

全市首批！6条小流域水土保持生态产品价值转化交易完成 重庆探索建立水土保持投入循环机制

□ 重庆日报记者 刘翰书

7月2日，全市首批水土保持生态产品价值转化交易集中授牌活动在市水利局举行。这是重庆首次开展此类交易，也是全国水土保持生态产品交易中单批次数量最多、类型最全、金额最大的交易。

当天集中授牌涉及北碚区胜天湖、綦江区山溪三美、南川区金花、武隆区杨柳塘、城口县排山、秀山县兴隆坳等6条小流域水土保持生态产品价值转化交易，交易金额2.34亿元，撬动绿色金融信贷支持6.1亿元。

“这标志着我市在探索建立水土保持投入循环机制方面迈出了坚实一步。”7月2日，市水利局水土保持处处长郭宏忠在接受记者采访时这样介绍道。

目前，重庆正以深化水利投融资体制机制改革为契机，完善水土保持工程政策体系，探索水土保持生态产品价值转化路径，创新水土保持绿色金融信贷模式，推动水土流失治理由单一渠道的政府投资向各类市场主体共同参与转变，逐步建立水土保持“治理—转化—再投入”的良性循环机制。

高标准治理吸引社会资本目光

重庆地处长江上游和三峡库区腹心地带，地形起伏大、降雨充沛、土壤抗蚀性差，水土流失易多发，现有水土流失面积2.33万平方公里，占全市土地面积的28.3%，既高于全国总体水平，也远高于长江流域平均水平，是长江流域及长江经济带水土流失最严重的省份之一。

“长期以来，我市水土流失治理主要依靠单一财政投入，治理任务重、成果巩固难，难以满足新时代水土保持高质量发展要求。”郭宏忠透露。

近年来，全市每年投入近3亿元，以小流域为单元统筹山水林田湖草路村居系统治理、高标准治理，通过效益示范、模式推广、产业联动等途径，吸引撬动社会资本参与水土流失治理，形成“治理一条、改善一方、带动一片”的辐射效应。

比如，潼南区在2022年国家水土保持重点工程中，就充分发挥项目“乘法效应”，通过“治理+土地+产业+分红+技能+就业”联动，实现基础设施和生态环境提档升级，撬动社会资本2200万元，盘活闲置土地，培育花椒、橙产业3000余亩。

奉节县在柳池小流域治理中，通过实施坡改梯800余亩，配套解决灌溉用水、地力提

数读·重庆水土保持投入循环机制

重庆现有水土流失面积**2.33万平方公里**
占全市土地面积的**28.3%**



水土流失治理仅依靠财政投入，难以满足高质量发展要求
近年来，全市每年投入近**3亿元**
通过效益示范、产业联动等途径，吸引、撬动社会资本参与
形成“治理一条、改善一方、带动一片”的辐射效应

今年三月

确定首批**6条**小流域水土保持生态产品价值转化交易对象
交易金额**2.34亿元** 撬动绿色金融信贷支持**6.1亿元**

(记者刘翰书整理)

生态产品价值合理高效“变现”

升、运输不便等难题，增强经营大户信心，引导其自主投入资金700万余元种植脐橙4.5万余株，推动脐橙产业和旅游业融合发展。

永川区在推进长江上游水土保持生态科技示范园建设中，通过打造高品质水土保持生态科技展示区，吸引广大市民和中小學生参观、研学，并借此吸引社会资本，计划投入2亿元在园中建设全国最大的水土保持科技馆。

生态产品价值合理高效“变现”

历年来的水土流失综合治理不仅促进了水源涵养，减少了土壤流失，还让区域水土保持生态功能得到显著提升。在实施过程中，我市还充分发挥资金综合效益，同步推进治理单元内基础设施、特色产业、人居环境、生态旅游一体化发展。

这样一个“闭环”，不仅让生态功能得到修复，更让生态产品价值得以体现，为水土保持生态产品价值转化交易提供了基础和可能。

简而言之，这类交易的实质就是生态产品和生态价值的“变现”过程。

比如，北碚区选择的交易对象胜天湖小流域位于金刀峡镇，拥有胜天湖、偏岩古镇、金刀峡景区等优质资源。近年来，北碚区在胜天湖小流域实施水土流失综合治理，累计投入4110万元，使该流域水土保持率大幅提升，生态环境明显改善，每年吸引近100万人游玩，具备蕴含优质水土保持功能的生态产品属性。

“由于此前我市从未开展过此类交易，价值核算、交易流程、要点细则都亟待厘清。”郭宏忠介绍。

去年底至今年初，市水利局组织区县赴开展全国首单水土保持生态产品价值转化交易地浙江安吉，以及其他开展过同类交易的地区学习先进经验，在水利部相关司局、中国水利水电科学研究院等单位的指导帮助下，于今年3月确定首批6条小流域水土保持生态产品价值转化交易对象，并找准第三方评估机构、专业交易平台、政策性金融机构，依法依规开展价值转化交易试点。

比如，南川区金花小流域200亩土地范围内生态产品的5年经营权，通过量身定制价值转化工作方案，按照“核算—确权—评估—公示—竞价”五阶段流程，最终被南川区巨昌农业开发有限公司以60万元取得。南川区同步建立了资金监管体系，设置5年评估期，确保60万元交易款精准用于水土流失治理等范畴。

秀山首单交易选取了兴隆坳小流域范围内3000亩生态茶园3年经营权为交易对象。因为当地主产的“秀山茶叶”获国家地理标志产品认定，提升了生态产品的核心竞争力，在本次交易中不仅实现溢价，从初次评估的380万元上升到最终交易的420万元。

又如，城口县选取排山小流域为试点，系统开展水土保持生态产品的价值核算、资产确权、公开交易、融资担保等工作。县政府将财政资金投入水土保持治理所产生的生态产

品价值增量，划拨给县属国有平台公司，实现生态资源转化为可量化、可交易、可抵押的资产，在重庆交所平台上以221.28万元成功交易排山小流域文化服务5年经营权。

郭宏忠表示，6条小流域水土保持生态产品价值转化交易，是市首次完成水土保持生态产品价值转化交易，是全国水土保持生态产品交易中单批次数量最多、类型最全、金额最大的交易，也是市推动生态价值转化为经济价值的成功实践，将有力促进水土保持生态建设可持续发展。

将促进水土保持和生态建设可持续发展

记者了解到，全市首批水土保持生态产品价值转化交易的收益和融资信贷，都将用于辖区小流域水土保持生态修复和生态旅游发展，使区域水土保持功能和生态产品价值实现可持续发展，推进农村基础设施改善和农村集体经济发展壮大，形成水土保持“治理—转化—再投入”的良性循环机制。

比如，城口县排山小流域明确交易收益的60%用于水土保持治理、40%用于支持村集体经济，融资贷款用于水土保持和乡村振兴产业项目，充分发挥水土保持项目的生态、经济和社会效益，使交易各方共同受益。

北碚区胜天湖小流域水土保持生态产品3年经营权交易，不仅创造了全市首例小流域水土保持生态产品经营权市场化交易纪录，还将带动胜天湖村研学、露营、民宿等新业态发展，预计可新增就业岗位50个，助推村集体经济每年增收约30万元。

值得一提的是，作为中西部地区最大一单同类交易，綦江区山溪三美小流域不仅交易金额达到1.38亿元，还突破传统融资模式单一依赖企业资金流水或土地房屋等抵押品的“固有思维”，撬动了2.1亿元的绿色金融信贷资金。

根据规划，这1.38亿元转让资金已经形成分配机制：50%用于山溪三美小流域水土流失治理等水土保持生态功能提升，30%用于所涉村基础设施建设和完善，20%用于所涉村集体产业发展和村集体经济发展壮大；贷款的2.1亿元也将用于全区生态清洁小流域的提质增效和乡村振兴。

“接下来，重庆市将以体制机制改革创新为引领，以重点突破带动整体推进，认真总结经验，将交易模式推广至更多领域，通过强化生态产品培育、完善政策支持体系、创新社会资本参与模式等对策措施，有效盘活水资产，做好水文章。”郭宏忠说。

大足区青少年“科技星空”夏令营正式开营

新渝报讯(记者 何美林 实习生 彭茜 通讯员 孙伯春)7月2日，大足区2025年青少年“科技星空”夏令营正式开营，参加的31名营员为全区科普讲解大赛的获奖选手、“中华魂”读书活动演讲市级优秀选手和品学兼优的留守儿童。开营仪式后，营员们随即前往重庆科技馆开展活动。

本次活动由大足区关心下一代工作委员会和区科技局联合主办，旨在通过展品参观和实践互动等多样化的方式，向学生普及航天科技、低空科技等专业领域知识和科技发展前沿动态，并在“做中学”的探究过程中，激发和培养青少年对科学技术的兴趣和爱好，提高科学素养。

据了解，大足区青少年“科技星空”夏令营活动自2017年开始，已成功举办8届。活动的举办为不同背景的优秀学子搭建共学平台，为全区培育面向未来的创新人才奠定了坚实基础。

邮亭镇运动会凝聚向上力量

新渝报讯(记者 犹馥 余杰)近日，邮亭镇2025年“邮商杯”趣味运动会举行，来自该镇各行业的300多名运动员进行了体能与智慧的竞技，凝聚起团结向上的力量。

运动会由邮亭镇商会主办，镇政府与重庆农商行、中国人寿等企业积极联动，以“参与、协作、共享”为主题。运动会设置了挑担、毛毛虫、乒乓球、羽毛球、篮球、拔河六大项，运动员不仅有企业精英，还有机关干部、村社区工作者、医护人员、教育工作者，充分展现了邮亭镇共建共享发展的生动局面。

比赛场上，运动员们在拔河绳的握握中感受着团结的力量，在接力棒的传递中体悟信任的温度，在“毛毛虫”奔跑的笑声里收获比胜负更珍贵的情谊，把赛场上“勇争第一”的拼搏劲头转化为了“赛马比拼”的强大动力。

龙岗中心卫生院为老人送上“健康礼包”

新渝报讯(记者 谭显全)为提升老年健康管理水平，增强疾病预防意识，近日，大足区龙岗中心卫生院携手龙岗街道学坝社区及志愿者团队，在城区孝文化广场开展为期一周的老年人免费健康体检活动，将健康服务送到居民“家门口”。

此次体检项目丰富多样，基础体格检查涵盖血压、血糖、心率等，实验室项目包括血常规、尿常规、肝功能等，影像学检查有心电图、B超(肝胆胰脾肾)。此外，还提供中医体质辨识、慢性病用药指导等个性化服务。活动现场发放健康宣传手册200余份，医护人员为每位老人提供一对一健康咨询与慢性病管理建议。

为提高服务效率与体验，卫生院启用智能化体检设备，大大减少老人排队等待时间。活动累计服务176名老年人，动态更新健康档案180余份。筛查发现高血压疑似病例22例、糖尿病高风险人群10例，均建议尽快复查确诊。

重庆创新“满天星”软件人才培育方式 高校新生可参与企业实训对接

□ 重庆日报记者 夏元

在“满天星”软件人才培育中，重庆打破高校“大三四大实训”传统方式，让高校学子从大一阶段即可参与企业实训对接。7月1日，记者从重庆软件园获悉，日前重庆软件园产业与人才学院(以下简称重软学院)联合重庆人文科技学院，为其软件工程与大数据专业170名大一学生开启“产业认知第一课”。

在此次为期3天的实训中，170余位师生走进重庆软件园A区，参观多个入驻企业，实地了解物联网、大数据、人工智能等技术研发及应用场景。在企业负责人现场讲解中，学生

不仅能直观看到5G、AI、智能驾驶等前沿领域的产业化运作，还能通过现场互动交流环节，进一步明晰行业发展趋势及岗位需求。

在企业实训基地，多名企业技术专家围绕互联网行业创新、计算机行业职业发展路径规划等主题，向学生讲解低代码自动化、数字化、大模型等技术在产业场景中的应用和展望，让学生在理论与实践结合中深化专业认知。同时，就业导师从就业形势分析、岗位认知与选择等方面对学生进行专题培训。此外，重软学院专业教师团队还围绕智能网联行业发展、智能网联云平台部署与测试等内容进行系统授课，将一个个企

业项目引入实训教学环节。

“本次实训由学院教师与行业专家共同执教，通过理论加实训相结合的双师型教学方式，帮助学生更好地掌握核心技能，拓展行业思维。”重庆软件园相关负责人表示，此次实训通过“企业参观—行业分享—项目实训”闭环设计，不仅让学生近距离接触产业前沿，亦推动高校人才培养与企业需求精准对接。

重庆软件园表示，将持续通过“大一认知启蒙+高年级技能强化”递进式培养方式，逐步形成覆盖高校全学段的软件人才培育体系。接下来，园区将进一步加强与企业、高校合作，深入挖掘双方需求，推动产教深度融合。

大足雅美佳 荷塘盛开“美白天花板”



荷塘盛放的“白君子莲”。

新渝报讯(记者 李东 陈柯男 特约通讯员 曾蕊 文/图)“出淤泥而不染，濯清涟而不妖”，古人笔下的君子之花，如今在大足区雅美佳湿地公园真正具象化。近日，荷花品种“白君子莲”迎来盛花期，其极致纯白的花色，成为夏日里一道惊艳的风景线。

据园区负责人介绍，“白君子莲”是西南地区已知最白的荷花品种，经过多年培育，今年在大足实现规模化开放。其花瓣白如凝脂，在阳光下泛着温润光泽，搭配荷叶的墨绿与荷塘的碧波，形成极具视觉冲击力的“水墨画卷”。更难得的是，该品种完

美契合“出淤泥而不染”的君子品格，与大足石刻承载的千年人文精神遥相呼应。

据了解，白君子莲的“白”源于特殊的基因表达，它的花青素含量极低，因此能呈现极致的纯净感。它的花期长达40天，眼下正是最佳观赏期。

图片采用生成式AI技术辅助制作

2025年全民数字素养与技能提升月

—— 数智赋能 全民共享 ——

主办单位

中央网信办
民政部
全国总工会

中央党校(国家行政学院)
人力资源社会保障部
全国妇联

教育部
农业农村部
中国科协

科技部
国家卫生健康委
中国残联

工业和信息化部
国务院国资委

2025年6月至7月