

2024年3月7日 星期四
组版编辑 绽 蔚
美术编辑 帕鸭卓玛

2024年3月7日 星期四
组版编辑 绽 蔚
美术编辑 帕鸭卓玛

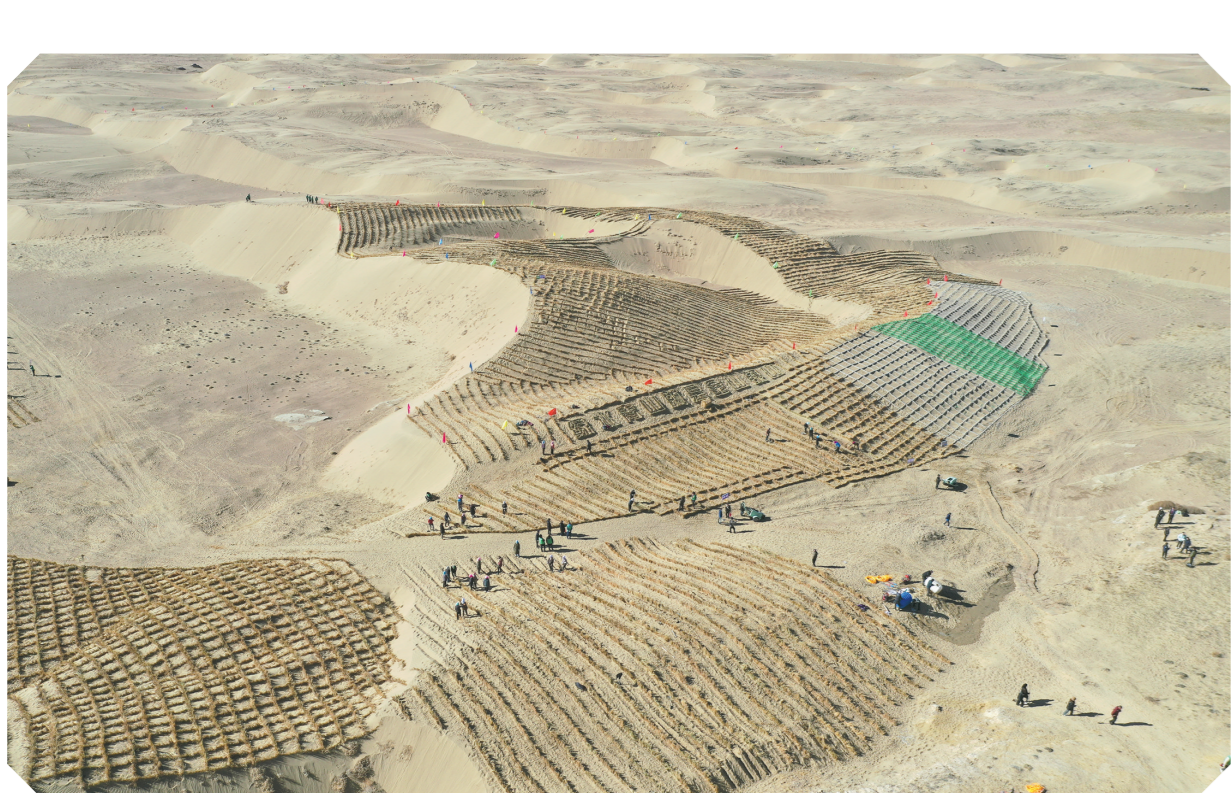
宁新蒙青甘：共筑祖国北部万里绿色长城

青海 以“2+1+12+N”防沙治沙新格局 全面开启“三北”工程攻坚战

青海日报社 叶文娟

2023年6月6日，习近平总书记在内蒙古自治区巴彦淖尔市主持召开加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会上发表重要讲话，明确了时间表、任务书、作战图和工作战。青海全省上下闻令而动、尽锐出战，全面打响“三北”工程攻坚战。

青海是我国第四大沙区，也是三北工程重点省区，是打好河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的重要地区。为全面打赢河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战作出青海贡献，青海以“2+1+12+N”防沙治沙新格局，全面开启“三北”工程攻坚战。



海南藏族自治州沙珠玉治沙全貌。 青海省林草局供图

石德荣：用青春谱写沙漠绿洲

青海日报社 叶文娟

当你走进青海湖北岸的克土沙区，会被一片4000公顷左右的沙漠绿洲所震撼。这便是青海海晏治沙人历经40余年不畏艰辛同沙漠作斗争换来的成绩。

作为新时代治沙人，石德荣是他们当中普通的一员。自2002年参加工作起，石德荣一心扑在治沙事业上，20多年来，她几乎踏遍了沙漠的沟沟壑壑，对沙区每一个片区的自然条件和防治措施了然于心。

针对海晏治沙中造林树种单一、治沙模式简单、科技含量低的瓶颈问题，从2010年开始，她着手试验推广“工程措施+生物措施”相结合的治理模式，“草格沙障+植苗造林”的治沙新技术，采用乌柳、柽柳、青杨等树种代替传统的沙棘进行治沙，对沙区的治理带来了新的发展模式、途径和思路。为改变海晏县沙区造林无常规乔木树种的历史，2013



全民参与治沙。 省林草局供图

年，她又大胆引进了樟子松进行治沙造林，同时采用青海云杉高密度造林模式，实现了沙区造林树种的多多样性，填补了青海湖北岸高寒沙区无常规乔木树种的空白。

此外，石德荣利用沙区周边高山融雪水埋管引水，从根本上解决了以往沙区造林无法确定根水、苗木缺水造成的成活率低、保存率低的问题。

长期的户外工作，使得石德荣的皮肤变得黝黑、干糙。可她却说：“治沙工作虽然辛苦，但也是一种磨炼。辛苦中，我体验到了人生的真谛，辛苦中，我锻炼了自己的能力；辛苦中，我体现了人生的价值。”

“梅花香自苦寒来”。经过四代治沙人的不懈努力，海晏县沙漠化面积从“十一五”期间的6.75万公顷减少到现在的6.62万公顷。克土治沙四十年，石德荣不怕与沙抗争、与林为伴，在青海湖北岸，以青春和汗水书写沙漠绿进的生态赞歌。

编者按

宁夏 黄河“几字弯”上，绿意染沙漠

宁夏日报社 张唯

2月28日，在宁夏哈巴湖国家级自然保护区，虽然还有些冬日余下的萧瑟，但各类不断来访的鸟儿，正向人们预示着春天已然悄然来临。

继去年10月国家一级保护动物黑鹳再次现身哈巴湖国家级自然保护区柳杨堡八字弯湖泊滩后，宁夏哈巴湖国家级自然保护区管理局监测人员在不久前再度发现了卷羽鹈鹕的曼妙身姿。近年来，随着哈巴湖保护区加强生态修复、强化科普宣传、严格资源保护等有力措施，当地生态环境持续改善，也让越来越多的鸟类自发来此栖息繁衍。

截至目前，哈巴湖保护区共记录鸟类130余种，涵盖了黑鹳、金雕、草原雕、白尾海雕、大鸨等11种国家一级重点保护野生动物和鸡鹳、白额雁、小白额雁等26种国家二级重点保护野生动物。

2023年，宁夏全面打响黄河“几字弯”攻坚战，作为唯一全境纳入“三北”工程六期和黄河“几字弯”攻坚战片区的省区，自治区林草局发挥国家林草局三北局驻地区优势，建立由省联合包抓工作机制，并由吴忠市、石嘴山市、鄂尔多斯市、榆林市、庆阳市4省区的5个地级市签署毛乌素沙地联防联控合作协议，起草黄河“几字弯”攻坚战片区5省区、腾格里沙漠4市联防联控框架协议，构建省市携手联防联控机制，合力攻坚战。随着区内5个地级市推进的相继举行，全区逐步形成横向协同、上下联动、齐抓共推的工作机制。有关数据显示，去年全年，全区完成营造林125.3万亩，草原生态修复28.2万亩，保护修复湿地20.9万亩。

2024年是打好黄河“几字弯”宁夏攻坚战的重要一年。自治区林草局发挥国家林草局三北局驻地区优势，建立由省联合包抓工作机制，并由吴忠市、石嘴山市、鄂尔多斯市、榆林市、庆阳市4省区的5个地级市签署毛乌素沙地联防联控合作协议，起草黄河“几字弯”攻坚战片区5省区、腾格里沙漠4市联防联控框架协议，构建省市携手联防联控机制，合力攻坚战。随着区内5个地级市推进的相继举行，全区逐步形成横向协同、上下联动、齐抓共推的工作机制。有关数据显示，去年全年，全区完成营造林125.3万亩，草原生态修复28.2万亩，保护修复湿地20.9万亩。



宁夏银川市白芨滩国家级自然保护区。 宁夏日报供图

王有德：追梦半世纪织绿锁黄沙

宁夏日报社 周一青

3月，新一年的植树季将至。

宁夏银川灵武市国家级白芨滩自然保护区的马鞍山观象台上，治沙英雄、人民楷模王有德驻足远望。向西，河东机场飞机起飞降落，成为城市繁华最生动的注脚；向东，一陇金黄色的沙漠静静安睡，一如数千年来的一脉不变。脚下曾是沙海的山丘、松柏苍翠，各种枯黄植物中，已有点点青绿萌动。

前人栽树后人乘凉。三代白芨滩人半个世纪的努力拼搏，造就了如今的白芨滩：累计治沙造林68万亩，控制流沙近30万亩，使毛乌素沙漠从银川平原南区边缘后退了20多公里，有效遏制了毛乌素沙漠的南移和西扩，保护了黄河的生态安全。

2016年、2020年，习近平总书记两次来宁夏视察，都会提到白芨滩、提到王有德。

“习近平总书记指出，绿水青山就是金山银山。我大半辈子感受，理，就是这么个理！”王有德感慨。

地处毛乌素沙漠边缘的白芨滩国家级自然保护区，是“三北”防护林体系的重要组成部分。

养个娃娃容易，在沙漠里种棵树难！

20世纪80年代，王有德成为白芨滩防沙林场场长，面对滚滚黄沙，下定决心：“再难，我们也要上！”

大力推进改革，让林场从单纯的栽树到要选造林的转型……在治沙英雄王有德的带领下，种树，成为大家的生活；治沙，成为大家的信仰。

查丽琴，父母都是白芨滩防沙林场职工，是一位典型的“林二代”。她的记忆中的童年，是要跟在拉树的拖拉机等旁，也是凌晨4.5点，王有德带着数百林场职工戴着头巾，抱着铁锹，一排排地在毛乌素沙漠边，一锹锹挖树坑的时光。

新疆 “三北”工程 种出“甜蜜果”

新疆



新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县红杏林（6月3日无人机拍摄）。 石榴云/新疆日报记者 韩亮 攝

石榴云/新疆日报记者 曹华

新疆是著名的“瓜果之乡”，每年夏秋两季，杏、苹果、新梅、桃、红枣、核桃等林果陆续进入采收期，天山南北洋溢着丰收喜悦。

你或许不知，二十年前，新疆林果种植只有300万亩，而如今，面积达2110万亩，约占全国林果种植面积的13%，其中红枣、葡萄、杏、雪梨、巴旦木、新梅种植规模和产量居全国第一，果农人均收入超过6200元。

新疆林果业的巨大变化与“三北”防护林工程的实施密切相关，在“三北”防护林的推动下，林果业已成为新疆繁荣农村经济、促进农民增收的重要产业。

柯柯牙绿化造林工程是新疆生态建设的标志性工程，1986年工程启动以来，阿克苏地区各族群众通过持续植树造林，完成造林面积120万亩，其中60%为经济林。当地群众通过发展苹果、红枣、核桃等林果种植，使阿克苏地区成为新疆林果业的主产区，林果产量占全疆四分之一，以苹果、核桃为代表的干鲜果品名扬全国。

新疆是我国荒漠化及沙化面积最大、分布最广、危害最严重的省区，荒漠化土地面积达106.86万平方公里，占国土面积的64.18%。1978年我国启动“三北”防护林工程以来，新疆各族群众依托“三北”防护林工程接续奋斗，累计完成人工造林保存面积2275.72万亩，森林覆盖率由1.03%提高到目前的5.05%，使风沙危害和水土流失得到有效控制。



农民收获肉苁蓉。 苏鑫供图

内蒙古 筑牢我国北方重要生态安全屏障

内蒙古日报社 霍晓庆 帅政

3月初的北疆大地乍暖还寒，但治沙人却在忙碌着。在黄河“几字弯”北岸的内蒙自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗阴山北麓治理项目区，当地林草部门正忙着飞播作业，技术人员利用北斗导航技术，操纵满载着沙枣、油桐、梭梭等植物种子的无人机精准飞播。

这里的场景是内蒙古各地紧密部署推进“三北”工程攻坚战和三大标志性战役的一个缩影。

内蒙古横跨三北地区，生态区位之重不言而喻。

作为全国防沙治沙的主战场，内蒙古防沙治沙的奋斗史中，贯穿着内蒙古人的勇气和坚韧。巴彦淖尔市临河区国营新华场贾玉林，三代接力让绿色梦想郁郁成荫：“治沙女王”殷玉珍不畏艰难、持之以恒，创造了种出7万亩沙漠绿洲的奇迹；老党员苏和十年如一日坚守荒漠，人工种植梭梭9万多株，在朔济纳旗茫茫戈壁建起一道绿色屏障……他们为了家园更美、生态更好、绿色更多而躬身奋斗的“身影”，是“三北精神”最生动的注解，是取之不尽用之不竭的精神之源。内蒙古人用实际行动把绿色种子播撒在北疆大地，筑起了连绵不绝的绿色长城。

2023年6月，在内蒙古巴彦淖尔市主持召开加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会上，习近平总书记发出号召：“要勇担使命，不畏艰辛、久久为功，努力创新新时代中国防沙治沙新奇迹”。

随即，内蒙古从上到下全面打响“三北”工程攻坚战和三大标志性战役，跑出防沙治沙“加速度”。

在黄河“几字弯”攻坚区、鄂尔多斯市率先打响黄河“几字弯”攻坚战，市本级安排配套资金3亿元，通过栽植沙枣、造林种草、光伏治沙等措施，日均治理面积超过1万亩。



殷玉珍：这辈子跟沙漠“没个完”

内蒙古日报社 霍晓庆 帅政

3月初，连绵不断的毛乌素沙地，四下寂寥，空旷无人，浓密的植被“围堵”和“抵御”着风沙的肆虐扩张。

在内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗，走进坐落于毛乌素沙地的玉珍生态园，一排排樟子松、侧柏在冬日里依旧青翠。玉珍展览馆里，“时代楷模”“全国防沙治沙十大标兵”“中华环境奖”……满载荣誉背后，是殷玉珍扎根沙漠近40年、与当地治沙人一起守卫家园，誓将荒漠变绿洲的不懈奋斗。

1985年，19岁的殷玉珍嫁到了乌审旗井窑湾。这里黄沙漫天，寸草不生，绝望的她立下誓言：“我宁可种树累死，也不能让风沙欺负死！”

从此，一场旷日持久的“人沙战斗”打响了。夫妻俩几乎把全部收入都投入到种树治沙中，为了得到更多的树苗，丈夫白万祥外出打工，只要树苗不要钱。每年一树种树，从一次次失败中，殷玉珍和丈夫摸索出用灌木挡风固沙蓄水保墒，再层层设防的种树方法。他们种活的树越来越多，绿色在沙漠中不断延伸……

殷玉珍种下的树林，有不少是“三北”工程的组成部分。“我们也为‘三北’工程出了力。”殷玉珍说，新时代，国家对造林支持力度持续加大，种树补贴也在增加，这让我们决心更大，现在已经建起了4000米的防风网，6750方的运水渠道和1.9万立方米的土库。

7万多亩荒凉的沙漠，硬生生地被殷玉珍变成了郁郁葱葱的绿洲。

如今，经过殷玉珍改造的沙漠已经变成了良田，长出的谷穗又粗又长，熬出来的米粥油亮亮。从“种树能人”到“致富能人”，殷玉珍带动了周边群众积极治沙种树，当地涌现出3000亩以上的造林大户240多户，家家年收入都不少于30万元。

认准了治好沙、用好沙这个目标，殷玉珍心里还有新打算，她说：“进一步，我想通过种树、种粮、养殖的良性循环发展，不但向沙漠要绿色，还要向沙漠要效益。反正我是跟沙漠耗上了，这辈子跟沙漠‘没个完’！”

甘肃 “三北”工程 让绿色梦想成为现实

甘肃

甘肃省荒漠生态系统面积大、类型多，特殊的生态区位和脆弱的生态状况，使得走生态优先、绿色发展之路成为甘肃的必然选择。

40多年来，“三北”防护林工程——这个世界历史上建设规模最大、持续时间最长的生态保护与修复工程从无到有，从小到大，守护着陇原山川，夯实了甘肃筑牢国家西部生态安全屏障的绿色根基。

近年来，甘肃统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，科学开展国土绿化，着力提升林草资源总量和质量，“三北”工程建设力度持续加快，河西走廊、陇东黄土丘陵、陇中黄土高原建设区生态治理与保护成效显著。

冬去春来，葱郁的林带从河西走廊延伸至陇东山野，在甘肃大地上筑起一道“绿色长城”。

通过实施“三北”防护林建设，退耕还林还草、天然林保护等国家生态工程，甘肃生态脆弱区生态环境明显好转，水土流失得到有效控制，产生了良好的生态、经济和社会效益。

作为“三北”工程主要建设省份，2023年，甘肃及时启动“三北”工程攻坚战，谋划六期工程项目46个，投资估算245亿元，是前五期项目投资总额的近十倍，全省48个县纳入“三北”工程两大标志性战役范围，首批重大项目如期在环县开工。

甘肃省林草局与内蒙古自治区林草局签订荒漠化综合防治和“三北”等重点生态治理联防联控合作协议，银川市与鄂尔多斯市、榆林市、石嘴山市、吴忠市等五地签署联防联控协议，建立了跨区域协作机制。

秉承“困难面前不低头、敢把沙漠变绿洲”的精神，以八步沙林场“六老汉”三代人为代表的甘肃治沙人，书写了从“沙逼人退”到“人进沙退”的绿色传奇。

八步沙林场“六老汉”三代人治沙造林先进群体被中宣部授予“时代楷模”称号；甘肃省治沙研究所所长、研究员徐先勇荣获“国家卓越工程师”称号。

时下，“三北”工程带给甘肃的生态、经济和社会效益愈加明显。广袤的甘肃大地上，绿色的梦想正在一步步成为现实。

截至2023年年底，甘肃“三北”地区共完成重点区城生态保护和修复项目任务751.59万亩，其中营造林236.48万亩，退化草原修复493.74万亩，荒漠化治理工程固沙21.37万亩。

古浪县八步沙林场：敢把沙漠变绿洲

甘肃

2月27日上午，位于腾格里沙漠南缘的古浪大地迎来了晴好天气，八步沙林场治沙人再次忙碌起来。

“走，咱们一起去搬运稻草，为即将开始的春季压沙作准备。”在八步沙林场场长郭万刚的带领下，林场职工乘车前往搬运黄沙地，在连绵起伏的沙丘上，卸草、分堆、打捆、背草、推放，一气呵成，干劲十足。

每年三月，在北部沙区开展春季大规模压沙活动，已经成为古浪县广大干部群众自觉行动。

“今年春天，我们计划完成压沙造林1万亩，栽植各类沙生苗木300多万株。”郭万刚说，在政府部门和社会各界的大力支持下，梭梭、柠条等苗木和压沙所用的稻草都准备到位。

八步沙是古浪县北部的一个风口，“一夜大风沙骑墙，早上起来驴上房”曾是这里的真实写照。为了保护家园，20世纪80年代初，郭朝明等6位村民义无反顾地走进八步沙，以联产承包形式组建集体林场，在茫茫沙漠里艰难开启自治征程。

40多年来，以“六老汉”为代表的八步沙林场三代职工，在八步沙、黑岗沙以及北部沙区累计治沙造林28.7万亩，封沙育林育草管护面积扩大到43万亩，栽植各类沙生苗木6000多万株，完成退耕还林近200公里，农田林网5000多亩，以愚公移山精神书写了从“沙逼人退”到“绿进沙退”的绿色篇章。



张旗国家湿地公园。 甘肃日报通讯员 成林 攝

“经过多年持续治理，古浪县风沙线向北推移了近20公里，10万亩农田得到保护。”郭万刚表示，八步沙林场全体职工要认真贯彻落实习近平总书记关于加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会上的重要讲话精神，不畏艰辛、久久为功，发扬“困难面前不低头、敢把沙漠变绿洲”的新时代愚公精神，大力推进武威市“三北”工程攻坚战首批重点项目建设，扎实做好防沙治沙和造林绿化工作，把没有治理完的沙化土地治理好，让古浪县的生态环境越来越好，为构筑国家西部生态安全屏障作出新贡献。