



走在前 干在先 打好生态保护主动仗

——武威市全面推进林草事业高质量发展综述



△绿色已成为武威高质量发展的鲜明底色。

金奉乾

武威地处全国生态格局“北方防沙带”的核心区域,境内长达654公里的风沙线上有危害严重的风沙口286个,荒漠化、沙化土地分别占国土面积的64.2%、46.7%,是全国荒漠化、沙漠化最严重的地区之一,生态环境极其脆弱。

近年来,武威市深入践行习近平生态文明思想,积极融入全省“七地一屏一通道”战略布局,加速构建“两擎牵引、五极迸发”高质量发展格局,坚持“南护水源、中保绿洲、北固风沙”方针不动摇,科学开展防沙治沙和国土绿化行动,加快建设全国荒漠化治理样板区,久久为功打好生态保护主动仗,走在前、干在先,全力筑牢国家西部生态安全屏障,为奋力谱写中国式现代化武威篇章夯实生态根基。

推进祁连山生态修复

武威市将维护祁连山生态安全作为重大政治任务与底线责任,统筹山水林田湖草沙系统治理,开展常态化长效监管,着力打造祁连山水源涵养林草带170公里,祁连山地区生态系统格局整体稳定,生态质量持续向好。

——水源涵养能力稳定提升。坚持治标与治本相结合,以祁连山保护区外围地带、移民迁出区等符合要求的宜林荒山荒滩为重点,采取人工造林、封山育林、林草植被恢复等综合措施,实施祁连山北麓水源涵养和生态修复工程,“十四五”以来,新建水源涵养林18.87万亩,综合治理退化草原306万亩,保护区生态系统功能持续增强。严格草原禁牧和草畜平衡制度,依托3个国家草原固定监测点和127个监测样地,常态化开展草原生态监测,草原植物群落结构持续改善,草原生态整体向好。

——日常监管责任有效落实。坚持纵向到底、横向到边、责任到岗,将全市2805万亩森林草原湿地资源管护责任细化分解到4016名林长和4160名护

林员,构建“林长+护林员”网格化责任体系,实现“林长制”向“林长治”转变。武威市林长制工作连续三年获评全省优秀等次,古浪县获2024年全国林长制激励表扬县。建立“林长+警长+检察长”协同监管机制,扎实开展打击破坏林草湿荒资源违法行为等专项行动。严格落实森林草原防火“8311”工作机制,建立“空天地”综合监管防护体系,全市森林草原火灾形势整体平稳。

——整体保护格局加快构建。科学编制自然保护区整合优化预案,将12个自然保护区整合优化为7个,保护地总面积达84万公顷,占全市国土总面积的25.93%。积极推进国家公园建设,配合国家和省上全面完成祁连山国家公园武威市片区勘界立标、历史遗留问题解决、管理体制机制建立等前期工作,祁连山国家公园设立进入国家林草局专家论证会准备阶段。认真履行属地责任,完成减畜任务1.78万羊单位,妥善解决11.61万公顷林草“一地两证”问题,祁连山生态保护已由问题集中整治转入常态系统治理新阶段。

开展高质量国土绿化

武威市坚持“扩绿、兴绿、护绿”并举,一体做好“增量、扩容、提质”文章,推动国土绿化由“外延式扩展”向“内涵式发展”转变。

聚焦美丽武威建设,持续扩绿。充分发挥绿地服务居民休闲游憩、体育健身等综合功能,以乡镇驻地街道、居民小区、村庄、房前屋后为重点,实施村庄绿化488个,新建乡村森林小游园122个、农田林网0.74万亩,实现每个乡镇至少1处休闲公园、每个行政村至少1处公共休闲绿地的目标,开窗见绿、出门见景成为百姓生活常态。丰富拓展省级森林城市内涵,天祝县天堂镇、古浪县黑松驿镇被授予“省级森林小镇”称号,凉州区蔡寨村、民勤县宋和村等11个村获评“国家森林乡村”。

优化造林绿化空间,大力兴绿。严格落实《国家林业和草原局关于统筹国土绿化空间优化乔灌木配置的通知》要求,坚持以水定

绿、适地适树、科学植绿,结合新一轮林草湿荒普查,对标国土空间规划,全面盘点森林草原数量、质量、结构及管理情况,厘清林耕边界,充分举证,以宜林荒山荒滩、农村“四旁”土地、具备条件的盐碱地和裸土地等区域为重点,拓展中部绿洲绿化空间106万亩,生态空间格局日趋优化。

紧盯林草生态安全,加码护绿。严格落实“三分造、七分管”营造林要求,以城乡绿化、农田防护林、沙区造林、通道绿化、退耕还林为重点,持续对缺株断带、林相残缺、病虫害严重的林带网开展补植补造,跟进落实浇水、修剪、施肥、有害生物防治等管护措施,完成低质低效林提质增效61.2万亩。大力实施造林绿化成果巩固提升行动,依托“三北”六期工程,完成中幼林抚育21.39万亩,退化林修复36.48万亩,沙化土地新造林管护31.07万亩,全市国土绿化发展模式实现由注重数量向数量和质量并重的历史性转变。

加强荒漠化综合防治

武威市高标准高起点谋划“三北”工程项目,推动林草湿荒一体保护和系统治理,聚力打造理念先进、措施科学、特色鲜明,可借鉴可复制可推广的样板。全面打赢绿洲沙地歼灭战,建成环绿洲防风固沙控尘林草带518公里,全国荒漠化治理样板区基本成型。

深度谋划,系统治理。坚持因地制宜、因害设防、综合施策,聚焦重点风沙口和风沙线,统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,修编《武威市防沙治沙规划(2021—2030年)》,制定《武威市加快建设全国荒漠化治理样板区实施方案》,精准确定“8553”(治理八大重点风沙口、建设五个重点治理区、实施五大专项行动、构筑三道阻击防线)治理思路,科学划定1485万亩重点治理区域,系统做好覆绿固沙、绿洲扩容、沙漠锁边文章,累计治理龙王爷、老虎口等重点风沙口268个、风沙线490公里、沙化土地1111万亩,荒漠化和沙化土地呈现“双缩减”良好态势,青土湖水域面积扩大到27.65平方公里,形成旱区湿地127平方公里,构筑起点线面结合、多廊多屏交织、防治用全链条阻击的防沙治沙体系。

靶向攻坚,重点治理。抢抓政策机遇,紧盯林草湿荒一体化保护修复、造林成果巩固、沙化土地综合治理等中央资金重点支持方向,主动谋划、精准对接,申报储备“三北”六期工程等重点生态建设项目17项,总投资55.6亿元。2024年以来,争取到中央及省级资金20.58亿元,完成工程固沙、人工造林、退化草原修复等综合治理任务275万亩,古浪县239万亩沙化土地全部得到初

步治理。强化区域联防联控,完成市域沙漠锁边170公里,全市风沙线后退10至30公里,治理效能整体提升。

创新驱动,科学治理。坚持以水定绿、节水优先,与中国科学院、兰州大学、省治沙研究所等联合开展技术研发和科技攻关,推广“草方格沙障+混交沙生苗木”“固腰削顶、前挡后拉”等治沙造林新技术、新材料20多项,建成国家级杨树樟子松良种基地,培育省级良种基地、采种基地、保障性苗圃等11个,繁育花棒、毛条等林木良种19个。坚持人才支撑,科技赋能,培养省、市级领军人才8名,高级以上专业技术人才177名,手扶式麦草沙障压沙机、自走式压沙机、便携式打坑机等机械设备率先在武威市推广使用,建成八步沙、青土湖、八十里大沙等集科技创新、技术示范、科普展示为一体的规模化示范区10个,示范面积均在10万亩以上。

协同发展,长效治理。大力弘扬八步沙“六老汉”当代愚公精神,全市机关干部连续16年义务压沙造林47.32万亩。在70多年风沙抗争战线上,孕育了“时代楷模”“林业英雄”“治沙英雄”“人民满意的公务员”等一批先进典型,创造了

“人人上、代代传、步步走、苦累干”防沙治沙“民勤模式”。创新“互联网+防沙治沙”、众筹治沙造林模式,建成蚂蚁森林、青松公益等社会公益造林基地80个,治理沙化土地58万亩。“我在南山有棵树”公益造林持续拓展,“请到民勤种棵树”公益植树活动火爆全网,吸引全国各地4.1万多名青年志愿者线下参与防沙治沙。

拓宽沙产业增值途径

近年来,武威市深入践行“绿水青山就是金山银山”的理念,积极拓宽“两山”转化路径,加速释放森林草原沙漠多重功能和效益,推动经济发展和生态保护协同发展。

——统筹谋划、分区布局。综合考虑土地利用结构和土地适应性等因素,按照“林上有生态效益,林下有经济效益,面上有社会效益”的思路,科学编制《武威市林下经济产业发展规划(2024—2030年)》,因地制宜,分区确定沿沙区发展以梭梭接种肉苁蓉为主的林下种植,中部绿洲人工林区发展以养鸡等为主的林下养殖,祁连山林缘区发展以野生菌、菜、药为主的林产品采集加工,森林公园等各类自然保护区发展以森林景观利用为主的森林生态旅游的总体布局。

——盘活资源、培育产业。深化集体林权制度改革,盘活利用林草资源,利用“高原原凉”“绿洲水”“沙漠光热”等资源

优势,探索推广林药、林菌、林禽、林畜、林菜“五融模式”,发展梭梭接种肉苁蓉2.2万亩、枸杞1.05万亩,培育冰沟河森林康养、摘星小镇沙漠旅游、抓喜秀龙帐篷城等生态旅游新业态,林草产业产值达到11.2亿元。推广“光伏+治沙”模式,建成和在装机容量1200万千瓦,有效治理沙漠28.8万亩。

——示范引领、提质增效。整合专业技术力量。组建专家团队,围绕经济林提质增效、病虫害防治、新品种推广,开展分区包片服务,打造凉州区西营镇前兴村优质梨、民勤县芸丰梭梭接种肉苁蓉等市级示范园15个,古浪县泗水镇设施葡萄、凉州区智信达樱桃等县区级示范园26个,辐射带动林果产业8.82万亩。深化品牌建设。培育河西走廊酿酒葡萄、凉州皇冠梨、民勤红枣等林草产品品牌23个,经济林果龙头企业9家,古浪皇冠梨、荒漠肉苁蓉植物饮料等林草产品深加工起势良好,产业链条逐步延伸。

本版图片均由金奉乾摄

天祝县抓喜秀龙镇阿尼嘴卓尔帐篷城美景如画。

祁连山区,令人陶醉的诗和远方。

石羊河民勤蔡寨断面,水丰草茂,生机盎然。

凉州区坚持向南部山区要“绿”,持续推进南部山区破汇林建设项目,让荒山披绿装。

古浪县八步沙林场眼窝子沙区域,吸引越来越多的人前来参观学习。