

从面朝黄土背朝天到一片林海绿山梁

山西省永和县从2002年开始大力绿化荒山，生态防护林从2002年不足10万亩增加到40多万亩，2018年财政收入完成2.36亿元



新中国成立70年来，吕梁山书写的是一部绿色圆梦奋斗史。数据显示，1949年山西省森林覆盖率只有2.4%，到2015年已经增加至20.5%，全省森林公园数量增加到134处，吕梁山生态脆弱区年输入黄河的泥沙量比20世纪80年代初减少了1亿吨。

□ 武 敌 吕梦琦

面朝黄土背朝天曾是吕梁山区农民世代代的生活写照。如今，贫瘠的山坡地陆续退耕还林，八百里吕梁山从南到北一片林海，一代代人的绿色梦想变成了现实。

改善环境 绿化荒山

在山西省永和县乾坤湾，黄河水奔流到此冲刷成巨大的“S”形，两岸绿树如茵，游客尽情地观赏美景。但20年前，这里还是一片荒山秃岭。

“那时候，山上连棵树也没有，人都吃不饱，谁有心情看风景。”永和县林业和草原局退休干部白新民回忆说。

为了改善生存环境，永和县从2002年开始大力绿化荒山。这一年，永和县财

政收入只有500万元，还不如东部沿海富裕村一年的集体收入高。如今，永和县生态防护林从2002年不足10万亩增加到了40多万亩，林木覆盖率达到40%以上，2018年财政收入完成2.36亿元。

山上栽树，山下种粮，靠山吃山，这是吕梁山区农民祖祖辈辈的梦想。可一代又一代人却把遗憾永远地埋在了光秃干旱的山梁上。

山西省临县李家焉村对面山梁上，有3块坟地。坟头大小不一，大的是成人的，小的是小孩的，村民高爱平的爷爷和父亲都埋在第三块坟地里。

这位56岁的农民说，他和自己的爷爷、父亲都种了一辈子地，命运却不同。“他们都死得早，我爷爷看不起病上山挖草药，掉下山崖摔死了；我父亲是病死的，也没活过50岁；我不一样。”他说。

去年，当地政府组织新一批易地扶贫搬迁，高爱平带着自己的老伴和老母亲搬迁到20多公里外的五合居移民社区，新家独门独院，水电暖齐全，只花了9000元钱。他原来种的30多亩地也全部退耕还林，一年能领9000多元补助款。

今年清明节，高爱平照例去给爷爷和父亲上了坟。他拔掉坟头的荒草，摆好酒菜，跪在相邻的两座坟头前叙说了这些变化：“咱家搬了，旧村拆了，种上了树，小伟（高爱平的儿子）在县城开了家饭馆，买了小汽车，咱老高家的穷根算是彻底拔了。”

退耕还林 生态脱贫

退耕还林，生态脱贫，这是精准扶贫的创举，不仅造绿了吕梁山，更改变了千百年来穷苦人的命运。

山西省兴县孟家坪村贫困户孙平儿今年翻新了自己的最后一口土窑洞，花了10,000多元钱。7年前，他为了儿子娶媳妇翻新第一口土窑时花的14,000元钱是借的，好几年才还完。这一次他自掏腰包，一点也不吃力。这一切，都是因为他靠种树脱了贫。

3年前，孙平儿参加了一家脱贫攻坚造林合作社，和老伴一起上山种树。他给新华社记者算了一笔账，种一棵小树挣一元多，种一棵大树挣五六元，一年种下千棵树，就能脱贫一个家。

“现在靠种树，我们一年能挣5万多元钱。”他说，政府想办法，我们只要勤快，

就能过上好日子。

山西省林业和草原局的数据显示，2018年山西省58个贫困县2563个合作社完成造林285.5万亩，5.2万贫困社员人均劳务收入7000元以上，全省林业精准扶贫带动52.3万贫困人口增收。

告别“黑色” 圆梦绿色

从面朝黄土背朝天到一片林海绿山梁，新中国成立70年来，吕梁山书写的是一部绿色圆梦的奋斗史。如今，吕梁山沿线几乎每个县都建起了森林公园，成为黄土高原上一道崭新的风景线。

一个小雨过后的清晨，吕梁市离石区66岁的退休女教师王爱娥和她的丈夫把车停在半山腰的停车场，然后悠闲地漫步在平坦的小道上。这里是一个即将完工的大型森林公园，当地政府投入了几亿元给市民们打造休闲场所，到处都是新栽下的小树苗。

这里也是煤的“海洋”。以前，周边公路上每天连绵不断的拉煤车曾是一道黑色风景线，空气中到处弥漫着粉尘和呛人的气味。政府下决心改善生态和淘汰过剩产能后，情况开始发生改变。王爱娥说：“终于可以在山顶上深呼吸了，再过十几年，我们将拥有一座绿色银行。”

数据显示，1949年山西省森林覆盖率只有2.4%，到2015年已经增加至20.5%，全省森林公园数量增加到134处，吕梁山生态脆弱区年输入黄河的泥沙量比20世纪80年代初减少了1亿吨。



近年来，江苏南京江宁区以特色田园乡村建设为示范引领，在试点村庄陆续进行规划建设，开展乡村治理，加强产业发展，提升乡风文明，打造“高颜值”田园风光。由区属国企江宁旅游产业集团建设、运营的金陵水乡钱家渡便是其中一张靓丽的“名片”。在建设过程中，金陵水乡钱家渡依托村庄本底，不搞大拆大建，加强环境整治以及旅游配套设施建设，并聘请高校专业团队制定方案，不断壮大农业产业，提升村民的幸福感和获得感，让原本破旧闭塞的村庄焕发出新的活力。图为金陵水乡钱家渡景色。

新华社记者 季春鹏 摄

资 讯

祁连山生态科学监测保护再添一“翼”

祁连山生态中心揭牌

本报讯 近日，国家冰川冻土沙漠科学数据中心祁连山生态中心揭牌，为祁连山生态监测与保护再添科技支撑。

据了解，国家冰川冻土沙漠科学数据中心是20个国家科学数据中心之一，整合了国家30多个定位观测站的数据资源，为祁连山生态修复、三江源国家公园建设等多个重大工程提供了服务。

祁连山生态中心作为国家冰川冻土沙漠科学数据中心的重要分支，以甘肃省祁连山水源涵养林研究院为依托单位，未来将充分发挥其特色和优势，在全球气候变化背景下，系统研究祁连山生态系统和水文过程的耦合机制、祁连山生态系统涵养功能提升及

祁连山生态恢复和流域管理，并将基础研究与应用研究、保护与发展紧密结合，为祁连山国家公园建设和管理提供生态环境监测、评估和可持续发展服务，为西部生态安全建设、国家“一带一路”倡议顺利实施提供科技支持。

甘肃省祁连山水源涵养林研究院是以研究祁连山水源涵养林生态系统结构与功能、森林与水互动作用为主，承担国家科技部重点野外试验台站、国家林业和草原局森林生态定位研究长期监测及网络建设任务的科研单位。自1978年开始，该院科研人员对祁连山生态环境变化的监测和研究从未中断。

（王 博）

四川九成行政村建立垃圾处理机制

农村人居环境大大改善

本报讯 新华社记者近日从四川省住房和城乡建设厅获悉，四川90%的行政村建立了垃圾处理机制，农村人居环境大大改善。

截至目前，四川已开工乡村垃圾处理项目951个，完工640个，累计完成投资12.6亿元，形成了“户分类、村收集、镇运输、县处理”的垃圾处理体系。四川省住房和城乡建设厅副厅长邱建介绍，2014年，四川启动农村生活垃圾治理5年专项行动，建立村庄保洁制

度，推行垃圾源头减量，全面治理生活垃圾，推进农业生产废弃物资源化利用，规范处置农村工业固体废物，清理陈年垃圾。

目前，四川设市城市、县城生活垃圾无害化处理率分别为99.3%、90.7%，现有生活垃圾无害化处理厂（场）127座，无害化处理能力3.68万吨/日，分别较1990年增长63.5倍和230倍；现有生活垃圾转运站704个，转运能力5万吨/日。（卢宥伊）

北京加大湿地保护修复力度

湿地总面积达5.14万公顷

本报讯 来自北京市园林绿化局的消息称，截至目前，北京市1公顷以上湿地的总面积达5.14万公顷。计划至“十三五”末，北京将完成恢复湿地8000公顷，新增湿地3000公顷。

北京市园林绿化局野生动植物和湿地保护处负责人介绍，目前北京的湿地以永定河、潮白河、北运河等5大水系以及20多座大中型水库为主。同时，全市还建立了11个国家和市级湿地公园，总面积2500余公顷，此外还建成10个湿地保护小区，总面积1300余公顷，总体形成了以自然保护区为基础、湿地公园为主体、自然保护区小区为补充的湿地保护体系。

据了解，在新一轮百万亩造林绿化建设中，北京也结合

河流域生态综合治理、中小河道生态治理以及海绵城市建设，加大湿地保护修复力度。例如，在中心城区，结合疏解整治工作推进小微湿地建设；在平原地区的城市副中心、首都新机场、北京冬奥会、北京世园会、永定河流域等重点区域，建设大尺度的森林湿地；在生态涵养区和京津冀交界地区，则加强湿地生态保育，优化湿地生态功能。

北京市园林绿化局表示，下一步将以小微湿地为切入点，重点推进温榆河森林湿地公园的恢复与建设，预计恢复湿地1600公顷、新增湿地600公顷。同时，将继续加强湿地监管，不断完善资源监管模式和工作机制，加大对侵占、损毁湿地等违法行为的打击力度。（魏梦佳）



浙江长兴:打造绿色零排放“全电物流”示范项目

浙江省长兴县小浦镇的“全电物流”项目由纯电动熟料输送带及船舶停靠码头两部分组成，于2018年9月正式运行。该项目通过全长22公里的耐高温纯电动输送带运输，石矿熟料运抵物流码头后由码头走水路运往外地，大幅减少了传统车辆货运造成的排放污染。同时物流码头建有岸电桩14座，可为船员提供船舶靠港期间的用电，全程无污染、无噪音，杜绝了以往货船停靠期间依靠船用柴油发电机而造成的废气和噪音污染。

据统计，该项目运行一年以来，当地公路每天运输车辆可减少近3000车次，二氧化碳排放每年减少14,000吨，扬尘也大幅减少，生态效益显著。图为由纯电动熟料输送带及船舶停靠码头组成的“全电物流”示范项目。

新华社记者 徐昱 摄

砍树变护林 脱困迎生机

通过改革，安徽省国有林场由141个整合优化为100个，甩掉了“沉重包袱”

□ 姜 刚

“改革前林场主要抓创收，依靠采伐树木，用来保障职工工资和福利待遇。”安徽省滁州市皇甫山国有林场场长刘绪香说，改革后职工待遇由财政保障，林场基本不采伐了，主要职能转变为保护生态即护林了。

砍树变护林，是安徽省国有林场改革前后变化的缩影。过度依赖树木采伐、人才不断流失、基础设施滞后……为彻底改变国有林场生产发展举步维艰的不利局面，2016年，安徽省启动国有林场改革。

据安徽省国有林管理局负责人介绍，省委、省政府分别将国有林场改革列为全面深化改

革的重点任务和省政府的重点工作，纳入年度目标考核。省市县三级政府层层签订责任书。省直有关部门积极配合，使得改革蹄疾步稳地推进。

通过改革，安徽省国有林场由141个整合优化为100个，剥离社会职能，实现事企分开，全省国有林场原管辖的8所中小学、2所医院和24个行政村（居委会、村民组）等移交地方政府。核定国有林场事业编制4597名，较改革前减少45%左右。

据介绍，全省国有林场在职职工养老、医疗、工伤、失业保险参保率和住房公积金缴存率达到100%，实现了全覆盖。安徽省还妥善安置国有林场富

余职工3700多人。

甩掉了林场的“沉重包袱”，消除了职工的“后顾之忧”……一项项举措的出台，给林场的发展带来勃勃生机。

宿州市萧县国有林场场长朱伟介绍说，以前林场大部分职工都外出务工了，防火期基本上靠动员社会人员，工作效率低。改革后，员工们的工作积极性高了，而且林场还购买了护林防火车，有效保护了森林资源。“通过本次改革，我们林场的森林蓄积量新增2500立方米，新增造林1500亩。”

生态保护全面加强，是国有林场改革的重要成效。改革后，国有林场的公益林和天然林全面禁止商业性采伐，商品

林采伐大幅下降。森林资源总量持续增长，森林蓄积量达1852.7万立方米，较改革前增长了9.6%。

基础设施逐步完善，使国有林场的发展面貌焕然一新。新华社记者从安徽省国有林管理局了解到，国有林场发展和建设纳入全省“十三五”林业发展规划，印发《安徽省国有林场中长期发展规划（2017—2030年）》，国有林场林区道路纳入“四好农村路”建设规划。林场安全饮水纳入“十三五”农村饮水安全巩固提升规划。42个国有林场电网已纳入省级电网统一管理。

让绿水青山变成金山银山，成为国有林场的发展共识。