

# 两江新区推出“AI+校园餐智管”应用——以数字化手段织密校园食品安全防护网



■新重庆-重庆日报记者 申晓佳

干锅虾鲜香扑鼻，豆干回锅肉色泽诱人，蒜苔牛肉丝清爽可口……

12月8日，两江新区金渝学校营养午餐菜单一公布，就引来学生们的阵阵欢呼。这份兼顾美味与营养的食谱，出自一位特殊的“营养师”——两江新区“AI+校园餐智管”应用。它不仅能精准搭配餐食，更以全流程数字化监管，为校园餐安全“上保险”。

自今年9月上线以来，该应用已覆盖两江新区80余所学校，惠及超10万名学生，让校园餐的采购、验收、仓储、加工、结算全流程可溯可查，既为学校后勤减负，更让家长吃下“定心丸”。近日，该应用成功入选数字重庆建设应用场景大赛2025年第三季度“应用场景领跑者”榜单，成为以数字化手段守护民生福祉的生动范例。

## 安全账 监管每一环节，推动从“事后追溯”向“事前预防、事中干预”转变

“以前靠人工盯后厨，难免有疏漏；现在有AI‘监督员’，后厨操作全程可视、违规行为即时预警，食品安全又多了一重保障。”金渝学校教育集团副校长张勇指着后勤办公室的大屏幕说。

屏幕上，是16个高清摄像头实时传来的食堂后厨画面——AI动态捕捉算法正全天候“站岗”，工作人员未规范佩戴帽子、厨具摆放不合规等问题，都会被系统迅速识别并推送整改提醒。

AI的“监管触角”，从后厨延伸至



校园餐管理的每一个环节。

采购环节，工作人员只需在应用平台的原料库里“下单”，300余种常见食材的采购信息实时上传、不可篡改，彻底告别手写“纸质账”，迈入“云记账”时代；

验收环节，智能秤与平台联网，通过AI图像识别技术自动辨识食材种类、精准称重，凌晨到货的肉菜无需人工点数，数据实时同步并附责任人签字，从源头确保账实相符。

以10月27日为例，金渝学校下单采购138斤红心蜜薯、130斤青黄瓜。次日凌晨食材运抵，智能秤自动对照采购清单完成验收，数据即刻上传平台。“过去人工验收，错漏难以避免；现在在AI把关，每一笔食材入库都清清楚楚。”张勇感慨道。

在仓储环节，AI“库管员”同样尽职尽责。智能仓储柜实时监测温度、湿度，一旦食材储存环境不达标、存放时间临近保质期，系统立即发出预警，从根本上杜绝食材变质风险。

从采购到评价，两江新区整合26个管理环节，构建起全链条数字化监管闭环，让“校园餐账本”在阳光下运行，实现了食品安全监管从“事后追溯”向

## 资金账 穿透式监管，让每一笔开支都明明白白

“以前交午餐费直接转给学校，现在钱进了两江新区教育局的统一监管账户，每一笔花销都明明白白，大家更放心了。”金渝学校三年级学生家长程小荣的话，道出了众多家长的心声。

家长的安心，源于AI技术带来的穿透式资金监管。

过去，校园餐食材结算依赖人工核对送货单，发票与实际到货量，存在以次充好、虚报数量等风险。

如今，“AI会计师”与“票证智能核对”算法联手，构建起“采购单一验收单一仓储单一发票”四单匹配的资金结算机制。只有四单数据完全吻合，监管账户才会向供应商拨付资金，从制度上堵住资金漏洞，降低了廉政风险。

“以前整理纸质票据，要耗费大量人力物力，对账更是费时费力。”金渝学校教育集团总务处主任熊波说，现在工作人员只需将票据拍照上传系统，就能

实现数据自动比对、全程可追溯，工作效率大幅提升。

效率的提升还体现在供应商遴选环节。过去，各学校分散询价、招标，流程耗时长达10天，还需抽调教师兼职参与。

如今，两江新区建立全区统一的询价人员库和供应商库，通过应用平台集中询价，“询价+复核+定价”全流程压缩至2天内完成，人力成本节约95%以上。教师得以回归教育教学主责主业，校园管理更加高效规范。

## 暖心账 精准优化配餐方案，校园餐满意度上升至97.4%

“校长，我想吃牛肉！”“我想吃虾！”自从AI参与校园餐管理后，张勇陪餐时总能听到孩子们叽叽喳喳的“点菜”声。

孩子们的需求，AI“营养师”记在心里。它依托长期积累的采购记录、营养食谱和学生反馈数据，持续精准优化配餐方案。如今，新鲜牛肉、活虾等食材频繁出现在校园午餐菜单上，而冷冻预制的鸡柳等不符合新鲜标准的食材，则被挡在了食堂门外。

“AI接手了繁琐的账本管理，让我们有更多精力关注学生的用餐体验。”张勇说，过去他的工作重心是核对账目、监管流程；现在，他有更多时间陪学生吃饭、倾听家长意见，把工作做到师生心坎上。

数据见证成效。应用上线以来，两江新区校园餐整体满意度飙升至97.4%。这份亮眼成绩单的背后，是各部门协同联动的强大合力。

——市纪委、市委改革办、市发展改革委等部门悉心指导，两江新区纪检、市场监管、公安等部门紧密协作，贯通“餐饮安全在线”“民呼我为”等平台，以数字化手段织密校园食品安全防护网，让数字重庆建设的成果惠及千家万户。

# 我市第四次全国文物普查工作推进会暨普查领导小组第三次会议召开 姜辉出席并讲话

本报讯（新重庆-重庆日报记者 卞立成）近日，重庆市第四次全国文物普查工作推进会暨普查领导小组第三次会议召开。市委常委、宣传部部长，领导小组组长姜辉出席并讲话，市政府副市长、领导小组组长但彦铮主持会议。

会议指出，全市普查机构及队伍要深入践行习近平文化思想，准确领会把握党中央和市委部署要求，进一步增强做好文物普查工作的责任感使命感。会议充分肯定了前阶段文物普查工作成效，指出要高标准、高质量做好第三阶段工作。

会议强调，要严格落实应保尽保要求，全面加大文物新发现力度，强化跨区域统筹、多地协同、自查自检，按规定做到“四个纳入”和“四个决不允许”。要突出问题导向，扎实开展文物行业安全生产治本攻坚三年行动，杜绝建设性破坏和开发性破坏。要严格把控普查检查质量关口，确保每一处登记文物、每一份普查数据都真实可信。要广泛宣传文物保护和普查的重大意义，进一步增强保护意识和文化自信，让普查成果更多更好地惠及人民群众。

# 王燕崎巡查渠江时强调 以更高标准更实举措推动河长制落地见效 持续提升渠江水生态保护治理水平

本报讯（新重庆-重庆日报记者 周松）12月11日，市委常委、渠江市级河长王燕崎在渠江重庆流域巡查调研。他强调，要深入学习贯彻习近平生态文明思想，全面贯彻新发展理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，以更高标准、更实举措推动河长制落地见效，持续提升渠江水生态保护治理水平。

王燕崎来到渠江水上应急救援基地至云门街道阳彪村段实地巡查，听取市、区有关部门工作汇报，详细了解岸线保护、生态修复等情况，研究部署渠江流域生态环境管理保护举措。

王燕崎指出，全面深化河长制

是守护渠江清水绿岸的关键举措。相关部门要提高政治站位，将责任扛在肩上、落到实处，扎实做好水资源保护、水污染防治、水生态修复等重点工作。要坚持问题导向，紧盯水域岸线突出问题与风险隐患，建立清单、限时整改、对账销号，切实解决影响河湖健康的顽瘴痼疾。要注重系统施治，统筹山水林田湖草沙一体化保护，加强上下游、左右岸、干支流联防联控，提升流域治理整体效能。要夯实治理根基，完善基层管护网络，鼓励公众参与监督，构建共建共治共享的治水新格局，为筑牢长江上游重要生态屏障贡献力量。

# 政务简报 ●12月11日，“千里轻舟”奉节脐橙航线首发仪式举行，副市长郑向东出席。（记者 吴刚）

# 权威解读 全国首档《思想的力量》推出学习贯彻党的二十届四中全会精神系列特别节目

■新重庆-重庆日报首席记者 韩毅

为深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，重庆卫视大型理论传播电视节目《思想的力量》将于12月12日—14日每天21:35，推出“续写新篇章，开创新局面——学习贯彻党的二十届四中全会精神系列特别节目”。

这是全国电视媒体推出的首档聚焦解读党的二十届四中全会精神的大型电视理论节目。

## 探寻“中国之治”密码，展现新重庆建设宏伟蓝图

该系列特别节目共分三集，邀请中国宏观经济研究院产业经济与技术经济研究所原副所长、二级研究员姜长云，中央马克思主义理论研究和建设工程专家、中国人民大学马克思主义学院教授王向明，复旦大学政党建设与国家发展研究中心主任、复旦大学国际关系与公共事务学院教授郑长忠等专家，采用“演播室访谈+创意短片+实践者分享+外景实地探访+专家解读”的复合模式，以权威理论解读、鲜活案例讲述、精美视频效果呈现等，广泛凝聚共识，激发奋进力量，为深入学习贯彻党的二十届四中全会精神、奋力实现“十五五”良好开局营造浓厚思想舆论氛围。

该系列特别节目的第一集，以“夯实基础，全面发展”为主题，通过回顾中国历次五年规划（计划），探寻“中国之治”的密码，以重庆千里科技股份有限公司为案例，展示企业“AI+车”的布局，体现有效市场和有为政府相结合的制度优势；以“中国天眼”为案例，凸显集中力量办大事的制度优势；以重庆唯一的“小县大城”“强镇带村”双试点区县云阳发展产业推进乡村振兴为例，彰显“一张蓝图绘到底”的制度优势。

第二集以“着眼全局，擘画新篇”为主题，将全面解读中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议公报，通过新质生产力、全体人民共同富裕、繁荣发展社会主义文化、建设美丽中国4个案例，深刻诠释以人民为中心的发展思想。

第三集以“落地生根，勠力进取”为主题，将以梁平区依托自身独有优势发展低空经济，凸显因地制宜发展新质生产力的重要意义，展现重庆集中力量构建“33618”现代

制造业集群体系、持续完善“416”科技创新布局的成效；以成渝中线高铁建设过程中的鲜活故事，展现重庆正加快打造国家区域发展新增长极和动力源；以重庆公路物流基地的建设历程，体现重庆顺势而上全面增强内陆开放综合枢纽服务效能，集成放大西部陆海新通道物流和运营组织中心作用。

## 用微故事阐释大道理，剖析实践成果说清理论问题

三个案例多视角呈现了重庆正以“千字当头，唯实争先”的劲头，奋力开创新代化新重庆建设新局面。

在讲述逻辑上，这一系列特别节目以“什么是五年规划”的短片启航，梳理了中国取得经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹的根源。

从探究过往成功密码，到解读未来五年擘画，再到地方如何精准落实，该节目以通俗易懂的话语体系，织就缜密的叙事逻辑线，为观众全面学习领会党的二十届四中全会精神提供了生动读本。

在讲述方式上，这一系列特别节目以小切口呈现大主题，带着情感讲故事，用微故事阐释大道理，剖析实践成果说清理论问题。

演播室访谈、实践者分享、外景探访和专家解读等板块的综合运用，AIGC、可视化数字表达的灵活穿插，让深刻的理论生动有趣，也让理论节目有了众多生动而感人的精彩片断。

## 《思想的力量》开播以来，台、网触达超5亿人次

据了解，大型理论传播电视节目《思想的力量》自2024年12月在重庆卫视开播以来，台、网触达已超过5亿人次，引发了社会各界的广泛关注，并获得中共中央党校《学习时报》、全国理论界学术界重要刊物《中国社会科学报》等刊文肯定。

该节目把马克思主义思想精髓同人民群众日用而不觉的共同价值观念融通起来，谱写出与时俱进的“思想新读本”，打造出深入浅出的“鲜活思政课”，树立了党的创新理论大众化传播新范式，已成为地方探索推动新时代党的创新理论大众化传播的精品力作。

# “双十二”物流高峰到来 快递运输分拣忙

12月10日，位于重庆公路物流基地的申通快递重庆转运中心内，工作人员在流水线上分拣快递包裹。

为应对“双十二”物流高峰，连日来基地内众多物流快递企业加紧采取腾仓扩容等措施，在运输、装卸、分拣等环节做足了准备。

据悉，重庆公路物流基地今年快递单量有望突破7.3亿件，较去年增长69.7%。

特约摄影 李攀 通讯员 田春尧 摄/视觉重庆



（上接1版）

六是坚持“双碳”引领，推动全面绿色转型。深入推进重点行业节能降碳改造。制定能源强国建设规划纲要，加快新型能源体系建设，扩大绿电应用。加强全国碳排放权交易市场建设。实施固体废物综合治理行动，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，强化新污染物治理。扎实推进“三北”工程攻坚战，实施自然保护地整合优化。加强气象监测预报预警体系建设，加紧补齐北方地区防洪排涝抗灾基础设施短板，提高应对极端天气能力。

七是坚持民生为大，努力为群众多办实事。实施稳岗扩容提质行动，稳定高校毕业生、农民工等重点群体就业，鼓励支持灵活就业人员、新就业形态人员参加职工保险。推进教育资源布局结构调整，增加普通高中学位供给和优质高校本科招生。优化药品集中采购，深化医保支付方式改革。实施康复护理扩容提升工程，推行长期护理保

险制度，加强对困难群体的关爱帮扶。倡导积极婚育观，努力稳定新出生人口规模。扎实做好安全生产、防灾减灾救灾、食品药品安全等工作。

八是坚持守牢底线，积极稳妥化解重点领域风险。着力稳定房地产市场，因城施策控增量、去库存、优供给，鼓励收购存量商品房重点用于保障性住房等。深化住房公积金制度改革，有序推动“好房子”建设。加快构建房地产发展新模式。积极有序化解地方政府债务风险，督促各地主动化债，不得违规新增隐性债务。优化债务重组和置换办法，多措并举化解地方政府融资平台经营性债务风险。

会议指出，要自觉把思想和行动统一到党中央对形势的科学判断上来，把握我国发展大势，坚定对未来发展的信心。要全面贯彻明年经济工作的总体要求和政策取向，坚持积极务实的目标导向，着力解决存在的困难问题，在质的有效提升上取得更大突破，增强居民

和企业的获得感；增强改革与政策的协同效应，推动经济运行和市场预期持续向好。要在大局中把握明年经济工作的关键着力点，围绕做强国内大循环，拓展内需增长新空间；围绕发展新质生产力，推动科技创新和产业创新深度融合；围绕激发高质量发展的动力活力，坚定不移深化改革开放，奋力实现明年经济社会发展目标任务，确保“十五五”开好局、起好步。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，中央军委副主席，全国人大常委会有关领导同志，国务委员，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，全国政协有关领导同志以及中央军委委员等出席会议。

各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团党政主要负责同志，中央和国家机关有关部门、有关人民团体、中央管理的部分金融机构和企业、中央军委机关各部门主要负责同志等参加会议。

政绩、以实干出政绩，自觉按规律办事，推动高质量、可持续的发展。要提高地方党委决策能力，既有正确的理念、良好的作风、过硬的能力，也有坚强的党性，坚决防止和纠正拍脑袋决策、拍胸脯表态、拍屁股走人的“三拍”现象。要进一步形成好的政治环境、人才环境、营商环境、舆论环境，为做好经济工作、推动高质量发展创造良好环境氛围。

蓝图已经绘就，实干创造未来。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，万众一心、开拓进取，奋力实现明年经济社会发展目标任务，确保“十五五”开好局、起好步，在新征程上续写“两大奇迹”新篇章，开创中国式现代化建设新局面。

（人民日报12月12日社论 新华社北京12月11日电）

（上接1版）

会议指出我国经济长期向好的支撑条件和基本趋势没有改变，这是党中央统筹国内国际两个大局、科学分析我国发展形势作出的重大判断，坚定了我们鼓足干劲、应对挑战、砥砺前行的信心和决心。必须充分挖掘经济潜能、必须坚持政策支持和改革创新并举、必须做到既“放得活”又“管得好”、必须坚持投资于物和投资于人紧密结合、必须以苦练内功来应对外部挑战，会议概括提炼的这“五个必须”，是对我国发展实践的深刻总结，体现了我们党对做好新形势下经济工作规律性认识的深化，对于我们不断巩固拓展经济稳中向好势头、在激烈国际竞争中赢得战略主动具有重大指导作用。

实现社会主义现代化是一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程。党

的二十大确定到2035年基本实现社会主义现代化，需要从“十四五”到“十六五”三个五年规划期的不懈努力、接续奋斗。“十四五”时期已经打下坚实基础，“十五五”时期要夯实基础、全面发展，确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展。良好的开局是成功的一半，明年是“十五五”开局之年，做好经济工作意义重大。

会议准确把握2026年在“十五五”时期的重要地位，明确了明年经济工作的总体要求和政策取向，强调坚持稳中求进工作总基调，更好统筹国内经济工作和国际经贸斗争，更好统筹发展和安全，实施更加积极有为的宏观政策，释放了以高质量发展的确定性应对各种不确定性的鲜明信号；部署了明年经济工作“八个重点”的重点任务，抓住关键、纲举目张，体现了坚持目标导向和