各地新亮点

□ 本报记者 薛志伟

福建南平 文化出新文旅出圈

日前，环武夷山国家公园1号风景道骑行活动在福建南平武夷山市举行，200余名骑行爱好者穿梭于青山绿水间，途经茶旅小镇、燕子窠生态茶园等地，在运动中感受“茶香山水”的独特魅力。

这场融合“体育+文旅+生态”的创新实践，生动展现了南平市深化“两山”转化理念、培育文旅新质生产力的积极探索。近年来，南平市以环武夷山国家公园保护发展带建设为重要抓手，着力构建“大武夷文化旅游圈”，持续擦亮“大武夷”文旅品牌，推动实现遗产保护出彩、文化传承出新、文旅融合出圈的高质量发展新格局。

武夷山市星村镇燕子窠生态茶园里，盛放的樱花点缀着茶园。 蔡素华摄（中经视觉）

拓展“国家公园+”

春日的武夷山，是一幅徐徐展开的丹青长卷。沿着天游峰的石阶拾级而上，恍若漫步于立体的山水画廊。九曲溪如玉带般蜿蜒流淌，在赤壁丹崖间勾勒出柔美的曲线，碧水与赭石相映成趣，构成一幅流动的画卷。

“武夷山景区是全国唯一既是世界文化与自然遗产地，又是中国首批国家公园的景区。”武夷山文旅集团副总经理陈实雄介绍，武夷山景区的定位是一个集自然风光、历史文化、旅游休闲、科普宣教为一体的综合性景区，聚力打造“世界级旅游目的地”和“福建会客厅”，更好地展现文旅发展的新内涵。

作为南平市文旅经济的“黄金支点”，武夷山不仅是一座山，更是一个以生态为基底、文化为灵魂、产业为脉络的综合性发展平台。南平市创新性地构建了“1+3+3+N”特色旅游产品体系，以武夷山国家公园为核心引擎，开创了国家公园多元体验新模式。其中最具代表性的创新举措包括：精心打造武夷山国家公园1号风景道、崇阳溪漫游道等特色线路，构建“自驾+骑行+徒步”三维立体游览系统。

在总面积达4252平方公里的环武夷山国家公园保护发展带中，武夷山国家公园1号风景道犹如一条“流动的风景线”，将散落的明珠串联成链。这条全长251公里的生态廊道，蜿蜒穿行于武夷山市和建阳区的11个乡镇、40个村落，巧妙串联起近60处特色景点。这条风景道实现了生态保护与旅游发展的完美融合，传统民居变身特色民宿，农家乐升级为文化体验馆，当地居民在家门口就能吃上“生态饭”“旅游饭”。

深挖文化底蕴

3月22日，以“文明互鉴与现代化发展：中国特色社会主义的世界意义”为主题的第二届武夷论坛在武夷山市举办。“南平历史悠久、人文厚重，闽北大地文源深、文脉广、文气足，是朱子文化、闽越文化、武夷茶文化、宋慈法律文化的发源地。”南平市委书记袁超洪表示。

近年来，南平市通过系统整合文化资源，推动优秀传统文化创造性转化、创新性发展。立足武夷山国家公园世界双遗产地优势，南平市创新推出国家公园探秘之旅、寻茶之旅、朱子文化研学之旅三大主题精品游线路——串联龙川大峡谷、青龙大瀑布、桐木关古驿道等生态秘境，打造“天然氧吧科考走廊”；整合万里茶道起点下梅村、燕子窠生态茶园等茶文化节点，构建“千年茶韵体验带”；依托考亭书院、五夫古镇等文化遗存，绘就“理学溯源问道之路”。

周日的阳光洒在武夷山国家公园1号风景道上，记者驱车穿行其间，转过几道青翠的山弯，一片绿意盎然的生态茶园豁然眼前。这里是茶香径的游玩点之一——大坪洲生态茶园，这不是普通的茶园，而是一座“会呼吸的生态博物馆”。游客漫步其中，不仅能近距离观察有机茶的种植奥秘，还能在茶驿站小憩品茗，或登上观景台，将远山近水与万亩茶园尽收眼底。这条15.5公里的滨水茶香径，串联起燕子窠、星村、黄村等茶旅胜地。

茶香径是武夷山市精心打造的生态文旅新名片。武夷山市2025年全年首先锁定总投资19.52亿元的10个省、市重点文旅项目。

3月31日，武夷山首个大型新茶饮项目——香江云茶兴开园。该项目将茶产业与旅游产业深度融合，打造具有武夷山特色的茶旅产品和线路。

坐落于浦城县梦笔山与西岩山之间的范迪安美术馆，选址于“梦笔生花”这一千古文坛佳话的诞生地，蕴含着深厚的文化底蕴。中国美术家协会主席范迪安以南宋理学大家朱熹“半亩方塘一鉴开，天光云影共徘徊”的经典诗句为灵感源泉，巧妙构思出美术馆的整体规划理念。

浦城县文化体育和旅游局党组成员、副局长毛灵锋介绍，自开馆以来，美术馆充分发挥公共文化平台作用，通过策划举办精品展览、学术讲座、艺术研讨会、创作采风等多元化活动，深度整合地方文化、教育、旅游等优质资源。开馆至今已累计接待观众50万人次、团队2900余个。

南平深厚的文化底蕴和浓郁的书香气息，吸引了福州长乐一中1040名师生前来研学。“这次研学将南平的文化资源进行了系统性串联，既有知识性又有趣味性。”长乐一中研学负责人郑航如表示，这种高品质的研学体验，让学生们对传统文化有了全新的认知。

武夷旅游集团总经理许周妹说，福建武夷旅游集团充分发挥自身优势，全面融入“环带”建设，聚合全南平之力，以“全市一盘棋”的姿态创新推出“1+N”大武夷研学体系，推动优质文旅产业资源串珠成链、连线成片，推动闽北文化传播和绿色产业发展。

引入新兴技术

“通过系统我们可以了解到，目前主景点天游峰的游客人数，当游客接近饱和时，系统会发出预警，工作人员便会采取措施。”武夷山国家公园智慧管理中心的工作人员官惠秀指着大屏幕说，电子屏上清晰地展示着实时数据：今日累计入园人数、各检票口实时流量、各景点当前游客量等。据了解，这样的智能显示屏不仅设置在智慧管理中心，还分布在景区各服务中心及主要景点的接驳车站，为游客疏导和景区管理提供了有力的数据支撑。

陈实雄介绍，武夷山主景区已实现智慧旅游体系全覆盖。近年来，景区投入运营100辆新能源观光车，率先完成全域观光车辆新能源化升级。同时，景区创新引入车辆智能安全监控系统，集成车辆智能调度、候车人数实时监测、候车时长精准预测、自动定位报站、驾驶员行为安全分析等多项功能。

为推进南平文旅产业数字化转型，加强资源整合力度，目前大武夷数字文旅综合服务平台正加速建设。“我们以整合大武夷全域文旅资源为目标，创新构建具有地方特色的‘1314’数字文旅服务体系。”福建武夷旅游集团有限公司项目负责人李江畅介绍，“这套体系通过‘一个智能平台、三大应用场景、一码通服务、四大数据中心’的数字化架构，实现文旅产业全链条升级，打造智慧文旅新标杆”。

该平台深度融合智慧票务、景区酒店管理、文旅码系统、信用积分等核心功能模块，正加速构建覆盖“吃住行游购娱”全场景的权益卡生态体系。特别值得一提的是，平台率先引入DeepSeek大模型技术，开发了AI智能导览、游客画像分析等创新应用，为游客提供“千人千面”的个性化服务体验。

以DeepSeek大模型为技术底座打造AI智能服务中台，通过小程序矩阵实现服务“一键触达”，建立全域文旅数据资产中心，创新“线上+线下”融合体验场景……这种“科技+文旅”的创新实践，不仅提升了游客的智能化体验，更重塑了文旅产业的服务模式和管理效能。

“接下来，我们将积极探索AI技术与旅游服务的深度融合，逐步引进登山辅助、无人驾驶车辆、电子狗等，为游客打造全方位、沉浸式的智能游览体验。”陈实雄说。

4月13日，甘肃省甘州区洪信村蔬菜基地，村民正在管护小拱棚蔬菜。近年来，当地依托区位优势，大力提升蔬菜产业规模化、标准化、品牌化进程，蔬菜种植面积达42万亩。 杨永伟摄（中经视觉）

放宽 者来信

编辑部：

记者最近在地方采访时发现，一些城市临街商铺开展外摆经营的情况明显增多。日前，以杭州为代表的浙江多个城市放宽店铺外摆政策，因地制宜支持商贸经营主体利用自有场地外摆促销，支持临街商铺开展外摆经营，并协调解决外摆集中区停车难问题。这些举措凸显城市治理的温度与精度，让“烟火气”升腾、市集更热闹，进一步激活了消费市场。

记者注意到，浙江放宽外摆，并非“地摊经济”的低层次回归，而是对新经济形态融入城市肌理的一种探索实践。以杭州传统街区吴山广场为例，“外摆新政”实施后，吴山广场附近街区实现迭代升级，许多充满数字科技、市井烟火气、沉浸式文旅及原创品牌的新潮店铺落地。走在石板路上，人们吃着带有麦香与炭火气息的路边摊，欣赏AR技术投影出的宋韵水墨画。“烟火气”与“潮生活”交织，市民和外地游客纷纷前来“打卡”。对于商业外摆，浙江提供精准政策支持，激发商家们“摆”出新意、“摆”对内容，形成独特的消费场景，为放大线下消费开辟了新路径。

当然，放宽店铺外摆，不应是刺激消费的“急就章”，不能简单停留在放开或放宽的层次上，还要有长远谋划。比如，可针对城市文化禀赋和特色景观，充分利用外摆区空间搭建星空棚、露营区等，打造以地方美食、民生夜市等为主题的品牌集市，充分营造体验式消费氛围，不断推动各类商圈提颜值、聚人气、添活力。

放宽店铺外摆，具有重要的经济价值。城市公共空间不仅具有物理属性，更是经济活动的重要载体。对于商铺经营者来说，放宽外摆后，可联动室内室外经营空间，通过延长消费者停留时间、增强场景体验感等，创造出“空间溢价”。从资源配置角度看，通过“潮汐型”“便民型”摊位设置，可实现公共空间的时间维度再分配，盘活闲置空间资源，实现效益最大化。

放宽店铺外摆，考验治理智慧。此前，一些地方的监管过于严苛，对摆摊设点“光踩刹车”“只设路障”；一些地方又过于宽松、听之任之，最终影响城市形象。如何跳出“一管就死，一放就乱”的怪圈？治理理念的转变是关键。只有打破传统“以罚代管”模式，将治理重心从“禁止外摆”转向“规范引导”，将外摆审批权限下放，使审批效率和商户合规经营率同步提升，实现从“堵”到“疏”的转变。当前，不少城市管理部门积极推进“首违不罚”，实施包容审慎监管，构建法治营商暖环境。在柔性执法中包容审慎，在包容审慎中柔性执法，才能更好实现城市市容和市场繁荣相兼容。

记者柳文于杭州

2025年4月15日

湖北出台保障重大项目用地措施

本报记者 董庆森 柳 洁

今年以来，湖北省自然资源厅着眼稳增长、促发展目标，细化责任分工，完善制度机制，着力提高要素保障效率，助力全省支点建设。截至目前，该省已批准建设用地面积6.58万亩，同比增长8.05%。

据介绍，湖北省自然资源厅日前印发《加强自然资源要素保障 全力服务支点建设若干措施》，出台28条措施，从科学布局国土空间规划、精准配置自然资源、及时保障重大项目落地、创新产业用地政策、优化房地产用地政策、积极盘活低效存量用地、持续完善“两上四服务”（上门对接、向上争取、主动服务、热情服务、精准服务、高效服务）工作机制等7个方面对重大项目用地“应保尽保”。

湖北省自然资源厅厅长吴祖云表示，对纳入湖北省政府重大项目用地清单的单独选址项目、“51020”现代产业集群（5个万亿元级支柱产业、10个五千亿元级优势产业、20个千亿元级特色产业集群）、“两重”“两新”类重大产业项目，省级直接配置用地计划，确保不因用地计划指标问题影响项目用地。

在精准配置自然资源要素方面，《措施》支持全域国土综合整治类、生态修复类增减挂钩项目产生的节余指标在省域内流转，流转所得收益全额返还项目所在地方。各类实施主体将非耕地开垦或恢复为稳定耕地，质量达标的均可作为补充耕地指标。

《措施》还持续创新产业用地政策。支持产业、住宅、商业等不同用途、面积和位置邻近的地块组合打包供应，工业用地中可兼容仓储、物流、研发、办公、商业、生活等用途，地表6米以下且超过地下二层的可免收土地价款；允许房地产开发企业1年内分期缴纳土地出让价款，特殊项目可以2年内缴清，首次缴纳比例不低于50%。

吴祖云说，湖北近期将全面完成市、县两级国土空间总体规划审批，科学适时开展城镇开发边界优化调整，最大限度保障重大基础设施、民生保障工程和重大产业项目用地需求。

山东东营经开区大力推进无废城市建设——

精打细算实现变废为宝

本报记者 王金虎

近日，山东东营经济技术开发区华泰化工集团副总经理杨鹏昆，拿到了山东省关于华泰化工25万吨工业废盐资源化利用项目批复的窗口指导意见，心里的一块“石头”落了地。作为一家氯碱化工企业，华泰化工每年会产生近20万吨工业废盐，厂区里堆积如山的“废品”，如今成为了一座亟待开发的金矿。

近年来，东营经开区大力推进无废城市建设，通过科技创新与产业协同，推动固废“减量化、资源化、无害化”。为了更好实现资源化循环利用，华泰化工自主研发高温催化氧化处理技术，可将工业废盐变废为宝。然而，这样一个好项目却一度陷入停滞。

“市场前景很好，就是因为我们有市场、有技术，但是这个项目缺少碳排放的要素指标，迟迟无法上马，只能干着急。”杨鹏昆说。

东营经开区闻讯后，立即在全区范围内寻找碳排放指标，最终把目光瞄准了正在开发的地热资源。据悉，作为清洁能源的地热资源，经省级生态环境部门审核认定后，其释放出的碳排放指标，可以用于工业项目的置换。

“按照1∶1.1的比例，我们为华泰化工这个项目寻求到42万吨碳排放量的替代指标。在省相关部门的指导下，不到2个月就拿到了窗口指导的批复文件。”东营经开区经济发展部发改工作方向负责人周志伟说。

东营经开区探索的新方法、新路径，画出“变废为宝”的闭环。来到东营经开区的龙津节能科技有限公司废旧叶片资源回收利用车间，只见机器轰鸣声中，几十米、上百米的庞然大物，经过分割、粉碎、筛分、挤出、冷却等十数道工序后，摇身一变成为一块块长约2米、宽约1米的板材。

据悉，风力发电机巨大的叶片，长达上百米、重达数十吨，主要成分为热固性复合材料，造价高昂且难以回收利用。随着风电产业的快速发展，废弃风电叶片的回收与无害化处理成为世界性难题。

该公司总经理张国鹏告诉记者，制造叶片的复合材料极其坚固，且具有耐高温、耐腐蚀等特性，回收利用难度非常大，破碎填埋、焚烧处理是国内外普遍做法，不仅造成了资源浪费，也造成环境污染。“我们建设完成了国内唯一一条退役叶片制备填充母料的产线，1万吨废旧叶片经过自主研发的工艺处理，加入其他材料合成后，可产出3万吨玻璃纤维增强塑料模板，这种模板可替代传统木模板，周转次数高、单位成本低，被广泛应用于建筑行业，实现了废弃风机叶片循环再利用，补齐了风电产业链绿色低碳循环发展的最后一环。”

看似无用的废物，置于另一个循环中就是有用的“宝贝”，固废处理市场有着巨大发展空间。“吃”进去的是废渣，“吐”出来的是铂、钯、铑等贵金属，这些都发生在东营经济技术开发区贵研资源环保科技（东营）有限公司贵金属二次资源绿色循环利用基地项目中。

走进该项目基地，新建成的车间里，内部装修、设备进场安装均已完成，工人们正紧张进行设备调试，为4月份投产做好充分准备。

“该项目作为稀土催化产业链关键节点项目，致力于打造北方地区最大的贵金属循环利用基地。”东凯新材料（空港）产业园有限公司总经理魏建民说。

东营是全国最大的石油炼化集聚区，每年产生的失效贵金属催化剂约占全国的十分之一。项目实施可实现石油化工失效催化剂的就地循环利用，实现“变废为宝”。该项目预计贵金属回收率可达98.5%以上，产品纯度达99.95%以上，关键技术指标将达到国际领先水平。

本版编辑 周颖一 覃皓珺 美 编 高 妍