

神州煤业

绿化美化双管齐下
打造美丽矿山

随着路面硬化工程的完工,新矿山初见模样。今年以来,神州煤业公司牢固树立绿色发展理念,持续推进安全生产标准化建设,进一步打造“井下标准化、地面规范化”的工作环境,全面实施精细化、标准化施工,全力推进矿井安全标准化建设实现动态达标,为推动矿区实现高质量发展蓄足绿色动能。

近日,神州煤业公司开展矿区路面改造硬化工程,不仅改善了矿区交通状况,提升了行车安全性与舒适,以提升矿区面貌为核心,大力推进绿化美化工程,将矿区打造成充满生机的绿色家园的重要一环。

在办公楼前,该公司精心打造了“花园式”工业广场,培育了以树木为主体,花灌木为辅助的自然风景

带,不断扩大的绿化面积,实现了“出门进园、三季有花、四季有绿”的生态愿景,为矿区职工提供了一个宜人的工作环境,使绿色成为了矿井的主色调,打造成为“人在画中游,画在景中走”的花园式矿井。

该公司同样不遗余力地在服务设施进行建设。针对路面砖破损、护坡老化、排水渠陈旧等问题,该公司进行了全方位的装修改造,包括行人楼梯、护栏、墙体护坡、排水渠和主干道等地的围砖。矿区的护坡已全面加强,停车位得到合理规划,停车线也进行了增划。排水系统经过升级改造,矿区路面亦重新铺设,这些改进措施使得整个矿区焕然一新,为职工打造了一个舒适且整洁的工作与生活环境。

在扬尘治理方面,该公司坚持“源头把控、过程把控”的原则,建成并投入使用了运煤通道扬尘治理设施,并购置抑尘清扫车对矿区道路进行抑尘治理,有效降低了道路扬尘污染。同时持续提升装备水平,优化采掘工艺、加强安全管理,推进矿山数字化转型和智能化变革,稳步推进绿色智能化矿山建设。

神州煤业公司在打造绿色矿山的基础上,通过建设安全文化长廊、绘制墙体画等方式,让矿区每一面墙都会“说话”,形成独特的矿山安全风景线,进一步将安全文化植入到职工心中,不仅提升了企业安全管理水平和形象,更为企业实现高质量发展提供了有力保障。

(安道太)

华胜煤业:
11102 综采工作面
末采工作高效推进

日前,华胜煤业公司11102综采工作面末采工作多项关键指标达到预期目标,为后续工作面回撤和矿井生产接续奠定了坚实基础。

为有效缓解采掘衔接失调,保证末采作业安全,该公司精心组织、科学管理,成立专门领导机构,明确职责分工,认真执行施工安全技术措施,严格落实“四位一体”班前确认制度、现场交接班等各项安全制度。末采工作开始前,对工作面设备进行全面检修,施工过程中,结合实际不断优化末采方案,合理安排施工顺序和工艺参数,一方面采用一系列先进工艺提高末采效率,另一方面从网片搭接、锚杆打设等细节入手,有效提高支护质量,切实加强工作面工程质量管理,确保施工安全。

(张洋)

山凹煤业:
9107 综采工作面
攻克地质难关
步入正轨作业

近日,山凹煤业公司9107综采工作面成功突破复杂地质构造,顺利完成既定生产任务,为后续生产和销售提供了有力保障。

9107综采工作面复杂地质构造交错,开采工作一度面临严峻挑战。该公司迅速组织专业团队,多次深入现场实地考察,科学合理制定开采方案。作业过程中,该公司强化现场安全管理,制定严格的安全操作规程和应急预案,加强顶板、瓦斯、水害等关键环节监测监控,实时掌握工作面安全状况。为有效应对地质构造给开采设备带来的高强度磨损和冲击,该公司精准研判地质难关,优化采煤机割煤路径,同时加强设备的巡检和维护力度,将每班巡检频率增加至两次,全方位、无死角检查采煤机、刮板输送机、液压支架等关键设备,提前做好易损部件储备工作,确保工作面开采顺利开展。

(张强)

荫营煤业公司:
低浓度瓦斯热电联产
项目正式投用

日前,荫营煤业公司低浓度瓦斯热电联产项目正式投用,标志着该公司在瓦斯综合利用与节能减排领域取得重大突破。

低浓度瓦斯因其浓度低、利用难度大,过去多被直接排放或简单处理,造成能源浪费和环境污染。作为高瓦斯矿井的荫营煤业公司,积极响应国家绿色发展号召,于今年5月25日开工建设低浓度瓦斯热电联产项目,旨在将低浓度瓦斯转化为清洁电能与热能,实现资源高效利用。

该项目采用国内先进的低浓度瓦斯直燃制热一体化技术,项目装机容量包括3台7MW和1台10.5MW设备,其中10.5MW设备为国内首例低浓度瓦斯直燃技术大功率设备。该项目不仅可以通过回收利用瓦斯,助力企业达成碳减排目标,改善区域空气质量,而且能够利用矿井低负压抽采系统,排空瓦斯制取蒸汽供给煤矿供暖,预计将在采暖季期间生产饱和蒸汽70000吨,为公司节约四分之一供暖成本,增加低浓度瓦斯销售收入和瓦斯利用补贴,实现降本增效,将瓦斯“变废为宝”。

“该项目的启用是荫营煤业践行绿色发展战略的关键一步,通过将瓦斯转化成可持续能源资产,在有效解决瓦斯排放的安全与环保问题的同时,还实现了经济效益与社会效益的双赢。”该公司相关负责人表示。

(史丽雪)

华实公司

抓好“三个关键” 助力标准化单位达标

为积极申报太原市应急管理局三级企业标准化单位称号,今年以来,华实公司深化内部改革,努力提升企业管理能力,认真贯彻落实晋能控股“136”安全管理模式,紧紧围绕2024年标准化达标升级及班组建设方案,强化安全责任落实,紧紧抓牢“强化意识、标准工作、班组建设”三个关键,助力公司安全标准化达标。

华实公司利用多种形式强化安全教育增强职工安全意识,通过班前会、周安全活动日组织职工学习岗位安全操作规程、熟悉岗位手指口述标准、观看《机械伤害》系列安全警示教育片,集中分析讨论隐患形成原因,筑牢树立“培训不到位就是最大的隐患”的理念,并分阶段、分层次的组织职工学习培训,将重点放在岗位操作规程、岗位应知应会、应急处置等方面,切实增强了职工安全意识。同时,组织学习贯彻晋控136管理模式及企业安全文化建设等文件

精神,教育引导职工从思想上深刻认识标准化和班组安全建设工作对企业安全生产的重要性。

华实公司持续推进安全基础管理向标准化管理体系转变,围绕《晋控地面生产单位安全生产检查要点》并结合集团公司开展的“安全四大专项整治行动”、针对岗位持证、班组资料、三管三必须、督导检查等薄弱环节,采取回头看方式认真梳理找出症结所在,制定完善了专业管理制度、措施;把重点放在机电设备管理、现场定置管理、监督检查等关键管控目标上,完善了特种设备管理办法及专项应急预案、安监队伍整治和安全包保机制措施、安全费用提取使用计划,对照标准化达标标准,此外业务部门利用走动式巡查、周活动日自查、包保组督查等监督检查方式,通过业务抓管理、车间抓现场、监督再跟踪等系列管控措施做到了用制度管人、流程管事,

使得标准化管理体系及成员职责进一步明晰。

华实公司围绕“六型、五化、六好”等班组建设目标,以夯实安全生产基础为目标,以落实岗位责任制为核心,以提升班组成员素质和安全意识为重点,在车间工作现场管理上班组严格履行走动式巡查职责,做到班前讲操作、班中巡视、班后跟踪总结,尤其是在关键设备操作、交叉作业、吊装物流等关键环节,严格执行班组长值班跟班作业制度,亲自指挥检查,确保作业安全;在素质提升上通过班组阵地活动的开展促进了班组工作制度化和作业过程规范化、岗位操作标准化,将安全生产管理落实到生产的每个环节、每道工序,不断提高班组的自主管理水平,进一步增强车间定置化、劳保佩戴、岗位操作等基础管理水平,为推进班组建设工作提供强有力的保障。

(冀俊芳)

龙泉能源公司

铁路专用线 助力提质增效和绿色发展

多年来,龙泉能源公司致力于煤炭产业的绿色发展和提质增效,持续深化煤炭销售领域的研究与实践,努力构建高效、环保、可持续的煤炭销售体系。

在过去,传统煤炭运输方式存在诸多挑战,公路运输成本高、运力有限且受天气和交通状况影响较大。龙泉能源公司煤炭运输铁路专用线的建成,如钢铁巨龙,其大运力、低能耗、高稳定性的优势,减少了运输次数与时间成本,极大提高公司煤炭运输效率,更为公司高质量发展带来新的机遇。

为确保铁路专用线安全平稳运行,龙泉能源公司专设专职巡检人员,按照每周三次、冬雨季每日一次的频率对线路路基及附属区域进行巡查,密切关注路基排洪情况

及交通稳定性,发现问题立即采取处理措施。同时,巡检人员及时清理铁路沿线可能出现的垃圾废料等安全隐患,确保铁路运行环境安全。

铁路专用线投入运营后,考虑到商品煤装车需与地方铁路部门协调派车,而煤炭满仓后会严重影响井下正常生产。为提高煤炭装车效率,公司积极引进“公铁两用牵引车”,该牵引车灵活高效,可在公路与铁路之间便捷转换,能有效减少与地方铁路部门协调派车装车的环节,不仅提高煤炭装车效率,更为公司实现煤炭自主装车提供坚实保障。公司全面启动“公铁两用牵引车”自主装煤系统后,装车效率较传统装车方式均提升2小时以上,有力保障煤炭稳定供给与装车作业连续运行。

据了解,在公司正常生产情况

下,铁路销运日均可发运列车3列,每列约承载3500吨商品煤,煤炭销量显著提升。此外,龙泉能源公司与地方铁路部门构建畅通的煤炭运输通道,依据要求规划装车时间与数量,确保煤炭及时装车运输。同时,公司运销部积极与生产业务部门、选煤厂联动配合,并根据上级公司煤炭运销业务群请车动态,及时协调调度室和选煤厂煤炭入洗品种,保证列车到达时所需发运产品充足。

不仅如此,龙泉能源公司运销部还积极采用先进的自动化系统,大幅提高煤炭装车准确性和时效性,并采用标准化作业流程提高装车质量,减少煤炭损耗与污染,确保煤炭品质稳定。同时,自动化装车设备简化人工操作,减轻劳动强度,提高工作安全性。

(裴培)