

数智融合 科技增效 多维赋能

上饶农村公路管养智慧化应用提质增效

本报上饶讯（全媒体记者涂汉林）1月13日下午，婺源县农村公路巡查人员驾车经过三都村至东溪村路段时，车载摄像头捕捉到一道宽约1厘米的路面裂缝。人工智能系统判断为公路病害后，将现场照片、坐标等数据上传至智慧管理平台，并自动生成工单和养护建议。随后，维修人员按工单安排到场处理——整个过程一气呵成，中间几乎不需要人工干预。

“随着新技术的应用和普及，农村公路管养摆脱了以往‘靠腿走、靠眼看’模式，大大提高了工作效率。”上饶市交通运输综合服务中心主任郑鸿英介绍，自2022年以来，该市持续推进“四好农村路”智慧化应用，通过加装“智慧大脑”，推动农村公路管理养护工作迈向新高度。

数智融合，搭建全域管理平台。上饶

市依托大数据、云计算、物联网等先进技术，构建上饶市“四好农村路”智慧化管理平台和“一路一档”综合数据库，实现市县两级系统并网、数据互通，打破工程项目管理、物流管理等业务系统间的信息壁垒，并引入地理信息系统和人工智能分析等功能，将基层工作人员从繁重的填报表任务中解脱出来，让交通管理更加科学、精准。该市还在平台基础上打造数字化实景沙盘，整合公路路况、实时监测、维保记录、人员动向等模块，让农村公路资产管理精准化、直观化，破解传统管理模式信息更新滞后、决策支持不足等问题。截至目前，该市已通过平台为2.3万多公里农村公路、2200多座桥梁建立了完整的数字化档案。

科技增效，提升公路管养效能。根据农村公路点多、线长、面广的特点，上饶市

向技术要效能，通过在巡检车辆及公交车上加装智能巡路终端，实现巡检不停车、监管全天候；借助无人机等先进设备，探查桥梁底部、边坡等以往难以触及的死角；在桥梁、隧道等关键位置设置微型气象站、积水探测仪、倾角检测仪等设备，构建安全隐患监测网络，有力提升农村公路管理效率和资源利用率。当前，该市已有68台巡查车辆接入人工智能系统，部署视频设备232套、物联网设备1150套，识别病害数量近200个，提升效率超60%。同时，针对公路养护需求，相关部门还开发了手机终端应用程序——各级路长和公路养护人员可借助该程序报告问题、接收工单、上传工作进度，形成“责任到人、快速响应、闭环跟踪”养护新模式，进一步推动管理流程的透明化和规范化。

多维赋能，拓宽智能应用场景。上饶市紧扣农村公路管养需求，探索智慧化平台在各领域的深度应用。公路管理方面，结合智能调度技术，对农村公路交通流量进行深度分析和动态优化，调整交通信号配时，引导车辆合理分流，提高通行效率。资源配置方面，运用大数据分析技术，合理确定养护重点路段和关键节点，并根据实际情况适时调整工作计划，提升资源利用率。工程建设方面，建立详细的工程项目基本档案，引入智能安全头盔和4G视频终端等设备，打造质量监督管理系统，实现对项目建设过程的全天候动态管理。工作考评方面，创新线上、线下综合考评模式，结合线上物联网监测数据与线下核查情况开展综合评估，并及时反馈结果，让养护人员能够了解工作中存在的问题，提高养护实效。

我省国资国企将推进“2152”龙头企业引育工程

本报讯（全媒体记者杨碧玉）1月22日，记者从省国资委获悉：“十五五”时期，我省国资国企将着力推进“2152”龙头企业引育工程，即重点培育打造2家世界一流企业，10家左右在全国范围内具有重要行业影响力的龙头链主企业，50家以上省级产业链核心支撑企业，100家左右专精特新企业和100家左右科技型企业。

2025年，全省国资国企牢牢把握高质量发展首要任务，国有资产突破10万亿元，增长5.4%；净资产突破4万亿元，增长3.5%。省国资委监管企业连续3年实现全面盈利，其中，江铜集团利润首次突破百亿元大关。

全省国企完成固定资产投资1065亿元，瑞梅铁路、遂大高速、萍河航道提升工程等一批重大项目顺利推进或建成。新质生产力培育实现新进展。省国资委科创委成立，全省国企研发投入增长超6%，明显高于全国地方国企平均水平。全省初步构建以新兴产业图谱为核心，科技重点项目清单、科技成果推广清单、科技创新专家人才名单为支撑的创新体系。

2026年，是“十五五”规划的开局之年。省国资委将推动国资国企净资产收益率、营业收入持续优化，科技创新研发投入强度稳步提高，重点领域投资不断增加，战略性新兴产业、未来产业比重稳步提升。同时，坚定不移实施项目带动战略。围绕基础设施建设、产业链强链补链、能源资源保障等方面，省国资委将推动国资国企布局一批重点项目。为加快核心技术攻关和成果转化应用，省国资委将加强与发改、科技等部门的战略协同，滚动实施100个左右重大科技攻关项目，常态化推进“揭榜挂帅”机制，并支持企业建设更多高水平研发机构，鼓励企业建立与管理序列并行的技术序列晋升通道和薪酬体系。

“十五五”时期，全省国资国企将以培育发展新质生产力为重点，以改革创新为根本动力，持续优化国有经济布局；加快科技创新和产业创新深度融合，推动新技术、新产品、新业态、新模式加速涌现。省国资委将推进“2152”龙头企业引育工程，通过战略规划指导、强化考核激励、加强监管引导，着力推动全省国资国企在关键指标上求倍增、在新质生产力上求突破、在国资运营效益上求提升；推动国资国企聚焦新材料、低空经济等未来产业赛道，前瞻谋划、精准布局，加快打造世界一流企业、一批链主企业和专精特新企业。

我省首票进出口货物水水中转多式联运监管业务落地

为“赣货出海”开辟更经济更便捷通道

本报讯（全媒体记者董文涛）为提高国际多式联运货物通关便利化水平，海关总署决定在前期试点基础上，启动进出口货物海铁联运和水水中转多式联运监管模式试点，相关措施自2026年1月27日起实施。1月27日，九江海关成功办理全省首票进出口货物水水中转多式联运监管业务。该批货值约4.1万美元的儿童摇椅，从九江运至上海后，由“汉升248号”货轮运送出境。

申请办理首票业务的中国九江外轮代理有限公司相关负责人表示，新实施的多式联运监管模式让申报流程更简化，企业线上填报申请单及相关电子数据即可完成通关手续；货物转运衔接更顺畅，货物完成查验放行后，可直接装载至指定船舶运输出境，境内运输与出境物流实现无缝衔接；变更操作更便捷，若遇物流信息调整，可按规定向海关申请变更境内物流或出境物流信息，无需将货物返回启运地，大大降低了物流成本和时间成本。

为确保多式联运监管模式试点工作顺利推进，南昌海关通过上门宣讲、线上培训等方式，向企业详细解读多式联运申请单填报、电子数据传输等要求，帮助企业吃透政策要点；在申报环节，海关专员全程跟进指导代理企业完成多式联运申请单提交、到货信息传输等流程，实现“一次申报、全程监管、无缝衔接”。南昌海关口岸监管处负责人表示，下一步，将加强与港口、船舶公司、代理企业的协同联动，完善国际贸易“单一窗口”数据传输机制，推动多式联运业务常态化、规模化发展，为“赣货出海”开辟更经济、更便捷的通道。

南昌组建医教融合共同体

本报南昌讯（全媒体记者徐黎明）1月28日，南昌市第十九中学学术报告厅内，一场牵动教育与卫生健康领域的签约仪式在此举行。南昌市教育局与南昌市卫生健康委员会正式组建“南昌市医教融合共同体”，并举行健康副校长聘任仪式。这标志着南昌在打通卫生健康与教育资源壁垒、构建“大卫生、大健康”格局上，迈出了关键性一步。

面对青少年近视率攀升、心理问题低龄化等挑战，南昌市卫生健康与教育部门携手，打破行业壁垒，将医学的专业性与教育的普及性深度融合，构建“预防、干预、保障”一体化健康服务体系，为青少年成长注入医教协同新动能，筑牢学生健康成长和终身发展根基。以签约为起点，南昌市卫生健康部门、教育行政部门、学校及医疗机构将建立常态化协作机制，形成“健康有人管、教育有支撑、应急有联动、发展有保障”工作合力，让健康服务贯穿教育全过程；系统化开发分学龄段课程与资料，将合理膳食、科学运动、用眼卫生、传染病预防等知识融入课堂，通过健康大讲堂、公众号专栏等载体，让健康理念扎根校园；依托医教融合平台，强化医疗机构对学校卫生工作的技术指导，完善常见病、传染病监测预警体系，规范疫苗接种流程；推动医疗机构与学校建立定点协作关系，畅通学生就医“绿色通道”，探索健康体检数据共享与动态管理，通过校园健康驿站、专家进校园、家长会专题讲座等形式，助力青少年健康成长。

8条陶瓷与书院研学旅游精品线路推出

本报讯（全媒体记者曾悦之）1月21日，记者从省文化和旅游厅获悉：近日，我省正式推出“一城瓷器半城窑·我的景德镇千年瓷都探秘研学之旅”“匠心独运传万年·我的江西陶瓷文明探寻研学之旅”“江右书院甲天下·我的江西四大书院研学之旅”等8条陶瓷和书院研学旅游精品线路。

本次发布的线路突出陶瓷、书院两大主题，线路设计注重历史脉络梳理与现场体验相结合。陶瓷主题线路以“探秘、探寻、探究”为主，串联陶溪川、古窑、陶阳里等标志性景点，以及洪州窑、吉州窑等代表性古窑遗址。书院主题线路以“文脉、思想、礼制”为主要内容，路线涵盖江西四大书院，同时围绕王阳明、朱熹、陆九渊等历史人物在江西的足迹展开。

据悉，每条线路均配套了体系化、实践性强的研究课程，如陶瓷主题为《模拟考古》《拉坯彩绘》《非遗制瓷技艺》，书院主题为《穿汉服拜师礼》《雕版印刷》《经典诵读与思辨》等。

江西19人获高校毕业生基层就业卓越奖学金(教)金

本报讯（全媒体记者李芳）近日，教育部公布2024—2025年度“高校毕业生基层就业卓越奖学金(教)金”获奖名单，全国共有418名优秀高校毕业生和58名优秀指导教师获得奖励。我省16名毕业生、3名教师获奖。

基层是高校毕业生成长成才的大舞台，也是吸纳高校毕业生就业的重要渠道。为加强高校毕业生择业就业观引导，发挥基层就业典型引领示范作用，从2022年起，由教育部高校学生司（高校毕业生就业服务司）、教育部学生服务与素质发展中心共同指导，中国长江三峡集团出资，中国教育发展基金会设立“高校毕业生基层就业卓越奖学金(教)金”项目，奖励在基层就业有突出业绩和显著成效的高校毕业生、服务毕业生赴基层就业有突出贡献的教师，选树优秀典型。累计奖励毕业生1214人、教师178人，覆盖国内1023所高校。

创新机制撬动社会资本 为未来产业注资赋能

赣江新区全省率先探路“先投后股”

本报赣江新区讯（全媒体记者杨静）财政资金变“无偿补助”为“股权投资”，政府从“资助方”变“合伙人”。日前，赣江新区在全省率先出台《科技成果转化“先投后股”实施管理办法》（以下简称《管理办法》），以财政资金使用机制创新破题，为脑机接口、核医疗、合成生物、类器官等未来产业领域科技成果转化打通资金通道，加速前沿技术从实验室走向生产线。

此次出台的“先投后股”政策，精准锚定新区主导产业中经过概念验证、专业机构论证的成长型早期科技成果转化项目。所谓“先投”，是由财政资金通过项目申报拨付的方式，直接为项目研发与成果转化注入“第一笔活水”；“后股”则是待被投项目达到约定条件，将财政支持资金按协议转为企业股权，后

续按适当收益原则实现有序退出，形成财政资金“投入—增值—回流—再投入”的良性循环。

相较于传统项目资助模式，这一政策的核心创新，是将科技计划项目的精准扶持与股权投资的市场化约束有机融合。政策聚焦两类科技成果转化主体精准发力，既支持高校、科研院所科技人才携自有成果在新区新设企业进行转化，也鼓励新区内企业自主研发或携手科研团队推进成果转化产业化，清晰的转股条件倒逼资金使用效率提升，让每一分财政资金都用在科创“刀刃”上。

真金白银的投入，为成果转化注入强劲动能。根据《管理办法》，新区每年将安排1000万元专项资金，按单个项目资助金额不超过预期总投入的30%，最高可达

300万元；针对脑机接口等战略性、前沿性重大成果转化项目，支持额度上限进一步提高至500万元，全方位覆盖科技成果从研发到量产的全链条需求。

“先投后股”的政策红利，远不止于财政资金的直接注入。这一创新模式将发挥财政资金的杠杠效应，既能吸引省内外优质科技成果向新区集聚，更能撬动更多社会资本投身未来产业培育。

“‘先投后股’试点不是孤立政策，我们将与新区人才引进、技术转化服务等举措协同发力，为企业提供从研发支持、空间保障到金融赋能的全链条服务，持续优化科技创新生态。”赣江新区相关负责人表示，下一步将以机制创新为纽带，凝聚资金、技术、人才等创新要素，推动未来产业集群化发展。



江西南方尼龙粘扣科技有限公司推进数字化车间改造，产线涵盖拉丝、整经、织带、印染、打包全流程，生产的粘扣产品年产量高达10亿米，年产值超1亿元。图为1月22日，该公司员工正在测量织带尺寸。

本报全媒体记者 吴福清 摄



1月25日，万年县珠溪公园河畔的腊梅竞相开放，引来众多市民游客驻足观赏、拍照打卡。特约通讯员 徐声高 摄