



兰州新区城市面貌。

# 筑牢国家西部生态安全屏障

——甘肃省生态环境系统推进美丽甘肃建设交出亮眼答卷

## 成健

黄河干流出境断面水质连续9年达到Ⅱ类,提前2年完成消除劣Ⅴ类水体目标任务;  
祁连山生态保护实现常态长效监管;  
高水平生态环境保护助力我省经济增速位居全国前三;  
.....

回望2024年,在省委、省政府的坚强领导下,全省生态环境保护工作以建设美丽甘肃为牵引,以推动绿色转型发展为导向,以解决突出环境问题为重点,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,人民群众对生态环境的获得感、幸福感和安全感不断增强。

步入2025年,我省部署开展生态环境保护“九大行动”,聚焦空气质量持续改善、水环境质量巩固提升、土壤污染源头防控等方面,生态环境质量持续提升。印发《甘肃省筑牢国家西部生态安全屏障行动方案》,以筑牢“四屏一廊”生态安全格局为核心,系统谋划生态保护与修复、环境质量提升等九大行动,为筑牢国家西部生态安全屏障描绘出更为清晰的路径。

一个天更蓝、山更绿、水更清的美丽甘肃跃然而出,一幅绿色发展的壮美画卷正在陇原大地徐徐展开。

近年来,我省始终将筑牢国家西部生态安全屏障作为重大政治任务和底线任务,推动全省生态环境发生显著变化,“绿水青山就是金山银山”理念深入人心,绿色发展支撑不断强化,祁连山生态环境保护实现常态长效监管,黄河之滨愈发壮美,国家西部生态安全屏障更加牢固。

今年的省政府工作报告明确提出,完善大保护大治理格局,坚决筑牢国家西部生态安全屏障。4月,省政府办公厅印发《甘肃省筑牢国家西部生态安全屏障行动方案》,提出7个专项行动、27项具体工作任务,进一步筑牢国家西部生态安全屏障。

目前,我省相关工作已取得阶段性成效:生态环境领域制度体系不断健全;祁连山、秦岭等重点区域保护监管持续加强;黄河流域生态保护和质量发展扎实推动;山水林田湖草沙一体化保护和系统治理统筹推进;污染防治攻坚战取得阶段性成效并向纵深推进;绿色低碳转型支撑高质量发展能力不断提升;突出生态环境问题得到有效整改;生态环境治理体系和治理能力现代化水平持续提升。

## 攻坚克难

### 打好污染防治攻坚战

蓝天保卫战成效显著。争取中央资金14.04亿元,实施钢铁、水泥行业超低排放改造项目20个,65蒸吨以上燃煤锅炉超低排放改造24台,完成兰州、金昌、武威、临夏4地散煤治理13.8万户、累计35.7万户。强化黑烟车监管,完成非道路移动机械编码登记4.2万余辆。出台《甘肃省噪声污染防治若干规定》,建成覆盖全省的声环境自动监测系统,在兰州等3市开展宁静小区试点,建立省级典型噪声投诉案件督办机制,将工业噪声纳入排污许可管理,噪声污染防治工作走在全国前列。嘉峪关市PM<sub>2.5</sub>浓度为18微克/立方米,连续3年下降,保持全省最



甘南州玛曲县天下黄河第一弯风景。

低。临夏州PM<sub>2.5</sub>浓度改善幅度排名全省第一。酒泉市冬季清渣取暖项目效果明显。

碧水清流持续巩固。争取中央资金10.16亿元,实施污水处理厂尾水人工湿地工程、水质提升与水量保障再生水利用工程等水污染防治项目77个。新划定16个县级以上集中式饮用水水源保护区,水质达标率达100%。18个地级城市建成区黑臭水体达到“长治久清”。陇南市持续强化监管监测,各类水质达标率均为100%。定西市着力改善散渡河水质成效显著。

土壤污染防治取得积极进展。争取中央资金2.04亿元,实施土壤污染风险管控及历史遗留固废整治项目10个,地下水环境状况调查评估、风险管控项目13个,完成地下水污染防治重点区划定。受污染耕地安全利用率达到96.15%。完成1034个地块土壤污染状况调查评估。累计完成5150个行政村环境整治,清单内85条农村黑臭水体全部完成治理,生活污水治理(管控)率达31.21%。

净土守护纵深推进。国家西北地区特殊危险废物处置中心项目落地甘肃。固体废物信息化监管平台建成投运,对全省1.9万家涉废企业实现全过程数字化监管。兰州、金昌、天水 and 兰州新区“无废城市”建设加快推进,建成项目116个、绿色工厂129间、绿色矿山13座、“无废细胞”606个。在全国率先开展“无废集团”创建。发布《甘肃省重点管控新污染物清单》。

## 系统治理

### 筑牢生态安全屏障

黄河战略落地见效。入河排污口的

排查与整治工作取得显著进展,共完成5607个排污口的整治,完成率高达98.27%,超额完成国家年度目标。沿黄9个市州的污水处理能力得到大幅提升。完成156个历史遗留矿山重点图斑详查。与四川、宁夏、青海签订横向生态补偿协议,并在全省12个市州的24个县区开展流域横向生态补偿工作,省级补偿资金达到1亿元,补偿机制进一步完善。黄河流域甘肃段的水质优良比例达到97.56%,黄河干流出境断面水质连续9年达到Ⅱ类标准,黄河临夏段入选全国美丽河湖典型案例。

祁连山生态环境保护实现新突破。印发《甘肃祁连山国家级自然保护区监测监管工作机制》,推进实现祁连山保护区生态环境调查观测(监测)管理“一张网”、调度指挥“一块屏”、监督评估“一平台”、联动执法“一体系”常态长效保护。祁连山地区的5市11县连续3年在考核中表现优异。评估显示,祁连山生态状况明显改善的区域占比增加了37.5%,植被生长状况总体呈现良好态势。

自然生态保护持续加强。印发《关于加强甘肃秦岭地区生态环境保护的意见》,完善秦岭地区生态环境协同保护机制。持续开展“绿盾”自然保护区强化监督,1845个问题整改完成率达99.62%,实现数量与面积“双下降”。开展自然保护区成效评估,在34个省级自然保护区中29个成效评估优良。甘南州推动青藏高原生态保护和可持续发展先行区建设,高原生态安全屏障更加牢固。

## 绿色转型

### 培育发展新动能

环评审批服务持续优化。印发《关于加强生态环境分区分级管控的实施意见》,对全省952个管控单元实行“一单元一策略”环境准入,从源头优化产业布局。为兰洽会的1301个签约项目、218个产业转移项目以及10358个企业用户提供生态环境分区分级管控的符合性核查服务,使得环评效率提升35%。进一步强化跟踪服务保障,全省范围内审批2127个环评项目,确保240个省级重大项目顺利开工。同时,推动金昌经济技术开发区总体规划、华亭矿区总体规划和平山湖一号煤矿建设项目的环评工作顺利获得批准。

绿色环保产业发展迅速。推动5个EOD项目纳入国家生态环保金融支持项目库,我省入库项目总数达到11个,总投资221.8亿元。加大绿色环保(含绿色矿山)产业链招商引资力度,到位资金54.4亿元,完成年度招商引资目标任务。争取2025年提前下达中央生态环境专项资金16.19亿元。

应对气候变化成效显著。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,清缴配额0.94亿吨,交易配额268.03万吨,交易额2.31亿元。推动造林碳汇、并网光伏发电5个CCER项目进入减排量核证阶段。指导白银、酒泉2市和白银高新技术产业开发区、甘肃民乐工业园区成功申报国家首批减污降碳协同创新试点,白银市入选国家深化气候适应型城市建设试点。巩固拓展兰州市气候投融资试点,推介17个项目获得气候投融资授信125亿元、贷款58.16亿元。兰州新区创新推出“丝路碳票”融资工具。

站在新的历史起点,我省将推动生态环境质量稳中向好持续改善,以高水平保护支撑高质量发展,让陇原大地的绿水青山真正转化为富民强省的金山银山,书写生态文明建设新篇章,为美丽中国建设作出新的更大贡献。

行走在兰州新区,湛蓝的天空下绿意盎然,水清景美的生态画卷铺陈开来。这片昔日的戈壁荒滩,如今转变为繁荣兴盛的新兴城市,成为践行“绿水青山就是金山银山”理念的生动缩影。

近年来,兰州新区统筹推进生态环境保护和经济社会高质量发展,生态建设和发展质效实现“双提升”,先后荣获“联合国杰出环境治理工程奖”“绿色发展优秀城市”“2023绿水青山就是金山银山实践案例”“2023、2024全国碳达峰碳中和绿色发展优秀案例”等多项荣誉,走出了一条生态优先、绿色发展的创新之路。

## 扎实推动:构建生态文明建设“四梁八柱”

生态环境保护是功在当代、利在千秋的事业。兰州新区始终将生态文明建设作为重大政治责任扛在肩上,在党工委会议、管委会会议上深入系统安排生态文明建设及生态环境保护各项工作。党工委、管委会班子成员坚持把生态环境保护工作作为重中之重,精心研究,纵深推进,深入一线跟踪调研督导,扎实推进生态环境保护督察反馈意见整改、污染防治、生态保护治理、美丽新区建设等重点任务落地见效。建立健全生态文明建设和生态环境保护工作绩效考核体系,充分发挥考核督办指挥棒作用,不断压实压紧各级各部门生态环境保护“党政同责”“一岗双责”责任,有效推动各项工作任务落实落细。

## 铁腕治污:打好蓝天碧水净土“组合拳”

监测数据显示,2024年兰州新区环境空气优良天数322天,较2023年增加20天;今年一季度空气质量优良天数占比达92.2%,较去年同期提升7.6个百分点,PM<sub>2.5</sub>浓度同比下降11.9%,环境空气质量持续改善。这份成绩单背后是一套精准治污的“兰州新区方案”。

兰州新区聚焦春季扬尘治理攻坚,创新构建“全流程管理+精准防控”治理模式。建筑施工地实施“六个百分百”扬尘治理措施,对机场三期扩建等重大项目建立昼夜巡查机制,形成问题发现—处置—整改的闭环链条。道路保洁采用“吸尘+清扫+喷雾”组合工艺,在应对沙尘天气中实现智慧调度,采取低温停洒水、大风增清扫的精细化措施减少二次污染。坚持“生态优先、绿植扩容、林草协同”,裸露土地治理更彰显生态智慧,扬尘源头管控效率有效提升。

同时,兰州新区采用“技防+人防”的方式,通过废气在线监控系统、环境空气质量微站、扬尘视频监控系統、机动车尾气检测系统、黑烟抓拍监控系统、非道路移动机械监管系统、油气回收在线监控系统等系统信息化平台,大气污染防治科技化、精细化管控水平持续提高。

更值得一提的是兰州新区生态修复的“数字跃升”:城市绿化率从不足5%飙升至36%;一般工业固废综合利用率达94%,危废规范安全处置率达100%，“无废城市”建设中41项指标达到试点城市中期评估目标。

## 创新驱动:智慧化赋能绿色发展“新引擎”

走进全国第七批“智慧化工园区(建设期)”——兰州新区化工园区,在智慧管控中心,每一个企业的“三废”数据和运行情况一目了然。作为甘肃省内首批低安全风险(D类)园区,兰州新区化工园区一直将智慧化建设置于首位。该园区致力于打造智慧安监、智慧环保、气体泄漏监测及智慧运营四大核心模块,通过数字化与智能化技术的深度融合,推动产业向“数转智改”迈进,以实现产业效率的提升、环保水平的改善以及持续的绿色发展。

兰州新区系统化推进绿色金融改革创新试验区建设,在全省搭建首家绿色金融综合服务平台——“绿金通”,服务民营和小微企业,破解企业“融资难、融资慢、融资贵”等问题,致力于为新区企业提供“一站式”线上金融服务。目前,“绿金通”平台汇集226种绿色金融产品,累计发放绿色信贷近300亿元,培育出14家国家级“绿色工厂”。“绿金通”自2020年上线以来,创新运用大数据技术,不断汇聚企业工商、税务、司法、用能、环保等信用信息,实现不同渠道间绿色融资数据整合、信息共享和实时监测,建立多维度企业信用数据库,实现了绿色贷款“秒识别”。此外,兰州新区作为全球最大的高性能铜箔生产基地、百万吨级“新能源电池材料之谷”、千亿级绿色化工新城,正在加速打造西北循环经济发展高地。

人不负青山,青山定不负人。兰州新区将始终坚持生态优先的发展思路,积极探索将绿水青山转化为金山银山的有效路径,着力打造产业优质、环境优美、生活优雅的国家级新区。

兰州新区:生态建设发展质效『双提升』



马牙雪山。赵世鹏



子午岭风光。吕赞