



雷声就是召唤 雨情就是命令

——供用电分公司抢修35kV北孝线小记

“出现极端天气,请速到电力调控中心集合待命!”

7月14日下午,孝义地区雷声轰鸣。16时左右,110kV北村站电网出现波动,部分矿井和地面单位半幅供电受到波及,电力调控中心迅速发出调控指令。

雷声就是召唤,雨情就是命令。线路运维工区立即召开简短班前会,通过精准定位确定故障发生在35kV北孝线,一支20余人的队伍迅速分散至35kV北孝线的不同号段,全面展开故障巡线工作。

经排查发现,19#门型耐张杆遭受直击雷,悬瓶受损,引流导线熔断。线路运维工区迅速办理事故抢修手续,在线路转检修后,即刻更换受损设备。完成架空线路剩余号段巡线后,未发现肉眼可识别的其他故障,线路运维工区向调控中心进行了汇报。电力调控中心下发指令,试验人员将北村站北孝线出线保护定值调整为充电定值,对北孝线进行试充电,系统电压呈现不平衡状态,判断67#至园区的高压电缆线路仍存在故障。

北孝线3.3公里的电缆线路,是汾西矿

业最长的35kV电缆线路,线路穿越两个村庄,跨越农田、燃气管道、供热管道、灌溉水渠和其他供电线路,曾多次遭遇外力破坏。通过专业的故障声呐定位测试,最终确定两个故障点。变修组全力投入到紧张的电缆中间接头制作过程中。抢险人员面临着恶劣的天气和复杂的环境,他们的额头挂满汗珠,却顾不上擦拭,专注地检查着每一段线路。夜幕降临,他们手持应急灯,在微弱的光线中继续奋战。有时突如其来的雷雨倾盆而下,他们瞬间被雨水浇透,却依然坚守在岗位上,毫不退缩。

经过40多个小时的奋力抢修,35kV北孝线成功恢复正常供电。抢险人员们布满血丝的双眼和疲惫但欣慰的笑容,是这场战斗里最动人的画面。

自进入雷雨季节以来,供用电分公司扎实推进调度值班值守与极端天气应急处置工作,构建起公司、调度、工区、个人四级联动管理体系,时刻处于战备状态,有效防范极端天气及衍生灾害,确保了供电网络安全稳定运行。

(那月芝 申娟)

汾西矿业讯 7月17日,设备修造厂电气装备车间接到紧急抢修任务,正文煤矿井下355kW高压主扇风机电机突发故障,亟待抢修。高压主扇风机作为矿井通风的“动力源泉”,其故障会使井下通风中断,若不及时修复,将对矿井的正常生产带来影响。

接到指令后,电气装备车间迅速组建起了一支突击抢修队伍。

他顾不上擦拭,专注地查看图纸、比对数据。年轻的技工郭乐乐双手紧握工具,熟练地拆卸着损坏的零部件,他的手臂上沾满了油污,汗水湿透了他的后背。经验丰富的武师傅在一旁仔细地校验部件,目光中透露出严谨和认真,每一个螺丝、每一根线路都逃不过他的“火眼金睛”,汗水顺着他的脸颊不停地淌下。夜晚的灯光下,他们的

设备修造厂

奋战25小时电机抢修记

时间紧迫,任务艰巨,抢修人员为了保障矿井的正常生产,决定展开连续作业直至产品交付。

19时30分,电机到达现场,抢修人员就立刻投入到紧张的故障排查工作中。他们神情专注,不放过任何一个细节,时而俯身贴近电机仔细倾听内部的运转声音,时而用专业工具检测着各项数据。他们凭借着精湛的技术和丰富的经验,精准定位到故障点——电机内部多个关键零部件因长期运行磨损严重而损坏。

夏日的夜晚闷热难耐,抢修现场更是如蒸笼一般。负责抢修工作的梁主任有条不紊地指挥着工作,豆大的汗珠从他的额头滚落,

身影忙碌而坚定,尽管汗水浸透了工装,但手中的工具一刻也未停歇。

在抢修电机的过程中,厂领导深入一线,详细了解抢修进度,时刻关注着每一个维修环节。同时积极与矿方人员进行沟通,认真听取矿方的需求和意见,确保此次抢修工作能够更好地满足矿方需求。翌日清晨,电机仍未完全修复,抢修人员草草吃过早饭,又投入到新的工作中,对拆解下的转子进行动平衡测试,对排潮之后的电机进行又一轮的绝缘检测。在他们的不懈努力下,18日21时30分,两台电机完美交付。

(王海霞)

安全知识一键直达

山西焦煤安全生产 工作主线

牢牢把握“重大事故预防是安全生产的重中之重,有效遏制零敲碎打事故是安全生产的基本要求”这条工作主线。

山西焦煤安全生产 “五个百分之百”工作要求

- 一是重大事故关键环节百分之百管控。
- 二是现场变化必须百分之百感知并采取措施。
- 三是非正规作业工程必须百分之百管控到位。
- 四是非正规作业工序必须百分之百管控到位。
- 五是安全盯守必须百分之百到位。

汾西矿业“五项制度” “五述”管理工作

“五项制度”:安全风险辨识专题会议制度、周检周验制度、安全包保制度、矿长安全小分队活动制度、“五述”管理工作制度。

“五述”管理工作:岗位职责描述、安全风险自述、规程措施阐述、作业循环评述、操作手指口述。

汾西矿业“三个一” 工作要求

每旬至少对一个项目进行一次清单式检查;

每月至少剖析一个基层矿厂存在的典型突出问题;

每季度至少对分管部门解剖点评一次,同时要制定分管部门负责人对基层矿厂各项安全检查的具体要求。



高温酷暑“不掉线”

连日来,高温天气持续,汾西人战高温、斗酷暑,用汗水诠释敬业,绘就了百里矿区最美风景线。

图①为曙光煤矿机修队职工根据物件加工图纸下料作业。图②为物流贸易公司职工在车间作业。

闫建伟 张涛 摄影报道

以“演”促保障 以“练”促提升

高阳煤矿

开展雨季“三防”应急演练

汾西矿业讯 连日来,面对持续暴雨蓝色预警天气,高阳煤矿组织开展雨季“三防”应急演练。本次演练模拟矿区遇到暴雨天气,工业广场854平硐口水大量聚集,超出排水沟排水能力,有洪水灌井危险。演练期间,应急指挥部综合协调,各部门分工协作,演练人员全情投入,接警处置、通知人员、制定方案、发布命令、开展救援、险情监控各项步骤环环相扣、有条不紊。经过1小时15分钟的抢险救援,险情得到控制,总指挥宣布演练结束。本次实战演练是高阳煤矿雨季“三防”工作的重要内容,有效提升了部门之间协调联动能力,提高了矿井应对极端天气的抢险救援综合水平,为矿井安全高质量发展奠定坚实基础。(马蔚章)

柳湾煤矿

开展消防应急演练

汾西矿业讯 近日,柳湾煤矿开展了消防应急演练活动,本次演练活动旨在增强全体职工的消防安全防范意识,提升职工在面对火灾等紧急情况下的应急处理能力。活动前,护矿队工作人员对参与演练的职工进行了消防安全知识培训。随后,随着现场模拟真实的烟雾环境,警报声骤然响起,演练正式开始。职工们迅速响应,弯腰低行,手持湿毛巾捂住口鼻,严格按照预定的疏散路线,井然有序地向室外安全区域撤离。整个过程体现了高度的组织纪律性,实现了消防安全演练的规范化与安全性。参与演练人员安全抵达室外集合点后,首先进行了人数清点,随后护矿队工作人员进行了灭火器使用的规范教学。(王之怡 闻国庆)