

回绿水青山守护者

福建省周宁县后洋村村民黄振芳一家接续奋斗

四十年，种好守好一片林

本报记者 王荃欣



核心阅读

福建省周宁县后洋村的山间，高大挺拔的林木苍翠连绵，丰富多样的林下作物茁壮成长。上世纪80年代起，后洋村村民黄振芳带领全家上山造林，经过一家人40多年接续奋斗，荒山披绿，日子红火，好生态带来好前景，带动更多人走上生态致富之路。

“这片林，是我一生的心血”

春节将至，90多岁的黄振芳又上山了。尽管已须发花白、脊背佝偻，行动多有不便；尽管在林木的高大苍翠中，他年迈的身影显得愈加单薄，他还是坚持上山。年年如此，仿佛已成为他过年前必不可少的一种“仪式”。

山上有他的家庭林场。林地里，1207亩树木棵棵挺拔，是他40多年前种下的。

40多年前的后洋村还很贫困，黄振芳一家也是贫困户。那时候，谁家没钱了，就上山砍几棵木。久而久之，山慢慢荒了，水土流失也十分严重。“要是能把山上种满树就好了。等树成了材，不仅有木材卖，环境也能好起来。”黄振芳时常这样想。

那时候，树不是想种就能种，但黄振芳很快就等来了好政策。1983年初，中央一号文件精神传到了后洋村——“林木谁种谁有；个人所造林木有继承权”，鼓励农民上山开荒种树。当年，黄振芳就扛着锄头上了山。

“饭都吃不饱还种树？”村民们不理解，黄振芳却铆足了劲，第一年就在山上种下了50亩的树苗。

种树并不容易。有一年冬天，大雪封山，黄振芳用双手一点点把雪堆扒掉，再把树苗种下去。日复一日，四季轮回，3年过去，造林面积由50亩扩大到1207亩。

后续管护也是难题。林木生长周期长达二三十年，一家人和这么一大片林子，靠什么养活？

缺人，黄振芳动员全家上阵，一起搬进了林场；缺钱，针对短期收益不足的难题，黄振芳在林中套种马铃薯、玉米等作物，不仅养活了林场，“造林大户”“致富带头人”的名气也越叫越响。黄振芳作为闽东绿化植树的典型代表，还被请到政府机关作报告。

“这片林，是我一生的心血。”轻轻抚摸着树干上的纹路，黄振芳喃喃地说。

“这片林，让我们一家走上了致富路”

阳光透过树枝照进山林，林下的草珊瑚已经结出红红的果子，在一片翠绿的映衬下愈显生机。

这是黄振芳的大儿子黄传融4年前种下的。10多岁时，黄传融就跟着父亲在山林间摸爬滚打。跟着小树一天天长大，管护家庭林场的接力棒渐渐由黄传融接了过来。他思路活、想法多，又肯拼敢干。“树木棵棵成材，有这么好的条件，能不能发展其他产业？”2017年，黄传融开始尝试养蜂。当年，200箱蜜蜂的蜂蜜就卖了10多万元。

“口碑越来越好，产品供不应求。是这片林子的好生态，给了林间作物天然的好品质。”2019年，黄传融在林下进一步套种黄精、芍药等中草药材。“过完年，再增加30亩种植中草药材。”黄传融这样打算着。

不砍树，也能致富。放到40多年前，黄家人可不敢这么想。“原先种树是为了卖木头，木材值钱。”而今，黄传融数着指头算账，“黄精、芍药、草珊瑚、蜂蜜，林下收益样样可观。”黄传融说，不仅不再需要砍树，更是盼着树一天比一天长得好，“这片林，让我们一家走上了致富路。”

立春第二天，在距离林场不远的种植基地内，黄传融小心翼翼地种下一株株猕猴桃苗。基地面积不大，葡萄、茶叶、猕猴桃等作物物品类却很丰富。“守护好这片青山，就是我现在最大的心愿。”黄传融说。

在黄家人造林致富的带动下，越来越多的村民上山造林。如今，荒山早已披上绿装，林下经济、森林旅游、生态农业等蓬勃发展。2023年，后洋村集体收入72万元，村民人均年收入约2.6万元。

“这片林，一定会有更广阔的前景，也有我奋斗的未来”

腊月里，一箱箱套着红礼盒的蜂蜜，被快速从林场运往全国各地。

林间有座管理房，原先是黄振芳管理林场用的，如今成了黄振芳的孙子黄宇斌的工作间。40多年过去，房子外观并无变化，但一走进去，排排货架满满当当地映入眼帘，不少都是产自林下的作物。

11点，黄宇斌走进管理房，利索地支起三脚架、打开补光灯。没几分钟，这里成为一个小小直播间。对着镜头，黄宇斌面带笑容，热情介绍着一样样林下产品。

2020年，黄宇斌辞掉在大城市的工作，回乡开起电商公司。“我希望把这些年在城里学到的经验带回来，让好产品从林下走向全国。”黄宇斌说。

两小时的直播里，订单列表上的数字不断增加，有些产品还供不应求。直播刚结束，他转头又忙起了发货。屋外，满山青翠，黄宇斌指着外面的林子：“这就是我回来的理由。这片林，一定会有更广阔的前景，也有我奋斗的未来。”黄宇斌信心满满。

同为黄家第三代林场人，孙女黄娟娟是周宁县狮城第一小学的一名语文教师，也是一名护林宣讲员。在课堂上、林地里，黄娟娟声情并茂地为学生、游客讲述着一家人守护一片林的故事。从小听爷爷和父亲讲植树、护树故事的她，如今成了讲故事的人。“我想把这些故事告诉更多人，让更多人加入绿水青山守护者的行列。”黄娟娟说。

一片林，三代人；绿了青山，红了日子。2023年，周宁县森林覆盖率从1987年的42.8%提高到72.96%，全县林业产值达到3.34亿元。

图①：黄振芳与儿子、孙子、孙女在一起。

杨芷浩 徐懿德摄影报道

图②：黄振芳在林场。

杨芷浩 徐懿德摄影报道

图③：黄振芳家庭林场。

黄 海 摄（人民视觉）

南方地区低温雨雪冰冻天气持续
两部门针对鄂湘启动国家四级
救灾应急响应

本报北京2月6日电（记者李红梅）中央气象台预计，6日夜间至7日，江南北部和西部、西南地区东部等部分地区仍有降雪或雨夹雪，贵州、湖南等地有冻雨，上述地区气温较常年同期偏低5摄氏度左右。8日，南方地区雨雪冰冻天气将趋于结束；9日白天，气温开始回升。6日18时，中央气象台继续发布暴雪蓝色预警、发布冰冻黄色预警、低温蓝色预警。

预计6日20时至7日20时，湖南中部、江西西北部、贵州东北部、重庆东南部等部分地区有大雪，其中，湖南中部偏西地区、贵州东北部等部分地区有暴雪；上述地区新增积雪深度3—6厘米，局地可达12厘米以上。贵州中部、湖南中南部及江西西北部、浙江中西部山区等部分地区有冻雨，冻雨量1—3毫米，局地5毫米左右。

气象专家提醒，虽然中东部雨雪天气有减弱趋势，但是积雪和冻雨带来的不利影响还未结束，相关地方还需持续做好除雪除冰工作，保障道路交通安全。此外，未来三天，江南、华南等地低温天气持续；9—10日，黄淮至江南将先后回温，公众需继续做好保暖措施。

本报北京2月6日电（记者刘温馨、元玉昆）6日，国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部与中国气象局、公安部、交通运输部继续开展联合会商，视频调度湖北、湖南等重点省份，研判雨雪冰冻灾害形势，部署重点区域和重点部位防范应对工作。

6日11时，国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部针对近期低温雨雪冰冻灾害对湖北、湖南的影响，启动国家四级救灾应急响应，指导地方做好受灾群众生活救助等工作。

目前，应急管理部维持针对湖北、湖南的低温雨雪冰冻灾害三级应急响应和针对安徽、重庆、贵州、江西的四级应急响应。国家防灾减灾救灾委员会办公室3个工作组继续在湖北、湖南、安徽一线协助指导。

截至2月6日10时，应急管理部协调部署中国能建、中国铁建、中交集团、中国中铁等中央企业出动52支队伍2858人，动用各型机械装备391台，在湖北、湖南、山东、河南等地担负扫雪除冰、供电线路抢修等任务。应急管理部利用铁塔通信大数据持续开展低温雨雪冰冻灾害24小时电力监测，辅助评估灾害影响。国家综合性消防救援队伍靠前驻防，全力做好救援处置工作。1月31日以来共接警情821起，出动消防救援指战员5671人次、消防车1034辆次，营救疏散遇险群众338人。

我国农业植物新品种授权量突破3万件
自主选育品种占比近94%

本报北京2月6日电（记者郁静娴）记者从农业农村部获悉：2023年，我国种业知识产权保护力度显著增强，创新环境持续优化，创新成果加快涌现。自我国1997年建立植物新品种保护制度以来，农业植物新品种权累计申请量达76914件，累计授权量超过3万件，自主选育品种占比近94%，为从源头上保障国家粮食安全作出了积极贡献。据统计，目前全国推广面积排名前十位的水稻、小麦、玉米、大豆品种中，授权品种占比达90%，其中98%为自主选育品种。

农业农村部植物新品种保护办公室有关负责人表示，近年来，各地区各部门和有关方面扎实推进种业知识产权保护工作，取得了新进展新成效。新修改的种子法扩展了植物新品种保护范围和环节，建立了实质性派生品种制度，加大了侵权假冒处罚力度，切实激励原始创新。

最高检部署开展
黄河保护公益诉讼检察基层行

本报北京2月6日电（记者张璠）最高人民检察院决定自今年2月至2025年1月，开展黄河保护公益诉讼检察基层行活动。

活动要求沿黄检察机关立足本地实际，重点针对黄河流域水资源保护、水土流失治理、工业污染和矿山生态治理、防洪安全、文物和文化遗产保护等领域突出问题，加大公益诉讼力度。沿黄各省级检察院应结合行政公益诉讼开展的“中华水塔”保护行动、沿黄省份工业园区水污染治理、黄河流域“清废行动”等，准确把握黄河流域上、中、下游差异性，因地制宜开展公益诉讼检察专项监督活动。

山西“一泓清水入黄河”工程
今年将全部开工

本报太原2月6日电（记者郑泽洋）2024年，山西将全部开工“一泓清水入黄河”工程，累计完工率达50%，同时全面开展黄河干流流经县生态环境综合治理。

近年来，山西提出建设黄河流域生态保护和高质量发展重要实验区，加快实施“一泓清水入黄河”工程，深入打好黄河流域生态保护治理攻坚战。去年，山西印发《“一泓清水入黄河”工程方案》，提出实施重点流域生态环境综合治理工程、源头区水源涵养工程、水生态环境智慧化监管工程等10大工程共280个项目，全面减少入汾河污染物排放量。通过对汾河干流及主要支流河道、岸线进行生态修复治理，加强生物多样性保护，打造生态廊道，恢复清水绿岸。到2025年，基本实现汾河流域“水量丰起来、水质好起来、风光美起来”的目标。

本版责编：陈娟 张晔 施钰
式设计：张芳曼四川重庆携手打造“六江”生态廊道
筑牢长江上游重要生态屏障

本报记者 常 钦

《成渝地区双城经济圈“六江”生态廊道建设规划（2022—2035年）》（以下简称《规划》）近期印发。规划区范围主要包括成渝地区双城经济圈内长江干流、嘉陵江干流、乌江干流、岷江干流、涪江干流、沱江干流的沿线乡镇（街道），涉及总面积约3.51万平方公里。《规划》是川渝两地开展生态共保、生态共建、生态共享的重要依据和空间指引。

位于长江上游的川渝地区，山岭相连、水脉相通、生态相系。2021年10月，中共中央、国务院印发《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》提出，“构建以长江、嘉陵江、乌江、岷江、沱江为主体，其他支流、湖泊、水库、渠系为支撑的绿色生态廊道。”四川省自然资源厅、重庆市规划和自然资源局共同编制《规划》，开展跨省域、跨流域山水林田湖草沙整体保护、系

统修复和综合治理。

重庆市规划和自然资源局局长扈万泰介绍，《规划》以保障长江流域水环境质量、筑牢长江上游重要生态屏障、助力成渝地区双城经济圈建设为总体目标，到2030年，区域协作机制更加完善，“六江”生态廊道建设取得积极成效；到2035年，生态“共保、共建、共享”格局全面形成。“六江”生态廊道成为长江上游重要生态屏障重点保护带、长江上游生态优先绿色发展示范带、巴山蜀水生态人文魅力展示带。

强化生态共保，守住廊道生态安全底线。生态保护区面积10711平方公里，占整个“六江”生态廊道面积的30.5%，是生态本底优良、物种资源丰富，对维护区域生态系统服务和生物多样性起到关键作用的区域。强化重要生态空间和重要资源保护，建立涵盖江心绿岛、

河流湿地、峡谷、大中型水库、珍稀动植物等5大类共180处重要生态资源保护名录。建立和完善流域横向生态保护补偿制度，持续推进生态补偿机制建设，探索制定多元化生态保护补偿机制。

推进生态共建，筑牢长江上游生态屏障。生态修复区面积5358平方公里，占比15.3%，是生态系统结构退化、服务功能受损的区域，开展生态修复，着力于构建跨区域协同的“生态共建”机制。通过对川渝两地跨区域、跨流域生态问题开展联合攻关，区分问题的紧迫性、严重性，确定修复次序，有序安排工程项目，实现源头控制、过程阻断、末端治理。突出生态廊道“带状”空间分布特性，分流域明确生态廊道建设目标及任务，显著改善流域人水关系，全面提升人与自然和谐共生的生态环境

质量。

促进生态共享，增进人民群众福祉。生态合理利用区面积19050平方公里，占比54.2%。通过优化国土空间格局，统筹城市更新、历史文化名城名镇名村保护等工作，探索生态产品价值实现路径，逐步建立自然生态、产业生态、文化生态、生活生态、公共生态、运营生态协调统一的廊道生态体系。发展节能环保产业集群，推动安全天然食品、竹木产品、道地药材、矿泉水、天然纤维等特色生态产品规模化、标准化、产业化，培育巴蜀地域特色生态产品知名品牌和地理标志，打造乌江百里画廊等文旅精品路线，探索三峡绿色发展新模式。

“六江”生态廊道建设是跨省域、跨流域的一体化保护修复工作。”四川省自然资源厅厅长徐志文说，综合考虑生态系统整体性和自然地理单元完整性，破除行政界线和部门分割，以流域为规划基础，在充分识别流域重要生态问题的基础上，按照“宜耕则耕、宜林则林、宜草则草、宜湿则湿”的原则，协同上下游、左右岸、干支流、水陆地，分流域明确生态廊道建设主攻方向，科学合理确定保护修复措施、工程实施范围和规模，系统推进流域山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。