



鳌鱼飞天点亮古村夜经济

2月20日,农历正月初四,在安徽省黄山市徽州区唐模古村落,“徽州满池娇·独占鳌头”主题活动火热开展。巨大的鳌鱼灯在夜色中流光溢彩,伴随锣鼓队伍在古村上空盘旋,寓意“抬头见喜、独占鳌头”,吸引了众多游客和市民驻足围观、拍照留念,为新春佳节增添浓厚的文化氛围与美好祝福。

施亚磊 文/图

加强体制机制创新 推动生态保护长治长效



星报讯(记者 徐越蕾)近年来,我省深入践行绿色发展理念,持续以体制机制创新为动力,推动生态保护迈向长治长效,多项改革探索为长江经济带高质量发展贡献了“安徽智慧”和“安徽方案”。

“新安江模式”走向全国

1月下旬,皖浙两省生态环境监测人员在黄山市歙县街口断面再次开展联合水质监测,对新安江关键指标进行分析与数据交换。自2012年启动以来,这样的跨省协作已持续十五年。每一次严谨的监测操作,都折射出两省对母亲河生命共同体的深刻认同与携手共护的坚定决心。

新安江流域生态补偿机制试点是习近平总书记亲自倡导和推动的,皖浙两省开展新安江流域生态补偿试点,探索出全国首个跨省流域生态保护补偿机制的“新安江模式”。皖浙两省历经10余年已实施三轮试点,累计补偿资金57亿元,每年向千岛湖输送近70亿吨好水。

目前,“新安江模式”从单一的资金补偿向资金、产业、技术、人才多元补偿模式升级,在全国30个流域、24个省域复制推广。“新安江模式”入选中国改革十大案例、全国“改革开放40年地方改革创新40案例”等。

“林长制”擦亮绿色发展底色

走进四面环山的旌德县华川村,山清水秀、产业兴旺的景象扑面而来。从早期的“分片包山”到如今完善的林长制体系,华川村的山场始终有人巡、有人管。护林员每日穿梭林间,巡护轨迹实时上传;村规民约中“禁火种进山、禁控野生植物”等条款,村民张口能诵。林下灵芝、有机白

茶、山核桃等“林里长出的宝贝”通过合作社统一包装,正从“山货”变为“俏货”。

安徽在全国率先推行林长制改革,创建全国首个林长制改革示范区,从2020年以来,全省累计造林绿化1155万亩、森林抚育1912万亩、位居全国前列,森林覆盖率28.4%、位居长三角第二,森林蓄积量达2.7亿立方米,乔木林单位面积蓄积量增长率达8.85%、位居长三角第一。

“十四五”期间,安徽林业高质量发展取得突破性进展,以全国1.4%的林地创造了近6%的林草产业总产值。深入推进长江生态廊道提升工程,沿江5市全部成功创建国家森林公园城市。安徽林长制改革入选中央改革办十大改革案例,现已在全国推行。

“黄山模式”破解“两山”转化难题

如何将生态产品价值转化为发展优势?安徽以“黄山模式”积极探索“两山”转化新路径。2023年9月22日下午,祁门祁红茶产业链开发(一期)项目3.1亿元贷款通过中国农业发展银行审批,并投放首笔贷款1.83亿元。这标志着全国首单特定地域单元生态产品价值(VEP)收益权质押贷款项目正式落地黄山。

VEP是指某一特定地域内生态产品的市场价值,其核算主要应用于经营开发、担保信贷、权益交易等市场发挥作用的生态产品价值实现领域。以VEP收益权抵(质)押作为新型担保方式,进行生态产品价值转化,可以有效引导金融改革创新,丰富贷款担保方式,助力节能、降碳、减排,推动区域绿色专项发展,同时缓解企业担保不足的瓶颈,实现生态产品向资产价值的转换。

从流域共治的“新安江模式”,到守护青山的“林长制”,再到点绿成金的“VEP”探索,一系列体制机制创新共同构筑起安徽生态文明建设的“四梁八柱”,持续为长江经济带高质量发展注入源源不断的绿色动能。

我国首款自主量子计算机操作系统“本源司南”开放线上下载

星报讯(记者 沈娟娟 通讯员 陈友敏)记者从安徽省量子计算工程研究中心获悉,2月24日,我国首款自主研发量子计算机操作系统“本源司南”正式开放线上下载,这是全球首个开放下载的量子计算机操作系统,将有效降低开发门槛,加速我国量子计算生态自主化建设。

“本源司南”由本源量子计算科技(合肥)股份有限公司自主研发,2021年首次发布。历经多轮迭代升级,已成为兼容超导、离子阱、中性原子等多种主流技术路线的“量超智”融合先进计算操作系统,目前已部署在我国“本源悟空”系列量子计算机上并对外开放。

据介绍,量子计算机操作系统是量子计算机的“大管家”,不仅承担着资源调度、软硬件协同管理等核心职能,还具备量子任务并行计算、量子比特自动校准等关键能力,能够显著提升量子计算机整机运行效率。

“当前国际范围内尚无成熟量子计算机操作系统完全开放本地下载部署——美国IBM、谷歌等科技巨头仅提供Qiskit、Cirq等量子编程框架与云服务,底层操作系统并未对外开放。”相关负责人表示,“本源司南”则通过统一编程接口与标准化驱动体系的开放,打破了量子计算核心软件的技术壁垒,让全球科研机构、高校及开发者都能够便捷获取中国自主量子计算机操作系统。

“本源司南”研制团队负责人窦猛汉介绍:“用户只需要通过‘本源量子’官方网站完成下载,借助一键式自动化脚本即可快速完成本地部署,高效对接多种物理体系量子芯片,并依托QPanda等自主编程框架开展量子编程,在不同物理体系量子芯片上执行量子计算任务,满足科研探索与商业化应用需求。”

安徽省量子计算工程研究中心主任郭国平教授表示:“量子计算机操作系统是量子计算生态构建的‘软心脏’,‘本源司南’面向全球开放下载,标志着我国量子计算产业正从技术攻坚迈向生态体系建设,既是践行‘全国一盘棋’的关键落子,更是推动量子计算创新资源高效流动、惠及全球创新主体的重要一步。”

正月十五前 全省阴雨不断,气温持续偏低

星报讯(记者 祝亮)记者从气象部门了解到,随着2月23日(正月初七)全省天气由晴转雨,这一轮阴雨天将持续到正月十五,气温也将持续偏低。

据省气象专家预计,3月3日(正月十五)前我省多阴雨天气,其中2月25日(正月初九)大别山区和沿江江南西部中雨;2月26日(正月初十)淮河以南有小到中雨;江南部分地区大雨。

受冷空气影响,今日早晨最低气温:沿淮淮河以北东部和大别山区2~4℃;沿江西部和江南南部7~9℃;其他地区5~7℃。未来十天全省大部分地区最高气温普遍低于15℃。

春节假期 我省高速总流量约5169万辆次

星报讯(记者 章沁桦)记者昨日获悉,今年春节假期长达9天,探亲流、旅游流、返岗流高度叠加,安徽高速路网迎来史上流量最大、持续时间最长的通行考验。联网数据显示,春节假期全省高速公路出入口总流量约5169万辆次,日均574.33万辆次,日均流量较2025年春节假期增长19.98%,其中2月22日(正月初六)单日出入口流量高达768.6万辆次,同比增长22.23%。春节假期集团路网总流量和峰值流量均创历史新高,畅通指数持续保持良好。