

潞安化工司马煤业探放水队

“云哨”上线
让“隐患”无处可藏

近日，随着二采集中回风巷掘进头监控摄像头的安装、队组办公室监控终端系统的安设成功，潞安化工司马煤业探放水队智慧“云哨”系统正式上线，这意味着该队安全管理迈入智能化时代，可以通过智能化监控系统对现场违章行为进行精准管控。

依托智能化“云哨”系统，安全管理人员能够更快更早地感知风险，将风险纠正和教育引导前置，提醒职工及时停止违章行为，最大限度消除安全隐患。正

如该公司探放水队职工李洋所说：“工作面安装的联网摄像头，能随时查看职工在岗工作情况，一旦有违章行为，那可是一抓一个准。”通过该系统的信息共享功能，不同部门和层级的管理人员可以实时共享钻探数据和分析结果，从而更好地协调工作，提高整体运营效率。此外，该系统还具备视频记录功能，通过对历史片段的回溯和趋势预测，为查明井下地质情况提供科学依据，优化维护计划，降低故障率。

在实际应用中，该系统还展现出其他优势，例如，操作人员可以通过实时监控设备状态，及时调整钻探参数，避免因设备过载或故障导致的停工；技术人员可以对设备运行数据进行实时分析，在预测到潜在故障后，提前告知作业人员，从而避免事故发生。

下一步，司马煤业探放水队其余作业地点也将陆续纳入智能监控系统范围，强化现场安全管理，为安全生产筑牢堤坝。

(晋绍华 宋超)

资讯速递

太原煤气化公司
山凹煤业综掘队组：
持续加强安全和管理

一直以来，晋能控股集团太原煤气化公司山凹煤业综掘队持续加强安全和管理，突出“管理精准化、操作精细化、验收精品化”三个重要要求，通过抓弱项、补短板、严考核、促整改等一系列手段促进掘进各项工程安全质量达标创建工作落实，积极推动安全生产标准化管理体系工作进步。

为有效巩固和提升掘进作业现场安全生产标准化管理体系水平，该公司综掘队成立了安全生产标准化管理体系创建工作领导小组，通过狠抓掘进作业现场工程质量达标、紧盯掘进作业现场变化环节、督促各类台账技术资料完善等措施，使安全生产标准化管理体系工作进入良性发展轨道。在抓掘进施工安全质量达标关键环节中，坚持让“标准”说话，让“标准”深入现场，让“标准”深入人心。严格落实工程质量不达标的“一票否决制”理念，定级考核常态化，质量验收规范化，工程质量标准化，在全体综掘队组职工的共同努力下，有效巩固了2023年度安全生产标准化管理体系水平，为提升2024年度安全生产标准化管理体系水平开了好头，树立了旗帜。

(孟兆卿 刘丽芳 董子昊)

智慧园区“新”意满满

走进陕西省柠条塔矿业公司调度室，一个长长的曲屏上餐厅、宿舍、访客、一卡通、安防、消防、物联网系统等子系统的实时监测画面跃然眼前，这就是柠条塔矿业公司智慧园区集控台。

以往的后勤管理工作更多依赖人与人的当面沟通，导致日常信息采集和交换耗时耗力。为此，柠条塔矿业在智能化建设引领下，借助“数字孪生”的有利契机，将公司后勤管理引向信息化、智能化，既适应了智能化矿井快速发展的需要，也促进了后勤管理工作从以往的单纯“单一型”向“智能型”的转变。

牛肉3元，鸡蛋1元，米饭1元……中午11点30分，第一波职工陆续走进智慧餐厅，选好菜品后，“滴”的一声，自动“刷脸”计价扣款结算。因设立了价格亲民、菜肴品种多样的食堂和自助餐点，被职工亲切地称为“幸福

餐厅”。现如今“幸福餐厅”升级为“智慧餐厅”，“智慧餐厅”利用智慧餐台、智能结算台等设备，辅以消费管理系统、大数据管理平台，更加符合职工就餐需求，具有一举多得的功效；在智慧园区管理系统场景中，餐厅、无人超市、自助售货柜，自动显示出职工消费偏好，和菜品满意度，不仅提高职工的满意度，也达到了节能降耗的效果。

在园区的三维场景图中，可以看到整整齐齐地排列着的园区各楼宇建筑不间断闪烁、亮灯。该公司后勤值班人员介绍，这些亮灯和闪烁是在动态监测展示各种消防设备的实时工作状态和监控信息，并用不同颜色、不同形状的图例进行区分，以便快速定位楼宇内的消防告警情况。除了实时在线监测，公司还将安防与消防联动管理，对于消防的告警点实时AI监控，

并对该着火点和周边防火分区的所有出入口均可远程打开。

智慧+服务双向赋能是最能照进职工生活的体现，空气质量、宿舍用电、门禁、车库等智能设备的实时监控、智能管控，不仅为职工带来更舒适、便捷的在矿体验，还可以为后勤的业务管理和日常维护提供预判和协作能力。职工服务无小事，“智慧”服务有温度，在智慧园区app上，柠条塔矿业积极为职工提供“主动服务”“预约服务”“上门服务”等人性的便民服务，始终坚持以职工为中心，打造有温度的暖心后勤。

从心出发，后勤不后。智慧园区上线以来改变传统的水、电、暖、资产管理模式，实现安全用电、安全用水、供暖设备运行状态可视、可管，降低维护人员重复工作量，减少重复劳动，节约了20%的人力工作量，提升后勤工作效率约30%。

(王敏)

冀中邯峰矿业郭二庄矿：
岳锦杰荣获“2023年度
邯鄲工匠”荣誉称号

近日，邯郸市总工会“2023年度邯鄲大工匠”名单揭晓，冀中邯峰矿业郭二庄矿二坑机电区副区长岳锦杰榜上有名，获评“2023年度邯鄲工匠”年度人物。

据了解，毕业于中国矿业大学机械工程及自动化专业的岳锦杰，从事煤矿机电行业十多年来，积极进取，创新驱动，攻关创效，破解一个又一个机电难题，为企业提质增效作出了积极贡献。特别在开井主提升机管理方面，解决了多项制约安全运行的瓶颈，保障了提升系统安全高效运转，主导实施的“煤矿斜井架空乘人装置断轴保护”课题获得冀中能源集团科技进步一等奖，被干部职工称为提升机的“保护神”。矿工会以他的名字命名成立了“岳锦杰创新工作室”，在攻克机电技术难关、为安全生产保驾护航的同时，他和他的团队积极致力于各种电器设备维修和“五小”创新，每年为企业创效突破百万元。近年来，他先后荣获冀中能源集团科技创新先进个人、邯郸市“技术能手”、邯郸市“杰出青年”、股份公司“降本增效先锋”、河北省国资委“杰出青年岗位能手”等荣誉称号。

(刘燕 程衍生)

淮北矿业许疃矿8226工作面
精准贯通助力矿井稳产提质

4月30日早班，淮北矿业集团许疃矿井下传来喜讯，该矿历经一年多时间紧张施工的8226工作面，顺利实现安全精准贯通，标志着该矿安全高效生产又迈出坚实的一步，为完成全年生产任务提供了坚实保障。

据悉，该矿8226工作面总体贯通工程量为4500余米，自2022年年底开始施工，其间克服了沿空小煤柱支护、高地压、大角度下山、长距离通风、后运系统复杂、岩层坚硬等诸多困难。该矿统筹推进、周密组织、积极推广掘锚护一体机+带宽1m皮带+单轨吊辅助运输+自移机尾+远程喷浆机+皮带集控等掘进标配提效方式，积极与科研院所合作开展《许疃煤矿中厚煤层沿空巷道围岩控制技术研究》项目，推广应用新材料、新工艺，构建了许疃煤矿沿空小煤柱支护体系，取得安全技术经济一体化成果。

据了解，8226工作面是该矿今年继32311工作面后又一主方面，该工作面煤层平均厚度达3.6米，煤种为优质肥煤，可采储量为170万吨。工作面正式投产后，可日产优质原煤约6000吨左右，生产周期至2025年10月底。

(程祖辉 段小凯)

山东能源新矿集团：打造高技能人才孵化基地



山东能源新矿集团深入开展科技创新、课题攻关、“五小”创新等活动，高标准打造高技能人才孵化基地，提升全员创新意识，不断增强自主创新力与核心竞争力。图为翟镇煤矿抓实技能人才培养。

商震 饭宁宁 摄影报道