

查找身边隐患 共筑安全防线

科技赋能矿山 智慧守护安全

□ 本报记者 刘少伟

“智慧矿井建设不仅提升了生产效率,更重要的是提高了矿井的安全性。”6月17日,在柳林煤矿,矿长冯德志说,“通过智能化设备,我们可以实时监测矿井内的瓦斯浓度、温度、湿度等关键指标,一旦发现异常,系统会立即发出警报,并自动采取措施,确保矿工的安全。”

近年来,柳林煤矿围绕“5G+工业互联网”,完成了“采、掘、机、运、通”等各系统的信息化智能化建设,通过104套有线、无线、便携式摄像头,基本实现无监控不作业要求。并应用安全监测监控系统管控安全风险、推进隐患闭环管理,把智能化作为遏制事故的治本之

策,大幅提升了安全风险识别、预警分析、响应处置能力。还利用AI健康检测装置对职工进行班前评估,通过职工佩戴的智能手表实时跟踪其健康状况,全时段、全过程守护职工生命健康。

煤矿智能化是培育煤炭新质生产力的主攻方向,也是传统产业转型发展的必由之路。近年来,我市加快煤矿智能化建设,智能化矿井总量全省排名第一,煤矿生产实现“减人、增安、降本、提效”,作业环境也变得更加安全。

中阳县荣欣公司高家庄煤矿属于高瓦斯矿,煤尘具有爆炸性。面对各种困难,该矿转变思路,坚定不移地走“无人则安、少人则安”和“减人、提效”的智能化之路,用3年时间,投资2.6亿元,完成了9大系统的智能化建设。借助智能综采系统,工作人员在集控中心就能实现对工作面所有设备的远程操控,驱动采煤机完成自动截割,支架实现自动跟架。

“以前,拉架时,需要七八个人到现场来拉。现在,随着智能化升级,再也不用人到现场来了,更加安全了。”该矿综采区电工李旭军深有感触地说。过去他只负责电控工作,综采智能化后,又增加了智控工作,虽然工作任务在增加,但智能化让他反而觉得比以前轻松多了。

科技浪潮的冲刷下,吕梁山脉的怀抱中,正经历着一场深刻的变革。我市采取政府引导、部门主导、社会参与、主体落实、企业建设五级管理的工作思路,已建成30余座智能化煤矿,随着智慧矿井建设的推进,传统的煤炭开采方式正在被颠覆,取而代之的是高科技、高效率、高安全性的现代化生产模式。一处处流畅有序、运行高效的智能化矿井,在吕梁山上散发着科技的力量与智慧的光芒,更为矿工们筑起了坚实的安全之盾。

没有正确佩戴头盔,有些市民只是简单地将头盔戴在头上,下方的安全扣并没有系上,或者是系了安全扣,却没有系紧,这些做法会让头盔的防护作用大打折扣。”

骑行安全,从“头”开始。十字路口语音提醒、交警现场劝导……自“一盔一带”安全守护行动开展以来,市交警部门坚持宣传教育与执法劝导相结合,采取“定点查处+巡逻管控”的方式,全面强化路面治理、规范通行秩序,对现场纠正的轻微违法当事人不予处罚,鼓励违法者参与交通劝导,宽严相济的执法举措产生良好宣传教育效果,推动人们将安全意识转化为自觉行动。为应对有人骑车出门忘戴头盔的情况,市交警支队还在交警岗亭设立了“共享头盔”免费出借服务,为电动车驾乘人员增添一份安全保障。

文明的交通出行环境,离不开每一位交通参与者的努力。如今,色彩斑斓的头盔,成为城市一道美丽的风景线,文明交通新风尚正在吕梁逐步形成。

晶,更是我市校园食品安全规范化、科学化建设的有力支撑。”张珍明特别指出,专栏后续将覆盖更多学校,进一步普及食品安全知识,推动形成“部门监管、学校自律、家长参与”的共治格局,以更加透明化和常态化的监督机制让学生吃得安心、家长放心。

在“校长话食安”专栏持续发力的同时,我市校园食品安全监管再出重拳。近日,市市场监督管理局联合市教育局、市公安局、市卫健委等部门组成督导检查组,开展校园食品安全督导检查。“我们按照实施方案的要求,聚焦校园食品安全制度建设、有害生物防治、食品安全规范操作、食材采购储存、食堂场所及设施设备升级改造等关键点,通过实地检查,督促学校不断巩固提升校园食品安全整治质效。”张珍明表示,下一步,将继续严格落实食品安全“四个最严”要求,坚持“首善标准”,进一步加强部门协作,共同推动校园食品安全专项整治工作走深走实,为广大学生的健康成长保驾护航。

从食材进校到餐盘落桌,校园食品安全链条的每一环,都离不开学校的用心守护。

据了解,在每期“校长话食安”节目中,各院校校长化身校园食品安全“代言人”,通过实地探访、校长访谈、后厨检查等形式,全方位展示学校在食材采购、加工操作、制度管理等方面的具体举措。目前吕梁一中、孝义中学等四所学校已率先亮相;吕梁一中引入“智慧食堂”让家长看得见;交口一中的智慧监管系统实现食材溯源和厨房操作全程可视化;孝义中学建立膳食委员会,畅通反馈渠道,让学生大胆发言;岚县民觉中学针对农村学校特点,结合劳动实践,实现“舌尖上的育人”。

“这些鲜活案例既是差异化管理智慧的结

“火焰蓝”的日常图景

□ 本报记者 李亚芝

当骄阳炙烤大地,市区北川河西路特勤站内,6辆锃亮的消防车整齐列队待命。灭火消防车、云梯消防车、供气消防车各司其职,车身反射的光泽,无声诉说着消防员们应对“全灾种、大应急”的实战底气。

“接口必须拧到位,差一毫都可能漏水。”消防员小李半跪在水罐消防车旁,指尖反复摩挲着金属接口。走近消防车,可以闻到机油与橡胶的混合气味,在这移动的“百宝箱”内,水带、水枪、风力灭火机等器材排列得井井有条。最令人震撼的是那套防护装备——人们眼中帅气的“战甲”竟重达60多斤。“从穿防护靴,再穿裤子上衣、戴头套到背上装备,整套动作要在30秒内完成。”老队员说道,“酷暑天气,穿着它出警归来,衣服总能拧出半盆水。”让人不由得感叹,每一步的“逆行”都不轻松。

烈日下的训练场气温已超30℃,特勤队员不畏酷暑,依旧上演着“技能秀”:百米障碍救助操迅疾如风,原地着装战斗服快如离弦之箭,爬绳上四楼的速度直追秒针,一人三盘水

带连接操则将流体力学化为实战本能。“每个动作都卡着毫秒练。”指导员指向墙上的训练表,泛黄的纸张记录着无数次跌倒与爬起。

6月营区内,又一批“新蓝”刚入营,指战员结合实战经验,为新队员详细讲解火灾扑救、地震救援装备的功能用途,现场演示风力灭火机、钢筋切断器的操作。在演示呼救器定位功能时,指战员神情严肃:“这个会尖叫的定位灯,是队友间的生命信标,保障救援者自身安全,同样至关重要。”在接下来的日子里,这些年轻的面庞将接过前辈的水枪,续写“逆行者”的故事。

“北城废品回收点起火!”突然,值班室的指令划破午后宁静。警铃骤响!二楼宿舍瞬间传来急促的脚步声——战斗三班的消防员们边跑边套战斗服,三秒内已冲出宿舍楼。伴随着引擎轰鸣,从接到指令不到1分钟,红色战车已经疾驰而出,身影迅速消失在街角。

当夕阳西下,归队的消防车再次列队。这些穿梭于火海中的“大红军”与身披蓝甲的卫士们,正用日复一日的严阵以待与无畏冲锋,诠释着“人民至上、生命至上”的铿锵誓言。

筑牢电网安全防线

□ 本报记者 张娟娟

“高温天线路干裂老化怎么办?”“漏电保护器咋判断好坏?”孝义市迎宾南社区广场,国网吕梁供电公司的“安全课堂”正热闹——党员服务队队员举着漏电保护器模型,边演示边解答居民疑问,围观的老人踮脚看操作,孩子们眨巴着眼记口诀。这是国网吕梁供电公司第24个全国“安全生产月”里的一幕,从调度机房到社区广场,从应急演练场到企业车间,一场“人人讲安全、个个会应急”的安全风暴正席卷而来。

“宣”出新花样。“触电急救第一步是断电!”6月11日,孝义社区活动现场,工作人员用模拟假人演示心肺复苏。而在太行黎明共产党员服务队的“安全宣传车”里,“安全隐患我查找”网络答题正火热进行——扫码就能答,答对送小礼品,员工们晒成绩、比速度,把“要我安全”变成“我要安全”。这个6月,吕梁供电公司带着安全手册进社区、进企业、进校园,累计发放资料2000余份,覆盖5000余人次。

“练”出硬功夫。“着火啦!”6月6日的输电巡检中心,警报骤响,模拟烟雾瞬间弥漫整层楼。员工们抓起湿毛巾捂住口鼻,猫腰沿着“生命通道”狂奔——79秒!全体人员集结完毕。“平时觉得演练是‘走过场’,这回真真一冒,腿肚子都软了!”刚撤离的员工李女士抹了把汗。这场消防演练不仅有“逃生关”,还有灭火器实操、呼吸器佩戴,把“纸上的预案”变成了“肌肉的记忆”。

“查”出真隐患。“主变温度正常,端子箱密封良好。”6月15日清晨,汾阳供电公司的智能巡检机器人“小电”正沿着变电站设备“巡逻”,红外摄像头精准扫描着每一处接口。这个月,吕梁供电结合迎峰度夏,对12座变电站,86条输配电线路开展“拉网式”排查,无人机飞巡杆塔、红外测温仪“扫描”设备、智能系统实时监测水情……在低洼变电站,新部署的智慧防涝系统正24小时“盯”着水位,确保汛期电力“不断档”。

从一场考试到一次演练,从一本手册到一套系统,吕梁供电人用“沉浸式”宣教、“实战化”演练、“拉网式”排查,织密了安全生产的“防护网”。

提高安全意识 共建平安校园

本报讯(记者 王涛) 校园安全无小事。长久以来,离石区龙凤小学将安全工作作为学校管理的重要任务,扎实开展安全预防、安全教育工作,多措并举落实监管职责,全面加强学校安全管理,努力建设“平安校园”“和谐校园”。

为确保全校师生的生命安全和学校财产的安全,龙凤小学定期与不定期开展地震应急演练、消防安全应急演练,使全校师生掌握应急避震、应急逃生的正确方法,熟悉震后、灾后学校紧急疏散的程序和线路,提高突发公共事件下的应急反应能力和自救互救能力。

近日,离石区龙凤小学积极响应离石区委“居民楼消防通道清理专项整治攻坚行动”的号召,践行“自己的家园自己爱、自己的家园自己建、自己的家园自己管、自己的家园自己护”理念,充分发挥学校示范表率作用,打造和谐宜居的生活环境,与消防部门共同开展“大手拉小手对楼道堆物说‘不’——消防安全专项整治”活动。各班开展了形式多样、内容丰富的主题教育活动,引导学生做“乱堆放”治理活

动的宣传者、参与者和维护者,为构建和谐健康绿色家园贡献自己的力量。消防应急演练通过模拟真实的火灾场景,让全校师生及工作人员亲身体验火灾逃生的紧张氛围和应对措施,进一步提高消防安全意识和自我保护能力,为校园安全筑牢了一道坚实的“防火墙”。消防安全知识讲座重点讲解了如何识别预防校园火灾隐患和楼道安全隐患,预防的关键在于提高安全意识,养成良好的安全习惯,及时发现和消除安全隐患。龙凤小学向全校师生提出倡议《全体师用“无乱堆物”承诺书》,倡议师生们从身边小事做起,从住宅门外和房前屋后开始,对堆物堆料进行全面清理,让公共区域更加干净整洁,让周边环境更加温馨优美,为打造和谐宜居美丽的文明离石而努力。

在学校“乱堆放”治理活动的全面动员之下,龙凤小学广大师生和的家长朋友积极行动起来,以亲身实践,肩负起环境保护的社会责任,也在其中感受到了付出劳动的艰辛和享受成果的快乐。



图①为龙凤小学消防应急演练。

图②为国网吕梁供电公司输电运检中心与变电运检中心携手开展消防应急演练。

图③为交警对未佩戴头盔的电动车驾乘人员进行劝导。

图④为市区北川河西路特勤站内,消防车列队待命。

图⑤为孝义市供电公司太行黎明共产党员服务队到孝义新义街道贾家庄村古驿道开展安全用电服务。

王涛 摄

张娟娟 摄

罗丽 摄

李亚芝 摄

张娟娟 摄