

一手“抱西瓜” 一手“捡芝麻”  
——西山煤电斜沟矿“精益化+”模式激发矿井新活力

走进西山煤电斜沟矿创新工作室,单轨吊电缆滑车防自退装置、矿用灭弧放电一体装置、采煤工作面顺槽皮带闭锁转载机……一批崭新的设备模型整齐摆放在工作室的试验平台上,该矿新一轮的精益化电工培训已经启动,更多的智能化电子操控和新改进的维修技术从这里被推广普及,以技术革新驱动全矿精益化管理和生产,在斜沟矿蔚然成风、卓有成效。

**抱紧提质增效“大西瓜”**

大学生综采队作为斜沟矿精益化管理及作业成本专项工作推进的“双试点”单位之一,坚持以消除物料浪费及等待浪费为目标,以管理创新项目与现场改善提案为抓手,收获精益管理的“真金白银”。

工作面上两台采煤机由于长时间使用,调高千斤液压锁经常出现密封环损坏等问题。“液压锁由于长期磨损出现故障后,通常是更换新的,一台液压锁的寿命周期是半年,费用为11万元,一年换两台就要用掉22万元。”该队技术队长范春明说,修旧利废则成了队组集中火力攻关的难关。攻关小组书上自学、向厂家学、模拟实操练习,从液压锁的使用、保养再到维修,队组成员摸了个“门儿清”。“现在,我们更注重做好液压锁日常的保养和维护,即使有了故障,我们也能自己修,一台液压锁的维修成本不超过1万元,一年下来能节省约20万元。”队长董波说。

18106工作面输送机基于煤量监测智能调速的研发应用,延长了刮板输送机使用寿命,可创经济效益40.95万元;可伸缩带式输送机自动夹带装置的采用,可提高设备检修效率66.6%,实现节支降耗10.58万元;与传统运输油桶方法相比,移动式推移油桶装置的应用可实现油桶重复

利用率100%;通过使用便携式沿线检测装置,可靠检测和复用闭锁线1万米左右,可为矿节省材料费用达30万元……在试点单位的带动下,一项项精益化项目如雨后春笋般涌现,精益+党建、精益+安全、精益+环保、精益+生产、精益+管理,斜沟矿职工用工艺革新、技术创新之手紧紧抱住了这颗提质增效“大西瓜”。

**捡起节本降耗“小芝麻”**

自斜沟矿《精益化电工考核培训考核管理办法》出台以来,到目前已开展培训7期,有157名职工取得电工等级证书,享受到了电工等级工资待遇。

辛亮是矿上的“90后”电工、创新工作室成员,他干劲足、爱钻研,队组也经常推荐他参加矿上各类技术比武,辛亮很快就脱颖而出,成为了队组的技术尖子。“这几年,我的专业技能等级评定越来越高,工资收入也连年翻番。在作业中通过不断改进节电技术,也能得到奖金。”辛亮说,矿上对技术人才的看重和优待,让大家谁都不想落后,都是抢着干、比着学。

掘进二队的矿工许杰也尝到了精益化管理的甜头。该队实行奖励建议制即改善提案制,凡是职工提出的改进工作方法、改良工具设备等有益提议被采纳后,就会给予相应的奖励。“在生产中,我发现利用废旧皮带做成掘进机截割头护罩和皮带机头的斗子,既省钱还好用,于是我把这个想法写成报告,画了图纸交到队上,我的技术在全矿推广,队里奖励我的工资系数上浮0.02。”

在井下,哪怕一颗螺丝、一块边角料都实现了回收再利用;在地面,可用材料应用尽用;在办公室,无论是办公用笔的“光杆行动”,还是办公用纸的双打复打,大家从身

边的每件“芝麻小事”做起,积少成多、寸积铢累。截至目前,斜沟矿各类精益化创新项目结项11项,2022年创造经济效益3584.89万元,其中节支降耗7项,节约资金110.89万元。

记者 张秀丽

**精益之模 节能之范**

**D 短评**

为提升效益,斜沟矿把“以效益为中心”作为企业持续发展的第一要务,在“精益化+”领域坚持深耕细作,不断探索独具特色、富有成效的精益管理模式,多维解题交出“精益”答卷。

“精益化+”不仅是一种管理思想,也是一种生产工具,如何将这一“利器”交到每个职工的手上?斜沟矿以试点引领、渐进叠加、点线面结合的方式,把“精益化+”理念内化于心、外化于行。通过召开专题会议研究,举办专题培训,再到线上课堂、头脑风暴、研讨交流、理论考试,最后把“精益化”的触角一直延伸到队(班)组车间火热的生产现场,全矿上下学习实践热潮不断升温,逐渐探索出打造具有斜沟矿特色精益管理体系的“破题”思路,一项项精益化成果如雨后春笋般涌现。

迎着晨光实干。精益管理之路是企业的管理变革之路,也是镌刻着斜沟人的智慧、勇气和决心的求实创新之路。

“写好的判决书,怎么能更快送到当事人手中?”“我要出差,会不会影响收证据材料?”2月5日,记者从太原中院了解到,为破解“送达难”,全市法院大力推行电子送达,降低了送达成本,提高了送达效率,有效缓解了“找人难、送达难、回执难、成本高”等送达难题,效果显著。

**为诉讼按下“加速键”**

为深入推进智慧法院建设,太原中院不断加快信息化办案脚步,优化电子送达机制。近日,太原某房地产公司因拖欠工程款,被上海某信息公司起诉至晋源区法院,要求支付工程款9.1万元。承办法官李源发现,受2022年初疫情影响,作为小微企业的某信息公司资金周转一度捉襟见肘,为尽快解决纠纷,帮助小微企业恢复生机,承办法官决定在线开庭审理该案,依托电子送达为诉讼流程按下“加速键”。最终该案在法官的协调下,双方就未结款项达成协议。

该案是太原法院诸多通过电子送达助推案件快速稳妥解决的一个缩影,既可以普及电子送达的便利性,又可以及时沟通指导当事人网上递交材料,做好电子送达跟踪工作。

据了解,近年来,太原中院采取电话、手机短信、微信、QQ、传真、电子邮件等送达媒介多元化送达,特殊情形准许启用“院长邮箱”接收当事人资料传送。

**保障司法权威性**

据了解,2022年,太原中院使用电子送达的推送案件数为9454件,推送当事人人数28262人,发起电子送达次数33504次,发送成功率70.51%。从源头治理减少不诚信诉讼行为,规范当事人的诉讼行为,引导当事人正确行使诉讼权利。同时,降低了恶意转移执行财产的可能性,从源头到结果各方面保障了司法权威性。

今后,太原中院将积极探索新方式,寻求新突破,进一步优化司法资源配置,完善程序规则,加强技术运用,进一步扩大电子送达范围,增强电子送达频次,努力提升审判质效,彰显数字时代人民法院的温度和人文关怀,提升群众的司法获得感。

记者 陈 珊 通讯员 胡云蔓

太原法院大力推行电子送达

欢庆元宵佳节  
小店区坞城街道  
传统文化融入文明实践

**本报讯** 连日来,小店区坞城街道山社区党群服务中心、新时代文明实践站里喜庆又热闹,多项民俗活动在这里举办。

“学习正当时 猜谜开新局”党的二十大精神主题猜谜活动,特邀山西大学退休老干部“谜语爷爷”——范立东老师授课,以猜谜语的形式巧妙学习宣传党的二十大精神。活动以猜谜为引子,详细介绍谜语文化,讲授谜语的构成和猜谜的技巧。讲解中,范立东巧妙地將党的二十大精神融入到一个个生动有趣的谜面及谜底中,赋予了传统猜谜文化新的时代内涵。谜题涉及知识面广、趣味性强,现场的大人小孩都认真聆听,沉着思考,积极抢答,一场猜灯谜的活动,变成了学习党的二十大精神生动课堂。

大家拿到花灯材料包后合力拼装,经过压痕、折纸、固定、组装、挂穗,一个个别具特色的灯笼很快制作完成。孩子们纷纷写下自己的心愿。

“做花灯许心愿 迎春庆元宵”亲子活动,以迎春提灯、元宵闹灯,感受万物更生、新岁开启为主旨,通过带领小朋友们做花灯,许心愿,提振一年精气神。

(胡引平、范晋生)

平阳路街道  
主题活动凝聚干群合力

**本报讯** 连日来,为营造浓厚的节日气氛,丰富居民精神文化生活,平阳路街道办事处及所辖各社区积极开展精彩纷呈的元宵节活动。

2月3日下午,平阳路街道在华宇百花谷举行“礼赞二十大,逐梦新征程”2023年元宵节文艺汇演。汇演在舞蹈《中国红》中拉开了序幕,整场汇演分为3个篇章,共27个节目。街道干部职工、各社区党员群众代表、辖区居民等200余人欢聚一堂、观看演出。

演出中,歌曲、舞蹈、民乐串烧、唢呐演奏、健身操等节目活力满满。在每一篇章的结尾,都设置互动环节,趣味竞答,既激发了人们的参与热情,又增长了文化知识,受到观众的热烈欢迎。

各社区因地制宜,寻年味、扬文化,紧锣密鼓地开展了一系列“庆元宵”活动。猜灯谜、滚元宵、捏面塑、扭秧歌、划旱船、绘团扇、DIY花灯制作、戏曲表演等活动丰富多彩,吸引了大量群众参与。

平阳路街道负责人表示,通过举办形式多样、内容丰富的元宵节主题活动,进一步提升了群众对传统文化的认同感,密切了干群联系、凝聚了干群合力,激发了群众参与社区治理的积极性与主动性。

(胡引平、白文慧)

清徐县环卫中心  
全力保障节日市容环境

**本报讯** 2月5日清徐县消息,今年元宵节期间,清徐县举行系列文化活动,该县环卫中心全力营造干净整洁的市容环境。

今年元宵节期间,清徐县在县城及部分乡镇举办“欢乐中国年 奋进新征程”系列文化活动,吸引大批市民前来观看。系列文化活动在满足广大群众精神文化需求、弘扬传统民俗文化的同时,也对市容环境卫生造成不小压力。

按照环境卫生再美化、街景灯饰再亮化的要求,擦亮、打响“精致清徐”文化名片,清徐县环卫中心召集各乡镇环卫分管负责人、环卫所长及8家保洁承包公司负责人参加会议。要求所有相关单位和人员,要精心组织安排此次元宵节系列活动的环境卫生保障工作,为进一步提高清徐县的知名度和文化影响力打好环卫基础。有关乡镇和保洁公司要重点对开南路、市政307国道等路段的环境卫生进行清理整治,彻底清走行道树、绿化带、围挡、广告牌等,清除积存垃圾。各乡镇分管领导及承包公司负责人要监督检查,发挥带头作用,确保各项环境卫生保障任务圆满完成。

(司 勇)



2月5日,由迎泽区委宣传部等主办的“双塔闹元宵”文艺汇演在双塔公园上演。清徐背棍、抬棍、大头娃娃、二鬼摔跤、划旱船、威风锣鼓、中国龙等精彩传统民俗表演,为元宵佳节增添了喜庆和欢乐。

一网统管 一键全知

数字科技让城市治理变“智”理

“春节前的那场降雪,我们正是根据雪量和路面实时监控来调派清雪车辆。与2020年清雪作业相比,清雪工作提前14个小时完成,确保了雪后交通的快速畅通。”王保定说,我市还有1081辆垃圾清运车也在系统监控中,可以根据垃圾量优化清运时间、清运路线,提升效率、降低成本。

轻点鼠标 数据随时看  
实时对接打通传输通道

点击鼠标,左侧屏幕看到康恒生活垃圾焚烧发电厂的焚烧炉内持续燃烧的生活垃圾,右侧屏幕上二氧化碳、二氧化硫、一氧化碳等监测数值不断刷新。此时,屏幕上的监控内容已切换到康恒生活垃圾焚烧发电厂的实时画面,从厂区到发电厂内部各个车间,通过屏幕都能清晰看到,实现了全方位无死角的在线监控。

其实,“掌控”还不仅仅是这样。除了实时监控画面外,还可以监控到垃圾转运、管道、管线、焚烧炉等每一处细节。“借助大数据的传输、计算、分析,可以判断焚烧发电厂每一个环节的运行是否正常,污染物排放是否超标等。”冯松松说,厂区周围都设置了严密的探测设备,对污染物排放的数值也在全天候监控中。

而且,不仅仅是生活垃圾焚烧发电厂,目前该系统已完成与污水处理厂、餐厨垃圾处理厂、污泥处理厂等7家终端处理设施的实时数据对接,打通政府与运行企业的数据传输通道,改变以往的应急模式,从问题出现后解决问题变成了提前预测问题,有效避免了除正常检修外的突发情况导致的垃圾处理终端运转不畅情况的发生。

实时保存 云端有备份  
全国首创全过程闭环管理

施工工地是否采取了降尘措施,进出车辆是否按要求冲洗,裸露土地是否覆盖……点击屏幕,市区400多个工地的运行情况都能随时查到,在数字科技这个“最强大脑”的配合下,我市在建工地已迈入“人防+技防”的精准高效管理。特别是在建工地的渣土运输方

面,该系统更是在全国首创开展了对市区渣土从工地(起始)、运输(过程)至渣土场(末端)的全过程闭环管理,只要出现违规行为,系统第一时间通过执法人员配备的执法记录仪联系、调配,第一时间对接距离最近的执法人员赶赴现场,大大提升了工作效率。

该系统的“强大”远不只如此。除在建工地纳入监控之外,为执法人员配发的执法仪器,也能通过北斗空间定位方式,清晰得知每一位执法人员的实时工作地点和现场情况。所有执法视频及语音等关键数据实时保留至云端,确保规范执法以及所有执法证据链完整、有效,行政执法全过程的记录方式走在全国前列。

令人欣喜的是,依托智慧环卫系统,由市城乡管理局与山西大学联合申报的“城市建筑垃圾智慧监管关键技术及集成应用”项目,还荣获了2022年度山西省科学技术奖。

创新助力,科技赋能。谁曾想到,过去的扫马路、运垃圾如今在数字科技的加持下,借助一项项新技术、新应用、新装备、新业态等领先优势,让城市治理变“智”理。按照党的二十大报告要求,今年市城乡管理局将继续加大产、学、研的有效融合,将新型智慧城市管理平台的建设经验进一步充实完善,为推动全省新型智慧城市建设继续贡献“太原智慧”。

记者 郜 蓉 文/摄



市城乡管理局环卫中心工作人员查看环卫作业情况。