# 推动建立生态产品价值实现机制

-第十四届全国政协第二次远程协商会发言摘登(二)

#### ■ 全国政协机关会场

全国政协常委,中国科学院院士朴世龙:

## 提高科学支撑能力 促进生态产品价值实现

生态保护和修复是生态产品价值实 现的前提和基础。7月下旬,我参加人 资环委组织的党外委员赴新疆视察活 动,了解到新时代十年来新疆已实现 荒漠化和沙化面积"双缩减",并探索 出防风固沙与果蔬产业、生态旅游、 新能源产业协调发展的新路径,形成 了生态改善、就业增加、收入提高、 民族和谐多方共赢的新局面。这充分 说明在西部等生态脆弱地区开展生态 保护修复中要高度重视和加强科技支 撑,目前存在的问题主要有:相关监 测体系不健全,气候变化风险应对不 明,生态保护修复科技保障机制尚不

健全。为此建议: 加强荒漠植被基础研究, 夯实旱区 生态保护修复的科学根基。揭示荒漠生 态系统演替规律, 阐明旱区水循环与林 草植被配置的内在联系,评估近自然群 落恢复潜力;研发自主产权的区域地球 系统模式,揭示气候变化影响下水资源 拐点及其生态风险, 提升气候变化应对 能力;构建防护林经营管理理论与技术 体系,为增强旱区生态系统稳定性、持 续性和优质生态产品供给提供科学支撑。

完善"天一空一地"一体化监测体 系,提升生态风险预警能力。针对我国 西部生态脆弱区长期监测数据缺乏的问 题,构建"天一空一地"一体化监测网 络体系,融合"多数据、多过程、多尺 度、多方法",实现旱区生态系统动态监 测,支撑水资源植被承载力评估,服务 生态保护修复适应性管理需求, 提升生 态风险预警及应对能力。

健全生态保护修复科技保障机制, 提高生态产品价值实现支撑能力。建立 跨部门统筹推进、分工明确的协作联动 机制,统筹山水林田湖草沙冰系统治 理; 研究制定生态保护修复规划设 计、工程实施、后期管护、监测评 估、适应性管理等标准体系; 完善科 技成果转化和推广机制,支撑自然生 态系统质量整体改善和优质生态产品 供给能力全面提升。

#### ■ 浙江会场

全国政协委员,浙江省政协主席黄莉新:

## 坚持"一张蓝图绘到底" 打造生态产品价值实现"浙江模式"

浙江是习近平生态文明思想的重要 萌发地和率先实践地。20年来, 历届省 委、省政府坚持"一张蓝图绘到底", 扎实推动生态产品价值实现与共同富裕 相贯通,率先走出经济转型升级、资源高 效利用、环境持续改善、城乡均衡和美的 绿色发展之路。从顶层设计到法治保障, 努力完善生态产品价值实现制度体系:从 价值核算到市场交易,努力畅通生态产品 价值实现转化渠道; 从攻坚整治到系统施 治,强化生态产品价值实现的绿色底色; 从产业培育到绿色富民, 彰显了生态产

对标习近平总书记对生态文明建设 的新要求,工作中还存在薄弱环节,比 如,绿水青山与金山银山转化通道有待 进一步打通,参与主体不多元、市场交 易不活跃、实现路径不丰富等难点问 题, 生态红利尚未充分转化为富民红 利。为此,提两点建议:

深化生态产权制度改革。制定自然

政协委员郑斌勇。 视频连线在江西省

省抚村协商

市

本报记者 姜贵东 摄布乐安县流坑古村的全国会全国政协机关会场通过

商

资源确权的品种类型、技术标准、制度 规范, 明晰产权主体, 科学合理评价生 态产品价值;建立可度量可核算的上下 游生态保护补偿标准和办法,构建跨区 域、跨流域、跨领域的共建共保共享机 制;深化生态资源权益交易改革,推动 建立国家统一的交易规范、交易平台, 深入探索碳汇交易和碳排放权、用水 权、用能权等权益交易,进一步拓展 "两山"转化通道。

大力推进生态富民。继续深化"资 源变资产、资金变股金、农民变股东" 的改革,加强两山合作社建设,支持地 方开展跨乡镇土地综合整治,鼓励社会 资本参与生态系统保护修复,支持重点 生态功能区做好"土""特""产"文 章;以加工业为重点贯通产加销,以休 闲旅游业为重点融合农文旅, 以农村电 商为重点对接科工贸,通过生态产品价 值实现更好推动共同富裕, 为全面推进 美丽中国建设作出更大贡献。



协常委成岳冲。 ▼ 图为远母 ゜江 中安吉县 本报记者 黄协 者 姜贵! 东国通 摄政过

#### ■ 北京延庆

全国政协委员,国务院发展研究中心资源与环境政策 研究所研究员谷树忠:

## 加强系统治理和风险防控 确保生态产品价值实现行稳致远

我所在的位置是北京市延庆区康庄 镇,身后就是永定河的官厅水库库区。 永定河是北京的母亲河,然而20世纪 80年代以来,流域生态环境持续恶化。 2016年以来,通过"一手牵四家"的 流域一体化管理体制创新、"一肩挑两 山"的生态资产保护修复和开发经营机 制创新,"四条河"(流动的河、绿色的 河、清洁的河、安全的河) 的目标初步 实现,水清岸绿的生态产品价值逐步显

调研发现,生态产品价值实现中的 风险问题亟待重视。如:在市场风险方 面,对生态产品需求预测往往过于乐 观, 且市场同质化竞争较为突出; 在经 营风险方面,对生态资产产权纠纷、生 态产品质量纠纷、企业资金链断裂等风 险认识不足;在生态资产风险方面,生 态资产失于监管的现象时有发生。为此

坚持全流域统一规划治理。加强全

流域特别是干支流、上下游、左右岸、河 道内外的统筹协调, 实行流域内山水林田 湖草沙一体化综合治理。加强对流域生态保 护和修复的规划引领、政策指导, 充分发挥 地方政府主导和引导作用,建立由利益相关 方参与的生态补偿机制和市场化运作模式。 总结推广永定河流域"一体化治理"的经验 做法,通过机制创新整合相关政策、资金、 技术,推动绿水青山和金山银山实现双向转

加强自然风险综合防控。高度重视生 态产品价值实现中的自然灾害风险防控, 相关开发经营项目要规避地质灾害高发 区。加强气象、水文、地质及生物灾害的 预测预报、综合防治和信息化建设, 适时 开展自然灾害保险。

安全有序推进生态产品开发经营工 作。加强对生态资源开发利用方式和强度 的监管,强化市场监管和政策引导。推动 以生态资产预期收益权抵押贷款,不直接 以生态资产进行抵押,以防生态资产流失。

#### ■ 江西抚州

全国政协委员,江西省自然资源厅副厅长郑斌勇:

## 全面实施生态保护补偿 有力推进生态产品价值实现

我所在位置是被誉为"千古第一 村"的流坑古村,位于江西省抚州市乌 江之畔。近年来, 当地积极开展生态产 品价值实现试点,探索市场化、多元化 生态保护补偿的新路子,整合水资源补 偿资金,清淤、撇洪、导流,实施水系 联通,开展水域经营权试点,逐步恢复 了水生态功能。良好的生态价值,催生 了当地旅游业,让这个一度"空心化" 的古村,变为宜业宜游的"网红村"。

江西围绕生态保护补偿, 主动探 索、积极作为。强化制度建设,出台深 化生态保护补偿制度改革意见,制定江 西省流域生态补偿办法。充分发挥市场 作用, 创建全国性交易平台, 积极推广 全省碳汇、排污权等环境权益交易。实 行全域整体推进,全省各县市区之间签 订横向补偿协议122份,实现省域范围 全覆盖。但工作中还存在一些困难和问 题: 生态保护补偿法律法规不完善, 综

合性、市场化生态保护补偿机制不健全, 长江流域横向生态保护补偿缺乏整体性。

加快生态保护补偿专项立法进程。推进 各部门单项补偿机制有效融合,实现"统 筹"补偿、"统一"补偿。

推进综合性、市场化、多元化补偿模 式。建立科学的生态保护补偿计算标准。更 多地引导生态保护地区发展优势生态产业, 加快发展"生态+产业", 转为"造血式" 可持续补偿。

深入落实《中华人民共和国长江保护 法》明确的"国家建立长江流域生态保护 补偿制度"。从长江全流域"一盘棋"角度 推动建立横向补偿机制,国家层面强化统 筹、明确程序、明晰标准。开展生态环境 损害评估,加强生态环境修复与损害赔偿 的执行和监督,提高赔偿标准,促使企业 和个人增强环保意识,实现政府、社会、 公民共保生态环境的良好局面。

#### ■ 全国政协机关会场

全国政协委员,生态环境部卫星环境应用中心主任 高吉喜:

## 建立健全政策体系 强化生态产品价值实现制度保障

自2021年中办、国办印发《关于建 立健全生态产品价值实现机制的意见》 以来,我国持续探索生态产品价值实现 路径,各地开展了各具特色的生态产品 价值实现试点,并形成了一批典型案 例,但从生态产品价值实现的全过程来 看,仍有以下问题需重视和解决:生态 产品价值实现的权属保障问题, 生态产 品的灵活定价与交易问题, 生态产品价 值实现后的公平分配问题。为此建议:

建立起权责明确的生态产品保护、 利用与交易保障体系。在现有公共性生 态产品、经营性生态产品、准公共性生 态产品的基础上,根据自然资源的属 性、自然资源的权益人和对生态环境的 影响等进一步细化生态产品的类型,并 据此建立起权责关系分明的生态产品保 护、利用与交易政策保障体系。

建立多元化的生态产品价值核算机 制与价值实现保障政策。对具有公益属 性、以提供生态服务为主的生态产品,主 要通过生态补偿的方式实现产品的价值, 保护和运营应以政府为主体; 对经营性生 态产品,应交由市场经营和管理;对兼具 公共和经营属性、产权属于个人或集体的 生态产品,则要从政策上明确可交易的对 象和交易的范畴。特别是对国家生态安全 具有重要作用的天然林等重要自然资源, 应明确由政府管理和经营, 但可制定相应 的政策体系激发市场主体参与。

建立公平合理的生态产品价值实现分 配机制。应保障所有生态产品价值实现参 与者的贡献得利回报,包括技术贡献、创 意贡献、劳动力贡献等。同时, 健全利益 分配和风险分担机制、信息公开机制等。

推动生态产品价值实现, 还必须强化 战略思维,尊重自然规律,不能过分追求 生态产品一时或眼前的经济价值,要为子 孙后代留下山清水秀的生态空间和深厚绵 长的生态福祉。

#### 部委介绍情况及回应

### 生态环境部副部长郭芳:

生态环境部深入贯彻落实党的二十大精神 和习近平总书记要求, 积极推动建立健全生态 产品价值实现机制有关工作。

关于完善生态产品经营开发机制, 生态环 境部会同有关部门制定《温室气体自愿减排交 易管理办法(试行)》,推动建设全国统一的 温室气体自愿减排交易市场。持续推进生态环 境导向的开发 (EOD) 模式试点工作,已指导 196个EOD项目进入生态环保金融支持项目储 备库。推动排污权有偿使用和交易试点工作, 推动环境资源权益实现从无偿占用到有偿使用

关于保障优质生态产品供给, 持续深入打 好污染防治攻坚战,强化生态保护修复监管, 全国生态环境质量持续改善, 进一步筑牢优质 生态产品的生态环境安全保障。持续开展全国 和重点区域生态状况监测评估,完成第4次全 国生态状况变化调查评估(2015-2020年), 及时跟踪掌握生态产品保护和开发利用情况。 印发《全国生态质量监督监测工作方案》,完 善"天空地一体化"生态质量监测体系,精准 支撑生态保护修复监管,保障优质生态产品量 质齐升

关于推进试点示范, 持续深化生态文明示 范创建,命名了6批468个生态文明建设示范区 和187个"绿水青山就是金山银山"实践创新 基地,目前正在开展第七批遴选工作,将继续 支持各地开展生态产品价值实现的丰富实践。

关于推进全流域统一规划治理, 印发实施 《重点流域水生态环境保护规划》,逐步向水资 源、水环境、水生态等流域要素系统治理、统 筹推进转变。生态环境部与发改委、水利部等 持续推进江河湖海清漂专项行动, 从源头上严

关于完善生态产品保护补偿机制, 生态环 境部配合财政部推动16个流域上下游20个相 关省市建立跨省流域上下游横向生态保护补 偿机制。开展国家重点生态功能区县域生态 环境质量监测与评价工作, 评价结果作为转 移支付资金分配依据。生态环境部联合最高 法等部门印发《生态环境损害赔偿管理规 定》,推动生态环境损害赔偿制度全面实施。

#### 国家林业和草原局副局长 唐芳林:

对政协委员的意见建议作如下回应: 一是关于"林业碳汇项目方法学"问题

方法学是全国温室气体自愿减排交易机制中的 基础工作和重要技术文件。我局组织编制了造 林、森林经营、草原、湿地等项目方法学,协 助做好红树林等方法学,正积极配合生态环境 部做好方法学遴选评审工作,这些方法学能满 足国家温室气体自愿减排机制要求,为建设全 国温室气体自愿减排交易市场提供统一的方法

二是关于推广三明林票经验和创新开发林 业碳票问题。在林票方面, 我局充分肯定三明 林票的改革创新,将其作为典型案例推广,即 将印发《深化集体林权制度改革方案》,作为 重点改革举措推荐。积极会同金融监管部门, 研究将符合条件的林权交易服务、林产品精深 加工等纳入绿色金融支持范围。在碳票方面, 连续几年在全国林业和草原应对气候变化专题 培训班上,介绍三明碳票典型做法。2022年, 把福建三明、贵州毕节、内蒙古包头等处确定 为全国林业碳汇试点单位, 鼓励和指导开展林 业碳票实践,为今后推广应用林业碳票,探索 路子,积累经验

三是关于探索提升绿色金融服务能力问 题。国家林草局鼓励指导有条件的试点单位探 索创新碳汇产品金融服务。在"碳汇+保险" 方面, 支持保险机构积极开发林业碳汇保险业 务,探索建立林业碳汇指数保险,运用市场机 制防范化解碳汇损失风险。在"碳汇+生态司 法"方面,根据《最高人民法院关于审理森林 资源民事纠纷案件适用法律若干问题的解 释》,明确以林业碳汇为客体的新型担保,依 法保护担保物权人的优先受偿权, 并允许当事 人通过认购林业碳汇的方式, 替代履行森林生 态环境损害赔偿责任。

四是关于建立横向生态补偿和生态治理价 值提升机制问题。我局积极推进实施横向生态 补偿工作,联合印发《支持长江全流域建立横 向生态保护补偿机制的实施方案》。支持山东省 和河南省签署《黄河流域 (豫鲁段) 横向生态 保护补偿协议》,配合国家发展改革委修订《生 态保护补偿条例》。鼓励浙江、贵州等省探索以 森林碳储量或固碳量为生态指标, 开展地方财 政转移支付创新工作。