

“两山”理念提出20周年特别策划

# 青山有“价” 绿水含“金”

## ——我国创新机制践行“两山”理念新闻观察

■本报记者 陈涵

### 写在前面

当无人机掠过青海沙珠玉上空，镜头里跃动的不再是单调的暗黄，而是一幅山草绿、深褐与湛蓝交织的斑斓画卷。

沙丘静卧在草方格织就的“地毯”下；“绿树村边合”，村民在树荫下乘凉；远处的塔拉滩上，光伏板犹如一片浩瀚蓝海，与板下悠然吃草的羊群，共同谱写着生态文明的灵动歌曲。

大自然用亿万年雕琢的山川形胜，成为维系万物生长的生态根基。敬畏它，它便报之以安澜；滋养它，它便回馈以丰饶。

2005年8月15日，时任浙江省委书记的习近平同志到浙江省安吉县余村考察调研，以充满前瞻性的战略眼光，首次提出“绿水青山就是金山银山”。“绿水青山就是金山银山”是习近平生态文明思想的原创性、标识性概念，科学阐述了经济发展和生态环境保护的关系，深刻揭示了保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力的道理，指明了实现发展和保护协同共生的新路径。

从一座座矿山关停的转型阵痛，到千乡万村的“绿色觉醒”；从“拼环境换增长”的粗放式发展，到“山水生金”的创新性实践……近年来，生态“含绿量”转化为发展“含金量”的生动故事不断上演。

“草木植成，国之富也。”“两山”理念引领我国走出一条人与自然和谐共生的现代化新路，成为全民的共识和行动。中华大地上，绿水青山底色更足，金山银山成色更亮。

### 护绿换金

#### 精心保护引来“源头活水”

夏日的九洲江，碧水如绸，倒映着两岸葱茏。

九洲江发源于广西玉林，经广东廉江流入北部湾海域。位于九洲江中游的鹤地水库是广东湛江重要饮用水水源地。早年间，由于上游养殖污染，水质持续恶化，400多万人口面临饮水安全问题。

江河不以行政区域而分割，各自为政的管理模式难以形成合力。

2016年，国家印发《关于健全生态保护补偿机制的意见》，正式确定了重点领域、重点区域、流域上下游以及市场化补偿机制的基本框架。

有了政策指引，粤桂两省区很快找到九洲江跨区域治理的突破口。当年，粤桂两地便签署了首轮九洲江生态保护补偿协议，携手共护一江清水向东流。

补偿协议遵循“谁保护、谁受益”原则——广西关停排污企业、治理养殖场，如果水质达标，广东向广西支付补偿金。截至2024年3月，广东共拨付广西补偿资金8.67亿元。近日，两地签订第四轮补偿协议，继续共同设立生态保护补偿资金，进一步深化跨省份流域环境协同共治。

上游获得治污资金，下游换取优质水源。近年来，在粤桂两地共同保护治理下，九洲江水质实现从劣质五类到三类的转变，一江清水真正成为润泽两地的“幸福水”。

截至目前，全国已有24个省份建立30个跨省流域横向生态保护补偿机制。江苏、福建、四川等省实现省内重点流域补偿机制全覆盖。

除了地方实践，国家也在用真金白银实施生态修复重大行动。近年来，我国对三江源自然保护区、南水北调中线

水源地等重要的生态安全屏障，实施国家重点生态功能区转移支付政策。这些地区通过严格保护生态环境，可获得国家财政的转移支付资金。

近日，国家发改委下达批复，将四川省宝兴县纳入全国生态综合补偿重点区域名单。

宝兴县81.7%的面积为大熊猫国家公园，野生大熊猫数量居全国第二。随着大熊猫栖息地环境的逐步改善，这里成为西南地区的一颗“生态明珠”。

此次入选，为宝兴县的产业发展注入“源头活水”。未来，该县将用这把“金钥匙”解锁绿色发展新动能，开展生态保护联动产业发展的“造血型”生态补偿。

多年来，为保障生态环境持续向好，在中央支持和地方补偿双轮驱动下，各地深入推进蓝天、碧水、净土保卫战，生态“家底”越来越厚、美丽中国绿色底色更足。

### 聚绿成金

#### “绿色颜值”转为“金色价值”

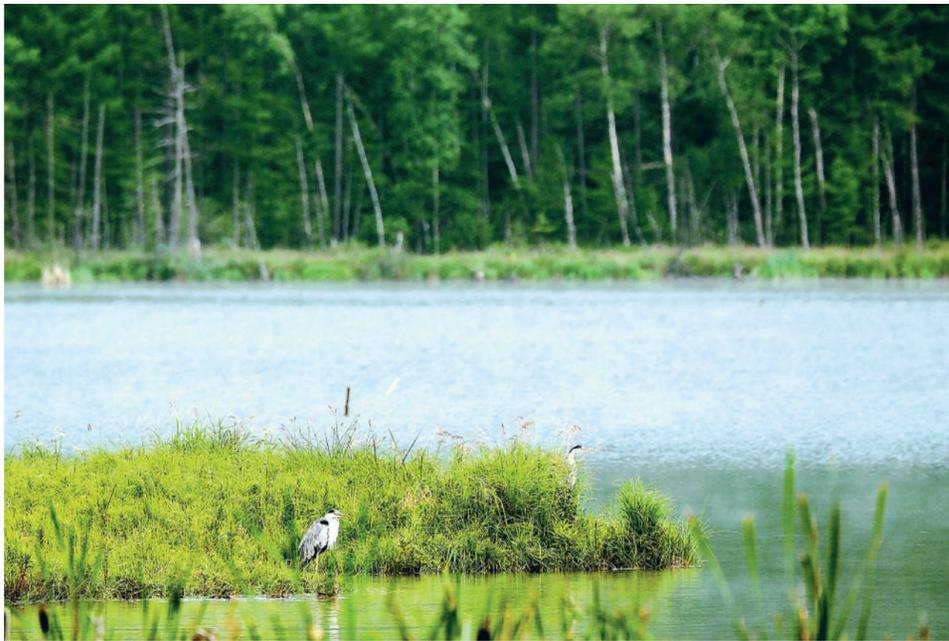
青山含黛，碧水萦回。作为“两山”理念发源地和率先实践地，浙江省安吉县余村如今已成为我国生态文明建设的“重要展示窗口”。

余村曾是当地有名的工业村，因发展“石头经济”，炸山开矿、经营水泥厂，山成了“秃头光”，水成了“酱油汤”。

生态环境问题是在发展中产生的，也应在发展中得到解决。在“两山”理念指导下，余村主动放弃“挖山卖石”的老路，走上“生态优先、绿色致富”的新路。

“2005年开始，村委带着全村村民开展环境整治，以农文旅为核心的绿色经济打开乡村振兴的‘共富门’。去年，村人均收入达7.4万元。”余村村党支部书记汪玉成说。

行走余村，废弃矿坑、老旧厂房变



成青年图书馆和五彩田园，围漫茶咖、乡音小馆等新消费场所遍地开花……从“卖石头”到“卖风景”，这座江南村落实现华丽转身。

上海苏州河从水质堪忧到鱼翔浅底，山东日照张北湾从盐碱荒滩到美丽海湾……新时代以来，这样的转型实践不胜枚举。一个个生态美与百姓富共生的鲜活案例，不断证明保护生态环境就是保护生产力。

红日缓缓西沉，水面洒满金光。每逢晴日黄昏，滇池畔便铺开一幅“落日熔金”的绝美画卷。

漫天晚霞里的云南省昆明市呈贡区海晏村，景色尤为迷人。这个有着600多年历史的古渔村，以其独特的地理位置，成为观赏滇池落日的绝佳之地。抓住“浪漫经济”发展机遇，当地准备大力推进农文旅融合发展。但有一个问题摆在面前：海晏村位于滇池保护“两线三区”内，生态保护红线碰不得。如何确保发展和保护协同共生，成为必答题。

为此，滇池国家旅游度假区对海晏村采取以自然修复为主、工程措施为辅的生态环境系统修复和整治方案。去年，该度假区投入资金，开展雨污分流、河道整治、人居环境提升等一系列工程。

如今，海晏村面貌一新。码头、青石巷与古宅相映成趣，渔家民宿旺季一房难求，咖啡馆、文创集市内人头攒动。

落下去的是天边西沉的红日，升起的是乡村振兴的希望。今年一季度，海晏村共接待游客115万人次，实现旅游消费收入3750万元，较去年同期显著增长。“浪漫经济”正将这里的生态优势转化为实实在在的经济效益。

以自然之道，养万物之生。从保护自然中寻找发展机遇，实现经济发展和环境保护双赢，让“绿色颜值”源源不断

地转化为“金色价值”，这是天人合一、万物并育的中国智慧，也是中国现代化的题中之义。

### 借绿生金

#### 好山好水成为“有价之宝”

提到GDP，大家都不陌生。但说起GEP，也许鲜有人知。GEP，中文全称“生态系统生产总值”，简单来说，就是给绿水青山“标价”，即自然资源给人类提供的各种产品和服务价值几何。

一片森林能涵养水源、净化空气，为生物提供生存家园；一条河流能调节气候、灌溉农田、养殖水产……GEP把大自然这些看不见的贡献，变成可量化的数据，让生态保护有了硬指标、发展决策有了新依据。

在贵州省黔东南苗族侗族自治州从江县里里村，村民吴学勇拿着一张薄薄的存折，笑容灿烂。

“守着林子，能‘卖空气’。”吴学勇说。他口中的“卖空气”，是当地“借绿生金”的秘诀——单株碳汇项目。

单株碳汇项目，是通过科学计量方法，精准测算每一棵树在生长周期内固定的二氧化碳量，据此给它标上“身价”。凭借自家的450株大树，吴学勇在2024年获得1350元的碳汇收益。

6年前，从江县在7个村试点单株碳汇项目，挖掘和盘活群众手中的林地资源。“树长在山上，吸点空气就能卖钱？”从满心疑虑到积极补种树苗，像吴学勇一样从单株碳汇项目中获益的村民还有不少。截至2024年底，从江县参与该项目的农户共7962户，累计获得资金总额近1200万元。

好山好水，换来真金白银。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“两山”理念的关键路径。

良好的生态，本身蕴含着无穷的经济价值。近年来，各地因地制宜拓宽“两山”转化路径，取得显著成效。放眼全国，许多地方的山田林水甚至空气都成为“有价之宝”，让群众从生态修复和生态保护中尝到甜头，形成“生态人人负责、保护家家出力”的良好局面。

夏日，内蒙古包头市达尔罕茂明安联合旗的广袤草原上，绿浪翻滚，牛羊悠然。

2024年，全国首张草票在这里发行。按照草票制度设计，牧民将草牧场的经营权流转给国企，由第三方机构进行价值评估，国企据此量化向牧民发行。拿到草票的牧民，可同时获得草牧场流转租金、草票增值分红等多项收入。同时，经过“以草定畜、科学精养”的标准化养殖，羊肉市场价格较之前更高，草原生态持续向好。

从“一片草”到“一张票”，草票的价值还在延伸。今年4月，全国首批“草票贷”在达茂旗落地，银行以草票价值为质押，为牧民提供生产性贷款。

草票变钞票，这一创新模式，是达茂旗探索生产要素流转融资的新成果。“草票贷”让牧民获得更多发展资金以投入生产，生态饭碗越端越牢。

林票、草票、树票、碳票……实践中，各地立足资源禀赋，通过一张张生态资源收益权凭证，盘活原本“沉睡的”自然资源，打通资源变资产、资产变资本的绿色发展路径。广袤的绿海之中，一座座“生态金山”正在崛起。

上图：7月28日，位于内蒙古兴安盟阿尔山市的乌苏浪子湖晨雾弥漫，飞鸟翔集，绘就一幅美丽的生态画卷。  
新华社记者 马金瑞摄

### 图说

#### 生态文明示范创建

#### 工作成效

自2017年以来，我国先后组织开展7批生态文明示范创建工作，共命名572个生态文明建设示范区和240个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

### 环境质量 显著提升

- ▶ 示范区的大气和水环境质量普遍在省内名列前茅
- ▶ 近一半的“两山”实践创新基地生态状况达到“优”级

### 绿色发展 持续领跑

- ▶ 聚焦“双碳”目标，创建地区率先推动从能耗双控逐步向碳排放双控转变
- ▶ 创建地区单位GDP能耗和碳排放强度降幅，在各省大都处于领先水平

### “两山”转化 路径更宽

- ▶ 推动把好生态变成“金饭碗”，颜值变价值，引导各地依托生态优势，开展富有成效的实践探索
- ▶ 凝练形成“护绿换金”“聚绿成金”“借绿生金”3种转化路径，以及生态补偿、生态农业、生态旅游、生态金融等7种转化模式

### 制度创新 走出新路

- ▶ 海南保亭创新“基础+治理+奖励”补偿模式，水质达标率提升25%
- ▶ 福建武夷山建立“两级流转”机制，带动旅游收入年增长18%
- ▶ 北京丰台创新推出“文明积分银行”，有效调动群众参与环境治理的积极性



资料来源：生态环境部  
图表制作：廖頔

### 科技赋能：写给未来的“绿色情书”

红外相机所拍摄的红鬃羚为国内首次记录，获得了消失30多年的云猫的活体照片；相继监测到喜马拉雅豹和滇桐等极小种群；发现了高黎贡白眉长臂猿等新物种……

“在自然的自然保护区中，高黎贡山的保护工作一直走在前列。”北京林业大学教授陈建伟说。

在新技术支持下，新增保藏的种质资源，还支撑了抗逆玉米、大豆等作物育种，为国家粮食安全筑牢根基。

蒙自天坑边缘，岩壁上新生点点绿意，仿佛能听见生命的跃动。

当极危物种跨越百年归来，当大山深处传来新的佳音，这是写给未来的“绿色情书”。当创新与传统交融，人类终能与万千生灵共绘生生不息的地球画卷。

（新华社记者 胡喆、吴同、曾维）

### 相关链接

### 大花石蝴蝶“飞”回天坑秘境——

## 濒危物种保护的中国智慧

中国西南，云南蒙自的天坑深处，一场“回家”行动悄然进行。

科研人员凭借专业设备沿绳索垂降至60余米深的坑底，在近乎垂直的湿润岩壁上精准定位，将一株株娇嫩、承载希望的幼苗——大花石蝴蝶小心植入原生土壤。这并非一次普通的植物移栽，而是让一个被世界自然保护联盟列为濒危、在文献中“消失”百年的极危物种重返自然家园的科学探索。

这样的探索，正是近年来我国野生生物种质资源保护的鲜活印证，彰显了濒危物种保护的中国智慧。

### 生命方舟：抢救性繁育濒危物种

1895年，英国植物学家把在蒙自采

集的标本，描述为石蝴蝶属的一个新物种——大花石蝴蝶，标本存放于英国皇家植物园中。此后，大花石蝴蝶一度“消失”。

2021年，中国科考队员与其惊喜重逢，随后在实验室突破性培育出幼苗。大花石蝴蝶的命运转折，见证了一个物种在系统性保护中的生命延续。

从人工繁育到野外回归，背后离不开一座“神秘种质库”的支撑。中国西南野生生物种质资源库内，珙桐、喜馬拉雅红豆杉、弥勒苣荬等许多珍稀濒危植物的种子，一同栖身在这座种子银行里。

这是全国唯一一座国家级野生生物种质资源库。截至2024年底，这里累计保存各类野生生物种质资源2.7万种、33万份，已发展成为亚洲最大的野生生物种质资源库。

### 共生共荣：对地球家园的庄严承诺

走进夏日的高黎贡山，草木葳蕤，生机勃勃。

“我们走出了生态保护与民生发展、让绿水青山变成金山银山的成功之路。”中国科学院院士桂建芳说。

在百花岭，这里不仅以鸟种多、数量大、分布集中而成为吸引世界目光的“五星级”观鸟大本营，还从打鸟狩猎转变为植树造林和封山育林。



### 山间的“邻居”

近日，在西藏林则生态文化旅游景区，多布杰老人给藏猕猴喂花生。多年来，多布杰老人和西藏林则市工布江达县仲莎乡林则村的乡亲们自发守护猴群。据统计，现有7000余只藏猕猴在此栖息。

新华社记者 丁增尼达摄