

首届山西(大同)特色专业镇投资贸易博览会6月28日在大同举办

推动特色专业镇发展 打造转型发展新引擎

科学导报讯 记者武竹青 6月20日,记者在山西省政府新闻办举行的新闻发布会上获悉,根据山西省委省政府安排部署,首届山西(大同)特色专业镇投资贸易博览会将于6月28-30日在大同市举办。活动主题为“专业镇,让未来更美好”。

首届山西(大同)特色专业镇投资贸易博览会的举办,是山西省委省政府站在推动全省特色专业镇发展、打造转型发展新引擎的一项重大举措。旨在集中推介和展示省、市两级专业镇发展成效和特色优势产品,强化与国内外

企业交流合作,努力把专业镇打造成为北方地区新的特色制造产业和消费品工业集聚区,助力山西转型发展、高质量发展,为奋进“两个基本实现”目标注入新动力、提供新支撑。

据了解,本届博览会将以线上线下相结合的方式举办。线上举办云上博览会,通过创设专题网站、对接网络营销平台等方式,建立线上展示交流平台,打造“永不落幕的博览会”。线下聚焦“产品展览展示、招商引资推介、供需贸易合作、产业孵化集聚”等模块,采用“1+1+5+1+1”模式举办,即1场开幕式、1个主论坛

和5个分论坛、1场产品展览展示、1场非遗文化展示、同期开展项目签约、直播带货等活动。线下活动主要有五项:一是巡展及开幕式。6月28日上午,参会领导嘉宾对专业镇展馆进行巡展。巡展结束后,举行开幕式,启动博览会上云展厅及官方网站。二是主旨论坛。6月28日下午,围绕专业镇培育、特色品牌打造等主题,举办主旨论坛,搭建交流和供需对接平台,分享解决方案和成功案例,开展合作签约。三是分论坛。6月29-30日,分别举办专业镇制造业高质量发展、特优农业

高质量发展、特色轻工高质量发展、会展助推特色专业镇建设以及杏花村汾酒专业镇高质量发展等5场分论坛,共同研究专业镇培育的政策举措,探讨专业镇发展的方向路径。四是非遗文化表演。6月28-30日,在大同市美术馆场地内外,安排一批具有山西地域文化特色和传承优势的非遗代表,不间断进行表演展示。五是展览展示。6月28-30日,在大同市美术馆设置11个市专业镇展厅,集中展示专业镇主导产品、工艺美术品和各地在专业镇建设中取得的重大成果。



发挥公众应急智慧和 创新精神

■ 张永理

今年6月是全国第22个安全生产月,今年的活动主题是“人人讲安全、个个会应急”。连日来,全国各地开展了不同形式的宣传活动,进一步传播安全知识,提升公众应急能力水平。

当前,受全球变暖等因素影响,高温、暴雨等极端天气时有发生,灾害风险的复杂性更加凸显。同时,各种“黑天鹅”“灰犀牛”事件随时可能发生,可以预见的因素和难以预见的因素愈发增多,应急管理工作面临严峻挑战,也更加需要公众的参与。

公众参与应急首先要从“学”开始,通过学习培养应急意识、安全文化和实用技能,“以已知应对未知”“以确定性应对不确定性”,通过人人学应急为未来突发事件应对奠定坚实的知识储备和技能储备。

如何提高公众的应急能力?笔者认为,应当根据公众的生活环境、身体素质、教育背景等,培养他们的安全生产、防灾减灾、事故灾难等基本知识与技能,对于有一定经验和专业技能的公民,通过宣教培训发挥其特长,让更多的人从他们那里学到应急管理的实用知识。应急能力也要从小培养,对于未成年人来说,要培养他们与生活密切相关的风险意识、应急知识和逃生避险能力,包括健康防护、居家安全、出行安全、文明言行、谨防溺水等。

如今是新科技革命加速发展的时代,新科学技术的产业化与社会化、生活化能够提升应急管理能力的飞跃,它不仅提高了应急管理的效率,而且促进应急管理理念与手段不断更新。新科技革命带来的促进应急管理的新平台、新工具、新方法、新理念,都需要参与应急管理的公众与时俱进学习,当公众学会运用甚至自主创新,便会取得意想不到的效果。

突发事件种类众多,层级有别。几乎所有的突发事件应对都需要很高的专业知识与技能。如发生地震时,需要挖掘机驾驶员帮助快速打通堵塞的道路,需要骨科医生及时给大批骨折的群众做手术。如果没有相应的应急管理知识和技能,救援工作也会受到一定影响。所以,公众参与应急管理,首先公民个人必须至少学会和掌握一门风险防范和应急救援的专业知识技能,这样才能做到“会”应急。

公众参与在应急管理中扮演着政府帮手的角色,彰显了公众的应急智慧和创新能力。公众参与也是党的群众路线在应急管理过程中的具体体现,是“人人讲安全、个个会应急”这种应急管理软实力建设的有效路径。只要在全社会营造学习安全文化、应急文化的社会氛围,并且把这种社会氛围逐步变为社会心理、社会常识和最基本的自救避险技能,就能进一步促进应急管理中政府与社会的能力共生,实现最大化效果。



俄研发控制 复合材料性能的新方法

俄罗斯科研人员通过控制压力或调整化学反应器中的成分,研发出控制氮化物基复合材料性能的技术。这些复合材料广泛应用于电子、航空和汽车工业。相关研究成果刊登在新一期《材料快报》杂志上。

董映璧

新技术突破 电池容量理论极限

给电动汽车充电通常需要10小时或更长时间,即使采用快速充电方式,也至少需要30分钟。韩国浦项科技大学最新开发的一项突破性技术,可将存储容量提高到理论极限的约1.5倍,从而使电动汽车能够在短短6分钟内充满电。研究成果作为封面论文发表在新一期《先进功能材料》杂志上。

张梦然

利用宇宙射线的 地下导航系统制成

宇宙射线碰撞产生的亚原子粒子已被用于创造一种新型全球定位系统(GPS)。在一项发表在《Sience》的新研究中,日本东京大学科学家展示了他们如何利用这些高能粒子在建筑物内、地下或水下深处导航。这项突破未来可用于采矿、深海勘探和其他GPS无法工作的领域。

张佳欣

公告

山西六建职工朱建峰、焦盈智、宋浩天、王志斌,因你长期不在岗,现根据相关法律法规与劳动合同相关条款,请你于本公告发布之日起3个工作日内回单位协商办理相关手续,逾期不办,则视为你同意解除劳动合同并停缴社会保险。联系电话:0351-6093553。

特此公告。

山西六建集团有限公司
2023年6月27日

遗失声明

刘海涛不慎将科学导报社新闻工作证丢失,证件号:SSTM-kxdb0073,声明作废。

岚县科协“三长”服务活动 走进吕梁岚县红旗小学



科学导报讯 当前,我国儿童青少年近视呈现高发、低龄化的趋势,严重影响孩子的身心健康。为了使学生了解更多的爱眼护眼知识,引导学生养成良好的用眼习惯,5月31日上午,岚县科协在岚县红旗小学开展“三长”健康科普志愿者服务活动。

太原市第八人民医院视光部主任魏闯以《近视防控专题讲解》为主题,分别从近视的因素、病因和预防、近视并发症、近视诊断与矫正、如何控制近视等方面进行科普讲解,重点讲述了近视的病因和预防,强调“我们应从孩童时期就开始关心眼睛的健康,爱护视力就等于赋予了自己一个充满光明的未来。”魏闯还详细介绍了正确的握笔姿势与坐姿对视力影响的重要性,让同学们对眼部知识了解更深刻、更科学。

王安琪 许宁

公路不锈钢护栏 应用技术规程发布

科学导报讯 省市场监督管理局日前批准发布了13项山西省地方标准,其中由山西交科集团研发公司主编的地方标准《公路不锈钢护栏应用技术规程》喜获发布,于6月21日正式实施。本标准实施后,将有效提升公路不锈钢护栏产品的质量控制水平和施工技术的规范化水平,填补国内在公路不锈钢护栏标准领域的空白,为公路不锈钢护栏应用推广提供重要的标准支撑。

本标准对公路不锈钢护栏应用技术的范围、规范性引用文件、术语和定义、总体要求、构件材料、构件及加工、设计、施工、管理与验收等进行了一整套规定,技术体系完善,可满足公路不锈钢护栏应用需求。

马向敏

闻喜县林业局持续做好 夏收期间森林防火工作

科学导报讯 闻喜县林业局近期组织防火办和森林防火专业队深入河底镇、石口乡、裴社镇、后官乡等林区重点村,结合当前夏收期间的森林防火工作进行巡查巡护,防止夏收期间因耕地作业、烧麦茬等行为引起森林火灾。

工作人员一行进入村庄的田间地头为村民耐心讲解了森林防火常识以及夏收期间森林防火注意事项,对有烧麦茬等易引起森林火情的行为进行严厉打击。

夏收期间,县林业局将安排相关工作人员继续加大对林区周边村庄的森林防火宣传,持续对林区周边进行巡查巡护,确保夏收期间不发生森林火灾,确保森林资源安全。

樊月雷

太铁警方开展专项行动 保障线路治安稳定

科学导报讯 近日,太原铁路公安处以“携手护路,利剑除患”专项行动为契机,紧密结合辖区线路治安实际,全力排查安全隐患,开展安全大检查及巡防防控等工作,确保线路持续平稳。期间,该处进一步细化完善方案,明确目标任务,合理安排警力,科学安排勤务,紧紧抓住线路防控和场区安全两条主线,及时消除各类线路安全隐患。同时,在确定线路重点区段的基础上,确定辖区内的重点部位,严格落实巡防机制,对随意穿越线路的现象开展早发现、早整治。6月份以来,全处共发现线路治安隐患40余处,办理线路治安案件30余起,确保了线路治安管控力度。此外,针对铁路线路长、无护网区段多、周边耕地较多的区域,组织民警深入走访沿线五华里村庄、学校,宣传爱路护路法制知识,受教育群众达12000余人次,为铁路安全运输稳定打下了良好基础。

孙刚

中科协定点帮扶项目 助农民打通种植“最后一公里”难点堵点

■ 科学导报记者 王小波

“临县和岚县特色农作物种质资源调研与引种示范项目作为2023年中国科协定点帮扶项目,创新实行了‘做给农民看、带着农民干、帮助农民赚’的产学研结合新模式……”日前,山西省科协党组书记、副主席丁纪闯一行在吕梁市岚县东村镇清水河村现场调研,山西农业大学农学院副院长、山西省作物学会秘书长王创云介绍特色农作物种质资源调研与引种示范项目时说。

据介绍,为打消农民心头的选种顾虑、

解决种植过程中存在的技术难题,山西欣康源农业开发有限责任公司作为今年中国作物学会承担中国科协定点帮扶项目的主要实施单位之一,建成了1530亩的核心高产示范基地,设置三个“对照组”:“良种+良法”配套种植示范区、“良种+传统耕作方式”种植示范区和“传统品种+良法”种植示范区。切切实实做到“做给农民看”。

该项目通过入户调研、编制科普手册、建设高产示范基地、技术培训与示范观摩等环节让专家带领研究生们到田间地头、农户家里,发现农民遇到的技术难题,随后通过编制

临县和岚县《主要农作物生产图谱》为当地政府决策咨询提供科技支撑;通过田间示范、人才培训,为当地种植户提供及时有效的科技咨询和技术指导服务。解决实际难题,切实帮助农民打通种植“最后一公里”的难点堵点,实现“带着农民干”“帮助农民赚”的目标。

截至目前,项目已完成入户调研报告229份,编制完成谷子栽培技术科普手册、玉米栽培技术科普手册,用于服务临县和岚县两地种植户。项目整体实施进展顺利,有望为临县和岚县农作物新品种新技术迭代更新发挥积极作用。

山西实现医保异地住院直接结算线上自助备案服务全覆盖

享受便捷服务同时仍需注意四个方面

科学导报讯 记者耿倩 6月20日,记者从山西省医疗保障局获悉,山西省医保住院异地就医直接结算线上备案服务一直走在全国前列,目前,全省12个统筹区的参保职工和居民进行跨省或省内异地住院时,全部可进行线上自助备案服务。全省已有13.64万人次线上自助备案成功,直接结算享受到医保相关待遇。然而,省医疗保障局仍提醒参保人员,线上自助备案时仍需注意以下四个方面。

一是关于备案时就医地的选择。参保人员在北京、天津、上海、重庆、海南的,可线上自助备案到省级统筹区;到除此之外

的其他省(市、区)和省内外异地住院可线上自助备案到市级统筹区。备案成功后,在备案统筹区异地定点医院医疗机构住院即可实现直接结算。

二是关于异地临时外出就医人员自助备案。参保人员在参保地定点医院办理异地转诊就医手续后,个人不需要再办理线上自助备案。已办理异地长期居住就医备案的人员,如需再次办理转诊手续,可由当地二甲及以上定点医院出具转诊证明,再办理异地线上自助备案。非急诊且未办理转诊手续的其他临时外出就医人员,自助备案后,在异地住院时按非急诊且

未转诊人员的报销比例进行直接结算。

三是关于异地就医直接结算待遇。跨省住院费用就医直接结算执行就医地医保药品、医用耗材目录和医疗服务项目价格等规定,医保基金起付标准、支付比例、最高支付限额等执行参保地医保政策。省内异地就医直接结算执行全省统一的医保目录。

四是关于因故未能直接结算的。自助备案后因故未能直接结算的住院费用,可按原规定到各地医保经办机构窗口进行手工报销。异地住院未备案的按照非急诊且未转诊临时外出就医人员的报销比例进行报销。

“变废为宝”增效益

6月24日,阳泉市平定县鼎正环保建材有限公司工人正在生产包装蒸压砖。该公司以固体废弃物为主要原料,年产40万立方米蒸汽混凝土砌块、2亿块粉煤灰蒸压砖。产品抗压强度高、保温、隔音、质轻,被国家市场监管总局和山西省建工检测中心认定为环保综合利用产品优等品。

■ 张钺掘



朔州：“桩”点美好生活

■ 科学导报见习记者 王花

“以前给电动汽车充电,还得出去找充电站排队等候,现在不需要排队,一个小小的充电桩就解决了问题。”6月9日,朔州市民赵师傅满脸微笑地对《科学导报》记者说。赵师傅单位楼下停车场里近来安装了一批“充电桩”,个头不大,却让赵师傅上班停车、充电不再烦躁,便捷充电服务贴心又舒心。

随着电动汽车的推广,朔州市电动汽车保有量不断增加,然而充电桩不足却成为制约朔州电动汽车发展的突出问题。朔州铁塔公司为助力电动汽车的发展,组织团队加速完善充电设施的建设与研发,于是,一款只在手机上下载app,在私家车停车位一角或墙面就可以安装的小小“充电桩”应运而生。它占地面积小,不需要车主到充电站排队,有效缓解了电动汽车充电难、充电设施分布不均的问题。

记者还了解到,在朔州市企业总部基地的地下停车场,一些普通的车位摇身一变,也变成了可以为新能源车提供动力的充电车位。采访当日,恰巧赶上朔州铁塔公司工作人员对充电设施进行日常维护检修,检修人员告诉记者,这种充电车位很受欢迎,使用率也很高,极大满足了车主随时随地充电的需求。

晋通邮电实业有限公司朔州分公司能源业务主管孟令锐说:“这种充电桩有体积小、安装简单的优点。适合地下车库或者地上车位安装,而且,只要有220伏电压就可以完成充电工作。”

在朔州市企业总部基地工作的李先生2019年买了一台电动汽车,但充电难的问题一直困扰着他,“离我单位最近的充电站也要3公里远。”李先生也只能白天开车,晚上回家拉线进行充电,李先生说单位充电桩的安装帮了他的大忙,再也不用自己拉线充电了。