

绿染并州织锦绣

科学绿化
的太原实践

党的十八大以来,我市牢记领袖嘱托,将科学绿化作为重要战略支撑,全力推进“国家森林城市”创建工作。市委书记、市长出任总林长,担任创森工作领导小组组长。制订为期15年的国家森林城市建设总体规划,在“一核、两脉、三圈、四极”总体布局的基础上,打造绿色太原新版图。

三年来,全市累计实施各类营造林107.99万亩,森林质量提升42.48万亩,通道绿化533.2公里,村庄绿化491个、受损弃置地生态修复1.13万亩,山水林田湖草生态修复40项、16万亩,实现了宜林荒山基本全覆绿,森林质量全面提升,林木覆盖率达到41.96%,率先实现基本绿化总目标。

坚持因地制宜、适地适绿,数量质量并重,不断在筑牢生态根基上谋新、创新、立新。严格实行植树种草落地上图,坚决禁止占用耕地;坚持差异化设计、差异化施工、全过程监管,实现一次造林、一次成活。坚持国土绿化与森林质量提升同步推进,开展森林抚育、未成林管护、林业有害生物防治、防火基础设施建设,逐步由造林向管林转变,科学提升森林蓄积量,不断探索碳汇增量的太原模式。

经过三年的努力,如今的太原,山如黛染、水似碧玉、蓝天常在、城入画屏,是全国绿化模范城市,跻身中国美丽城市行列。放眼,西山增翠色、东山焕生机。出行,绿树相拥,如游画中,环城百万亩森林围城格局进一步丰盛。

在全市人民的努力下,一个山上有公园、村里有果园,湿地有游园,城市有花园,绿意浓、生态美、文化兴的大美太原正焕发出新的生机和活力。



阳曲县
海子湾科学绿化示范工程

项目总规划面积1万亩。阳曲县在绿化中,实行全过程监理和全流程监管,严把各道工序,采取水平阶、鱼鳞坑、穴状整地等方式,充分应用径流林业技术,扩大截留降水水面,减少破坏面;严把栽植关,应用抗旱保水技术,强化栽后管理,做到科学整地、科学栽植、科学管护,确保一次栽植一次成活。



阳曲县店子底村
森林乡村文旅融合提升工程

逐步构建了“村内有游园、院内有瓜果、街巷有绿荫、四旁有树木”的村庄绿化新格局,形成“红色旅游+乡村旅游+爱国主义教育+绿色产业”发展新模式。2021年该村被国家林业和草原局评为“森林乡村”。



杏花岭区
太钢东矿露天矿综合治理生态重建工程

2022年太原市创建国家森林城市高标准营造造林示范工程。杏花岭区采用生态经济型修复与生态景观型修复的融合思路,突出树种多样性、景观多样化和功能多元化;创新“卸荷降坡、修筑马路、喷播灌草、固土保水”的边坡治理以及“客土覆盖、科学整地、林草融合、景观异质”的生态修复技术路线,保证了工程质量和景观效果的双提升。



杏花岭区王家山
黄土填埋场公园化生态恢复工程

突出“森林、运动、健康”主题,以打造东山旅游公路沿线生态景观为目标,运用多功能生态治理原则,合理配置树种,种植经济树种、彩色树种、生态树种以及地被等各类植物40余万株,配套修建了运动设施和露天影院、绿色驿站、科普长廊等宣教设施,为市民提供了集休闲观光、生态游憩、运动健身、人文科普于一体的绿色空间。



汾河四期
近自然湿地生态修复工程

治理面积约350万平方米,其中绿地面积190万平方米、水面面积160万平方米,栽植乔灌木8万株,地被、水生植物185万平方米,共计130余种;建有跨河景观桥2座、文化景点7处及趣味沙滩、画廊、草亭等景观生态景点27处。



本版文字 摄影 宿晓健