

镜头留古韵 光影展阳泉

——山西中部城市群党报摄影工作者联盟“英雄之城·魅力阳泉”大型采风活动侧记

为深入感受阳泉的红色文化与城市魅力,8月26日至28日,山西中部城市群党报摄影工作者联盟“英雄之城·魅力阳泉”大型采风活动在我市开展。太原日报社、晋中日报社、忻州日报社、吕梁日报社等联盟成员单位摄影工作者齐聚阳泉,用镜头定格阳泉的红色历史、工业底蕴、科技活力与自然魅力。

8月27日清晨,狮脑山云雾缭绕,采风团来到百团大战纪念馆(碑),开启红色探寻之旅。众人首先驻足百团大战纪念碑前,巍峨的纪念碑在云雾中更显庄重。“我们现在看到的是百团大战纪念碑的主碑,高40米,象征着百团大战发生于1940年。”讲解员的话语让大家对纪念碑的设计意义有了更深刻的认识,摄影工作者纷纷举起相机,用镜头记录下这一承载着厚重精神的丰碑。

在庄严肃穆的氛围中,采风团举行了向革命烈士敬献花篮仪式。太原日报社社长边素庭代表采风团致辞,向在百团大战中英勇牺牲的革命烈士致以崇高敬意。全体人员神情肃穆,默哀致敬。随后,大家依次瞻仰百团大战纪念碑,并在碑前合影留念,将这份庄重与敬意定格。

“欢迎大家来到百团大战纪念馆,这里是全国唯一一座以百团大战为主题的纪念型场馆。”走进百团大战纪念馆,纪念馆讲解组组长石玮热情接待了采风团一行,并全

程生动细致地进行讲解。馆内的历史展板、珍贵文物与影像资料,生动再现了百团大战的历史场景。摄影工作者们穿梭在展区内,用镜头记录下每一件珍贵展品,用心感受百团大战的伟大历史意义。参观结束后,忻州日报社编委兼新媒体中心主任聂艳英难掩激动之情,她说:“以前只是从书本上知道百团大战,今天来到这里参观后,对战役细节有了更加深入的了解,内心非常震撼,也受到了极大的精神鼓舞。”

接下来,采风团前往“阳泉记忆·1947”文化园。这座由阳泉市水泵厂旧址改造而成的文化园,处处散发着工业与历史交融的独特气息。在讲解员的引导下,大家首先走进阳泉城市记忆主题馆,馆内的老物件、老照片,将众人的记忆带回过去的岁月。随后,大家在以老火车站为主题的复古咖啡厅内品尝咖啡,交流感受。

随后,大家走进刘慈欣科幻文学馆,详细了解了刘慈欣的工作经历、文学生涯以及他的获奖作品,探寻这位科幻大师的不凡之路,感受科幻文学与这座城市碰撞出的独特火花。最后,众人来到“人间烟火”沉浸式情景剧剧场,里面的各种陈设生动再现了以前的工作和生活场景。太原日报社视觉策划中心策划部记者耿婧媛游览后发出感叹:“感觉这里将年代感和艺术感结合得非常好,让人在感受历史的同时,也能

体会到艺术的魅力。”

当天下午,采风团来到中共创建第一城旧址。在这里,大家追溯阳泉建市的红色根脉,聆听这座城市诞生的故事。紧接着,采风团来到山西智创城7号,讲解员刘国斌给大家详细介绍了高新区的发展历程、产城融合示范区的建设情况以及数字经济产业园区的未来规划。展区内,航天宏图无人机模型与新石器无人车吸引了众人的目光,大家近距离观察这些科技产品,感受阳泉在先进装备制造领域的发展成果,现场气氛热烈。

参观结束后,大家乘坐自动驾驶公交车,前往中电(阳泉)数字经济产业园。工作人员介绍了园区的招商情况与企业入驻情况,随后带领大家来到数智阳泉城市运行指挥中心,现场讲解了阳泉智慧社区数字驾驶舱模型,让众人切实感受到数字技术为城市治理与民生服务带来的变革。在阳泉阀门股份有限公司,大家了解传统制造业的百年历史,拍摄现代化生产车间与精密制造场景,捕捉传统制造业转型升级的崭新面貌。

28日上午,采风团开启了新一天的行程,前往娘子关景区。沿途风光旖旎,清澈的河水与两岸景致相映成趣,摄影工作者们举起相机拍摄沿途的风景。抵达娘子关景区后,大家首先攀登关城,感受“天下第九关”的雄奇险峻。在娘子关石碑前,众人拍照合影。采风团一路



游览了宿将楼、关帝庙、关城老街、花海栈道、水帘洞瀑布、平阳湖、水上人家等景点,摄影家们纷纷用镜头捕捉着娘子关的历史韵味和秀美风光。

游览结束后,采风团品尝了娘子关当地的特色美食,在味蕾的满足中为此次采风之旅画上圆满句号。晋中日报社摄影记者冀古陶说:“娘子关的自然风光与民俗风情非常迷人,最让我印象深刻的景点是水上人家,让人仿佛置身江南水乡。”吕梁日报社新媒体记者李宇也分享了此次阳泉之旅的感受,他表示对于摄影记者来说,此次采风活动的每一处风景、每一段历史都值得

得用镜头去记录。

从百团大战纪念馆(碑)的庄重缅怀,到“阳泉记忆·1947”文化园的岁月回响,从阳泉阀门股份有限公司的匠心传承,到数字产业园的智能脉动,再到娘子关的雄奇秀丽,山西中部城市群党报摄影工作者们用镜头捕捉着阳泉的过去、现在与未来。三天的采风行程虽然短暂,但阳泉以红色为魂、工业为基、科技为翼、山水为韵的城市印象早已留在了每个人的记忆中和相机里。这些饱含温度与情感的影像,将让更多人看见这座“英雄之城”的厚重底蕴与独特魅力。

翟颖/文 刘胜/图



近日,城区上站街道市政府大院社区邀请城区消防救援大队消防员,为社区居民讲解火灾预防、逃生自救等消防安全知识,现场演示灭火器的正确使用方法,并指导居民进行实操练习。 杨园园摄

德业居社区居民自发修缮路面

本报讯 记者吴琦 通讯员陈艳芳报道 8月23日,城区德业居社区征费楼小区上演了一场温馨自治行动。小区二单元居民自发组织起来自费修缮单元门前路面,解决了困扰他们多年的路面易积水问题。

德业居社区征费楼小区二单元因门口地面低洼,每逢降雨便容

易积水,给居民出行带来不便。正当社区计划协调解决这一问题时,单元内一位正在装修屋子的居民王晓东主动站了出来,表示自己正好有材料和工人,愿意自费承担修缮工作。单元内其余居民也没闲着,他们出谋划策,共同商量解决问题的办法。

施工过程中,居民王晓东全程

守在现场,和工人一起调整坡度、压实地面,确保工程质量。完工后,他及时在群里提醒居民水泥定型需要时间,建议大家暂时借助放置的垫板通行,扶墙慢行更安全。“大家住在一起就是缘分,门口积水影响的是我们所有人,我正好趁装修的机会把这个问题解决了,也不用麻烦社区再费心协调了。”王晓东说。

中国地下700米,有了个全球第一!

8月26日,在广东江门地下700米深处,我国科学家十年磨一剑建设的江门中微子实验大科学装置(JUNO)开始正式运行了,要捕捉宇宙中的幽灵粒子——中微子。该实验成为国际上首个运行的超大规模和超高精度中微子专用大科学装置。

那么中微子是什么?该如何探测它?

中微子可谓是回溯宇宙过往的时间胶囊,也是探索宇宙未来的一把钥匙。捕捉中微子极其困难,它几乎不与任何物质发生反应,瞬间就有上亿中微子穿透人体,但是根本无法察觉。而捕捉中微子的关键就是——光电倍增管。

光电倍增管,也被科学家称作黄金瞳,它能看到中微子击中闪烁体时发出的微弱荧光,荧光亮度只是手机屏幕亮度的百亿分之一。

藏在玻璃内部的金属薄膜厚度只有几十纳米,曾是国外严密封锁的核心技术,中国科学家自己摸索,通过千万次的试验,才终于成功打破这一垄断,也让单个光电倍增管的价格降低了一半以上。

在江门中微子实验装置里,这样的大小不同的光电倍增管一共有4.5

万个,这项关键核心技术的突破,节省成本几亿元。

“完成JUNO探测器灌注并开始运行取数,是一个历史性的里程碑。”中国科学院院士、JUNO合作组发言人王贻芳说。

与国际同类实验相比,JUNO对质量顺序的测定不受地球物质效应和其它未知中微子振荡参数的影响,并将显著提高6个中微子振荡参数中3个参数的精度。JUNO实验使我们能够对来自太阳、超新星、大气和地球的中微子开展前沿研究,并将开启探索未知物理的新窗口,包括对不活跃中微子和质子衰变的搜寻。

据介绍,JUNO的设计使用寿命可达30年,后期可升级改造为世界最灵敏的无中微子双贝塔衰变实验。这样的升级将探测中微子绝对质量,检验中微子是否为马约拉纳粒子,从而解决粒子物理、天体物理和宇宙学的前沿交叉热点难题。



科 普 中 国
CHINA SCIENCE COMMUNICATION

阳泉市科学技术协会 主办