

公司代码：603636

公司简称：南威软件

南威软件股份有限公司

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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 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。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 北京德皓国际会计师事务所（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。
- 5、 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

鉴于公司2024年度合并报表归属于上市公司普通股股东的净利润为负，不满足《公司章程》规定的现金分红基本条件，综合考虑公司所处行业发展现状、公司经营情况、中长期战略规划及未来资金需求等因素，为保障公司的稳定经营和全体股东的长远利益，公司拟定2024年度不进行现金分红，不送红股，亦不进行资本公积转增股本。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	南威软件	603636	无

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	徐春梅
联系地址	福建省泉州市丰泽区丰海路南威大厦2号楼21层
电话	0595-68288889
传真	0595-68288887
电子信箱	xcm@linewell.com

2、 报告期公司主要业务简介

政务服务方面，2024 年，围绕“高效办成一件事”，国务院及各省市陆续发布指导性政策文件，逐步健全重点事项清单管理机制和常态化推进机制，推动政府服务从“以部门为中心”向“以企业群众为中心”转变，从“能办”向“好办”“易办”转变。推动政务服务线上线下融合发展，实现办事方式多元化、办事流程最优化、办事材料最简化、办事成本最小化，极大提升政务服务的效率和质量，优化营商环境，增强市场活力。2024 年 1 月 16 日，国务院印发《关于进一步优化政务服务提升行政效能推动“高效办成一件事”的指导意见》（国发〔2024〕3 号），为政务服务优化和“高效办成一件事”工作指明了方向和目标，提出第一批 13 个重点事项清单，明确了到 2027 年要基本形成泛在可及、智慧便捷、公平普惠的高效政务服务体系。2024 年 5 月市场监管总局、公安部等八部门印发《关于进一步优化政务服务提升行政效能推进“高效办成一件事”的实施意见》（国市监注发〔2024〕57 号）。通过多部门联合发文，明确各部门在企业信息变更、企业注销、开办餐饮店三项“一件事”中的职责和任务，打破部门壁垒，实现业务协同和数据共享，从而提升重点事项的办理效率。2024 年 7 月 19 日《国务院办公厅关于印发〈“高效办成一件事”2024 年度新一批重点事项清单〉的通知》（国办函〔2024〕53 号），明确了 2024 年度新一批重点事项清单，扩大“高效办成一件事”的覆盖范围，推动更多政务服务事项实现高效办理，进一步提升企业和群众的获得感和满意度。2024 年 10 月 1 日起，市场监管总局（国家标准委）批准发布的《全国一体化政务服务平台一网通办基本要求》（GB/T44193—2024）国家标准正式实施。标准规定了全国一体化政务服务平台一网通办的框架、事项管理、服务优化、服务渠道、服务流程、公共支撑、安全保障等要求。该标准作为国家政务服务标准体系的重要组成部分，助推更多领域更大范围实现“高效办成一件事”，为助力全国政务服务“一张网”建设提供技术支撑。

从“互联网+”到“数据要素×”，伴随着数据资源的大量积累，发挥出数据要素在价值创造中的乘数效应，促进我国数字经济健康发展至关重要。2024 年 1 月国家数据局等部门发布《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026）》（国数政策〔2023〕11 号）以推动数据要素高水平应用为主线，提出要提升数据供给水平、优化数据流通环境、加强数据安全保障。2024 年 12 月国家数据局发布了一组推动数据要素市场化配置改革的政策“组合拳”，其中包括《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》《关于促进企业数据资源开发利用的意见》《可信数据空间发展行动计划（2024—2028 年）》等文件。文件提出推动政府部门、行业龙头企业、互联网平台企业开放场景，激发数据应用创新活力，打造一批“数据要素×”典型场景。落实“高效办成一件事”，鼓励企业参与政务数据应用创新，助力提升公共服务水平。

2024 年，国家在数据治理领域发布了一系列重要文件，为行业发展提供了有力指引。其中，《关于加快公共数据资源开发利用的意见》提出，到 2025 年初步建立公共数据资源开发利用制度规则，培育一批数据要素型企业；到 2030 年全面建成开发利用体系，充分发挥公共数据要素作用。

文件围绕深化数据要素配置改革，鼓励政务数据共享、公共数据开放与授权运营，推动数据产业健康发展。《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》明确了数据产业对构建数字经济的重要性，提出到 2029 年产业规模年均复合增长率超 15% 的目标。

公共安全方面，平安中国建设是国家“十四五”规划的重要组成部分，平安城市建设是社会治安防控体系的核心系统，已成为城市公共安全的必备要素和智慧城市的重要支撑。习近平总书记多次强调“建设更高水平的平安中国意义重大”。“平安中国”建设与每一个城市的公共安全治理水平息息相关，城市公共安全关系到人民生命健康的底线需求，关系到城市稳定发展的迫切需要，关系到高水平“平安中国”的建设方向，社会治安防控体系建设已成为推进“平安中国”建设、实现国家治理体系和治理能力现代化的重要基础工程。习近平总书记对新时代公安工作提出，要“把大数据作为推动公安工作创新发展的大引擎、培育战斗力生成新的增长点”。公安部“十四五”规划中提出，要建设完善公安大数据感知体系、平台体系、共性应用支撑体系及智慧业务应用体系。党的二十大报告指出，要提高公共安全治理水平，坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型。为深入贯彻党的二十大精神，全面落实习近平总书记关于公安工作和科技工作的重要指示批示精神，公安部、科技部联合印发通知，部署推进科技兴警三年行动计划（2023-2025 年），要求聚焦社会公共安全，以强化公安实战能力为导向，以建设科技创新平台为基础，以突破关键核心技术为重点，推进公安基础性、战略性、前沿性技术研发布局，持续深化高新技术在公安工作中的创新集成应用，打造公安科技创新体系，助推公安工作质量变革、效率变革、动力变革，为建设更高水平的平安中国、法治中国提供有力支撑。为贯彻落实党的二十大作出的战略部署，二十届中央委员会第三次全体会议研究了进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题，重点提出进一步健全社会治理体系，要求完善社会治安整体防控体系，健全扫黑除恶常态化机制，依法严惩群众反映强烈的违法犯罪活动。全国公安厅局长座谈会于 2024 年 10 月 16 日至 17 日在天津召开，中共中央书记处书记、公安部部长王小洪出席并讲话，强调要建立完善“专业+机制+大数据”新型警务运行模式，充分发挥实战效能，要大力推进新技术装备建设应用，全面升级智慧公安建设，不断塑造新动能新优势。要注重健全新管理体系，最大限度地吧警务要素资源转化为公安机关新质战斗力。

智慧政法方面，2025 年中央政法工作会议强调了政法信息化建设的重要性，提出要推进科技手段的建设与应用，加强跨部门大数据办案平台建设，实现综合治理中心全流程在线运转，依托大数据强化风险预警。同时，会议要求打破数据壁垒，建立数据共享机制，整合信息采集、分析研判、指挥调度等功能，利用物联网、云计算、人工智能等技术实现对社会治安的实时感知和动态监测。此外，会议还提出要通过数字化手段提升服务效能，完善基层政法工作机制，深化司法体制综合配套改革，加快涉外法治体系建设，推动政法工作现代化，为更高水平的平安中国、法治中国建设提供有力支撑。

城市治理方面，推进城市治理现代化是国家的重要战略发展举措。城市是我国经济、政治、文化、社会等方面活动的中心，在党和国家工作全局中具有举足轻重的地位。习近平总书记指出：“推进国家治理体系和治理能力现代化，必须抓好城市治理体系和治理能力现代化”。截至 2024 年末，我国城镇常住人口为 9.435 亿人，常住人口城镇化率已达 67%，城市治理的成效直接关系到人民群众的获得感、幸福感、安全感，也直接关系到国家治理体系和治理能力现代化水平。2024 年 1 月，住房和城乡建设部会同国家标准化管理委员会印发《城市运行管理服务平台标准体系建设指

南》，要求优化标准规划布局，增加标准有效供给，强化标准应用实施，构建国家、省、市三级互联互通、数据同步、业务协同的城市运管服平台体系，以标准化建设引领城市运行管理高质量发展。2025 年-2027 年，城市运管服平台标准体系基本建成，标准基础全面夯实，城市运行管理“一网统管”的良好局面基本形成。2024 年 4 月 23 日上午，习近平总书记考察了重庆市数字化城市运行和治理中心，听取当地加快城市数字化转型、探索超大城市治理新路等情况汇报，观看系统应用演示。习近平指出，治理体系和治理能力现代化是中国式现代化的应有之义。强化数字赋能、推进城市治理现代化，要科学规划建设大数据平台和网络系统，强化联合指挥和各方协同，切实提高执行力。城市治理涉及方方面面，首要的是以“时时放心不下”的责任感，做好预案、精准管控、快速反应，有效处置各类事态，确保城市安全有序运行。习近平强调，要深入实践人民城市理念，探索超大城市现代化治理新路径。加速智慧城市建设，建立城市运行和治理智能中枢，建立健全“大综合一体化”城市综合治理体制，使城市治理更智能化、高效化、精准化。2024 年 5 月，国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部联合发布《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》，对深化智慧城市发展作出顶层设计，着力推进城市全域数字化转型，文件中的七项任务中，专门将“推进城市精准精细治理”作为一个重要章节，提出要完善城市运行管理服务平台和深化“一网统管”建设。2024 年 10 月，住房城乡建设部印发《“数字住建”建设整体布局规划》，要求：加快现有信息化系统迭代升级，搭建城市运行管理服务平台，加强对城市运行管理服务状况的实时监测、动态分析、统筹协调、指挥监督和综合评价，推进城市运行管理“一网统管”。加快构建国家、省、城市三级城市运行管理服务平台体系，实现信息共享、分级监管、协同联动。2024 年 12 月，中共中央办公厅国务院办公厅《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》，要求：搭建完善城市运行管理服务平台，推进城市运行管理服务“一网统管”。“一网统管”行业正处于快速发展阶段，政策支持、技术进步和市场需求的共同推动下，未来将朝着智能化、精细化和协同化的方向迈进。顺应着城市治理到城市“智”理的发展浪潮，人工智能已从万千碎片化的模型时代走向“百模千态”的大模型时代，面对不同城市治理场景中各类参与者的痛点及核心诉求，结合行业经验和专业知识，打造更符合行业实际需求的场景应用新范式，赋能城市治理现代化。

社会运营服务方面，国家数据局等十七部门关于印发《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026 年)》的通知，明确以场景为牵引，挖掘和释放数据要素典型应用场景，推动数据要素供给和流通使用，提高资源配置效率，创造新产业、新模式，培育发展新动能。以停车运营为例，据公安部最新发布的统计数据显示，2024 年，全国机动车保有量达 4.53 亿辆，其中汽车 3.53 亿辆；机动车驾驶人达 5.42 亿人，其中汽车驾驶人 5.06 亿人。2024 年，全国新注册登记机动车 3583 万辆，新领证驾驶人 2226 万人。前瞻产业研究院初步预计，在国家和地方政府的支持下，国内智慧停车市场规模在未来五年将保持 20%以上的复合平均增速，到 2025 年行业产值有望接近 400 亿元人民币，开展基于数据要素的城市停车运营市场前景广阔，智慧停车将从单纯建设模式逐步转为“建设+运营”模式，对运营服务的需求将日益旺盛。

智慧环保、水利方面，中国水利行业正从传统水利向智慧水利加速转型，核心领域包括水资源管理（调度、监测、保护）、防洪减灾、水利工程智能化管理及生态修复等。2024 年市场规模预计突破 400 亿元，年复合增长率超 20%，主要驱动力为政策支持（如《水利部关于推进水利工程建设数字孪生的指导意见》、《数字孪生水利“天空地水工”一体化监测感知夯基提能行动实

施方案（2024-2026 年）》等）及新技术融合（物联网、大数据、AI）。水利信息化进入全面智能化阶段，技术应用从单一监测向全链条管理延伸（如智慧水网、水文预报系统）。生态环境信息化主要聚焦污染防治、生态监测与修复，2024 年中央生态环境资金投入达 766 亿元（同比增长 95 亿元），重点推进大气与土壤污染治理、碳监测等专项，并建立“天空地海一体化监测网络”。生态环境信息化处于标准化建设期，2024 年生态环境部发布《关于加快建立现代化生态环境监测体系的实施意见》，推动数据共享与数智化转型。行业受政府预算与五年规划影响显著，如“十四五”水利基建投资、乡村振兴战略推动了农村供水项目建设。行业属民生基础领域，需求稳定，但区域性差异明显（东部市场饱和，中西部因政策倾斜增速更快）。2024 年水利、生态环境信息化市场呈现“政策驱动、大项目主导、区域集中”特征，2025 年将向智能化、集成化加速转型。

1、人工智能/数据要素+数字政府

随着社会的数字化迭代升级，国家加强数字治理、数字政府建设，2024 年公司积极响应国家政策，融合人工智能、大模型、数据要素等体系架构，持续深化“放管服”改革，以数字化、智能化、便民化为引领，推动政务服务从“互联网+政务服务”向“人工智能+政务服务”转型升级，企业群众办事从“能办”向“好办”“易办”转变。

(1) 政务服务一体化应用

报告期内公司围绕“高效办成一件事”、“人工智能”、“数据要素”等行业热点需求，创新“AI+数据要素”的政务服务新模式，通过深度融合人工智能技术与政务服务数据要素，不断探索“业务生产数据，数据训练 AI，AI 驱动业务”应用及场景落地，凭借卓越的自然语言处理能力、先进的 AI 引擎引擎、高效的搜索算法等实现政务事项的秒级响应和智能办理，结合政务大模型打造了“新生儿出生一件事”智能客服，提供新生儿出生后所需办理事项的咨询服务，如出生医学证明、新生儿落户、社保卡办理等，助力福建省卫生健康服务向更加智慧化、便民化的服务模式迈进；打造了“企业开办一件事”平台，为创业者在福建开办企业提供辅助与决策支持的一站式政策咨询智能服务，帮助企业快速了解政策和程序，高效解答关于开办企业政策依据、办理流程、基本信息、办理类型、办事指南、联办事项等各类问题，助推企业用户迅速掌握企业开办所需关键信息，提高政企办事效率。其中，公司参与建设的福建省“高效办成一件事”在进度与成效评比中均位列全国第一。

报告期内公司不断运用数字技术夯实政务服务标准化基础，优化“数字门牌”“帮办代办”“办不成事”“一业一证”等多元化应用场景，持续升级政务服务一体化场景。公司承建福建省一体化政务服务平台、福建省政务服务事项“一件事一次办”集成化办理平台、闽政通（公众版）升级改造等省级项目，融合了跨域办、免申办、承诺办、智能办等多种服务模式，助力打造高效的服务型政府。除福建省外，公司亦深度参与北京、河南、浙江、河北、四川、陕西等省市一体化建设项目，构建和完善各省市高效政务服务体系。

报告期内公司以数字技术为驱动，推动政府职能转变，提高政府行政管理效率。围绕组织协同、沟通协同、文档协同、应用协同等关键领域，持续升级优化政务办公协同能力，打造“对内好办公，跨部门易协同”的政务办公新模式。其中，福建省“闽政务”项目，自一期项目推出以来，成为政府机关公文办理、会务统筹、事务处理的重要工具，实现办公、办会、办事的智能化、高效化。随着二期项目的升级改造，报告期内已有 70 多家省直单位接入平台，服务超 1.6 万名用户，累计办理收文 56.2 万件、发文 30.1 万件，办公效率提升了 30%以上。未来将继续以功能“好

用”、系统“管用”、用户“爱用”为原则，打造更加人性化、智能化的协同办公平台。厦门市“一网协同”一站式政务工作平台项目，围绕“1125N”一网协同办公总体框架，建设一套全市政务工作平台，以业务融合、开放连接为原则，推动数据信息和业务流程在整体政府中真正有效地流转。项目于 2024 年 6 月进入上线试运行和应用推广阶段。截至 2024 年年底，已为全市 42 家市直单位、6 个区，共计 12 套 OA 系统、市公务员门户系统、一网统管等平台提供统一身份认证能力，用户覆盖各类公共管理、公共服务等政务工作人员，总人数达 4.9 万余人。

报告期内，公司与华为政务一网通军团制定了“出海新时代”的战略方向，积极布局海外市场，共同发布海外一网通办解决方案。合作承建的阿尔及利亚国家政务服务平台 ANCDS 项目多次受到华为及客户认可，该项目旨在服务阿尔及利亚的全国市民，建设内容涵盖网上办事大厅、政务服务移动端、审批管理系统、事项管理系统、电子证照、运行监测仪表板等，集成本地实名认证、电子签名、电子支付等能力，实现阿尔及利亚首个全程网上办事、跨地办事，为市民节省时间与办事成本，提高政务服务效率。

(2) 证照云

报告期内，公司证照云为不同的用户群体提供可信电子文件生成及管理、证照数据治理及开发、证照场景接入及打造、移动渠道使用及服务，打通全国各地一体化政务服务平台，推进电子证照等可信电子文件在政务服务和社会便民利企中的应用，提升企业和个人的获得感，增强办事和生活的便利度，最终实现“无证出行”的目标。

报告期内，证照云与政务服务一体化产品实现了深度协同作业，创新推出了电子证明开具新模式，即群众“线上申请”，部门“协同开具”。同时，深化高频电子证照治理，有力支撑企业和群众实现“免证办”“材料免提交”，进一步提升了产品市场竞争力。其中，福建省“智慧公安”电子证照管理系统遵循国家政务服务的指导方针及公安部制定的电子证照行业标准，聚焦于电子证照的整理、生成、共享及应用四大核心业务环节，实现了证照、许可文件及证明文件等电子材料的全生命周期管理，为公安领域提供了“端到端”的证照共享与应用服务，显著增强了公安行政效率与公共服务质量。此外，证照云亦在湖南省电子材料、新疆电子证照、湖北省随州市电子证照、郑州市电子批文、沈阳市电子证照、江苏泰州电子证照等多个项目落地实施。

随着公安部与国家互联网信息办公室联合起草的《国家网络身份认证公共服务管理办法（征求意见稿）》的公告，证照的应用范围将从政务服务领域拓展至 C 端各类应用场景，并能生成证照数据资源，为电子证照的运营开辟了更为广阔的市场。

(3) 数据治理平台产品

2024 年，公司持续优化数据治理平台产品，坚持发展“数据+AI+应用”模式。运用数据治理平台和人工智能新技术重塑核心应用。公司依托“公共数据治理一体化服务平台”升级打造了政务数据智能体，构建了智能问数、智能数据画像、智能监测分析、智能服务共享等应用场景，进一步强化了公司“数智”标签，提升了公司产品在数字政府领域的核心竞争力。

① 大数据治理平台产品

2024 年，国家围绕数据产业与数据治理密集出台了《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》等多项政策，为公司大数据治理平台的发展提供了明确指引与广阔空间。公司以“AI+数据”智能治理引擎，推出了政务服务数据治理、城市运行重点指标、公共数据授权运营等解决方案，拓展了“数据治理+行业”新模式。报告期内，公司积极布局数据要素市场，以人工智能技术推动

数据智慧化，成功中标了深圳市宝安区信息中心宝安区人工智能中台（一期）项目，标志着公司在人工智能领域的发展迈出了重要一步。

② 数智经运平台产品

2024 年，AI 企业服务平台利用大模型能力，扩展了政策 AI 智能问答系统、政策 AI 智能拆解系统、政策 AI 智能比对和 AI 智能问数等应用系统，产品逐步向企服智能体发展。在涉企服务业务领域，逐步从产业政策-产业招商-产业园区（虚拟园区）-产业画像发展整个链条，完善了以知识图谱为核心的搜索引擎，形成了较完整的经运平台产品体系。

未来，随着人工智能技术的持续革新，AI 企业服务平台还将持续引入最新的大模型架构和算法，进一步提升各个应用系统的智能化水平。同时，计划与部分政府机构合作，共同探索 AI 在企业服务领域的前沿应用，为企业提供更具有前瞻性、高效性的服务，助力企业在瞬息万变的市场环境中稳健发展，推动整个产业生态的繁荣发展。

③ 智慧终端及大厅产品线

2024 年，公司智慧终端和大厅产品围绕着“智能化服务中心、智慧化管理中心、数字化决策中心”三大中心进行设计，以提升办事人员的服务体验、提高工作人员的办公效率、建立管理人员的数字化决策为目标，结合政务智能体，持续打造“无人值守办事大厅”、“一体化窗口工作站”等新办事模式，为办事群众提供精准而有温度的服务。公司推出的“一体化窗口工作站”产品、政务服务一体机实现了基于国产化适配的产品型号，可以更大范围地满足用户需求。

④ 数智监督监管产品线

2024 年，公司监督产品在浙江省 11 个地市、103 个区县、1,402 个镇街、25,520 个村级单位落地应用，发挥了全国标杆示范作用。在此基础上，公司总结提炼出可复制的商业模式并向全国推广，公司监督平台已在湖北、广东、四川等多个试点城市落地。

公司监管产品线依托综合监管平台，响应监管部门信息化建设政策，持续运用人工智能、大数据技术等信息化技术，扩展了食品、药品、医疗器械、特种设备等多部门多场景综合监管模型，实现多行业、跨部门监管工作的联合监测、联合抽查、联合检查、联合处置、联合信用等全链条全领域监管，切实增强监管合力，提高综合监管的效能。报告期内，公司圆满完成广西“互联网+监管”平台二期工程的升级，并中标三门峡市“互联网+监管”系统项目。

⑤ 数智行政执法产品线

2024 年，数智行政执法产品通过大模型技术，实现了业务数据的语义拆解和业务解析，优化了业务数据管理和分析的成本与效率。同时，创建了智能执法模型，利用人工智能技术实现了执法记录仪的智能化功能，包括自动记录执法全过程的影像、自动识别、剪辑、加密、上传等 AI 操作，有效提高了执法效率 and 安全性，促进了执法规范化，提升了执法形象；通过智能客服功能减少了人工操作，缩短了办案周期，同时优化了执法服务，快速响应公众需求，增强了执法部门与公众的互动，提高了公众满意度。公司行政执法平台不仅打造了精准、文明、高效、智能执法，更推动了基层综合行政执法改革。报告期内，公司所打造的福建省一体化执法平台在第七届数字中国建设峰会上，凭借创新的“39811”综合性行政执法平台体系，以及在推动执法数字化转型、提升执法效能等方面的卓越表现，成功入选数字政府优秀创新案例。

2、人工智能/数据要素+公共安全

报告期内，公司作为国内领先的公安大数据专家，以公安大数据智能化建设应用为核心，聚

焦数据融合共享与集成创新应用，专注智能感知设备数据采集传输与治理、视频图像 AI 中台与数据中台、警务实战应用产品的研发，并利用先进的大模型技术进一步提升这些系统的智能化水平。公司致力于为智慧公安建设提供集实战警务、民生警务、规范警务、人文警务为一体的产品和综合解决方案，助推警务工作质量变革、效率变革、动力变革。

(1) 公安大数据平台

公司通过对数据采集、接入、传输、处理、组织、服务的全生命周期管理，构建公安数据中台与组件产品体系，建设大数据服务中心，为各类警务实战应用服务提供支撑。产品主要涵盖公安行业数据采集传输、数据治理、数据集成、数据跨网交换及数据服务（包含标签中心、关系中心、轨迹中心、布控预警中心）等软件平台，已在全国多地、多层级公安机关推广应用。

公司利用大模型技术进行深度数据分析和挖掘，提升了数据处理的效率和精度。通过自然语言处理技术，高效解析和分类复杂的警务数据，确保数据的准确性和一致性，从而提高数据治理的质量，保障数据在各个系统中的有效使用。

(2) 视频图像 AI 中台

公司打造集视频图像解析、多硬件算力管理、多厂家算法管理、多场景任务调度、统一资源管理、统一服务接口等为一体的视频图像 AI 中台，通过构建视频图像中的局部与全局信息，对时空层、语义层、任务层等多维度的特征进行解析，融合人脸、车辆、人体、步态等多种算法引擎，生成不同场景下的多模态结构化信息，为公安大数据平台及各警种业务系统提供视频智能应用组件服务。根据市域社会治理和社会治安防控体系建设相关政策要求，进一步加强公安和其他政府部门之间的视频图像共享服务，提高不同行业的视频图像智能分析与应用能力。该产品已广泛应用于公安、海洋、政务等实战场景，在多个项目中实现了超万路级视频图像解析，助力福建省福州市公安局、泉州市公安局等单位实现算法、算力在不同场景、不同时段、不同任务，跨层级、跨区域的按需调配，满足上万路人像解析、人像聚档、视频结构化、车辆二次识别的需求。

大模型技术的引入为视频图像 AI 中台注入了多模态理解能力，显著提升了公共安全复杂场景下的语义解析精度。结合多模态大模型的时空特征分析能力，实现了视频内容的细粒度行为识别（如打架斗殴、异常滞留等高风险行为）；通过时空图卷积网络（ST-GCN）对历史违法数据进行时空关联建模，提升了预警预测模型的准确率。

(3) 警务中台

警务中台高度整合各警种业务需求，提取基层工作的共性，构建了警务工作标准件和警务消息总线，通过图形化配置，将每项业务流程转换成标准件，让民警清晰了解需要“干什么、怎么干、干到什么程度”。同时，警务中台依托大数据中心数据汇聚、治理、分析等能力，从多警种业务整合、多场景建模分析、警务标准化流转、全过程分析考核四个维度切入，缓解基层工作任务繁重、标准不足、考核困难、赋能匮乏等四大核心痛点，有效解决基层派出所民警面临的“信息千头万绪、交叉繁杂”的实际问题。此外，警务中台还融入了 AI 警务智能问答系统，该系统利用自然语言处理和机器学习算法，支持输入文字、上传照片等方式，快速进行智能问答，让民警快速掌握人、车等要素信息，辅助基层警务工作开展。大模型技术显著提升了系统性能，使其能够更准确地回答民警提出的各类问题，并生成详细的分析报告。例如，民警可以通过输入文字或上传图片，快速获取嫌疑人身份、车辆信息等内容的详细解答，从而极大提高工作效率。

(4) 交通违法行为 AI 一体机

公司针对公共安全领域实际场景需求，研发了多样化轻量级 AI 边缘计算设备和人、车、物、行为等特色算法模型，持续加大对视频图像智能化创新应用的研发投入。其中，交通违法行为智能分析一体机将人工智能技术与边缘计算相结合，能够精准识别并预警货车、摩托车、电动车等车辆的超 50 种交通违法行为，有效弥补了传统交通技术监控的盲区，为道路交通事故预防“减量控大”目标提供技术支撑。在此过程中，大模型技术发挥了重要作用：基于动态资源调度算法，一体机可智能分配边缘计算节点算力，提前预测高发违法时段和路段，优化资源配置，提升执法效率；同时，大模型技术还增强了违法行为识别的准确性和实时性，确保违法行为能够被及时发现和处理。

(5) 警务实战应用产品

公司紧扣国家市域社会治理建设政策要求，深度研究警种与基层派出所业务，持续研发创新应用，不断提升定制化产品业务能力。公司致力于将防范公共安全风险和提升公共安全治理水平与“大数据”以及人工智能深度融合，强化大数据建模应用，精准分析安全风险隐患，提高公共安全预防精度和处置实效性。在预防阶段，利用人工智能技术，实现对各类公共安全风险隐患的实时监控和预测，通过挖掘和学习历史数据，识别潜在安全风险并提前预警。在处置阶段，一旦发生公共安全事件，人工智能系统能够迅速对事件进行分析和判断，为决策者提供科学依据，助力高效应对。

① 迭代升级社会治安防控实战平台，借助大模型技术进行深度数据分析和挖掘。通过多模态时空特征建模，实现对治安防控数据的细粒度解析，从而提升社会治安防控的整体性、协同性和精准性，加快推进全市社会治安防控体系的现代化建设，牵引带动公安机关防范和治理各项任务的高效开展，进一步提高对动态环境社会治安的控制力，助力预防警务和主动警务的落实落地。

② 迭代升级智慧派出所主防平台，借助大模型强大的运算与洞察能力，赋能基层民警，探索“预防警务”新路径，加强对辖区重点关注对象、违法犯罪线索、风险隐患苗头的排查监测预警与处置闭环，做到底数清、情况明、信息灵，旨在有效降警情、控发案、除隐患，实现社会治安良性循环，打造高质量发展的“公安样本”。

③ 迭代升级岸海一体化防控平台，运用大模型技术构建全方位感知体系，开展多维度深度分析，全面强化走私态势研判模型效能，为打击走私犯罪提供精准有力支撑。同时，着力打造以“全面感知、广泛互联、融合共享”为目标的智慧海防解决方案，依托公安大数据平台，构建新时代海防信息化体系，形成对全国沿海省、市、县市场的有序覆盖，助力公司加快布局“智慧海防”领域，提升海防服务产品的市场竞争力。

④ 研发公安大数据实战应用平台，借助大模型技术实现高效信息检索和自动化处理。平台为基层民警提供系统自动推送、民警自助查询、数据支援岗专业赋能等三个层次的赋能方式，实现大数据支援随时可触、随地可达，切实解决基层民警对数据赋能的需求。平台显著提升了警务工作的效率与精准度，满足基层警务人员在日常巡逻、警情处置、案件侦查等多场景下对信息快速获取与分析的迫切需求，让大数据资源成为每一位前线民警的得力助手。

⑤ 研发电信网络违法犯罪打击防范平台，汇聚各类涉诈数据，构建涉诈知识库，利用大模型技术进行复杂数据分析，实现涉案案件自动分类，并支持涉诈案件基础信息调档、人员信息查询、案件办理数据统计等问答能力，具备智能研判和处置引导能力，可通过智能体以图表可视化形式展示案件信息，减少民警人工提取数据和多系统录入信息的工作量，提升案件处置效率。同

时，平台全面协助公安机关建立并完善省、市、县、所四级联动的反诈一体化工作机制，通过技术创新与资源整合，提升预警劝阻、类案攻坚、断卡行动、人员管控、技术反制等场景下的技术支撑能力，有效遏制电信网络诈骗犯罪的发生。

⑥ 研发情指行一体化实战平台，聚焦高频实战场景，重点提升情报、指挥、行动三大能力。利用大模型技术，平台可实时进行风险评估和专业化推荐。根据报警内容，平台自动对案件进行分类（如治安类、反诈类、刑事类等），并结合案件类型、警情紧急程度、事发地点、警力分布及警员技能专长等多维度信息，自动推荐最优出警方案（如出警人员、装备及工作指导等）。此外，平台深度赋能公安机关构建纵向贯通、横向协同的省-市-县-所四级应急指挥体系，为一线实战民警提供精准的数据支持和全流程的技术保障，最终形成“研判-指挥-处置-反馈”的现代警务机制。

⑦ 研发“闽晓警”智能机器人助手，基于 LLM 大语言模型的知识库问答系统框架，通过导入各类法律法规、法律解释、行政规章及规范性文件，采用嵌入模型生成约 300 万条文本向量，建立了公安内部的法律法规知识库。该助手支持民警实现法律条文查询、案例分析、法律解释以及执法指导。“闽晓警”智能机器人助手的应用，极大地提高了民警的工作效率，减少了查阅资料的时间，确保执法过程更加规范和高效。

在智慧政法方面，公司专注于政法、检务、法院、司法等领域的技术创新、应用研发及建设服务，充分利用大模型技术，持续聚焦法协同应用、执法监督、社会治理等场景，推出一系列解决方案。

2024 年，公司深耕政法领域技术创新，以人工智能基础平台为底座，深度融合大语言模型技术，贴合政法业务场景升级打造系列 AI 应用。持续聚焦执法协同应用、执法监督、社会治理等关键场景，推进核心产品迭代升级与创新产品研发。凭借卓越的技术实力与深厚的行业洞察，公司成功构建了政法跨部门大数据办案平台、獬豸智能阅卷系统、社会治理智慧平台、矛盾纠纷多元化解平台、重点人员管控平台等多元化产品和综合解决方案，全面覆盖全国五级政法委的具体业务场景。

在政法领域，政法跨部门大数据办案平台，通过打通公检法司的数据壁垒，推动实现政法单位执法办案和政法公共服务数字化转型。平台解决了复杂网络环境下数据交换安全可靠的难题，为协同办案提供稳定、安全且全程可追溯的保障；在同类产品中，平台的数据交换成功率和准确率处于领先地位，切实做到不丢失任何一个案件，并能高性能运行；在国产化环境下，该平台已在福建省全面落地。矛盾纠纷多元化解平台，围绕当前矛盾纠纷化解衔接力度不够、风险预警能力不足、事件难以精准处理等痛点难点，平台以“人工智能+治理”为核心，构建了网格化管理、矛盾纠纷化解、平安考核、重点人员管控等一系列应用，为用户提供了广泛的业务支持，先后打造了泉州市、济宁市、重庆綦江区等多个精品项目，形成了可复制、可推广的建设模式，辐射全国市场。

在检法领域，在人工智能政法大模型引擎的基础上，公司围绕证据、文书、分析、检索等多个维度展开智能产品研发和业务布局，打造獬豸智阅系统、法律监督平台等创新应用及代表委员联络平台、非羁押人员监管平台、暂予监外执行监督平台等小而美产品。獬豸智阅系统（即 AI 智能阅卷系统）拥有强大的自然语言处理能力，能够深入理解案件卷宗中的语义和上下文信息，为办案全流程提供对话式的 AI 阅卷工具，无论是复杂的法律条文，还是纷繁复杂的案件事实，该系统都能提供有力的支持，真正做到“听人言知人性”，为检察官们提供更加精准的案件解读，

提升检察官们的工作效率。市场上尚无成熟同类竞品，该产品将有效提升公司的核心竞争力。代表委员联络平台，通过数据挖掘、语义分析来展现代表委员们的意见建议，实现代表委员意见建议工作全程留痕、精确跟踪、快速反馈以及深度应用，全方位接受监督，真正做到“让数据多跑路”，提高代表委员办理工作的信息化和规范化水平。目前该产品已初步形成强技术壁垒，依托覆盖全国的营销体系和购买服务方式，已在全国多个省市部署和应用。

3、人工智能/数据要素+社会治理

报告期内，在城市治理领域，公司聚焦“AI+一网统管”模式，以推动城市治理体系和治理能力现代化为目标，充分融合 AI 和数据要素的新兴理念，以“深海”行业大模型为基座，面向城市运行、城市管理、城市服务、城市停车、社区治理等方面，构建一网统管、城市运管服、城市通、城市停车、AI 社区等务实、管用、可落地的解决方案，推动城市治理模式创新、治理方式重塑、治理体系重构，让城市运行更有序、管理更高效、服务更精准。服务案例已涵盖北京、广东、福建、四川、贵州、河南、湖北等 10 余个省份，包括深圳、福州、厦门、泉州、成都、贵阳等 100 余个城市，服务民众超 4 亿。

(1) 一网统管

南威城市运行“一网统管”聚焦“高效处置一件事”，以推动城市治理体系和治理能力现代化为目标，构建“1+1+5+N”于一体的“一网统管”应用体系，包括：一个数字底座、一个核心平台、五大领域统管应用（城市管理、社会治理、公共安全、生态环保、产业经济）以及 N 个多跨协同应用场景，通过该体系，推动城市治理模式创新、治理方式重塑和治理体系重构，实现城市运行更有序、管理更高效、服务更精准。

报告期内，公司作为全国信标委智慧城市标准工作组运营专题组副组长单位，参与 6 项国家及行业标准工作，包括《智慧城市城市智能中枢能力评价要求》《智慧城市城市智能中枢数据治理要求》《智慧城市城市智能中枢参考架构》（中文版及外文版）《城市全域数字化转型标准体系建设指南》等国家标准，以及《城市智能中枢城市事件管理第 1 部分：总体要求》及《城市智能中枢城市事件管理第 2 部分：事件引擎功能要求》团体标准，发布了《智慧城市公众信息终端服务指南》国家标准。

2024 年 4 月，公司参与了全国信标委智慧城市标准工作组城市大脑专题组组织召开的《城市大脑发展研究与最佳实践》书籍编制启动会，聚焦城市大脑核心关键技术能力发展，提出城市大脑总体架构和建设实施路径，为参与城市大脑规划、建设、运营与管理提供科学指导。

2024 年 9 月，在全国数字乡村建设工作现场推进会上，公司承建的泉州石狮市“智慧石狮管控指挥平台”治理效应突出，石狮市作为全国唯一的县级市代表作交流发言。报告期内，公司主导的“数智泉港项目”入选全国信标委智慧城市“2023 年城市大脑优秀案例”。同时，公司加强与华为等公司战略合作，“一网统管网格化治理平台”上架华为云云商店联营联运商品，为政府客户数字化转型提供价值。

目前，南威“一网统管”已在深圳、贵阳、北京、泉州、驻马店等全国数十个城市落地并取得良好的运行效果。未来，南威软件将持续输出数智力量，依托自主可控的前沿技术赋能“一网统管”模式创新。

(2) 城市运行管理服务平台

城市运行管理服务平台是党委政府推进全国文明城市、国家卫生城市、国家园林城市、国家

安全发展示范城市创建的重要抓手。公司依据住建部“一通知、两指南、四标准”，融合大模型及数据要素能力，打造“7+3+3+1”的特色解决方案，涵盖 7 个基础业务系统、3 个后端支撑系统、3 个基础数字底座以及 1 个“深海”行业大模型。该方案围绕城市运行“安全高效健康”、城市管理“干净整洁有序”、为民服务“精准精细精致”推进城市运行管理“一网统管”，实现对城市运行管理工作的指导监督、指挥协调、统筹协调、综合评价与决策分析，系统性增强城市管理服务的统筹协调能力，提升城市风险防控能力、精细化管理水平和市民获得感、幸福感、安全感。

公司已在福建、湖北等全国数十个城市落地城市管理类平台项目。报告期内，福建省泉州市城市运行管理服务平台作为福建省首个验收的地市级平台，获得“2024 数字中国创新大赛数字城市赛道数字城市百景”荣誉证书。公司深度参与《城市运行管理服务平台评估验收》国家标准的制定，有效提升了在城市运管服行业的影响力。2024 年 10 月，泉州城市管理局联合南威软件开展泉州市城市运行管理服务平台培训会，进一步健全泉州市数字化城市管理全市“一盘棋”布局，推进市、县（市、区）平台一体化工作。

报告期内，基于大模型赋能的城市运行管理服务平台，通过与鲲鹏硬件进行深度适配优化，联合打造了全栈式高可靠、高性能、高安全的城市运行管理服务平台。该平台全面支持国产信创，并与华为 Kunpeng920 完成兼容性认证，获得 Kunpeng Native 证书，具备强有力的自主可控能力和安全可控水平。

报告期内，公司“基于大模型赋能城市运行管理服务平台”解决方案在鲲鹏应用创新大赛 2024·福建区域赛中，荣获泛政府赛题一等奖，并凭借优秀的业务支撑能力、技术先进性和实施服务能力，入选《2024 年福建省信息技术应用创新典型解决方案、应用案例集》。南威城市运行管理服务平台 V1.0 入选泉州市首版次软件榜单。

(3) AI 社区

社区是城市治理的“最后一公里”，随着国家大力推进智慧城市和基层治理现代化，AI 社区成为智慧城市建设的重要组成部分。国家“十四五”规划纲要明确指出“加快数字化发展，建设数字中国”，并着重提出“以数字化助推城乡发展和治理模式创新”，“加快智慧城市建设，推动 AI 技术在社区治理中的应用，提升城市管理智能化水平”。公司遵循国家关于社区治理现代化及智慧城市建设的政策导向，紧密结合 AI 技术发展趋势，深耕 AI 社区领域，打造创新型社区解决方案，助力提升社区治理水平。

2024 年 6 月，公司发布 AI 社区 1.0 产品，AI 赋能社区治理现代化。针对社区场景，以 AI 为主要手段，以街镇为主要客户对象，以推进社区事件闭环化治理为核心，构建“1+4+N”的应用体系，打造“小而美”的轻量化解决方案，突破传统产品形态，创新推出 AI 社区智能一体机，能够及时发现社区的异常事件并高效处置，满足客户灵活需求，显著提升社区管理效率。

凭借产品创新和标杆项目建设，公司成功抢占 AI 社区市场先机。目前，该解决方案已在北京、贵阳、泉州等地成功落地北京和义街道社区治理项目、贵阳世纪城街道社区治理项目等典型案例，获得客户高度认可及广泛宣传。未来，公司将继续深化产品研发，扩大市场覆盖，进一步赋能基层治理现代化，推动社区治理向更高水平发展。

(4) “深海”行业大模型

“深海”行业大模型是城市治理领域的行业专家，专注于城市治理领域行业数据、用户价值与场景落地，致力于通过大模型解决一网统管、城市运管服、12345 热线、基层治理、民意速办

等场景的痛点，打造大模型赋能城市治理新范式。

作为行业内率先开发城市治理领域大模型的厂商，公司拥有 30 多个涵盖智能事件、智能分析、智能报告、智能驾驶舱等大模型场景应用，通过大模型赋能，使城市治理变得更加智能化、高效化和精准化。

2024 年 3 月，公司受邀“华为中国合作伙伴大会 2024”，联合发布“深海”行业大模型首批应用场景，共同构建全面、高效的端到端解决方案，共筑城市智能体，加速城市智能化发展。2024 年 5 月，在第七届数字中国建设成果展览会上，公司围绕人工智能与数据要素，发布了《南威“深海”行业大模型赋能一网统管，推进城市治理现代化》的最新成果，彰显了南威在数字中国建设领域的深厚技术实力与卓越贡献。2024 年 6 月，公司发布“深海”行业大模型 2.0 产品，致力于解决“一网统管”、“城市运管服”、“12345 热线”、“基层治理”、“民意速办”等场景痛点，打造智能事件处理、智能分析、智能报告、智能驾驶舱等 30 余个场景应用，全面提升城市治理的智能化、精准化水平。2024 年 10 月，在以“人工智能赋能产业发展”为主题的中国国际数字经济博览会上，南威联合大华召开“政务热线大模型一体机发布会”，发布了一站式大模型一体机解决方案。

凭借卓越的技术实力和创新的应用模式，“深海”行业大模型解决方案收获了多项荣誉，入选《2024 年福建省信息技术应用创新典型解决方案、应用案例集》，并荣获 2024 年福建省大数据集团数据应用开发大赛“城市治理赛道优秀奖”。

目前，南威“深海”行业大模型已在福建、广东、贵州、四川、河南等地落地应用，并取得很好的应用成效。未来，公司将继续依托国家政策支持，发挥自身在人工智能领域的技术优势与行业经验，持续优化和拓展“深海”行业大模型及相关产品的应用场景，进一步提升城市治理的智能化、高效化与精准化水平。

(5) 城市通（城市统一服务入口）

城市通是城市综合服务的移动入口，运用云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术，汇聚政务、公安、交通、医疗、教育、社区、民生等惠民惠企服务，通过一个 APP 实现业务通、政务通、数据通、证照通、支付通、便民服务通，推进城市治理体系和服务体系的现代化，突破行业、部门间壁垒，建立统一开放的城市服务窗口和服务平台，构建新型智慧城市通用平台，让市民享用政务服务、城市服务像“网购”一样方便。

报告期内，城市通在多个项目中成功实施和应用。其中，大湾区统一入口“湾事通”作为大湾区统一服务入口，为加速公司推进“数字湾区”建设贡献力量；新疆生产建设兵团优化政务服务“高效办成一件事”运营服务项目助力提升政务服务效率；陕西省数字镇安公共服务平台项目推动地方公共服务数字化转型。

报告期内，公司凭借在城市治理领域领先的开发能力、行业技术与丰富的实践经验，荣获“HarmonyOS 开发服务商”授牌，成为鸿蒙生态合作伙伴，并在华为开发者大会 2024（HDC2024）上荣获“鸿蒙先锋”称号。公司打造的“掌上南平”APP 在行业率先完成了鸿蒙原生应用的全量版本开发，成为政务民生行业首批开发的鸿蒙原生应用之一。此外，公司参编的《智慧城市公众信息终端服务指南》已发布，明确了智慧城市场景下公众信息服务的基本原则、分类及终端功能，适用于指导智慧城市场景下公众信息终端服务的规划、设计、建设与运维。

(6) 城市停车运营管理平台

公司打造“一张网、一平台、一个入口”智慧停车 3.0 解决方案，创新“全城通停”运营管理体系；深度融合城市体征产品，率先在全国打造城市级停车监管大脑，实现城市停车数据接入“一套标准”、停车资源“一网统管”、公众出行“一站服务”、政府监管“一屏统览”、产业发展“一链全办”，并以数据要素操作系统为基座，深度挖掘“人、车、场、平台”停车数据要素资源，建设城市停车数据要素运营平台，提供数据集、API、模型算法、数据报告等停车数据产品及服务在线交易，构建数据运营生态，为城市管理、产业服务、商业营销提供数据赋能，实现停车数据价值的赋能增效。

公司参与编制了国家标准《智慧城市智慧停车第 1 部分：总体要求》（GB/T42442.1-2023）、《智慧城市智慧停车第 2 部分：数据要求》（GB/T42442.2-2024）、《智慧城市智慧停车第 3 部分：平台技术要求》（GB/T42442.3-2023）以及行业报告《智慧城市运营典型案例洞察分析报告（2022）》。

报告期内，城市级停车数据要素运营解决方案荣获“2024 数字中国创新大赛·数据要素×赛道”、“福建省大数据集团数据应用开发大赛行业应用赛道优秀奖”，吉安市智慧出行一体化平台荣获 2024 年全国“数据要素×”大赛江西分赛二等奖。

公司积极孵化“投建营”一体化运营项目，停车实时空位数据产品、停车统计分析数据产品于 2024 年初在广州数据交易所正式挂牌，并取得广东省数据资产登记凭证。

(7) 社会运营服务

报告期内，公司聚焦“一网统管运营、城市服务入口运营、社区运营、停车数据要素运营”等核心场景，建立一体化发展的社会服务运营生态，形成“平台+生态”运营模式，赋能基层社会治理现代化建设。通过数字化运营连接城市、公众、行业、经济，降低城市运营成本，提高城市运营效率，实现智慧城市的落地。

针对“一网统管”运营，围绕“一网统管”运营的目标和任务要求，公司在“一平台”（即一网统管平台）的基础上，打造“一中心、一机制”的整体运营体系。“一中心”，即建立一个城市运行管理中心，立法明确各级城市运行管理机构职能；“一机制”，即建立一套一网统管运行机制，包括运行体系、指挥手册、考核评价、运营保障。一是建立“横向到边、纵向到底”多级协同联动的运行体系；二是梳理“实现权责明晰、管理精细、协同有力、处置高效”的一网统管指挥手册；三是制定针对一网统管信息平台运行情况及体系建设工作推进的考核机制；四是建立一套“全面覆盖、精准管控、高效协同、实时响应和持续创新”的运营保障体系，包括运营体系规划、场景运营、业务运营、数据运营、应用运营、安全运营。通过“一中心”、“一机制”，实现“一网统管”运营的高效、有序和智能化，提升城市管理的精细化水平，增强跨部门、跨层级的协同作战能力，从而有效提升城市治理现代化水平，为市民提供更加便捷、高效、安全的服务，推动城市可持续发展。

针对城市服务入口运营，公司通过平台稳定运营保障、服务内容及服务引入、以刚需高频场景拉动新用户、公共服务缴费增加资金沉淀、提供 B、C 端增值服务提高用户留存率以及支付习惯养成等方式，将平台打造成为城市本地最大最集中的城市生活服务平台，实现平台“建起来、用起来、转起来、长起来”，有效解决城市统一服务入口“重建设、轻运营”的痛点，实现平台可持续发展。

针对社区运营，公司依托 AI 社区平台以及基层治理民意速办平台，构建高效的社区公共问题

解决机制。这一创新模式打破了传统社区管理的局限性，让社区问题能够迅速得到捕捉与处理，实现从问题发现到解决的全流程高效运转，打造协商共治的“乐居”社区，推动政府治理、社会调节与居民自治之间形成良性互动，营造社会服务良好氛围。

针对停车数据要素运营，公司基于海量停车数据打造城市停车管理类数据要素产品、产业服务类数据要素产品、商业营销类数据要素产品，面向政府单位、停车运营公司、产业相关企业、车主用户等各类角色打造丰富的数据应用场景赋能停车服务。面向政府单位，优化城市静态交通；面向停车运营公司，优化停车经营结构；面向产业相关企业，延伸产业链拓展增值服务。

报告期内，公司作为全国信标委智慧城市运营专题组副组长单位，深度参编的《智慧城市“一网统管”运营研究报告》标准文献正式发布，参编的《智慧城市信息技术运营指南》国家标准修订项目通过审查，参编的《智慧城市运营管理平台通用功能要求》正式立项。公司受邀参与《城市全域数字化转型运营管理平台通用功能要求》国家标准编制启动及业务交流研讨会，并分享“城市通”的运营服务案例。公司将依托多年的社会运营服务经验，使技术发展同运营场景更加紧密地结合，打造更多的业界标杆案例，通过标准化手段助力我国智慧城市、数字政府高质量发展。

在水利、生态环境领域，2024 年，公司参与了福建省、湖南省、重庆市、宁夏回族自治区等多个省市的大中小水库的雨水情测报以及大坝安全监管项目的建设，累计交付、运维的水库数量已接近 2000 座；同时，参与了福建省、内蒙古自治区等省份的生态环境综合管理项目的建设，建设案例入选第七届数字中国建设峰会数字生态文明典型应用，并将环保 G2B 建设模式延伸至更多省份。在产品研发和人工智能应用方面，水库智慧管理系统、AI 视频识别遥测终端机等产品分别入选了 2024 年度水利先进实用技术重点推广指导目录；海漂垃圾智能算法入选《2024 年福建省信息技术应用创新典型解决方案、应用案例集》，并入围中国铁塔一级库算法合作伙伴；公司旗下福建万福信息技术有限公司入选 IDC 创新者《AI 赋能智慧水利，2023》与省级“专精特新”中小企业认定名单。

4、智慧产业

2024 年，公司积极响应国家智慧产业升级的战略号召，将技术创新视为企业发展的核心引擎，特别是在智慧产业安全生产、安全管理、巡检管理等领域，推出了多项创新解决方案，旨在全面赋能各行各业，加速智慧产业的转型与升级。

在安全生产领域，公司融合 AI 视觉监测与物联网感知技术，通过对生产现场视频监控图像与物联感知数据的实时采集，进行数据挖掘与智能分析，为企业提供了全面的安全生产评估与优化建议，有力推动了企业生产流程的智能化改造与安全管理体系的精细化升级，为智慧产业的高效运行与安全合规生产奠定了坚实基础，助力企业成为工业 4.0 时代安全生产的智慧标杆。

在安全管理领域，公司结合国家 GB35114 标准推出“端+云”的全链路智慧安全视频监控方案，该方案采用国密算法与数字证书管理，覆盖视频数据采集、传输、存储及应用的全过程，确保视频数据防篡改、隐私合规及存证可追溯。该方案满足智慧产业对公共安全视频监控的多元化需求，为能源、交通、教育等不同行业的智慧化升级提供技术安全支撑，推动了智慧产业数据安全标准升级，为关键基础设施智慧改造与安全防护注入新活力。

在巡检管理领域，公司构建了一体化的移动巡检与执法装备体系，依托 5G、AI 等前沿技术，深度融合“端+云+平台”技术，涵盖了便携打印、移动执法终端、记录仪等核心设备，确保数据采集精准、执法行动高效。同时，平台与应急管理、市场监管等多个关键部门进行紧密协同，降

低了企业的违规风险，为区域产业向合规生产、智慧运营的转型之路铺设了坚实的基石，携手政企共筑智慧产业新未来。

技术与场景的深度融合是推动智慧产业升级的关键。智能监管平台、视频监控安全方案及一体化执法装备系列，提升了智慧产业的安全管理水平，保障了公共视频数据的安全合规，优化了管理部门的工作流程与效率，为各行各业提供了系统化、智能化的解决方案。未来，公司将继续秉承技术创新与场景融合的发展理念，以 AI、物联网及国密技术为基石，深度融入智慧产业生态，为智慧产业的持续升级与合规发展贡献力量。

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

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	5,840,147,832.32	6,132,079,844.39	-4.76	5,403,532,374.65
归属于上市公司股东的净资产	2,360,369,647.34	2,698,632,632.48	-12.53	2,690,054,869.16
营业收入	736,734,105.11	1,677,316,255.62	-56.08	1,739,662,877.29
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	729,592,962.48	1,676,400,826.82	-56.48	1,738,438,565.57
归属于上市公司股东的净利润	-309,831,007.49	56,286,824.56	-650.45	137,890,414.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-331,868,376.03	38,905,974.96	-953.00	98,026,762.90
经营活动产生的现金流量净额	399,076,521.54	-171,247,716.74	333.04	48,615,922.30
加权平均净资产收益率(%)	-12.25	2.09	减少14.34个百分点	5.23
基本每股收益(元/股)	-0.53	0.10	-630.00	0.24
稀释每股收益(元/股)	-0.53	0.10	-630.00	0.24

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 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	107,821,887.71	118,733,492.46	136,047,392.96	374,131,331.98
归属于上市公司股东的净利润	-67,483,302.00	-47,291,664.62	-46,828,263.05	-148,227,777.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-69,346,107.07	-47,893,590.92	-47,724,336.50	-166,904,341.54
经营活动产生的现金流量净额	-194,724,161.68	147,824,364.83	100,135,822.29	345,840,496.10

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 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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

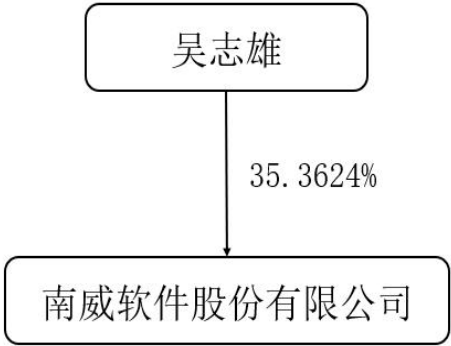
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					43,190		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					70,202		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
吴志雄	0	239,181,429	41.21	0	质押	166,890,000	境内 自然 人
上海云鑫创业投资有 限公司	0	14,792,175	2.55	0	无	0	境内 非国 有法 人
徐立华	2,489,700	3,520,000	0.61	0	无	0	境内 自然 人
招商银行股份有限公司—南方中证1000交 易型开放式指数证券 投资基金	2,469,300	2,884,003	0.50	0	无	0	其他

沈琼	2,760,000	2,760,000	0.48	0	无	0	境内自然人
深圳世纪致远私募证券投资基金管理有限公司一致远资本价值2号私募证券投资基金	2,585,800	2,585,800	0.45	0	无	0	其他
杜江华	2,014,200	2,014,200	0.35	0	无	0	境内自然人
李鸿嵩	2,000,000	2,000,000	0.34	0	无	0	境内自然人
黄子琦	1,986,600	1,986,600	0.34	0	无	0	境内自然人
上海海澜投资管理有限公司	1,890,000	1,890,000	0.33	0	无	0	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中吴志雄先生与上述其他股东无关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；除此之外，公司未知上述其他股东之间是否有关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。						

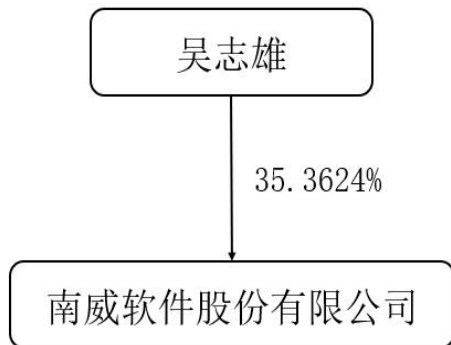
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

☒ 适用 ☐ 不适用



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。

2024 年度，公司营业收入 73,673.41 万元，同比下降 56.08%；实现归属于上市公司股东的净利润-30,983.10 万元，同比下降 650.45%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 -33,186.84 万元，同比下降 953.00%。

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