

我省物质供给类水土保持生态产品转化交易“破零”——

麻阳富硒水，变现几千万

湖南日报全媒体记者 卢嘉俊 通讯员 唐诗琪 李雅婷

冬日的西晃山麓，麻阳苗族自治县境内，晃坳溪穿林而过。溪水在青石间溅起细碎水花，两岸马尾松与杉木郁郁葱葱，一幅生态画卷徐徐铺展。

“以前只知道这溪水养人，没想到现在还能‘卖’出高价，让我们跟着受益！”尧市镇托冲社区党总支书记郭勇站在溪畔感慨。

郭勇口中的“高价交易”，正是一个多月前麻阳长河水务有限公司以5065.63万元，竞得晃坳溪生态清洁小流域下寨溪、马头坡溪区块10年经营权的消息。此次交易创新采用经营权出让模式，用于水产业综合开发，标志着我省物质供给类水土保持生态产品转化交易实现“破零”。

水生态产品何以变“真金白银”？麻阳的破题之路，始于数年的生态筑基与制度创新。

麻阳地处沅江支流锦江流域，境内溪流纵横，森林覆盖率达66.09%，但长

期以来，“生态优、效益低”的现状一直困扰着当地。如何让绿水青山的生态优势，转化为高质量发展的经济优势？麻阳将目光聚焦于水土保持生态产品的价值变现。

“生态产品要交易，首先得明确‘权属’和‘价值’。”县水利局局长张亚军介绍，早在2023年，当地便在全省率先探索水土资源资产确权赋权工作。

聚焦河流、水库等资源，麻阳将分散在不同主体手中零散、碎片化的水利资源进行集中确权颁证。截至2025年底，已完成164座水库确权划界颁证，60条河流划界，3条小流域及52宗灌渠确权颁证。

针对此次交易的晃坳溪生态清洁小流域下寨溪、马头坡溪区块，工作人员通过无人机测绘、实地勘测等方式，精准界定4.14公顷水流及周边用地范围，为经营权出让正式挂牌，麻阳长河水务有限公司凭借成熟的水产业开发规划成功竞得。

权属清晰了，价值如何核算？

麻阳与省水利水电科学研究院合作，建立涵盖物质供给、调节服务、文化服务三大类共18项指标的水生态产品价值核算体系。

“我们不仅看水质、水量，还考虑水土保持率、天然硒含量等核心指标。”张亚军举例，此次交易的区块饮用水水质100%达标，水中天然硒含量高出全国背景值50%，水土保持率超92%，这些生态优势都被量化为具体价值。最终，经专业机构评估，两区块10年经营权挂牌价确定为5065.63万元。

为破解企业交易资金难题，麻阳还推出“取水贷”“节水贷”等系列水生态金融产品，累计落地绿色金融贷款7.4亿元；此次晃坳溪两区块交易项目，便撬动金融授信1.2亿元。

历经两年多的铺垫，2025年12月底，晃坳溪生态清洁小流域下寨溪、马头坡溪区块经营权出让正式挂牌，麻阳长河水务有限公司凭借成熟的水产业开发规划成功竞得。

项目开发建设方负责人郑怀介绍，将在尧市镇托冲社区规划建设年产6万吨天然饮用山泉水生产线，主打泡茶桶装水与瓶装水销售。项目建成后，预计年销售收入超7000万元，还能为周边提供40余个稳定就业岗位。

这笔超千万元的经营权交易，不仅让企业窥见了生态产品的广阔市场潜力，更让当地群众实实在在尝到了生态保护的甜头。“以后溪水保护得越好，企业效益就越高，我们的务工收入、村集体经济收入也会跟着增加。”郭勇笑着说。

而这笔交易收益的明确去向，更让村民们心里踏实、倍感安心。

“计划构筑韧性生态护岸，营建多层次水保林带，恢复河岸植被缓冲带，辅以亲水生态设施等。”麻阳土水保持工作站站长滕翔表示，此次交易所得部分资金将定向用于晃坳溪沿岸河道治理、护岸修复、水保林补种等项目，让生态产品的价值反哺生态保护。

让600万技能人才“量变质升”

——湖南工会打出破解人才结构短板组合拳

湖南日报全媒体记者 彭雅惠

“湖南技能人才总量已超600万，但高技能人才占比不足27%，人才结构失衡成为制约现代化产业体系升级的关键瓶颈。”2026年省两会期间，省政协工会界别提案颇受关注。

“湖南工会一直在探索破局之道。”省总工会相关负责人说，2025年，湖南各级工会以“职业培训筑基、技能竞赛搭台、工匠培育领航”为路径，打出一套覆盖人才培养、评价、激励全链条的组合拳，从竞赛选才到精准培训、再到工匠孵化，全力激活职业技能提升内生动力，提高我省人才结构与现代化产业体系适配度。

培训筑基，夯实技能人才“金字塔底座”

“工会的数字技能培训让我系统掌握了AI工具应用，现在工作效率大幅提升。”去年11月，第二期湖南省女职工数字技能培训开班，百余名女职工参加培训。

通过理论授课、实操训练、现场教学，34名女职工培训后就考到人工智能训练师（高级工）证书。

“专门为省内女职工提供数字化培训，是我们探索从源头破解人才结构失衡的一次尝试。”省总工会相关负责人表示，为夯实一线基础技能人才“金字塔底座”，2025年，湖南工会聚焦现有职工“提质升级”，与217个现代产业学院、24个省市级产教联合体，开展各类职业培训83.12万人次。

来自株洲星联铁道车辆机电装备有限责任公司的数控班班长袁凌，在工会组织的班组长培训中得到大国工匠现场指导。他说：“跟着技能大师学技能，解决机械加工、焊接等业务中的实操困惑。”省总工会相关负责人介绍，班组长们经过培训都能独立牵头技术攻关或生产优化项目，其他定向职业培训的学员也大多通过技能等级晋升考核。

竞赛选才，百行千业“比学赶超”

“从车间一线到国赛领奖台，技能竞赛让我的职业路越走越宽。”来自中建五局的李智烨感慨，前不久他夺得全国

第三届职业技能大赛砌筑项目金牌。2025年，湖南工会进一步完善“省级、市级、县级、企业级”四级劳动技能竞赛体系，以赛促学、以赛选才，诸多一线技工“一赛成名”。

来自株洲制造业一线的技工刘鹏飞，在省第二届职工数字化应用技能大赛中斩获工业机器人系统运维员赛项冠军，赛后不仅晋升为技师，还成为企业复合型技术骨干。大唐华银电力股份有限公司职工胡善喜，在省首届光伏发电运维职业技能竞赛中夺得个人一等奖。赛后，他的实操经验被企业纳入内部培训教材广泛推广，他也成为企业重点培养的技术带头人……

2025年，省第二届职业技能大赛、“三个高地”标志性工程劳动竞赛、省职工数字化应用技术技能大赛以及各行业劳动和技能竞赛接续不断。“覆盖约250个工种，参赛职工超100万人次，逾万名职工因竞赛晋升技能等级。”省总工会相关负责人介绍，通过“以赛验学”“以赛促干”“以赛选才”，对加快人才结构与产业升级需求精准适配很有实效。

“技高多得”，让高技能人才安心建功

“呼吁建立省级重点产业高技能人才需求动态发布机制。”2026年省两会期间，省政协工会界别委员建议由多部门联合行业协会、龙头企业制定需求目录，引导职业院校、技工院校动态调整专业和课程。

“人才评价机制同样需要与时俱进。”委员们提出，以“新八级工”制度为牵引，全面下放技能等级认定权至链主企业和龙头企业，“评价标准要‘一年一小改、三年一大修’，对标新技术新工艺”。

省总工会表示，形成“技高多得、创新多得”的价值导向，是高技能人才实现“量的突破”和“质的飞跃”的关键。



春运进行时

厦航开通长沙至曼谷、吉隆坡航线

助力春运期间旅客往来于东盟国家

湖南日报2月8日讯（全媒体记者 于森 唐璐 通讯员 赵晶罗孟哲）2月7日，厦门航空长沙至曼谷、吉隆坡两条国际直飞航线先后完成首航，系厦航首次开通长沙至上述两地的国际航线，为春运期间湖南与东盟国家的人员往来增添航空选项，助力湖南深度融入“一带一路”建设。

7日11时5分，厦航MF8643航班搭载156名旅客平稳降落在曼谷素万那普国际机场。当天，厦航湖南分公司在长沙黄花国际机场T2航站楼举办首航仪式，现场设置专属值机柜台，开

展多元互动活动。据了解，该航线前三班客座率均超80%，市场需旺盛。

同日12时09分，厦航MF8015满载157名旅客从长沙黄花国际机场起飞，开启长沙至吉隆坡直飞航线首航旅程。作为厦航当日在湘新增的第二条国际直飞航线，其成功首航进一步丰富了长沙至东盟国家的航空网络供给，为旅客提供了更多出行选择。

据介绍，长沙至曼谷、吉隆坡两条航线均计划在春运期间实行每日一班的运营频次。

高德“鹰眼”守护春运出行安全

可超视距感知24类潜在交通风险

湖南日报2月8日讯（全媒体记者 邹靖方）2月6日，中国安全生产科学研究院联合高德共同启动“鹰眼护平安·温暖回家路”春运保障专项活动。

鹰眼守护预警系统是中国安全生产科学研究院与高德于2025年9月28日发布的一项国家重点研发计划的核心技术成果。经过持续迭代，鹰眼守护预警系统可超视距感知24类潜在交通风险，比如重大异常事件、前方急刹车、夜间货车、弯道来车等；同时，系统能对各类交通风险进行分级预警，为驾驶员争取宝贵的数秒黄金反应时间，从而避免交通事故。

在覆盖范围上，鹰眼守护预警系统已实现全路网、全使用场景以及多种出行方式的覆盖，无论用户驾驶的是小客车、货车、摩托车还是搭乘网约车、顺风车，无论是行驶在高速公路、国道干线还是偏远乡道，也无论用户使用导航、巡航、车机或手机驾驶模式，系统都能提供实时守护。

截至2月1日，鹰眼守护预警系统自上线以来累计播发预警超112亿次，日均预警次数达8800万次；其中多车异常预警超14.7万次。每一次预警背后，都可能避免了一起潜在交通事故。

针对春运期间车流密集、天气复杂多变的特点，鹰眼守护预警系统进行了全面升级。在极端天气保障方面，系统新增冰雪、团雾等异常天气预警。同时，系统新增特殊路段预警，在临水、临崖、连续急转弯、长下坡、事故高发地等高风险路段，系统能结合天气情况，提前提醒驾驶员控制车速及提前减速。

湖南农业科技成果转化亮眼

湖南日报2月8日讯（全媒体记者 杨建建 记者 奉永成 通讯员 肖宁凌）今天，省农科院2025年度总结表彰大会在岳麓山实验室隆平科技会堂举行，中国科学院院士谢道研，中国工程院院士单杨、柏连阳出席。

“十四五”期间，省农科院培养了两名中国工程院院士，培育的镉低积

累水稻“西子3号”通过国家首审、“臻两优8612”首次实现全国大面积推广，成功破解“镉大米”世界性难题。超级杂交稻百亩示范片单季亩产达1251.5公斤；自主选育的耐盐碱水稻“碧两优3261”填补了华南滨海盐碱区强耐盐、多抗、优质杂交稻品种空白；选育的“津油737”连续11年推广面积居全国

首位。创制的高效除草剂实现大面积推广应用，获得国家科技进步二等奖。

“十四五”期间，省农科院牵头建设

杂交水稻全国重点实验室、国家耐盐碱

水稻技术创新中心、中国—马达加斯加

杂交水稻“一带一路”联合实验室、水稻

国家工程研究中心（长沙）、岳麓山实验

室农科院片区等5个重大科研平台，已

建成省部级以上创新平台91个。

“今年，将精准对接产业技术需求，派出一批农业科技专家为农民当家教，让农业生产的科技含量越来越高。”中国工程院院士、省农科院党委书记柏连阳说，“十五五”期间，省农科院将从科研突破、科研经费、科研平台建设、瞄准国家科技奖励、推动重离子生物育种装置建成落地等5个方面重点发力，加快发展农业科技新质生产力，不断提升农业科技创新体系整体效能。

“儿子儿媳都出门打工去了，我在这里有吃有玩有人照顾，他们放心。”

为侗乡老人撑起温暖天空

黄献琼常说：“为老年人排忧解难，永远排第一位。”一天傍晚，她和丈夫正在家里吃饭，突然接到孤寡老人梁开成的电话，声称自己脚痛难忍，希望去医院治疗。问明情况后，黄献琼和丈夫毫不犹豫地放下碗筷，驱车10多里路赶到梁家，将他迅速送往县人民医院。

原来，梁开成白天上山砍柴，不慎被滚落的石头砸伤脚，当时未觉严重，便独自回家。不料晚上疼痛难忍，附近又没有其他村民居住，无法求救，只好寄希望于黄献琼。由于送医及时，老人很快治愈出院。

黄献琼数年如一日，奔波在敬老爱老助老的路上，为侗乡老人撑起一片温暖的天空。近年来，她和团队成员服务空巢特困、失能半失能老人7000余人次，提供日间照料4800余人次，服务时长近17万小时。不久前，她被民政部、全国老龄办授予全国“敬老爱老助老模范人物”荣誉称号。

从爱一家到爱大家

——记全国“敬老爱老助老模范人物”、新晃老年服务协会会长黄献琼

湖南日报全媒体记者 陈勇 见习记者 张爔文

银发浪潮 积极有为
湖南省老龄办 湖南日报社 联合出品

粉蒸肉、煎豆腐、清炒芽白、西红柿蛋汤……近日的一个晌午，在新晃侗族自治县禾滩镇杨便冲助餐点，服务30多名老人。餐桌虽小，但温暖无限，黄献琼以仁爱慧心为侗乡老人增添幸福感。

四处奔波创办养老家园

黄献琼是汉族女子，自嫁入侗乡后就主动照顾公婆，早晚嘘寒问暖，照看无微不至。面对人口老龄化状况，她感到“老吾老以及人之老”更为社会所需，并于2018年在家人支持下出任县老年服务协会会长，从爱一家走向爱大家。

黄献琼每年大部分时间都在乡下跑。她说：“养老服务的短板在农村，能多做一点是一点。”有一次，她在晃州镇高铁新村走访慰问，看到年逾九旬的王奶奶身边无人照顾，便主动承担起照护