市交通运输局

数智赋能国省道养护

□记者 沈婷玉

“十四五”以来，我市在普通国省干线公路养护领域积极探索创新，全力推进养护智能科学决策体系建设，深度挖掘养护管理数据价值，走出了一条独具特色的“向数据要效益”之路，取得了阶段性成果。

数据驱动，向数据要效益

市交通运输局统一标准，夯实养护数据底座。建成覆盖全市普通国省干线的“公路资产数据库”，整合17年历史路况数据，实现路网资产、病害信息、交通流量、路龄情况、结构信息等各类数据的“一图可视”，形成《盐城市普通国省道养护资产数据管理标准化工作手册》。

工具迭代，增强决策成效运用。我市于2019年建成的公路养护决策平台持续迭代升级，通过年度维护服务保障系统稳定运行，支撑我市普通干线公路数据挖掘与养护分析需求，强化养护决策的科学性。建立养护管理数据领导驾驶舱，从养护实际需求出发，定制开发路面日常养护、桥梁养管模块，实现一体化、可视化综合管理，强化决策结果的运用。可在平面图中查看路线的养护方案及各项路线基本信息，修改养护方案，并在线进行项目库申报与审核。

面对盐城普通国省道公路里程长、养护压力大的难题，市交通运输局基于全寿命周期养护理念，构建数据模型驱动的智能科学决策方法。结合本地交通量数据、病害发展规律等因素，持续收集和分析养护过程中的各类数据，不断优化路况性能预测模型、养护决策模型等关键模型。工作人员可自定义设置决策基本参数及影响系数，如路面破损、平整度、车辙、抗滑等养护指标阈值，系统便能依据指标自动计算各路段养护对策，快速生成养护项目库，精准响应测算需求，成功推动养护决策从“经验决策”向“数据决策”转变。

守正创新，探索养护后评估。重点针对含砂雾封层、渗固磨耗层、高性能热拌超薄罩面、温拌超薄罩面等预防养护、长寿命耐久路面等修复养护开展养护技术后评估，在常规养护技术、养护工程的评估基础上，对自动化智能辅助巡查、绿色智慧养护工区等示范工程技术进行创新性综合后评估。

数智管养，聚焦三大能力提升

小修保养精细化管理能力提升，标定小修保养对策模型、预测模型、优先排序模型、施工组织方案，开发小修保养测算工具，通过上传路面病害数据，自动化测算维修后路况提升效果，输出维修方案表。在试点路段选取典型小修保养策略，持续跟踪观测，开展小修保养后评估工作，进一步优化决策模型。

检测监测数据应用能力提升，通过对病害连续追溯，研究病害发展规律。结合路况定检数据，对路面病害发展趋势开展养护科学决策。多源数据融合，关联气象数据、交通荷载、材料性能，构建病害发展的多维度驱动因子库。结合GPS定位，在地图上以热力图的形式呈现路面巡检病害分车道、沿线的分布情况，重点维修病害分布密集路段。

AI辅助决策支撑能力提升，采用“DeepSeek + TimeSformer”模型架构，融合时序注意力机制与空间图卷积（路网拓扑关联分析），实现路况预测准、需求分析准、优先排序准。

成果丰硕，构建“五个一”体系

总结形成《盐城市普通国省道养护科学决策操作规程》《盐城市普通国省道公路养护数据标准化管理工作手册》《盐城市普通国省道数据驱动型公路养护科学决策平台使用手册》《盐城市普通国省道数据驱动型公路养护科学决策平台数据库设计说明》。市交通运输局成功构建了包含“一套数据”“一本手册”“一套规程”“一份报告”“一个平台”的“五个一”成果体系。其中，“一套数据”整合了公路养护决策的各项关键指标，确保了数据的准确性和时效性；“一本手册”详细阐述了我市普通国省道养护数据标准化工作手册，明确了数据收集、整理、分析的标准流程，为养护决策提供了统一的数据语言；“一套规程”规范了养护决策的流程和方法，为养护人员提供了操作指南；“一份报告”定期汇总分析养护情况，为管理层提供了决策支持；“一个平台”则集成了数据管理、技术状况分析、养护分析等功能，实现了养护工作的科学化。

我市在普通国省道养护智能科学决策体系建设方面的成功实践，为全国公路养护管理提供了宝贵经验。未来，我市将继续深化数智应用，不断完善养护决策体系，为公路事业高质量发展贡献更多智慧与力量。

市港航中心

读书会促进职工成长

本报讯（陈文珏）4月15日，盐城市港航事业发展中心以“世界读书日”为契机，开展“书香港航 阅读经典”读书会活动，进一步促进职工养成多读书、读好书的良好习惯。

读书会以新西兰传奇女诗人罗宾·海德的代表作《荒星》拉开帷幕。随后，工程科梁天一同志深情朗诵了诗歌《致橡树》的经典片段，从“木棉与橡树”的意象出发，诠释了当代女性对独立人格与平等爱情的追求，赢得了阵阵掌声。压轴登场的《布鲁克林有棵树》则将活动推向高潮。港口科关博同志以贯穿全书的“天堂树”意象为引，讲述了20世纪初纽约贫民区女孩弗兰西的成长故事。

此次活动进一步激发了港航职工的学习热情，引导大家放下手机走向书本阅读，丰盈自己的精神世界，让阅读成为生活不可或缺的重要组成部分。

4月15日，随着永鑫16号货轮靠岸，今年第二批发往迪拜的826辆起亚、奇瑞、捷途等贸易商品车从滨海港区码头乘船出海，正式开启前往迪拜一个月的远程航行。标志着盐城港滨海港区至迪拜阿里港汽车滚装航线实现正式运营，在加速构建汽车出口物流新通道上迈出了坚实一步。
刘义飚 摄

射阳县交通运输局

强化协同保安全

本报讯（王克成 孔凡林）为全面做好交通运输行业安全事故预防工作，今年以来，射阳县交通运输局不断部署安排，加强交通运输安全生产工作，切实保障全县交通运输行业安全形势持续稳定。

该局强化安全生产责任意识，严格遵循“三管三必须”原则，摒弃松懈思想，深入研判安全形势，明确辖区及业务条线的短板，针对重点领域、部位与环节，精准施策，压实各方责任，扎实推进安全生产重点任务。深化重大事故隐患排查整治，将其作为防范重特大事故的关键手段，提高隐患排查效率，加强风险管控，推进双重预防机制建设与安全生产治本攻坚行动。加速农村公路安全生命防护工程、危旧桥梁改造等工作，完善公路警示标识与监控设备。严格开展“打非治违”行动，合理安排执法勤务，严厉打击超速、超载、疲劳驾驶等违法行为。加强部门协同，联合整治“百吨王”“黑校车”等问题，检查公路水运工程转包分包行为，提升船载危险货物监管水平，打击船舶违规航行、作业等突出违法现象。

响水船闸项目

跨闸工作桥完成施工

本报讯（朱仰顺）连申线灌河至黄响河段航道整治工程响水船闸项目关键性节点——跨闸工作桥检修桥主体结构日前顺利完成施工，标志工程取得重要阶段性突破，船闸功能性设施全面成型。

检修桥是船闸运行的通行保障设施，施工过程采用多项创新技术。项目团队依托BIM技术建立三维协同模型，对现浇箱梁满堂支架的搭设进行可视化交底，引入智能监测系统，实时采集应力、沉降等数据，确保支架结构变形监测实时查询，根据数据指导施工，通过桥博士软件，对堆载预压数据进行分析，设置科学的预拱参数，减少沉降误差，采取流水作业，有效缩短工期20天。

下一步，该项目团队将着重突击防洪大堤备汛施工，高标准完成防洪大堤护坡，确保2025年主汛期前形成完整防洪体系。

《盐城市城市道路品质提升细则》发布

本报讯（张政 记者 安瑞倩）为全面贯彻落实中央和省关于实施城市更新行动的工作部署，近日，市住建局参考国内外前沿的导则、标准、规范等，总结盐城市道路设计、建设和管养中的经验教训，组织编制了《盐城市城市道路品质提升细则》（下称《细则》），进一步提升盐城城市道路的建设品质，优化城市空间结构，改善人居环境。

《细则》共九篇章，涉及道路工程、桥隧工程、交通工程、管线工程、道路绿化景观、海绵城市和照明亮化等，旨在把控全市道路项目建设总体动态，为后续决策管理提供辅助和指引，并为盐城市道路建设工作的规范化、标准化、精细化、品质化转型提供支撑，以“问题导向、统筹时效、节约高效、以人为本、品质优先”为原则，将打造“高标准、高品质、高颜值”的城市道路作为盐城落实国家战略、打造社会主义现代化“最美窗口”的重要抓手。

盐城海事局滨海海事处

联合多部门举办红色主题教育

本报讯（全地）近日，盐城滨海海事处联合驻地部队、盐城海警局滨海工作站、国家电投江苏海上风电公司等单位，在滨海红色地标宋公堤、振东烈士纪念碑开展“铭记历史·致敬英烈·传承精神”主题教育。

活动在宋公堤畔拉开帷幕，“全国离退休干部先进个人”徐振理讲述了《宋公堤背后的军民鱼水情》，各单位代表敬献花篮，众人手持白菊绕堤瞻仰。同时，大家沿宋公堤徒步，感受其历史的厚重。随后，队伍来到振东烈士纪念碑广场。全体人员敬献花圈、鞠躬默哀，徐振理讲述陈振东烈士事迹。共产党员重温入党誓词，滨海海事处青年代表诵读并签署《传承承诺书》。

活动最后，志愿者开展“红色地标守护”行动，清扫宋公堤、擦拭纪念碑浮雕。此次活动将红色教育与先烈祭奠融合，让参与者感受先烈家国情怀，续写新时代“宋公堤故事”。

盐城南洋国际机场

筑牢航空安全防线

本报讯（李红军 记者 李凯迪）4月11日，盐城南洋国际机场联合驻场部队开展净空环境专项检查行动。成立联合检查组，通过“社区宣传+实地勘查+项目核查”三管齐下，全面排查整治机场周边净空安全风险隐患。

检查组深入周边社区逐一走访养鸽户，发放净空保护宣传资料，面对面讲解航空安全知识。通过登记鸽群规模、放飞习惯等信息，从源头构建“人防+技防”双重屏障，有效降低鸟类活动风险。在跑道周边区域，检查组运用专业工具对树木、铁塔等高度进行精确测量，并开展鸟情活动巡查。经排查，机场附近发现一处铁塔有鸟窝，随即联系相关单位采取相应措施。针对进近面监管局审批在建项目建设情况，检查组对照审批文件逐一核查建设位置、规模，严查超高建设与违规搭建行为，确保所有工程符合净空安全标准，从建设源头筑牢安全防线。

此次联合检查不仅强化了军地协同能力，也为军民融合发展提供了有力的实践支撑。该机场将加强与净空保护领导小组成员单位协同联动，持续开展净空区域的宣传与整治活动，确保盐城机场净空区域的安全。

新闻速递

市交通执法支队

推进智能监控客船全覆盖

本报讯（赵树海 严东）4月15日，盐城市交通运输综合行政执法支队召开船舶智能监控系统安装推进会，旨在推进客船智能监控全覆盖，强化安全监管。

会议明确，全市水运企业及船舶须按《船舶智能监控技术指南》，在4月30日前完成载员30人以上客运企业及客渡船设备装配，9月30日前实现载员10人以上相关企业及船舶全覆盖。该系统依托驾驶台智能监控与岸基24小时值守，智能甄别违规行为并实时预警。各单位要提高政治站位，压实责任，倒排工期推进安装。会上还对企业管理人员开展安全教育培训，重申游览船舶“开航四不准”铁规，要求企业落实安全规范。

各级执法单位将建立动态督导机制，以“专项检查+智慧监管”确保安装与安全措施同步落实。对未按期完成的单位，将追究责任，必要时实施停航整改。此次会议标志着盐城内河客运安全治理迈向智能化。随着智能监控系统全覆盖，盐城将构建“人防+技防”立体化客船安全网络，为水上交通高质量发展筑牢安全保障。

大丰区住建局

绿色建造助力低碳发展

本报讯（葛顺明）今年以来，大丰区住建局深入开展绿色建造行动，推广绿色建材应用，助力绿色低碳发展。今年1至3月，新增绿色建筑12.32万平方米，城镇绿色建筑占新建建筑节能设计、施工执行率均达100%。

该局从绿色建材发展、应用，绿色建筑宣传、建设、验收等方面聚力突破，全力推进建筑领域低碳发展。加快建筑产业现代化，积极发展装配式建筑，今年1至3月份完成装配式建筑面积7.66万平方米。引导企业建立精细化施工管理制度体系，鼓励企业创新施工组织方式，支持施工企业总结形成施工工法，提高装配施工技能。严格把关，督促新建建筑严格执行绿色建筑、建筑节能条例规定以及标准规范，将工程绿色节能专项服务前置，积极为项目单位提供政策解答及技术服务。从供用地、行政许可等方面给予支持，推动绿色建筑品质提升和绿色建筑规模化发展。促进上下游企业、单位间加强合作，推动绿色建材从研发、生产到应用的全链条协同发展，通过“好材料”支撑助力安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”建设。

滨海县自然资源和规划局

实战演练强技能

本报讯（陈春源）4月16日，滨海县自然资源和规划局牵头，联合滨海县应急局、消防救援大队、古黄河林场开展森林防火知识培训和应急演练活动。

活动中，该局针对当前森林防火形势和责任、火灾类型、扑救和处置等几个方面的森林防火知识进行了培训。参训人员从思想上进一步提高了对森林防火重要性的认识，增强了森林防火的监管、组织、处置能力。并在古黄河林场开展实地应急演练活动。演练前，专职消防队队员对各种消防设备进行了讲解，并演示了灭火器、水带等消防器材的功能与使用方法。演练中，参加演练人员均按照灭火的步骤和方法进行了实际操作，大家通过实践掌握了现场扑救、扑火安全防护、灭火器械正确使用等发生火灾时的应急处理措施。

此次演练有效检验了滨海县森林火灾应急预案的可操作性，提升了森林消防救援队伍、一线护林员对灭火设备的操作能力和实战技能水平，为确保全县不发生大的森林火灾打下坚实基础。

大丰区公路事业发展中心

多举措保障道路畅行

本报讯（朱茜茜）为给广大民众提供安全、畅通且整洁的道路通行环境。近日，大丰区公路事业发展中心精心谋划、积极筹备，全方位推进各项工作，致力于提升道路服务水平，始终将方便公众出行作为养护工作的核心要点。

该中心加强路域环境整治，组织养护人员修整边坡、疏通排水系统，清理路肩杂草和垃圾，并对污染、损坏的交通标志进行清洗和修复，确保路域环境整洁美观。针对车流密集的特点，该中心领导带队对管养路段开展全面排查，及时消除桥梁、涵洞及沿线设施的安全隐患，保障道路通行安全。此外，该中心抢抓气温回升时机，提前开展预防性养护，通过科学养护措施提升路况质量。在应急管理方面，严格落实24小时值班制度，确保突发事件快速响应，全力维护公路畅通。

滨海县公路事业发展中心

消除安全隐患保畅通

本报讯（杨廷龙）为进一步加强普通国省道安全管理，防范自然灾害引发的公路安全事故，保障群众出行安全，近日，滨海县公路事业发展中心积极行动，严格按照“不留盲区、不留死角”的工作要求，全面开展普通国省道隐患排查工作。

该中心成立了以主要领导为组长的排查工作领导小组，拟定详细的排查方案，明确任务分工和时间节点，确保排查工作有序推进。同时，召开专题会议进行全面部署，要求全体工作人员充分认识排查工作的重要性，以高度的责任感和使命感投入到工作中。建立台账，分类处置。对排查出的风险隐患，逐一建立详细台账，明确隐患位置、类型、严重程度等信息。根据隐患实际情况，制订针对性处治措施，能立即整改的，现场组织力量进行整改；暂时无法整改的，设置警示标志，落实防范措施，并拟定整改计划，明确整改期限和责任人，确保隐患得到有效管控和彻底消除。

该中心将以此次排查工作为契机，持续加大普通国省道日常巡查和养护力度，建立健全灾害风险隐患排查治理长效机制。