

# 正文煤业开展环境保护全面排查专项行动

汾西矿业讯 5月7日,正文煤业公司负责人组织环保科、政工科等人员对环境治理工作进行巡查,对生态环保工作进行再督导、再部署、再落实。

检查人员先后到生活污水处理站、水解酸化池、风机房、过滤间、矿井水处理站、压滤间、浓缩池、集水池、排矸场等场所,实地查看污水处理设施运行、矸石处理生态修复及循环水二次利用等情况,检查相关岗位化验记录台账,详细了解了矿井开采、运输、洗选等环节的污染防治措施,并对相关工作提出三点具体要求。



首先,进一步提高政治站位,切实增强责任担当,深入贯彻落实习近平总书记生态文明思想,牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,增强推进生态文明建设的责任感、使命感、紧迫感,时刻保持清醒头脑,坚决守好环境保护底线,严格落实环境保护法律法规和标准要求,强化环保日常监管,确保水、矸石及固体废物合法达标排放。

其次,要把环境保护与安全生产摆在同等重要位置,把安全和环保作为矿井最大的政治、最大的责任、最大的效益,把生态环保和安全生产有机融合起来,要“喊在嘴上、记在心上、扛在肩上、融入行动”,厘清环保管理权限,从身边做起,从工作抓起,确保责任到人、工作到位。

三是要根据工作场所职业危害,按标准佩戴个人防护,建立健全有限空间作业安全管理,主动辨识安全风险类别,并建立管理台账,在显著位置设置安全警示标志或安全告知牌,组织相关岗位人员开展有限空间作业安全专项培训,切实增强岗位人员风险防控意识。

(秦小东)

# 曙光煤矿开展环境保护治理现场办公

汾西矿业讯 5月6日,曙光煤矿高度重视,迅速落实中央生态环境保护督察组在山西焦煤开展检查督导典型问题通报暨整改警示大会精神,就矿井范围内环境综合整治组织开展地毯式自查自纠活动。

该矿成立督察组,从联建楼工业广场出发,先后去到精煤仓、矸石山、污水处理站等地,重点检查了环境影响评价手续、取水手续等各项环保手

续是否完善;矸石山治理措施是否符合环评及批复要求,黄土覆盖,层层碾压是否到位,取土是否规范,对裸露面采取网格覆盖,尽量少暴露矸石;矿井水、生活污水处理是否能实现达标排放或复用,是否符合环评要求,在线监测是否完善有效运行;精煤仓、装车点抑尘设施是否完善齐全有效使用,洗胎装备设施是否完善,对矿区道路、施工工地是否及时进行

清理和洒水降尘。

检查过程中,督察组对遇到的挡手问题,进行了详细了解,与相关部门现场沟通协调,制定合理解决方案;对需要注意、调整的细节进行重点强调。

(张艳)

## 环保行动



# 发电厂多措并举开展环保专项检查

汾西矿业讯 为认真落实两级集团公司环保会议精神,发电厂以环保风险控制为主线,全面开展环保管控各类安全风险的排查治理工作,针对全厂排查出的环保风险点,按照要求,逐一落实到岗位,明确责任人和管控措施,化解环保风险。

该厂领导和厂环保部门充分发挥监督作用,开展环保风险辨识与控制,建立环保风险管控考评机制,完善环保指标管理与考核标准,实施污染物排放自行监测和预警分析,加大环保异常事件分析考核,一系列环保监督管理措施落实在生产全过程中,确保了环保指标的可控和在控。

针对全厂排查出的环保风险点,该厂各主体单位落实主体责任,强化灰场扬尘治理和外排水管控。相关部门加强所有泵的检修维护,保证设备可靠运行;落实好防扬尘措施,完善灰场倒灰和防扬尘方案,控制灰场扬尘;各职能部门及时制定多项技术措施,加强运煤道路防扬尘和储灰场防扬尘治理、垃圾清运、灰渣拉运过程管控,洒水车及时对平整后的灰渣进行洒水加湿,严控环保风险,确保环保安全。

该厂牢固树立“不环保、不生产”的理念,强化环保设备管理,组织对各类环保设备进行全面、细致检查,及时消除各类环保设备隐患;加大环保设备的巡检力度,确保环保设备完好率、投入率100%;加强环保在线监测仪器、仪表的管理,及时检查、校对有关参数,确保各类环保监测数据及时、可靠传输。

该厂各生产部门严格环保设施运行管理制度,环保设施的重大操作提前制定预案并进行操作演练,提高监护等级;加强巡检,及时调整,对于运行参数偏差认真分析,提前采取措施,避免污染物排放超标,保证发电厂安全环保高效运行。

(史乐)

# Young Style 有点酷

——记山西焦煤特级劳模贺西煤矿机电区副区长周顺

闫黎霞

贺西煤矿机电区副区长周顺,是一名“85”后,2011年参加工作,先后获得山西焦煤特级劳动模范、全国煤炭行业优秀共青团员、山西省五一劳动奖章、山西焦煤最美一线员工、山西省个人二等功、全国煤炭行业优秀共青团员等荣誉,他的青春由磨砺而出彩,人生因奋斗而精彩。

**立鸿鹄志 作新时代奋斗者**

周顺是江苏人,毕业于中国矿业大学信息与电气工程学院,出于对“晋柳王”——这个享誉煤炭界的优质主焦煤品牌的向往,怀着学以致用,干事创业抱负,横跨半个祖国的他,如愿以偿成为贺西煤矿综采二队的一名技术员。

当时,综采二队作业的二采区,工作面煤柱多、推进困难、设备损耗严重,但队伍作风好、士气高、能攻坚、敢碰硬,是集团公司名副其实的功勋队。周顺庆幸自己加入这个团队,下定决心要干出一番事业。他一方面积极跟随师父拖电缆、抬设备、修绞车、搞完好;另一方面他努力学习三大规程和企业创业历史,积极参与设备维护和技术革新,潜心钻研内部原理,分析随机图纸,留心运行情况。功夫不负有心人,半年左右,勤快、听话、务实、用心的他发明了“望闻问切”检修维护法,成了队里公认的技术权威。

**攻坚克难 勇于创新的先行者**

“成名”后的他将目标瞄准更高更精更难的设备自动控制上,PLC可编程自动控制技术和变频技术在煤矿的推广与应用日益频繁,让习惯了靠经验解决问

题的许多工程技术人员,一时手足无措。这块难啃的硬骨头难倒了众多有丰富经验的行家里手。周顺凭着理论知识方面的优势,会同其他技术员一道,利用八小时之外的时间加班加点,潜心攻关,经过几个月的努力,他们完成了PLC和变频器应用维护,受到了矿上的嘉奖。

2015年5月,2406工作面使用的采煤机出现故障无法牵引。经过观察现象,测量回路,他发现井下环境潮湿,采煤机安装结构不能有效防潮,造成变频器绝缘降低,无法牵引。必须将变频器出井干燥,经过他的诊断和抢修使煤机快速恢复正常,大大节约了时间,确保正常生产。针对变频器防潮问题,他给厂家提建议,在变频器下铸一个高20mm的高合,得到厂家的认可。同年,他在中国技能大赛——“河南能源杯”全国煤炭系统职工技能大赛“综采维修电工”获得第五名的好成绩。

2016年,针对井下轨道巷跑车器需要人工控制,不能有效防止矿车超速跑车防护的隐患。周顺主动请缨,积极组织课题攻关。他编写了PLC控制程序,安装传感器、安装控制箱……改进后的自动跑车系统能够自动升降网帘,根据矿车运行速度判断是否超速,减少了工

人们的劳动强度,确保轨道运输系统安全高效运行,为矿直接节约35万元。

**硕果累累 独当一面的技术能手**

2017年,周顺牵头组织的薛家岭瓦斯抽放泵站电力监控改造、井下跑车器副控箱改造、井下交流电牵引采煤机开机预警装置、无极绳绞车钢丝绳自动注油装置设计、井下无人值守变电所门实现集中控制研发及井下常闭式无损自动检测跑车器改造等项目,全部获得了两级集团公司的科技进步奖。

2019年,他主持设计的煤矿井下高性能隔爆型远程控制按钮获得国家实用新型专利权。井下变电硐室监控后备电源及高爆柜控制和保护电源技术改造获得中国煤炭工业协会鉴定为国际先进。同年,中国技能大赛——“河南能源杯”全国煤炭行业职业技能竞赛(国家二类竞赛)电工裁判。

**立体式“套餐”打造高技能传承平台**

2020年,以“机械化换人、自动化减人”为出发点,贺西矿组织成立以他的名字命名的“周顺智能化开采创新工作室”。周顺带领其他相关骨干人员,以推进矿井“机械化、自动化、信息化、智能化”发展为目标,从方案设计编制、设备选型、设备安装调试到最终智能化工作

面运行,团队深入现场一线,针对安装调试中存在的问题与厂家技术人员逐一核对,最终实现全省第一个综采智能化开采工作面——3412综采工作面。同年,他参与设计的煤矿安全保护防爆开关获得国家实用新型专利权。主持设计的煤矿井下电缆敷设及回收装置获得国家实用新型专利权。

在和工友们相处中,他领悟出一个真谛:一个人强不算强,集体强才算强。工作室以“创新、研讨、交流、培训”为宗旨,建立智能化开采人才传承机制,构建智能化开采人才学习、交流的研修平台,开展培训200余次。邀请技术大拿、高级技师,在全国煤炭行业技能大赛中取得优秀名次的选手和经验丰富的工程技术人员为工作室成员和职工授课,开展PLC、变频器、网络通讯、电控维修等专业课程,全面提高职工技能水平。

星光不问赶路人,时光不负奋斗者。周顺从一名技术员成长为机电区副区长,“锲而不舍、坚韧不拔、同心协力、艰苦奋斗”的贺西精神在他身上继承发扬。2021年,周顺根据《山西省智能化煤矿智能化建设实施意见》,又带领着他的团队心无旁骛地投入到智慧矿山建设中。

