

为城市更新增绿筑基

我国矿山生态保护修复向绿向新

8月23日,记者从国家发展改革委了解到,我国262个资源型城市持续推进矿山的绿色转型发展。最新数据显示,目前,全国资源型城市已建成国家级绿色矿山699个,占全国总数的67.7%,覆盖煤炭、油气、金属、非金属等多个资源开采行业。

土地是城市发展的宝贵资源,如何唤醒“沉睡空间”,让低效用地焕发新生,是城市更新进程中的一道必答题。生态修复与城市更新相结合,是当前城市高质量发展的重要路径,旨在通过修复受损生态系统,提升城市功能品质,实现“绿水青山”与“宜居宜业”的有机统一。这一模式不仅改善了人居环境,更推动了生态价值向经济和社会价值的转化。

下一步,国家发展改革委将把矿山生态修复与接续产业培育、城市更新等各项转型任务进行全局性谋划,创新完善生态补偿制度、投融资机制,激发市场主体活力,加快形成“治理—增值—反哺”的良性循环。



大冶铁矿东露天采场矿山复绿成效显著。



南京汤山矿坑公园生态修复项目。



铜陵市狮子山独立工矿区整体鸟瞰。

图据“资源中国”微信公众号

央视镜头里的矿山蝶变
废弃矿坑变成文旅地标

从满目疮痍的废弃矿坑,到游人如织的文旅打卡地——矿山治理正在改写资源型城市的未来。

记者从自然资源部获悉:自然资源部深入推动矿业绿色转型发展取得显著成效,全国建成1000余家国家级、4500余家省级绿色矿山。

2026年8月23日,央视《新闻联播》报道:我国262个资源型城市持续推进矿山绿色转型发展。夏日时节,一批在老矿区上生长起来的景区,通过全新改造升级,迎来暑期客流高峰。

昔日的废弃矿坑,通过复绿植被、连通水系,变成现在的旅游打卡地。而这个曾经的采煤沉陷区,正转型为新能源基地,一年外送电能可满足上百万户家庭的用电需要。历史遗留矿山治理,正不断取得新成效。目前,全国资源型城市已建成国家工业遗产88处,占全国总数的33%。

与此同时,我国正在开采的矿山,生产运行方式也更加绿色。在湖北宜昌树岭坪磷矿区,这里边开采、边修复,梯田式绿化带的面积在不断增长。一条全长55公里的全封闭管道,也在日前启动正式运行,进一步破解磷矿从深山直达物流码头的绿色运输难题。

很多人对废弃矿山的印象,还停留在“满目疮痍、生态破坏、治理成本高”。但央视镜头呈现的现实已经不同:矿坑可以变成剧场,沉陷区可以变成新能源基地,老矿区可以变成暑期旅游热门目的地。

这背后不是简单的“种树复绿”,而是一套“生态修复+产业导入”的系统逻辑——先通过工程手段恢复植被、连通水系、稳定地质,再根据矿区的资源禀赋和区位条件,导入文旅、新能源、工业遗产等适配产业,让修复后的土地产生持续的经济价值和社会效益。

改变的不是矿山的物理形态,而是看待矿山的方式——它不再是发展的终点,而是产业转型的起点。

以山为幕 修复“工业伤疤”
以绿为笔 续写山河答卷

从废弃矿坑,到生态景区;从采煤沉陷区,到新能源基地。中国以“天行健,君子以自强不息”的人文精神书写了“人与自然和谐共生”的崭新篇章。

从“地球伤口”到“绿能窗口”的华丽蝶变。昔日因治理理念的欠缺导致的“黑、脏、乱”,今天同样因理念的变革而焕绿焕新。浙江安吉的废弃矿坑通过复绿植被、连通水系,变成了网红旅游打卡地;江西景德镇瓷土矿遗址得到原址保护与展示,当地手工瓷业遗存更是成功申遗。山川重披绿装、土地再生价值。废弃矿山变身生态公园、农业用地或光伏基地,看似环境的改善,实是发展理念的深刻变革。

从“末端治理”到“源头防控”的系统重构。在产矿山的绿色化改造才是转型重头戏。全国资源型城市已建成国家级绿色矿山699个,占全国总数的67.7%,覆盖煤炭、油气、金属、非金属等多个资源开采行业。在湖北宜昌树岭坪磷矿区,边开采、边

修复的模式让梯田式绿化带不断延展,一条全长55公里的全封闭管道,破解了磷矿从深山到码头的绿色运输难题。“源头减量、过程控制、末端治理”的全链条绿色化,推动矿业发展方式发生根本性转变,“生态优先、绿色发展”的中国矿业的铿锵答卷。

从“政府独唱”到“多元共治”的良性循环。政府把矿山生态修复与接续产业培育、城市更新等各项转型任务进行全局性谋划,创新完善生态补偿制度、投融资机制,激发市场主体活力,加快形成“治理—增值—反哺”的良性循环。一些城市引入社会资本参与矿山生态修复,探索“生态修复+产业导入”的市场化路径。国家力量与市场之手共同作用,让绿水青山真正变成金山银山。

从“一城探索”到“全域绽放”的磅礴气象。在这场绿色转型中,一批资源型城市脱颖而出,成为全国学习的标杆。安徽淮北从“黑灰煤城”蝶变为“湖上美城”,采煤沉陷区治理工程荣获国家“鲁班奖”,被联合国人居署誉为“土地再生的奇迹”;山西大同以5A级“大同蓝”书写转型答卷,废弃矿区变身城市绿色客厅;湖南郴州深耕“水立方”模式,打造国家可持续发展示范样板。实践表明,只要方向对、路子正、干劲足,资源型城市完全可以走出一条生态优先、绿色发展的新路。

当每一座矿山都披上绿装,当每一条河流都重现清波,当每一位市民都能在蓝天下呼吸新鲜空气——这,就是中国式现代化最动人的图景。

综合央视、“资源中国”微信公众号报道