

储量 211 万吨 许疃矿又一工作面顺利投产

资讯速递

“顶板完好,周围无作业人员,确认完毕,可以开机……”近日,在淮北矿业许疃矿 8226 工作面,随着安全确认结束,采煤机缓缓运转,标志着该矿今年又一个工作面正式投入生产,为该矿顺利实现全年目标任务打下了坚实基础。

自筹备以来,该矿高度重视 8226 工作面的安装与调试工作,成立专门安装领导小组,多次召开专题会,制定切实可行的生产组织方案和安全技术措施,突出强化源头风险排查、全过程安全管控,进一步加强现场跟带班质量,严格现场安全管理,确保安装工作全过程管控到位。

为保证 8226 工作面顺利实现初采,该矿从采煤系统将大采高管理经验丰富的管理人员调入生产

准备区跟班,同时置换一个主力生产队进入 8226 工作面,配齐、配强采煤机司机、支架工等关键岗位人员,加强 8226 工作面现场作业人员力量。在安装、初采过程中,全面分解、细化工作面的责任范围、严格推进管线吊挂、物料码放、照明及设备布置等安全质量管理。该矿生产准备区抽调机电精干力量对工作面所有设备进行全方位检修试运转,将设备的隐患全部排除;调度指挥中心每天组织相关单位召开专题协调会,挂图作战,倒排工期;相关职能科室紧盯生产现场,开展蹲点式服务,解决安全生产难题。

与此同时,该矿还通过内部市场化政策,激励广大干部职工

开展劳动竞赛活动,制定奖励机制,保证各项工作全面推进提质增效,确保 8226 工作面安装工程高质量完成,提高干部职工的积极性。

据悉,8226 工作面是今年继 32311 工作面投产后又一个智能化综采工作面,将为矿井顺利完成年度产量、煤质指标等提供保障。“该工作面的正式投产,进一步坚定干部职工战胜困难的信心和决心,鼓舞了士气,保障了矿井安全高效生产”该矿采煤副矿长刘洪涛说。

此次投入生产的 8226 工作面走向长度为 1355m,煤层平均厚度为 3.8m,煤种以肥煤为主,可采储量达 211.6 万吨,预计开采至明年 10 月中旬。

(王祥彪 程祖辉)

国家矿山应急救援川煤队 与重庆研究院合作探索 矿用无线通信新领域

近日,国家矿山应急救援川煤队与中国煤炭科工集团重庆研究院有限公司联合对矿用无线通信系统进行实验,取得了显著成果。

实验针对复杂环境、位置分散以及建设条件苛刻的生产现场,实现零布线的无线通信,不受环境制约,提高了通信的稳定性和可靠性。在矿井内现场,设备点间能够实现 400 米任意摆放,具有超长续航能力。接上各种终端设备后,功能包括语音对讲、可视对讲、分组对讲、远程拍照、应急求救、应急广播、环境气体感知、体征感知、联动报警等。此外,该系统还能助力地面指挥现场实现网络状态管理、人员物资管理、安全生产管控、视频业务管理、定位信息管理以及实时报警联动等重要功能,为矿山的安全生产和应急救援提供了有力的技术支持和保障。

国家矿山应急救援川煤队与中国煤炭科工集团重庆研究院有限公司将继续深入合作,不断完善和优化该系统,为矿山行业的发展贡献更多力量。

(周仕雄 吴云鹏)

冀中能源郭二庄矿 19102 工作面安装竣工保障衔接有序

8 月 5 日,冀中能源股份公司郭二庄矿 19102 工作面“三机配套”全部安装到位,即将进入试采阶段,标志着该矿优化生产部署,保障采掘有序衔接取得了新突破,为完成全年生产任务提供了有力保证。

19102 工作面是该矿下组煤一采区圈定的第二个工作面,走向长度 600 米,倾向长度 75 米,可采储量约 28 万吨,安装 ZY6000/22/45 型液压支架 50 架,是后半年生产的主战场。该面顶板为巨厚火成岩,实施人工强制放顶工艺。

运输路线长达 8000 多米,要经过三条斜坡,巷道变形快……。面对种种困难,该矿成立了由主

管矿领导任组长的安装小组,组织相关单位对装运支架的平板车、紧固支架的压梁、螺栓及其他紧固件进行全面维护,保证完好率达到 100%。对轨道质量、“一坡三挡”安全设施、所属区域内绞车的声光信号、刹车、钩头等进行深入细致检查,确保设备设施完好。认真执行“行人不开车,开车不行人”制度,严禁超高、超宽、不按规捆绑超速拉运,参与职工互相提醒,强化自保、互保,保证安全高效运送。

为确保安装进度和质量,该矿组织开展安装大会战,运输区、巷修区、制修厂等多单位协同作战,组建运输、组装、安装三个小组,强化专项安全技术现场落实,

严格按照规程作业,每天组装 3 架,安装 3 架。实行矿领导+职能科室+区队管理+安监人员“四级盯班”安全措施,督促安装质量和进度,及时排除现场不安全因素,为高效安装创造良好条件。调度室每天下午召开碰头会,各职能科室与现场施工队伍无缝对接、有效沟通,梳理安装堵点难点,优化明晰工作方案,保障了安装顺利推进。

在此基础上,该矿加强精细化管理,严把投入成本,在材料准备、用工管理等方面充分考虑,大至设备机组,小到一颗螺丝,在保障安全质量的前提下,能省则省。制修厂用废旧皮带结构件制作 10 余个“盘绳防断绳装置”,保证了安全运架,减少了新材料投入。(程矿生)

青海能源集团鱼卡公司 1179 智能化工作面成功安装采煤机



近日,青海能源集团鱼卡公司 1179 智能化工作面采购的采煤机到货后,为保证采煤机在井下顺利安装,鱼卡公司相关部门设备管理人员和厂家技术人员第一时间对采煤机进行组装、调试,并对调试完毕的采煤机进行了拆解、装车,然后运输到 1179 工作面进行安装。在此期间,出现的一些技术问题由厂家技术人员给出了相应的解决方案及详细解答。据悉,该采煤机比普通采煤机增加了姿态感知、视频监控、交互通信、记忆截割、自主定位、煤岩识别等功能。

马海军 薛兴世 文/图

华阳科技榆树坡公司: 取得 500 万吨/年 安全生产许可证

日前,从华阳科技榆树坡公司传来捷报,该矿井顺利取得山西省应急管理厅颁发的 500 万吨/年矿井提能项目安全生产许可证。以此为标志,榆树坡公司正式进入集团 500 万吨/年生产矿井序列。

榆树坡公司是集团重要生产矿井之一,2021 年,为抢抓国家释放煤炭优质产能、鼓励有条件煤矿增产保供的政策窗口期,根据集团公司总体战略部署,在集团主要领导及战略发展部、项目建设共享中心等相关部门的坚强领导和精心指导下,榆树坡公司积极启动提能工作,迅速成立工作领导小组和手续办理工作专班,扎实推进提能手续办理工作。

为尽快完成集团十五届一次职代会部署的矿井提能任务,榆树坡公司实行工作推进“责任制+清单制”,倒排工期,挂图作战,积极与各级政府部门沟通协调,安排专人跟进,逐一破除阻碍和瓶颈,并定期组织召开产能核增推进会,在最短时间内完成相关手续办理,先后取得 500 万吨/年安全专篇批复、通过安全设施验收等,手续办理接连实现突破,按期取得了矿井安全生产许可证。

(蔡文娟 赵潇越)