

# “电子围栏”筑牢安全生产智能防线

吕凯宇

“嘀,嘀,嘀……人员靠近,尽快撤离。”近日,在襄垣县襄矿集团晋平煤业,当采区1016工作面的一名作业人员接近转载机机尾时,触发“电子围栏”实时报警。

作为一种先进的人员接近防护解决方案,“电子围栏”系统集成精准人员定位、红外感应等多种技术,能够敏锐捕捉并监控井下作业设备周边的人员活动情况。当有人进入预警区,系统会立即触发报警信号,警示设备操作者立即停机检查。若无视警告继续接近

危险区域,系统将自动断电,运行设备停止工作,从而有效预防因误入导致的人员机械伤害事故。

晋平煤业机电副经理姚树军介绍:“以前,防止人员进入危险区域,主要是靠人工巡查和设置挡板,易出现违章行为,现在安上‘电子围栏’,能够智能预警、实时记录、现场制止、联动闭锁,实现人工与智能双重安全管控,矿井与人员安全更有保障”。

2024年3月以来,为深刻吸取掘进机、采煤机、破碎机伤人事故教训,国家

矿山安全监察局山西局联合山西省应急管理厅、山西省能源局发布《关于推进全省煤矿井下危险作业区域安设“电子围栏”的通知》,要求在全省煤矿井下危险作业区域安设“电子围栏”,强化井下危险区域管理,杜绝同类事故发生。襄矿集团主动顺应发展新形势,抢抓变革新机遇,全力推进井下危险作业区域安设“电子围栏”,有效防范井下设备发生机械伤人事故,为人员安全再上“安全锁”。目前,该系统已成功覆盖井下掘进工作面掘进机、梭车、防爆柴油设

备区域,采煤工作面装载机区域,以及溜煤眼、放煤口等关键区域,实现重点环节、重要岗位智能化监管,让矿井安全更有保障。

煤矿智能化、信息化建设推进,不仅是对生产方式的革新,更是对安全生产理念的深化。襄矿集团副总经理李向阳说:“我们将持续深耕井下危险作业区域安全保障技术,确保危险区域预警全覆盖无盲区,管控风险,消除隐患,夯实矿井安全基础,为职工生命安全提供更加坚实的保障。”

专家齐聚沁州黄有限公司共鉴优质小米

## “沁黄3号”摘得桂冠

本报讯 山西沁州黄小米(集团)有限公司近年来新培育的“沁黄3号”,凭借其多个指标的优秀表现,大放异彩,在参赛的44个优质小米品种中,力压众米,一举夺冠。适合轻简化种植的“沁黄4号”亦表现不俗,斩获第三名的佳绩。“沁黄5号”荣获第十一名……这些好消息都是从近日举办的山西省第二届优质米鉴评会上上传来的。

1月5日,山西省第二届优质米鉴评会在沁县举行,众多农业专家、学者与行业代表参加。据了解,此次鉴评会精心挑选了44个优质小米品种,这些品种均来自国家重要特色物种谷子育种联合攻关组提供的新品种、新品系,并在沁州黄基地进行统一展示种植,确保了种植环境与加工方法的一致性,为公平公正评鉴提供了保障。

鉴评过程从小米的外观色泽、颗粒饱满度,到熬制后的米粥香气、口感、黏稠度,以及小米饭的色泽、口感等多个维度进行综合考量。现场设置了小米商品性、小米粥适口性、小米干饭适口性3个鉴定区,严格按照同一标准制作小米粥和小米干饭,使用相同设备、同量的水以及相同熬煮时间。评价方法科学严谨,采用看、闻、品相结合的方式综合打分。最终,根据综合得分评选出



专家和评委们对44个优质小米品种进行品鉴。郭学红 摄

多个优秀品种,并现场颁奖。

山西沁州黄小米(集团)有限公司在第二届优质米鉴评会斩获优异成绩的背后,是公司多年来不忘初心的坚守。特别是近年来,与中国农科院、国家谷子高粱产业技术体系、山西农大等科研机构 and 高校进行密切合作,从谷子品种研究、土壤养分、病虫害防治等方面着手,设立品种选育、引种、栽培、肥料、轮作五个试验类组,囊括了谷子生产所涉及的所有领域,实施了国家和省谷子良种攻关、省谷子重大技术协同推广等项目,建立了新品种、新技术、新模式于一体的高标准有机

旱作谷子技术集成示范基地1000余亩。成功选育优质、高产、抗旱、抗病性更强的“沁黄3号”,适合轻简化种植的“沁黄4号”,以及香味浓、品质优、产量更高的“沁黄5号”优良品种,解决了谷子生产规模化发展过程中存在的春早秋涝、病虫害侵蚀、用工投入多、质量难控制、产量不稳定等问题。

此次活动不仅选出了商品性好的优质谷子品种,为谷子品种的选育提供了参考标准,更为山西省谷子产业注入了新动力,有力促进其朝着专业化、优质化、产业化的方向发展。

(郭学红)

## 平顺又添一处文化休闲新地标



平顺县青羊书屋内景。张永清 摄

本报讯 墨香书韵盈满屋,青羊逸彩映山城。日前,平顺县青羊书屋正式开馆运营,成为该县又一文化休闲打卡新地标。

青羊书屋总面积约350平方米,图书涵盖文学、工具书、少儿绘本等10余种2000余册。青羊书屋以主题沙龙、趣味空间、本土文化展示、咖啡阅读等为抓手,打破时空限制的借阅体验,实现从传统单一的图书阅读向沉浸式、体验式、情景式阅读新空间的转变,加上舒适的桌椅,为群众提供身心休憩的空间、亲子交流的阵地、享受文化生活的场所,着力打造“爱读书、读好书、善读书”的全民阅读活动平台。

(张永清)

### 县域·快讯

## 潞城甩饼将于春节期间亮相央视总台

本报讯 近日,中央广播电视总台二套财经节目中心摄制组在我市拍摄专题节目《非遗里的中国年》。潞城甩饼作为省级非物质文化遗产、长治地区家喻户晓的特色美食应邀参与拍摄。

据了解,该节目围绕“非遗里的中国年”这一主题,分别在山西长治、山东淄博、黑龙江牡丹江、江西九江、江苏徐州五个地方进行拍摄,通过集中展示一批非物质文化遗产,在营造浓厚中国年氛围的同时,增强广大观众对传统文化的认同感。

节目将于春节期间在CCTV-2财经频道黄金时段播出,每期时长30分钟,共计五期。届时,潞城甩饼作为我市极具代表性的地方非遗美食将在节目亮相,于方寸屏幕之间展示“潞城味道”。

(潞城融媒)



潞城甩饼(资料图)

## 长治市图书馆走进潞州区邱村小学校在书中感受传统节日之美

本报讯 记者杨亚娟报道:中国传统节日,宛如一部部生动的史册,凝聚着古人的智慧与情感,是无比珍贵的文化遗产。近日,长治市图书馆工作人员走进潞州区邱村小学校,开展了一堂别开生面的专题阅读课——《画给孩子的中国传统节日》。通过这节课,孩子们在图书中开启了解传统节日的大门,感受传统文化的独特魅力。

中国传统节日浓缩了古代社会的生活,是不可多得的文化遗产,了解和传承这些节日文化,对于保护和弘扬中华优秀传统文化具有重要意义。在本次专题阅读课上,老师以生动的故事为引,将动人的民间传说、经典的历史典故、有趣的人物传记、少数民族的传统节日、现代节日、神奇的农历二十四节气以及令人回味无穷的节日美食等内容一一与孩子们分享。这种寓教于乐的方式,让小读者们在轻松愉快的氛围中学习到了丰富的知识,并激发了他们对中国传统文化的兴趣。

孩子们纷纷表示,在这次阅读课上不仅学到了知识,更领略了传统节日的魅力,收获颇多。今后,长治市图书馆还将开展一系列丰富多彩的阅读活动,不断丰富孩子们的精神世界,感受中华文化的深厚底蕴。