

生态守护者的绿色画卷

■ 刘紫凌 马丽娟 张睿

“为子孙后代留下天蓝、地绿、水清的美丽家园。”

戈壁荒漠、江河湖泊、高山密林……在祖国辽阔的土地上，生态守护者以脚步丈量青山绿水，用初心守护万物共生，深入践行习近平总书记的殷殷嘱托，用自己的力量让家园变得越来越美。

沙里的“绿色长城”

凌晨6时的八步沙，天光未亮，河西走廊的风，刮得脸生疼。

70多岁的郭万刚穿着胶鞋，深一脚浅一脚地走在沙脊上。

不久前的一场新雪，为黄沙披上银装。他轻轻掸去一株梭梭枝头的积雪，目光满是疼爱，这些都是他亲手栽下的树。“雪下得好，明年的墒情就好，还能多种一些树。”

2019年8月21日，习近平总书记来到八步沙林场。“当时，我们正在进行‘草方格压沙’作业，总书记走过来，向我们询问作业方法，还拿起一把开沟犁，和我们一起干起来。”郭万刚说。

八步沙是甘肃省武威市古浪县最大的风沙口，身为林场党支部书记的郭万刚告诉总书记，林场三代人累计完成治沙造林20多万亩。总书记殷切嘱托：“要继续发扬‘六老汉’的当代愚公精神，弘扬他们困难面前不低头、敢把沙漠变绿洲的进取精神，再接再厉，再立新功，久久为功，让绿色的长城坚不可摧。”

“总书记的话让我们更加坚定，要立下愚公志，一锹一锹挖、一代一代干！”郭万刚说。

牢记总书记嘱托，“郭万刚”们治沙的脚步从未停歇。在八步沙治理已大见成效的基础上，多年来，郭万刚带队不断向古浪县北部沙区挺进。2019年底，黑岗沙、大槽沙、漠迷沙三大风沙口被全部锁住；2023年再向北，麻黄塘15.75万亩沙化土地绿了；2024年，古浪县239万亩沙化土地全部完成初步治理，他们又把草方格扎到了张掖、金昌和白银。

郭万刚把自己的侄子也喊了回来。“年轻人思路活，懂新技术，引入了无人机、打坑机、抱草机，效率提高好几倍！”

他们还在短视频平台注册“八步沙林场”账号，展示治沙场景和林场变化，吸引了网友和社会公益组织的关注。涓涓细流，新绿丛生，更多年轻人加入林场，全国各地的网友还开始了“云种树”，让古浪治沙进入“信息时代”。

风沙渐退，林场顺势发展起林下经济。他们和周边农户成立合作社，养溜达鸡，在梭梭树下嫁接肉苁蓉，治沙又致富。“乡亲们从沙漠中受益，造林护绿的积极性更高了。”郭万刚说。

虽然年事已高，但无论寒暑，郭万刚每天依旧会在天未亮时来到八步沙，检查防火、看护树苗、修剪枝丫……

“今年春天，还有一批新苗就要种下了。”他望着无垠的林海说。

江边的“珍稀宝贝”

湖北省三峡坝区，高峡平湖，烟波浩



2025年7月22日拍摄的武威市古浪县八步沙林场。■ 图片由武威市融媒体中心提供

渺。

宜昌市秭归县童庄河江心小岛上，三峡集团长江生物多样性研究中心副主任黄桂云俯身，仔细察看一株株丰都车前。这种曾因库区蓄水淹没几近灭绝的珍稀植物，在黄桂云团队抢救性保护下，从最初引入的10株，繁育扩大到近万株，并于2024年3月成功回归野外。

看到丰都车前长势喜人，黄桂云的心里又踏实了几分。

走在江边，黄桂云经常想起2018年4月习近平总书记在三峡大坝左岸坝首考察时对她说的那句话：“你们的工作非常有意义，是造福子孙后代的事。”

总书记的肯定，让坚守长江珍稀植物抢救保护一线30多年的黄桂云激动不已，“感觉这么多年都值了”。她向总书记承诺，到“十三五”末，他们保护的特有珍稀资源性植物品种将达1000种。

如今，这一数字已达2130种3.2万株。

“我们加大保护力度，保护范围从三峡延伸到了金沙江。”黄桂云说，2022年他们在长江上游向家坝水电站新建了一座40万平方米的珍稀植物园，与三峡坝区100万平方米的基地，共同形成中国规模最大的长江流域特有珍稀植物保育基地。

“山水林田湖草沙是一个生命共同体。保护的最终目标，是让有亿万年历史的珍稀物种回归长江，在生态修复中发挥作用。”黄桂云说。

这几年，黄桂云团队针对库区高边坡、消落带等生态脆弱区域，筛选适宜物种进行人工繁育和野外回归，丰都车前便是成功案例之一。

“2021年我们选送了4000粒丰都车前种子‘上天’，利用太空诱变育种技术提升它

的存活率。”黄桂云团队将自主繁育的丰都车前、疏花水柏枝、珙桐等6.3万余株特有珍稀资源性植物回归库区乃至整个长江流域，三峡库区实现植绿全覆盖。截至目前，三峡工程环境影响报告中提到的可能受影响的植物，全部得到有效保护，无一灭绝。

“为长远计、为子孙谋，这是我牢记总书记嘱托一直在努力践行的事。”眼下，黄桂云和同事正马不停蹄地进行地勘工作，“今年我们要建一座现代化种子库，初步计划投资5000万元，能保存9万份种子超30年，长江珍稀植物保护的最后一块短板就要补齐了！”

林里的“如画山水”

冬日暖阳下，福建省三明市将乐县常口村的金溪河泛着粼粼金光，两岸青山郁郁葱葱，皮划艇不时划过静谧水面。

“年年都有来自北方的水上运动队到我们这里冬训呢！”常口联村党支部书记张林顺说道。

从一个闽西北深山里的小穷村，到年接待游客超10万人次的“明星村”，张林顺说：“常口村有这么大的变化，源于习近平总书记跨越20多年的牵挂和嘱托。”

早在1997年4月，时任福建省委副书记的习近平来到常口村调研时说：“青山绿水是无价之宝，山区要画好‘山水画’，做好山水田文章。”身在现场的张林顺把“保护生态”的嘱托深深记在心底。

2019年全国两会，作为全国人大代表的张林顺再次见到习近平总书记。总书记细致询问常口村环境卫生整治、厕所改造等情况，语重心长地说，加快老区苏区发展，要有长远眼光，多做经济发展和生态保护相协调

相促进的文章。

“总书记的谆谆教导，为常口村的发展再次指明了方向。”张林顺说，他们仔细琢磨起“山水田”文章，在绿水青山间开启了一场“多元转型”。

“守‘山’——深化集体林权制度改革，通过‘村企合作’实施碳汇造林。2021年5月，常口村领取了全国首张林业碳票。”涉及村里3197亩生态公益林，核算碳减排量12723吨，卖了14万元左右，全村老少喜提分红。大伙儿没想到，不砍树也能挣钱！”张林顺笑道。

“治‘水’——为守护村前一泓清水，常口村实施农村生活污水治理，同步落实强弱电下地、通天然气，家家户户用上了干净水厕；开发云衢山漂流、常上湖观光竹筏等项目，打造皮划艇训练基地，承办国家级赛事，‘水美经济’效益显著。

富“田”——2019年，常口村流转土地800亩种植脐橙，缀满枝头的金果果，每年为村里带来130万元的甜蜜收入；更远的深山里，多花黄精、铁皮石斛等中药材悄然生长。

张林顺说，来村里旅游、比赛、研学的人多了起来，村民办起了特色民宿和乡土菜馆，在家门口就有事做、有钱赚。

旧貌换新颜的常口村还和周边5个村组建联村党委，实现治理联动、产业联抓。

展望新一年，张林顺满怀期待：“今年省运会要在三明市举办，我们要借这个机会，建好水上运动中心，升级漂流项目，开发‘日游+夜游’航线……既要吃上‘生态饭’，更要端稳‘生态碗’，把‘山水田’文章越做越精彩！”

人不负青山，青山定不负人。生态守护者们牢记总书记嘱托，饱蘸汗水绘就绿色画卷，守护着我们和谐的家园。春风吹渡处，必将又是一派盎然生机。

云南迪庆：守护三江并流地，绘就生态新画卷



云南迪庆普达措国家公园一景。■ 资料图

反哺社区和村民的机制。在公园内的原生态藏族村落浪茸村可以看到，家家户户住上新房，房子旁边停着村民的私家车。

“这里有雪山、草地、森林，环境优美，就像生活在画里。”60岁的村民卓玛七林说，过去部分村民砍树烧柴，还会打猎，破坏了生态。后来景区建立了旅游反哺机制，每年每户补1万元、每人补5000元，村里和景区共建的庄园每年每户还补2.5万元，调动了村民保护生态的积极性。

为了保护生态，普达措景区建立了旅游

向不远处，每年冬季都有许多候鸟到此栖息越冬。在这里，红嘴鸥、斑头雁、黑颈鹤等随处可见，它们就在村子旁边悠闲活动。

近年来，纳帕海湿地生态修复持续推进，生态保护区的红利以独特方式反哺地方经济。越冬候鸟不断增加，吸引了大量观鸟爱好者前来观赏游玩。当地村民抓住机遇发展起了观鸟向导、观鸟民宿、特色餐饮等业态，昔日以传统农牧业为生的乡村，走上了文旅融合发展的新路。

距离香格里拉市城区约半小时车程的

建塘镇吉迪村，村民近年来通过采摘松茸和发展乡村旅游富裕起来。村民洛桑说：“每年仅采摘松茸，每户村民平均就有超5万元的收入。村里还大力发展徒步、骑马、射箭、烧烤、团建等乡村旅游业态。”

据介绍，近年来迪庆州加快推进绿色发展，大力开展林下经济，2025年林下经济种植养殖面积3万多亩、产值约15亿元，分别是2020年的2.8倍和3.9倍；当地群众通过采摘松茸人均年增收超3000元，通过采挖虫草人均年增收约1万元……生态效益与经济效益深度融合、同步彰显，绘就“绿水青山就是金山银山”的高原新景象。

金沙江沿岸巡查保护、全面压实河湖长制、建立旅游反哺机制、修复纳帕海湿地生态、村民吃上生态饭……这些是迪庆州持续筑牢长江上游生态安全屏障的缩影。

近年来，迪庆州把生态作为立州之本，深入推进蓝天、碧水、净土、青山保卫战，生态文明建设、污染防治攻坚战连续五年获省级考核优秀等次，城市环境空气质量优良率连续五年保持100%，国控、省控地表水监测断面水质优良比例达94.4%，维西县、德钦县分别获评为国家级、省级生态文明建设示范区，香格里拉市创建为省级绿美城市，“生态迪庆”成为亮丽名片。

浦超

冬日的六盘山银装素裹，泾河源头流水潺潺，山间负氧离子充盈。

近年来，宁夏回族自治区固原市泾源县坚守生态优先，以系统治理筑牢生态安全屏障，以产业融合激活生态产品价值，走出了生态产品价值转化为绿色消费、促进乡村振兴的高质量发展新路。

这片曾经的苦瘠之地，如今已成为名副其实的“黄土高原绿色明珠”，焕发出勃勃生机。

生态筑基，守好青山护好水

近年来，泾源县始终将生态保护作为发展根基，统筹推进“山水林田湖草沙”一体化保护与修复，构建起全方位、多层次的生态治理体系。在污染防治方面，持续打好蓝天、碧水、净土三大保卫战，完成农村热源清洁化改造7700户、建筑节能改造超20万平方米，环境空气质量优良天数比例长年稳定在92%以上；落实“源头治理—河道治理—流域治理”思路，开展集中式饮用水水源地专项检查5次，建立67个人河排污口档案，实施泾河弹性断面水质“日通报”，2024年泾河出境断面水质平均达Ⅱ类；推进农村生活污水治理，全县农村污水治理率达56.25%，农用残膜综合利用率92%，畜禽养殖废弃物资源化综合利用率95%，实施兽用抗菌药使用减量行动，入选了农业农村部2024年度兽用抗菌药使用减量化行动整县推进典型案例。

在生态修复与保护机制上，泾源县同样步履坚实。2022年以来，累计治理水土流失面积84.48平方公里，水土保持率达85.68%，同步完成造林23万亩；创新“河长+检察长+警长”“林长+检察长”“林长+警长”合作机制，发布《泾源县人民政府关于划定野生动物禁猎区、禁猎期以及禁止使用的猎捕工具和方法的通告》，将生态环境保护责任纳入全县效能目标考核，常态化开展领导干部自然资源资产离任审计；严格落实生态环境分区管控要求，县域82.17%的国土面积划为优先保护单元。

因为工作经常往返于银川市和泾源县的银川市民刘先生感叹：“每到夏季，绿水成荫，蓝天白云，随手一拍都可以当作电脑桌面。”如今，泾源县污染防治攻坚战成效考核已连续四年获评全区优秀，国家重点生态功能区管理考核位居全区榜首，成功入选2025年生态文明建设示范区，持续筑牢生态安全屏障。

生态引领，绿了青山富了民

“我们将‘生态筑基、文化为魂、旅游为体、融合赋能’作为根本路径，让风景变场景、产品变礼品、资源变资产，真正把绿水青山转化为金山银山。”泾源县政协副主席于清海在2025绿色公益研讨会上说。按照这一思路，泾源县以农旅融合为核心，构建起“全域联动、农旅互促、四季可游”的绿色消费生态格局，让良好生态成为富民增收的“源头活水”。

在产业融合上，泾源县打造“农旅互促、价值倍增”产业链，如发展林下经济，规范化种植蘑菇、中药材；建成沙南林下菌菇、河北野奢露营等16个农文旅融合示范基地，盘活闲置房屋发展精品民宿12座，推动农田变景区、农房变客房、农产品变手礼。在产品供给与要素保障上，突破季节限制，打造春赏花、夏避酷暑、秋观彩林、冬戏冰雪四季旅游产品矩阵。培育泾源牛街等夜间经济集聚区，夏季日均客流量超3000人（次），80余名村民实现家门口就业，人均月增收3000元以上。

同时，实施“点状供地+旅游基金”模式，既守住生态红线，又满足发展需求，构建政府搭建舞台、企业市场运作、农民主体参与的利益共同体，形成了生态改善—产业发展—农民增收—强化保护的正向循环。截至目前，泾源县旅游业已带动4万群众通过旅游服务、农产品销售、民宿经营等方式融入产业链，共享绿色发展红利。全县建成86个美丽村庄、11个乡村旅游示范村，6个人选全国传统村落名录，实现从“一季游”到“全年游”的跨越，生态旅游成为乡村振兴的主导产业。“十四五”期间，泾源县旅游产业硕果累累，累计接待游客639.76万人次，实现旅游总收入42.39亿元，带动2.3万余名群众吃上“生态旅游饭”，人均年增收从3200元提升至4800元。

绿富共赢，群众共享生态红利

从2019年退出贫困县序列，到入选全国“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，再到入选全国“生态文明建设示范区”，泾源县的蝶变，是绿富共赢的生动写照。

泾河源镇治家村是曾经交通闭塞、产业落后的“空壳村”，如今依托六盘山国家森林公园、老龙潭等毗邻景区的区位优势，发展农家乐，配套亲子乐园、非遗体验馆，每日可满足3000人住宿、4000人就餐需求。村民于有经营的于家大院旺季时月收入近3万元，他笑着说：“现在客源稳定，我们趁着歇整期升级民宿，今年开春以更好的环境迎客。”治家村的蝶变，正是泾源县群众共享生态红利的缩影。

通过就业+经营+分红模式，吸引农民深度参与生态产业链，民宿经营者、餐饮服务者依托旅游产业增收，农产品种植户通过农旅融合提升消费体验，村集体经济规模也随之壮大，肉牛产业带动村集体年均增收超10万元，农户户均增收3000元以上。

如今的泾源，不仅荣获“生态文明建设示范区”“绿水青山就是金山银山”实践创新基地“全国十佳生态旅游城市”“中国最美生态休闲旅游名县”“中国气候宜居城市”等称号，更以生态优先与产业富民双轮驱动的生动实践，为欠发达地区探索“两山”转化路径，提供了可复制、可推广的宝贵经验。

六盘山下，泾水潺潺。这片昔日被贴上“不适宜生存”标签的土地，如今已换上天蓝、地绿、水清、产业优的新容颜。泾源县用生动实践持续诠释绿水青山就是金山银山的深刻内涵，在生态文明建设的征程上续写着新篇章。

崔万杰

宁夏泾源：蹚出生态产业富民新路