



甘肃地处黄土高原、青藏高原、内蒙古高原三大高原交会处,是黄河、长江上游重要的水源涵养区,在保障国家生态安全中具有举足轻重的地位。担负起上游责任,保护好生态环境,是甘肃对中华民族永续发展的最大贡献。“十四五”以来,我省以高站位部署开展生态环境保护,出台和实施一系列制度举措,进一步加强生态文明建设,全面推动黄河流域生态保护和高质量发展,构建祁连山国家级自然保护区生态保护、黄河流域生态保护、荒漠化综合防治机制,美丽甘肃建设取得显著成效,绿色低碳发展迈出坚实步伐,实现了经济效益和环境效益的双赢,陇原山河更加壮美,不断筑牢西部生态安全屏障。

保护生态筑牢屏障

新甘肃·甘肃日报记者 徐俊勇

蓝天碧水映陇原

清晨的阳光洒向嘉峪关市东湖生态旅游景区,湖水波光粼粼,天空鸟儿翱翔,这里已成为集涵养水源、休闲观光于一体的“城市绿肺”。而在千里之外的庆阳市海绵公园,初冬时节的金黄色银杏叶铺满步道,游客闲庭信步间,一幅人与自然和谐共生的画卷在此徐徐展开。

从“戈壁映湖光”到“雨水润繁花”,这两座公园的生态之变,正是陇原大地绿色蝶变的生动缩影。这些美好的景象,离不开我省多年来在生态环境保护上的接力攻坚和不懈努力。

五年来,我省以细颗粒物控制为主线,推进工业、燃煤、扬尘、机动车污染治理,引导推动产业、能源、交通运输结构调整,实施清洁取暖改造、散煤治理、超低排放改造等重点工程。2025年全省细颗粒物较“十三五”末显著下降。全省地级及以上城市空气质量优良天数比率达到92.7%,群众的“蓝天获得感”实实在在。

守护碧水,就是守护黄河安澜与百姓饮水安全。我省紧盯黄河、长江等重点流域,聚焦渭河、祖厉河、散渡河等生态脆弱河流,持续开展工业园区水污染专项整治以及饮用水水源地规范化建设等工作。

2024年,我省地表水国控断面水质优良比例达98.6%,无劣Ⅴ类水体断面;黄河干流出境断面水质连续9年保持Ⅱ类,西北诸河和长江流域国控断面均达到或优于Ⅱ类水体,县级以上饮用水水源保护区水质达标率100%,一河清水滋养着陇原大地。

净土保卫战成果丰硕。我省扎实推进土壤污染源头防控,全省土壤环境质量总体稳定、安全可控。在农村,5602个行政村完成环境整治,农村生活污水治理(管控)比例达40.45%,较“十三五”末提升19.36个百分点,乡村环境整治宜居。针对固体废物和新污染物,我省以“无废城市”建设为抓手,开展非法倾倒处置固体废物专项整治、生活垃圾填埋场环境隐患排查、重金属环境安全隐患专项整治等行动,对全省1.9万家企业实现固体废物在线监管,被生态环境部确定为危险废物“五即”规范化建设与“一码贯通”全过程信息

化管理试点省份。

蓝天碧水,净土乡村,“十四五”期间,我省坚持精准、科学、依法治污,持续深入打好标志性战役,生态环境质量持续改善,主要污染物总量减排任务提前完成。

守护生态固屏障

祁连山,我国西部重要的生态安全屏障和重要水源产流区,在全国生态安全格局中具有举足轻重的地位和作用。

“现在红外相机经常拍到雪豹活动的画面,祁连山的生态是真的变好了,林间的动物也多了!”甘肃祁连山国家级自然保护区野生动植物管理科科长马堆芳手指着相机里雪豹漫步的影像,用朴素的话语道出了这里生态的改善。

“十四五”期间,我省将祁连山生态环境保护作为重大政治任务,通过完善长效保护监管措施,常态化开展监测、评估和考核,压紧压实各方责任,祁连山生态保护成果持续巩固,区域生态系统格局整体稳定,生态质量稳步提升。

在深化拓展祁连山国家公园体制试点的过程中,一系列数据更直观展现生态之变:甘肃片区内75.36万公顷林地的森林蓄积量持续增加,75.27万公顷草原的生态稳定性不断增强,5.21万公顷水域面积更趋稳定。作为保护区“旗舰物种”的雪豹,种群数量已增至350至500只,野生动物整体数量较2014年增长15%至20%,越来越多的生灵在此繁衍生息。

生态监管的触角不仅覆盖重点区域,更延伸至陇原每一处关键生态节点。在河西走廊,黑河流域东居延海凭借科学的水资源调度与严格的生态监管,实现连续20年不干涸,碧波荡漾的湖面成为候鸟迁徙的重要驿站;曾干涸半个世纪的青土湖,2025年水域面积恢复至27.65平方公里,周边芦苇丛生、鸟类聚集,“沙漠”重泛碧波。

与此同时,我省划定1254.51万公顷生态保护红线,占国土面积的29.46%,为生态安全划出不可逾越的“硬边界”;建成21个国家级、34个省级自然保护区,构建起多层次、广覆盖的生态保护体系,为野生动植物提供了安全栖息地。

为检验保护成效,我省对所有自然保护区开展生态环境保护成效评估,结果显示省级自然保护区成效评估优良29个,占省级自然保护区比率85%以上,以严格的评估与问责机制,确保每一项生态修复措施都落到实处。

生物多样性保护也迈出关键一步。《甘肃省生物多样性保护条例》的出台,填补了我省生物多样性保护立法空白,为珍稀物种撑起“保护伞”。如今,大熊猫、雪豹等旗舰物种野外种群数量持续增长,重点保护野生动植物种数较2019年增加20种,达到108种,陇原大地成为野生动植物的“幸福家园”。

从生态红线划定到自然保护区监管,从立法护航到物种恢复,我省以更有力的生态保护修复监管,



经过40多年的持续治理,古浪县八步沙林场草木葱茏,绿意盎然。

新甘肃·甘肃日报通讯员 刘怀裕

让西部生态安全屏障愈发坚实。

黄河奔腾生态新

黄河从青藏高原奔涌而下,如一条巨龙,在陇原大地蜿蜒913公里,流域总面积14.59万平方公里,流域覆盖9个州市59个县市区,滋养着全省34%的国土面积。

甘肃作为黄河上游的关键区域,承担着水源涵养、水土保持和生态屏障建设的重大使命。甘肃坚持生态优先、绿色发展,为守护母亲河付出坚实努力。

在甘南州玛曲县,黄河勾勒出“九曲之首”的柔美弧线,这里作为黄河上游重要的水源补给区,素有“黄河蓄水池”之称。

近年来,玛曲为解决草原退化问题,实施一批重大生态保护修复和建设工程,采取种草改良、围栏封育等多重措施,取得了明显成效。如今,甘南“山水工程”全面建成,累计完成修复治理面积16.3万公顷,该州以不足黄河流域5%的国土面积贡献了20%的水资源,“黄河蓄水池”功能不断凸显,草原上的母亲河愈发灵动。

生态守护,制度先行。甘肃作为黄河国家战略首倡之地,率先在全国出台《甘肃省黄河流域生态保护和高质量发展条例》,填补相关法规空白,再加上多项污染防治条例的颁布,形成了覆盖主要环境要素的法规标准体系,为黄河保护装上“制度铠甲”。

有了制度保障,污染防治攻坚战打得更准更实。工业污染防治方面,完成沿黄34个省级及以上工业园区污水集中处理设施建设,严控严管高污染、高耗能、高排放、高耗水企业。累计完成27台1015.5万千瓦火电机组超低排放改造。生活污染治理方面,沿黄9州市62座生活污水处理厂中59座完成提标改造,城市生活污水集中收集率超74%,县城污水处理率达98.4%以上,全省黄河流域3365个行政村完成农村生活污水治理(管控)。“双碳”工作稳步推

进,组织开展黄河流域79家企业开展碳排放报告与核查,15家发电企业完成碳配额,巩固拓展兰州市气候投融资试点成效,持续推动白银市减污降碳协同创新试点和深化气候适应型城市试点建设,绿色低碳转型步伐稳健。

黄河奔腾千里,生态保护从不只靠“单打独斗”。我省与黄河上下游4省份签订《跨界流域水污染联防联控框架协议》,建立健全跨界流域水污染联防联控机制,携手破解跨界水污染难题,让母亲河在协同守护中畅流。

不懈努力终见实效。截至2024年底,黄河甘肃段水质优良比例达98.2%,黄河流域41个国控断面水质优良比例达97.56%,甘肃黄河干流出境断面水质连续9年保持Ⅱ类,14条地级城市建成区黑臭水体全部实现“长治久清”,县级以上集中式饮用水水源地水质达标率100%,黄河临夏段更入选全国美丽河湖优秀案例。黄河流域水土保持率由2020年的67.65%提高到70.25%。“十四五”以来,全省黄河流域共完成沙化土地综合治理368.13万亩。

黄河甘肃段,水清岸绿、生态向好,正以崭新姿态为落实黄河国家战略写下了生动的甘肃篇章。

治沙护绿守江河

在河西走廊中部,巴丹吉林沙漠南缘的高台县,一场以“水”为笔的生态变革正重塑着这片土地的底色。

高台县北部合黎镇八坝滩沙化治理区曾因水源匮乏陷入“造林难、护绿更难”的困境。2024年,高台县创新思路,将县城污水处理厂达标排放的“中水”变废为宝,修建了19.8万立方米的蓄水池,打造生态建设“第二水源”。2025年八坝滩借力“中水”,通过配套建设灌溉管网,实施人工造林7361亩,并保障了4.6公里长的防护林带用水需求。

“十四五”以来,省林草系统走生态优先、绿色发展之路,统

临泽县北部的“三北”防护林。

新甘肃·甘肃日报通讯员 成林

玛曲县阿万仓湿地。

新甘肃·甘肃日报记者 田蹊