



吴河湾国家湿地公园景观(一覽)。(資料圖片)

# 生态蝶变，只此青绿书锦绣

本报记者 哈 玲 李昊斌

编者按

“十四五”时期是我区加快建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区的关键五年。全区上下坚定不移践行“绿水青山就是金山银山”理念,以大规模国土绿化、防沙治沙、生物多样性保护、生态富民为重点,统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,生态环境持续改善,绿色发展底色愈发浓厚。五年来,全区各地以全域为纸、以改革为墨,同向发力,努力把现代化美丽新宁夏的壮美图景描绘在山川大地上、书写在人民的幸福生活中。

## 筑基 “三山”为骨一河为脉

在祖国西北腹地,宁夏犹如一颗璀璨明珠镶嵌在黄河“几字弯”上。

黄河流经的先天自然条件和贺兰山、六盘山、罗山的特有地理地势,使宁夏成为全国的重要生态节点、生态屏障、生态通道,担负着建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区的特殊使命任务。

“十四五”以来,宁夏以先行区建设为总牵引,全力打好黄河“几字弯”攻坚战,统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,通过一系列精准施策的生态工程,书写出新时代生态治理的塞上答卷。

“十四五”时期,宁夏生态环境质量持续改善。全区环境空气质量连续7年达到国家二级标准;黄河干流宁夏段连续8年稳定保持Ⅱ类水质;宁夏荒漠化和沙化土地连续25年实现“双缩减”;森林覆盖率达2021年的9.88%提升至2024年的11.55%。

贺兰山、六盘山、罗山是宁夏的生态脊梁,守护好“三山”,就守住了宁夏的生态底线。

在六盘山国家级自然保护区,护林员张振和背着巡山工具包,脚步稳健地穿行在密林间。从小生活在六盘山下的他,亲眼见证了这座“西北绿色明珠”从生态受损到生机盎然的完整蜕变。如今,每一步巡山路都藏着生态向好的生动注脚。他还记

得,刚开始护林员时,主要任务是种树和阻止乱砍滥伐,“我们背着树苗往山坳里钻,在石头缝里刨坑,一桶水省着浇3棵树,成活率还不到三成。”

如今再走这条巡山路,景象早已天翻地覆。曾经稀疏的林地,如今长成了层次分明的生态系统。一到夏天,高大的青海云杉、桦树遮天蔽日。地面上铺满了各类草本植物,形成致密的绿色植被层。

“我刚开始就是从护林员做起,随着这边的生态变好,加上兴趣使然,我也从护林员变成了野生动物收容救护中心的一员。”六盘山国家级自然保护区野生动物收容救护中心主任郭志宏对这里的每一棵树、每一种动物都了如指掌。从护林员到野生动物收容救护者,郭志宏身份的转变也印证着六盘山生态修复工作的变迁。

“以前这里因为过度放牧和乱砍滥伐,生态环境受到了严重破坏。但现在植被恢复得很好,野生动物也越来越多了。”郭志宏边走边说,“之前巡山,会时常看到一些不认识的鸟,我就开始拍鸟识鸟,现在六盘山识别记录的鸟类已经从158种增加到了341种。”

生态保护像一面广角镜,折射出生活方式的转变,也见证了对子孙后代负责的历史担当。

“十四五”以来,我区生态环保不仅取得了一系列亮眼的成

绩,大家也从生态保护中得到了应有的回馈,“人不负青山,青山定不负人”的认识更为深刻。

农闲人不闲。尽管是冬季,吴忠市利通区古城镇新华桥村的灵芝生态园负责人余兵的手机仍然响个不停:“最近接的订单不少,除了本地的,还有周边其他市县的。”

生态园全年无休,利润高达300多万元,余兵鼓起来的腰包得益于周边的美丽环境。村党支部书记陈奇介绍,新华桥村过去基础设施较差,道路狭窄、污水横流、垃圾乱放,是典型的“脏乱差”村,近年来,该村大力整治人居环境,硬化道路、铺设下水管网、清除垃圾、栽树种花,还村民一片干净整洁的村容环境。村子越来越美,依托毗邻黄河、苦水河、清水沟的优势,不少村民翻修新房,搞起了乡村旅游,生意异常火爆。村上要求,新建的农家乐必须上档次,村民张志华装修了一年的农家乐仅修房子、整院子就投入130多万元。“现在我们生态富民的新家园,靠的就是绿水青山的魅力。”陈奇说。

站在新的发展起点,宁夏进一步推进生态文明建设,加快建设天蓝、地绿、水美的美丽宁夏。从微观的一人一林、一河一护,到宏观的系统治理、全域提升,宁夏用实际行动证明,只要坚定不移走生态优先、绿色发展之路,就能让绿色成为高质量发展的鲜明底色。

## 攻坚 沙患渐愈飞鸟集翔

“风吹柳絮翻绿浪,柏油大路穿山过,乏牛坡改名叫绿浪坡”,这句话在盐池县二道湖管理站辖区广为流传,诉说着“十四五”以来“乏牛坡”的生态蝶变。昔日“十牛爬坡九牛乏”的流动沙丘,如今已成为一条绿色长廊。这背后既有政策的强力支撑,更有几代治沙人的接续坚守。

“十四五”期间,盐池县抢抓新一轮“三北”体系建设机遇,立足县域生态文明建设实际,在做好“植绿”的基础上,全面落实“护绿”措施,扎实开展生态文明建设保护“四大行动”,不断强化生态修复保护机制,持续完善县域“一圈两带三区多点”生态布局,筑牢生态安全屏障。

1994年,哈巴湖国家级自然保护区管理局二道湖管理站护林员刘恩的父亲刘占全作为村支书,带领乡亲们将牛羊粪拌麦秸撒向沙丘,试种10亩柠条,点燃了盐池人工治沙的首批火种。近年来,接过父亲接力棒的刘恩,在政策扶持下继续深耕治沙一线,“现在有了资金补贴、技术指导,还有水利设施保障,治沙比以前省心多了,但老一辈的韧劲不能丢。”刘恩说。

二道湖管理站干事冯鹏举的回忆印证着变化:“以前上学的时候从学校走到家,牙上都是沙子,现在植被盖得严严实实,风沙再也起不来了。”如今的“乏牛坡”,年大风日从28天锐减至8天,流沙线后退3.2公里。野生动物沿绿廊回归,珍稀植物重现生机。

“乏牛坡”的转变印证了“十四五”以来我区以政策为引领、以科技为支撑,以坚守为根基的治沙成效。

绿浪沿黄河向西奔涌,在平罗县天河湾国家湿地公园化作涟漪。

落日铺满天河湾时,鹤唳划破长空,护林员吕军平循声抬头,老朋友灰鹤回来了。

10月中下旬,灰鹤群自西伯利亚乘风而来,它们在黄河浅滩——天河湾国家湿地公园停留,这里成为它们漫长旅途中温暖的驿站。

“十四五”以来,天河湾国家湿地公园累计完成造林绿化面积3000余亩,种植荷花、睡莲等水生植物320余亩,栽植各类花灌木110余亩,构建了层次丰富的立体生态景观。尤其是收获后的稻田,为灰鹤提供了充足的食物来源,而沿岸的湿地与草泽,则成为灰鹤休憩、越冬的理想场所。

鸟类的选择,比任何环评报告都直观。卷羽鹈鹕来了,7只,翼展两米,白身黑翼;大鸨来了,顶着“草原航母”的名头,在稻田埂上小心翼翼地踱步;黑鹇、中华秋沙鸭、青头潜鸭,这些“国宝清单”里的“常驻嘉宾”,如今在天河湾有了固定的“席位”。

“光水清没用,得让它们有吃的、有住的、有安全感。”吕军平望着远处嬉戏的鹤群低声道,“今年专门扩种这百亩糜子、稻子,就是给灰鹤备的‘接风宴’。鹤吃得舒心,才会年年带着娃回来。”

## 赋能 新业蓬勃绿富同兴

“我们在修复后的林下试种赤松茸、大球盖菇等珍稀食用菌,发展造型油松苗木产业,注册‘六盘山迎客松’品牌,为燕家山量身定制‘123+N’模式。”宁夏生态负责人董凤剑介绍,以发展特色种苗和林下经济两大产业为主,推进机制、科技、产业三项创新,拓展N个新业态,为当地每年创造1.5万个务工机会,带动100余户农民年均增收2.5万元,真正实现了生态效益与经济效益的共生共荣。

如今的燕家山绿意盎然。

“十四五”期间,我区探索社会资本参与生态保护修复的体制机制持续深化,不仅在六盘山区播撒绿色希望,也在贺兰山下书写治理新篇。

石嘴山市大武口区星海镇通过全域土地综合整治,将废弃工矿地、盐碱地变为集现代农业、生态旅游、农产品加工于一体的产业融合示范区。

“我们引入社会资本实施‘土地整治+产业导入’,整治土地1.2万亩,其中新增耕地3000亩,建成设施农业大棚800座,发展番茄、草莓等高效经济作物。”石嘴山市林草局相关负责人介绍,整治后的土地溢价增值收益反哺生态文明建设,形成良性循环,

鸟儿们来了,人更要稳住,不打扰就是最好的保护。

向西眺望,毛乌素沙地的边缘最窄处曾距黄河不足50米,大风卷沙,一夜能埋半条田埂。

“十四五”以来,平罗县境内50万亩沙地全部得到治理,沙漠距黄河的距离,现已东移3公里。如今的天河湾,绿意葱茏、水波潋滟,时有苍鹭掠水、灰鹤鸣空,俨然一幅“塞上江南”的生态长卷。

在《联合国防治荒漠化公约》第十六次缔约方大会上,我区在中国馆“推动生态脆弱区绿富同兴 探索可持续发展目标实现路径”边会活动上,通过展示实物、图片资料和专题报告,将宁夏经验推向国际舞台,引发了参会代表的广泛关注与赞誉,不少国内外与会嘉宾对宁夏的荒漠化防治工作给予了高度评价。

今年6月,随着最后50米副状网绳式草方格植入湿沙层,一条全长153公里的绿色“锁链”横亘在腾格里沙漠东南缘,完美闭合。这条“锁边”防护带的全线贯通,标志着宁夏境内腾格里沙漠实现全面锁定。

自治区林业和草原局相关负责人介绍,宁夏荒漠化和沙化土地已连续25年实现“双缩减”,率先在全国实现“绿进沙退”的历史性转变。

从“乏牛坡”到“绿浪坡”,从“沙逼人退”到“水起鸟归”,绿洲与湿地在黄河臂弯里交汇,共同奏响“绿进沙退”的当代长歌。

2024年,星海镇村集体经济收入突破500万元,带动周边3000余农民人均增收8000元以上。

当地村民齐上阵,为燕家山的生态修复与产业发展注入源源动力。

当生态治理的山林模式渐趋成熟,宁夏将目光投向沙漠边缘,让昔日的风沙之地绽放出产业之花。

在银川市兴庆区月牙湖乡,毛乌素沙地边缘正褪去黄沙外衣,披上紫色霓裳。这片曾经风沙肆虐的贫瘠之地,种下了1.5万亩薰衣草,连绵成15公里的“紫色长城”。花海不仅酿出精油、香草茶等系列产品,更让五湖四海的游客蜂拥而至。2024年,基地接待游客超50万人次,旅游收入突破1.2亿元,600多村民放下羊鞭、变身产业工人,人均年收入超过3万元。

从燕家山的“社会资本+生态修复”,到星海镇的“土地整治+产业融合”,再到月牙湖的“沙漠治理+芳香经济”,我区在探索生态产品价值实现机制的道路上,将绿色有机作为特色产业的底色,实现生态与发展共赢。“十四五”期间,全区林下经济综合产值突破50亿元,生态旅游接待游客年均增长15%以上。

### 记者手记

从银川驱车出发,向东行驶1小时是贺兰山,向南行驶3小时是六盘山,再折向东北,便是毛乌素沙地边缘的哈巴湖。7天,我沿着“一河三山”画了个不规则的圆,鞋底是六盘山的枯叶、湿地的鸟羽、沙地的柠条籽。稿件写完,心里仍回荡着那些不在采访提纲里的瞬间……

来到六盘山,晨雾还未散去,我们和护林员张振和一起向大山走去,于我而言这是一次采访一次调研,于他而言,这是他的每年每月每天。山里的气温很低,嘴里呼出的白气消散在了空气中,他告诉我,现在条件好了很多,给他们配备了巡护车,宽敞大路不用像以前那样用脚来丈量了,以前一袋干粮、一根木棍,就是一天。作为一个土生土长的隆德人,看着这座大山一天天变绿,乡亲们通过生态旅游都过上了好日子,他感到无比开心。

在盐池“乏牛坡”,我见到了守在这里半辈子的护林员刘恩。他指着脚下被柠条紧紧攥住的流沙说:“几十年前,风一刮,沙丘能追到人门口。现在,它得先问问这些草根答不答应。”一句话,把“绿进沙退”的宏大叙事翻译成村民的日常安全感。我蹲下身,扒开沙面,指甲缝里嵌进的细根,像一条条毛细血管,把人和土地重新“缝合”。

傍晚的天河湾,灰鹤掠过水面,卷羽鹈鹕拍岸而起。护林员吕军平好像和这些鸟儿成了最贴心的朋友,他知道它们何时来何时走,他也知道它们最爱吃的是什么,最爱休息的地方在哪里,他对每一个来访者“刨根问底”,以免惊扰了鸟儿们。数十年如一日,见证了鸟儿数量的增多,也见证了这里生态环境的持续改善。

一路走来,蓝天白云、繁星闪烁,水清岸绿、鱼翔浅底,鸟语花香、旖旎风光,宁夏人实实在在感受到生态环境的改善。也正是无数个“张振和”“刘恩”“吕军平”的努力,让人与自然实现双向奔赴,让我们更真切地感受到“人不负青山,青山定不负人”。

跟随护林员们的一路,时间虽短,却能充分地体会与理解他们工作的艰辛与快乐。他们热爱山林,在艰苦的条件和恶劣的环境中牢记担当,默默坚守,无私奉献。正如张振和所讲,只有深爱着大山,与林木交“朋友”,才能守护好这一片片“绿海”。

沾在鞋底的枯叶、鸟羽和柠条籽

哈玲

守住钱袋子

非法集资

护好幸福家

宁夏防非打非办微信公众号  
举报电话:0951-6363430

自治区党委金融办 自治区防非打非办