

科技创新如花“绽放”

省科技厅调研组到我市调研科技创新工作

本报讯 7月11日至12日,省科技厅调研组到三门峡市调研科技创新工作,深入探访我市多家企业,深切感受到我市科技创新正如花朵般“绽放”出勃勃生机,为区域经济发展注入源源不断的活力。

7月11日,调研组首先来到渑池县东方希望(三门峡)铝业有限公司,详细了解了金属镓制备技术与生产过程中的科技创新突破,随后到河南仰韶酒业有限公司,感受传统酿造与现代科技的融合。接下来,

调研组依次访问了经济开发区超纯矿物新材料实验室、中科芯时代科技有限公司、三门峡中原量仪股份有限公司、宝武铝业科技有限公司及中原关键金属实验室,见证了三门峡在科技创新领域的丰硕成果与展现出的强劲实力。

7月12日,调研组来到河南万贯实业有限公司,对其省级超大规格等静压石墨工程技术研究中心的科技创新成果及高效的产学研合作机制给予高度评价。在

国投金城冶金有限责任公司,神基新材料中试基地及揭榜挂帅项目的展示,充分彰显了该企业在科研攻关与技术创新方面的卓越能力。最后,调研组在灵宝华鑫铜箔有限责任公司,深入了解其年产8000吨HVLP电解铜箔项目。该项目作为铜箔技术尖端代表,不仅填补了国内空白,更为我国电子信息产业与新能源领域的发展注入新活力。

调研期间,调研组负责人表示,科技

创新是地方经济转型升级的关键驱动力,希望企事业单位要深化与国内知名高校、科研院所产学研合作,聚焦核心技术突破,推动传统产业转型升级。同时,要加强科技创新平台建设,注重人才培养引进,强化企业创新主体地位。此外,要充分利用省科技服务综合体信息管理平台,全面提升区域科技创新能力和竞争力,共创新科技创新美好未来。

(马洛生 程琦)

市市场监管局：地理标志申报指导助力药材产业升级

本报讯(记者梁媛)7月11日,河南省知识产权专家团队到卢氏县围绕道地药材地理标志产品申报等工作开展指导并举办研讨会,深入了解卢氏县道地药材的产业现状、优势特色。通过申报地理标志保护产品和地理标志证明商标,进一步提升卢氏中药材的知名度和附加值。

研讨会上,与会人员共同观看《红色辛川·兴业沃土》宣传片,听取卢氏中药材产业发展现状和未来发展方向的汇报。省知识产权专家对卢氏县申请中药材地理标志产品等相关资料进行审核,并提出建设性指导意见。

会后,专家团队一行深入中药材种植基地,了解中药材的种植规模、品种、质量等情

况。同时,还对卢氏县的生态环境、土壤条件、气候特点等进行详细考察,为地理标志申报提供科学依据。

据介绍,申报地理标志对于卢氏中药材产业的发展具有重要意义,一方面,可以保护卢氏中药材的独特品质和地域特色,防止假冒伪劣产品的出现,维护消费者的合法权益;另一方面,地理标志的成功申报将有助于提升卢氏中药材的品牌价值和市场竞争力,促进产业的升级和发展。

市市场监管局将积极推进卢氏中药材地理标志品牌,拓宽销售渠道,加大推广力度,加快卢氏中药材产业化发展进程,推动传统农业转型升级。

国网三门峡供电公司：优化供电布局 保障高铁运行

本报讯 7月11日,随着郑西高铁三门峡段220千伏富民牵引站外部供电优化工程收尾结束,标志着国网三门峡供电公司在该工程14个日日夜夜的紧张施工圆满完成。

郑西高速铁路有效缓解既有的陇海铁路郑州至西安通道运输紧张状况,满足中西部地区日益增长的客货运输需求,有力地促进豫陕及周边地区经济社会发展,深入推进“西部大开发”和“中部崛起”战略实施。三门峡段作为郑西高铁中间段,同时也是河南、陕西两省交界处,铁路供电“接力棒”的重要性不言而喻。

220千伏富民牵引站建设时间较早,作为铁路供电保障的一级重要用户,线路抵御外部故障能力较弱,一旦发生两回线路同时跳闸,将造成牵引站全站失压,对列车安全运行造成重大影响和损失。该工程的建成投运,能有效消除富民牵引站线路同塔双回安全隐患,降低铁路运行供电风险,进一步提升高铁牵引站供电可靠性,为郑西高铁安全运行提供有力保障。

该工程施工涉及线路拆旧、跨越高铁附近高速公路两项作业风险,为确保安全,线路拆旧作业需要进行停电作业。考虑到高铁运行实际情况,在不影响高铁正常运行的同时,停电作业窗口期定在高铁停运的零时至4时,施工作业风险高且时间紧迫,对工程施工提出更高要求。国网三门峡供电公司对该工程项目高度重视,经过统筹安排,最终,高效、有序地完成了施工任务,按节点恢复送电。

据悉,此次工程共组立新杆塔5座,新建线路500米,使用各类工程车辆20余台、大型施工机械5台、小型施工工具种类30余种100多件,有力地保障和提升高铁牵引站供电可靠性,为郑西高铁安全运行充满“电能量”。

(吕森 高华)



三门峡职业技术学院：四名教师在全省“大比武”中获佳绩

本报讯 近日,河南省教育厅官网公布《关于2024年度全省高校思政课教学技能“大比武”评审结果的公示》和《关于2024年度全省大中小学思政课一体化课程教学技能“大比武”评审结果的公示》,三门峡职业技术学院4名参赛教师共荣获特等奖2项、一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项。

为深入贯彻落实全省宣传部长会议关于实施《党的创新理论武装阐释传播工程实施方案》的要求,省委宣传部、省委教育工委、省教育厅举办2024年度全省高校思政课和大中小

学思政课一体化课程教学技能“大比武”。三门峡职业技术学院高度重视,精心组织,全员练兵,全心投入,组成习近平新时代中国特色社会主义思想概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想道德与法治、形势与政策4个课程组。经过教研室初赛,校级竞赛,共推荐4名教师参加此次省级大比武。

参赛教师坚持问题导向和目标导向相统一,对授课专题的总体设计、逻辑思路、重点难点创新点、案例选取和教学方法等进行充分研讨,积极备赛。最终陈嵩荣获《毛泽东思想和

中国特色社会主义理论体系概论》特等奖,焦璐荣获《思想道德与法治》二等奖,潘晓毅荣获《形势与政策》三等奖,荣雪峰荣获《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》三等奖。此外,该学院依托三门峡市大中小学思政课一体化虚拟教研室,整合教学资源,组建大中小学思政课一体化课程教学团队,认真开展课程教学设计、集体备课磨课、教师教学展示、专家点评辅导等教研活动。在2024年度全省大中小学思政课一体化课程教学技能“大比武”赛事中,选派教师陈嵩荣获大学学段特等奖,一

体化教学团队荣获一等奖。

本次“大比武”活动充分展示了三门峡职业技术学院思政课教师良好的专业素养和精湛的教学能力,也为今后的思政课教学指明前进方向、提供重要遵循。该学院将以此次大赛为契机,持续引导思政课教师带头弘扬和践行教育家精神,坚守立德树人的初心使命,创新讲好“大思政课”,创新教学方式方法,打造出一批学生喜爱、终身受益的思政“金课”,努力培养担当民族复兴大任的时代新人。

(雷霞)

市蒲剧文博馆旧貌换新颜

本报讯(记者吴若雨)古朴大气的庭院,设计巧妙的戏台,绿意盎然的景观……随着天鹅城之夏“今朝夜享”咱村有戏”戏曲艺术暨群众文化表演的氛围日益浓厚,三门峡市蒲剧文博馆经过全面改造,以崭新的面貌迎接即将到来的庆典。7月15日,记者现场探访,其相关改造已全面完工。

据了解,此次改造工程涉及该馆庭院的扩容、环境亮化、配套用房装修,功能布局调整等多个方面。特别值得一提的是,通过科学合理地规划,庭院边界得到有效拓展,观众席位数量由原先200个

增加至400个。同时,新增多个夜景灯与舞台防雨灯,舞美效果得到显著提升。此外,该馆在扩容庭院时,通过精心布置,使庭院内绿意盎然,花草繁茂,古朴风雅,为观众提供一个良好的观看环境。

据该馆馆长赵红军介绍,此次活动亮点纷呈,包括多剧种、多团体的精品剧目展演、相声、器乐、武术等跨界艺术表演以及丰富的夜食活动。活动深刻挖掘并传承了民间看戏的悠久习俗,观众在欣赏戏曲的同时,可以悠闲地品茶。数十个本地特色美食将亮相此次夜食活动,为本次活动增添更多的亮点与吸引力。



“三伏贴”温暖老人心

7月15日,陕州区宫前中心卫生院医务人员带着“三伏贴”“风油精”“清凉油”等物品来到宫前乡养老院,免费为老人开展“三伏贴”贴敷服务,提升老人免疫力。

张奕璇 摄



增强反诈意识

7月9日,义马市千秋路街道鸿庆社区在银杏国际花园小区开展“守护财产安全,拒绝诈骗诱惑”反诈宣传活动。工作人员通过讲述真实案例,为居民介绍虚假投资理财、刷单返利等诈骗手法,并针对不同的诈骗方式讲解防范措施,提醒居民提防陌生短信和来电,不要点击不明链接,避免上当。

张艺瑾 摄



为深入挖掘和传承中医药文化,7月12日,以“研学凝聚少年力量,引领中医创新未来”为主题的小小中医研学活动在灵宝市中医院中医药文化研学基地举行。“小郎中”们通过闻香识百草、练习经络拍打操、体验中医脉诊等一系列丰富多彩的活动,感受中医药文化的魅力。

苏江园 摄

膝关节里加“油”,靠谱吗?

老年性关节炎,就是老年人因软骨、韧带结构退化,关节内骨质增生,而发生的一种退化性疾病。

膝关节因为负重重大、活动范围大、使用频率高,所以是发病的常见部位。膝关节软骨退变的关键因素是膝关节内滑液缺乏。滑液的主要作用是润滑膝关节,保护和营养膝关节软骨,主要成分是玻璃酸钠。因此,向患者的膝关节内注射玻璃酸钠,通俗地讲,就是往膝关节里加“油”,是有效且靠谱的办法。那么,让我们一起了解以下几个问题:

是不是“打封闭”?在玻璃酸钠没有被广泛使用前,遇到膝关节炎症和疼痛等问题,医生常会往膝关节里注射类固醇激素来缓解炎症。但是,如果没有后续的系统治疗,就容易反复发作。同时,多次的类固醇激素注射会进一步破坏膝关节软骨,导致病情加重,且有副作用,这就是人们常说的“打封闭”。玻璃酸钠作为关节滑液的补充替代物质,没有类固醇激素的副作用,不是对症治疗和临时缓解症状的治疗,而是对因治疗,所以与“打封闭”有着本质区别。

有没有依赖性?随着年龄的增长,人体生产关节滑液的能力减弱,需要外部补充。玻璃酸钠不仅可以替代关节滑液,而且还有促进人体产生关节滑液的作用,因此不存在药物依赖。由于外部的补充终会被消耗殆尽,而自身产能不足,这时就需要根据病情,在8至20个月之间再次补充玻璃酸钠。

能不能一针好?玻璃酸钠本身不具备止痛效果,而是通过对关节软骨的营养润滑,帮助修复关节软骨,清除炎症物质,逐渐产生疗效。一般1周注射1次,3次以后才能逐渐见效,4至5次一个疗程后效果进一步显现。这是由于软骨修复是一个循序渐进的过程,不可操之过急。

宜不宜所有人?老年性膝关节炎患者处于急性炎症期,膝关节里有大量积液,需要清理完毕后,再注射玻璃酸钠,否则,玻璃酸钠会被积液稀释,被炎症破坏,无法产生治疗效果。若膝关节软骨退变非常严重,关节功能活动极差,达到置换标准的患者,注射玻璃酸钠已经没有太多实际作用。另外,患者膝关节内及局部皮肤有感染的情况下,也不能注射玻璃酸钠。

值得一提的是,膝关节里注射玻璃酸钠,除个别过敏反应外,目前尚未发现明显副作用。及时按疗程注射,配合全面系统的整体与局部治疗以及康复训练,能够取得更加可靠的疗效,可以有效阻断老年性膝关节炎的发展进程,缓解疼痛和功能受限症状,提升日常生活质量,降低致残率和关节置换率。

(三门峡武强中医院院长 李武强)

