

打造山清水秀城景交融的山水之城

【“山水运城”系列报道②】

做好“山”文章

绿进“疤”退青重现

——悦读中条山破损山体修复

□记者 朱姝

金秋时节，正是中条山山脉层林尽染、色彩斑斓的好时光，运城市民纷纷前来打卡，沉浸式体验大自然的美妙景致。

过去的山体“伤疤”正在被逐渐修复，盐湖及其周边景区已成为运城市民及各方游客远离喧嚣、享受自然的休闲胜地。由此，盐湖的生态价值逐渐开始显现。

近年来，我市完整、准确、全面贯彻新发展理念，大力实施盐湖生态修复治理，推动盐湖周边破损山体从“荒”到“绿”。

大风起，尘飞扬；乱石堆，枯草黄…… 条山一度在呜咽

4600余年的食盐开采史和70多年的无机盐开发史，给盐湖留下了诸多珍贵历史遗存。

但由于针对盐湖的生产经营活动偏重经济效益，生态保护力度不足，盐湖自然生态、文化遗产保护面临诸多现实问题。

山体破损就是其中一个。

中条山是盐湖的命脉所在，中条山盐湖段长约48公里，总面积28万余亩，每年通过地下水可向盐湖动态补充约20万吨的矿物质。

20世纪80年代至21世纪初，随着改革开放、城乡建设步伐加快，建筑材料紧缺、有效管理缺乏等问题逐步凸显，再加上群众环保意识淡薄，沿山村民靠山吃山，进行大量无序开采，对地形地貌和周边环境造成了破坏，部分区域容易引发山体滑坡、崩塌等地质灾害。经统计，中条山（盐湖段）废弃露天矿山及破损山体立面数量较多，后续保护修复压力巨大。

“大风起，尘飞扬；乱石堆，枯草黄；恶臭坑塘处处藏。”长期无序的私挖乱采，使曾经茂密的青山绿草遭受严重破坏，破损山体、废弃矿坑随处可见，满目疮痍……而这一切在山体生态修复工作不断推进中，经历了一场凤凰涅槃式的华丽蝶变。

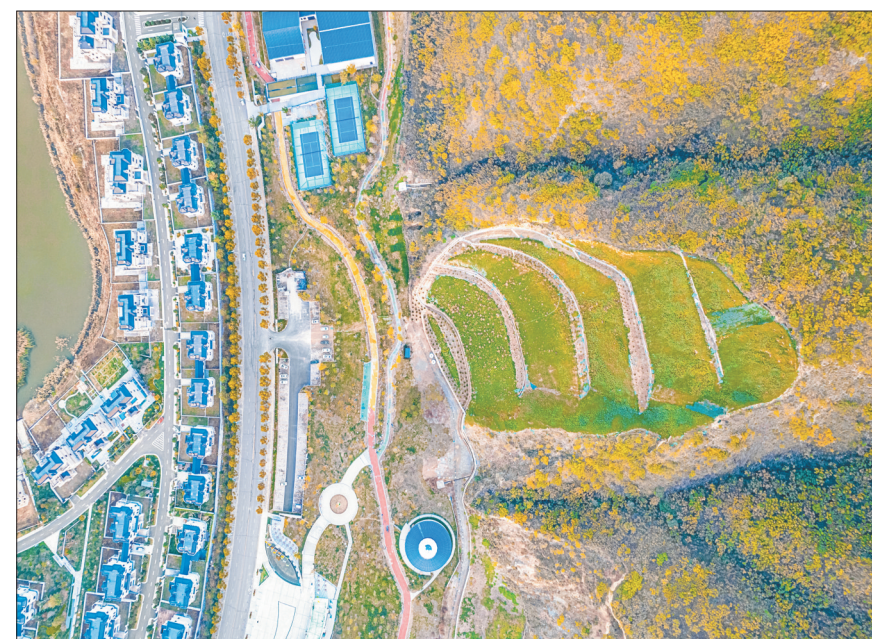
进入新时代，生态文明建设、山水林田湖草沙系统保护修复被提到空前的历史高度，生态空间管控越发严格。我市抓住机遇，突出问题导向，多措并举、补齐短板，坚持以《运城盐湖生态保护与修复规划》为引领，按照“生态优先、政府主导、统筹协调、科学利用”的原则，全力推进盐湖生态保护与修复各项工作，有效扭转了散、乱、污的局面，取得明显成效，走上了绿色发展大道。

打造“四季常绿、三季有花”新图景 “视觉疮疤”在消失

深坑和断崖难觅踪迹，满目青翠欲滴的山峦尽收眼底，站在南山新境市民广场，看着如今的山体，让人很难与之前的“视觉疮疤”联系起来。

从南山新境市民广场一路深入，走到中条山文化博览园处，看到一处山体正在修复当中。

“过去的这片矿山周围碎石堆积、杂草丛生，残破的变电房、地磅散落在这里，很荒凉。”当地负责人介绍。由于长期无序开采石料，这边的山体植被、地质地貌遭到严重破坏，崩塌、水土流失极易发生，破碎危岩体数量较多，威胁附近居民的生命财产安全，山体“疗伤”势在必行。



组图为了修复完成后的破损山体生态修复工程项目：凤凰谷入口废弃矿山(DK23)治理区。 记者 陈方斌 摄于秋天

从2022年8月开始，我市开始对南山新境市民广场南侧3处山体进行修复，该项目由运城市盐湖区建设投资有限公司（以下简称“盐湖建投”）实施。

第一处破损山体生态修复工程项目为小李村废弃矿山DK15治理区，目前草籽喷播及苗木种植已全部完成，并达到山体初步植被复绿效果。

第二处破损山体生态修复工程项目为南山生态体育公园停车场DK16治理区，目前该区域草籽喷播完成，正在进行最后的苗木种植。

第三处破损山体生态修复工程项目为凤凰谷入口废弃矿山DK23治理区，目前坡面草籽喷播及苗木种植已全部

完成，已达到山体植被复绿效果。

据盐湖建投副总经理王琦介绍，通过破损山体边坡削方、打锚杆及挂钢丝网、基础层及草籽层喷播、覆盖绿网、洒水养护等技术手段，对山体进行生态修复。在修复过程中进行提档升级，形成“点线面”融合、“乔灌花”搭配的立体园林景观。种植白皮松、侧柏、金枝国槐、金叶榆、山桃、山杏、连翘、黄刺玫、紫惠槐、紫丁香等多种观赏植物，对裸露地面进行花草种植，实现绿化、美化和彩化的完美结合，达到园林绿化“株圆叶亮，色彩纷呈”的效果。为了让山体真正变绿、变美，施工中运用爬藤类植物和丛灌类花卉对崖壁进行绿化，打造“四季常

绿，三季有花”的绿化效果。

从“靠山吃山”到“养山护山” “中条毓秀”正可期

来往南山新境市民广场的一辆辆大车，不是在拉石头，而是在拉土填矿坑；喜笑颜开的村民，不是在挥锤砸山，而是举锹培土造林……通过生态治理，盐湖破损山体正在从“荒”变“绿”。

从靠山吃山到养山护山，绿色成为希望的田野和山川，

成为百姓养眼舒心的底色。“感觉很踏实，政府是真正在替老百姓干事情。”望着正在生态修复中的荒山，附近村民逢人就夸，山体修复工程关系老百姓的出行安全，做得好。

人不负青山，青山定不负人。

山体修复治理后，南山新境市民广场的颜值倍增，活力显现。

蓝天白云下，南山新境市民广场的梯式山坡上，一抹抹新绿充满生机。

据盐湖建投项目负责人姚博中介绍，通过本次治理工程的实施，可以消除危岩、崩塌等矿山地质灾害隐患，裸露采面边坡得到全面绿化，破损的山体重新披上绿装，极

大地改善了治理区的生态环境，提升了周边的视觉效果，使附近村庄的人居环境得到进一步改善。

同时，通过治理工程的实施，能有效遏制破损山体生态环境的恶化，维护当地生态环境安全，使当地生态环境恢复进入良性循环，做到从根本上保证计划经济时期遗留的地质环境问题得到彻底修复。

山水人城和谐相融的公园城市，绿水青山的生态价值、诗意栖居的美学价值和美好生活的社会价值在不断显现。相信不久的将来，这里必将成为我市积极践行“绿水青山就是金山银山”理念的亮丽窗口。

（本文采写于10月份，11月中旬修订）