

坚持资源开发和生态和谐相统一

韩城矿业桑树坪二号井 瓦斯“气老虎”摇身变成清洁能源



本报讯 5月14日,从韩城矿业公司传来捷报,下属的桑树坪二号井瓦斯发电站自2016年初正式运行以来,发电量突破1亿千瓦时。被喻为煤矿“气老虎”的瓦斯,摇身变成清洁能源,不仅缓解了矿上的采掘接续,保证了安全生产,还减少了温室气体排放,更为绿色矿山建设打造了一张“绿色样本”,社会效益和经济效益

也得到显现。瓦斯是煤矿安全生产的最大危害,但也是热值高、无污染的宝贵能源。该矿从加强煤矿瓦斯综合治理,加快煤层气开发利用入手,利用瓦斯发电,努力变害为宝,成为推动绿色矿山建设的一个缩影。走进桑树坪二号井瓦斯发电站,全新的发电机组依次排列,伴随着机器的轰鸣声,只见职工正在紧张忙碌地利用由井下源源不断抽采的瓦斯做为能源,发电、收集余热、供热等一系列循环利用……

“目前,发电站共有9台发电机组,总装机容量5900千瓦,年消耗瓦斯量约2400万立方米,年发电量逾3500万千瓦时,全部用于矿上生产用电。同时,大大减少温室气体排放量,达到循环利用并下

瓦斯,节能减排、节资降耗的目的。”瓦斯发电站长王纯华说。具体负责该矿矿井防突、瓦斯抽采、钻孔施工的通风管理部技术员李凯说起瓦斯综合治理及瓦斯发电气源供给,侃侃而谈。2015年,矿井在开始联合试运转之前,就坚持煤与瓦斯共采,积极推进瓦斯综合利用,一次性投入近3000万元购置和改造大修大小钻机20台,以保证系统瓦斯抽采浓度和抽采量。在钻孔施工和管理方面,坚持超前预抽和灾害超前治理,提前施工接续采面本煤层预抽钻孔,对下一个采面瓦斯进行提前预抽,而且钻孔深度平均孔深200米,大大缩短采面的可采时间,保证了采掘接续。同时,围绕防突和抽采技术难题,与重庆、西安煤科院等各大科研院所联手,开展钻孔超高压水力割缝增透技术研究、钻孔液态二氧化碳压裂增透技术研究、长钻孔水力压裂强化抽采技术研究等科研项目,并积极推广新技术应用,提高瓦斯抽采效率,今年4月瓦斯

抽采量单月突破200万立方米,为瓦斯发电提供了保障,基本达到了矿井瓦斯零排放。桑树坪二号井党委书记申峰介绍,该矿位于韩城矿区最北端的黄河西岸,是韩城矿业建成不满5年的新矿井,也是高瓦斯矿井。自筹建阶段,就坚持资源开发和生态和谐相统一,将绿色发展理念贯穿于矿产资源规划、勘查、开发利用与保护的全过程,并通过技术创新转型升级,着力补齐矿业发展短板。地处黄河岸边的桑树坪二号井,围绕绿色矿山建设的战略目标,在保持安全生产高质量发展的同时,致力于黄河流域生态环境保护,不断扮靓绿水青山。随着瓦斯发电站的投入运营,不仅合理利用瓦斯资源,还将全部机组发电后的余热就近供给矿井利用。同时,通过这种方式以用促抽,保证了煤矿的生产接续。目前,该矿发电站新增的4台机组正在积极建设中。

(陈凤鸣 弼鹏真)

彬长胡家河矿 荣获“双十佳煤矿”“安全高效矿井”荣誉

本报讯 5月13日,从中国煤炭工业协会五届理事会第二次会议上传来喜讯,彬长胡家河矿被授予2016~2017年度全国煤炭工业“双十佳煤矿”和2016~2017年度煤炭工业安全高效矿井两项殊荣。近年来,该矿面对自然条件复杂,煤层自然发火期短,采掘作业难度大,又是陕西省第一个冲击地压矿井,水、火、瓦斯、煤层、顶板、冲击地压灾害相互交织,治理难度极大等难题,坚持科学管理,集中力量研究灾害治理,总结出了水害防治、瓦斯防治、冲击地压防治以及防灭火等一系列灾害防治措施,形成了一套严谨的科学治理体系。在灾害治理上该矿始终坚持从设计源头抓起,优化巷道层位设计、寻求最优支护参数、形成了“一矿三区、一区一面、分区开采”、“掘、采、抽”均衡生产。针对冲击地压防治,该矿依托《煤矿典型动力灾害监测预警技术集成及示范》项目建设方案,搭建监测预警平台,实现数据集成分屏管理,提高冲击地压数据处理能力和可靠

性;构建“12345”防冲监测预警新思路,实现危险云图“可视化”,形成“多参量时空监测预警”和“爆破卸压+大孔径+煤层注水”的双轮驱动综合监测防治体系,采掘头面未发生能级较大的震动释放事件,实现了“有震无灾”的防治目标。另外还大力推行采、掘、机、运、通配合协调,强化机电设备管理,高度重视设备、系统检修工作,坚持每天检修和每月停产检修相结合。以降低职工劳动强度为目的,积极推广先进经验和技

术,推动公司生产组织管理水平整体迈上新台阶。该矿坚持走科技兴矿之路,加大与科研院所的合作,解决矿井安全生产中的重点技术难题,提高了矿井防灾抗灾能力,2016至2017年共开展科研项目20余项,其中实施的《危险多参量权重综合预警平台》项目,极大地增强了矿井预警与防灾能力;在防火方面,《高瓦斯易自燃煤层冲击矿压条件下防灭火研究》项目达到国际先进水平,荣获中煤协会科技进步二等奖。(李柯)

澄合矿业 助力刘家沟脱贫摘帽

本报讯 “张大爷你好,咱们家现在的生活怎么样,家人生病住院、子女上学还有什么困难吗?”5月11日,正值星期六,澄合矿业公司扶贫工作队放弃周末休息,深入“两联一包”蒲城县永丰会镇刘家沟村开展“两不愁三保障”信息摸底,并就该村扶贫产业规划发展情况进行了实地调研。近日,澄合矿业公司全面组织开展“两不愁三保障”信息摸底工作,对症解决脱贫攻坚责任、政策“三落实”和“两不愁三保障”等方面存在的突出问题,确保刘家沟实现高质量脱贫摘帽目标。在调研走访中,该公司扶贫工作队逐户询问了该村农户家庭产业发展情况,与刘家沟村两委会就产业帮扶

工作进行了广泛讨论,并实地考察农业合作社“钙果”树种植试验田。据了解,此次摸底共需走访农户1027户,摸底内容涉及所有农户家庭人口信息、住房情况、安全饮水、义务教育、基本医疗、人居环境等方面进行逐户“过筛子”,看非贫困户是否有漏评、贫困户是否达到脱贫标准,排查突出问题,建立问题清单,切实将扶贫工作做深做实。近几年来,该公司始终把助力脱贫作为最大的政治任务与第一民生工程,以实际行动践行国有企业的社会责任。2018年,该公司被陕煤集团授予“助力脱贫攻坚先进单位”荣誉称号。(王谋 张义)



陕西中能公司绿色生态餐厅开张啦

“这是什么树呀?”“这是幸福树、大叶招财树、琴叶榕、万年青、绿运当头……”近日,在陕西中能公司绿色生态餐厅里,不少就餐的职工三五成桌,对身旁和餐厅内摆放的各种绿植边吃饭边品头论足,喜悦之情溢于言表。“为了让职工在紧张的工作节奏下能有个放松压力的环境,我们物业后勤见缝插针,将餐厅的品位放在绿色生态的角度上考虑,尽可能让职工在短暂的就餐时间内,能够从精神上获得舒缓。”该公司物业公司经理霍旭升提起餐厅升级改造后的定位如是说。据悉,此次该公司餐厅升级改造共购置花卉500多盆,

共计20多个品种。新添置各类新型环保方、圆餐桌椅170多套,将能满足不同时间段各类职工的就餐。过去那种人声嘈杂、小饭馆式的就餐窘况也一去不复返。“噢,这个池子是干什么的?”几个职工好奇地围着环绕阁楼的水池猜测着。“这个池子是流水鱼塘!现在正是蓄水养池阶段,一旦水池蓄养好了,到时候各种大家喜欢的观赏鱼将投放进来,那个美是你在五星级宾馆都看不到的!”路过的餐厅领班苏师傅听到职工的谈话,顺便担任起了餐厅近期的定位如是说。据悉,他的一番话吸引了一大群职工围观。

据介绍,为了把花“留”得更长久、让绿植更加春意浓浓,餐厅的服务员也有了新任务,每个人都是兼职“花匠”。从培土、剪枝、浇水、上肥料,餐厅都是请送花来的师傅进行专业的培训和现场指导,还别说餐厅上至大厨下至服务员都挺上心的,“今天你看花了没?”成了他们的流行词。“2019年公司工会将遵循企业与职工人文环境双重发展、矿区面貌与职工生活同步提升的原则,不断加大民生工程资金投入力度,最大限度地让职工分享企业发展的红利,不断提升职工幸福感、归属感,高质量驱动企业快速奔跑。”该公司工会副主席马翔说。(王惠武 赵洋 刘鑫)

抢抓西安铁路局运费下调政策机遇

陕煤集团为铁路煤炭增运蓄能加力

本报讯 5月13日,从运销集团传来消息,中国铁路西安局集团有限公司对管内重点用户实施项目制煤炭运输价格激励政策。据了解,该政策通过路企双方签订协议,协议约定发站矿区到站用户的具体运量、运价,铁路局月初先按70~80%收取煤炭企业运费,月末根据运量完成情况结算运费,鼓励合作企业做大铁路运量、享受运费优惠。据悉,这是继西安铁路局4月26日起取消对管内各站发往

除成都局、昆明局之外的其他到局整车煤炭运费上浮10%的政策的延展和升级。此前西安铁路局从4月下旬起对瓦日线到达梁山北、日照南运费基础价下调20%。经过综合测算,运价调整后陕煤集团铜川矿区发往外郑州局、武汉局、广州局煤炭运费每吨下降7~25元不等;彬长矿区发往外重点用户吨煤运费平均下降14.7元;陕北矿区发往济南局、郑州局、武汉局、北京局、上海局主要到站将较以往吨

煤运费平均下降19.8元。此轮运价调整后,陕煤集团发往山东、河南、湖南、湖北、江西、江苏、安徽等区域市场煤炭用户综合到厂价将不同程度下降,这在一定程度上降低了下游用煤企业采购成本。陕煤集团将积极抢抓西安铁路局运费下调政策机遇,扩大煤炭铁路运输规模,做大陕煤铁路运力基数,提高省内外重点用户中长期合同兑现率和份额,增强核心竞争力,打响陕煤品牌,促进关中老

榆北小保当公司:全方位提升职工素质有妙招



4月份以来,榆北小保当公司掘进区正式担负起矿井掘进开拓的使命——112202胶运机头硐室掘进。这对于一个刚成立的队伍来说,挑战确实不小。新设备、新人员,如何尽快安全上手操作成为该公司掘进区要解决的当务之急。为此公司多次召开专题会议,商讨如何快速提高新员工职业技能,以满足日趋紧张的生产任务。下面,就跟笔者一起看看该支队伍提升职工技能的“妙招”。

紧抓技能培训不放松

为了使从业人员尽快掌握新购买煤

机的各项操作要领,该公司坚持员工理论培训与实践相结合,白天在厂家人员的指导下,作业人员上手实地操作,晚上“加餐”进行理论培训,不断提高操作人员技能。“通过一个礼拜的加急培训,原来几个干过煤机的老工人很快掌握了EBZ260煤机的操作要领,并能独立上手操作。”该区支部书记陈兵说道。同时,每班班前会上,学习成为一个必不可少的环节。事故案例、技能知识点、安全知识等,技术人员将各工种岗位要掌握的基本理论知识,通过微信发到群里,班前会随机抽查提问,以检验学习效果。班后会上,对当班存在的问题细致分析,逐个点评,不仅让大家知道该怎么干,而且知道为什么这么干。

“走出去”学习先进队伍技术经验

为了提高职工的操作技能水平,该公司选派20名大学生于4月2日奔赴冯家塔进行为期2个月的掘锚一体实战学习。为了保证本次实习取得预期效果,该

区每日对实习人员进行考核跟踪,每天布置一个任务,让实习人员带着问题去学习。同时,每3天召开一次小总结经验分享会,大家坐在一块,各自说说自己跟着师傅近三天的学习状况与心得感受。目前,分享心得体会已成为大家共同进步的一剂良方。

师徒带完成技能传承

针对煤机司机人手不足这一现实情况,该公司采取了师徒带这种传统方式,不同以往的,制定了非常贴切实际的激励政策:在规定时间内,如果师傅能带出徒弟,师傅奖励1000元,徒弟奖励500元。该激励政策极大提高了师傅与徒弟工作学习的积极性。带出来徒弟,师傅正常休假有了保证,同时还能得到区队丰厚的奖励。对徒弟来说,学好了技能,岗位与绩效工资上会有一个等级,同时,自己多了门手艺,上升的空间也更大更广。“区队制定的师徒计划与政策,我感到有一定压力,但我知道,学好了技能,自己才能有更好的发展,我一定潜心向师傅

好好学习,变压力为动力,为了区队,也为了自己,早日出师,做一名合格的煤机司机。”新员工杨武彪这样说道。

技能比武激发全员学习热情

五四青年节当天,该公司掘进区还举办了首届井下技能比武。比武内容包括锚杆支护工艺演示、接风筒比赛。这两项比赛是掘进工作众多工序中最基本的两个项目,也最能体现职工的掘进“基本功”,该区队认真筹划、精心准备,比赛取得了圆满成功。“举办的这次技能比武,体现出了员工良好的精神面貌,同时也展现出了作业人员精湛的技能水准,通过这种方式,进一步提高了员工的安全意识与业务技能,总体来说很好。”该公司党委书记、总经理杨征对比赛给予高度评价。通过这一系列的“妙招”,在全体职工共同努力下,该公司综采区日生产原煤61916吨,掘进区圆满完成公司下达的100米的掘进进尺任务,并且做到了工程质量优良。(程伟鹏)

企业蓝讯



5月11日至12日,生态水泥公司“凝心聚力,锻造优秀人才队伍”主题户外拓展训练活动激情开展。一

个个智慧与体能并存的挑战项目,增强了职工们相互间的团结协作。白岚 姚伟 摄

运城发电公司 喜粉煤灰综合利用项目取得突破性进展

本报讯 近日,运城发电公司与山西智鑫环保建材有限公司成功签订粉煤灰加气块砖厂项目建设合同,标志着该公司2019年重点改革攻坚计划项目取得突破性进展。为了在企业求生图存攻坚战中成功突围,该公司多次进行实地调研,通过风陵渡开发区招商引资平台,推进山西智鑫粉煤灰加气块砖厂项目建设,一期粉

煤灰加气块生产线设计产能可为每年30万立方米,二期粉煤灰蒸压砖生产线年产1.2亿块,目前,该项目主要设备已经安装到位,下一步将进行水电汽接驳,预计将在六月份投产。据悉,砖厂建成后,将大大减少粉煤灰排放,粉煤灰堆放场地占用、相应的土壤及地下水污染以及扬尘对空气的污染等,将带来良好的生态效益和社会效益。(王燕燕)

建设集团机电安装公司 织密“雨季三防”安全网

本报讯 近日,建设集团机电安装公司坚持早安排、早部署的原则,对“雨季三防”工作进行详细安排,为各施工项目部度汛织密安全网。该公司结合承建的工程项目,分析当前安全生产形势,有针对性制定了“雨季三防”工作计划和防范措施,明确责任人和具体职责,建立应急预警机制,加强24小时值班管理。同时,

针对“雨季三防”组织开展专题培训,对库房防汛设备和物资进行盘点,及时补充、完善缺少的物资。对各施工点进行全面检查,对承建的工程防汛工作开展拉网式排查,对安全隐患超前预判,将任务分解到现场,责任落实到职工,确保雨季施工安全。(范亚文)

运销集团榆林销售公司 一行赴黄陵分公司进行对标学习

本报讯 5月13号,运销集团榆林销售公司财务部经理一行赴黄陵分公司进行对标交流学习,双方财务人员进行座谈交流。座谈会上,黄陵分公司财务部负责人就分公司会计基础、资金与票据管理、费用成本控制、对矿结算、财务制度管理等方面进行了具体介绍;榆林销售公司财务部负责人也就榆林的有关做法进行了分享。双方希望通过此次对标,能相互学习

经验,补足短板,增进兄弟单位之间的沟通与交流。会后,榆林销售公司财务人员到黄陵分公司财务部门进行了现场交流学习,翻阅了相关会计凭证,就日常工作出现的问题进行了热烈的讨论。通过此次对标交流,双方分享和学习了各自经营管理方面的成功经验,取长补短,增进了同业之间的了解,为今后财务管理工作的提升提供了新思路。(高娟)

建设集团韩城分公司 三项创新型“QC”成果获奖

本报讯 近日,在2019年陕西省工程建设质量管理小组成果交流会上,建设集团韩城分公司参与发布的三项创新型“QC”小组活动成果从1000余项成果中脱颖而出,均获得一等奖的好成绩。绿色施工已成为当前建筑行业发展趋势,该公司积极响应绿色施工号召,将科技创新重点向节能环保方向倾斜,借助“QC”小组

活动这一平台,狠抓绿色施工管理创新,在扬尘治理、节能减排方面成效颇丰。截至目前,该公司已有多项创新型“QC”小组成果广泛应用于安全生产、工程质量、节能降耗工作中,建筑楼层施工防护门自动开闭装置的应用、框架剪力墙混凝土养护装置等成果,一经推广使用,便受到广大操作人员的青睐。(夏春燕)



5月13日,新型能源公司举行了企业合同风险防范专题培训,公司法律顾问、陕西德伦律师事务所主任郑培

合讲授,公司机关全体人员及所属单位有关人员参加了培训。韦玮 焦莹燕 摄

蒲自建庄矿业 《道德讲堂》进村庄

本报讯 5月16日,蒲自建庄矿业公司青年志愿者服务队到黄陵县店头镇腰坪乡新村开展了一期《道德讲堂》。为进一步弘扬中华民族的传统美德,该公司利用《道德讲堂》这一载体,通过身边人讲身边事,身边事教育身边人,激励和引导乡村群众要向上向善、孝老爱亲、忠于祖国、诚实守信,努力营造重道德、讲文明、树新风的良好氛围。活动首先以一首《好

人》拉开帷幕,接着观看了短片《见义勇为的好人——吕保民》,随后由主持人带领大家诵读了两首歌颂好人的古诗,村民们相互之间畅谈了自己的心灵感悟。活动结束后,有村民这样说道,“在村里举办《道德讲堂》真好,让我们认识到了见义勇为是每位公民在‘道德’上应尽的义务。”活动最后,该公司青年志愿者团队分别向在场的村民发放了小礼品。(赵元捷 罗梦祺)