

# 山西上半年民政事业工作扎实有序推进

科学导报讯 记者杨洋 7月25日,记者从山西省政府新闻办举行的发布会上获悉,今年以来,山西民政系统进一步加大民生保障力度,改进优化民政服务,全省民政事业扎实有序推进,各项工作取得新进展新成效。

民生兜底保障方面。持续推进低保扩围增效,指导各地科学调整确定低保标准。打造“晋心救”一站式社会救助服务平台,实现救助业务“掌上办”“指尖办”。稳步推进“服务类社会救助”与“防止返贫帮扶政策和农村低收入人口常态化帮扶政策衔接并轨”试点工作。截至6月底,全省城市低保平均保障标准为669元/人/月,农村低保平均保障标准为555元/人/月。

社会组织管理方面。部署社会组织规范

化建设专项行动,开展全省性社会团体和民办非企业单位年报、现场抽查检查和专项抽查审计工作。常态化开展行业协会商会乱收费清理整治工作。部署开展2025年全省性社会组织等级评估工作。加大打击整治非法社会组织组织力度,全省查处非法社会组织24家,公布1批取缔劝散非法社会组织名单。截至目前,全省共登记社会组织19702家。

地名管理方面。持续推进“乡村著名行动”,助力宜居宜业和美乡村建设。在全省选取50个“乡村著名行动”重点推进县,鼓励先行先试、探索典型经验。

社会事务管理方面。印发《节地生态安葬奖励暂行办法》,贯彻落实新修订的《婚姻登记条例》。落实残疾人两项补贴制度,截至6

月底,惠及26.6万名困难残疾人和48.69万名重度残疾人。部署启动“夏季送清凉”专项救助行动。

老龄工作方面。开展新时代“三晋银龄行动”,举办“第四届全民阅读大会·银龄阅读论坛”,丰富老年人精神文化生活。开展人口老龄化国情省情宣传教育,建设老年友好型社会。开展2025年山西省实施居家适老化改造产品消费补贴“晋孝焕新”行动。

养老服务发展方面。贯彻落实《中共中央 国务院关于深化养老服务改革发展的意见》。落实城镇社区养老服务工程、区域养老服务、标准化社区食堂开工率均超过50%。全面落实高龄津贴普惠政策,开展全省养老服务等级评定以及开展养老服务机构消防产品消费补贴“晋孝焕新”行动。

安全整治。

儿童福利保障方面。落实孤儿、事实无人抚养儿童基本生活养育标准自然增长机制,机构集中和社会散居养育标准进一步提高。持续开展农村留守儿童和困境儿童关爱服务质量提升三年行动、流动儿童关爱保护行动。开展儿童福利机构“开门办院”试点工作,让社会上有需要的儿童共享机构专业服务资源。开展“润心伴成长 同心护未来”主题活动,推进困境儿童心理健康关爱服务。

慈善事业促进方面。组织开展2024年度慈善组织(基金会)年报年检工作。开展第十三届“中华慈善奖”推荐工作。截至目前,全省依法设立慈善组织268家,其中26家具备公开募捐资格。

## 红色左权招商引资 大兴小米粥产业

连日来,位于晋中市左权县和榆次区的两大小米粥生产基地人声鼎沸、热火朝天,一派生机勃勃的喜人景象。

该两大小米粥生产基地的业主系左权县太行明珠实业,总占地面积193亩,厂房、仓储、物流、研发区、生活区、生产设备配套齐全,设计产能为年产小米粥4亿碗,已完成投资7.2亿元,基础扎实。2018年6月,左权生产基地第一碗小米粥下线,2022年6月,榆次生产基地投入生产。该企业生产的小米粥开水冲泡5分钟即可食用,并保留了小米93%以上的营养,且呈现出慢火深熬的味道,销售覆盖全国31个省、市、自治区,出口日本、欧盟、北美等7个国家和地区。但由于受到资金的制约,近3年来,企业一直处于小步慢走的状态,无法实现达产、量产。

左权是历史上的八路军总部所在地,醇厚的小米饭曾养育了成千上万驻军于此的抗日将士,出产的小米品质优良,被称为“太行山上的软黄金”。针对太行明珠企业大而不强、产能大类余的状况,2025年5月,左权县委、县政府通过招商引资,引进山西善耕源农业科技发展有限公司,从7月1日起全面托管太行明珠小米粥的生产、销售、新品研发、品牌建设,开启了小米粥产业的全面提质增效的新篇章,实现了经营模式转型。

善耕源是一家以产品研发、加工、销售为目标的新晋农业科技公司,资本实力雄厚,与太行明珠优势互补、互为支撑。托管以来,双方无缝衔接,紧密密鼓铺开工作。聘请省内食品行业顶尖专家领衔,招聘高学历、能创新的食品专业人才充实到研发团队,改良原有产品,研发全新产品;广贴纳贤榜,招募管理、技术、营销等层面优秀人才,为企业大发展搭建人才支撑;全面检修、梳理工厂设施、设备,排查整改,为产品大生产打牢基础;销售层面,截至7月中旬,已有4万箱订单入账。

为了推进此次合作和小米粥产业升级,左权县委、政府成立工作专班,提供政策指导、牵线搭桥、驻点帮扶等服务,真情实意为企业的发展排忧解难。

山西善耕源农业科技发展有限公司负责人贺志滨介绍,善耕源之所以入局小米粥产业,一是看好左权友商、亲商、厚商的营商环境;二是看好小米粥这个产品和项目的发展前景;三是自己也是农家子弟,始终有一份报效乡土父老的情怀。贺志滨介绍,企业达量产产后,每年可消化小米13000吨,使近万农户增收,善耕源将与太行明珠一体同心,把山西小米粥这碗中国好饭,送上千家万户的餐桌。

丰子

## 山西省健康科普作品 表演大赛举办

科学导报讯 7月24日,由山西省卫生健康委员会、山西省疾病预防控制局、山西省科学技术协会联合主办,山西省医疗卫生机构综合服务中心(山西省血液中心)承办的2025年山西省健康科普作品表演大赛暨复评会落幕。来自全省各地的29组参赛选手齐聚现场,以表演为桥、以科普为核,为三晋大地献上了一场兼具科学性与观赏性的健康知识盛宴。

本次大赛紧扣“普及健康知识、传播健康理念”主题,是山西省推进健康知识普及行动的重要活动。29组作品从2999件参赛作品中脱颖而出,涵盖MV、脱口秀、传统鼓书等形式,内容聚焦心脑血管疾病、儿童健康等大众关切话题。经过激烈角逐,大赛最终评选出一等奖2名、二等奖5名、三等奖8名、优秀奖14名。

李薇

## 遗失声明

应县南河种镇股份经济联合总社  
不慎将农村集体经济组织登记证正副本、公章和财务章遗失,登记证号:  
140622-1473702,统一社会信用代码:  
N3140622MF4387980U。声明作废。

## 山西消防: 打好防汛“组合拳” 筑牢抗洪“安全堤”

■ 科学导报记者 魏世杰

安全防线不容有失,防汛防灾刻不容缓!当前正值“七下八上”防汛关键期,为进一步提升防汛救灾快速响应和应急处置能力,扎实推进防汛抗洪救援力量体系和能力建设,连日来,山西各地消防救援队伍聚焦“抗大洪、抢大险、救大灾”实战需求,多措并举提升队伍水域救援能力,全力筑牢防汛抗洪安全防线。

阳泉消防救援支队组织站级水域救援专业队伍开展水域救援战备拉动演练,演练聚焦水域救援核心技能,设置了岸际活饵救援、翻舟自救、无动力划艇、离心力救援、舟艇活饵救援及抛绳包救援六个科目。整个演练流程衔接紧密、组织有序、处置得当,有效检验了站级水域救援专业队伍建设应急预案的实用性与可操作性,锤炼了队伍在复杂环境下的实战能力。

运城消防救援支队演练模拟受突发团雾影响,客船与货船发生碰撞导致一系列严重险情,包括人员落水、客船破损、燃油泄漏以及货船起火等。抵达现场后,现场指挥员快速研判水流速度、水域环境等情况,制定救援方案:一组队员操控冲锋舟驶向“落水点”,利用离心力救援技术绕落水目标环形移动,成功将“被困人员”转移至舟内;另一组队员同步架设岸边安全防护,配合舟艇完成人员接应与紧急医疗处置。整个演练过程重点检验了救援队伍在复杂水域环境下的快速响应、协同作战及高效救援水平,为汛期安全防护奠定坚实基础。

临汾消防救援支队严格落实水域救援“五个决不允许”“八个严禁”等安全规定,针对防汛抗洪任务特点,组织队员学习水域救援安全规范,并开展防护装备实操训练;采取“骨干带训、实战实训”模式,重点强化游泳、绳索救助、急流救援、溺水急救等技能训练,通过反复演练打磨细节,切实筑牢水域救援基本功,确保每名队员熟练掌握水域救援技能。

忻州消防救援支队组织市级灭火救援专业队按单兵、班组、整建制三个层级实施差异化训练,重点强化人与装备的协同配合能力,确保操作精准、运转高效;优化扩充水域训练资源,组织市级灭火救援专业队和辖区水域救援专业队在黄河、天池、滹沱河等实战性强的水域开展装备测试及技能、战术训练,针对性提升复杂环境下的救援能力;联动忻州市应急局、蓝天救援队等多部门及社会力量开展排涝协同演练,实现全要素参与、力量整合及现场协同,重点检验安全管控、指挥调度、通信保障、无人机侦查、现场图传等全流程环节。

下一步,山西各地消防救援队伍将持续完善应急预案,加强专业队伍建设,不断提升防汛应急救援能力,切实保障人民群众生命财产安全。



7月24日,孩子们正在感受各种有趣的实验。近日,山西省科技馆举办“逐梦量子——改变未来的科技”主题科普展,设发现、探索、思辨、地位、应用五大展区,吸引公众探索微观世界的奇观。

■ 阮洋摄

## 探索微观世界

■ 科学导报记者 王小静

太原市晋源区:

## 公交成为风景线 跑出文旅“加速度”

■ 科学导报记者 王小静

在太原城市更新的蓝图中,公共交通正从单纯的出行工具转变为区域发展的战略支点。7月28日,《科学导报》记者从太原公交第二汽车分公司了解到,作为太原西南部及周边区域公共交通的核心运营主体,该公司以“西南枢纽 文旅动脉”为战略定位,依托区位优势深耕线路网络,串联历史文化景点与现代交通节点,形成“文旅融合、赛事保障、精细服务”三位一体的特色发展模式,成为激活区域发展的流动引擎。

当公交车厢变身“文化展厅”,当报站提示化作“导游解说”,太原公交第二汽车分公司正以创新笔触勾勒“交通+文旅”的共生图景。聚焦晋祠、天龙山、蒙山等西

南片区核心景区,太原公交打造“干线+专线”旅游交通网络。节假日客流增多,308路、804路等常规线路会在景点人流密集站点增加趟次,确保游客“零等待”;旅游专线3、4(山水专线、稻香专线)推出“日通票”无限次乘坐服务,串联晋阳湖、蒙山大佛、稻田公园、太原古县城等景点,实现“一日尽览西南山水”。其中804路“唐风晋韵”特色旅游文化线路年服务游客百万人次,车厢内设置景点宣传册摆放台和景点海报,驾驶员会在红绿灯、始发站、终点站,车辆停稳时对沿途的旅游打卡景点进行讲解,成为“公交+文旅”融合的特色线路。

每遇大型赛事和演唱会,山西体育中心(红灯笼体育场)停车场作为属地保障单位,会配合集团公司提前预判,做好保障及应急疏散方案,将“规划—调度—疏

散”全流程机制贯穿始终,同时承担起体育中心南门至龙兴街地铁站重要接驳专线,联动地铁实现无缝衔接,单日输送观众超3万人次。

针对天龙山山区复杂路况,观光1路等线路在车辆上加装凸面镜,以应对270度急弯,驾驶员严格执行“一人一座一安全带”铁律,安全员每日出车前逐项检查底盘螺栓与刹车系统。高温季节创新“沐浴露清洁法”提升车辆洁净度;假日期间,观光1路在晋祠新镇起点站配备饮用水供乘客饮用,志愿者日均服务游客超500人次,以“5分钟响应、10分钟处置”的效率赢得广泛好评。

从晋祠圣母殿的斗拱飞檐到晋阳湖的粼粼波光,太原公交以线路为笔、服务为墨,重塑着城市公共服务的价值维度,书写着“交通赋能美好生活”的生动答卷。

■ 科学微评  
kexue weiping

## 学术会议 不妨多谈谈问题

■ 胡定坤

“他们在作完学术报告之后,都会谈到很多研究的不足和问题,这一点是我们缺乏的。”在近期的一次采访中,我国一位院士如此描述他去国外参加学术会议的感受,外国学者详细列举实验中出现的数十个问题令他印象深刻。

相信经常参加学术会议的科研工作者也深有同感,不少学者在作学术报告时都会花大量时间去谈研究之意义、方法之优越和成果之显著,而对于科研中遇到的挑战、问题以及尚存的不足往往只用一两页PPT简要概括,有的甚至完全不提,把学术会议弄成了“成果展示会”。

当然,研究人员分享成果有助于其他参会者了解前沿动态,获得科研灵感,开拓新的研究方向。但任何研究都有两面,成果是一面,问题是另一面。既展示成果,又分享问题,才是对一项研究的完整介绍,才能使其他学者在了解研究前景的同时,充分预估到可能遭遇的困难,在科研工作中少走前人走过的弯路。

实际上,问题本身往往更具科学意义。无论是新的科学发现,还是新的技术发明,在问世之初都难以做到非常完善。越前沿、越重要的研究,其遇到的困难和问题往往更值得关注。一项突破性技术常常需要不同科研团队接力攻关,不断解决问题、不断迭代完善。前一个团队发现并分享的问题,很可能成为后一个团队要攻关的目标。

更重要的是,学术会议的一个重要功能就是促进学术交流、推动科研合作、催生更高水平的学术成果。而合作往往建立在“优势互补”之上,即双方能够相互弥补对方的科研短板,解决对方难以解决的科研问题,因此坦诚地分享问题是寻找和建立科研合作关系的第一步。

2011年,法国微生物学家沙尔庞捷和美国分子生物学家道德纳在一次学术会议中相识。当时,沙尔庞捷发现细菌切割病毒DNA的关键是某种RNA,但其中的蛋白质结构仍待破解,于是她邀请更擅长该领域的道德纳共同解决这一问题。第二年,两人联合推出震惊学界的CRISPR/Cas9基因剪刀技术,并因此在2020年共同获得诺贝尔化学奖。

所以,无论是“学术大牛”还是“科研小白”,在学术会议中都不妨多谈谈科研中遇到的问题。如果说已取得的成果能够诠释今天的成绩,那么,仍待解决的问题则可能代表着明天科研的高度。问题讲得越充分,思维碰撞就越激烈,学术交流就越深入,就越能促进科研合作的互利共赢,越可能产生引领世界的科技成果。

■ 科学进展  
kexue jinhan

## 中国科学家绘制全球首张 小麦抗条锈病基因图谱

西北农林科技大学植物免疫团队在全球尺度上构建了小麦条锈病“综合抗源”核心资源库,全面解析了普通小麦条锈病抗性遗传基础,并绘制出全球首张小麦抗条锈病基因全景图,为抗病基因合理利用与设计育种提供了理论支撑。近日,相关研究成果发表于《自然—遗传学》。

李媛

## 全球极端海洋热浪 驱动机制揭示

7月25日,笔者从宁波东方理工大学获悉,该校讲席教授张东晓和助理教授陈云天联合南方科技大学教授曾振中等国内外科研人员,构建了全球首个基于高分辨率海洋再分析数据的混合层热收支诊断框架,系统揭示了2023年席卷全球的极端海洋热浪的相关机制,为理解和预测未来极端海洋事件提供了关键科学依据。相关研究成果发表在国际学术期刊《科学》上。

夏凡 姚瑶

## 活性氧有望成为 抑制肿瘤潜在新靶点

7月25日,笔者从中南大学湘雅医院获悉,该院胸外科主任医师张春芳教授团队提出通过调节细胞内氧化应激水平诱导肿瘤细胞调节性死亡的抗癌新方向,为未来相关肿瘤治疗策略的临床转化提供了理论基础和新的研究方向,相关论文日前发表在知名国际期刊《氧化还原生物学》。

俞慧友

## 单原子热振动显微图像 首次拍到

据最新一期《科学》杂志报道,美国马里兰大学研究团队在探索原子尺度现象对下一代电子与量子器件的影响时,首次拍摄到了单个原子的热振动显微图像,捕捉到量子材料中热运动在原子层面留下的“指纹”,并揭示出一种此前未被实验证实的运动形式“莫尔相位振子”。该研究有望改变超薄电子器件的设计方式。

张佳欣