

既要金山银山

绘就绿水青山新画卷

——和顺吕鑫煤业有限公司坚持生态治理之路

本刊记者 弓建军 通讯员 毕海洋 廉海瑞 尹有德 宋婷

胸怀博大的三晋大地、钟灵毓秀的和顺境内，大潮涌动，矿山高质量发展逐浪前行。

走在和顺吕鑫煤业有限公司（以下简称吕鑫煤业）矿区，鱼游池底，莺啼树梢，花草含笑，树木绽翠，难怪第一次来这里的人们总会不由地感叹，“这不像煤矿，更像是花园”。

近年来，吕鑫煤业以“生命至上、安全发展”为主题，以平安与“绿色”为底色，以实干为先、冲锋在前的姿态，努力开辟迈向高质量发展的“绿色”新航道。

“安全生产安全效益双丰收，生态修复绿水青山两和谐。”22个字一言以蔽之，吕鑫煤业多年如一日为之不懈努力。

绿水青山就是金山银山。吕鑫煤业将生态建设与环境治理摆在突出位置，以打造安全、绿色、健康的现代化矿山企业为愿景，并通过生态修复技术手段，让“绿色”成为企业发展的最美底色，走出了一条资源开采和环境保护齐头并进的新路子。

“我们将进一步加大治理力度，做到山、水、林、田、路综合治理，取得蓝天、绿水、青山生态效益，使社会效益和经济效益实现共赢。”吕鑫煤业有关负责人表示，秉承绿色理念，聚焦环保发展，加强采矿环境修复，激发经济发展内生动力。吕鑫煤业把目标放在心上，把责任扛在肩上，把落实抓在手上，着力打造资源型经济转型发展实验区和生态环境修复示范区，建设绿色矿山。

吕鑫煤业将土地复垦和生态恢复治理工作纳入各个年度的重要工作中，投入了大量的人力、物力和财力，并加大土地复垦和生态恢复治理工作力度，为确保治理效果，制订“一厂一策”并备案，根据天气情况启动相应的应急预案和应急减排措施；制订了环境保护管理综合制度、责任追究制度、环保检查制度、环境监测制度等，并严格执行；编制了水土保持方案，并办理

了排污许可证以确保治理效果。

和顺县自然资源局组织有关部门及所属乡镇对该矿土地复垦项目进行了验收，共验收土地14643.33亩。复垦后的土地与损毁前地类相比，状况大有改善，其中旱地增加了97.6%，林地增加了175.8%。此外，吕鑫煤业对建设用地、未利用地全部进行了复垦绿化。

截至目前，吕鑫煤业共植树404.4万棵，其中柳树45万棵、槐树136.6万棵（包括刺槐136.2万棵、金叶槐0.4万棵）、松树100.8万棵（包括油松69.8万棵、白皮松30.1万棵、云杉0.6万棵、塔松0.3万棵）、紫穗槐（灌木）122万棵。复垦的土地除栽植树木以外，还种植紫花苜蓿、白三叶、柳叶马鞭草、百日菊、秋葵等根系发达、成活率高、利于欣赏的花草，并采用乔、灌、草、花相结合的方式，很好地恢复了矿区场地的生态环境。

吕鑫煤业在主公路的两侧制作底宽0.8米、上口宽1米、沟深0.7米的毛石水沟，并在各平的台阶坡面上，利用相邻较低点以及雨后产生的坡面冲沟制作毛石水沟，使地表水有序流淌，同时也达到了台阶平盘没有积水、坡面不受损坏的目的。为了使雨水最大程度得到回收，在#1雨水收集池北侧主公路，横穿主公路下部修建了一条宽800毫米、高1米、长80米的过公路涵洞，使公路北侧水沟的雨水通过涵洞流入#1雨水收集池，再将雨水进行全部回收后净化利用。

对坑下主公路和田间道路积极地维修，坚持经常性对坑下公路进行铺垫维修，利用煤矸石和石子对公路表面进行压实后通行，保证了坑下主公路和田间道路的质量满足要求。

外排土场和内排土场的综合治理工作方面，吕鑫煤业基本消除了排土场存在的山体滑坡和尘土飞扬等影响矿区环境的隐患问题，基本达到了环保要求的施工条件。吕鑫矿界面积17157.25亩，截至目前已回填、治理、验收面积

14643.33亩，其中，恢复为耕地面积7389.14亩，恢复为林地面积2775.02亩。

除此之外，吕鑫煤业还完成了高速两侧整形任务，整形面积1200亩，植树21万棵；首采区绿化美化面积511亩，植6万棵景观树；修建一座千亩观景台；东环道路两侧绿化植树5000棵、铺设草坪面积8000平方米，确保东环路美化；对东岗门楼进行装修、刷油美化；在坑下西帮制作了“绿水青山就是金山银山”10个远景大字等。

吕鑫煤业秉承着“损毁一块复垦绿化一块”的原则进行矿山治理，将损毁土地回填后底土平整、修筑田埂、覆盖地表土、地表土平整、修建田间路、修建排水渠等工作。土地覆盖地表土沉降后厚度经实测达到1.2米。

“再接再厉，生态治理提标升级。”基于这一共识，吕鑫煤业为贯彻落实晋中市委、市政府关于露天矿专项整治工作会议精神，和顺县委、县政府露天矿专项整治方案，将继续按照“三合一”方案要求做好土地的恢复治理工作，对采后的区域及时进行回填、复垦、绿化；对于历史遗留的违法建筑及时进行拆除；继续加强主公路两侧以及到界边坡台阶坡面毛石水沟砌筑，加强到界边坡治理，加强植树、种草、种花、种庄稼，加大投入，科学施工，改善复垦土壤质量；加强组织领导，抓好监督管理，继续实行矿领导带队对矿区绿化情况进行检查，督促植树绿化队伍及时、保质保量完成各期土地复垦绿化任务。

“做好绿化美化、土地复垦是绿色矿山建设的一个重要部分，努力打造环境和自然的和谐，是企业的责任。”正如吕鑫煤业负责人所说，在绿色生态矿山建设过程中，吕鑫煤业始终将企业发展同合理利用自然资源结合在一起，承担起尊重自然生态和保持青山绿水的社会责任，坚定全面协调可持续发展的战略目标，在绿色发展之路上不断地书写着历史，创造着辉煌。



提高
环保意识
共建
生态文明

