

# 常州：智慧交通绘就民生新图景

□江苏经济报记者 孙炜杰

新一代智慧公路感知平台,可智能识别路网拥堵、交通事故、道路施工、路面抛洒物等多种事件,识别时间大幅缩短,误报率大幅下降;5座“云公交”随叫随到,乘客可在站与站之间灵活换乘……近年来,常州率先探索大数据、人工智能等新技术在交通领域的深度应用,人工智能赋能的加持下,常州交通正迎来新的蝶变。

## 强基建架起民生“幸福桥”

扬州至乐清高速公路丹阳至金坛段(常州段)项目施工现场,近400名建设者正在加紧进行桥梁及路基施工,日前,项目盖梁首件顺利浇筑,标志着该项目下部结构施工进入新的阶段;腾龙大道智慧快速路工程项目施工现场,2000余名建设者全力推进工程建设,TLDD-SG3标长虹路枢纽的桥梁工程已发起全面冲刺;TLDD-SG4标预制桥面板吊装作业正有条不紊推进;在S232常州经开区段快速路工程项目现场,30余台大型机械设备有序运转,300余名工人正专注地进行钢筋绑扎、模板安装等桥梁上部结构作业……初雪虽至,常州交通建设一线施工现场火热朝天。

回顾过去几年的出行变化,“一年比一年更方便”是许多常州人共同的心声。家住常州市天宁区的刘女士因父母在泰州靖江,常常要两地往返。以前,她或是驱车经过江阴长江大桥,或是乘坐汽渡渡江。春节前长假日过于拥堵,后者又更为耗时。去年下半年常泰长江大桥正式通车后,她回老家就有了更便捷的新选择。

2025年,常州交通基建建设再提速。腾龙大道智慧快速路一期全线贯通,花海大道一期建成通车。盐泰锡常宜铁路常州段完成首个承台浇筑,开展主体施工,丹金高速、沪武高速改扩建等重点项目加速推进,“水运常州”建设迈出坚实步伐,苏南运河实现2000吨级船舶全天候畅行,德胜河航道整治全面开工。奔牛机场航

站区改扩建主体结构完工。

今年,常州将全面推进盐泰锡常宜铁路、丹金高速公路、德胜河航道“六改二”等一批引领性、标志性的工程建设;完成312国道、232省道等一批关键道路的快速化改造,加快实施青洋路南延等快速路联网工程,进一步提升与奔牛机场、铁路枢纽等核心节点的连通效率。

## 数智化感知民生“温度表”

在常州,交通基建保障着经济高质量发展的速度,而数智赋能提高了民生服务的温度。以104国道常州段“六改二”示范路为例,该项目选取104国道常州段(K1226+600—K1253+500)开展示范建设,总长27公里,围绕“通行安全、本质安全”的目标,秉承“小成本解决大安全”的理念,建设了“8+1”智慧预警系统,在不同路段共设计了8个各具针对性的智慧预警子系统,通过科技赋能,打造了具有常州特色的104国道“安全之路”,推进公路安全管理从“人防”向“技防”转变,进一步保障群众出行安全。

美丽乡村建设同样从交通数智化升级中受益。2025年,常州启动农村公路“一路一档”信息化建设。针对农村公路长期以来监管难、数据散、发展不平衡等问题,开展“智能增量新技术应用”省级试点。主要采用“移动App人工采集+轻量化车载智能设备+无人机遥感”协同作业,重点对路面、边坡、桥梁、安防设施等核心要素进行实时数据采集,实现基础设施数据增量部分的动态更新。同时,打通农村公路电子地图矢量数据、“以奖代补”及固定资产投资统计等系统间的“壁垒”,推动数据从集中更新向动态更新转变,实现“路况实时可查、隐患及时预警、养护精准决策”。今年,常州将继续高标准推进“四好农村路”建设。同时,将选取部分条件成熟的农村公路驿站,建成集充电续航、旅游游览等于一体的智慧服务驿站,让农村公路变身“幸福纽带”。常州市公路事业发展中心副主任吴昊表示,未来,人工智能还将在常州交通运

输领域得到深化应用。2025年,《常州市交通运输“+人工智能”场景示范应用实施方案(2025—2027年)》发布,常州将聚焦行业治理、民生服务和产业赋能三大方向,系统推进人工智能+公路、港航、铁路、执法、审计、公交、政务服务、港航投诉、物流配送和自动驾驶十大场景,并计划通过三年时间,推动交通应用场景全面开放,实际需求牵引人工智能技术在常州落地生根,实施“+人工智能”的应用落地,在提升行业管理服务质效的同时,精准赋能常州产业发展,构建起“场景供给—技术创新—产业集聚”的良性发展循环,为常州抢占智能时代竞争新赛道提供坚实的支撑。

## 新公交拓展民生“出行路”

若想在区域出行,只需打开微信小程序,或使用站台预约机预约,不一会儿便有调度员派车前往预约车站接送。乘客看到的并不是传统公交车,而是一辆淡蓝色的五座轿车,其收费价格与传统公交车相同。这便是去年底在常州孟河片区上线的“区域云公交”。据介绍,“区域云公交”打破了孟河片区235路、256路、259路单线路运营模式,以原有固定站点、虚拟站点“以线成面”构建网络化服务,投放5座公交车提供“实时响应、最优路径”出行服务。上线首月,“区域云公交”完成3781个订单,服务5574人次,最高频用户月预约量达68次;乘客平均等待时间缩短至2分钟,最短仅3秒。为匹配增长出行的需求,

运营车辆也从初期的6辆动态调整至9辆;系统通过智能“拼单”,累计减少无效行驶里程3452.7公里。“比坐普通公交车出门方便多了,开通之后我每天至少乘坐两次。”殷桥村住户朱女士表示。

公交服务的提升和创新同样有赖于“数字大脑”的加持。“在全省范围内,常州率先依托人工智能,打造行业领先的‘公交数字大脑’,优化39条低效线路,调整177条线路行车作业计划,减少低效运营里程超过1000万公里,减少成本2500万元。百公里客运量同比提升12.4%。”常州公交集团副总经理汪顺伟告诉记者。同时,常州还在全国首创5座“云公交”,开通多条“云公交”和1个区域性“云公交”,购车成本节约近700万元,运营里程下降近30%,百公里客运量提升超过140%,为全国镇村公交领域集约高效运用公交资源提供了可复制、可推广的范本;在47条线路实行车辆大小混摆,推动车型与客流精准匹配,车辆满载率同比增长22.6%。智能调度系统全覆盖,调度效率提升3倍;首次在5条主城区线路实行“响应式停靠”,63条“响应式停靠”线路通行效率提升13%。

“云公交”的发展正是常州智慧交通精益求精、不断攀高的缩影。2024年当地推出1.0版本,在客流强度较低的道路实行预约响应,解决的是车辆空驶问题;2.0版本全国首创5座“云公交”完全替代常规公交,解决的是运力过剩的问题;3.0版本取消固定线路设置,实现最优路径直达,解决的是出行时间长的问题;当前4.0版本则全面实现区域范围内“站点到站点”的灵活直达服务,“以线成面”,网络化运营,解决了区域协同的问题。乘客只需提前预约,即可享受“随叫随到”的个性化出行体验。运营数据显示,“云公交”4.0开通后客流稳步增长,目前日均服务逾250人次,较升级前提升近一倍。

据介绍,2026年,常州将深入推进“民心交通、交通运输+人工智能”“公交深化改革”三大行动,不断推进公交高质量发展。同时,将继续填补城市交通盲区,打破公交服务边界,聚焦机场周边出租汽车短途拒载难题,开通“机场短途云公交”。提升车辆通行效率,推进“响应式停靠”服务全覆盖。改善市民出行体验,实现“微电子站牌”全覆盖,新建及改造100个候车亭与100个电子站牌,新建电子站牌实现人机交互功能;同时,强化数智赋能,深化人工智能应用,做强公交数字产业经济,联合高德等技术巨头成立合资公司,深度参与“公交数字大脑”在线网优化、客流预测、动态调度、行车计划自动编制、自适应排班等方面的人工智能算法更新,提升系统模拟仿真准确性,实现区域协同自动调度,形成常州自创品牌,实现技术输出和产品输出。试点运营L4级自动驾驶示范线,为自动驾驶规模化应用打好基础,拓宽自动驾驶运营人力成本渠道;打造腾龙路智慧快速路智能网联示范线,实现“绿波通行”“安全通行”。在10个乡镇推广“云公交”,预计节约购车资金2500万元;创新研发“云公交”站台预约机,价格低于市场70%,积极申报产品专利。

据先期完成定制化到标准化量产的跨越。目前,“标准化平台+模块化载荷”的生产模式已逐步推广,有望将单颗卫星的制造成本从千万元级降至百万元级。

卫星应用场景也正从试点示范走向规模化渗透。借助低轨星座广覆盖、高时效的数据支撑能力,卫星应用已从传统的重大工程、灾害应急救援,延伸至农业监测、环保治理、智能交通、智慧城市等民生领域。吴蔚

近日,我国成功发射卫星互联网低轨19组卫星。此前,我国已向国际电信联盟(ITU)集中提交了20.3万颗卫星的频轨资源申请,创下我国单次频轨申报规模新纪录。

业内人士认为,我国近期在低轨卫星领域密集布局,这既是太空信息基础设施建设加速推进的鲜明信号,更蕴含着6G时代全球战略资源卡位的深远考量,彰显我国在空天通信领域的系统性布局能力。

## 20万颗卫星背后 6G加快资源卡位

中科天智测控(深圳)科技有限公司副总经理王初表示,这一举措将推动我国航天产业从单点技术突破迈向规模化落地,为6G通信等多个领域开辟全新发展空间。卫星制造企业赛德雷特等企业高管则表示,这一战略举措将对上下游多个产业产生全方位的牵引与赋能,催生万亿元级市场规模。

根据中商产业研究院数据,到2030年,我国计划建成超过1.3万颗低轨卫星的巨大星座,直接带动的产业链规模有望突破1.2万亿元。

ITU的硬性履约要求,也成为倒逼我国航天产业升级的“催化剂”。根据ITU规则,频轨资源申报后,需在7年内实现首星入轨,14年内完成全部部署,逾期未履约的部分,资源优先权将被削弱甚至取消。这种刚性约束,正推动我国航天产业告别过去“定制化生产、高成本运营”的模式,加速向标准化、量产化、低成本方向转型,倒逼卫星制造、火箭发射等核心环节突破技术与产能瓶颈。业界普遍认为,我国卫星制造领域

署,逾期未履约的部分,资源优先权将被削弱甚至取消。这种刚性约束,正推动我国航天产业告别过去“定制化生产、高成本运营”的模式,加速向标准化、量产化、低成本方向转型,倒逼卫星制造、火箭发射等核心环节突破技术与产能瓶颈。业界普遍认为,我国卫星制造领域

# 扬州农商银行:以训促干强技能 薪火相传筑防线

近期,江苏农商联合银行在南京成功举办全省农商银行网络安全技术培训班。扬州农商银行积极响应号召,选派信息科技骨干参加技能培训,并于培训结束后迅速组织内部转训,切实推动“一人参训,全员受益”,有效提升团队整体安全防护水平。

本次培训分为基础技能与赛前技能两期。扬州农商银行参训人员参加了聚焦实战的第一期培训,内容紧扣金融行业实际需求,涵盖公众号与小程序安全攻

防、API安全测试、业务逻辑漏洞挖掘等关键领域。授课专家通过理论讲解、案例剖析与实践操作相结合的方式,深入浅出地讲解了渗透测试流程、小程序架构特点、常见业务逻辑缺陷等核心内容,并系统介绍了行业权威知识体系,辅以丰富的真实攻防案例。

为将学习成果高效转化为实战能力,扬州农商银行信息科技部第一时间组织开展内部转训。主讲人围绕“技术基础与漏洞攻防”主题,结合全行信息系统现状,对

省行培训内容进行了系统梳理与精准传达。从渗透测试的核心步骤、信息收集的工具矩阵,到公众号与小程序的架构特征、抓包分析技巧,再到SQL注入、跨站脚本(xss)、越权访问等典型漏洞的识别与防范措施,均作了深入浅出的讲解。此次“省行培训+部门转训”的联动模式,不仅有效弥补了团队在网络安全领域的知识短板,更构建起“学习—分享—提升”的良性循环机制。全体科技人员纷纷表示,将在今后的软件开发、系统运维及安

全测试等工作中,主动应用所学知识,严格落实网络安全防护要求,常态化排查潜在隐患,持续提升银行信息系统的安全性与稳定性。

下一步,扬州农商银行将持续加强网络安全人才队伍建设,常态化开展多层次、多形式的培训与交流,不断强化全员网络安全意识和专业防护能力,以坚实的技术支撑和严密的防护体系,为全行业务高质量发展保驾护航。

张连悦 王光宇

## 车速过快酿事故 带电换杆不停电

1月17日下午2点57分,司机张某驾驶一辆渣土车急速行驶在扬州市江都区小纪镇宗村村的乡间道路上。由于车速过快,躲避不及,渣土车撞上了10千伏宗南线15号电杆,导致电杆断裂倾倒。

事故发生后,国网扬州市江都区供电公司小纪供电所运维班班长王步宏很快接到警方通知,他和同事立即赶到现场,发现电杆被拦腰撞断,需要彻底更换。他们根据现场情况敲定了“悬吊拆杆,带电作业”的抢修方案,即用带电作业车不停电更换电杆,确保该线路下方30个台区1200多户居民和多家企业用电不受影响。不一会儿,带电作业车也赶到现场。整个抢修过程科学规范,高效有序,始终未中断线路正常供电,真正实现了“抢修不停电、保供不打烊”的目标,最大限度保障了辖区居民生活与企业生产的用电需求。经过3个小时的紧张抢修,下午6时许,新电杆顺利架立,线路接驳完成。王恒凯

## 仪征:护航返乡群众用电无忧

随着春节临近,最近外出务工人员陆续返乡,居民用电需求逐步攀升。仪征市供电公司青山供电所对迎峰度冬期间的历史诉求和台区运行状况进行了梳理分析,形成了“问题”清单,针对辖区内流动人口集中、用电负荷波动较大的台区,组织台区经理对照清单,持续开展返乡用户的走访工作,提前开展隐患排查与整治工作,全力保障返乡用户的用电安全稳定。

该所组织技术和运维人员,对重点台区的配电线路、变压器、漏电保护装置等进行全面检查,及时消除设备老化、接触不良等隐患,确保电网在负荷高峰期可靠运行。在做好硬件保障的同时,该所主动优化服务流程,通过台区经理与社区、村委会联动,提前摸排返乡人员信息。工作人员还借上门服务的契机,手把手指导返乡群众操作“网上国网”App,开展“e起节电”宣传服务活动。赵传勇 刘斌

## 江都农商银行一项目获金融科技创新应用案例称号

近日,在工业和信息化部直属单位中国信息通信研究院承办的2025金融科技产业大会上,江都农商银行凭借“扬州区域网络安全智能守护平台”项目,从全国702个参评案例中脱颖而出,荣获第五届“金融通信”金融科技创新应用“智领”案例称号。这一国家级荣誉的取得,标志着该行在金融数字化转型和安全防护领域迈上新台阶。

当前金融行业面临降本增效与安全防护的双重需求,江都农商银行在江苏农商联合银行的技术支持下,锚定“绿色利旧+AI赋能”的核心路径,秉持“盘活存量、拥抱开源”的发展理念,创新构建“全省统筹,区域协同,法人自研”的开发模式,自主研发并建成“扬州区域网络安全智能守护平台”。该项目首创“五层一循环”防护架构,实现安全防护效能的显著提升。平台上线运行后,安全告警处理效率提升82.46%,响应时间压缩至分钟级,为区域金融安全稳定运行构筑起坚实的科技屏障。

## 仪征农商银行做实以案促改“闭环管理”

向。坚决摒弃“就事论事”,通过全面梳理和深入分析案件内外部因素,精准定位漏洞,并据此制定详尽的整改方案与问题清单,明确责任,目标与时限,为整改提供清晰“路线图”。

核心在于做实闭环管理,强化跟踪问效。银行着力构建“部署—执行—检查—评估”闭环、按月跟踪整改进展,通过汇报、检查等方式逐项“过堂”,领导班子里现场点评,持续压实责任,严防整改“走过场”。

同时,该行高度重视警示教育震慑作用,严格落实“一案件一警示”。通过召开警示教育大会,组织现场教学,开展廉洁谈话等多种形式,用“身边事”教育“身边人”,并辅以常态化廉洁测试,推动纪律规矩内化于心、外化于行。

展望未来,仪征农商银行将持续完善工作机制,加强事前共商、规范内部程序,强化“一案一评估”,全力营造风清气正的政治生态和干事创业的良好环境。彭彭娟

## 江都农商银行2025年存贷款规模突破千亿元

近日,笔者从江都农商银行获悉,截至2025年12月31日,该行存贷款总规模已历史性突破1000亿元大关,标志着其服务地方经济社会发展的综合实力和影响力迈上新台阶,成为区域金融体系中的重要支柱力量。

2025年,面对复杂多变的经济金融形势,江都农商银行始终坚持“支农支小、服务本土”的市场定位,深度融入江都及周边地区经济社会发展大局。该行通过持续优化信贷结构,将金融资源精准投向乡村振兴、普惠金融、科技创

新、绿色产业以及制造业转型升级等重点领域和薄弱环节。数据显示,全年新增贷款投放中,涉农及小微企业贷款占比保持高位,切实发挥了农村金融主力军的作用。

规模的跨越源于扎实的服务与创新驱动。过去一年,该行深入推进数字化转型,提升线上线下一体化服务能力,推出了多项适应当地客户需求的特色金融产品。同时,不断优化网点布局,延伸服务触角,提升金融服务可得性与便利性。在存款业务方

面,凭借良好的信誉与贴心的服务,获得了城乡居民和企业事业单位的广泛认可,资金基础日益稳固。

据悉,在存贷款规模实现里程碑式突破的同时,江都农商银行资产质量保持稳定,风险抵御能力持续增强,经济效益与社会效益协同发展。该行负责人表示,突破千亿是新征程的起点,未来该行将继续坚守初心,深耕区域市场,为推进中国式现代化江都新实践贡献更强的金融力量。

## 仪征刘集:以雪为令,“清”尽全力护民生

1月19日晚,漫天飞雪轻笼仪征刘集镇,这场降雪为刘集镇添了几分诗意,却也给群众出行埋下安全隐患,一场以雪为令、向寒而行的暖心行动就此展开。

20日上午,刘集镇各村(社区)党员干部带头扛起铁锹,拿起扫帚,奔赴主干道、便民服务点、老旧小区坡道等重点区域,寒风中,大家分工协作,默契配合,有的弯腰铲冰除雪,有的挥帚清扫路面,有的撒布融雪物资,忙碌的身影在白雪映衬下格外醒目。经过数小时连续奋战,一条条干净通畅的“平安路”在积雪中延伸。

在全力铲雪的同时,高彭村村干部

## 仪征刘集:以雪为令,“清”尽全力护民生

深入辖区老人家中开展慰问活动,为他们清扫积雪。“大爷,雪天路滑别出门,有啥事您随时喊。”村干部一边扫雪一边叮嘱村民叮嘱着,并细心地在老人里铺上防滑的纸板,为老人消除安全隐患。一句句暖心的问候、一件件贴心实事,如同冬日里的暖阳,驱散了严寒,让群众在风雪中感受到党组织的关怀与温暖。

雪落无声,初心有痕。刘集镇的党员干部用行动诠释担当,让党群同心的暖流在寒冬里静静流淌。下一步,刘集镇将持续关注天气变化,健全极端天气应急处置机制,常态化做好民生保障与安全防护工作,全力守护群众平安过冬。刘集宣

## 仪征农商银行:真心同行 筑梦未来

为凝聚共识、弘扬文化、推动2026年旺季工作,1月16日,仪征农商银行成功举办“真心同行 筑梦未来”旺季工作推动暨企业文化活动。

活动在歌舞《不忘初心》中拉开序幕。仪征农商银行党委书记、董事长段向宁致辞,回顾了2025年全行坚定“1588战略”取得成果,阐释了“真心同行 筑梦未来”的内涵。他强调,“真心金融”文化是发展的灵魂,是践行“真心为民”服务宗旨的基石。面对2026年旺季攻坚,他号召全员:永葆“真心”服务,将客户价值融入服务全流程;凝聚“同心”合力,树立全行“一盘棋”思想;坚定“决心”攻坚,发扬拼搏精神,奋力夺取旺季“满堂红”。

## 江都供电:上门查隐患 服务暖人心

近日,国网扬州市江都区供电公司丁沟供电所开展用户用电安全专项检查活动,组织工作人员主动上门精准服务,为商户用电安全全面“把脉问诊”,把暖电安全服务送到商户家门口。

此次检查覆盖餐饮、零售、加工等各类商户,工作人员坚持“查隐患、讲安全、解难题”同步推进,逐一排查商户内部电气线路隐患,用电设备运行、接地保护装

## 仪征供电:上门精准服务 守护百姓“菜篮子”

“这电来得太及时了,从申请到通电不到3天。寒潮来了,我们大棚的补光、温控设备都能放心用了。”1月19日,在仪征新城镇金桥村桃花坞家庭农场,负责人陈俊对前来开展寒潮用电巡检的新城供电公司工作人员连声道谢。

近日,受超强寒潮天气影响,当地气温骤降至零下,居民取暖及农业保温、补光用电负荷显著攀升。考虑到电网安全稳定运行和冬季农业生产用电保障,仪征供电公司提前部署,组织党员服务队及台

区经理主动对接辖区农业用户,开展“防寒潮、保供电”专项工作,全力筑牢农业生产的“电力防线”。

据了解,为应对此次寒潮,仪征供电公司已累计走访种植、养殖等农业用户349户,协助农户发现并消除线路老化、接头松动等安全隐患217处。下一步,该公司将持续关注冬季雨雪天气下的保供电工作,进一步扩大对重点生产生活用电的巡检覆盖与频次,以优质、扎实的供电服务保障百姓“菜篮子”。赵传勇 夏敏慧