

人与自然·绿水青山就是金山银山

护佑绿水青山 共享美好生活

金秋时节，叠翠流金。神州大地，江山如画。随着生态文明建设大力推进，绿水青山就是金山银山的理念深入人心。保护生态环境就是保护自然价值和增值自然资本，就是保护经济社会发展潜力和后劲，使绿水青山持续发挥生态效益和经济社会效益。

党的二十届三中全会《决定》提出：“加快完善落实绿水青山就是金山银山理念的体制机制。”各地区各部门坚持生态优先、绿色发展，探索生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。近日，记者深入部分省份，探寻各地推动绿水青山转化为金山银山的生动实践。

生态论苑

全面推进美丽中国建设，深化生态文明体制改革，需要进一步建立健全生态产品价值实现机制，形成协同推进生态产品价值实现的合力

加快完善生态产品价值实现机制

冯华

“摸不着”的水土保持也能成为可变现的生态产品？前不久，浙江湖州相继完成几项水土保持生态产品价值转化交易。出让方之一、安吉县铜山村村民们尝到了保护生态的甜头；交易盘活了村里的山水资源，资金将专项用于河流生态修复等水土保持功能巩固提升和村民共同富裕，预计每年可为村集体增收80万元。

依托资源禀赋发展生态旅游、在国家公园设立生态保护公益岗位、探索林业碳汇交易、大力发展特色生态农业……近年来，我国加快完善生态产品价值实现机制，拓宽绿水青山转化金山银山路径，取得了显著成效。

党的二十届三中全会《决定》提出：“健全生态产品价值实现机制。”这是践行绿水青山就是金山银山理念的必由之路，也是从源头上推动生态环境领域国家治理体系和治理能力现代化的必然要求，对推动经济社会发展全面绿色转型具有重要意义。

良好生态环境本身蕴含着无穷的经济价值。建立健全生态产品价值实现机制，核心要义就是从制度层面破解绿水青山转化为金山银山的瓶颈制约，建立生态环境保护者受益、使用者付费、破坏者赔偿的利益导向机制，引导和倒逼形成绿色发展方式、生产方式和生活方式，实现生态环境保护与经济发展协同推进。通过深化生态文明体制改革，让良好的生态环境成为现代化经济体系的核心生产要素，有利于推动形成以绿色为底色的经济发展方式和经济结构，让良好生态成为支撑经济发展的不竭动力。

当前，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。全面推进美丽中国建设，深化生态文明体制改革，需要进一步建立健全生态产品价值实现机制，形成协同推进生态产品价值实现的合力。

深化改革、鼓励创新，着力构建绿水青山转化为金山银山的政策制度体系。我国的生态产品价值实现机制尽管取得不少成效，但总体上看还处于起步探索阶段，生态产品“难度量、难抵押、难交易、难变现”等问题仍没有得到有效解决。让绿水青山释放更多活力，离不开政策体系的有力支持。要加快完善生产、分配、流通、消费全过程的政策合力。一项生态产品的交易过程，建立在摸清资源底数、明晰产权主体、准确评估核算的基础上，也需要相应的激励、约束机制。要从单项改革突破向系统集成提升转变，建立健全生态产品确权、核算、评估、经营开发、交易等政策体系，建立统一、完善的生态产品价值实现制度体系。

立足实际、因地制宜，不断拓宽生态产品价值实现路径。生态产品价值实现机制是一项开创性的改革任务，没有现成的经验可以借鉴，生态产品价值实现的模式也多种多样。在严格保护生态环境前提下，要鼓励各地区各部门先行先试，探索多样化模式和路径，科学合理推动生态产品价值实现。近年来，我国在生态产品价值实现机制方面开展了大量探索，形成一批具有示范效应的可复制、可推广的经验做法，对这些有益经验要及时总结并加快推广，激发全社会保护生态环境的内生动力。

相信在各方共同努力下，政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径将越走越宽，绿水青山颜值更高，金山银山成色更足。

图①：江苏省宿迁市沐阳县南湖公园，蓝天、树木、碧水相映成景。周永摄(人民视觉) 图②：吉林省吉林市万科松花湖度假区，越野跑爱好者在参加活动。新华社记者 颜麟蕴摄 图③：内蒙古自治区兴安盟科尔沁右翼前旗乌兰毛都草原，游客在观看马术实景剧。新华社记者 连振摄 图④：辽宁省康平县，游客在风筝节活动现场放风筝。新华社记者 龙雷摄

本版责编：寇江泽 版式设计：张芳曼

福建省漳州市东山县——

水清海蓝 渔耕寻趣

本报记者 施钰

“快快快，上来了！”随着一阵欢呼，广东游客蒲先生抄起网兜，利落捞起刚钓上的黄翅鱼。

福建省漳州市东山县前楼镇下西坑村海域上，村民许梅贞正带着蒲先生和其他游客在自家海蛎养殖渔排上体验海钓乐趣。

“这里面朝大海，环境优美，游玩项目丰富，很值！”蒲先生告诉记者，他来自广东省广州市，很喜欢海钓，前不久入住了许梅贞经营的民宿。许梅贞带着住客们体验赶海、海钓、割海蛎、制作渔网等项目，感受海上渔耕生活。

下西坑村依山傍海，风景宜人。“暑假基本满房，现在客流量也不错。”自从2019年利用自家闲置房屋开办民宿，近两年，许梅贞家的生意越来越好，“咱们村的海域宽广，海水清澈，环境优美，谁能不喜欢？”许梅贞说。

其实，前些年下西坑村的海域也有过养殖污染问题。“当时海水浑浊，近岸飘散的海腥味

很重。”前楼镇副镇长沈浩超说。海域干净清澈才能吸引游客前来。2020年起，下西坑村将沿岸养殖区向外清出800米，并对海域内的养殖区域进行有序规划，降低养殖密度。同时，推动村民们将泡沫浮球换成塑胶浮球，减少海漂垃圾的产生。许梅贞积极响应，2022年完成了自家海蛎与龙须菜养殖设施改造。海域整治好了，日常养护怎么办？“龙须菜养殖不需要饵料，还能固定二氧化碳，下西坑村每年龙须菜产量有10多万吨，村民们不仅能卖菜，还能卖碳呢！”沈浩超介绍，下西坑村聘任专业团队对辖区海域内的年度碳汇能力进行测算评估，可实现碳交易价值94.6万元，2023年就卖出了42万元“蓝碳”碳汇。“村里将碳汇所得的部分资金用于海漂垃圾打捞工作，维护海域生态环境。”沈浩超说。在村镇干部和村民们的共同努力下，养殖区域规划合理，海域环境有了明显改善，海水

更加清澈。每年6月至10月的旅游旺季，许梅贞忙民宿生意，10月到来年5月的养殖季节，许梅贞就做好养殖的活计。“以前只干养殖能挣半年的钱，现在全年都有活干、有收入。”许梅贞笑着说。和许梅贞一样，村民许炎峰在养殖之余，办起了海上休闲体验渔排。“游客可以体验快艇、夜钓、收蟹笼等10余种项目，在渔排里钓鱼，现钓现吃，大家都挺喜欢。”许炎峰说。下西坑村党支部书记许桂喜介绍，近两年，村年均接待游客近50万人次，旅游创收2000多万元。沈浩超介绍，为进一步完善海域联合整治，前楼镇将以下西坑村为中心村，联合周边的上村、叶厝村，成立“农渔旅共富”联村党委，开展跨村联建工作。按照片区化整治思路，进一步改善海域生态环境。同时，各联建村以资金、资产、资源入股，依托海域生态资源，探索渔旅融合项目，带动村民增收。

湖北省武汉市江夏区——

矿山蝶变 生机焕发

本报记者 范昊天

湖北省武汉市江夏区，走进乌龙泉街道灵山村灵山生态文化旅游区，漫山遍野绿意盎然。一泓碧蓝的湖水镶嵌在山坳里，银色的瀑布从山上倾泻而下。不少游人来此赏景、露营，尽享大自然的山水之美。

58岁的灵山村村民黄三妹，正和10多名乡亲给花苗除草、浇水。“10月份，这里变成花的海洋，景区更美啦。”黄三妹笑着说，她在景区务工，一年增收2万多元，“眼看着游客一天多起来，生活也越来越好。”

就在5年前，这里还是一个遍地乱石的废弃矿山。“我1987年嫁到村里，当时这里有大大小小的采石场20多家，村里大部分人都都在采石场打工。”黄三妹回忆。数十年的开采，导致山体伤痕累累，生态环境受到破坏。

靠山吃山、竭泽而渔的发展方式难以以为继。2014年，灵山周边所有采石场全部关停。2019年11月，灵山矿区作为武汉市首例复垦利用先行试点开工建设。

如何让光秃秃的石质陡坡复绿？“我们与

中国地质大学(武汉)等高校合作，采用山体锚固、主动防护等技术，解决山体除险等棘手问题。”武汉市江夏矿苑经营管理有限公司经理张纯洁介绍，同时，采取挂网喷播工艺，将含有腐殖质、水、有机物、植物种子等成分的类壤土喷撒在破损的石头山体上，实现生物防护，让植物自然生长。地面上大大小小的采坑如何处理？项目实施单位对矿渣、废料全部进行清理，运进优质改良客土进行回填，复垦新增耕地、林地。在此基础上，完成客土重构、土地平整、路网分布、灌溉供排等工程。灵山矿区生态修复启动时，现代农业和文化旅游的发展规划同步提上日程。“在矿山修复和复绿的过程中，村民们积极参与。”灵山村党总支副书记熊光得说，他们在园区复垦农用地上种了七彩油菜、波斯菊等，林地上种了红枫、乌桕等彩叶树种，打造了落差50米的瀑布和月季花七彩花瀑，原先巨大的矿坑引进山泉水，变成一个漂亮的人工湖。去年4月，灵山生态文化旅游区正式开门

迎客。昔日的采矿废弃地，成为游人如织的“网红打卡地”。开园一年多来，共接待游客约26万人次。武汉市生态环境局前不久发布的数据显示：灵山矿区经过生态修复治理，生态系统生产总值(GEP)达到2.58亿元。灵山植被覆盖率从2013年的51.8%增长到2023年的63.4%，生物多样性明显改善。调查人员在灵山记录各类物种640种，其中国家二级重点保护植物1种，国家二级重点保护动物7种。生态环境的改善和景区的发展，带动了灵山村等周边乡村产业发展和村民增收。“景区带动50余名村民从事花卉种植与管护等工作。建成8家农家特色餐馆，提高了景区的接待能力。”张纯洁介绍，经估算，景区可带动灵山村集体年增收100万元以上，村民收入也大幅增长。目前，江夏灵山生态文化旅游区正在规划建设精品民宿、风味餐饮等配套服务设施，不断提升园区生态环境，进一步完善功能性配套设施，努力给游客提供更高品质的服务。

内蒙古乌兰察布市察哈尔右翼中旗——

生态优先 绿色发展

本报记者 张林

内蒙古自治区辉腾锡勒草原，湛蓝的天空下，牛羊散于草原，巨大风车缓缓转动，游人们乐享高山草甸草原的壮阔美丽。

辉腾锡勒草原位于乌兰察布市察哈尔右翼中旗，平均海拔2100米，是世界三大高山草甸草原之一，吸引着来自全国各地的游客。

在辉腾锡勒园区黄花嘎查，牧民韩巴特尔正在自家的牧家乐里忙活，将手把肉、烤全羊、奶茶等美食一端上桌，等待客人品尝。“现在，来咱们草原的游客越来越多了，收入也跟着越来越高。”韩巴特尔说。

早些年，辉腾锡勒草原曾因过度放牧，导致草场出现退化，牧民生计都难以维持。“那时候，家家户户养不少羊，羊越多越好，草越吃越差，草场不断退化，羊长不了膘，更卖不上价。”韩巴特尔回忆。

为保护草原，察哈尔右翼中旗在辉腾锡勒草原自然保护区核心区实施全面禁牧，在牧区实施草畜平衡、季节性休牧与轮牧。“没有这片草原，就没有我们的未来。”韩巴特尔说。

经过多年的保护与休养，辉腾锡勒草原重新焕发了光彩。“现在嘎查生态环境越来越好，经常能看到狐狸、野兔等动物，来旅游的游客也多了。”韩巴特尔说。“原生态的自然风光令人陶醉，我还体验了蒙古族服饰摄影和传统奶食品制作。”河南游客张丽说。自2006年开设牧家乐以来，韩巴特尔已有7座餐饮蒙古包，19座住宿蒙古包。今年，韩巴特尔已接待4000余名游客，收入十几万元。“接下来，我还要在餐饮、住宿及配套设施等方面继续改善，让游客更加舒适地体验草原生活。”韩巴特尔说。近年来，察哈尔右翼中旗依托辉腾锡勒草原，积极开发乡村旅游资源，打造了一批各具特色的乡村旅游景区。“园区已建成大型旅游接待中心10处，民俗村4个，农牧家乐旅游接待点98户。随着旅游服务质量的提升，游客数量持续增长，农牧民收入不断提高，生态旅游推动乡村全面振兴。”辉腾锡勒园区管委会

党委书记贾德成表示。黄花嘎查的牧民刘交运每到旅游季，就把自家的5匹马拉到草原上供游客骑乘。“平均一天收入400元，一年下来有6万元，不仅供两个女儿上了大学，还有不少存款呢。”刘交运说。“近年来，我们加强天然林管护，开展人工林种植，通过严格禁牧、科学休牧和合理轮牧等措施，累计完成草原生态修复面积超过10.95万亩。全旗森林覆盖率达12.25%，绿化覆盖率36.25%，草原综合植被盖度45%。”察哈尔右翼中旗林业和草原局副局长塔拉表示。通过精准适度开发特色旅游业，带动特色产业发展，走出了一条生态优先、绿色发展的高质量发展新路子，将草原生态“高颜值”转换成乡村全面振兴的“高产值”。据统计，今年以来，辉腾锡勒草原旅游区接待游客数量高达290多万人次，旅游收入突破15亿元。

