

闻汛而动 精准施策 密织防汛安全网

——记柳湾煤矿水患治理工作

史进

“调度,我是地质资源部部长张鹏基。现在二盘区进、回风巷闭墙处涌水量增大,整个矿井的涌水量数值已翻倍,请指示下一步的行动!”几天前的一个晚上20:20,突然想起的电话铃声打破夜的宁静。

“立即升井,通知各队组马上撤离工作面人员!”

汛情就是命令!柳湾煤矿第一时间启动应急响应,成立了应急响应指挥小组,并按照“多线协作、共治水患,重塑预案、强基固本,着眼长远、精准施策”的工作思路,柳湾煤矿全面开展排水救援工作。

多线协作 共治水患

“本着‘安全第一、生命至上’的理念,科学合理的做好水患治理工作,集团公司给大家做后盾。”集团公司党委书记、董事长范新民在水患发生第一时间对柳湾煤矿做出重要指示。

因受强降雨影响,该矿井下涌水量持续增大,直接威胁矿井安全生产。为确保科学合理的治理水患,集团公司党委书记、董事长范新民带队多次前往矿井的涌水点与地面积水区实地查看情况并制定措施;相关部门第一时间将所需物资设备、专业人员投入到排水一线,矿各单位也积极响应,多线协作,形成合力。

排水现场,矿长徐向明现场指挥救援排水,党委书记闫永林带领党员志愿者服务团队保障后勤

供给,并主动“换班”,确保排水工作科学、有序、合理运行。架设排水管路和电缆现场,下机电队电工师傅们用高超的技艺保障了矿井所有水泵连续120小时高速运转;开拓三队、下机电队四十余名职工仅用五小时就完成了2000多米管路、700多米电缆的架设任务。

重塑预案 强基固本

仅用三天时间,柳湾煤矿井下就在各项指标都符合安全生产条件的情况下恢复了正常生产。水患治理,不仅考验了矿各部室的协调联动能力,更考验了干部职工对突发灾害的应急处置能力。

水患治理完成后,该矿迅速组织相关部室召开专题会议,总结水患治理过程中发现的问题,重新梳理各类应急预案的科学性、可行性。安全管理部立即着手对井下生产队组开展避灾路线行走活动,对各自作业场所避灾路线重新进行了实际演练。随后,安全管理部将行走避灾路线中发现的问题立即进行了整改,并针对柳湾实际情况,对各闭墙突水影响重新进行预测评估。此次演练,增强全矿职工的避灾意识,还让职工在发生灾害时熟知作业地点的避灾路线与科学应对方式,达到精准施策、快速反应、安全撤离的目的。

着眼长远 精准施策

柳湾煤矿作为一座近60年的矿井,受小窑破坏严重,矿井时常受水

患威胁是几十年来制约该矿安全生产的挡手问题。如何确保今后不再受水患威胁成为该矿下一步急需解决的工作重点。

总结经验教训基础上,该矿重新绘制了一张指引防治水工作前行的“路线图”,将防治水工作分为井上下分步实施、同步推进。一方面通过对墙重新加固重点出水闭墙,建立应急水仓,增设强排系统等方式进一步优化矿井防治水工程与工艺流程,增强排水能力,让涌水达到可控条件,确保矿井不受水害影响;另一方面通过加大地表巡查力度,找准渗水点。将已发现的渗水点加大治理,通过注浆堵漏、植被绿化等方式防止积水区渗漏,并在地面增设日处理能力三万立方的水处理站等方式确保水患问题彻底解决。

蓝图已绘就,思路已清晰,布局已展开,号角已吹响。柳湾煤矿将继续按照两级集团公司防治水工作要求,科学合理的制定符合矿井实际的防治水措施。与此同时,积极探索矿井水处理循环系统,按照构建井上水环、解决井下水患的防治水思路,将矿井废水经过处理后,复用到井下生产中,确保企业安全稳定发展。

精益化管理 专栏



为保证18工作面输煤系统的稳定运行,近日,两渡煤业机运皮带队对二采区三一五三部皮带进行延长,经过11个小时的奋战,输煤皮带延长圆满完成,确保了安全生产的稳定运行。
蔡甜甜 张其高 摄影报道

*近日,正晖煤业留守中心组织人员深入昌华、昌达等各矿值守地点开展安全隐患专项排查,重点排查了宿舍用电安全及易燃易爆物品、设施老化、违规用电操作等情况,并对现场发现的安全隐患及时处理。通过这次排查,提升了职工安全防范意识,有效地消除安全隐患,确保驻矿留守人员生命财产安全。(牛丽娜)

*近日,山西省应急管理厅专家组到曙光煤矿洗煤厂开展标准化技术咨询服务。通过察看车间现场、查阅基础资料等方式,对洗煤厂安全管理、机电管理、瓦斯管理、消防管理、人员培训等方面进行了全面、细致检查,提出了指导性建议

和意见。曙光煤矿洗煤厂将对此次检查发现的问题,深入剖析、举一反三,不折不扣的完成整改任务,进一步细化落实各项工作,为下一步应急管理厅标准化定级验收奠定坚实基础。(郑巍炜 任朝卿)

*近日,香源煤业深入公司“两堂一舍”和办公区域进行现场办公,就当前防火防电等各项举措的落实情况进行了现场检查指导。他们严格落实地面安全巡查制度,加强日常管理,全力打赢百日安全会战。(韩俊翔 王妮)

*近日,工程建设公司在灵北项目部开展了冬季“三防”灭火和应急疏散演练。通过演练让职工遇到火灾发生时,能

做到有序撤离,并正确使用消防器材,提高职工防火减灾意识,强化职工对突发事件的应急处置能力,确保公司安全生产形势持续稳定向好。(张亮 王硕)

*设备修造厂近日召开厂长安全办公会议,通报安全检查中查出的问题、产品质量运行考核等情况,分析当前安全生产存在的薄弱环节、管理重点、风险管控等,提出具体整改措施,并就现场管理、理念贯彻、问题解决提出建议。(段翠芳 赵丽俊)

煤海短波

汾西矿业讯 进入四季度,针对地处山区,天气变化快、入冬早的实际情况,中兴煤业把冬季“三防”作为工作重点,按照“谁主管、谁负责”的原则,精心组织,强化落实,确保各项工作正常运行。

加强组织领导,强化责任落实。抓住管理重点,找准现场难点,克服松懈麻痹和侥幸心理,落实好责任制,把冬季“三防”工作列入重要议事日程,早排查、早计划、早组织落实,确保冬季矿井安全生产。

加大宣传力度,确保安全越冬。利用周五例会、班前会大力开展冬季“三防”、《消防法》的宣传,加强供暖设备、操作人员管理,对冬季“三防”管路保温设施、供电系统、消防设备设施进行全面排查,超前做好供暖循环泵、采暖锅炉等供暖设备的维修保养,把冬季“三防”的各项措施落到实处。

排查安全隐患,狠抓薄弱环节。组织人员对井下生产系统、地面主要场所和职工生活方面的防寒、防冻设施进行全面检查,杜绝“跑、冒、滴、漏”现象;对供暖管道、安全附件、值班室暖气片进行全面检修、维护,并对锈蚀、漏水、漏气的供暖管道进行更换,保证供暖设施的正常运行;对消防器材、防火措施进行专人管理,坚决消除火灾隐患,火灾事故的发生。备齐备足各类备件、材料和物资,对室外所有的消防栓进行保温防冻处理,确保各消防设施完好。

在今后工作中,该公司将下大力气抓好隐患整改和安全风险管控工作,严查短板,消除隐患,始终紧绷安全生产这根弦,努力营造和谐稳定的安全生产环境,为“百日安全”会战目标的圆满实现打下坚实基础。(张玮)

冬季『三防』为『百日安全』加温

中兴煤业

百日安全会战 专栏

第二十四条 生产经营单位的主要负责人和安全生产管理人员必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的安全生产知识和管理能力。

危险物品的生产、经营、储存单位以及矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位的主要负责人和安全生产管理人员,应当由主管的负有安全生产监督管理职责的部门对其安全生产知识和管理能力考核合格。考核不得收费。

危险物品的生产、储存单位以及矿山、金属冶炼单位应当有注册安全工程师从事安全生产管理工作。鼓励其他生产经营单位聘用注册安全工程师从事安全生产管理工作。注册安全工程师按专业分类管理,具体办法由国务院人力资源和社会保障部门、国务院安全生产监督管理部门会同国务院有关部门制定。

解读:(一)对生产经营单位的主要负责人和安全生产管理人员安全生产知识和管理能力的一般性要求。

生产经营单位主要负责人对本单位的安全生产工作全面负责;安全生产管理人员直接、具体承担本单位日常的安全生产管理工作。因此,生产经营单位的主要负责人和安全生产管理人员在安全生产方面的知识水平和管理能力,直接关系到本单位安全生产工作水平。近年来发生的生产安全事故表明,生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员缺乏基本的安全生产知识,安全生产管理和组织能力不强,指

挥不当、调度不及时,措施不得力,是导致事故发生的重要原因之一。从立法上对生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员应当具备的安全生产知识和管理能力提出要求,使其既懂生产经营,也懂安全生产管理,对于提高生产经营单位的安全生产管理水平,保障安全生产具有十分重要的意义。

(二)对危险物品的生产、经营、储存单位以及矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位的主要负责人和安全生产管理人员安全生产知识和能力的要求。

由于危险物品的生产、经营、储存单位以及矿山、建筑施工等单位专业性强、危险性大,属于事故多发的领域,对这类生产经营单位的主要负责人和安全生产管理人员的安全生产知识和管理能力应当有更高的要求。

(三)关于注册安全工程师制度的原则性规定。增加有关注册安全工程师制度的规定,是这次《安全生产法》修改最重要的“亮点”之一。注册安全工程师对于提高生产经营单位安全生产管理的专业化、规范化水平,解决一些生产经营单位特别是中小企业安全生产无人管、不会管的问题,发挥了积极的作用。(未完待续)

——转自《安全管理网》

新《安全生产法》解读