

甘肃庆阳市实施国土绿化工程，二〇一三年以来造林超七百三十万亩

再造一个子午岭

本报记者 付文

今年全国两会期间，习近平总书记参加内蒙古代表团审议时强调，坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进。

在甘肃庆阳市，当地通过持续实施国土绿化工程，有力提升了林草生态建设水平；在洞庭湖畔，湖南相关地区开展禁捕退捕工作，生物多样性迅速恢复……即日起，本版推出“两会后探落实·坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进”系列报道，关注地方推进生态文明建设的探索与成效。

——编者

“你看，这些油松是7年前栽下的，已经两米多高了！”甘肃省庆阳市华池县南梁镇高台村六道梁上，李文军一边摩挲着松针，一边骄傲地对老伴儿说。脚下，是他和村民们从2015年开始种下的8000多亩油松、侧柏，如今已经蔚然成林。

这片林子，是庆阳市“再造一个子午岭”工程中造林的一部分。为保护生态、优化生产生活环境，2013年至2020年，“再造一个子午岭”工程累计完成造林730.85万亩。

造林——

统筹整合项目、资金，调动农户、造林大户积极性

庆阳境内曾经沟壑纵横，植被覆盖度低、水土流失严重。地跨陕西、甘肃两省的子午岭，是黄土高原上保存较好的一块天然植被区，其甘肃段位于庆阳市东部。子午岭林区是黄土高原中部面积最大、保存最为完整的落叶阔叶天然次生林，涵养着庆阳的水源。

2013年，庆阳启动实施“再造一个子午岭”工程，规划每年利用宜林荒山造林100万亩以上。庆阳市委市政府出台《关于充分利用宜林荒山培育林木种苗产业加快绿化步伐的意见》等，市财政每年列支1000万元专项资金，采取以奖代补方式支持林木种苗产业。依据各区县自然地理条件差异，庆阳因地制宜确定造林方案——北部丘陵沟壑区，营造防风固沙林；中部及西南部残塬沟壑区，在塬

边沟头、荒沟荒坡、油区矿区等重点区域营造水土保持林；东部子午岭林区以种苗培育为主，加大特色苗木和优良乡土树种培育力度。

正是在这一年，陕西吴起县人李文军，开始在华池县种树。

“我一个做苗木生意的远房亲戚是华池人。2013年，华池树苗滞销——30厘米高的油松苗子，2毛钱一棵都卖不出去，他惶惶得很。”李文军说。当时，想着老家的山头早在2006年就已绿化完毕，隔壁的华池县还有不少荒山，正好手上也有些钱，他萌生了植树造林的念头。

“我盘算，一是能解决苗木滞销问题，二是成林了还能赚点钱。”李文军回忆。那一年，他在华池县山庄乡雷圪塔村流转宜林荒地，开始雇人种树。原本光秃秃的荒山开始披上绿装。

有了“再造一个子午岭”工程的相关政策支持，李文军更添干劲。2014年，他成立了华池县济从苗木繁育农民专业合作社。

“再造一个子午岭”工程实施期间，庆阳市共培育造林大户159户，李文军就是其中之一。此外，庆阳市还引进造林绿化企业76家，成立林业专业合作社134个，鼓励27.3万农户参与自主造林，累计完成造林绿化164.97万亩。截至2020年底，庆阳市累计完成造林730.85万亩。其中，308.34万亩是向国家、省级主管部门争取的三北、天保、退耕还林、造林补助等林业重点工程项目；此外，各县(市、区)、乡镇调剂工程建设经费，累计列支专项资金5.75亿元，完成造林257.54万亩。

护林——

组建专门护林队伍，定期开展生态监测

树种下去，好好管护才能成林。为保证林木成活率，当地一些造林项目在实施过程中，有技术人员蹲点指导、跟班作业。从2015年开始，庆阳对林木生长状况和生态系统变化情况进行定期监测，科学评估工程建设成效，确保资金、项目落地见效。

为了看护林地，李文军经常在山林里穿梭。2015年左右，树林中“地老鼠”泛滥。“这

种老鼠专啃树根，造成树木枯死。”李文军说。为灭鼠患，他多次到西安、陇南等地请教林业专家、求购灭鼠药物。

如今，庆阳市已建起遍布乡村的专职护林员队伍。在华池西边的庆城县，县林草局共聘用了1208名护林员。驿马镇儒林社区脱贫户郭占伟就是其中之一。

今年50岁的郭占伟，两年前被聘为村里的专职护林员。“干护林员，面临的压力是防火。”郭占伟告诉记者。当地一方面加强防火教育，一方面设置卡点禁带火种上山。与此同时，庆阳将森林防火工作纳入全市安全生产工作重要内容同部署同考核，压实各层级责任。

过去，养殖业是庆阳贫困户脱贫的主导产业。为了保护 and 培育林草植被，2017年，当地出台《庆阳市禁牧条例》，明确在划定的禁牧区域内禁止放养羊、牛、驴、马等草食动物，鼓励发展舍饲养殖、转变养殖方式。在林草部门禁牧执法人员帮助下，这些年，在林地内放牧的情况越来越少，林木得到了较好保护。

转变——

水土保持能力大幅提高，群众生态环保意识增强

春日里，在华池县悦乐镇杜河村自主造林示范点，造林大户马建龙正沿着林地转悠。从2014年开始，他雇人在老家栽下近400万棵油松树，目前成活率达80%以上。

“原来全是荒山，除了夏天长点草，其他时候土层都裸露在外面。”马建龙说，他小时候，家里饮水要驾驴车从沟底拉；遇到旱季，山泉经常断流，村民要排队舀泥水回家沉淀，“造林之后，不仅山泉常年有水，而且打井到50多米深就出水，以前打到七八十米也不一定有水。”

李文军的家乡，毛乌素沙漠南缘的陕西吴起县，曾是延安市水土流失最严重的县之一。1998年，吴起县在全国率先实施封山禁牧、退耕还林，大力开展荒山绿化、植树造林。“绿化之后，风沙小了，气候也湿润了。”他说。

在庆阳，种树的好处早已显现——上世纪80年代，庆阳市每年流入黄河的泥沙量高达1.684亿吨，占黄河泥沙总量的1/10、占全省入黄泥沙量的1/3。

“近年来，庆阳水土流失面积和侵蚀强度呈现双减趋势，年均减少入黄泥沙6900多万吨，保护塬面1543平方公里。”庆阳市林草局局长闫焕智说。如今，原本贫瘠的黄土塬已经换上绿装，水土保持能力大幅提高。

增收——

农民参与造林护林获得务工收入，育苗产业带动农户就业

截至目前，庆阳市已为造林大户发放3.12亿元奖补资金。

造林大户增收，村民也增收。“雇人植树，一天工钱120元起步，最高的150元。”李文军说。他在流转荒地之初，还与农户签订协议，约定林地将来获得收益时，双方按比例分红。李文军说：“林地就是一座绿色大银行！”护林员的工作，也给郭占伟带来了实实在在的收入：一周巡护5趟，一年8000元补助。

受益于“再造一个子午岭”工程，庆阳苗木产业得到长足发展。6年前，宁县前渠村党支部书记马宁源带头成立宁县盘克镇绿园种植农民专业合作社，建成特色苗木培育基地。2020年，合作社分红16.35万元，务工费支出108万元，带动106户当时的建档立卡户参与到苗木产业中，进一步拓宽了农民增收渠道。

林业产业的发展，带来了农村生态效益、经济效益的双丰收。近年来，庆阳市建成家庭林场87个，林下经济年产值达到6.16亿元以上。

在镇原县新城镇潘杨润林场，2013年，场长贺广荣就开始探索在林中养鸡，目前存栏量已达3万多只。“林场内草本、木本植物上百种，包括甘草、麻黄等中药材，养鸡不仅能有效防治害虫，产生的粪便还可以为树木生长提供肥料。现在，种植、养殖加起来每年销售额达200万元左右。”他说。

去年初，庆阳市又启动实施“再造一个子午岭”提质增效行动和“一村万树”工程，计划用3年时间巩固工程成果，确保成木见林。闫焕智表示，当地将持续开展大规模国土绿化，力争到“十四五”末，全市新增国土绿化面积200万亩，森林覆盖率达27.27%。

复苏生态环境 健全管理机制 多地加强河湖治理保护

本报北京3月27日电 (记者史自强、方圆、沈靖然、刘雨瑞)近年来，我国深入打好碧水保卫战，江河湖泊面貌实现历史性改善。多地采取多种措施，加强河湖生态治理保护，复苏河湖生态环境。

记者从河北省水利厅获悉：河北省将对断流萎缩河湖进行修复。“十四五”时期，河北省将在重点保障白洋淀及当前8条重点河流常态化补水的基础上，进一步扩大补水范围，开展滹沱河、滏阳河、拒马河、永定河等22条河流和白洋淀、衡水湖、南大港3个湖泊湿地的常态化补水。实现正常来水条件下，重要河湖生态水量有效保障，部分重点河流全线过流，萎缩湖泊水面得到一定恢复。

日前，黑龙江省河湖长制办公室、省水利厅印发《2022年全省河湖管理工作要点》，聚焦强化河湖长制、加强河湖水域岸线空间管控、强化河道采砂规范化管理、推动智慧河湖建设等重点方面，共安排33项具体工作。在强化河湖长制方面，完善河湖长制组织体系，压实各级河湖长责任，提升河湖长制保障能力，强化流域统筹区域协同，强化部门联动协作；启动以市县为单元的幸福河湖创建工作等。

为提升河湖保护法治化、现代化水平，云南省河湖长制领导小组近日印发相关意见，在全省全面推行“河湖长+检察长”协作机制，实施范围以云南省境内六大水系、牛栏江、赤水河(云南段)、九大高原湖泊为重点，覆盖全省设立河湖长责任制的江河湖库。以加强水资源保护、河湖水域岸线管理保护等为主要任务，全面落实河湖长在河湖管理保护中的领导责任和检察长在服务保障河湖管理保护方面的法律监督责任，探索构建协调有序、监管严格、保护有力的河湖生态共建共治管理机制。

记者从青海省水利厅获悉：青海重要江河湖泊水功能区水质达标率达100%，35个地表水国家考核断面水质保持优良。据了解，青海建立省、市、县、乡、村五级河湖长制组织体系，创新设立马背河湖长、摩托车巡护队等管护队伍。另外，青海还将河湖长制工作常态化纳入本省对市州经济社会发展考核指标体系。

中东部大部地区将降温

本报北京3月27日电 (记者李红梅)据中央气象台消息，冷空气将影响中东部地区。3月29日至4月1日，受冷空气影响，中东部大部地区将有4—6℃降温，局地8—10℃，伴有4—6级风，阵风7—9级；内蒙古东部、河北北部、吉林、黑龙江等地有小到中雪或雨夹雪；辽宁、华北大部、黄淮、江淮、江汉、江南、华南、西南地区东部等地有小到中雨，江汉、江南、华南及四川盆地等地部分地区有大到暴雨，局地伴有强对流天气。

海南落实第二轮中央生态环保督察整改

本报海口3月27日电 (记者赵鹏、曹文轩)截至今年2月底，海南第一轮中央生态环保督察整改任务已全部完成；第二轮中央生态环保督察整改44个问题中31个已完成整改，到期应完成整改措施137项，已完成135项，按期完成率98.5%。

去年以来，海南省委、省政府加紧推进整改当地两轮中央生态环保督察暴露的问题，并公开约谈了整改滞后的10个市县负责人。同时，海南省环保督察办还创新重点项目整改监管方式，对相关项目开展远程监控，实时掌握整改动态。

为确保整改工作建立长效机制，海南从去年起陆续出台了《生态环境环保督察工作实施办法》《督察整改销号工作办法》等文件，夯实整改工作。

清理库区网箱18.2万只、完成河道清淤138公里，湖北十堰——

保一库净水永续北送

本报记者 范昊天

3月22日，湖北省十堰市丹江口市凉水河镇江口村，护水员罗天志一大早就和同事乘着电动小船，沿着丹江口水库岸线一路巡查。罗天志站在船头，时不时用手中的网兜打捞起水中的枯树枝等漂浮物。

罗天志今年50岁，曾经是一名渔民，在汉江有100多个养殖网箱。南水北调中线工程正式通水后，为保一库净水永续北送，他和十堰市其他3000多名渔民一道，按照政府统一部署，陆续拆除网箱、退捕上岸后，领取了补偿，并被村里聘为专职护水员。“上岸后，我种了20亩柑橘树，一年纯收入5万多元，加上担任护水员，每月工资还有1000元。”罗天志告诉记者。

十堰市位于湖北省西北部、汉江中上游，多年年均水资源总量达400亿立方米，是南水北调中线工程核心水源区。

“十堰始终把生态功能作为首要功能。”十堰市委书记胡亚波表示，近年来，为支持南水北调中线工程建设，十堰清理库区网箱18.2万只，3000多名渔民全部上岸；关闭规模化养殖场134家，关停转产高污染、高耗能企业560家。

2012年以来，十堰市自筹资金30多亿元，探索建立“截污、清污、减污、治污、控污、管污”综合治理体系，启动十堰市城区水资源配置工程、丹江口水库库滨带治理等项目，整治排污口590个，完成河道清淤138公里，建成城市污水管网1300余公里，黑臭水体全部清零。

本版责编：陈娟 张文豪 何宇澈

版式设计：张芳曼



①



②

图①：李文军在华池县悦乐镇高河村雷阳湾进行补植。

李超凡摄(人民视觉)

图②：庆城县桐川镇全家川村。

左涛摄(人民视觉)

图③：庆城县驿马镇裴家塬造林点。

资料图片

③