

■ 通讯员 郭慧杰 梁立文 报道

尖矿开展环保大排查

本报讯 随着新环保法的正式实施,尖山铁矿以新法为参照,开展了杜绝环境违法行为环保系统大排查活动,促进该矿知法懂法,守法用法,依法治企。

首先,在全矿内对建成、在建项目环保手续完善情况组织排查,其中包括设计可研、环评及批复、三同时审批及验收和监测等内容。

其次,对管道排口进行排查,杜绝污染行为。

再次,对危险废物如废油、净化站污泥是否合规处置,处置流程是否合规,各类危险化学品储存量大小及临界量情况等进行排查。

最后,对照新实施的《铁矿采选工业污染物排放标准》、《山西省煤粉工业锅炉大气污染物排放标准》,逐台比对现有环保设施运行及连锁情况,如破碎、磨选除尘器等逐项排查,对各单位现有粉尘监测点的合理情况和设施主要产生点组织进行排查等。

为期一个季度的排查活动,由该矿设备科牵头组织,各事业部和作业区参与的方式进行。根据排查结果,对存在的隐患问题,该矿将建立环保隐患问题库,形成环保自主管理重点,并由各单位主管负责,组织限期整改并制定防范措施。

(上接第一版)

面对资金紧张的状况,东山人开动脑筋,从实际出发,不断优化绿化方案,确保将每一分钱花好花到位。他们将原设计方案的立体套种变更为单一品种种植方案,同时将排土场边坡由分台阶开挖植树变更为鱼鳞坑植树点状推进。2014年对小北尖及大北尖剩余采空区和排土场约1260亩进行集中治理和绿化,挖填整理采矿坑约202亩;采矿边坡修整6500m;修整区域主干道路1.6km。其中,小北尖区域种植毛白杨1426株、油松34680株、侧柏17760株、紫花苜蓿10万株;大北尖区域种植毛白杨532株、油松11000株。至此,除去必要的工业场地,大梁山矿区采空区和排土场实现了100%的绿化,复垦绿化率达到了97%,生态环境得以全面恢复;新开发的洪子峪矿区可绿化面积的50%实现了绿化,由此争取了可持续发展的主动权。

探索矿山绿色发展新模式

让绿色发展真正成为新的发展方式、新的效益增长点和竞争力,这是公司绿色发展战略的核心。东山矿在绿色发展的进程中,转变思路,创新思维,加快推进由先开采后治理向边开采边治理转变,创造了矿山绿色发展的新模式。

矿山开采要产生大面积的采空区和排土场。长期以来,露天矿山的传统综合治理模式是在矿山开采结束后集中实施矿山复垦绿化。这种模式在实践中也产生了诸多弊端:一方面,在开采过程中形成的采场、排土场得不到及时恢复治理;因开采剥离的岩石长期裸露风化,又造成岩石加速崩解,使水土流失更加严重,生态恢复治理难度加大;另一方面,开采结束后集中治理任务重,资金压力加大,难以确保与生产经营建设同步良性投入。

为了最大限度地减少开采过程中形成的采空区和排土场面积,缩短开采剥离地质的裸露风化时间,提高复垦绿化的效率和质量,东山矿坚持生产、管理和技术人员三结合,大胆创新,在实践中成功摸索出以“边开采、边绿化”为核心的矿山开采和绿化整体规划实施的作业模式:以自营绿化为主,采场与排土

■ 通讯员 段晓宇 报道

本报讯 为进一步美化厂区铁路沿线环境,为铁路一线职工创造良好的现场作业条件,确保铁路运输顺畅运行,物流中心于日前组织机关科室和作业区上下联动,开展了一场“美化铁路大行动”,掀起了“改进机关作风、激发全员活力”的活动热潮。

此次活动共由来自该中心的六个科室、八个作业区80余名干部职



工衔接推进,利用剥离岩石回填采空区、表层黄土覆盖整理形成可绿化的排土场,将采场林木移植至排土场,剥岩、采矿、绿化联合作业,将露天采掘场建设成风格别致的工业园区。

这一新模式,通过优化采矿作业方式,合理规划排土场,实施联动排土、及时绿化的作业方式,通过边开采、边治理,边排土、边绿化,有效减少了采场开挖面积,在采场推进过程中就近排土从而缩短运输距离,节约了租用排土场地的费用,缩短了采空区岩石裸露时间,为加快治理矿区生态,及时跟进绿化,创造了条件。据初步测算,2014年以后的三年间,新的作业模式可使采场开挖面积减少30%,内排土场缩短运距1.7公里,大大节约排土费用,采场和排土

东山人的绿色梦

场台阶式复垦绿化面积将达到1400多亩。

东山矿全新的集约式绿色发展模式,实现了复垦绿化速度最快、投资最少以及绿化面积、植株成活率和矿产资源利用效率的最大化。以“边开采边治理”为核心的矿山绿色发展新模式受到了业内专业人士一致肯定。

全员参与建设绿色矿山

东山人认为,矿山是我们赖以生存的家园,建设美丽矿山、绿色矿山是全员的事业。近年来,东山矿在绿色发展的进程中,始终坚持干部带头、全员发动、集思广益、自己动手,齐心协力共同建设绿色家园。

矿山绿化区域的边坡修整和黄土覆盖都离不开铲车、吊车、挖土机、运输车辆等大型机具,以往这些都需要外委或者单独立项安排费用。为了节省费用开支,东山矿广泛开展宣传动员,引导全矿各作业区充分利用生产间隙和闲时,无偿投入到绿化工程中。仅2014年以来,用矿山自有车辆和机具累计整理排土场边坡56亩,挖填土方4.8万立方米,完成采场、排土场覆土方量12万立方米,确保了矿区绿化任务的顺利完成。

干部带头参加义务劳动是东山矿建设绿色矿山的突出特点。矿党政出

物流中心联动美化铁路环境

工参加,主管领导参与、督导,对厂区100余公里铁路线路展开了集中整治,尤其对公司参观沿线、生产现场周边铁路线路进行了重点清理。

该单位职工利用3天时间,用“围剿”的方式沿着铁路沿线搜寻着散落在铁路周围那些平时不太引人注意的一片片、一块块、一卷卷、一团

团垃圾、污染物。大家每个人都是满头汗,有的衣服、脸都弄脏了,但看到自己劳动换来的干净整洁的铁路线路时,都感到无比欣慰和快乐。

现场环境改善了,厂区更美了,职工作业时的心情舒畅了,安全就更有保障了,工作质量和效率也会得到相应提高。

今日图闻

复合材料厂将采区水土保持工作作为重点,按照《中华人民共和国水土保持法》要求完成相关方案的编制,同时将“砍成本、增效益”的理念落实到项目实施中。图为厂技术人员正在采区现场实地勘察进行方案优化。 闫慧娟 摄

■ 通讯员 李国平 报道

本报讯 今年以来,设备物资采购部根据采购物资特点,从通用备件入手,打破原有主要在长期合作供应商范围内进行邀请招标的模式,大力推行公开询价的采购方式,从而引入市场外部竞争,增加采购竞争度和透明度,这也是该部全面打响“生存保卫战”以来,切实落实“发挥市场在资源配置中的决定性作用”的有益实践。

该部重点以通用备件为切入点,通过公开询价,建立公开、公正、公平的采购环境,既可以扼制“暗箱操作”的可能,又能引入更多的优秀供应商充分参与竞争,降低采购成本。在公开询价的同时,该部还制定了相应的流程和规则,制定每一类采购品种的准入门槛。在采购过程中,既注重引入性价比高、符合现场需求产品的优秀供应商资源,又防范了一些劣质供应商的进入,杜绝供应低质低价的产品。至目前,该部主要在进口备品备件和大中型标准件等领域进行了尝试,共编制公开询价方案近百个,涉及数十余类(种)产品,引进了多个原先没有直接和我公司合作的生产厂,挖掘了一批具有转化进口件能力的供应商,大幅降低了采购成本。

台了干部带头参加义务劳动制度,明确提出矿山机关干部、管理人员等轮流上山开展义务劳动。2014年以来,累计共动用2000余人次,先后完成了挖坑、植树、培土、修剪、支护、浇水作业,植树5600株,栽种各种植物两万多株,绿化面积85亩。与外委施工相比,利用自有设备施工及职工义务植树,节约了费用。目前,覆土后的采场、排土场绿化区域已经绿化274亩,植树5.1万株。

据统计,在东山矿绿化及复垦工程实施的将近十年间,参与这场持久战的职工总数超过了3000多人次。有一个目标始终鼓舞着他们,那就是让东山矿区变绿,为太原市东山生态园区建设贡献一份力量。

如今,从307国道经过,看到的是枝繁叶茂的山地林和浑然一体的绿色景观。昔日开采形成的参差不齐的边坡和坑坑洼洼的采坑得到治理,一层层平整的台阶和坡面上,栽种的林木和花草覆盖了原有采场、排土场裸露的岩土,回转窑厂区掩映在绿树红花中。在东区内排土场,人工种植的林木与天然植被有序衔接,过去排土作业场地晴天尘土飞扬、雨天泥水冲刷边坡的场景再也看不到了。在采场开阔的视野里,边坡台阶上整齐地栽种着油松、侧柏,正在作业的运矿大车穿行在绿荫中,形成了错落有致、绿树成荫、赏心悦目的绿色采场景观。

下一步,东山矿将在采场内布设一套喷灌系统,用于道路抑尘和道路两侧绿化区域的林木浇灌。2015年年底,矿区绿化率将达到50.11%。到2017年年末,东山矿利用现有资源,通过移栽西区林区林木,东区内排土场将全部实现自主复垦绿化。

2015年年初,东山矿获得了第五届全国冶金矿山“十佳厂矿”称号。矿长李绍晋表示:“做好绿化和恢复矿山生态,是我们的生存之本。我们将一如既往地主动担负起太原市环境和生态建设的责任,紧跟大钢环保整体进步的步伐,牢牢掌握住持续发展的主动权,把清洁生产、节能降耗、资源综合利用、绿色环保等理念落实到矿山整体生产经营活动中,更好地实践生态文明建设。”

设备物资采购部公开询价降低采购成本

