

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盖，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，逐步由造好林向管好林转变，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盈。

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。



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、修筑马道、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，保证了工程质量及景观效果的双提升。



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。

