

马兰矿

废旧设备“下岗”再“上岗”



为全面推动机电精益化管理,挖掘职工创新能力,降低矿井经营成本,提高矿井生产效率。近日,马兰矿机电部智能信息化组联合四专组对综采工作面回收的智能化设备进行维修翻新。

综采工作面的智能化设备在使用过程中有不同程度的损坏,无法正常使用。为了让已“下岗”的备品备件、机电设备重新“上岗”,做到物尽其用,机电部加大智能化设备检修,将回收的综采综合接入器、直流稳压电源、摄像头等智能化设备维修完好如新,减少了设备返厂维修费用和时间,确保设备在第一时间投入使用。与此同时,工作人员在维修的过程中,现场对新工人进行技术培训,提高专业技术水平,培养智能化设备维修人员。

●江映华

东曲矿运输四队

小革新让轨道钻变“万能”

矿井轨道运输系统中,轨道的铺设、拆除和日常维护都需要进行轨道钻孔作业,在不同轨型之间进行钻孔作业时,不能全部使用气动轨道钻进行作业,作业难度系数较大,费时费力。东曲矿运输科对现有气动轨道钻进行改造,成功解决这一难题。

改造前,新投入的气动轨道钻只能对30kg/m和24kg/m型钢轨进行钻孔,43kg/m型钢轨钻孔只能通过人工手动钻孔,平均每班钻孔需专门配置2人,每次钻孔约3-4个,耗费钻头约5-10个。该矿运输科通过对气动轨道钻的横梁进行改造,使其“唯一性”变为“通用性”,成为该矿在用钢轨轨型的“万能”轨道钻,节约购置费约2万元,方便了职工在不同轨型之间的钻孔作业,降低了劳动强度。

●游俊博

西曲矿

开展防汛专项检查

7月26日,西曲矿计划科、机电科、供应科、调度室等部门负责人组成检查组,对防汛工作进行了专项检查。

检查人员先后前往供应科应急防汛救援物资库、机电科设备库等地,重点检查了防汛沙袋、电缆、安全帽、雨衣、水泵等各类防汛救援物资储备情况,逐一检查库房管理和相关设备使用情况,详细查阅各项工作记录报表,询问近期防汛工作开展情况。

检查组要求,正值汛期,各单位要高度重视防汛工作,及时根据天气变化作出相应安排。要严格落实防汛措施,定期对井上下各作业场所进行安全检查,对存在的隐患及时整治。各物资、材料要求专库专用、挂牌管理、专人负责,应急物资必须定期进行检测维护,做到实时补充更新和轮替,确保性能完好。

目前,该矿各项防汛工作跟踪到位、排查到位、落实到位,矿井生产秩序井然。

●陈蕾

山西省应急管理厅煤矿安全执法处督导官地矿安全生产工作

7月26日,山西省应急管理厅煤矿安全执法处二级调研员郭利峰到官地矿,督导矿井安全生产工作。

郭利峰详细了解官地矿近期

安全生产、重点工程建设、矿井防治水等情况,他强调,要吸取兄弟单位事故教训,举一反三,强管理补短板;要树牢安全理念,狠抓现场行为规范,杜绝干部职工违章现

象;要加大安全宣教力度,让干部职工认识到反“三违”的重要性的必要性,从“要我安全”向“我要安全”转变,确保矿井安全生产。

●岳巧艳

太原市应急管理局到杜儿坪矿进行煤矿安全信息系统专项检查

为进一步提升风险防控水平,充分发挥安全风险监测预警系统作用,规范信息监控系统的运行管理工作,提高安全保障和应急处置能力,7月26日,太原市应急管理局到杜儿坪矿进行煤矿安全信息系统专项检查。

检查组查看了井下、地面相关设备,重点就杜儿坪矿安全信息系

统组织机构及人员结构情况、信息系统中心站和矿安全监控系统、井下作业人员管理系统、监管执法与决策支持系统建设、联网运行维护等内容进行检查。

在通报会上,检查组就存在问题进行总结通报,要求高度重视,提前谋划,高标准制定措施,不断提高矿井安全信息系统的保障能力;要

落实责任,细化措施,扎实做好防汛工作;要贯彻落实好全国、全省矿山安全生产视频会精神,加大系统监督检查力度,确保安全生产。

杜儿坪矿表示,认真整改检查出的问题,明确职责、强化责任,扎实开展专项问题整改和“回头看”,确保安全生产稳步推进。

●毕静 梁成英

屯兰矿：增层项目圆满收官



近日,屯兰矿生产要素公告完成变更,02、4、6、7、9号煤层正式纳入开采煤层范围,标志着历时九年的屯兰矿增加开采煤层项目圆满收官。

增加开采02、4、6、7、9号煤层是缓解生产衔接、满足瓦斯治理、增加经济效益、推动可持续发展的重点项目。增加开采的煤层可采资源储量共为166.825Mt,可延长矿井服务年限26.5年,响应了国家鼓励开采稀缺煤种的政策,优化了采掘衔接,为预抽矿井上、下邻近层瓦斯提供条件,对企业长远发展具有十分重要的意义。

●闫志强 张大辉

机电厂：开展“大反思大检查大整治大提升”行动

近日,机电厂开展了“大反思大检查大整治大提升”行动。

机电厂要求,要提高政治站位,充分认识安全生产形势的严峻性、复杂性,组织全员针对近期煤矿事故谈感受,确保每一名职工都切实受到教育和警示。要结合安全生产专项整治三年行动,以落实“7+36+6”特别规定为抓

手,加大风险隐患排查力度,对行为治理、安全设施、特殊作业管理、供用电安全、起重设备、工业管道、工业气瓶、“6S”现场管理、雨季“三防”、设备管理使用、环境保护、职业健康、消防安全管理等方面严排细查、严防死守。

机电厂强调,要对照清单,逐条逐项梳理盘点工作进展和完成

情况。已经完成的项目,逐条逐项收集整理印证资料,建立清单、健全档案;尚未完成的,倒排工期,加快推进,确保按期销号。

●刘崇琛

吸取教训 落实责任

西山煤电科技创新工作持续加力

(上接1版)“煤矿岩巷全断面掘进机(TBM)掘进技术”在马兰矿推广后,实现了单月最高进尺541米的煤矿岩石施工记录;“屯兰矿关键层粉煤灰离层注浆”工艺的使用,经济和社会效益明显;“近距离煤层群瓦斯精准抽采关键技术”经过8年的工程应用,井下瓦斯抽采总量由1.03亿m³/年增加到2.63亿m³/年,杜绝了瓦斯超限;“切顶卸压沿空留巷技术”、“中深孔爆破技术”等一批技术的

深入推广,提高了资源回收率和施工效率;“煤矿井下活性磁化水与局部雾化封闭联合高效控除技术”在西铭矿应用推广,综采工作面总粉尘平均降尘率达88.62%,显著改善了井下工作环境。科技成果推广转化应用完成焦煤考核指标的71%。

山西焦煤煤炭高质量发展视频技术交流会、技术创新工作会暨新接收矿井技术创新全覆盖推进会等多场会议在西山煤电召

开,各矿(厂)严格落实能耗“双控”任务指标,针对性查找高耗能环节,深入开展群众性创新竞赛活动,加强管理、调整工艺,1-6月份产值能耗完成了1.078吨标准煤/万元的考核要求。

没有落后的产业,只有落后的技术。西山煤电将围绕“一优三减”,攻关安全、绿色、智能、高效开采技术,助推主业高质量、高水平、高层次发展。

●啸川 刘翠燕