



民勤县青土湖,芦苇摇曳、碧水粼粼、水鸟翔集。

## 筑牢“三北”绿色长城

### ——武威市全力打好“三北”工程攻坚战

金奉乾 李政阳 魏晓莹

仲夏时节,绿染大地。

打开卫星地图,着眼河西走廊,一道绿色屏障正不断延伸和扩展,这就是“三北”工程三大标志性战役之一——河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的主战场。

“三北”防护林工程——这个计划用73年时间建设的巨大工程,是中国乃至世界生态建设史上的奇迹,四十六年来,一直默默守护着国家西部生态安全。

平原着绿,荒山披锦,茫茫黄沙变绿洲……近年来,武威市深入践行习近平生态文明思想,紧扣建设西部绿色生态屏障,按照“南护水源、中保绿洲、北固风沙”的治理思路,扎实推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,全力打好河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战。



▲古浪县南部山区美景如画。



▲天祝县祁连镇高原草甸如同绿色地毯。



▶植树造林,为山川添绿。

#### 沙漠腹地播绿

八步沙,位于腾格里沙漠南缘的古浪县,因“出门八步就是沙”而得名。“一夜大风沙骑墙,早上起来驴上房。”这句话真实描绘了二十世纪六七十年代八步沙被沙漠化侵蚀的场景。如今,这里已成为沙漠中的一片绿洲。

1981年,随着国家“三北”防护林体系建设工程的启动和实施,八步沙“六老汉”不甘心家园被沙漠吞噬,联手承包了八步沙,要与沙漠寸土必争。

43年来,以共产党员为骨干的林三代人,忠于使命、信守誓言,扎根荒漠、压沙造林,共栽植各类沙生苗木6000多万株,治理管护面积44.9万亩荒漠,八步沙林场管护区内植被覆盖率由治理前的不足3%提高到60%以上,形成一条南北长10公里、东西宽8公里的防风固沙绿色长廊。

八步沙“六老汉”的坚守不是孤例,沙漠无语却永久铭刻着武威人在生态建设上的一个又一个绿色杰作。“三北”工程启动以来,武威各级党委和政府始终把“三北”工程作为地方重要的“生态工程”“富民工程”,带领各族干部群众一任接一任、一代接一代地持续奋斗。

每年冬春季节,一支支义务压沙队伍向沙漠腹地挺进。风沙线上人与黄沙的博弈,生动诠释了“一张蓝图绘到底”“一茬接着一茬干”“众人一样心,黄土变成金”“吃苦耐劳、一往无前,不达目的决不罢休”的精神。

数据无言,彰显巨变。近年来,武威累计治理沙化土地924.3万亩、重点风沙口240个、风沙线480公里,环绿洲风沙线退缩了10至20公里,风沙危害得到有效遏制。

绿色在延伸,希望在升腾。随着“三北”工程的推进,武威生态环境逐步改善。这是一代又一代人接续奋斗的结果——古浪县八步沙、民勤县黄若沙窝、凉州区八十里大沙等风沙危害严重区域,一方方草格压下去,一株株青苗长出来,从“沙进人退”到“人沙和谐”,武威探索出一条荒漠化、沙化地区生态文明建设高质量发展的创新之路。



武威市干部群众在民勤四方墩青梭梭公益生态林基地开展春季植树造林活动。

#### 续写绿色奇迹

随着“三北”防护林体系的纵深推进,武威荒漠化和沙化土地呈现出面积减少、危害程度减缓的“双缩减”良好态势,但其面积大、分布广、程度重、治理难的基本面尚未根本改变。

武威市围绕生态保护与修复治理、防沙治沙等重点领域开展重点关键技术研发攻关,组织实施省市级防沙治沙科技项目,为防沙治沙提供有力科技支撑。

——大力推广应用机械化治沙模式,甘肃建投新能源科技有限公司研制出全球首台机械治沙车。

——建立工程与生物装备治沙试验基地,被确定为全国荒漠化防治(机械治沙工程)试验示范基地。

——探索“草沙障+沙生苗木”“固削顶、前挡后拉”等治沙技术,积极开展新材料、新技术、新品种试验示范。

与此同时,武威坚持以“绿富同兴”为发展图景,努力打造生态经济双赢新引擎。依托越来越丰富的绿色资源,积极尝试培育森林旅游、休闲、康养等新兴业态,以林业多功能发展推动乡村振兴战略、服务全域旅游和一二三产业融合,实现了“国家有投资、生态得修复、农民有收益”。

推广沙生药材种植,按照“龙头企业+合作社+基地+农户”的产业化经营模式,在沿沙区种植梭梭接种肉苁蓉、锁阳、甘草等沙生药用植物16万亩。积极发展沙漠养殖,八步沙林场建成土鸡养殖基地,注册八步沙“溜达鸡”品牌,年出栏“溜达鸡”1万多只。拓宽以沙促游路径,依托沙漠旅游资源,创建国家4A级旅游景区4个、3A级旅游景区5个,探索开发沙漠越野、户外露营、低空飞行等旅游新业态,民勤通航小镇、古浪欢乐谷等一批沙漠旅游项目建成投运。

路虽远,行则将至;事虽难,做则必成。今年是“三北”工程攻坚战全面开局的关键之年,武威将勇担使命、不畏艰辛、久久为功,努力书写防沙治沙新篇章,为全面建设美丽中国、实现人与自然和谐共生的中国式现代化作出新的贡献。

#### 筑牢绿色“长城”

绿水青山就是金山银山。踏上新的征程,武威坚持高位推动、统筹城乡、规模治理、改革创新,将国土绿化纳入地方经济社会发展总体布局,引导全社会形成爱绿植绿护绿的国土绿化新局面。

从数量到重质量,从单一的防沙治沙到统筹山水林田湖草沙系统治理,“三北”工程科学绿化实施意见的提出,为武威“三北”工程和大规模国土绿化工作指明新的方向。目前,以水定绿、量水而行、分区施策、适地适绿、质量优先、科学造林已经成为武威开展国土绿化的基本遵循。

按照以水定绿、适地适树、落地上图的要求,武威坚持“南护水源、中保绿洲、北

固风沙”,山区、绿洲区、沙区一体系统治理、源头治理,谋划申报“三北”工程六期重点项目17项,建设任务1309.4万亩,组织实施防沙治沙示范区、省级财政防沙治沙专项、造林补助、“蚂蚁森林”等重点生态工程项目。

2023年6月以来,全市完成人工造林17.1万亩,退化林修复1万亩。以南部山区水源涵养林、中部绿洲农田防护林和北部沙区防风固沙林为基本框架的山水林田湖草沙综合生态保护修复架构基本形成。

六月的凉州区南部山区国家储备林种植基地,满目郁郁葱葱,入眼皆是风景。祁连云杉环绕半山腰,山杏、樟子松、沙棘等树木纵横成行,和煦的暖风拂过,绿浪涌向远方……

处一隅而观全局。凉州区南部山区的苍翠林海正是武威市全力打好“三北”工程攻坚战、推进生态文明建设的典型案例和生动实践。

(本版图片:金奉乾)



仲夏时节,天祝县祁连镇布尔智草原马兰花开。



良好生态环境成为武威新名片。



经过40多年持续治理,古浪县八步沙林场草木葱茏,生机盎然。