

山西：完善社会信用体系 优化提升营商环境

科学导报讯 记者隋萌 完善的社会信用体系是良好营商环境的重要组成部分。9月8日上午，记者从山西省政府新闻办举行的“山西加快转型发展”系列主题新闻发布会上获悉，近年来，山西省深入贯彻落实党中央、国务院及省委、省政府关于加强社会信用体系建设重要决策部署，有序推进各地区各行业各领域信用建设，各项工作取得明显成效。

完善社会信用政策体系。省政府印发了社会信用体系建设规划、守信激励和失信惩戒实施方案、公共信用信息管理办法、政务诚信和个人诚信建设实施方案、以信用为基础的新型监管机制等一系列政策文件。省发展改革委推动出台了信用信息归集查询、信用承诺、“信易贷”、信用监管、联合奖惩等方面

的配套制度。2022年10月1日,《山西省社会信用条例》正式实施,山西省社会信用体系建设全面步入法治轨道。

加强信用基础设施建设。省信用信息共享平台建成运营并实施扩能应用提升改造,上联国家信用信息共享平台、下联11市信用信息共享平台,横向连接61个省级单位,已累计归集各类信用信息8.9亿条,为信用信息归集共享应用、联合奖惩、信用评价、信用修复等提供了重要支撑。今年已累计为失信企业提供信用修复服务1430次,重塑信用为企业发展注入活力。

深入推进“信易贷”。为缓解中小微企业融资难融资贵问题,更好发挥信用支持企业融资作用,省发展改革委牵头,会同省有关部门,深入

推进“信易贷”工作。依托省信用信息共享平台建成全国融资信用服务平台省级节点,联通国家、省相关数据,为中小微企业融资提供服务。省“信易贷”平台正式上线运行以来,累计入驻企业1.8万家、金融机构31家,实现融资2.38亿元。

扎实有序推进信用分级分类监管。加快健全以信用监管为基础的新型监管机制,不断优化公共信用综合评价体系,推动相关部门利用公共信用综合评价结果,结合行业部门管理数据,为信用监管提供更精准的依据。省发展改革委制定印发《山西省信用分级分类监管的实施意见》,推动重点行业领域开展信用分级分类监管。建筑市场、安全生产、电力市场、生态环境保护、交通运输、医疗卫生等领域已出台行业信用评价和分级分类监管

政策,相关工作正在有序推进。

积极稳妥探索政务诚信评价。政务诚信评价是营商环境评价的重要内容之一。省发展改革委深入开展政务诚信建设调查研究,对部分省直厅局和11个设区市政府开展了政务诚信试评价,探索建立山西省政务诚信评价机制。

下一步,山西省将积极学习借鉴省外社会信用体系建设的先进经验和典型做法,加强统筹协调,加快修改完善《山西省公共信用信息目录》《山西省失信惩戒措施清单》,着力补短板、强弱项,持续深入推进信用信息归集共享和信用分级分类监管,促进全省社会信用体系建设高质量发展,助力全省营商环境持续优化。

2023 版山西省系列标准地图发布

科学导报讯 9月8日,山西省自然资源厅消息,2023版山西省系列标准地图日前在该厅门户网站和“天地图·山西”平台上线发布,供社会公众查询浏览、浏览下载。

2023版山西省系列标准地图依据2023年最新行政区划资料编制而成,包括山西省及11个设区市地图共147幅。其中,按内容分为山西省地图、山西省地势图、山西省示意图、山西省水系图、山西省水系示意图,分3种比例尺共15幅;设区市地图按内容分为市地图、市地势图、市示意图、市水系图,分3种比例尺共132幅。

据介绍,山西省系列标准地图可广泛用于新闻宣传配图、书刊报纸插图、广告展示背景图、工艺品设计底图等,也可作为编制公开版地图的参考底图。

张多强

长治市潞城区:企业科技特派员精准服务解决企业难题

科学导报讯 “长治市潞城区派驻企业科技特派员对企业研发、项目申报、办理手续进行指导和帮助,在这么好的营商环境下,我相信企业将得到更好发展。”近日,长治市潞城区昌源环保科技股份有限公司总经理赵国伟为长治市潞城区优化营商环境的举措点赞。

河北工程大学单俊鸿科研团队入驻山西卓越水泥有限公司以来,为提高全市固废综合利用水平,联合长治市武理工工程技术研究院共同建设了山西省煤系固废利用工程技术研究中心,致力于工业固废建材化利用的技术研发与成果转化,期间开发了“CFB灰渣路面基层材料”“低碳胶凝材料制备与应用”2项新技术。

近年来,长治市潞城区科技局持续实施企业科技特派员制度,充分发挥高校教师科技专长和学院学科专业资源优势,帮助企业制定技术发展战略,攻克关键技术难关,提升企业自主创新能力,联合培养技术人才,深化了产学研合作,推动了企业加快发展和转型升级。

杨飞辰

平陆县副县长钱波赴忻州开展招商引资工作

科学导报讯 为认真贯彻落实县委、县政府关于优化营商环境、扩大招商引资的决策部署,推动全县招商引资工作,8月31日~9月1日,平陆县副县长钱波赴忻州开展招商引资考察工作,县住建局有关负责人参加考察。

钱波一行先后来到崞岚县天牧生物科技有限公司,参观了崞岚县养殖基地、种羊繁育基地和神池县肉羊全产业链发展项目屠宰分割车间及中央厨房,深入了解种羊、肉羊产业发展的现状和趋势。

钱波表示,平陆县地理环境优越、生态资源丰富、养殖业前景好,与企业的合作空间较大,他代表县委、县政府诚挚邀请企业前往平陆考察,寻找合作契合点,早日达成合作意向,同时,要求县住建局要做好服务协调工作,进一步优化营商环境,为项目落地争取更多的优惠政策,确保招商引资项目早日落地见效。

樊月雷

长治黎都农商银行积极开展金融知识宣讲活动

科学导报讯 今年以来,长治黎都农商银行在全力寻求自身业务发展的同时,始终牢记社会责任担当,不断聚焦广大客户需求,不断创新金融服务形式,利用微沙龙、座谈会、宣讲会的形式,走村入户开展了一系列知识宣讲活动。

在开展知识宣讲过程中,该行针对近期日益多样的电信诈骗手段进行了介绍,就如何识别、防范电信诈骗进行了详细讲解,切实提升了辖内客户的金融知识水平和防范电信诈骗的意识,收获了居民百姓的一致好评。

在下一步工作中,长治黎都农商银行将持续以“服务三农 助力小微”为发展宗旨,全力推动乡村振兴战略落地生效,将自身业务发展与区域百姓对幸福生活的美好追求深度融合!

冯浩男

推进主题教育 深入调查研究 谱写高质量发展新篇章 全省科技工作者采风行动

走进传统村落 追寻廉吏足迹 探寻酿酒之韵 品味“八味”杂粮

山西科技工作者采风行动走进吕梁

■ 科学导报记者 郭婷 韩奕波 文/图

9月4-5日,“推进主题教育 深入调查研究 谱写高质量发展新篇章”全省科技工作者采风行动走进吕梁市方山县、岚县,山西科技新闻出版传媒集团及旗下山西科技报、科学导报、青少年科技创新报、智慧生活报、山西科技新闻网等单位部分党员及相关部门负责同志近30人参加活动。

“说到张家塔,在当地有这样一个传说:顺治年间,临县赵家塔一个很有名气的风水先生发现张家塔是块风水宝地,便举家迁往居住。经赵氏八代人励精图治,经历了200多年的辛苦施工,建成了现有民宅36院,成就了张家塔村昔日的辉煌和繁盛……”9月4日下午,伴随山西蒲谷香文化旅游发展有限公司董事长张国伟热情详熟的介绍,传媒集团一行人走进方山县张家塔村,领略着这座拥有350多年历史的古村落。近年来,张家塔村持续加强保护、开发和利用,丰富乡村旅游业态,让曾经寂寥的古村落焕发出新的生机和活力。

为进一步增强廉政意识、筑牢清廉思想根基,传媒集团一行人走进于成龙廉政文化教育基地,详细了解了“天下廉吏第一”于成龙的生平事迹,参观了于成龙廉政文化展览馆、于成龙故居,瞻仰了于成龙塑



参观山西于成龙酒业有限公司

像,感受到了“一代廉吏”于成龙一身正气、两袖清风的清廉本色和克己奉公、鞠躬尽瘁的优秀品质,接受了廉洁自律的心灵洗礼。

9月5日,伴随一阵阵浓郁香醇的酒味扑鼻,传媒集团一行人走进山西于成龙酒业有限公司,参观了企业酿酒车间、地缸发酵、晋窑藏酒等场所,并就酒厂的制酒工艺、酿酒发酵、贮存运输等问题进行了交流了解。

山西老磨坊农业科技有限公司是岚县龙头食品生产企业,在退役军人薛贵生的开拓带领下,成功研发粗粮八宝粉、不断拓展市场销路、积极投身公益事业,成

为赋能乡村振兴路上的一张亮丽的名片。在企业部门负责人尹艳萍的带领下,传媒集团一行人走进山西老磨坊农业科技有限公司,深入公司的生产、包装、成品车间,详细了解了产品的原料来源、生产加工、市场销售、品牌打造等具体情况。

此次采风调研活动旨在深度展示科技力量、创新力量和科技工作者风采,凝聚科技传媒人力量,聚集为科技传媒事业发展奋斗的澎湃动力,是贯彻落实山西省科协关于“推进主题教育 深入调查研究 谱写高质量发展新篇章”全省科技工作者采风行动精神的生动实践。



提质量 增效益

9月7日,中国宝武太钢集团不锈钢冷轧厂职工正在有序生产。太钢以9月“质量月”活动为契机,针对当前质量工作的痛点难点进行问题梳理、规程完善,对重点品种实施质量改进、严格过程控制,促进质量指标提升,夯实质量基础管理,增强产品竞争优势,满足客户需求,进一步加快企业高质量发展。

王旭宏摄

视觉科学

能源低碳论坛上的“双语”税务人

2023 TELC 太原能源低碳发展论坛

■ 科学导报记者 杨洋

“能够参加2023年太原能源低碳发展论坛,我感到十分荣幸。‘荣’,我为家乡能举办如此高规格的国际性会议而感到荣耀;‘幸’,我为能够全程参与展区活动而感到幸运。”太原市税务局青年双语服务突击队队员刘戊对《科学导报》记者说。

9月6日,2023年太原能源低碳发展论坛在潇河国际会议中心开幕。为大会提供保障的青年志愿者中有一支“特殊”的队伍,他们外语流利,服务热情,青春洋溢。该团队负责人告诉记者,“他们来自太原税务系统各个县区局,由党团员组成,全部具有

专业英语八级水平。他们用一口流利的外语、热情的服务,为参会嘉宾和界人士提供优质、高效的志愿服务。”

在会场的人群中,很难发现这几位“特殊”的志愿者。因为他们并没有穿统一的志愿工作服,而是身着正装,在展厅内为参会嘉宾进行讲解。“虽然我们都是英语专业出身,但是这次展会内容涉及能源、化工、材料等不同领域的文稿,其中专业术语让我时常陷入‘没词儿’的窘境。为了把稿件翻译好,我每天利用碎片时间一个词一个词地查,加强练习,以便更好地为展会提供服务。”太原市税务局青年双语服务突击队队员刘鸿辉说。

刘戊在回顾这次展会的志愿服务工作时对记者说,“我们从8月就开始筹备,并提前两天来展区熟悉情况。当给负责现场的领导预演讲解时,领导提出了比如‘这个球形

屏幕用了什么技术?’‘五个一体化指什么?’我顿时手足无措,才意识到自己不应该是一个会走的点读机。我应该补充自己的知识空白,多去了解参观人员会感兴趣的一些问题,不能只拘泥于讲而没有解。”

虽然志愿服务工作只有短短的几天,但很多瞬间和细节却深深地刻在了每一位志愿者的脑海里。“比如集体办公室深夜里闪烁的灯光,国际会议厅里一遍遍力求完美的排练声,还有会场里往来脚步匆忙的志愿者身影等等。”太原市税务局青年双语服务突击队队员雷雷说。

志愿服务工作收尾时,他们举起队旗拍下了一张照片。这支“特殊”队伍的队员们表示,“作为一名基层税务干部,作为一名青年志愿者,我们愿意扎根山西、服务山西、建设山西!”

科学微评

“千名院士做科普”是一种率先垂范

■ 金观平

近日,“科学与中国”20周年大会暨“千名院士·千场科普”行动在京启动,当日举行的首场报告会上,武向平、丁奎岭、邵峰、姚檀栋、梅宏、高德利、金涌、孙凝晖等8位两院院士作了天文、地理、生命、资源、数字与计算等领域的科普报告,引发广泛关注。

院士是我国科学技术方面和工程科学技术方面的最高学术称号,中国科学院和中国工程院的院士是这一至高荣誉的获得者,在社会上享有很高的声誉和威望。目前我国两院院士总数在1700人左右,除去其中年纪较大、不便外出作报告者,以及因其他原因无法分身者,“千名院士做科普”意味着几乎所有院士都将参与进来,活动规格之高、力度之大、范围之广可见一斑。

习近平总书记深刻指出:“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。”既然是两翼,就意味着必须相对对称发展,不能长短不一;既然同等重要就意味着要同等重视,不能厚此薄彼。近年来,各级党委政府越来越重视科普工作,大力鼓励科学家参与科普。相关部门之所以如此重视科普,是因为今日之中国,科学普及已经成为全民科学素质提高的关键,乃至成为中国科技成果快速转化的关键。

科普是提高公民科学素养、营造科技创新氛围的撬动点,没有科学的大众化,就没有公民科学素养的提升;没有公民科学素养的提升,科技创新就缺乏足够的群众基础、社会基础。科学不是小圈子的游戏,而是社会系统的成员。对科学家而言,科普不仅不是不务正业,恰恰相反,是“守正业、务正业”,是发挥专业所长、自身优势的鲜明体现。所以,科学家搞科普是分内之事,是一种不可推卸的应尽责任。可以说,科学家是从事科普工作的“正规军”“王牌军”。尤其是对一些社会上流行的伪科学、假科学,科学家更应该挺身而出、以身作则,及时向公众普及科学知识,答疑解惑、澄清谬误、以正视听,让虚假信息、伪科学谣言没有横行之机,让真知识、真科学广泛传播和普及。有关部门、科研院所、高校要顺应“把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”的时代要求,着力建立健全体制机制,完善考核评价制度,为科学家从事科普工作奠定制度保障。

从八旬院士汪品先在互联网平台上成为吸粉百万的“科普大V”,到欧阳自远、谭天伟、张福锁、高福、欧阳钟灿等5位院士参与的《院士科普》节目获全网超过十亿次点击;从不久前陈孝平、桂建芳等7名院士在武汉联名倡议将科普工作放在心上、落在行动上,到日前“千名院士·千场科普”行动掀起科普高潮,受到公众欢迎……事实一再说明,让科学贴近生活、与大众才更具人气,更有影响力。

科研求真知,科普尽善美。千名院士做科普是一种率先垂范,是一种积极引导。不光是院士,所有科学家、科研工作者都应该在埋头钻研、攻克难题的同时,努力把掌握的新知识、新思想、新技术通过浅显易懂的语言传播出去,实现科学知识的“效用最大化”。

科学进展

尿石素能逆转免疫系统衰老

瑞士洛桑大学医学院肿瘤科负责人尼古拉·万尼尼领导的团队,在一项针对小鼠的试验中,用名为尿石素A的天然化合物,靶向细胞的能量源线粒体,结果发现,这种干预不仅使老年小鼠造血干细胞的血液重建能力恢复,还改善了老年小鼠的免疫系统功能。

刘霞

科学家首次在猪体内培育出人源中期肾脏

中国科学院广州生物医药与健康研究院科研人员利用胚胎补偿技术在猪体内成功培育出人源中期肾脏。9月7日,相关成果以封面文章的形式发表于《细胞—干细胞》。这项成果首次证明了基于干细胞及胚胎补偿技术在异种大动物体内再造人源化实质器官的可行性,使利用器官缺陷大动物模型进行器官异种体内再生迈出了关键一步。

朱汉斌

新设备可检测排斥反应早期迹象

据最新一期《科学》杂志报道,美国西北大学研究人员开发出一款用于实时连续监测移植器官健康状况的电子传感器。这款超薄柔软的植入设备直接安装在移植的肾脏上,可检测与移植排斥相关的发炎和其他身体反应引起的温度异常,并能通过无线方式将数据传输到智能手机或平板电脑上。这是向个性化器官移植护理迈出的重要一步。

张佳欣

“无脑”机器人可逃脱复杂迷宫

美国北卡罗来纳州立大学研究人员曾创造出一种柔性机器人,可在没有人类或计算机指导的情况下导航简单的迷宫,以此为基础,他们创造了一个新“无脑”柔性机器人,可在更加复杂和动态的环境中导航。

张梦然