

柴达木盆地崛起生态家园



海西州生态环境局供图

生态观察

本报记者 张洪旭 通讯员 韩玮玮

德令哈市环境空气质量优良率为95.3%，PM2.5平均浓度13微克/立方米，“海西蓝”经常被市民组成“九宫格”打卡朋友圈；监测断面水质达标率为100%，河流域成为越来越多水鸟、鱼类栖息的家园；环境辐射水平保持在天然本底涨落范围内，无受污染耕地，污染地块安全利用率达90%以上……海西蒙古族藏族自治州的生态环境保护成绩不俗。

2022年，海西州持续改善生态环境质量，深入践行习近平生态文明思想，坚持“绿水青山就是金山银山”理念，紧扣“生态立州”战略定位，统筹山水林田湖草沙冰一体化保护和系统治理，聚焦重点领域、重点行业、重点环节，部署开展一系列“实打实”的攻坚行动和防治措施，让柴达木地区天更蓝、地更绿、水更清。

打赢蓝天保卫战让天更蓝

初夏，德令哈市巴音河岸杨柳迎风、劲松挺拔，翠鸟鸣啭不绝于耳。市民王钰新一边在岸边散步，一边不时地拿起手机拍

照，不一会儿，一组以蓝天为主题的照片由她发在了朋友圈，并配文“瞧，这就是海西蓝！”。如今，市民争相打卡“海西蓝”分享在自媒体已成为一种日常乐趣，蓝天也成为这座城市的一张亮丽名片。

良好的生态环境是最普惠的民生福祉。为持续改善生态环境质量，深入打赢蓝天保卫战，近年来，海西州坚持以生态环境高水平保护推动经济社会高质量发展。

围绕大气污染防治，海西州坚持精准治污、综合施策，协同青海省生态环境厅完成加油站油气回收抽测工作；开展全州非道路移动机械摸底调查，入户编码登记、发放环保电子标签的非道路移动机械共计1000余辆；根据《海西州2021年度大气污染防治工作要点》，对全州涉及VOCs排放的17家企业进行深层次摸底调查；10家机动车尾气检测机构累计检测机动车8.8万辆，合格率为84%。

共建绿色生态屏障让地更绿

不久前，乌兰县柯柯林业管护站的生态管护员东正武和同事们一起参加了该县开展的“共建绿色之城 共享绿水青山”2022年春季义务植树活动。“活动共设4个会场，各单位、企业的干部职工和农牧民群众共1000余人参加，累计栽植河北杨、青海云杉、祁连圆柏等苗木3万余株，栽植面积达10公顷。”东正武介绍说，这是他当上生态管护员后连续5年参加义务植树活动。

柯柯林业管护站距乌兰县城30公里，位于315国道边流动沙地地带，早些年因风蚀、风沙流等荒漠化影响，周围的生态一度遭到严重破坏。“林业站大力开展国土绿化、防风固沙工作，围绕荒山、荒地、交通干线等区域，进行大规模植树造林。成片、成团的防风林田，有效遏制了风沙蔓延。”站长雷发雷说。

据不完全统计，五年来，柯柯地区封山育林达1.36万公顷，工程固沙595.8公顷，人工造林4488公顷，栽植乔木11万余株。315国道两旁一排排林带树木满是新芽，千亩公益林更是一眼望不到边。这是海西州全面加强生态环境保护治理、扎实开展国土绿化提升行动的一个缩影。

截至今年初，海西州共完成营造林任务1.17万公顷，为计划任务的183%，完成村庄绿化26.16公顷；草原生态修复1.624万公顷，为计划任务的113%；已建成国家湿地公园4处，省级湿地公园1处，湿地面积保持在380万公顷，湿地保护率达37.76%。

靶向治理出成效让水更清

夏季，静卧于绵延瀚海之上的可鲁克湖——托素湖省级自然保护区湖面如镜，微风拂过芦苇荡沙沙作响，赤麻鸭、大天鹅等鸟类或浮于湖面，或栖于苇荡，或翱翔天空。

不久前，自然保护区服务中心协同青海多美生态环保科技有限公司历时6天完成了区内的鸟类监测工作。“目前可鲁克湖

——托素湖自然保护区鸟类名录已增加到143种，这次我们监测记录了鸟类63种7100余只，调查发现其中新增鸟类3种，分别为小天鹅、石雀、家麻雀。”调查人员说。鸟类名录持续增加，除了海西州生态环境建设和野生动物保护不断加强外，还得益于水环境综合治理的成果。

此前，可鲁克湖曾因保护不力，湖水常在岸边涌起夹带着杂物的泡沫，岸边的植物因为牲畜肆意啃食而锐减，植被面积萎缩，导致湖面失去了阻挡风沙的屏障，湖区的水岸线下降，猎鸟捕鱼的人也常来破坏，以致许多动物踪迹难寻。

2022年，海西州依托生态环境风险管控和隐患排查治理机制，对重点内河流域开展水环境风险隐患排查，进一步提升水环境质量，维护水生态安全。并按照“三线一单”生态环境分区管控要求，对所有审批的建设项目环境影响评价文件及规划环评进行符合性分析。还争取资金谋划编制《柴达木盆地重点流域生态保护规划》，构建“三山五湖多廊”规划格局，将那棱格勒河、东西台吉乃尔湖纳入规划范畴。截至目前，海西州纳入地表水国控的13个断面水质优良，均达到或优于Ⅲ类标准。

“十四五”期间，海西州将持续巩固治理成果，进一步加大生态环境综合治理力度，以生态环境高水平保护支撑经济社会高质量发展。

江河话语

绿色，
注脚西宁美好

张慧慧

城市面貌焕然一新，三河六岸碧波荡漾，开门即是绿地公园……夏日的古城西宁绿意盎然。

碧水穿城过，风景入画来。湟水河这条关系着青海省生态系统安全的河流在我省境内最大的一级支流，从过去水少、水浑、水脏的旧貌变成如今清水盈盈的新颜，其中凝聚着西宁聚焦绿色发展目标，持续改善城市生态环境质量所做的努力，也为“一江清水向东流”这个江源儿女的共同期盼写下了生动注脚。

全面推行河湖长制，持续开展湟水河入河排污口溯源整治，将河道治理、片区开发、截污纳流、河岸绿化及景观功能提升等项目统筹整合，西宁市打造出集生态防护、休闲绿地为一体的城市特色滨水空间和活力岸线，初步取得了以水定城、以水润城、以水美城的良好成效。

从高处俯瞰，湟水河宛如一条“绸缎”蜿蜒在城市间，将城市公园、居住区、商业区等有机串联。2021年，西宁市街头巷尾新添上百处绿化景观，新增园林绿地面积79.6公顷，人均公园绿地面积超过13平方米，城区生态环境得到明显改善，公园城市形态不断凸显。

一城山水，百园千姿。从“有公园的城市”到“公园中的城市”，西宁市科学布局，围绕加快打造高原“绿谷”城市，以城区公园游园作为人们绿色生活的辐射点，将公园形态与城市空间有机融合，推动公共空间与城市环境、休闲体验与审美感知相统一，在提升城市“颜值”的同时，也为市民提供了更多休闲的好去处。

走进白沙湾公园，碧水潺潺、鱼鸟欢跃，处处绿植花木，人们惬意地漫步在绿道之上。此处曾经是污水横流的火烧沟，西宁市生产和生活垃圾的消纳场，经过近几年的综合治理而今焕然一新，以水清岸绿为“幸福西宁”的绿色颜值增彩。

生态似水，发展如舟。厚植一座城市的绿色发展优势，还要积极向绿色要收益、要发展，构建起绿色产业体系。

西宁依托富集的风、光、电等清洁能源资源，打造良好的营商环境，带来了源源不断的项目和投资，产业发展阔步前行。多晶硅、锂电材料、碳纤维三项清洁能源装备生产材料的产能分别约占全国的20%、33%、36%，正在以“绿”产绿的路径上取得更快、更好的发展。

向绿笃行，以绿为标。“十四五”时期，西宁市将以减污降碳为重点，持续优化能源消费结构，在建设“中保护好生态，打造“河湖长”管理的西宁模式，筑牢“一芯两屏三廊道”城市生态屏障，推进湟乐公园、大园山体育公园等项目的建设，不断提升城市生态绿化景观品质。让高原古城青山常在、绿水长流、空气常清，绿色底色更加浓厚。

生态故事

独守黄河源头的
“绿色战士”

本报记者 程官宁

五月，平均海拔4500米的玉树藏族自治州曲麻莱县才开始慢慢“解冻”。

清晨，从曲麻莱县城出发，颠簸四个小时后，终于抵达麻多乡郭洋村。这一路我们眼福不浅，野驴、狐狸、狼狗……以前只在照片和屏幕上看到的“明星”，时不时就“露一下脸”。又经过一段沼泽路，终于抵达目的地黄河正源——约古宗列。

在这片一望无际的净土上，只有一户人家。屋顶上飘扬的五星红旗在蓝天雪山的映衬下显得格外鲜艳，一块“黄河源头第一哨”的石碑伫立在前。屋子的主人叫格求，他是当地的民兵也是一名生态管护员，因而顺理成章地成为了黄河源头和第一哨的守护者。

“当了第一哨的哨长，自然要做个排头兵。”格求认为这是一份神圣的使命，哪怕无人监督，他每天也按部就班地工作，从不松懈。房门后贴着的《工作计划表》描绘出他一天的行动线：6:00起床，6:20至7:00吃饭，8:00至11:30开展生态巡护……上午、下午各巡护一次。

与格求同行在巡护路上，我们体验到了高寒缺氧环境中巡护的不易，以平日在西宁散步的速度走了200多米，就开始“举步维艰”，不但气喘还步伐沉重。而格求依然步履轻快，“我们家祖祖辈辈都在这里，从我记事起，爷爷和父亲就告诉我，大家能在这里生存，都靠脚下的这片水域，下游黄河两岸的人也都要靠这水生活，所以我们必须要保护好黄河源。”这些话在格求的心底扎了根，后来就成了他坚守黄河源头的工作宗旨。

如今，格求每天都要在黄河源头巡护数十公里，并在小本子上记录下野生动物出没和活动、植被增减及长势、冰川雪线有无变化等情况，整理后向相关单位汇报。“当管护员之前，眼前的山水动植物都只是风景，后来跟专业的老师学习了记录方法，才知道这一切都是科学研究的资料，能用来把生态环境保护得更好。”

顺着格求手指的方向望去，可以看到山坡上长满了各种低矮的灌木，每一种的名字他都叫得上来，甚至知道一些植物的学名和生长特点。格求说，从事这个职业之前，他对家乡生态地位的特殊性和重要性并不清楚，也没有想过一份工作会给自己带来别样的人生经历。

“小时候，我想长大了就像父辈那样成为一个牧民，而现在每天在湿地、草原开展生态巡护、记录实时影像、观察野生动物踪迹，工作教会我科学地了解大自然，更明白了生态环境不但对人很重要，对植物、动物也很重要。”格求说，这些年黄河源头的生态环境越来越好，野生动物种群不断增加，人与自然和谐共生的局面已经非常平常。

在这个哨站独自工作近10年，对格求来说，周围的一切已成为了他的伙伴，让他坚定地热爱、用心地保护。



果洛藏族自治州地处三江源腹地，生态保护的理念由目入心，上到古稀之年的老人，下到童叟之年的孩童，皆自觉投入生态保护和恢复的事业中。幼儿园和学校里经常开展垃圾分类、野生动植物保护等一系列生态环保的第二课堂和实践活动，成为儿童及青少年学习的“知识点”“必修课”。

本报记者 李兴发 摄