



高湾村卖“碳”记

——探访全省首单水土保持碳汇交易侧记

本报记者 宋金婷 谢菊莲

“老表呀，听说咱村最近一个什么项目赚了800多万元，给我也介绍介绍呗。”

“说了你还别不信，那是我们卖空气赚的。”

“啥？空气还能卖？还能赚这么多？”

“那叫‘碳汇’，是指小流域项目区吸收了多少二氧化碳，咱这次是把治理水土流失时植树造林、工程措施产生的‘碳汇’卖给那些超出碳排放额度的单位，不是真的把空气卖出去……”

2024年12月31日，年末岁尾，金寨县桃岭乡高湾村股份经济合作社法人付启胜在手机上忙着和村民吴章煜解释村里最近发生的新奇事儿。

绿水青山变“金山银山”，金寨赚到了第一笔“卖碳钱”。

“卖空气”赚了805万？

冬日暖阳，金寨县高湾小流域水土保持综合治理项目区内，古树枝繁叶茂，村庄干净整洁，河水清澈，梯田绵延。

就在不久前，安徽省首单水土保持碳汇交易在金寨成功落地，并于2024年12月27日完成资金支付。此次挂牌的高湾小流域水土保持碳汇量9.95万吨，成交总价805.89万元，单价达81元每吨，为目前全国水土保持碳汇项目成交总价最大、交易单价最高的一单。一时间，“碳汇”成了这个小山村的热词。

“最近电话太多了，不少人都来打听究竟是怎么回事，到底什么是水土保持碳汇交易？”付启胜是土生土长的高湾村人，他亲眼见证了家乡发生的这件新鲜事：水土保持造就的好山好水，不仅能长树长草长庄稼，现在还能“长”出钱来！以前只在网上听过卖空气，没想到发生自己身上，现在我们真是卖空气卖出名了。”付启胜告诉记者，这里山高坡陡，降雨量大，耕地少人口多，山地开发强度大，生态环境脆弱，以前是水土流失重点治理区。

2009年10月起，高湾小流域陆续实施了水土保持综合治理，累计投入资金654万元，治理水土流失面积21.87平方公里，通过实施坡改梯、营造水土保持经济林等措施，提高项目区植被覆盖率，改善生产、生活条件，实现了治山治水、脱贫致富、发展经济的多赢。目前，该小流域水土保持率达81.63%，使水土流失面积和强度实现了双下降，从而也产生了更多的碳汇量。

“碳汇项目需要有10年以上的一个时间段，而高湾小流域治理时间合适，治理措施具有代表性，治理效果显著。”金寨县水利局总工程师雷庆标告诉记者，为积极响应“双碳目标”，探索水土保持碳汇，2024年初，水利部在全国选取了13个省份作为试点，在全国范围内积极推进水土保持碳汇交易试点工作。金寨县作为全国水土保持示范县，是代表安徽省承担试点任务的唯一县区，经科研技术团队评定，选取了金寨县高湾小流域作为本次水土保持碳汇交易试点项目。

“碳库”怎么变“金库”？

隆冬时节的金寨，随意攀上一座山都能收获如画美景：各种植被高低错落，层层叠叠铺满山间，好似打翻了大自然的调色盘，泼出一层深绿、一层浅翠、一层金棕，高空俯瞰，仿若多彩丝带蜿蜒盘绕。



图为金寨县水利局水土保持办公室室主任洪浩（左）和金寨县桃岭乡高湾村股份经济合作社法人付启胜（右）在展示《交易鉴证书》。（资料图片）

青山绿水是无价之宝，而如何将生态“碳库”变成实实在在的“金库”则是需要努力探索的新方向。

“干了这么多年水利工作，从没想到有一天‘好水土’也能‘变现’。”金寨县水利局水土保持办公室主任洪浩在水利部门工作了30年，是个名副其实的“老水利”。去年2月他接到一个陌生的工作任务：卖“碳”。这个“碳”，不是木炭而是水土保持碳汇，是指在自然因素和人为活动造成的水土流失采取预防和治理措施后产生碳汇的过程或能力。

这是一份极具挑战性的工作。由于水土保持碳汇交易尚属新生事物，市场发展时间不长，可参考的现成案例也非常少，要想合理合规地把“碳”卖出去，几乎是从零

开始，而如何理清相关政策和标准就是摆在眼前的第一道难题。

“从零开始学，省、市、县水利部门多次邀请技术专家现场调研授课，我们也多次参加水利部组织的线上、线下水土保持碳汇交流会议，了解水土保持碳汇核算、交易流程等方面内容。”洪浩告诉记者，局里委托了在水土保持行业具有丰富实践经验的浙江中勘勘测设计有限公司、南昌工程学院水土保持学院为水土保持碳汇交易提供技术服务，编制《安徽省六安市金寨县高湾小流域水土保持项目碳汇量监测报告》，针对高湾小流域开展基础资料搜集、样地调查、实验检测。经过多部门协作，最终经核证，高湾小流域2010年至2024年实现碳汇量达9.95万吨。（下转三版）

宜居皋城擦亮“幸福底色”

近年来，我市坚持生态优先绿色发展理念，积极打造“水清、岸绿、路畅、景美”的宜居宜业宜游城市，不断完善城市空间布局，持续优化城市管理和提升城市整体形象及品位，提高了群众的幸福感和满意度。

图为隆冬时节，通过综合治理后的城区蒋家沟水系龙河公园段，景观喷泉四藏、碧水微澜，岸边垂柳泛黄、曲径环绕，充满诗情画意，成为市民休闲娱乐的好去处。

本报记者 田凯平 摄



霍山县关工委获『全国离退休干部先进集体』称号

霍山讯（胡琳）2024年12月31日，在全国离退休干部先进集体和先进个人表彰大会上，霍山县关心下一代工作委员会获“全国离退休干部先进集体”称号。

多年来，霍山县委、县政府一直把关心下一代工作摆在重要位置，主要领导亲自过问，分管领导具体抓，全面落实领导文件精神，坚持做到“四个一”，即县委常委会每年专题听取1至2次全县关心下一代工作汇报，县委每年召开一次工作经验交流会，县政府每年安排专项工作经费，县委、县政府对每届青少年普法工作进行总结表彰，以上率下，为全县关心下一代工作营造良好氛围。

该县广大“五老”坚持围绕中心、服务大局，主动作为，持续打造“以文化人、以文育人”红色文化、“关爱明天、普法先行”法治宣传、“森林防火、家校联动”绿色发展、“暑期返乡大学生座谈会”爱党爱国等众多教育品牌，呈现出“围绕中心抓关工委、工作越抓越火红”的喜人局面，取得了丰硕成果，荣获了诸多殊荣。

“科技副总”：柔性引才 双向奔赴

本报记者 齐盈娣 李珊珊

“这道菜的晾晒时间还要再长一些，肉香风味就会散发得更浓了！”“爆炒牛肚的配菜大小还得再调整一下”……日前，在索伊集团数字化中央厨房，合肥工业大学食品与生物工程学院教授蔡克周正在指导公司科研团队进行菜品加工工艺的改进，成为公司“科技副总”以来，类似这样的交流探讨经常进行。

这是我市实施“科技副总”柔性引才机制，有效推动产业和人才、人才和企业互融互促的成果见证。为加快产业链和人才链的深度融合，实现人才赋能，2024年，我省引入“科技副总”制度，从高校、科研院所选聘高层次科技人才到科技领军企业、科技小巨人企业、专精特新企业、创新型中小企业等企业任职，通过开展技术攻关、成果转化、研发机构建设等“增值服务”，帮助企业解决自主研发能力不足等突出问题，加速科技成果转化，集聚科技资源，加快发展新质生产力。

像蔡克周这样的“科技副总”，目前全市共有15名，覆盖食品、生物医药、电子、新能源等多个领域。

“高校的科研成果在‘天上’，只有到企业才能‘落地’和开花结果。蔡教授在肉品安全加工方面有很深的造诣，跟我们公司正在实施的智慧餐厨项目工程理念非常契合。他来到公司以后，让公司的发展后劲更足了。”说起公司的“科技副总”，负责科研创新工作的副总经理许必峰赞不绝口。

其实，一年多前，索伊集团就和蔡克周教授建立了联系，双方开始在省级重点研究项目等方面进行合作创新。现在借助选派“科技副总”这个政策契机，让合作更加直接、有效。据许必峰介绍，蔡克周正式在企业“上任”后，深入一线全面了解企业需求，指导企业在食品烹饪工艺以及预制菜加工、保鲜等方面进行技术攻关，同时将“一种卤制锅”“一种烟熏灌肠的制备方

法”“一种肉食品加工用自动配料装置”等发明专利成功转化为应用。这些技术成果在数字化中央厨房发挥了提升品质效率、降低能耗的作用，同时形成了新的产品。

开展技术合作攻关只是“科技副总”服务企业的内容之一，除此之外，“科技副总”还利用自身科教资源优势，助力企业建设完善自身创新平台和科研机构。今年9月，中国药科大学——中莱实业健康金寨联合实验室挂牌成立，围绕“药品+功能性食品、特医、特膳”，开展政产学研合作，赋能大健康产业发展。为推动高层次人才向企业集聚、提升企业自主创新能力，“科技副总”还积极充当校企合作桥梁，通过共建教育实践基地、开展对接活动等方式，促进企业和科技人才精准匹配、有效对接，推动人才联合引育。（下转三版）



霍邱县

打造候鸟越冬“向往地”

本报讯（李同威 记者 黄雪彦）安徽东西湖省级自然保护区坐落于霍邱县境内，保护区内生态环境优良、物种丰富、生态系统多样，被列入安徽省第一批省级重要湿地名录。据监测统计，每年冬季在保护区内栖息、越冬、停歇的鸟类数量至少维持在5万只，其中东方白鹳、鸿雁、小天鹅、鸳鸯、白琵鹭等75种鸟类为国家和省级重点保护动物。近年来，为确保候鸟安全越冬，霍邱县以林长制为依托，不断强化鸟类保护工作，打造候鸟越冬“向往地”，守护候鸟迁飞安全。

纵向打造候鸟保护“指挥链”。霍邱县高度重视自然保护区管理工作，设立由分管副县长为林长的重点生态功能区责任分区，定期开展巡林工作，及时督促问题整改；发布并出台《全县行政区域范围内划定禁猎区和禁猎期的通告》《霍邱县人民政府关于进一步加强城东湖省级自然保护区、国家级、省级水产种质资源保护区综合管理办法（试行）》，强化部门联动，在重点时段、重点区域，实行全天候巡查巡护。2024年以来，共开展全天候联合巡查70天、常态化巡查55次，交办、整改问题20个。

横向构建候鸟保护“同心圆”。通过“国际湿地日、安徽湿地保护日、爱鸟周、世界野生动植物日、动物保护宣传月”等活动广泛开展野生动植物保护宣传，普及宣传法律法规。2024年全年共出动巡查巡护、宣传、执法人员200余人次，车辆70余次，发放各类宣传册（折页）6000余份，安装野生动植物保护宣传牌7块、宣传条幅30条，进一步提高群众对野生动植物保护工作的认知，营造全民参与、共建共治的浓厚氛围。

合力织密候鸟保护“防护网”。该县林业、市场监管、公安等部门不定期对辖区内农贸市场、饭店、驯养繁育等场所进行联合检查，重点防范和打击非法盗采、销售野生动植物及其制品等破坏野生动植物资源的行为，并对巡查过程中发现受伤、迷途、病弱的鸟类等野生动物，及时进行救护。2024年以来，共查处非法猎捕野生动物9起，救护鸟类野生动物20余只，有力保护野生动物资源，共建越冬安全栖息地。

裕安区

外贸进出口实绩企业达百家

本报讯（程刚 记者 张世巧）日前，记者从裕安区商务局获悉，该区外贸进出口实绩企业实现了数量上的重大突破，进出口实绩企业首次达到百家，彰显了裕安区外贸经济的强劲实力，为外向型经济发展奠定了坚实的基础。

近年来裕安区的外贸进出口总额呈现出稳步增长态势，从数据来看，2022年全区进出口总额累计达到1.926亿美元，2023年则进一步增长至2.1亿美元，年平均增长率保持在8%以上，增幅高于全市平均水平。2024年，裕安区的外贸进出口总额继续保持增长势头，预计全年将达到2.2亿美元，同比增长4.8%，总量及增幅全市第一。特别是该区进出口实绩企业数量在近年来实现了快速增长，2020年，裕安区有外贸实绩企业54家。进入“十四五”期间，裕安区加快推进外贸主体培育，引导企业自主出口，扩大外贸主体企业数量，截至2024年10月底，裕安区进出口实绩企业达到100家，居全市第一，较2020年增长85.18%，其中，年进出口额超千万美元的生产型企业有5家，这些企业不仅是裕安区外贸经济的支柱，也成为推动裕安区外向型经济发展的重要力量。

本月值班：查琦 本月执行发稿：王恒
本版责编：陈录梅 版式设计：李娟

本报职业道德建设举报电话：3936669