

奋进新征程 建功新时代

伟大变革

绘就人与自然和谐共生画卷

本报记者 曹红艳

2005年8月15日，时任浙江省委书记习近平在浙江湖州市安吉县余村考察时，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”的重要论断，阐述了经济发展和生态环境保护的关系，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，这既是重要的发展理念，也是推进现代化建设的重大原则。

党的十八大以来，各地在习近平生态文明思想的指引下，像对待生命一样对待生态环境，积极探索环境保护和经济增长相辅相成的高质量发展，“两山”理念已经成为全党全社会的共识和行动。

好生态换来金饭碗

群山叠翠，竹海摇曳。走进余村，一块刻有“绿水青山就是金山银山”红色大字的巨石十分醒目，已成为众多游客的打卡地。作为全国最宜居的村落之一，余村最近又入选了联合国世界旅游组织最新公布的首批“世界最佳旅游乡村”。

地处浙西北群山杳杳里的余村，当年为了摘掉“穷帽子”，靠山吃山，办起石灰窑、砖厂、水泥厂，“当时矿区烟尘漫天，许多村民常年不敢开窗……”说起“石头经济”带来的生态破坏，村民们至今心有余悸。

在“两山”理念指引下，余村关闭矿山修复生态，发展休闲旅游。从以牺牲环境换取增长到保护环境优化增长，余村走出了“靠山吃山”的新路。

践行“绿水青山就是金山银山”理念的余村表明，生态优势也是经济发展优势。走生态优先、绿色发展道路，是破解发展难题、厚植发展优势的长久之策。

云南丽江市华坪县，曾是全国100个重点产煤县之一，“一煤独大”的产业结构衍生出一系列生态环境问题。从黑山黑水、荒山秃岭到绿水青山，再到金山银山，华坪县摸索出了传统煤矿开采地区的产业转型及矿区修复“四转模式”，干热河谷及石漠化地区治理及产业培植相结合的“金沙江百里芒果长廊生态修复模式”等，实现了从“黑色经济”向“绿色经济”的转变。

华阳湖坐落在有“世界工厂”之称的广东东莞，这里“水”生意一度热火朝天，生产污水横流、垃圾遍地。经过关停污染企业、铺设截污管网、修复水体、美化岸堤，华阳湖从臭水沟变身为国家湿地公园。附近的麻三村通过改造华阳湖沿岸的旧厂房，每年增收近2000万元。

青海西宁市卡阳村，原是“山是秃山，地是坡地，村民看天吃饭”的贫困村。经过水土流失综合治理，当地由“浅绿”走向“深绿”，依托附近的原始天然林区走上乡村振兴致富路。

“以前，村民年收入只有3800元。现在开个农家乐，卖卖小吃和农产品，年收入至少有一万四五。”卡阳村村委会主任李明栋说。

“绿水青山就是金山银山”“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”……从理念到实践，一批“一油独大”“一煤独大”“一矿独大”地区逐步摆脱资源消耗型发展模式，一批工业发达但污染严重地区实现绿色转型，一批生态优良地区初

步培育形成绿色增长点，生态文明建设满意度与人民群众获得感、幸福感显著提升。

绿水青山贴上价值标签

今年3月，湖北十堰市竹溪县两山生态建设有限公司获得的首笔3亿元茶叶贷款资金正式放款，标志着当地“两山银行”迈出了从平台建设到正式运营的关键一步。

“存入”绿水青山，“取出”金山银山。2021年底成立的竹溪县“两山银行”，旨在逐步构建起一套完整的林权、碳汇、水权、用能权、排污权、森林覆盖率等资源权益指标交易体系，推动生态产品明码标价有序交易，让绿水青山变得有价有市。

生态环境部党组书记孙金龙这样讲道，“绿水青山就是金山银山”从根本上改变了生态环境无价或低价的传统认识，引领治理理念和方式发生深刻转变，为破解发展与保护难题、实现人与自然和谐共生的现代化提供了新路径。

让绿水青山更美。2012年，安徽和浙江开始启动新安江流域生态补偿机制试点，按照“谁受益谁补偿、谁保护谁受益”原则，建立补偿标准体系。两省约定，若年度水质达标，浙江拨付安徽1亿元，反之安徽拨付浙江1亿元。确保一江清水东流，成为安徽的必答题。如今，新安江已成为全国水质最好的河流之一，千岛湖水质稳定保持为优。

给绿水青山定价。在武夷山市GEP核算信息平台上，输入服务类型、生态系统、行政区划、指标名称等变量，可立即显示武夷山市特定区域、特定资源的价格。

“世人皆知武夷好，但武夷山水到底好在哪里，没有科学量化的指标。”2016年12月份，武夷山率先开展生态系统价值核算试点，制定体现山区特色的指标体系和技术规范，构建“一套数”“一张图”“一个系统”，为绿水青山贴上“价值标签”。

绿水青山可以计量了，下一步就要将它盘活。浙江丽水市构建生态产品市场交易体系，以“生态有价、有偿使用”为原则，制定出台丽水市（森林）生态产品政府采购制度，统筹省财政奖补资金和市、县配套资金，建立资金池，保障和推进生态产品政府购买。

2021年7月份，全国碳排放权交易市场正式启动上线交易，“碳资产”被赋予了市场价值和流动性，全国碳交易迈上新台阶。

随后，国家电投集团贵州金黔西中水发电有限公司将所持有的60万吨碳排放权进行抵押，成功向民生银行贷款2800余万元，成为全国碳排放权注册登记结算系统上线后全国首批同类金融业务。

涓流入海，一赞成丘。护美“绿水青山”，做大“金山银山”，探索之路越走越宽广。

擦亮绿色发展底色

不久前闭幕的北京冬奥会，给世界留下了深刻的绿色印象。开幕式上以“微火”取代熊熊大火，首钢工业遗产化身“雪飞天”，三大赛区26座场馆实现100%绿色供电，国家速滑馆“冰丝带”成为全球首座采用二氧化碳跨临界直冷制冰系统的大道

速滑馆……

“绿水青山就是金山银山”，引领中国向着经济社会全面绿色转型进发。

生态安全屏障逐步加固。截至2021年末，全国共设立国家级自然保护区474个，国家公园5个。“复绿还青”取得新成效。2021年，全国完成造林面积360万公顷，其中人工造林面积134万公顷；种草改良面积307万公顷；新增水土流失治理面积6.2万平方公里。

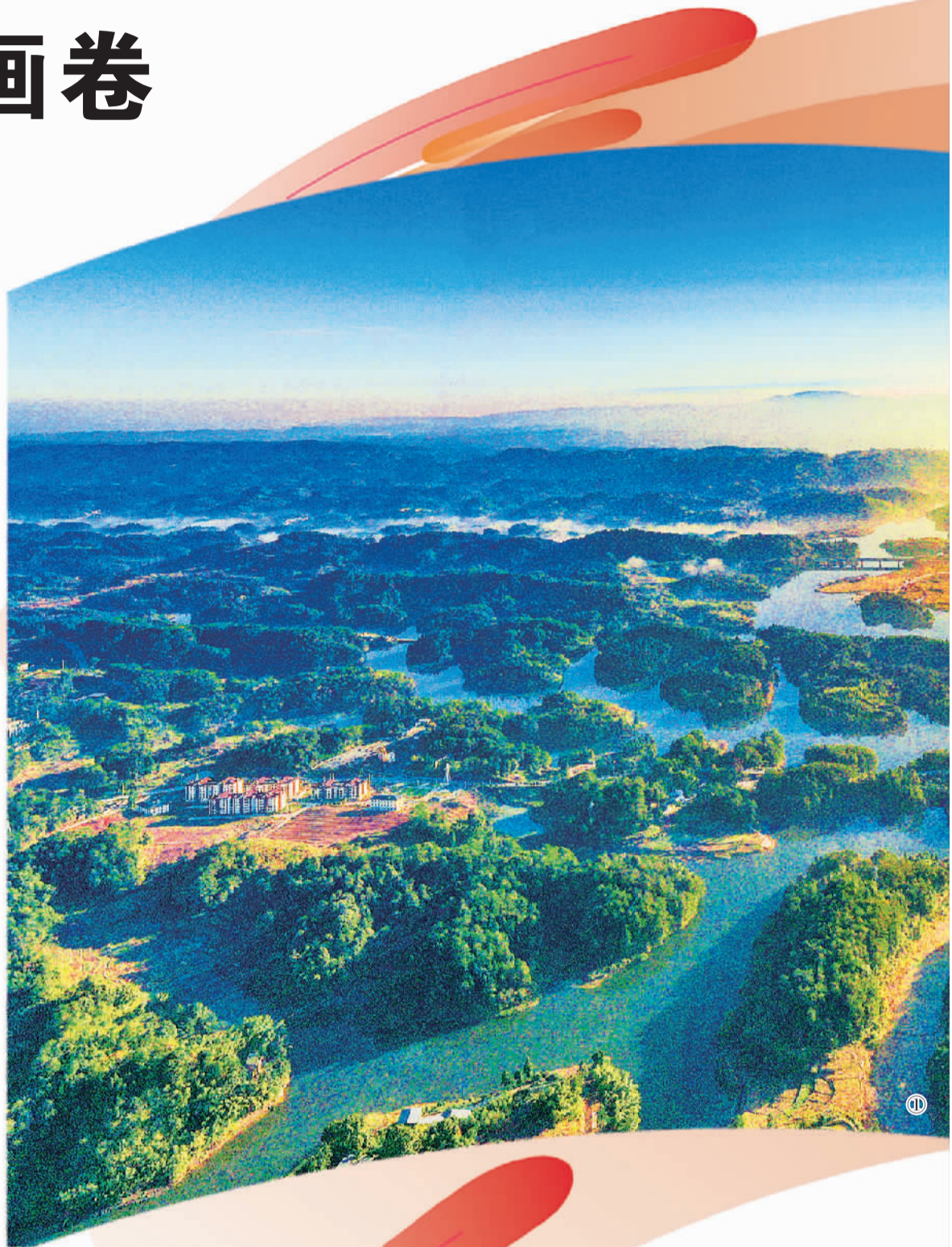
能源消费结构持续优化。初步测算，2021年天然气、水电、核电、风电、太阳能发电等清洁能源消费占能源消费总量比重比上年提高1.0个百分点，煤炭消费所占比重下降0.8个百分点。

绿色产品产量快速增长。2021年，我国新能源汽车、太阳能电池产量分别比上年增长145.6%、42.1%。

每个人都是生态环境的保护者、建设者、受益者，都要做“两山”理念的践行者。《公民生态环境行为调查报告（2021年）》显示，公众普遍具备环境责任意识，环境行为意愿较强。超八成受访者能通过及时关闭电器、电灯或水龙头的方式节约资源能源，近七成受访者能基本做到“夏季空调温度设定不低于26摄氏度”。

中国社科院生态文明研究所课题组2021年的一项调查表明，公众对生态文明高度认同，对环境与发展关系的认识发生重大转变，约55%的公众认为保护环境会带来很多新的经济机会，前景会越来越美好。

环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。良好的生态环境是人民生活的增长点，也是经济社会持续健康发展的支撑点。这激励着越来越多的人将“两山”理念落实到行动中，以绿色实践勾勒天蓝地绿水清的美丽中国新图景。



5月湖水蓝。乘摩托艇飞驰在乌梁素海，天空百鸟翔集，湖上芦苇苍翠，如画中。

乌梁素海是内蒙古西部最大的淡水湖泊，也是我国候鸟南北迁徙的重要通道。其所在地巴彦淖尔市生态要素齐全，令乌梁素海成为黄河流域最大的功能性湿地。

行走在总面积293平方公里的水面上，人工湿地、补水通道、水生植物资源化利用等标志性工程跃入眼帘。乌梁素海生态保护中心副主任包巍展示了10年前乌梁素海的照片——无边的黄苔将湖面像沙漠一般。“乌梁素海‘三盆水’，河套农业灌溉退水、全市的生活污水和工业废水，盆盆有污染。乌梁素海水质一度浑浊得像酱油汤。”包巍回忆道。

解决湖内问题，功夫下在湖外。巴彦淖尔市认真贯彻落实习近平总书记关于内蒙古呼伦湖、岱海、乌梁素海“一湖两海”的多次重要指示，在乌梁素海全流域开展山水林田湖草沙全要素综合治理；在城镇和工业园区，推进污水处理厂、再生水厂和管网建设，充分挖掘回用潜力，剩余中水进入人工湿地净化入海；在河套灌区，开展控肥增效、控药减害、控水降耗、控膜提效“四控”行动，引导和推动农业绿色生产；在乌兰布和沙漠，探索光伏发电、沙产业相结合的治理模式，阻止泥沙入黄河；在阴山山脉，采取地质环境整治与植被恢复措施，提升山体生态屏障服务功能；在湖区周边，采取水土保持与植被修复措施，推进乌梁素海草原自然修复；在乌梁素海湖区，先后开展底泥原位修复试验示范、湖区水道疏浚和禁止人工养殖等行动。通过降低点源、面源、内源污染，乌梁素海水质由劣V类提高到整体V类、局部IV类，生物多样性持续恢复。

“多年不见的疣鼻天鹅又飞回来了，我数了数一共有18对。”乌梁素海渔民张海英告诉记者，如今，湖区有各种鸟类260多种，鱼类20多种。麦穗鱼、黄鳝以及武昌鱼，近年来才在乌梁素海出现。“季节禁渔后，渔民们有的去护海、有的种木耳，眼看着湖区环境一天天好起来，大家都坚信日子也会越来越好。”

如今，乌梁素海环湖各旗县积极谋划布局生态产业。“旗里在严守生态红线的前提下，合理利用乌梁素海芦苇、渔业、旅游等资源，培育发展菌类种植业，建设了15万立方米的芦苇刨花板生产项目，上马了鱼类食品加工厂。文旅、康养等产业也全面破题。”乌梁素海环湖各旗县委书记苏亚拉图表示。

图① 我国不断加强湿地保护工作。图为重庆南川黎香湖国家湿地公园。（新华社发）

图② 福建武夷山市星村镇燕子窠绿色生态茶园风景宜人。（新华社记者 姜克红摄）

图③ 水鸟在新疆乌伦古湖国家湿地公园上空飞翔。（新华社记者 沙达提摄）