

关注第十三届旅博会  
2023.09.01-03

# 智慧旅博会 让科技照进生活

■ 本报记者 廖晨霞

第十三届中国旅游产业博览会主打智慧旅游,新科技、新装备、新设计在会上大放异彩,令不少观展游客在科技游的沉浸式体验中流连忘返。

## 智慧化技术赋能旅游体验

本届旅博会的“智慧旅游展区”邀约国内外知名数字运营商、智能装备制造、旅游大数据服务商等参展,通过展示数字服务、旅游智能装备、旅游智慧管理等最新应用,全面勾勒数字旅游发展的成果和最新技术,为旅游智慧化改造赋能。

展示员身穿动作捕捉服装,在展台上做出舞蹈动作,就可以让大屏幕上古装造型的动漫人物翩然起舞。在智慧旅游展区,吸引了不少观众驻足,用手机把这一场景记录下来。“依靠动作捕捉设备,通过激光定位,能实时驱动虚拟人,还可以切换古装、动漫等不同的场景。”北京国承元速科技有限公司全国渠道总监谷剑介绍,这一技术可以为游客提供沉浸式、智能化的

体验,已在一些景区得到应用,非常受欢迎。

在中国电信元宇宙展区,扫描二维码就可以进入“元宇宙景点”,在线上实现观众、导游之间的互动,沉浸式欣赏美景。在展区的AI智能摄影区,不少游客正在排队,站到指定区域,游客就可以“变身”漫画形象,拍照留念。“我们利用3D建模、AI数据驱动、5G边缘计算等技术,搭配穿戴设备,实现实时互动场景。”现场的工作人员介绍,通过这一设备,景区可以实现游客与屏幕上漫画形象的实时互动,增加游玩体验感。

新材料、新工艺、新技术的应用,让文旅体验越来越有“科技范儿”,元宇宙、VR体验、裸眼3D视频、CAVE影厅……智慧元素深入生活,赋能文旅推介,令人叹为观止。

## 高科技产品升级旅游装备

随着科技的不断发展,旅游装备也在“升级换代”。在天津嗨浪科技有限公司的展台上,集智能识别、充电管控、数字网络技术于一体的“亲水百宝箱”,也吸引

了不少客户来询问接洽。游客可以像使用共享充电宝一样自选租用水上飞板、水下飞行器、水下小摩托……等各类高科技赋能的亲水“潮玩”商品。

在体验区的微缩泳池,潜水爱好者李玲在工作人员的指导下尝试了驾驭水下助推器的感觉:“动力很足,手持也很舒适,一个多小时的续航能力也很强。下次潜水时带上它肯定很爽!”据介绍,作为国内首家从事全系列水下智能装备自主研发、生产、销售的科技企业,该公司的水下助推器、智能动力板等产品服务海滨度假、游泳健身、潜水体验、水上乐园等游客人群,多次获金点设计奖、美国CES创新奖、德国红点奖,是真正把高、新科技融入入文旅生活。

“一方面,科技创新回应了人们探索水下的新需求,进一步挖掘了消费潜力;另一方面,我们也不断实现技术突破,用‘硬实力’赢得客户的认可。”天津嗨浪科技有限公司大区业务总监陈春超介绍,目前,公司的直营共享业务客户已达100多家,在全球70余个国家建立了相关业务,已占据水下助推器行业

近65%的全球市场份额。

## 新设计赋能文创产品迭代

在旅博会上,新技术、新科技的应用大到景点氛围打造,小到文创产品设计,细到旅游体验服务,渗透在每个细枝末节。

在国家博物馆展厅,一款以东汉击鼓说唱陶俑为形象的语音导览棒糖棒吸引了不少观众的目光。“我们这个产品是运用了骨传导的技术,连接手机蓝牙后,扫码打开导览小程序,只要小朋友咬这个糖果,就可以通过牙齿咬合传递声音,听到30件馆藏文物的图文讲解。”国家博物馆负责文创开发的艾慧介绍,“通过这种技术加持,不用去到博物馆就可以边聆听学习到文物知识,很受孩子们喜欢。”

以欧洲传统技术结合中国刻辞卜骨形式设计的甲骨文天气瓶,运用温度变化“预测”天气变化;以同心圆机械环和香孟配合,利用重力作用和机械平衡打造的鎏金银香囊,采用了盛唐的机械制造技术……小小一个文创产品的沿革、升级、焕新,体现了科技在时间长河中的传承、演进与发展。

## 和平区举办“咖啡之城”主题沙龙活动 做足咖啡文章 激活咖啡经济

■ 本报记者 宋德松

九月的天津,秋风袅袅,景色宜人。馥郁的咖啡香气在五大道上氤氲弥漫,浓缩着中心城区独特而厚重的城市味道,诉说着文化交融、商业繁荣、旅游高质量发展的和平故事。

作为第十三届中国旅游产业博览会的场外活动,9月3日上午,在和平区棉里咖啡举办的“咖啡之城”主题沙龙活动在咖啡的香气中开场,爱玲咖啡、棉里咖啡、实光晓堂等多家和平区咖啡从业者与区内相关部门负责人齐聚一堂,以“咖”会友,面对面对话,畅谈和平咖啡业态发展方向,为和平文旅商产业融合发展出谋划策。

和平区作为我市中心城区的核心区,拥有百年商业的传承优势,咖啡店超过400家。五大道地区还是全市咖啡店最密集的区域,每年在这里举办“咖啡文化节”正逢其地、恰逢其需。

“棉里五大道咖啡概念店融合了五大道特色小洋楼建筑艺术风格,将折中主义建筑与文艺复兴时期雕塑、画作、装置艺术等艺术作品相结合。开业以来,保持着较高的人气,日均到店人数在500人次左右。”棉里创享集团业务负责人张晓彤说。“我们希望借咖啡串联

## 西青区展示非遗项目、老字号企业等

## 非遗文创产品 好玩又实用

■ 本报记者 王音

提起杨柳青,人们总会想到透着浓浓传统味道的年画造型。而在本次旅博会现场,以年画“娃娃”为设计灵感的各类文创产品成功“破圈”,实用、生活化、趣味化的团扇、印章、手账、饰品等,成为深受青年人喜爱的伴手礼。

“杨柳青古镇·霍元甲故里”,是西青区“一文一武”两张文旅名片。除了有有腔调的文创产品,体验感十足的“精武漫画机”也十分抢眼。电子屏幕前选择场景、摆好动作、全身扫描……体验者瞬间化身漫画中的“武

## 研学游成暑期新蓝海

本报讯(记者 廖晨霞)9月2日,作为第十三届中国旅游产业博览会分论坛之一,“我家家乡·情系西青”研学旅游产品推介会暨西青研学旅游产品主题论坛活动开幕,现场推介了西青区研学旅游资源,发布了“我爱西青”精品研学旅游产品,包括杨柳青历史文化特色、精武爱国尚武体验、绿色自然生态实践等三大系列研学主题,杨柳青民俗文化馆、霍元甲文武学校、王稳

林高手”,与动漫版的武术大师展开一场热血对决。

此次旅博会,西青区设置非遗文化、民俗文化、生态文化、文商旅融合等七大展区,全方位展示文旅产业发展。其中,重点展示非遗项目、老字号企业、工业旅游等,并展销年画剪纸、津派糕点等40余种特色商品。

“展会设计突出大运河畔的民俗文化神韵,把杨柳青的牌坊和大院、霍元甲故居以微缩景观的形式搬进会场,让人们身临其境地感受大运河文化、运河文化、年画文化、精武文化等西青特色历史文化。”西青区文化和旅游局局长杨万松说。

庄翠屏泊洲等17个研学旅游点,22项研学文化课程和8条研学旅游线路。

作为一种新型的旅游形式,研学旅游既解决了家长们“假期无人带孩子”的问题,也让孩子学有所得,成为假期旅游的热门选择,业内人士估计,研学市场将进一步扩容,研学旅游市场总体规模将超千亿元,一旅行平台研学产品关注度环比上涨203%。”天

## 红桥区设置文化主题展示等五大区域 品津味儿美食 寻城市根脉

■ 本报记者 张雯婧

“西北角美食可是火爆全网,今天在这儿尝到了正宗老味儿煎饼果子、糕干等,果然名不虚传。”在第十三届中国旅游产业博览会红桥区展区,来自北京的李女士一边边吃传统天津小吃一边感慨道。

1日,记者来到位于国家会展中心(天津)S15展厅的“红桥——城市根脉”主题展区,精美的布景、可口的美食、精彩的节目吸引了八方游客驻足观赏。

据了解,此次旅博会红桥区共140平方米,设置文化主题展示区、京津冀同城商务区展示区、洽谈区、东西部协作成果展示区和“天津卫烟火气”展示区五大区域,通过陈列展板、美食试吃、文艺展演、非遗推介、合作洽谈等方式,介绍天津城市根脉,重现都市烟火气,展现区域独特的区位优势、中心城区土地资源优势和文化旅游资源,以及京津冀同城商务区未来发展的巨大潜力。

现场,“天子津渡”微缩景观石展示着天津城市名字的由来,“城市根脉”展板走廊讲述着红桥区作为天津城市、商业、近代教育和民族工业发祥地的深厚历史,运河桃花节宣传片画面精美,引人入胜,动态“西北角美食地图”更向游客亮出了“津门旅游第一站”网红打

## 文旅产业赋能乡村振兴论坛举行

## 近在眼前的“诗和远方”

■ 本报记者 宋德松

近在眼前的“诗和远方”,俯身可得。大美津郊,既有诗意风景,更有人间烟火。

1日上午,由天津市农业农村委、天津市文化和旅游局联合指导,东方农道文化产业集团主办的“文旅产业赋能乡村振兴论坛”在第十三届中国旅游产业博览会现场召开。

论坛上,中国城镇化促进会城乡统筹副会长、北京绿十字发起人孙君、东方农道集团总裁赵兴朋、印迹乡村创意设计大赛组委会秘书长余荣军、中国旅游协会民宿客栈与精品酒店分会会长张晓军等专家分别就“乡村振兴方法与路径”“产业助农,资本下乡路径”“如何调动当地乡村振兴参与度”“民宿与农旅融合”等问题进行深入交流。

论坛上,天津代表也向与会者展示了天津乡村振兴的新成果、创造的新途径和建立的新模式。

“天津乡村拥有‘依山、沿河、傍绿’的自然资源和‘近城、远郊、滨海’的区位特点,以及‘津卫、古韵、乐达’的人文情怀。体验依山望水看乡村乡愁,把乡土风貌、优秀传统文化与现代旅游需求有机结合起来。”天

卡地游览攻略。此外,益德成闻药、宏仁堂紫雪散、至美斋酱牛肉、熬糖马家等非遗项目和老字号产品也进行现场推介展示。

除了展区内美食美景,展区内各种文艺展演同样“吸睛”。“你拉这边儿,我抻这边儿,一、二、三,伸手变来庆阳香包!”展区大舞台上,国家级非物质文化遗产戏法的传承人肖桂森和红桥区文化馆工作人员配合默契,为游客带来“口彩相连”的戏法表演,并“借机”展示东西部合作相关地区的农特产品,现场掌声和惊叹声不断。

“旅博会开幕两天以来,展区到访1万余人次,共发放宣传图册2000余份。”红桥区文化和旅游局局长刘志坚介绍,“此外,旅博会期间,我们为多家企业介绍同城商务区建设规划,就文化旅游数字藏品设计、发行等相关服务开展洽谈,并与甘肃省甘南自治州碌曲县、庆阳市合水县召开了东西部文化旅游工作合作交流座谈会,全方位展示和推介了红桥资源。”

结合即将到来的“中秋”“十一”等文旅节点,刘志坚表示,将继续坚持文旅商深度融合,在区内各旅游景区、公共演出场所开展“我们的节日”等各类文化活动和金秋大节商品购物节等促销活动,举办红桥区运河桃花文创大赛,推出红桥区“运河记忆”文化生态游、“红色记忆”爱国主义教育游等红桥旅游线路,为市民奉上“吃住行游购娱”全方位体验。

## 在以学促干上取得实实在在的成效

## 市委党校举行2023年秋季学期开学典礼

本报讯(记者 孟若冰)9月1日,市委党校举行2023年秋季学期开学典礼。市委常委、市委组织部长周德睿出席并讲话。

周德睿指出,要深入学习贯彻习近平总书记关于“以学促干”的重要论述,认真落实市委关于进一步加强干部队伍作风建设的意见,坚持学思用贯通、知信行统一,匡正“干”的导向、增强“干”的动力、形成“干”的合力,在办实事、开新局上取得实实在在的成效,以实际行动坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”。要牢固树立正确政绩观,解决好“政绩为谁而树”“树什么样政绩”“靠什么树政绩”的问题,坚持计利当计天下利,坚持高质量发展,坚持

尊重规律办事,一张蓝图绘到底,真抓实干、久久为功,做到为党分忧、为国尽责、为民造福。要提振干事创业精气神,自我修炼强底气、攻坚克难增勇气、创先争优长志气、敢于斗争壮骨气,少讲条件、多想办法,在机遇面前主动出击,在困难面前迎难而上,在风险面前积极应对,以奋发有为的状态全力以赴做好自己的事。要把抓落实作为开展工作的主要方式,把抓落实抓牢、百折不挠抓落实、守住底线抓落实,眼中有光、心中有数、肩上有责、手中有招、脚下有路,切实把想法化作行动,把指示变成举措,把蓝图变成现实,为全面建设社会主义现代化大都市增光添彩。

## 启发思路、凝聚共识、深化合作

## “天开创新沙龙”首期活动成功举办

本报讯(记者 张璐)9月3日下午,由市科协、市科技局、市教委共同主办的“天开创新沙龙”首期活动暨系列活动启动仪式,在天开高教科创园成功举办。市委常委、市委教育工委书记王旭出席并讲话,中国科学院院士元英进出席并作主题分享。

王旭表示,举办“天开创新沙龙”是深入实施科教兴市人才强市行动的有力举措,将与天开大讲堂、天开论坛形成合力,共同助力天开高教科创园的高质量发展。举办沙龙的目的是汇聚我市高等院校、

海河实验室、国家重点实验室、科研院所、政府部门、产业企业的力量,相互学习,相互借鉴,交流观点,激发灵感,促进转化,营造氛围。要拓展深化“天开创新沙龙”首期活动成果,围绕DNA存储领域科研及成果转化,进一步启发思路、凝聚共识、深化合作,促进产学研用深度融合,服务我市高质量发展。

中国科学院、上海交通大学、南开大学、天津大学、海河实验室等高校院所和企业的科技工作者代表,以及市相关部门负责同志参加活动。

## 我市多所高校举办活动纪念抗日战争胜利78周年 激励广大师生铭记历史砥砺前行



天津农学院通过主题微思政课的形式,致敬英勇无畏的抗战英雄。

■ 本报记者 胡凌云 摄

本报讯(记者 姜颖)9月3日,是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利78周年纪念日。我市多所高校举行了形式多样的纪念活动,上了一堂别开生面的“开学第一课”,激励广大师生铭记历史、缅怀先烈、砥砺前行。

昨日,南开大学在两校区举办2022级学生军事技能训练成果展示,并面向该校2023级本科新生和我市中小学教师代表开放观摩,大中小学师生共上一堂别开生面的国防教育公开课。在军训重难点科目展演中,各连队汇演方阵按顺序入场,迈着矫健的步伐,喊着洪亮的口号,经过观礼台接受检阅。现场还进行了警棍盾牌操、军体拳、搏击摔擒术、匕首术等科目展演,表达了学子们把个人理想和奋斗融入民族复兴伟业的强烈愿望,学生们精彩的表现赢得阵阵掌声。

“向国旗敬礼!”昨日上午,伴随着响亮的口号,天津农学院东校区运动场上,各学院师生代表在庄严的国歌声中向冉冉升起的国旗肃穆敬礼。升旗仪式后,该校思政课教师李月玲教授为师生讲授主题微思政课,重温壮阔激烈的烽火岁月,致敬英勇无畏的抗战英雄。她表示:“学校持续深入开展‘思源’文化教育活动,教育引导师生厚植爱党爱国爱

农爱校情怀,让大家认识到我们现在的幸福生活是革命先烈用鲜血和生命换来的,要倍加珍惜,并要从史中汲取奋进力量,争做时代先锋,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。”“作为当代青年,我们要继承先烈遗志、发扬革命精神,勤学苦练,增强本领,担负起时代赋予我们的使命,为建设好我们的伟大祖国而努力奋斗。”该校工程技术学院学生李海鹏说。

天津工业大学在该校行政中心前广场举行“牢记嘱托学思想 挺膺担当建新功”主题活动,通过升旗仪式、主题朗诵、主题微思政课、讲述革命故事等形式,引导学生牢记历史、珍爱和平,弘扬抗战精神,汲取前行力量。“学校通过开展形式多样的主题活动,以‘仪式感’激发青春力量,引导学生牢记历史,进一步激发民族自豪感和爱国主义情怀,增强学生们为中华之崛起而努力学习的决心和信心。”主题微思政课主讲人、马克思主义学院教师张素娟说。“革命胜利来之不易,千秋伟业举步维艰。我们将以新学期为起点,坚定理想信念,练就过硬本领,继承革命光荣传统,弘扬和传承红色精神,把爱国热情转化为为人民服务的不懈动力。”该校教学科学学院学生、我市“青马工程”学员熊子涵说。

## 合力保护永定河流域生态

## 七地检察机关签署公益诉讼协作备忘录

本报讯(记者 张清)在日前召开的永定河流域协同联动工作会议上,市检一分院会同北京市检察院、河北省张家口市检察院、廊坊市检察院、山西省大同市检察院、朔州市检察院及内蒙古自治区乌兰察布市检察院,共同签署《永定河流域检察机关关于建立生态环境

和资源保护公益诉讼协作备忘录》。《备忘录》以助推实现永定河绿色生态走廊建设为目标,明确了五省七地检察机关在制度建设、线索移送、案件办理、业务交流、信息宣传等方面的工作要求,旨在形成永定河流域生态保护合力,构建全方位、立体化的区域协作新格局。