

类别：B 类

签发人：丁世鹏

汉林函〔2026〕129 号

关于市政协六届委员会第五次会议第 53 号 提案的答复函

刘兴聪委员：

非常感谢您对汉中林业工作的关心支持！

您提出的《关于启动“生态价值实现破冰行动”，推动秦巴生态资源资本化的建议》（第 53 号）收悉。现答复如下：

汉中地处秦巴山区西段，北靠秦岭、南倚巴山，是国家“南水北调”中线引水和陕西“引汉济渭”工程重要水源保护地，生态区位十分重要，全市林地面积 3100 万亩，活立木蓄积量约 1.8 亿立方米，森林覆盖率 65%，森林资源丰富，“绿色宝藏”富足。近年来，为将沉睡的“绿色宝藏”转化为支撑汉中高质量发展的“金山银山”，市林业局积极学习探索推动林业碳汇发展，多措并举开展森

林经营和碳汇造林，不断提升“绿色碳库”储碳能力。一是开展林业碳汇本底调查。根据最新碳汇造林方法学摸底统计全市目前可纳入 CCER（核证减排量）交易的人工造林面积约为 20.58 万亩。二是开展林业碳汇学习考察。赴福建省三明市、咸阳市、安康市宁陕县、深圳嘉德瑞公司学习考察林业碳汇交易，组织相关人员参加全省林业碳汇开发交易培训班，开展林业碳汇调查研究。三是明晰了林业碳汇发展路径。牵头编制《生态系统碳汇能力巩固提升实施方案》，配合制定《全市碳汇开发工作方案》，明确“市级统筹、平台运作、专业开发”实施路径。四是积极实施营造林项目。“十四五”以来全市完成营造林面积 176.7 万亩，单位面积森林蓄积量不断增加，有效提升了森林固碳能力。这部分森林经营面积，待国家正在制定的《森林经营碳汇方法学》出台后，也可以开展审核备案登记，上市场进行交易。五是积极争取“陕西省百万亩绿色碳库”试点示范建设。2023-2025 年成功推动南郑区、西乡县、略阳县、镇巴县建成 4 个试点示范基地，累计完成碳库建设面积 4.4 万亩，争取省级财政资金 3322 万元。2026 年洋县、宁强县、镇巴县成功申报“百万亩绿色碳库”试点示范项目，共争取省级林业草原改革发展资金 3000 万元，拟建设 3.09 万亩森林经营类型碳汇林，目前已经完成作业设计编制，正在开展招标投标工作。项目实施中委托第三方专业机构开展碳汇计量监测，分析对比项目实施前后林地碳汇量变化情况，为将来开发森

林经营碳汇交易奠定基础。六是配合开展林业碳汇开发交易。市投控集团通过市场化方式与蔷薇融碳生态保护（海南）有限公司确定造林碳汇项目开发交易合作关系，目前正处于资料搜集和碳汇计量监测阶段，初步筛选出条件比较成熟的人工造林地块约 8 万亩，正在编制 CCER 申报材料，待相关部门审核后，未来将能上市交易。

为进一步稳妥推动全市林业碳汇开发工作，提升森林、湿地等生态资源的固碳释氧、水源涵养等生态服务价值，推动解决“绿水青山”生态价值“核算难”等问题，市林业局下一步将持续做好以下四个方面工作：

一、持续加强森林保护，巩固森林碳汇资源

全面落实林（山）长制工作责任，筑牢市、县、镇、村四级管护网络。一是加强执法队伍业务培训和能力素质建设，逐步提升林业执法与管护信息化水平。二是加强森林防火信息化和基础设施建设，进一步做好宣传教育，强化火源管控，筑牢森林防火安全屏障。三是继续加强松材线虫病疫情防控工作，强化森林病虫害检疫封锁，不断创新防治方式，巩固防控成果。四是强化天然林保护，优化管护体系，加强基础设施与功能建设，形成联网、联动、联勤的天然林综合管护体系。

二、持续加强生态修复，提升森林碳汇增量

一是扎实推进秦岭中段（南麓）和大巴山北麓水源涵养项目

建设，采取人工造林、退化林修复、低效林改造、森林抚育等技术措施，着力提高森林质量、提升森林碳汇能力。二是加快实施“百万亩绿色碳库”试点示范项目，有效改善林分结构，优化树种组成，精准提升森林质量与系统稳定性，增加碳汇量。三是稳步推进国家储备林建设。统筹推进集约栽培、现有林改培和中幼林抚育，强化大径级用材林和乡土珍贵树种培育，筑牢区域生态安全基底。四是积极争取上级财政资金，高标准实施营造林工程，进一步提升森林储碳量和碳汇能力，为今后林业碳汇交易做好项目储备。

三、持续开展碳汇监测，健全计量监测体系

一是督促指导南郑区、镇巴县、略阳县、西乡县对已建成的碳汇基地开展数据监测评估，分析对比作业前后林木生长量和固碳量增长情况，总结碳汇林建设技术经验。二是稳步推进洋县、宁强县、镇巴县“百万亩绿色碳库”试点示范项目碳汇计量监测点建设，实现监测样地数据自动化、智能化监测。三是积极探索碳汇交易机制，不断争取“百万亩绿色碳库”项目，逐步推进实现森林资源可监测、可计量、可交易的目标。

四、持续探索碳汇交易，盘活森林碳汇价值

一是不断加强林业碳汇学习研究，指导已建成的绿色碳库示范基地持续监测并形成动态评估报告，完善计量监测体系，推动实现“绿色碳库”可测量、可报告、可核查。二是配合市投控集团

及合作公司，在条件成熟区域积极申报一批林业碳汇减排项目，通过先行先试，为全市全面开展林业碳汇交易形成经验模式。三是将各类林业项目与碳汇方法学要求主动对接，做好项目储备，不断助力将生态价值转化为支撑汉中高质量发展的“金山银山”。

汉中市林业局

2026年7月22日

（联系人：汤熙 电话：15309165555）

