限公司一客户资金 | 1,521,724 | 1,521,797 | 1.26 | 0 | 无 | 0 | 境外法人 |
| 法国兴业银行 | 1,139,506 | 1,144,000 | 0.94 | 0 | 无 | 0 | 境外法人 |
| 深圳聚联汇投资有限公司一聚联汇6号私 募证券投资基金 | 1,050,000 | 1,050,000 | 0.87 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| MORGANSTANLEY&CO.INTERNATIONALPLC. | 929,724 | 965,311 | 0.80 | 0 | 无 | 0 | 境外法人 |
| 华夏基金管理有限公司-社保基金四二 二组合 | 928,764 | 928,764 | 0.77 | 0 | 无 | 0 | 其他 |

| 卢源 | 未知 | 720,604 | 0.59 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
|---------------------|----|---------|------|-------------------------|--------------|-----------------------------|----------|
| | | | | :管 3 并持 ² | 88.82 有中怕 | 直接持 %的是 重企管 86.359 | 出资 拿的 |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | | | | | | | |

存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

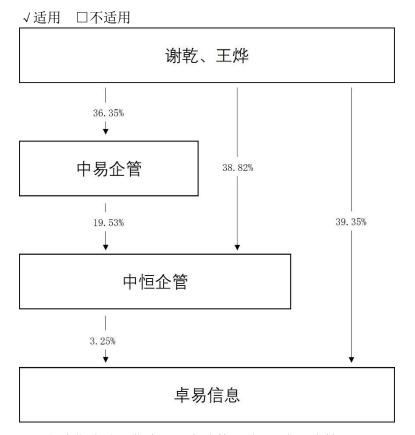
截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内,公司实现营业收入 32,339.26 万元,较上年同期增长 0.99%;实现归属于母公司所有者的净利润 3,284.15 万元,较上年同期降低 41.52%,主要原因是本报告期投资收益较上年同期减少 4,802.39 万元导致公司归属于母公司所有者的净利润下滑;归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 1,489.36 万元,较上年同期增长 144.46%,主要得益于 2024 年营业成本降低,企业毛利润增加所致;报告期末公司总资产 155,208.03 万元,较报告期初降低 5.34%;归属于母公司的所有者权益 84,508.12 万元,较报告期初降低 18.58%。

- 2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。
- □适用 √不适用