

# 西南地区氢能物流跨域一体化发展 取得重要突破

□本报记者 何嘉

近日，一辆满载笔记本电脑结构件的氢能燃料电池重卡从四川省内江市出发，历时约50小时，跨越1250公里，顺利抵达越南浦寨。这标志着西部陆海新通道氢能走廊与成渝氢能走廊正式实现无缝衔接与联动贯通，西南地区氢能物流跨域一体化发展取得重要突破。

此次示范运输中，该氢能重卡搭载了国鸿氢能自主研发的燃料电池系统，在跨越川渝桂越的复杂路况与长距离运输中，展现出高功率、低氢耗、长续航及零排放的卓越特性。此前，该系统已在

全国首条高落差、跨区域“渝黔桂氢走廊”贯通测试中，成功挑战海拔超650米的险峻路段，并在西部陆海新通道跨境公路班车首次“氢装上阵”任务中，实现单次加注续航超600公里，充分验证了其在复杂地形与城际干线物流场景中的稳定性与适应性。

两大氢走廊的贯通，打破了行政区划限制，依托统一调度平台、跨省运力共享及货源动态匹配等创新机制，有效破解了跨省协作效率低、货源运力错配及车辆空驶率高等行业痛点。新运营

体系将成渝地区笔电、通机、水果等产业双向货源与跨境公路班车对接，搭建起一条稳定、经济、可持续的氢能运输干线，推动区域氢能物流由局部试点升级为贯通西南、联通陆海、服务跨境的一体化物流网络。

此次贯通也是落实重庆市能源领域氢能全国项目试点的重要举措。据悉，重庆市将以区域“西部氢谷”为核心载体，着力打造“氢车畅行”典型应用场景，推动氢能走廊从试点示范向商业化运营跨越。川渝两地通过打破地域壁垒、统一协同机制，探索出一条可

复制、可推广的氢能跨省联动路径，这将有力提升区域绿色物流体系的韧性与低碳竞争力，促进氢能基础设施、应用场景和产业链资源的协同布局，并为京津冀、长三角等城市群氢能网络建设提供有益借鉴。

数据显示，2026年1至5月，西部陆海新通道氢能走廊干支线累计完成运输3016车次，同比增长35%。随着氢能重卡跨境通道的常态化运营，一条绿色、高效的国际物流新通道正加速成型，将为区域供应链组织中心建设与绿色低碳转型持续注入新动能。

## 《云南省有序拓展低空经济应用场景实施方案》出台 加速低空经济 从“飞起来”向“用起来”迈进

□本报记者 尚梅柱

近日，云南省人民政府办公厅印发《云南省有序拓展低空经济应用场景实施方案》(以下简称《方案》)，围绕公共服务、运输物流、农林作业、巡检消费及海外拓展等领域推出18条具体措施，明确到2027年底的一系列量化目标，加速云南低空经济从“飞起来”向“用起来”迈进。

《方案》首先聚焦公共服务与低空运输系统，推动无人机在政务、应急和物流领域的深度应用。

在公共服务方面，云南将推进州市“一网统飞”，推动无人机在违建排查、环境监测、城市管理、交通巡查、河湖巡查、边境巡查等领域的应用。到2027年底，实现政务服务“一网统飞”的州市达到5个。同时，构建大型与小型航空器结合、高空与低空协同的3小时灾害事故全覆盖应急救援体系，争取成立云南省航空应急救援中心，到2027年底实现3小时低空应急救援体系全省覆盖。

在低空运输系统，云南将有序构建三级投送网络：建设10分钟城区快送网，持续扩大血液、检验样本等无人机配送规模，探索紧急物品、生鲜品、快递包裹等“急鲜贵”配送服务，到2027年底全省常态化运营城区快送航线达到50条；拓展20分钟城郊配送网，提供城区至乡镇(镇)、村(组)医疗物资配送服务，在咖啡、坚果等产区推出鲜果“下山进厂”直达航线，到2027年底常态化运营城郊配送航线达到50条；培育30分钟城乡投送网，围绕野生菌、小浆果、鲜切花、中药材等出滇云品开设低空货运航线，到2027年底开通城乡投送干线5条。

《方案》大力推广农林作业领域的无人机应用，并持续扩大巡检作业范围，为高原特色农业和基础设施管护注入“空中力量”。

《方案》提出，云南将培育10个农用无人机先行推动县(市、区)，打造“全空间无人作业+智慧农情监测”综合场景。建设“本地农民飞手+专业合作社”即时响应网点，满足山区丘陵、河谷等地块分散化需求。到2027

年底，全省农用无人机保有量超3万架，年作业超3500万亩次。

在林业和巡检方面，《方案》明确建设空地一体化森林草原监测防控体系，到2027年底建成2个引领区，航空护林年飞行量达5000小时，无人机巡护林草面积超7亿亩次。同时，实施国有企业场景开放行动，持续扩大高速公路、国省干线、铁路、水运航道等交通设施无人机巡检应用，拓展发电站、输电网络、油气管网等作业。到2027年底，全省年低空巡检铁路达2000公里、高速公路达3000公里、油气管网达2000公里、电网达35万公里、滇中引水工程主干线全覆盖。

《方案》提出积极丰富低空消费业态，并加快拓展海外市场，推动云南低空经济“内外联动”。

在消费端，云南将打造“飞阅云南”低空旅游黄金线，开辟环绕梅里雪山、俯瞰三江并流、穿越景迈山、“云览哈尼梯田”等主题空中旅游廊道。到2027年底，推出5条低空旅游航线，年参与量达10万人次。同时，培育“云岭飞将”低空赛事品牌，举办特技飞行、无人机穿越、翼装飞行等赛事表演。策划开展云南“飞阅驼峰”活动，串联保山、大理、丽江、楚雄等热点旅游城市，基本形成云南低空经济文化创新矩阵。

在海外拓展方面，《方案》聚焦南亚东南亚地区橡胶、热带水果等产业，计划打造规模化无人机应用标杆项目，发布周边国家通用语种的低空场景白皮书。支持开展目标市场国家飞手培训，推动中老铁路、中泰高铁、中缅油气管网等海外合作项目开展无人机巡检作业。同时，打造“彩云飞”国际化综合品牌，支持企业在重点目标市场布局国际服务站。

《方案》还特别强调“管得住才能放得开”，严禁超出地方财力，增加债务风险开展应用，并通过建立军民地协同管理机制、推进低空智能网联系统建设、成立省级低空经济保险共保体等措施，完善支撑保障体系。

## “培训+演练”筑牢安全“双防线” 贵州省岑巩县组织开展安全生产知识培训暨应急演练

□邓媛庆 王翰文 本报记者 王建武 文/图



为深入推进第25个全国“安全生产月”活动走深走实，近日，贵州省黔东南苗族侗族自治州岑巩县平庄镇组织开展安全生产知识培训暨应急演练，通过“理论+实操”切实提升群众安全意识和应急处置能力。

本次活动紧扣“人人讲安全、个个会应急——排查整治风险隐患”主题，特邀专职消防员到村授课指导。专职消防员结合农村实际，围绕暴雨洪涝防范、家庭用火用电安全、隐患自查自纠等重点内容，以真实案例进行系统讲解，还现场示范灭火器及应急救援器材使用方法。同时，

设置模拟火灾、紧急疏散等场景，组织村民沉浸式参与体验，确保大家熟练掌握火灾扑救、避险逃生等实用技能，补齐“懂理论、不会操作”的短板。

“这次培训和演练非常实用，讲的都是日常生活中用得上的知识。以前遇到火情只会慌张，现在知道怎么查隐患、用灭火器、科学逃生，心里踏实多了。”村民们纷纷表示。

据悉，平庄镇将持续组织各村开展安全宣讲和应急演练，加大宣传排查力度，筑牢群众安全防线，全力保障人民群众生命财产安全。

## 筑牢安全防线 护航平稳发展 广汉市汉州街道扎实开展“安全生产月”系列活动

□陈钰熙 本报记者 李鹏飞 文/图

今年6月是第25个全国“安全生产月”，围绕“人人讲安全、个个会应急”活动主题，四川省广汉市汉州街道周密部署、多维发力，扎实开展形式多样、内容丰富的安全生产宣传教育与隐患排查整治活动，全力护航辖区群众生命财产安全和经济社会稳定发展。

高位部署，压实安全责任。汉州街道党工委、办事处高度重视，第一时间召开安全生产月动员部署会，传达学习上级关于安全生产工作的最新部署要求，分析研判辖区安全形势，细化活动方案，明确工作任务、责任分工和时间节点。严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”，将责任压实到村(社区)、企业、网格和具体责任人，构建起“横向到边、纵向到底”的责任体系，确保“安全生产月”各项工作落地见效。

多维宣传，营造浓厚氛围。汉州街道坚持“线上+线下”联动、“传统+创新”结合，全方位、立体化开展安全宣传，推动安全理念入脑入心。在聚心家园广场设置咨询台，在商超集市、村口公告栏等人员密集场所悬挂安全横幅、张贴主题海报；组织村(社区)干部、党员志愿者、网格员深入田间地头、农户家中、沿街商铺，发放安全手册、宣传单页，面对面讲解消防安全、燃气安全、用电安全、道路交通安全、防汛抗旱、防溺水等知识。

警示教育，筑牢思想防线。汉州街道利用例会时间开展安全警示教育，组织机关干部、网格员等人员观看安全生产典型事故警示教育片，通过真实的事例剖析、触目惊心的画面、深刻的事故剖析，直观展现违章操作、过失疏漏带来的严重后果。参会人员结合自身岗位交流感悟，纷纷表示要吸取事故教训，

严守安全规章制度，让安全知识入脑入心，从源头上杜绝事故发生。排查隐患，堵塞安全漏洞。结合安全生产大检查工作，汉州街道安办及第三方安全机构成立专项帮扶组对辖区企业内作业现场、机械设备、消防设施、电气线路、疏散通道、危化品存放等重点区域、重点部位开展全方位、地毯式隐患排查。坚持“排查不留死角、整改不留隐患”原则，



对排查出的问题逐一登记、分类建档，明确整改责任人、整改时限，实行闭环管理，从源头上消除安全风险。

据悉，下一步，汉州街道将以“安全生产月”为契机，常态化抓好安全生产宣传、隐患排查、应急管理等工作，把安全理念融入日常、抓在经常，持续压实安全责任，坚决防范各类安全事故发生，为各项工作平稳有序推进筑牢安全屏障。

## 重庆市璧山区扎实推进 无证网约车合规转化提质增效

为规范网约车行业经营秩序，有效整治无证网约车非法营运乱象，自今年2月开始，重庆市璧山区交通运输局坚持“整治震慑、教育引导、合规转化、长效治理”工作思路，通过数据筛查、线索摸排、属地约谈、执法震慑等综合举措，全力推动无证网约车合规转化，有效净化了道路运输市场环境，显著提升了行业规范化法治化发展水平。

坚持精准摸排、底数先行，夯实治理工作基础。璧山区交通运输局依托大数据资源，精准锁定高频接单、长期违规运营车辆，全面整合投诉举报等各类线索，全方位摸清无证网约车底数，实现精准识别、靶向管控，为合规转化转化工作提供坚实的数据支撑。截至目前，共筛查出无证网约车23辆，并均建立“一车一档”动态管理台账。

坚持教育为先、疏堵结合，提升自主合规意识。璧山区交通运输局联合辖区各街镇对驾驶员开展面对面约谈劝导。通过讲明无证运营的风险和解读资质办理流程及便民政策，引

导驾驶员摒弃侥幸心理，主动办理营运资质、自觉合规经营，有效提升无证网约车自主转化意愿。已有12辆次无证网约车完成转化，转化率达52.2%。

坚持联动执法、高压震慑，规范行业经营秩序。璧山区交通运输局建立协同执法机制，聚焦违法高发区域，采取定点布控与动态巡查相结合的方式，从严查处无证运营、平台违规派单等违法行为，挤压非法营运生存空间，形成强大的监管震慑效果，倒逼无证网约车加速合规转化，持续净化行业经营环境，共查处无证网约车11辆次。

坚持标本兼治、长效常治，巩固提升治理成效。璧山区交通运输局健全“排查、约谈、转化、监管”闭环工作机制，实行清单化销号管理，动态更新合规转化台账，协助解决转化难题。对主动整改合规的纳入常态化监管，对顶风违规的从严查处，严防问题反弹。

通讯员 唐戈

## 我国首套 AI 主题邮票正式发行



6月18日，中国邮政集团有限公司重庆市沙坪坝区三峡广场邮政支局工作人员在展示《人工智能》特种邮票。邮票以“智启纪元”“数智融合”“具身智能”“和谐共生”为主题，构建起从AI诞生、发展到未来人机共生的完整叙事脉络。

当日，《人工智能》特种邮票正式发行，邮票由著名设计师王虎鸣设计，全套4枚，是我国首套以人工智能为主题的邮票，也是目前全球少数发行此类邮票的国家之一。

特约记者 孙凯芳 摄

## 重庆市潼南区塘坝镇： 医教提质 让“揪心事”变“安心事”

“孩子是塘坝的未来，教育是最大的民生。”这句话写进了重庆市潼南区塘坝镇政府工作报告，也写进了百姓心里。

2025年，塘坝镇幼儿园教学楼建成投用，宽敞明亮的教室、崭新的游乐设施，让村里的娃娃也能享受到和城市一样的学前教育。送孙子入园的陈大爷感慨：“以前总想着把孩子送到城里去，现在家门口的幼儿园这么好，我们放心了。”

不只是幼儿园。去年塘坝镇完成5个社区和镇级养老服务中心建设，塘坝中心卫生院成功获批潼南区县域医疗次中心建设单位。这意味着，老百姓

看病不用再往城里跑，在家门口就能享受到更优质的医疗服务。

“一老一小”有了着落，中间的打工人也少了后顾之忧。2025年，塘坝镇完成城乡居民养老保险参保524人、医疗保险参保40798人，参保率均达98%以上。发放低保金756万元、特困供养金480万元、临时救助金68万元。

同时，家庭医生签约25807人次，免费孕前优生检查81人次，两癌筛查812人次……“以前是生病了才找医生，现在是医生主动上门来问。”桥坝村的李婆婆笑着说道。

通讯员 陈娇 陈雪梅 叶云宏