



陇原绘绿卷 屏障愈坚实

——“十四五”时期甘肃生态环境保护与高质量发展综述

生态环境质量迈上新台阶

冬日陇原，霜染阡陌、寒意渐浓，但广袤的山川间，依然涌动着盎然的生机与活力。祁连山巅，皑皑白雪与山腰的云杉林交相辉映，构成层次分明的生态画卷；黄河之畔，碧波荡漾，水鸟翔集，展现出一派生机勃勃的景象……

“十四五”期间，甘肃坚持精准、科学、依法治污，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，主要污染物总量减排任务提前完成，生态环境质量达到监测以来最高水平，人民群众的生态环境获得感、幸福感、安全感显著增强。

蓝天保卫战成效显著。五年来，甘肃以细颗粒物控制为主线，深入推进工业、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，大力实施清洁取暖改造、散煤治理、超低排放改造等重点工程。

兰州市创新构建精准监测监管体系，运用351套工业企业在线监控、555套网格化监测等智能设备，实现污染源精准发现处置。今年前10个月，全市优良天数260天，同比增加13天，优良率85.5%，同比提升4.5个百分点，创2013年以来同期最优，“兰州蓝”成为常态。

张掖市坚持“治企、控煤、降尘、净烟、减车、禁烧”多措并举，2024年空气质量综合指数较2020年改善11.4%，环境空气质量连续9年达到国家二级标准。

武威市实施“控煤、管车、抑尘、治源、禁燃、增绿”六大攻坚行动，10蒸吨及以下燃煤锅炉全域“清零”，凉州城区空气质量连续六年稳定在全国达标城市行列。

……

2024年，全省细颗粒物PM_{2.5}浓度为25.7微克/立方米，较全国平均水平低3.6微克/立方米，位列西北第二、全国第十；2025年预计为25微克/立方米，较“十三五”末显著下降。

碧水保卫战纵深推进。五年来，甘肃紧盯黄河、长江、西北诸河等重点流域和渭河、祖厉河、散渡河等生态脆弱河流，持续开展城市黑臭水体、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，入河排污口整治完成率达98.8%，生态环境部交办的5607个黄河流域排污口已全部完成整治。

现在的甘肃，全省水生态环境质量状况持续向好。2024年地表水国控断面水质优良比例达98.6%，较2021年提升2.7个百分点，无劣Ⅴ类水体断面；黄

绿色发展动能持续增强

“十四五”时期，甘肃坚定不移走生态优先、绿色发展之路，将绿色低碳融入经济社会发展全过程

碳达峰碳中和工作稳步推进。甘肃着力推动减污降碳协同增效，完成全国碳市场第三个履约周期发电行业22家企业配额分配和履约清缴；组织39家水泥、钢铁、电解铝企业纳入碳市场交易体系，年度排放量0.67亿吨二氧化碳当量；优先选取全省出口量大的当归、黄芪、油橄榄及马铃薯种业等特色农副产品，先行启动碳足迹标准制定工作，为甘肃特色农副产品碳足迹核算提供依据。

其中，定西市实现林业碳汇交易“零”突破，2023年完成首笔人工造林碳汇收益1100多万元；通渭县南河川小流域水土保持生态产品交易签约额达1.1056亿元，创黄河流域同类交易最大规模。

武威市建立全市温室气体重点排放单位清单，督促指导22家重点行业企业纳入全国碳排放权交易市场；推进重点行业清洁生产工作。“十四五”以来，累计完成61家企业清洁生产审核评估、验收，为高质量发展注入了新动能。

应对气候变化成效明显。甘肃积极创建“甘肃省气候投融资项目库”，21个项目

生态安全屏障更加牢固

初冬时节，位于祁连山冷龙岭北麓的山丹马场雄浑壮美。草原上奔腾的骏马，与白云深处的祁连山积雪构成一幅和谐美好的生态画卷……

巍巍祁连山，绵延千里，像一道天然屏障，以坚强的身躯保护着美丽富庶的河西沃野，阻挡着三大沙漠的汇合、南侵，也肩负着筑牢国家西部生态安全屏障的新使命。

“十四五”时期，甘肃始终把祁连山生态环境保护作为重大政治任务常抓不懈，持续完善长效保护监管措施，常态化开展监测、评估和考核，不断压紧压实各方责任，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。

祁连山生态保护实现历史性跨越——

作为祁连山生态保护的主战场，过去五年，张掖市累计完成179项生态环境问题整改，117项探采矿项目全部关停退出，36项水利水电项目规范整治，核心区、缓冲带旅游活动全面退出；实施生态搬迁“清零行动”，将295户920名农牧民全部搬出并妥善安置，确保群众搬得出、稳得住、能致富。

酒泉市严格落实生态保护红线制度，将涉及祁连山国家公园区域、14个省级以上自然保护区、重要林地草地、水功能保护区等全部纳入生态保护红线，坚决杜绝破坏生态行为的发生。

武威市制定实施祁连山保护区常态长效保护治理工作机制，建立8项工作制度，开展“绿盾”强化监督和遥感监测，保护区植被盖度提升2.9个百分点，雪豹、马鹿等珍稀物种种群分布范围持续扩大。

2024年祁连山生态环境质量，典型生态保护修复区域生态状况综合评估监测结果显示：75.36万公顷林地森林蓄积量持续增加，75.27万公顷草原生态稳定性不断增强，5.21万公顷水域面积更加稳定。

生态保护红线管控不断强化——

五年间，甘肃在全省划定生态保护红线1254.51万公顷，占国土面积的29.46%，对重要生态区域和生物多样性富集区域实施最严格的保护措施，确保生态功能不降低、面积不减少、性质不改变；

建成21个国家级自然保护区、34个省级自然保护区，连续9年开展“绿盾”强化监督，累计发现查处涉保护区问题1845个，整改完成率达99.62%，国家级自然保护区生态环境问题实现动态清零，切实保障了生态环境安全；

对全省自然保护区开展生态

环境治理能力提升

生态兴则文明兴。生态环境是人类生存和发展的根基，良好生态环境是最普惠的民生福祉。

“十四五”的这五年，甘肃持续健全生态环境治理制度体系，强化执法监管，完善保障措施，构建起党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障的生态环境治理格局，治理体系和治理能力现代化水平显著提升——

督察整改与执法监管同向发力。甘肃全力推进三轮中央生态环境保护督察反馈问题整改。第一轮、第二轮整改和群众举报问题办理任务全部完成，第三轮59项整改任务已完成23项，1707件群众举报件已办结1665件。组织开展3轮次省级生态环境保护督察，共反馈1541个问题、转办3631



陇南康县天鹅湖。强志昂

天水麦积山。杨旭

武威市民勤县青土湖。王丽

山丹马场鸛鸟湖。赵锐

金秋胡杨。倪鸿明