



厚植生态『底色』 加快『绿色』发展

——山西忻州神达梁家碛煤业有限公司绿色发展纪实

■ 范忠胜 马跃东 吕瑞锋

对梁家碛煤业而言,生态保护不是“选择题”,是“必做题”;不是“包袱”,是机遇,更是肩负的重大政治任务和政治责任。

面对生态保护的历史责任,梁家碛煤业义无反顾、主动出击、迅速行动,强化“生态保护意识”,担起“绿色发展责任”,作出“梁家碛贡献”。

2024年,梁家碛煤业坚持“宜农则农,宜林则林,宜建则建”综合治理的原则,根据山西忻州神达能源集团有限公司工作部署,持续开展生态修复建设。当年,在首采区、二采区1130、1140、980、960复垦区共计新复垦治理及种植农作物3176亩,其中种植玉米700亩、土豆596亩、高粱400亩、谷子1480亩;对二采区内排进行临时水沟修筑,共计修筑水沟约5000米,前期种植收成良好,亩产达到当地产粮平均水平要求,为当地创造出大量适合机械化耕种的平整土地,实现了机耕、机种、机收,大面积机械化种植农田。

在秀美山水间呼吸清新空气,在绿树环抱中开始一天的工作……梁家碛煤业已成为职工们干事创业的“诗与远方”。

坚持什么样的发展观,就有什么样的路径选择。随着“植绿造绿”覆盖面的扩大和矿山治理理念的发展,梁家碛煤业并不仅仅满足于让矿山重披绿装,他们将环保工作的目光瞄准水、大气、危险废物等污染治理,以此发力,布局绿色发展。

水污染治理方面,今年上半年,梁家碛煤业处理生活污水量1.15万立方米,处理后用于道路洒水降尘及复垦绿化;处理矿坑水为8.95万立方米,处理后用于道路洒水降尘及复垦绿化;污水处理和维修方面共计投入资金39.95万元。清理雨水收集池28次,全部用于采区道路洒水降尘,100%回用。

通过水污染治理,确保了梁家碛煤业区域内碧水长流。力争空气常新,梁家碛煤业将煤炭储存运输、矿区扬尘治理、煤矸石治理等作为工作的重点来抓,从源头遏制大气污染——

“横舟侧畔千帆过,病树前头万木春”。加快绿色发展建设,已成为梁家碛煤业最强劲的动力来源和建设主题曲。

今年上半年,梁家碛煤业在二采区内排土场共计开挖临时水沟6200米,修筑永久水已经修建排水沟2792米,其中横向排水沟2644米,纵向排水沟148米。在矿区运输道路两侧内排土场、复垦区共设立环保宣传标语20余块。这是梁家碛煤业做实环保工作的一个缩影。

针对当前严峻的环保形势,为了环保管理工作更加规范化、科学化,梁家碛煤业购买了6台在线监测设备,分别安装在采场、排土场、上风口、下风口等区域,进行环境监测。同时,委托第三方环境监测公司对矿区及周边区域进行无组织排放、地下水、土壤、噪声等因素进行环境监测,监测结果全部合格。梁家碛煤业还投资近百万元,在大石沟河道入河口右侧边坡上采

生态为底 筑牢生态屏障

同年4月,梁家碛煤业开始在矿区采用灌草结合的方式进行园林化矿山绿化种植,其中在“两堂一舍”周边种植榆叶梅、月季、大冬青等植被18579株,在迎检线路两侧至观礼台路段种植大叶黄杨篱、金叶榆篱、三七景天等植被34677株,在采场运输道路两侧、首采区内排土场、二采区内排土场边坡及挡墙等区域种植侧柏、云杉、樟子松等植被406868株,共计投入资金1100万元。同时严格按照水土保持及生态恢复治理相关要求,加强巡查及后期管护工作,有效巩固当前治理成果。复垦绿化治理方面共计投入资金1200多万元。

生态环境保护是一场关乎民生的硬仗,必须决心坚定、行动有力,驰而不息、久久为功。“我们以建设绿色矿山为目标,坚持环境绿化与生产建设同步发展的方针,以‘能绿则绿、见缝插绿’为绿化原则,根据矿区地理环境的特点,因地制宜,不断扩大绿化面积。”梁家碛煤业相关负责人说。

绿色为径 践行绿色发展理念

严格监管洒水降尘工作,有效解决了采剥作业及道路运输中的扬尘,同时对矿区的散乱堆清理200余处,截至目前累计洒水水量约14.5万立方米,新购买爆破抑尘车2台、湿扫车1台、消防车1台,改造轮胎冲洗设备一套,投入防尘设备购买及防尘设备维护资金491.33万元。

截至目前,共计产生煤矸石7.29万吨,按照《环境影响评价》的要求,将所产生的所有煤矸石剥离废物一并排弃到排土场,用于排土场底部基础压实,最终通过对排土场的复垦恢复植被利用,矸石综合利用率100%,不存在外排现象。

为了防止边坡上的浮土产生二次扬尘污染,公司今年从3月份开始对内排土场的临时到界边坡采取了喷雾抑尘剂防尘措施,分别在二采区内排土场960、980、1000、1020等临时到界边坡进行了喷雾防尘,共计喷雾面积约6.5万平方米,防尘效果良好,目前正在持续此项工作。

原煤严禁露天堆存和破碎作业,严格执行原煤封闭式存

今年,梁家碛煤业持续推进复垦复绿工作,在首采区、二采区1130、1140、980、960复垦区共计新复垦治理及种植农作物3535.033亩,其中种植玉米537.357亩、土豆1288亩、高粱122.945亩、谷子1587亩。同时,在“两堂一舍”、出入矿道路两侧、(首采区和二采区)排土场等区域进行绿化种植和日常管护,采用灌草结合的方式绿化种植,种植各类树木、花卉3万余株,套种紫花苜蓿草籽1000公斤,目前正在持续种植管护,防护效果良好。同时严格按照水土保持及生态恢复治理相关要求,投入资金51.5万元,加强巡查及后期管护工作,有效巩固当前治理成果;投入资金183.1万元,对矿周边河曲县楼子营镇S249省道64公里处东西延长公里段南侧崩塌进行环境治理。

求木之长者,必固其根本;欲流之远者,必浚其泉源。经过梁家碛煤业上下不懈努力,生态环境质量持续改善,绿色成为其发展最鲜亮的底色。

储,所有原煤全部采取了入棚储存管理,运行期间安排专门的防尘管理员,负责防尘设施的正常操作使用和管理,并对当班防尘降尘工作负责。2025年4月份开始运行煤棚喷淋防尘设施,目前运行正常。

除此之外,2025年,梁家碛煤业还在危险废物管理方面更新了各项制度、应急预案等工作,贮存场所重新制作设立危险废物相关警示标识牌、制度等牌板,并做好相关记录台账,严格按照危险废物处置要求进行收集、贮存。2025年危险废物管理计划、危险废物应急预案备案工作已经全部完成,与山西九州再生能源有限公司签订了危废处置协议,于5月18日进行危废转移工作,共计转移废油5.3吨、废油桶0.5吨,并取得转移联单。

山为一域之骨,水为一域之魂。梁家碛煤业通过打好治理废水、大气、煤矸石等“组合拳”,让矿区水质、空气、土壤得到全方位保护,呈现出一幅水清、岸绿、景美、业兴的生态画卷。

探索实践 让绿色发展成为新引擎

用客土喷播技术进行生态恢复治理,为实现“一泓清水入黄河”作出梁家碛贡献。

绿起来,美起来,更要让职工的健康得到充分保障,让全体职工享受绿色发展的红利。梁家碛煤业积极开展职业卫生工作,以绿色为底,走出一条绿色的健康大道。

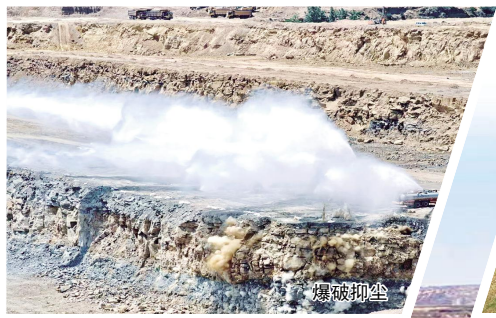
按照《工作场所职业病危害警示标识》(GBZ158)的规定,梁家碛煤业在采场、污水处理站、封闭式煤棚等作业场所的醒目位置共计安装职业卫生宣传牌板15块;对全体职工进行了线上线下职业卫生培训,共计培训人数525人;组织主要负责人、分管副矿长、科室负责人等相关人员参加了职业卫生专项培训职业健康管理人员的年度初训、复训工作,并取得职业健康管理人员证件。在“两堂一舍”行政综合楼门前举行了以“坚持预防为主,守护职业健康”为主题的《中华人民共和国职业病

防治法》宣传活动,发放传单手册200余份,制作展架2块、宣传视频1个。并与忻州市康益晟科技有限公司签订委托检测协议,完成了5次月度日常检测工作,并按按时完成月度职业病危害因素检测报告编制工作。在职业病防护方面,配备了防尘降尘设备,雾炮车24辆,洒水车13辆,爆破抑尘车2辆,吸尘车2辆,湿扫车2辆,全部正常运行。

绿色谋变带来丰厚馈赠。梁家碛煤业的天更蓝、山更绿、水更清,环境更优美,人人都是受益者,人人都是践行者。绿色发展理念已在梁家碛煤业成为新风尚。

在新发展理念的引领下,坚决摒弃破坏生态环境的发展模式、坚决摒弃以牺牲生态环境换取经济增长的做法,正逐渐成为梁家碛煤业上下的共识,汇聚成高质量发展的厚实基石。

本版图片由梁家碛煤业提供



爆破抑尘



复垦区种植



厂区硬化道路清扫