

太原古县城商圈：多元业态齐进发

——商圈经济观察之八

白天，走在古色古香的凤凰城中，沉浸感受独特的地域特色人文；夜晚城内灯火璀璨，人群熙熙攘攘，品美食、观美景，感受古城的梦幻夜景。走进太原古县城，潮玩、茶馆、研学、民俗、全省11市特色大院、美食、民宿等业态齐聚，山西传统的民俗文化与现代文创在这里交融荟萃，迸发出新的活力。

今年年初，随着《满江红》热映，让太原古县城人气拉满了弦，再加5月东方甄选直播团队的直播，让古县城持续上热搜火出了圈儿，古县城已妥妥成为山西文旅的“流量之王”。两年来，景区契合国潮文化新风向，因地制宜顺势而为，走出了“文旅+”融合发展之路，给游客多角度、多层次、多级别的沉浸式娱乐体验。

业态丰富 释放文旅消费动能

从古县城延西门进入，走在宽敞的十字街上，正中央的“市楼”矗立在眼前，绮丽又壮观。古城街巷里商铺林立，人头攒动，时不时还传来阵阵吆喝声，别有一番韵味。游客们逛古城、赏非遗、观展览……感受古县城的历史文化，体验古县城的市井味道。

岚县土豆宴、大同刀削面、太原打卤面……在古县城，各地游客不仅能找到自己家乡的美味，还能品尝到山西各地的特色美食。古县城近300家商铺，家家生意火爆，每天营业至23时许，处处涌动着人间烟火气。

景区人气最旺的小吃当属三晋漏鱼儿和东北烤面筋。一大早，作为杏花岭区非物质文化遗产漏鱼儿制作技艺第四代传承人的吕晓凯来到了店里，准备一天的食材。只见他将山药磨成粉后加水搅拌成面粉水放到一个大锅里面去煮，随着温度的升高，面粉水的颜色越来越透明。接着通过木架漏盆，将山药糊漏到凉水里凝固，便形成两头尖中间圆的状态。“老板，多给我来点黄瓜丝和花生碎。”来自阳泉的游客刘婷对漏鱼儿小吃的味道赞不绝口，“每次来这儿玩，必点这份小吃，尤其天热的时候，吸溜着吃，香辣爽口，甭提多爽了。”

“节假日，古城游客多，我们基本上从早忙到晚，饭点一直都是满客状态。”吕晓凯说，今年一季度，店里营收比去年同期增长79.85%。古县城品牌运营中心主任杨文杰说，为了聚拢人气，

除美食外，景区还将主题性、文化性、示范性活动贯穿全年。比如“六一”期间，古县城会组织孩子们以“拾起非遗文化”为主题游览古城；端午节期间，会组织包粽子、编五彩绳等传统体验活动；春节期间，则通过花灯会和烟火表演烘托节日气氛。另外，如无人机表演、文创市集、年货市集等主题活动，也会在节假日集中开展。

因地制宜 做活做大“文旅+”

如今，走马观花式的旅游已难被游客所接受，人们更加注重旅游的体验性，热衷于跟随故事前往目的地，感受其风土人情，获得“向往”的体验。

电影《满江红》上映已有4个多月，太原古县城内的影视基地人气依旧火爆。快速移动的镜头下，身着古装的游客行走在明清小巷……游客纷纷在古县城“打卡”，模仿电影里的段落拍成小视频发在社交平台。“‘借光’不如‘造光’，为实现高效引流，后期我们会打造以《满江红》电影故事延伸为内核的剧本杀剧场。”杨文杰说。

虽然《满江红》影视基地借电影之势一举成为了古县城最热门的景点，但它并不能代表古县城的全部。“多年来，我们不断在文创产品及项目开发上投入精力，并受到了市场的热捧。”杨文杰说。

文旅+灯光秀，由高科技加持，古城的“楼阁灯光秀”“北城墙灯光秀”等项目，结合3D投影、无人机等，让传统的历史建筑焕发出新的光彩。还有宋代市井生活《清明上河图》艺术展览、反映古代皇帝大婚文化的《宫囍》数字艺术展，梦幻且震撼，让人叹为观止。

走进《清明上河图》数字主题馆，穿过光影营造的时空隧道，仿佛置身于千年之前的宋朝汴京。花市灯如昼，乘船汴河上，光影变化间，一派大宋风华……往日静态的古代画卷变成了触手可及的动态风景，让人大呼神奇。

古县城同样也是传统技艺的研学基地和传统文化的展示广场。景区打造的“白兰地·扎染研学基地”“山西梆子·戏曲研学基地”等独立研学院落，已经接待从小学到大学不同年龄段的学生10万余名。

露营是文旅市场上的新晋“顶流”。古城延西门外，草地上的露营烧烤热闹非凡，一个个帐篷链接出夜市、美食、团建、露天电影等项目，一个露营经济消费浪潮正

在这里兴起。另外，古县城开发的文旅+游戏IP、文旅+动漫二次元、文旅+冰雪嘉年华等活动，同样吸引了年轻人的目光。

提质升级 打造古城第一品牌

6月1日，位于古县城南街的乡村魔术馆外排起了长长的队伍，游客都在等候一睹魔术师的精彩表演。“听朋友推荐，这里的魔术表演很神奇，趁‘六一’赶紧带孩子过来看看。”来自晋中的游客王宝刚说道。原来，太原古县城再添新业态，新落户的乡村魔术馆不仅为景区吸引客流，也让景区再度冲上热搜榜。

“古灯传奇”是今年“五一”前刚开放的一家个人博物馆，4月29日试运营以来，每天接待游客7000多人次。博物馆内的展品是从战国时期延续至今的灯烛，包括青铜、陶、玻璃等不同材质灯烛共千余盏。博物馆运营负责人聂建申说，下一步还将推出文昌灯展、科举文化展等，争取将博物馆打造成青少年研学体验基地，丰富景区的

为实现景区“院院有文化、街街有看点、处处有精彩”，每天10时45分至21时，“梦回天桥”演艺巡游、“龙城书生”国潮音乐剧、街头互动“古风巡游”、快闪“你要跳舞吗”等10余种演艺节目在古城不同地点上演40余场。每晚还有“楼阁灯光秀”“北城墙灯光秀”“县衙灯光秀”等全天候、多样态的演艺节目。“在多种业态的带动下，太原古县城人气飙升，今年‘五一’假期，景区接待游客数量超27.5万人次，同比增长超过200%。”杨文杰说。

今年，古县城重点打造“盛情八月龙城音乐节”“国风正当潮国潮嘉年华”等品牌活动，盘活文昌庙会、关帝庙会、徒步大会等特色体验，设计与构建符合需求的复合型产品体系，延长游玩时间，为游客创造二次消费的需求与场景，激活消费力，拉伸产业链。

“我们还将筹划古城早市，引导周边老百姓入城吃早餐的生活习惯。”太原古县城景区负责人苏亚伟说，鼓励古县城内传统商户主动拥抱互联网，形成“直播基地+电商+主播+卖货”的电商基地新模式，逐步形成电子商务产业链和生态圈，将古县城打造成为有吃头、有看头、有文化、有消费的文旅商圈。

记者 马向敏

太钢核电关键材料国产化技术取得突破

本报讯 近日，由山西太钢不锈钢股份有限公司、中国核动力研究设计院和中国核电工程有限公司联合研发的俄罗斯VVER核电技术燃料贮运搁架用硼不锈钢六边形无缝管顺利下线，标志着联合研发团队完全打通了该产品工程化制备的工艺流程。

硼不锈钢具有良好的热中子吸收和γ射线屏蔽特性，该材料广泛应用于反应堆屏蔽、乏燃料水池贮存格架、核燃料转运容器和乏燃料后处理等核能开发领域，是该领域的重要材料。由于大量硼的加入，导致硼不锈钢的成形能力极差，冶炼难度极高，这也是目前该类材料全部依靠进口的主要原因。

为打破国外技术垄断、实现该材料的国产化，联合研发团队强强联手，在试验、制造等方面全方位开展技术合作交流，经过一年半的攻关，最终突破并掌握了硼不锈钢管从熔炼、铸造、锻造、钢管到六边成型等系列关键技术。样管成型工艺通车，产品顺利下线，为硼不锈钢材料全面国产化奠定了扎实的基础。

(孙耀星)

太重数控机床加工能力上台阶

本报讯 6月9日，由太重集团技术中心冷加工所自主开发的多款适用于数控机床的处理程序，正式应用于太重数控机床的生产加工中，升级了机床加工的智能化水平。这项智能化创新成果，不仅能够帮助机床完成复杂曲面、3D轮廓等多维特征的工件加工，还可以形成可视化刀路与加工分析，有效提升加工编程的效率和工件表面的加工质量，让数控机床的加工能力取得了质的飞跃。

这项智能化创新任务是冷加工所在执行人字齿轮轴加工任务的过程中，不断钻研、实践出来的。接到人字齿轮轴的加工任务后，冷加工所技术团队通过对三维模型的调整和加工编程的细化调整，生成了简洁高效的四轴联动加工刀路，通过后处理器程序生成执行代码，最后导入机床实现了人字齿轮轴的自动编程数控加工。自动编程的引入可以大幅降低人工手动编程的差错率，在复杂加工件的编程过程中也可以有效地缩短编程时间，让自动化编程能够被更广泛地应用于各类型机床的实践生产加工中，推广应用的前景十分看好。

(张秀丽)

西北二环D匝道桥T梁架设完成

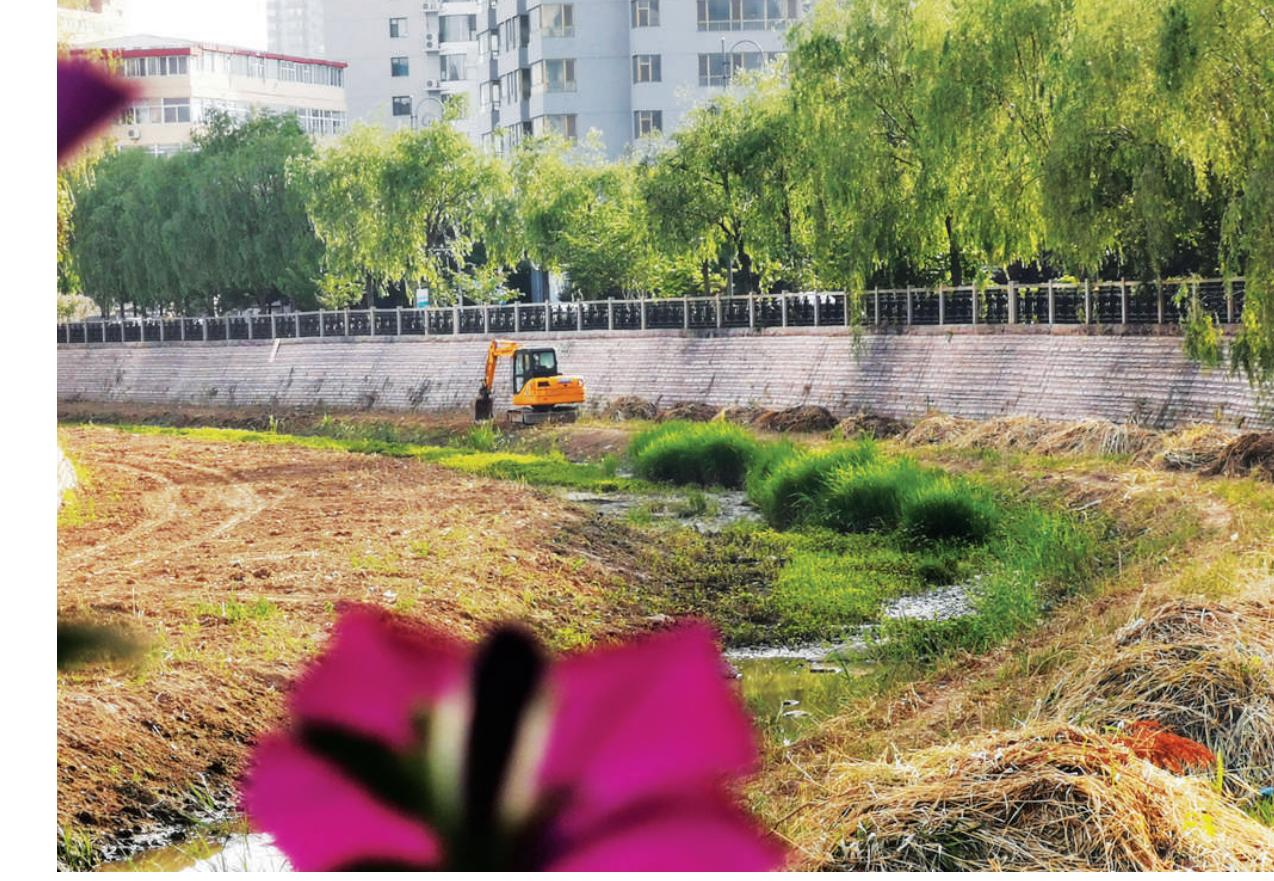
本报讯 近日，由山西建投建工集团市政工程公司承建的太原西北二环高速ZH01标项目完成D匝道桥T梁全部架设和管段内2号梁场235片20米T梁全部预制。

太原西北二环高速ZH01标项目义望枢纽共设计有11条匝道，含23座桥梁，其中7条匝道、8座桥梁上部结构采用预应力现浇箱梁共计1307.8米；10座桥梁上部结构采用预制T梁共计497片。

项目开工以来，建工集团全体建设人员主动对标先进，攻克难题，大力发扬建工“铁军”精神，以只争朝夕的紧迫感，采取“倒计时、算日子”方式，扎实推进施工进度，精心谋划部署，合理配置施工要素，强化各工序之间的衔接，狠抓关键环节和过程控制，做到了安全和质量“两手抓两手硬”。

在接下来的黄金施工期，项目部将狠抓施工关键点，全力以赴抓生产保进度，确保资源到位、责任到位、工作到位、效果到位，优质高效推进项目加速建设，确保早日建成通车。

(梁丹)



6月11日，大型机械在清理南沙河新建路段河道内的杂草，确保安全度汛。

牛利敏 摄

学生时代种下的科技梦种子，会在日后的岁月中茁壮成长。太原五中教师、技术学科教研组长、信息学奥赛主教练陈真和团队成员用10余年时间将学校信息学奥林匹克竞赛打造成全省乃至全国优势竞赛学科，为高校培养输送了一批批具有创新潜力的优秀计算机人才。在学生们的心目中，他是点亮科技梦想、培育创新本领的“筑梦师”。

不断地学，才能更好地教

太原五中青年路校区校园开放日，不少家长饶有兴趣地细看着技术学科组展板内容，视线停留在“学生培养”“主要成果”区域，边看边点头自语：“真好！”“厉害！”

近年来，太原五中的信息学奥赛成绩越来越突出，省一等奖、省二等奖、省三等奖获奖人数有了明显提升，有的学生通过层层选拔进入到信息学奥赛山西省省队，有的学生甚至打到全国赛，并摘金得银，获校级签约保送资格。截至目前，在各级各类比赛中，学校获金牌3枚，银牌4枚，铜牌7枚，1名同学进入国家集训队，省级奖得奖者逾百人。

鲜亮的成绩背后，是“十年磨一剑”的坚守、长年累月的耕耘。2012年，陈真从华东师范大学毕业之后就职于太原五中，担任信息技术课教师，承担信息学奥林匹克竞赛辅导任务，从零开始组建第一支信息学奥赛队，潜心编写校本课程，加强学科建设，在信息学奥赛这条赛道上奋力跑出理想成绩。

在前往太原五中信息学奥赛实验室的路上，有一面荣誉墙，上面挂满历届优秀学生的照片。“这名学生考入了北京理工大学，这名学生现在在北京航空航天大学，这名学生就读浙江大学，这名学生保送至清华大学，很多学生都在学计算机相关专业……”陈真只看一眼学生的

点亮科技梦想 培育创新志向

——记最美时代新人太原五中教师陈真

照片，就能不假思索地说出每名学生的就读高校和专业。“对学生们太熟悉了。信息学奥赛是一门对逻辑思维能力、数学能力、编码能力甚至是英语能力都有要求的竞赛学科，不仅需要学生投入比较多的学习时间，对指导教师的要求也很高——既要有深厚的专业知识、高超的治学水平，还要能激发学生学习兴趣、引导他们自主学习。”陈真说，10余年来，很多午休时间、周末时间、寒暑假时间，都是他的工作时间，他和学生们一起学习、一起成长。

学生做题，陈真也大量做题；他带学生去外省向奥赛强校学习，学生们听课，他也听课；为了提升教学水平，他还报考了华东师范大学数学系研究生，师从图论专家任韩教授。“只有不断学习，不断更新知识，才能更好地适应教学需要，更好地指导学生成长。”陈真说。

育人为本，激发创新潜能

“技术学科课程建设突出‘技意启迪，智创未来’这一主题，已经构建起融合基础类课程、拓展类课程和卓越课程的课程群。”陈真说，技术学科一直坚持育人为本，重视培养学生的技术意识与计算思维，着眼于培养具备实践创新能力的拔尖创新人才。

当太原五中的学生们谈及信息学奥赛的收获时，谈得更多的是成长、兴趣，而不是成绩：“我收获的不仅是知识，更是克服困难的勇气和毅力。”浓厚的兴趣可以激发出内心深处的学习热情，让我在困难面前产生顽强的意志力。“在忙碌的学习生活中，挤出时间学信息学奥赛知识，是因为能从中收获快乐，也能缓解压力，这是一种放松。”

抓党建促基层治理能力提升

小店区黄陵街道郑村社区属于村改居社区，现有正式党员109名、预备党员1名、离退休党员20余名。自抓党建促基层治理能力提升专项行动开展以来，社区充分发挥党建引领、组织领航、党员领跑作用，着力解决此前治理乏力、服务供给不足等难题，吹响了精细化治理的冲锋号。

党建引领聚合力，下好组织“一盘棋”

郑村社区党支部加强“两委”干部培训，聘请多名理论讲师进社区讲党课，引导大家深入学习党的最新理论成果；定期组织工作人员前往其他优秀城市社区、村改居社区观摩学习，主动吸纳高学历人才，将2名大学生社工引进党建队伍，努力提升支部战斗力。为解决党组织松散、党建工作抓得不紧等问题，社区坚持党建与业务“两手抓、两手都要硬”方针，把“一岗双责”落到实处，以党建统领各项重点工作，统筹安排。

整合资源展优势，优化社区“一阵地”

为了进一步服务好居民，在原社区党群服务中心基础上逐步扩建，打造了含活动室、图书室、卫生服务中心、综治中心、暖蜂驿站五大功能区的500平方米的新党群服务中心，并搭建一体化信息系统和综合指挥平台，为群众提供党建指导、文体活动、帮办代办等各类服务，实现宣传教育和引领服务群众“零距离”。

党员带头领服务，高树志愿“一面旗”

在抓好社区党员学习教育、完善党群服务中心基础上，进一步完善党员志愿服务队伍建设机制。深入挖掘辖区“正能量”事件，将一批热心公益事业的退休老党员树为典型，如自费购买工具，常年义务修剪树木的老党员潘守福等，社区将他们的事迹广泛传播，发扬优秀党员的示范引领作用，调动年轻党员的积极性，带动更多居民加入志愿服务队伍，引领党员群众从“站着看”变“跟着干”。

网格治理见成效，上下织密“一张网”

社区搭建党员网格管理服务平台，将80余名党员志愿者、2名社区工作人员和7名网格员编入队伍，建立起7个网格党小组，每100户至110户居民配备1名党员网格负责人，将党员网格协管员精准对接到户，明确各网格党小组工作职责。今年以来，通过党员网格管理服务平台携手党群服务中心进行帮办代办服务，帮居民解决了30余件“急难愁盼”问题，全面提升了服务水平，为居民带来了更多的获得感和幸福感。

记者 王丹 通讯员 吴梓豪 马文博

统筹推进疫情防控和经济社会发展

武宿综保区进境水果指定监管场地开仓运营

本报讯 6月9日16时48分，由泰国曼谷飞来的037624次专机满载着20吨新鲜榴莲平稳降落在太原武宿国际机场，山西迎来了进境水果指定监管场地获批后的首批进口水果。此次专机首航是依托太原临空经济区、推进“通关一体化”的有益尝试，标志着太原武宿综合保税区进境水果指定监管场地开仓运营，山西以及华北地区进口水果有了更加便捷的新通道，太原武宿综合保税区物流枢纽功能也由此得到进一步拓展。

依托京津冀便捷的交通，“一带一路”，中欧班列无缝衔接的独特优势，太原武宿综合保税区进境水果指定监管场地开仓运营将有效提高进境水果的口岸通关效率，降低企业仓储、物流等贸易成本，使境外优质水果以更快的速度、更低的价格进入山西及周边市场，也为山西口岸经济的发展带来新的机遇。

自2021年6月获得海关总署批准后，汾飞集团下属太原武宿综合保税区投资开发有限公司克服疫情影响和太原机场缺少国际航班等困难，获得太原海关各部门和太原机场的鼎力支持与帮助，顺利完成太原武宿综合保税区进境水果指定监管场地首单运营任务。

(贺娟芳)

最美时代新人

——记最美时代新人太原五中教师陈真

“少则两年，多则四五年的竞赛学习，为很多学生种下一颗热爱科技的种子，超过九成的信息学奥赛队员都选择了在大学阶段读计算机相关专业。”陈真说，教学中，信息学奥赛重视育人、培养兴趣、激发潜力、帮助学生树立远大目标，“不少学生成为有志于探究计算科学边界、能够推动社会进步的人”。

潜心教研，成果累累。近年来，陈真参与研究国家级课题《信息技术环境下的高中生个性化学习的模式与策略研究》，带领技术学科教师申请太原市“十四五”一般规划课题《核心素养导向下高中信息技术计算思维培养策略的研究》，积极投身新课程新课改的教学研究中。他主编的教材《信息学奥林匹克竞赛实战笔记·A册》《信息学奥林匹克竞赛实战笔记·B册》，受到业界同行、学生一致好评。他还积极丰富教学资源，组织师生开发特色竞赛在线题库，录制微课讲解试题小知识点，编写校本课程。他将竞赛辅导的经验扩展到其他四大学科，制定和开发符合太原五中特色的学科竞赛制度与课程，以辐射影响更多的教师和学生。

“参加算法竞赛的几年，虽不时心慌意乱，但也难忘而充实，我永远忘不掉学会一个新算法时的成就感，以及花费几天解出一道题时的喜悦，这些让我一直心怀愿景，并不断努力。”昔日学生冀昱昊的收获，陈真很懂。“尽管不是每个学生最终都会走上科学研究的道路，但在学习中不断完善自己的知识体系、保持良好的求知欲、想象力，接受自己的局限和不完美，这些从竞赛学习中得来的收获对每个人的成长都大有裨益。激发探索科学的兴趣，学生才能更好地奔向科学的星辰大海。”陈真说。

记者 弓凤飞

