

岸上岸下齐抓 治标治本并举 以绿作笔 绘就黄河“几字弯”生态新景

记者 吴春霖 文/图

银川因黄河而生，得黄河而盛，依黄河而兴。保护好黄河，确保在黄河“几字弯”攻坚战中走在前、作表率，银川有着天然的使命和责任。“十四五”以来，银川市委、市政府切实担负起建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区示范市的首府责任，全方位贯彻“四水四定”原则，统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，坚持岸上岸下齐抓、治标治本并举，“一泓清水入黄河”的美好愿景正日渐变为现实。



黄河两岸植被茂密。

A 植绿护绿 护佑黄河安澜

多年来，地处黄河“几字弯”的宁夏灵武白芨滩国家级自然保护区坚持斗沙、治沙，将白芨滩从毛乌素沙漠边缘的“风沙源”，变成城市的“后花园”。在这个过程中，一个个优秀的防沙治沙经验从白芨滩诞生，走向全国、走向世界。

在治沙英雄王有德的带领下，通过多年不懈的探索创新，白芨滩林场采取草方格固沙、三季造林的综合治理措施和滴灌节水等技术，改变了过去一季造林、成活靠天的被动治沙模式。以白芨滩为代表的治沙人接续奋斗，累计完成防沙治沙工程78万亩，不断创造“绿进沙退”的奇迹。在全力开展防沙治沙、植绿护绿工作的同时，白芨滩林场还坚持以水定产、量水而行、益农则农，在北沙窝和大泉沙漠中引水治沙造田，开发土地7000余亩，其中经果林5000多亩、苗圃2000多亩，构建了前沿沙生灌木林、近生活区乔灌混交林、经果林、养殖业、种植业“五位一体”治沙模式。

如今，站在马鞍山观景台上眺望，一排排林木迎风挺立，犹如绿色卫兵，和白芨滩林场治沙人一起，阻挡毛乌素沙漠南移西扩散，努力让黄河和银川平原不再受风沙的侵害。

近年来，银川市重点实施完成贺兰山东麓生态防护林带、滨河大道黄河金岸生态廊道、白芨滩防沙治沙等一批生态建设项目，全市广大干部群众积极投身国土绿化行动，不断扩大城市绿色空间，让湖城大地处处充满绿色生机，让绿色成为银川高质量发展的亮丽底色。

据银川市林草和园林管理局相关负责人介绍，我市一直坚持“扩绿”“兴绿”“护绿”并举，目前全市建成区园林绿地面积达8000多公顷，公园面积近3000公顷。“下一步，我们将继续大力推动银川从绿起来、美起来向活起来、优起来、循环起来转变，全市计划实施黄河‘几字弯’攻坚战荒漠化综合防治及国土绿化30万亩，全市森林覆盖率提高到11.52%，草原综合植被盖度稳定在46%以上，建成区绿地率、绿化覆盖率、人均公园绿地面积分别达到41.83%、42.35%、17.56平方米/人。”该负责人说。

B 因地制宜 改造提升盐碱地

盐碱地，是最让农民发愁的一种土地，如何让盐碱地复“活”，让撂荒地增“色”，是政府部门一直在思考的问题。

作为盐碱地调查试点县，近年来，贺兰县大力推广“以渔降盐、以渔治碱”的盐碱地渔农综合利用模式，引领贺兰县盐碱地综合开发利用实现高质量发展。今年，贺兰县洪广镇北庙村从党建联建破题，根据自身地理特性及资源禀赋，探索出一条“以盐适种、生态优先、种养结合、融合发展”的盐碱地高效利用特色路子，通过养螃蟹提高盐碱地利用率，实现增收致富。

在北庙村螃蟹养殖基地，今年3月以来，从安徽远道而来的数万只蟹苗“唤醒”了昔日的盐碱地。据介绍，今年养殖螃蟹的水域是北庙村近年来一直未被利用的盐碱地和废旧鱼池，蟹苗预计在中秋节能够成熟。

贺兰县盐碱地综合利用模式是我市推进盐碱地改造提升的一个缩影。近年来，我市高度重视盐碱地综合治理，银川市农业农村局根据我市盐碱地分布、成因、演变规律及利用现状，积极组织研究编制了《银川市“十四

五”盐碱地改良规划》，科学分析盐碱地开发潜力及水资源条件，结合高标准农田建设、粮食产能提升等行动，合理安排盐碱地综合利用目标任务、开发布局、技术路径，突出盐碱地特色农业发展，分区域、分阶段实施盐碱地综合利用重点任务。结合全国第三次土壤普查工作，全市完成盐碱地调查取样1179个，目前贺兰县已完成遥感影像和检测化验数据的比对。全市6月底前完成盐碱地土壤专题调查测试化验和成果编制工作，年底完成盐碱耕地综合利用5.4万亩，到2027年完成盐碱耕地综合利用23.8万亩，2030年完成盐碱耕地综合利用50万亩。

值得一提的是，近年来我市通过实施高标准农田建设和高效节水灌溉工程，采取支干沟道整治、暗管排水、斗农沟清淤、新开排水沟道等工程措施，有效提高农田灌排能力，强化耕地土壤盐碱化防治，全市已建成高标准农田199.11万亩，实施高效节水灌溉面积102.34万亩；2021年以来，全市共实施盐碱地治理项目15个，治理盐碱地12.98万亩。

C 多措并举 推进一泓清水入黄河

治理黄河，重在保护，要在治理。第二排水沟是银川六大入黄排水沟之一，全长33.9公里，也曾是城市的“黑臭水体”之一。2017年起，我市大力开展城市“黑臭水体”治理工作，采用“一沟一策”的治理方法，对第二排水沟、银东干沟等9条城市“黑臭水体”进行治理，有效提升沟道水质。到2018年，9条城市“黑臭水体”均得到了治理，消除比例达100%。

2018起，银川市水务局牵头实施滨河水系连通工程，将入黄排水沟退水口由九处合并为北大沟一处，统一入黄，串联中干沟、永二干沟、第二排水沟等人黄排水沟人工湿地，建成南北贯通25.2公里、面积达2492亩的湿地水系。通过种植水生植物、铺设石墨烯光催化网膜等措施，全力吸附水中杂质，起到净化作用。同时，银川滨河水系还建有3个水质自动监测站，目前，入黄水体稳定达到地表水Ⅳ类标准，黄河干流银川段稳定在Ⅱ类

Ⅱ类出，实现了水系湿地连通联调联净，构筑了良性循环的湿地生态系统，同时增强了滨河水系防洪、排水和生态修复能力。

建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区示范市，消除堤防安全隐患，稳定河道河槽是前提。近年来，银川市先后实施了黄河银川段标准化堤防、黄河二期防洪等一系列防洪除险项目，建成标准化堤防113公里，并完成了贺兰山第一至第三拦洪库提标改造，将核心区防洪标准提高到200年一遇，拦洪库防洪标准至100年一遇，黄河银川段及贺兰山东麓“导、拦、蓄、滞、排”防洪体系全面构建不断健全，全面保障银川经济社会高质量发展。

作为镶嵌在黄河上游的塞上明珠，银川将以更高政治站位、更强使命担当、更实工作举措，久久为功、不懈奋斗，全力打好黄河“几字弯”攻坚战，保黄河安澜，护生态安全屏障，让黄河成为造福人民的“幸福河”。