

# 焦作公民科学素质水平全省第三

本报讯(记者刘靖)昨日,记者从市科协获悉,第十三次中国公民科学素质调查结果显示,2023年焦作市具备科学素质的公民比例达到13.6%,位居全省第3位,比2022年增长1.4个百分点,增幅全省最快。这是我市汇聚全民科学素质工作合力,持续提升科普供给能力的成果。

提高全民科学素质是增强公民科学素养和创新能力、促进人的全面发展的一项基础性工程。“十三五”末,我市居民具备基本科学素质的比例已达10.4%。市委、市政府高度重视提高全民科学素质工作,为加强公民科学素质建设,进入“十四五”后,我市先后出台《焦作市全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021年~2025年)》《焦

作市进一步加强科学普及提升全民科学素质的若干政策措施》《焦作市全民科学素质工作领导小组关于促进公民科学素质持续提升的意见》,完善制度,夯实基础,实施素质提升行动,构建了“政府引导、部门协作、上下联动、社会参与、多元互动、协同共赢”的社会化科普大格局。

为持续提升科普供给能力,市科协发挥牵头单位作用,着力整合市全民科学素质成员单位、科普项目、企业等全社会科普资源,指导加强科普基础设施建设,推动实施科普信息化,提升科普宣传实效。截至目前,联合市文明办建成全国科普教育基地5家、省级科普教育基地26家,位居全省前列。牵头成立焦作市

科普联盟,实现科普资源共建共享、互联互通。织密科普教育基地、科普示范社区、科技小院、科技活动特色学校等科普阵地网络,为开展科普活动打下坚实基础。近期,市科协联合市委人才办聘任焦作市首席科普专家20名,解放区科协、中站区科协、博爱县科协等都开展本地首席科普专家聘任工作,全市注册科普中国信息员达3.3万人。

在着力提升全民科学素质方面,我市突出抓好对青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员等重点人群的科普素质提升工作。

在青少年科学素质提升方面,市科协以培养创新精神和实践能力为目标,联合市教育局、市科技局举办青少年科技创新大

赛和青少年科学素质大赛,联合市妇联开展“我和妈妈学科学”等科普研学活动,每年参与科技活动青少年超过12万人。

为提升农民和产业工人科学素质,市农林科学研究院组建百人乡村振兴科技服务团,每年培训农民1400余人次;市农业农村局每年培育高素质农民4000余人;市总工会建设职工书屋示范点200多家,全市组建企业科协200多家、选树各类工匠人才1000余名,全力打造“焦作工匠”品牌;市人社局深入实施全民技能振兴工程,每年完成各类职业培训10余万人次。

在领导干部和公务员科学素质提升方面,我市以提高科学决策和科学管理能力为立足点,实施领导干部和公务员科学

素质行动,市委组织部积极邀请相关专家开展培训,并利用“河南干部网络学院”平台,加强日常学习,提高领导干部和公务员科学决策、科学管理、科学执政和科学发展的能力,进一步发挥领导干部和公务员的示范引领作用。

去年年初以来,针对老年人的科普需求,全市科协系统先后举办“银龄跨越数字鸿沟”专项科普活动20余场,举办科普进社区、科普进农村活动200余场,助力老年人共享智慧生活,提升科学素质。与此同时,全民素质工作领导小组各成员单位发挥优势,创新模式,积极开展本行业、本系统科普工作,促进我市公民科学素质持续提升。

## 市领导召开“三十工程”山阳路项目建设调度会

本报讯(记者段美如)4月7日,市委常委、宣传部长闫小杏在高新区山阳路桥工程

建设指挥部,主持召开山阳路(南海路—黄河大道)项目建设调度会,听取项目进展情况汇报,并对推进过程中遇到的困难和问题,逐一进行梳理,研究解决办法,明确完成时限。

闫小杏指出,山阳路(南海路—黄河大道)项目是我市“三十工程”十大民生工程之一,事关全市经济社会高质量发展,工作专班和项目指挥部要进一步提高思想认识,围绕市委、市政府“三十工程”总体部署,把山阳路桥建设作为当前一项重要任务抓紧

抓实,大干快干。闫小杏强调,项目指挥部各相关单位要根据各自职责,加快可研批复、用地手续、房屋征迁、勘察设计、施工招标等前期要件办理,全方位做好协调服务保障工作。工作专班要切实发挥职能作用,围绕梳理出的工作任务,明确责任单位和办理时限,按照确定的时间节点倒排工期,逐项跟进指导解决,助推项目早日开工建设。

会后,闫小杏深入山阳路(南海路—黄河大道)项目建设现场进行了实地察看。

## 马村区 对症开方破解“停车难”

本报讯(记者刘旭)4月1日下午,临近放学时间,马村区实验学校对面,面积约6500平方米,规划242个车位,内部路都是双车道,可以停放近300辆车,施工队于3月13日进场施工,3月19日完成建设。区实验学校附属幼儿园配套临时停车场位于幼儿园西侧,面积约500平方米。目前,两个停车场均已投入使用。停车场投用后,既可以实现交通分流,避免上下学高峰期车辆一窝蜂拥堵在校门口,又能方便家长接送孩子时就近停车,保障各方安全。

下一步,马村区将紧紧围绕解决群众“急难愁盼”问题持续发力,努力把惠民生、暖民心、顺民意工作做到群众心坎上,让群众的获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

马村区实验学校实验学校附属幼儿园地处解放东路,每到上下学高峰期,人、车流量较为密集,一直面临着停车难、行车难、接送难的困扰。停车难虽小,连着大民生。马村区着眼补短板、惠民生,把目光聚焦于城市的“边角料”。区住建局经过多次实地踏勘,最终确定利用区实验学校附属幼儿园附近的闲置空地,建设学校配套临时停车场。

## 加强学习 做严守政治纪律的“明白人”

本报讯(记者朱颖江)为贯彻落实中共中央办公厅印发的《关于在全党开展党纪学习教育的通知》,4月7日上午,市交通运输局邀请市纪委监委业务骨干举办了一期党纪学习教育专题辅导讲座,市交通运输局全体党员聆听了讲座。

讲座上,大家共同学习新修订的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》),纷纷表示要把严守政治纪律和政治规矩放在首位,规范自身言行,带头遵守法律法规,不断增强政治意识、规矩意识和责任意识,努力营造风清气正的良好氛围。要进一步增强思想自觉和行动自觉,将《条例》贯穿工作的全过程,做党规党纪的坚定执行者和捍卫者,牢固树立廉洁自律意识,不触碰底线,不逾越红线,坚决筑牢思想防线。

## 走进实验课堂 感受科学魅力

本报讯(通讯员卫艳娜)4月2日,孟州市中小学微型科学课比赛在河阳小学举行,来自各乡镇学校的科学老师参加了比赛。

为扎实推进素质教育,把“科学进课堂”落到实处,切实提高中小学科学老师的教学水平,让学生能直观、准确地掌握科学知识,该市举办了此次以“挑战自我、探知科学”为主题的微型科学课比赛。“导体与绝缘体”“水力发电”……参赛选手通过实验的方式,揭示了科学的奥秘,展示了自身的教学水平,更在学生心中埋下了热爱科学、追求真理的种子。



4月6日,解放区组织人员在北部山区开展植树造林行动,当日共栽种柏树、核桃等树种5000余棵。

李良贵 摄

## 讣告

材料物理模拟技术和材料焊接专家,哈尔滨工业大学教授、博士生导师,河南理工大学材料科学与工程学院特聘教授,国际材料物理模拟与数值模拟联合会主席,俄罗斯自然科学院院士牛济泰同志因病医治无效,于2024年4月4日11时在广东省东莞市不幸逝世,享年83岁。

牛济泰同志的遗体告别仪式于4月9日9时在广东省东莞市殡仪馆牡丹厅举行,骨灰当晚将到达焦作,吊唁仪式于4月10日上午在河南省焦作市马村区待王村中街牛家老宅举办。

联系电话:15219437918

牛济泰同志治丧委员会

2024年4月8日

## “人防+技防+物防” 织密立体防火网 我市确保170.82万亩森林安全

本报讯(记者李晓军)4月4日,清明节,博爱县月山寺附近的进山口,一排移动焚烧桶“上岗”,桶里冒着熊熊火焰。原来,防火检查站工作人员正在引导上山祭祀的群众在此集中烧纸。

“既尊重传统,又控制火源,值得提倡!”在此督导森林防火工作的市林业局有关负责人说。据介绍,我市博爱县、中站区等县(市、区)在坟头、路边、卡口等重点区域,设置移动焚烧桶,劝导群众在山下林外进行用火祭祀。

连日来,记者在我市森林防火一线见到不少新鲜事。在博爱县月山镇,无人机飞巡,对辖区群众祭祀情况进行动态统计,确保巡查安排合理;在中站区龙洞街道防火检查站,博爱县寨豁乡司窑村防火检查站,一个个移动水源“上岗”,一旦发生火情,立即以水灭火;修武县七贤镇利用无人机高空“喊话”助防火……

我市森林总面积约170.82万亩,拥有国家AAAAA级景区3个、国家级森林公园1个、国家级自然

保护区2个、省级森林公园5个。春季,大风天气较多,有效降雨较少,林下林缘杂草、灌木干燥易燃,加之清明节期间,祭祀和踏青等户外活动进入高峰期,我市森林防火形势严峻。

昨日,市林业局有关负责人介绍,清明节期间,我市采取堵疏结合的方法,以“人防+技防+物防”为手段,筑牢森林防火“安全堤坝”,确保我市森林防火形势稳定。

技防方面,我市依托无人机监测、“森林眼”、瞭望塔、“蓝天卫士”

等多种手段对火情进行全天候、立体式监测;突出游客集中、散坟较多、林交交错等重点部位,以“视频监控+无人机飞巡+人工巡检+联合执法”的方式,确保隐患动态清零。

物防方面,我市建立市、县、乡、村四级物资储备库40多座,初步形成了森林火灾扑救应急物资保障网。

人防方面,我市充分做好应急处突准备,全市林业系统安排6支专业队伍共94人、24支半专业队

伍共840人靠前驻防、严阵以待;签订市、县、乡、村、户五级目标责任书,织密“横向到底、纵向到底、监控+无人机飞巡+人工巡检+联合执法”的方式,确保隐患动态清零。

我市坚持森林防火24小时值班和领导带班制度,各防火检查站严格落实“九有措施”,严格执行火情“日报告、零报告”制度,全面加强人员、物资靠前应急准备,做到“打早、打小、打了”。



4月6日,焦作汉河电缆有限公司新厂区车间,工人正在生产超高压电缆。该公司现有员工345人,是河南省唯一一家集高、中、低压电缆生产于一体的高新技术企业,超高压电缆生产技术居国际先进水平。

本报记者 翟鹏程 摄

(上接A01版②)要加强质量把控,把“质量第一”原则贯穿普查登记工作的全过程和各环节,依法普查、实事求是,对数据质量实行全程控制、重点控制相结合,采取自查、互查、抽查等手段进行审核评估,全面查漏补缺,及时纠正问题,坚决查处假报、瞒报等违法行为。要加强各项保障,根据需要选调业务素质高、工作能力强的人员充实普查队伍,做好经费保障工作,严格考核奖惩,持续激发“两员”工作热情和动力。要加强宣传引

导,进入企业、不厌其烦、认真细致讲解普查工作的重要意义和登记要求,进一步增强企业特别是个体户的配合意识,促进按时、如实填报数据信息,全社会共同努力交出真实准确、完整可信的高质量普查答卷。

(上接A01版③)要突出重点,聚焦工业,放眼未来,坚定发展“高精特新”企业,坚决杜绝“傻大笨粗”项目,为节能降耗工作打好绿色工业基础。要科学谋划,系统研究,统筹施策,大力发展可再生能源,持续优化能源结构,同时把制造业高质量发展作

为主攻方向,坚持创新引领、工业强市,深入实施制造业重点产业链高质量发展行动,聚焦绿色食品、装备制造、汽车及零部件等优势产业链,大力实施链链升链行动;聚焦新能源材料、超硬材料、生物医药及原料药等重点产业链,大力实施补链强链行动;推动

氢能及储能、人工智能等产业链链成链。要充分利用报纸、电视、微博、微信等各种载体,组织开展丰富多彩的节能宣传活动,推动节能减排宣传进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭,努力营造全社会关心支持绿色低碳、节能降耗的良好氛围。

(上接A01版④)注重服务功能设计和安全设计,努力将本项目打造成河南省乃至交通运输部的“品质工程”。

保护生态,注重绿色发展。该项目穿越黄河湿地省级自然保护区,前期工作坚持以生态环境保护为核心的绿色公路建设理念,全面实现高速公路建设由“工程优先、改变环境”的传统粗放型设计理念转变为“适应环境、约束工程”的适应新时代发展要求的集约型设计理念,努力实现“人、车、路”和谐共赢。

突出关键,抓好控制工程。黄河特大桥是本项目的控制性工程及

标志工程,其方案直接影响项目的投资、工期及社会影响,是本项目重点、难点及创新点,现已完成桥位论证工作,下一步将与黄委会进一步沟通明确跨径及桥梁长度,加快项目立项,争取早日开工建设。

加强协调,凝聚各方合力。目前,焦唐高速公路温巩段正在开展项目工程可行性研究报告和各项前期要件的编制工作,涉及发改、自然资源、文物、水务、林业、农业农村、生态环境、水利、地震、气象等部门,环环相扣,相互连贯,缺一不可。在市政府主导下,我市建立了相关单

(上接A01版①)贺博,新开源首席科学家,研发团队的核心人物,也是其实施人才战略的重要成果。起初,新开源生产技术基础薄弱,主要生产工艺停留在欧美20世纪80年代水平,即手工填料。而国外巨头已是自动填料。若引进全自动化生产线,需全面提升聚合生产工艺。如此,仅仅依靠原有技术人员小打小闹,根本不行。同时,新开源PVP市场销售半径狭小,亟需拓展国际市场。

求贤若渴!恰在此时,在一个国际化学行业网络论坛bbs上,新开源接触到了美国麻省理工学院化学博士,同时也是资深PVP科学家Herb Ulmer先生。嗅觉敏锐的新开源认为这是一个让企业实现质变的机会,随即向Herb Ulmer先生抛出了橄榄枝。

自此,Herb Ulmer成为新开源首席科学家,并且有了接地气的中国名字——贺博。在贺博的带领下,新开源开发PVP产品数十个细分产品,建立了两条单体6000吨全自动生产线,同时潜心花费近十年时间,研发成功全世界第一款无苯的PVM/MA。

贺博还帮助新开源对接了海外销售渠道,逐步搭建起海外销售网络,在美国、德国、瑞典等国家设立了全资子公司,在荷兰设立了由贺博领军的海外研发中心。

桃李不言,下自成蹊。目前,新开源拥有研发人员228人,占比21.76%;本科以上学历人员占比77%,拥有硕士38人、博士15人;40岁以下研发人员占比84%,研发投入占比4.65%。

人才作保,企业巨变。新开源先后取得了ISO9001:2000认证、HACCP认证、Kosher认证,完成了美国FDA食品设施注册、欧洲化学品REACH预注册等市场准入。医药级PVPP系列产品、PVP/VA共聚物和交联PVPP产品涵盖工业级、化妆品级、食品级和医药级四种规格,质量已经达到欧美主要国家的技术要求。新研发的PVME/MA共聚物产品,因其独特的非苯溶剂聚合方法,与国际现行的苯/甲苯溶剂聚合方法相比,质量上更具优势,其中特殊黏度、苯残余物、总挥发物、活性含量四个重要指标与竞争对手相比具有明显优势。

“聚焦主业,紧紧依靠创新,集聚人才,抢跑新赛道,开辟新蓝海,探索更多未知领域,为新质生产力提供更多可能。”新开源公司董事长兼总经理张军政说。

### 新开源之新——“破题成势”,抢占新赛道

“破题成势”,换道领跑。在精细化工主线上,新开源布局长远,继续加快以乙炔发生技术为基础的精细产品研发创新,面向下游市场,横向研发更多差异化产品,向国际一流高分子精细化工企业对标看齐。

如何实现企业远期价值飞跃?新开源的选择是:在传统产业上高位嫁接,进军精准医疗领域。新开源的创始团队,从不故步自封、小富即安,而是创新精进、一路向前。2014年,新开源并购纳入武汉阿尔、长沙三济和上海晶能三家相关行业高科技公司,主营业务分别是妇女宫颈癌筛查、个性化用药相关分子诊断以及高通量基因测序等科研服务。

新开源打好关键核心技术攻坚战,逐渐在精准医疗业务中搭建起设备、试剂及医疗服务三个支点:有自主研发的SPICM-DNA型全自动细胞肿瘤筛查分析系统,实时荧光定量PCR检测系统等系列设备;自产设备都配备了自产试剂,并依托强大的内外部研发资源进一步提升试剂产品;基于设备及试剂支点多,不断发展和完善医疗服务网络,每年为上万名科学家、医生及科研机构提供科研服务,为近百万中国人提供包括癌症、慢性病等疾病的筛查、诊断及愈后检查服务。

2023年以来,新开源在精准医疗领域先后开展了5项对外投资,交易总价值累计超过2.1亿元,在CAR-T细胞治疗、肿瘤治疗性疫苗、淋巴结靶向药物等多个前沿领域均有所布局,包括CAR-T细胞药物等标的公司旗下的几款重要管线已进入临床试验阶段。

在上海松江建设的医疗产业基地已建成投运,有望成为中国乃至世界具有影响力的细胞治疗产业基地。新开源精准医疗业务想象空间值得期待,我们拭目以待。新开源,凭借新技术、新产品脱颖而出,给中国制造增添了新亮色。

千淘万漉虽辛苦,吹尽狂沙始到金。新开源踏着潮流,逐浪时代,脱颖而出,必将逐梦前行,再创辉煌。