



云中观潮

# 提升全民科学素养 点亮美好智慧生活

本报记者 丁亚琴

让科技知识变得更有意思,用医学知识守护群众健康,让自然知识深入人心……平日里,每位科普工作者都在用心用情播撒科普之光。本月,我们迎来首个全国科普月,记者采访了我市3位科普工作者,聆听他们用专业与热情点亮公众科学认知、提升全民科学素养的历程。

### 赵新元:点亮学生科学梦想

“科普教育要从娃娃抓起。”9月10日,平城区39校教师赵新元带领学生开展趣味科学实验,用生动的方式普及科学知识。

赵新元说:“之前,我是美术老师。一次美术课上,一位学生将蚂蚁画成了甲虫。这个插曲让我意识到,将自然科学与绘画结合起来是非常必要的。之后,我开始带领学生用纸剪立体动物,并在省级比赛中荣获一等奖。”

随着教学实践的深入,赵新元的探索从“美术+科学”延伸到“科普+实践”领域。今年暑假,赵新元走进社区开展科普教育活动,利用机器狗、地球仪、科技制作组件等向学生讲述科技发展趋势,培养学生科学素养。孩子们专注的神情,破解难题后的欢呼,让他更加坚信:“科学要扎根基层,更要扎根在学生心里。”

学校教育中,赵新元从课程体系入手,在美术课中嵌入科普模块;优化教学方法,采用“实验+创作”模式激发学生兴趣;带动同事共同探索跨学科科普教学;推动教育资源整合,联动学校实验室、社区活动室搭建科普平台。

“科普不是灌输知识,而是让学生

触摸到科技的温度,感受到科学家精神的力量。”赵新元说,将继续做好科普工作,让更多学生爱上科学、投身科学事业。

### 王清辉:筑牢群众健康防线

9月11日,记者在市四医院见到心脑血管科副主任王清辉时,她正耐心地面向患者演示如何自测血压。

作为市高血压防控协会会长,多年来,王清辉始终致力于高血压知识的科普推广工作。“近年来,我国高血压患者数量呈攀升态势。”王清辉表示,高血压与人口老龄化、生活方式变化等因素密切相关,如高盐高脂饮食、缺乏运动、超重肥胖等。令人担忧的是,高血压正逐渐向年轻群体渗透,防控工作形势严峻。

为让更多人了解高血压,做好常规自我管理,近年来,王清辉开展多种形式的科普活动。查房时,她向病人及家属宣传高血压防治知识;在医院宣传栏,她精心制作相关科普内容;在会议室,她以讲座形式普及高血压危害及规范用药等知识。她还深入社区,面对面向居民宣传高血压并发的危害。

“科普很重要,它是预防疾病的第一道防线。”王清辉希望通过自己的努力,帮助更多人树立健康意识,做好高血压自我管理,降低高血压并发症的发病率,为“健康中国”贡献力量。

谈及下一步工作,王清辉说:“我计划深入乡村,尤其是老年人多的村落,开展科普工作,让更多人受益。”

### 高立成:扎根大同的“科普达人”

“今年大同的雨水多,对地质结构

和植物生长都会产生影响,我的科普内容也偏向岩石和植物的知识。”9月11日,高立成与记者交谈时,话语里满是对自然科普的热忱。

1993年,高立成从山西农业大学毕业后,来到云冈区畜牧兽医服务中心工作。“那时,农民买种子,我就给他们讲农技知识。我也常到田间地头,记录农民的种植经验,再分享给更多人。”高立成告诉记者,他经常翻阅各类图书,并与山西农业大学、山西大学等高校教授交流,学习更多专业知识。

2006年,高立成发现介绍我市现有植物的书籍很陈旧,满足不了工作和研究需要。于是,他开始利用业余时间编写全面介绍我市域内野生植物的书籍。2014年,他主编的《大同地区野生植物彩色图鉴及名录》出版。近年来,高立成将更多精力投入到科普

工作中,他说:“目前,大同的昆虫名录很滞后,我已收集很多省内昆虫文献与标本,打算编撰《大同地区昆虫名录》。”

“我将野外工作时拍摄的270种昆虫的500余张照片提供给云冈区青少年科普实践基地,希望能让孩子们更多地了解昆虫知识。”近年来,高立成经常组织家长和孩子走进大自然,通过实地观察、互动问答等讲解自然科普知识。高立成说,做好科普工作,不仅能让大家了解大自然,更能塑造健康人格。



微信扫码阅读  
本栏目音频版

## 云中时评

### 以科普之力绘就全民科学素养新图景

科普是连接专业知识与公众认知的桥梁,是点燃创新思维、涵养科学精神的火种。从解读科技前沿到普及医学常识,从探秘自然生态到传播生活科学,科普工作者用通俗易懂的语言、生动鲜活的方式,让高深的知识“飞入寻常百姓家”,为城市创新发展注入新动力。

大同正处在高质量发展关键

阶段,提升全民科学素养、培育创新土壤,离不开科普事业的坚实支撑。期待更多人加入科普队伍,用脚步丈量基层需求、用创意打破知识壁垒,让科普融入日常,不断提升公众科学素养,为我市科技创新、生态保护、民生改善筑牢科学根基,让科学之光照亮城市发展的每个角落。



9月14日在内蒙古呼伦贝尔市陈巴尔虎草原拍摄的蒙古包。近日,内蒙古呼伦贝尔陈巴尔虎草原披上秋的霓裳,美尔格勒河如蓝色哈达在金黄草甸间逶迤蜿蜒,景色壮美。

新华社记者 马金瑞摄

## 北师大二附中与灵丘县签订校地合作协议

本报讯(记者 苑捷 通讯员 马明清)

9月13日至14日,在团中央驻灵丘县乡村振兴工作队牵线下,北京师范大学第二附属中学180余名师生深入灵丘县开展教研交流与参访研学活动,并与灵丘县签署《助推基础教育扩优提质合作协议》。

根据协议,双方将围绕灵丘县基础教育发展需求,依托北师大二附中在师资培养、教学研究和课程建设等方面的优势资源,通过师资培训、教学研讨、资源共享和学生交流等举措,助力灵丘县提升中小学教育质量,推动区域教育优质均衡发展。此次签约实现从“单向帮扶”到“双向共赢”合作升级,为灵丘县打造“教育强县”注入优质外部资源。

活动期间,北师大二附中师生前往灵丘一中 and 灵丘六中深入交流,并赴平型关大捷纪念馆参观学习,聆听抗战故事,接受爱国主义与革命传统教育。该校师生还走进车河有机社区开展实践研学,实地感受有机农业在灵丘县的发展历程,体会绿色发展理念引领下的乡村变迁。

## 第七届“最美铁路人”先进事迹报告团走进山西大同大学

本报讯(记者 韩云峰)9月15日,第七届“最美铁路人”先进事迹巡回报告会在山西大同大学新平旺校区举行。

第七届“最美铁路人”先进事迹巡回报告会由教育部思想政治工作司、中国国家铁路集团有限公司党组宣传部联合举办。报告会上,中国铁路太原局集团有限公司大同电务段湖东移动车间通信工丁巧仁、中国铁

路西安局集团有限公司西安铁路物流中心榆林营业部货装值班员王婷婷、中国铁路兰州局集团有限公司兰州高铁基础设施段张掖西综合维修车间工区长陈永红、中国铁路青藏集团有限公司西宁工务段西宁高铁路桥车间桥隧工马万里等4名“最美铁路人”,以及2024年度“新时代太铁榜样”、中国铁路太原局集团有限公司

太原铁路物流中心营销部营销员石映俊和大西铁路客运专线有限责任公司集大原指挥部高级工程师闫国栋以平实而有力的语言,分享在铁路岗位上攻坚克难、精益求精、坚守奉献的奋斗故事,深刻诠释“最美”铁路精神。“最美铁路人”的奋斗经历进一步激发起大同大学广大师生崇尚先进、学习先进、争当先进的热情。



## 华泰财险推出特色保险产品

风险与临床试验相关的侵权风险。因国家而异,在一个国家所面临的侵权风险可能比在另一个国家大得多。一家具有丰富经验的、能为世界各国临床试验提供保障的保险公司可帮助申办方解决可能出现复杂的复杂问题。临床试验项目风险与其他保险不同,保险公司不仅应该在全球范围内拥有业务经验,还应该在即将进行临床试验的国家拥有临床试验项目承保及理赔的相关经验。经验丰富的保险公司会与当地律师或法律服务网络建立关系,有效的处理理赔或潜在的理赔时间,

这有助于减少索赔风险并确保以最恰当的方式处理索赔。在国外进行临床试验可能比在另一个国家大得多。一家具有丰富经验的、能为世界各国临床试验提供保障的保险公司可帮助申办方解决可能出现复杂的复杂问题。临床试验项目风险与其他保险不同,保险公司不仅应该在全球范围内拥有业务经验,还应该在即将进行临床试验的国家拥有临床试验项目承保及理赔的相关经验。经验丰富的保险公司会与当地律师或法律服务网络建立关系,有效的处理理赔或潜在的理赔时间,

### 爱和责任,保险让生活更美好

医疗设备制造商,健康科技,膳食补充剂企业,药物发现企业,经销商/分销商,远程医疗,生命科学支持链及服务机构,其他生命科学相关企业。

适合行业:生命科学行业保障范围因被保险人申办的临床试验相关事故,导致第三方在保险期间内遭受人身伤害,依照相关赔偿准则及被保险人依法承担的赔偿金额和相关的抗辩费用。

保险期间视临床试验项目需求而定,以保单所载明的起讫时间为准。

24小时全国保险服务专线:4006095509

## 全市新兴领域党建实训基地揭牌

本报讯(记者 丰曼)9月15日,市委社会工作部、市委“两新”工委在市总工会工匠学院举行全市新兴领域党建实训基地揭牌暨全市新兴领域党务人员培训班开班仪式。

为推动党建培训从“课堂讲授”向“实景教学”延伸,市委社会工作部、市委“两新”工委在全市范围内遴选一批党建基础扎实、特色亮点突出的企业、社会组织和服务阵地,作为我市新兴领域党建实训基地现场教学点。这些教学点既有深耕科技创新的高新技术企业党组织,也有服务新就业群体的“暖新驿

站”阵地,还有引领行业发展的社会组织党支部,他们是我市新兴领域党建工作的“鲜活样板”,更是新兴领域党务工作者学习借鉴、交流提升的“实践课堂”。

揭牌仪式后,市委社会工作部、市委“两新”工委为山西美盛立奥贸易有限公司等12家党建实训基地现场教学点授匾,为23名市新兴领域党建实训基地特聘讲师颁发聘书,并举办全市新兴领域党务人员培训班。市级党建指导员、市级社会组织基层党支部书记及各县区重点企业党务人员160余人参加培训。

### 社区服务大厅:

## 让“家门口”的幸福感具象化

本报讯(记者 曹飞 通讯员 王宁)社区是城市治理的“最后一公里”,也是承载居民幸福生活的重要单元。云冈区和顺街道泰吉里社区服务大厅改造后,成为居民热衷的“打卡地”。

2024年初,泰吉里社区党支部向街道申请服务大厅基础设施改扩建工程。改造后的活动场所面积达850平方米,不仅有便民服务驿站、文艺活动室、多功能会议室,还配备微波炉、饮水机、雨伞、充电插座等。

这些看似简单的设施,实实在在解决了新就业群体“热饭难、喝水难、休息难、充电难”实际问题。外卖骑手说:“以前只能在路边凑合吃口凉饭,现在

能在这里热饭、喝水,还能给手机充电,感觉特别暖心。”

每日15时,是泰吉里社区服务大厅最热闹的时候。社区居民说:“服务大厅改造后,我们能看书、下棋、打乒乓球。过来办事时,有可供等候的房间,还有热水喝,真不赖呢。”



## 今年暑期20余万人次共赴“书香之约”

本报讯(记者 陈杰)今年暑期,市图书馆成为市民消暑纳凉、充电学习的“文化避暑地”,20.5万人次走进图书馆,让阅读成为暑期的美好记忆。

今年暑期,市图书馆推出“书香大同 悦读一夏”活动,该馆阅览室每日座无虚席,众多静心阅读的身影成为夏日里最动人的文化风景。暑期阅读热带动图书流通量攀升,95684册图书

“进出书架”,新增读者证4730张,借书41064册、还书39170册、续借15450册,涵盖文学、历史、科普、少儿等类别,反映出市民对优质阅读资源的旺盛需求。不仅线下阅读持续火热,该馆推出的云阅读、线上讲座等累计浏览量超15万人次,让市民足不出户即享受便捷阅读,进一步延伸阅读场景、丰富暑期文化生活。

## 八路军察绥支队挫败反动派赶走白志沂

1938年7月,阎锡山按照蒋介石制定的“溶共”“防共”“限共”“反共”反动方针,决定划出灵丘、广灵、大同、应县、山阴(东)、浑源、天镇等地,成立山西第十专署,委派白志沂为第十专署专员兼保安司令,从抗日政府手中抢夺政权。

1939年9月上旬,白志沂率3个团1500余兵力从晋西北出发,经五台、繁峙开进灵丘县境内。对此,晋察冀边区指示察南雁北办事处:县政府一律拒绝移交,雁北拒绝使用晋钞并抵制白志沂征粮、征税、征兵。

10月17日,白志沂趁边区部队反击日军“扫荡”之际,企图用武力夺取民主政权。他派兵包围广灵县政府,绑架、殴打抗日政府工作人员,抢走县印。之后,又屠杀八路军营长曾庆云及团作战参谋崔光海等近百人。

白志沂所部在广灵、灵丘、浑源制造的血案,引起边区人民群众强烈反对。11月下旬,察绥支队参谋长刘三朵率一营及二营四连奔袭应县青佛

庵、李庄,俘敌百余人、缴枪数十支。之后,察绥支队在应县南山、繁峙北山与白志沂部队战斗近2个月,歼敌200余人,缴获枪支百余支。12月28日夜,中共晋绥边地委率队摧毁大同西部各县顽固政府和武装。此次行动后,西雁北抗日根据地的国民党顽固政府全部被摧毁,反动武装大部被消灭。

中共中央为维护山西抗日民族统一战线,主动致电阎锡山,表示愿意调解新旧军冲突,恢复与发展山西抗战局面。阎锡山默然同意和平解决。

焦燃整理



## 县楼北街下坠景观伞灯已修复

本报讯(记者 龙中华)9月10日,记者回访发现,大同古城县楼北街此前有两处因固定不牢而下坠的景观伞灯已修复。

日前,记者在县楼北街看到,古色古香的街道上方,两处宽八九米、长三十余米的景观伞灯部分错位下坠,有的伞灯脱离整齐的行列,在风中摇摇欲坠;有的因多盏伞灯下坠,原本规整的双层布局显得凌乱,引发游客对安全问题的担忧。本报以《县楼北街个别景观伞灯下坠待修复》为题进行报道。

报道刊发后,引起有关部门重

视。相关工作人员对下坠、错位景观伞灯逐一复位,并将松弛的电线拉紧、加固。

9月10日18时许,记者在该处看到,修复后的景观伞灯整齐划一,色彩搭配和谐,为古城增添不少亮色,吸引了众多游客驻足观赏。



## 清远门广场外围墙体砖块脱落

本报讯(记者 王春艳)近日,有市民反映,清远门广场外围西北方向墙体砖块脱落、内部垃圾成堆,对城市形象造成负面影响。

9月12日,记者实地走访发现,砖块脱落处在清远门广场外围靠近人行道的地方,附近是清远门广场和城墙带状公园入口之一,砖块脱落处远看黑乎乎一片,在古色古香的建筑与郁郁葱葱的绿植映衬下十分抢眼。走近细看,墙体内部中空,里面塞满废纸、饮料杯、塑料袋等垃圾,不仅影响周边卫生整洁,更加速了墙体损坏。路过市民表示,砖块脱落与周围风景很不协调,把垃圾

直接扔进墙体的行为很不文明,让人难以理解。

广场、公园作为城市公共空间,是展示城市文明形象的重要窗口。希望相关部门加强日常巡查和维护,及时清理墙体内部垃圾,修复脱落砖块,呼吁市民增强环保意识、爱护公共环境,共同维护城市文明形象。

