



中铝矿业有限公司领导现场督导



专家指导



参观交流学习

以生态为本 高质量打造美丽矿山典范

——中铝矿业有限公司三门峡地区矿山综合整治攻坚战成效显著

文/图 本报记者 王建栋 通讯员 党亚鹏

2023年6月15日,三门峡市政府正式启动全域矿山综合整治攻坚战。中铝矿业有限公司积极响应,迅速行动,全面传达“大干五十天,坚决打赢矿山生态治理攻坚战”的工作指令。该公司全体员工以“高标准、高速度、全力以赴、全部完成”为原则,展现央企的责任与担当。

为了确保治理效果,中铝矿业有限公司决心彻底完成香草洼矿区的生态修复整改工作,并对过去修复标准较低的区域进行同步提质。其间,该公司充分考虑黄河流域生态保护的重要性,因地制宜,科学规划,坚持“宜耕则耕、宜林则林”原则,力求实现生态、经济、社会的和谐共生。

中铝矿业有限公司全体员工深知,此次治理攻坚战的成功离不开政府的有力领导和各界的支持,他们将保持谦逊、诚恳的态度,以更加饱满的热情和更加务实的作风,全力投入这场攻坚战中,为三门峡地区的生态文明建设贡献自己的力量。

根据市、区两级党委政府的部署和要求,中铝矿业有限公司高度重视,迅速响应,立即成立以党委书记、总经理为组长的“矿山生态修复土地复垦专项整治工作组”,做好顶层设计,应治尽治,实施“一矿一策”战略,加快矿区治理进度,核准矿区设备,落实细化当班作业计划、施工记录和作业前安全交底,建立作业风险清单,实行全过程监督指导环境治理工作,全面开展生态修复攻坚战。在此期间,该公司严格执行国家和地方的环保法规,积极推进矿山生态修复和土地复垦工作,确保在规定时间内完成任务。同时,该公司还将加强与政府部门沟通协调,共同推进矿山综合整治工作,为实现三门峡地区绿色发展贡献力量。

在治理过程中,中铝矿业有限公司采取以下三项主要措施:

首先,方案先行,规范治理。在进行治理工作之前,该公司充分认识到制定科学合理的生态修复方案对于整个治理工程的重要性,因此,他们邀请省地勘四院专业人员多次到矿区进行实地勘查,充分了解矿区的地质条件、生态环境状况等关键信息,为编制生态修复方案提供坚实基础。

在方案制定过程中,该公司不仅注重方案的科学性、合理性和可行性,还特别强调治理工作的规范性。他们深知只有严格按照规范进行治理,才能确保治理效果达到预期目标,保障矿区生态环境的可持续发展。

在治理过程中,该公司严格按照方案进行施工,确保每一个环节都能按照既定计划顺利进行。同时,还多次聘请专家现场提供技术指导,为治理修复工作提供强有力的技术支持。

此外,中铝矿业有限公司还积极与地方政府沟通协调,得到了三门峡市政府和陕州区委、区政府的大力支持。地方政府不仅参与方案评审修正工作,还为治理工作提供政策支持和资源保障,为矿区科学规范治理提供有力支撑。该公司在治理工作中始终坚持“方案先行、规范治理”原则,确保治理修复工作能够高标准推进、高质量完成,为矿区生态环境的恢复和可持续发展作出积极贡献。

其次,领导要靠前,夯实责任。根据制定的整改方案,中铝矿业有限公司现场设立指挥部,全员参战。该公司党委书记充分发挥示范引领作用,一线指挥,周密部署,确保整改工作高效推进。同时,落实各级人员责任,确保每个人都能认真履行岗位职责,共同推动整改工作取得实效。

该公司对所有设备、人员进行详细统计和梳理,确保资源有效利用。在此基础上,组织社会车辆作为补充,按照24小时全天候、“人停设备不停”的原则,克服高温炎热、

汛期水毁等不利因素,实行“两班倒”作业制,每日汇总设备投入量、填方量以及修整边坡数和覆土进度,并验收和复盘当日进度、效果,及时修正治理计划措施,在确保安全施工的情况下满负荷运转。在整改过程中,该公司与各相关单位保持密切沟通,及时了解整改进度,协调解决问题。同时,及时向员工通报整改情况,让大家了解公司的工作进展,提升员工的信心和凝聚力。

最后,以重点突破来实现全面治理。针对矿区存在采坑深、边坡陡、渣堆裸露等重点问题,积极采取有效的符合豫西特点的治理措施。在治理过程中,该公司严格按照方案规划进行渣石清运、矿坑回填、边坡反压台阶等施工措施。施工后期,对相关覆土平整的复垦区域进行绿化、生态种植,以提升土地的利用价值和生态环境的恢复。

特别是在治理高陡边坡存在的问题时,该公司多次邀请专家进行论证,反复试验,在回填基础上反压台阶覆土后,采用乔、灌、草结合的方式进行绿化。台阶边坡土埂栽植白皮松,地面撒播混合草籽,台阶上种植爬山虎、地锦、迎春花等爬藤植物,从而实现地貌重塑和植被恢复。通过重点突破和全面治理,成功解决矿区存在的问题,为生态环境的恢复和可持续发展作出积极贡献,树立了矿区环境治理治理标杆,得到了地方政府的一致好评。

经过两个月的艰苦努力,香草洼矿区矿山生态修复工程终于顺利完成。在这期间,陕州区政府、王家后乡政府、硤石乡政府共出动570人次,与中铝矿业有限公司联手共建生态文明,对矿区进行全面治理和提升。据统计,种植6万余棵苗木,播撒1600斤草籽,修建2600米截排水渠,以及9个消力池和1个蓄水池,累计投入资金800万元。

在此次修复工作中,新增了161.7亩林地和449.85亩草地。加上前期已经完成治理并种植的90亩小麦,共计完成701亩的绿化任务。曾经的历史深坑被平整,不仅消除了安全隐患,恢复了地貌,还改善了矿区的生态环境,使其焕发出勃勃生机。

此次矿山生态修复工作的圆满完成,离不开各级政府和中铝矿业有限公司的共同努力。在未来的日子里,该公司将继续关注矿山生态环境的改善,为共建美好家园贡献力量。

今后,中铝矿业有限公司将继续以高度的责任感和使命感,致力于以下三个方面的工作,展示其更为诚恳的态度和决心:

一是积极提高政治站位,坚决扛起生态环保的重大责任。以高度的政治自觉和严格的标准要求,持续推动矿山生态修复工作,确保采矿与生态治理的同步进行。坚决落实生态修复的政治责任,为实现绿水青山的愿景贡献力量。

二是不断加强生态养护工作,以巩固和深化生态治理成果。定期对耕地进行施肥和翻耕,以增强土地的肥力。同时,对苗木进行精心的浇水养护,确保成活率,并及时更换枯萎树苗,防止问题再次发生,以确保生态修复工作的持续性和稳定性,为生态环境的改善提供有力保障。

三是牢固树立环保理念,积极践行作为央企的责任与担当。牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”理念,在推进黄河流域生态保护和高质量发展进程中,充分发挥央企引领作用。并严格按照三门峡市委、市政府和陕州区委、区政府的安排,在已完成的矿区生态修复基础上,继续按照开发方案进行规范的矿山开采,并同步实施复垦治理。通过修复黄河流域的生态环境,实现生态效益和经济效益的双赢,探索出一条矿山绿色可持续发展的新路径,为打造美丽生态矿山的典范贡献智慧和力量。



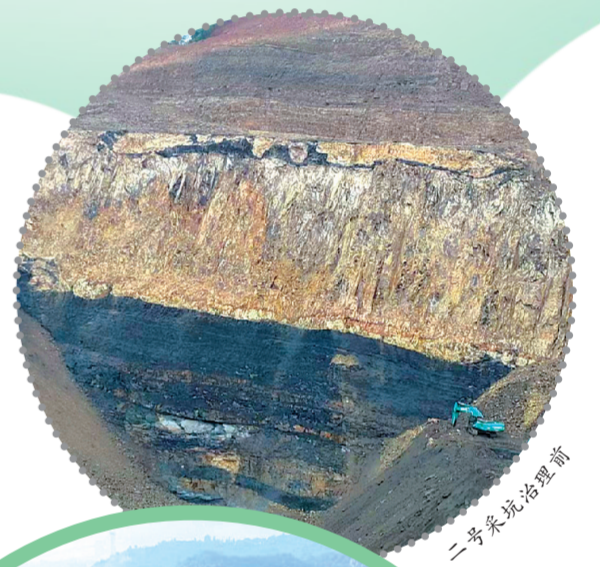
一号采坑治理前



一号采坑治理后



三号采坑治理后



二号采坑治理前



二号采坑治理后



夜间治理



降雨治理