

地面像花园 井下像工厂

红柳林矿业公司:绿色矿山建设渐入佳境



步入陕北矿业红柳林公司,映入眼帘的是一栋栋造型独特、错落有致的建筑物,四周绿茵环绕、树木成荫,曲径、亭台掩映其间……

近年来,红柳林矿业公司积极践行“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念,找准方向、增强动力,在绿色矿山建设的征程上一步一个脚印,铿锵前行。

过去风打脸 现在徐风来

“记得刚来公司那会儿,一周3天大风2天小风。尤其到了冬季,寒风夹裹

矿区绿化等工程建设上累计投入2亿元左右。

如今的红柳林矿业公司生活区、工业区、办公区、道路两边已经全部覆盖了层层绿色,使矿区环境得到了极大改善,逐步形成了绿树成荫、鸟语花香,人与自然和谐相处的一派崭新景象,成为毛乌素沙漠的一道亮丽风景线。

昔日矸石场 今朝风景线

当阳光给天边的朝霞抹上红晕,距离红柳林矿业公司工业厂区往南1公里的一条荒沟内,一株株朝气蓬勃、生机盎然的花草树木也披上了霞彩。很难想象,这曾是该公司的排矸场。过去,大量的矸石被散乱地堆积在这荒沟里。然而,如今这里发生了翻天覆地的变化,荒沟内的矸石被花草树木所覆盖,到处都是鲜活耀眼的绿色。

据了解,这是红柳林矿业公司近年来生态恢复规划中的一项重点示范工程。他们为矸石场覆土,平整并种植了樟子松、河北杨、杏树、紫穗槐、臭柏等适宜在陕北地貌生长的植物,累计投入资金达230多万元,治理矸石场100多亩。通过栽植不同种类的苗木和林草,有效防止了水土流失,恢复了生态植被,为红

柳林矿业公司建设“绿色矿山”奠定了坚实基础。

倾心抓环保 矿山天更蓝

红柳林矿业公司工业锅炉房原有四台锅炉,在运行过程中,产生的废气含有颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞等污染物,而麻石水浴脱硫除尘器早已不能满足燃煤锅炉排放浓度限值。为此,该公司积极找寻解决方案,大力实施脱硫脱硝除尘器的改造,投资900多万将现有的环保设施改造成布袋除尘+湿法脱硫+SNCR脱硝系统。通过技术改造,锅炉烟气满足了《锅炉大气污染物排放标准》规定的大气污染物特别排放限值烟尘≤30mg/m³、二氧化硫≤200mg/m³、氮氧化物≤200mg/m³的要求,极大地减少了污染物的排放,让矿区的天更蓝了。同时,红柳林矿业公司针对近年来矿井用水量不断增大、水处理能力不足、影响矿井安全生产和环保工作等现实问题,投资1700多万元在井下15207外撒架巷内建成了一套1400 m³/h的磁分离水处理系统,经处理后,水质达到《地表水环境质量标准》Ⅲ类水质标准。

(焦亮 王玉)

企业蓝讯

美鑫矿业与铜川矿业救护大队 签约驻矿救护服务合同

本报讯 3月10日上午,铜川矿业公司矿山救护大队与陕西美鑫矿业公司驻矿救护服务合同签约仪式在矿山救护大队六楼会议室举行。刘平治受铜川矿业委托与陕西美鑫矿业公司总经理郭百强在大家见证下签署了《矿山救护服务合同书》。

铜川矿业公司总会计师万军锋在讲话中要求,切实发挥国家队安全辐射带

动作用。要把服务安全生产作为应急救援队伍的根本价值追求,扎实做好日常训练、应急值守、战备值班和装备车辆运行维护等工作,切实做到召之即来,战之必胜。

签约仪式结束后,陕西美鑫矿业公司有关人员在救护大队进行了实地参观,并就做好今后的驻矿服务工作进行了交流。

(杨养成 白红)

神木煤化工能源公司实施“中层干部一年聘用制”

本报讯 日前,神木煤化工能源公司20名中层干部齐聚一堂,参加了庄重的受聘仪式。一个个鲜红的“聘书”,寄托着该公司对干部的充分认可与信任。在这次聘任会上,该公司正式实施了“中层干部一年聘用制”,聘用了张拥军等20位同志为该公司的中层干部,负责分公司及部门工作,任职从2019年3月6日至2020年3月5日,聘期为一年。

此次中层干部聘用会拉开了该公司“主动适应新常态、创新求变谋发展”的改革序幕,“中层干部一年聘用制”的实行意味着人才上升的通道已开启,不进则退,为推动该公司实现转型发展注入源源不断的“新活力”。

(徐晓林)

陕钢龙钢公司炼钢厂下发《现场救护知识读本》

本报讯 “这《现场救护知识读本》能让我们更直观、更方便地学习日常急救知识,真的是太贴心了。”

在炼钢厂生产现场,两名职工正拿着一本小册子认真地交流着。他们口中的“神奇”读本,是陕钢龙钢公司炼钢厂近期刚刚下发的《现场救护知识读本》。

据悉,为进一步提升广大员工的现场救护技能,丰富员工现场急救知识,炼钢厂组织安全管理人员收集整理了心脑血管疾病、夏季防暑降温、急性CO中毒、电击伤等与职工工作、生活息息相关的11类常见疾病急救知识,编制成《现场救护知识读本》小册子,发放至每位员工,并要求各级人员认真学习,确保应急状态下人人都是“急救医生”。此举得到广大员工的一致认可。

(樊焕艳)

铜川崔家沟矿井下供水系统改造项目助力企业降本增效

本报讯 3月1日,铜川矿务局有限公司崔家沟项目部井下供水系统循环水利用改造项目顺利竣工,解决了井下生产用水难题,节约了费用。此项目在崔家沟煤矿日前召开的2018年度技术创新优秀成果交流会上荣获一等奖。

据了解,该项目部由于地面污水处理厂处理净化的水量满足不了井下正

常生产,时常需要大量的生活用水补充井下生产用水。为解决这一问题,该项目部组织专业技术人员对井下二盘区老空区出水进行实地考察,经化验发现完全符合井下生产用水需求。随之,该项目部迅速启动井下供水系统循环水利用改造项目实施方案,为企业增效降本提供了有力保证。

(席选民 杨春成)

运销集团黄陵分公司积极参加税务培训

本报讯 近日,运销集团黄陵分公司财务管理部参加了由每日税讯举办的企业所得税汇算清缴纳税申报专题培训。培训期间,专家结合实际案例就企业所得税汇算、税收优惠政策、税前扣除项目、纳税申报及筹划、2019年最新小微企业普惠性税收减免政策等内容进行了切合需求、深入浅出的讲解。

通过培训,财务人员进一步了解了新的税收政策,解决了实际工作中的困惑,对做好企业所得税汇算清缴工作,有效防范涉税风险有了把握。

(高娟)

榆北小保当公司调度中心工业大屏正式上线运行

本报讯 近日,榆北小保当公司调度中心工业大屏正式上线运行,这标志着小保当公司智慧矿山建设工作又向前迈进一步。

榆北小保当公司调度中心工业大屏共计58平方米,屏体采用了业界先进的P1.2小间距LED显示屏,总分分辨率达到36288000像素,实现整屏无缝的美观成像效果,屏幕的可视角度大,色域覆盖广,让每个角度、每个岗位的工作

人员都可以完美地在显示屏行呈现。

调度中心工业大屏系统根据调度员的需要可实时将生产现场的安全监测数据、人员定位系统、工业电视视频、主皮带运行状态等数据在大屏幕上进行呈现,该系统的建成将为后续调度中心的指挥工作提供强有力的支持,为指挥员的决策、发布命令提供快捷、直观的数据支撑。

(唐永岗)



3月12日,第41个植树节,韩城矿业象山矿井开展“一名党员一棵树”主题党日活

高婷 摄

韩城矿业

选送62名煤矿安全生产管理人员继续深造



本报讯 3月13日,韩城矿业公司举办煤矿安全管理人员大专函授班开班仪式。公司总工程师吴杰,公司副总师,人力资源部有关负责人,陕西能源职业技术学院继续教育学院院长陈文安、副院长赵新法,62名继续深造的煤矿安全生产管理人员参加了开班仪式。

韩城矿业一直以来秉承人才兴企的战略,企业要发展,人才是基础,而安全是煤矿生产永恒的主题。为了加强煤矿安全管理人员队伍建设,提高煤矿安全管理人员综合素质,公司经过层层筛选,最终有62名安全生产管理人员脱颖而出,将参加为期两年半的函授学历教育的培训学习。

此次培训采取集中面授、业余自学的学习形式(函授方式)进行,以自学为主,面授为辅,登录智慧职教平台辅助学习,结合运用QQ、微信等通信平台答疑解惑、互动交流、互动学习。培训专业包括:煤矿开采技术、机电一体化、矿井通风与安全等。

(刘伟 张宝同)

矿工住上宾馆式宿舍

3月14日,晚饭过后,曹家滩公司安全监督管理部职工李沛宸和妻子在宾馆一样的宿舍里看电视。榆北曹家滩公司为改善职工生活条件,建成一座可容纳520人的高标准、设施齐全的煤矿职工公寓,生产一线的工人相继入住,为一线职工创造了一个舒适优雅的生活环境,深受职工欢迎。

杨娇 摄

煤层气公司

创新驱动发展 科技制服“老虎”

煤层气俗称“瓦斯”,素有“气老虎”之称,足见其对煤矿安全生产的危害之大。在推动煤矿瓦斯综合治理和开发利用这条道路上,我国煤层气企业从未停止过脚步。近年来,陕西省煤层气开发利用有限公司在地面瓦斯治理、利用方面做了大量工作,进行了有益的探索,逐渐摸索出驯服煤矿瓦斯这只“气老虎”的创新手段。

在陕煤集团的领导下,陕煤层气公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,积极践行新发展理念,以科技进步为支撑,针对煤层气产业发展的关键技术,与有关科研院所协作,开展了煤层气勘探、高效开发利用等方面的协同攻关,并牵头成立了陕西省煤层气工程技术研究中心,组建了煤层气开发利用专业科技创新团队。此外,围绕着瓦斯治理的创新理念、创新管理、创新模式,煤层气公司始终坚持不懈,大胆探索,不断推陈出新。

近年来,陕煤层气公司在多个方面取得了突破。

基本建成彬长大佛寺“零排放”示范矿区。通过在彬长矿区开展低浓度瓦斯

发电、乏风发电、地面煤层气抽采等瓦斯综合利用项目,实施瓦斯综合利用“三步走”战略,着力打造彬长大佛寺瓦斯零排放示范矿区。在充分论证彬长矿区煤层气资源状况及开发潜力基础上,确定有利开发区,施工各类煤层气井50余口,形成产能6万m³/d,现阶段日产气量4.5万m³,年产气量达1600万m³,累计抽采量9000万m³,建成的煤层气井中水平井单井最高日产气量突破30000m³、垂直井单井最高日产气量突破3000m³,创全国最高产煤层气井记录。

结合矿井实际,开展多项科技攻关。在彬长矿区组织开展了煤层气欠平衡钻井技术、丛式井快速钻井技术、TRD增产技术、间接压裂技术、双压控制排采技术,煤层气无线远程监控排采管理等技术的研发工作,均取得了技术性突破。

提出煤矿瓦斯综合治理及利用“三区联动”新模式。在充分收集、调研韩城、铜川矿区煤炭资源开采现状、煤层气资源状况、储层条件等资料基础上提出“三区联动”煤层气开采模式,在保障矿井安全高效开采的同时,做到采煤采气

一体化协调开发,最大程度开发利用资源,实现节能减排、企业转型。在韩城、铜川矿区开展“三区联动”瓦斯抽采及利用项目,在煤矿的未采区、采动区、采空区同时实施地面煤层气(瓦斯)抽采井,将地面煤层气抽采利用与井下瓦斯抽采紧密结合,在保障煤矿安全生产的同时大幅降低煤矿安全生产投入,充分利用废弃矿区瓦斯资源。其中,在铜川矿区实施的采空区地面抽采井已获得了2000m³/d的工业气流,将煤层气(瓦斯)与煤炭安全生产紧密结合,真正实现将煤矿所有区域高瓦斯“吃干榨净”。尤其是2018年,在韩城矿区王峰井田实施的HH01-01试验井,采用了新的地面瓦斯抽采工艺,取得了重大技术性突破,该井达产后预计产气量可达10000m³/d以上。此项新技术有效地解决了“三软”煤层成孔难、易塌孔的技术难题,对高瓦斯矿井瓦斯治理来说,是一次重大技术革命,也是地面瓦斯预抽技术跨越式的发展。该技术的成功运用不仅能有效解决韩城矿区区域地面瓦斯预抽问题,也为韩城王峰矿的重启起到了关键作用。