

以知识产权赋能新质生产力发展

太原出台促进知识产权发展政策

【并州论坛】

为「中国游」做一份山西攻略

宋鹏伟

外国游客来中国游玩，“玩不够”怎么办？“China Travel”（中国游）新政策来了！国家移民管理局12月17日宣布，即日起将过境免签外国人在境内停留时间由原72小时和144小时均延长为240小时，即10天，新增21个口岸至60个为过境免签人员入出境口岸，过境免签的外国人可以在24个省（区、市）允许停留活动区域内跨省域旅行。过境免签政策适用省份从19个扩展至24个，新增5个省份为山西、江西、安徽、贵州、海南。在山西省停留活动区域为太原市、大同市。

过境免签政策来了，已经出圈的山西文旅如何面对？与其坐等外国游客上门，主动精准服务无疑是更好的选择。“中国游”已成热潮，随着免签“朋友圈”的持续扩容，入境游客数量激增。据国家移民管理局数据统计，上半年全国各口岸入境外国人1463.5万人次，同比增长152.7%。其中通过免签入境854.2万人次，占比52%，同比增长190.1%。大批游客涌入，将带动文旅产业以及周边服务业的消费增长，有利于打造文旅资源国际品牌，塑造城市国际形象，机遇难得，不可错过。

山西是久负盛名的文旅宝藏地，文旅资源优质，禀赋独特。常规情形下，国外游客会优先选择最具国际影响力的目的地，另外落地后服务是否贴心，也是重要的评判标准，来到陌生的国度，首选项、优选项往往是一线城市。因此，切不可坐享政策红利，等客上门，必须下大力气提升山西文旅的国际影响力，做好“吃住行游购娱”配套，不断解决市场痛点，让外国游客玩得便捷和舒心。

如果说文旅产业的竞争，过去更多地停留在争夺存量资源，那么当下，显然是打开了增量资源的窗口。看秀丽山水，还是看千年古迹？要针对新机遇、新变化精准施策。譬如湖南的张家界，已成为大批韩国游客的集中地，网友笑称“张家界长满了韩国人”。特定国家游客的集中涌入，倒逼景区推出更加个性化的服务。此次政策调整最大特点是允许跨省域通行。当下山西纳入免签政策目录的是太原市和大同市，城市如何制定主题线路与攻略，怎样与周边省份联动，共同构成高质量的“十日游”，无疑是先手棋。此外，制作国际宣传片、邀请社交大V前来体验，也是值得尝试的路径。

中国悠久，山西悠久。外国游客“中国游”看什么？如果想看中国历史，绕不开山西。到山西看什么、如何看，需要针对不同国家游客的偏好，做出一份贴心的山西攻略，推出更加精准的文旅服务，让上千年历史的文物古迹活起来，让“到此一游值得”的口碑在更大范围扩散开来。

在专利管理转化方面，《政策》对新获得证书的企业、高校和科研机构，按照不超过实际认证费用给予补助，每家补助不超过5万元。对入选国家级和省级知识产权优势、示范企业的，按照省级奖励金额予以1:1配套奖励。对认定为国家知识产权示范高校或遴选为国家知识产权试点高校的，分别给予一次性奖励50万元、30万元。对入选市级知识产权示范、优势企业的，分别给予20万元、10万元资助。对入选国家级版权示范园区（基地）、示范单位和省级版权示范园区（基地）、示范单位的，分别给予一次性奖励50万元、30万元、20万元、10万元。

对于知识产权维权，《政策》明确支持企事业单位、社会团体或其他组织、自然人的知识产权维权，对在国内（含港澳台）通过司法途径进行专利维权胜诉的，按照司法判赔金额的50%予以补助，最高不超过10万元；在国外提起专利侵权诉讼最终判定专利侵权成立，或在海外应对专利侵权诉讼最终判定专利侵权不成立的，最高按其维权代理费的75%予以补助，美国、日本、欧盟国家最高不超过50万元，其他国家最高不超过20万元。同一知识产权纠纷，只给予一次资金援助。支持企事业单位开展知识产权预警工作，对聘请国内外知识产权服务机构开展知识产权预警、参加展会前风险排查分析的，按年度实际支出的50%给予补贴，同一单位补贴不超过10万元。对成立的海外知识产权纠纷应对指导中心或分中心且开展海外知识产权预警分析、侵权风险应对、参加国际展会前风险排查等服务成效较好的，给予一次性奖励10万元。

知识产权工作离不开人才的支持。《政策》提出，知识产权服务机构新引进的毕业5年内的大专生、从事知识产权服务且签订聘用合同后2年内获得专利代理师资格证的从业人员每人2万元对机构给予补贴。支持高校开展知识产权教育，对经省教育厅批准、教育部备案的新设知识产权专业第二学位、知识产权硕士点、博士点的分别给予20万元、30万元、50万元奖励。对新设知识产权专业、知识产权学院并招生的分别给予100万元、500万元奖励。在并高校、知识产权协（学）会、国家级知识产权培训基地面向企事业单位、机关团体、服务机构开展知识产权基础培训、从业培训或专利代理师考前培训等，培育复合型、能熟练运用国家规则的知识产权服务人才，承担市级大型知识产权培训任务根据培训规模和任务给予不超过50万元支持。（张勇）



12月18日，钟楼街已悄然被彩灯装饰。2025年的脚步临近，新年的节日氛围愈发浓厚。 邓寅明 摄

今年已办展百余场

我市会展行业发展稳中有升

本报讯 12月18日，记者从太原会展行业协会换届会上获悉，截至目前，我市今年已举办各类展览100余场，其中面积10万平方米以上的大型展会1场，全市会展行业呈现稳中有升的发展态势。

太原会展行业协会于2007年成立，目前拥有会员227个。近年来，协会不断创新活动模式，举办的我市首届会展行业职业技能比赛，填补了我市乃至我省会展行业项目技能大赛的空白；与高校对接，开启校企合作新模式，建立了产教融合实训基地。我市先后荣获“十大最受关注会议目的地”“中国最具竞争力会展城市”等称号。协会被授予“中国社会组织4A级协会”和“优秀会展行业协会”称号。

2023年，山西潇河国际会展中心落成并投入使用，为我市举办规模性会展活动、开发国际市场、锁定高端国际会议提供了一处理想场地。当年，我市共举办各类展览89场，总排名位列全国第26名；今年到目前为止，已举办各类展览109场，其中面积10万平方米以上的大型展会1场。各类型展会的举办，不仅有力促进了我市经济发展，推进了招商引资工作步伐，也极大地丰富了市民的文化生活。

太原会展行业协会会长田丽红表示，新一届理事会将继续以“服务会员、推动产业发展”为宗旨，开展各类服务活动，为全市经济社会高质量发展聚力赋能。（周利芳、李晓并）

晋源区大力发展旅游民宿产业

本报讯 12月18日上午，晋源区旅游民宿产业发展大会召开。会议发布了解读晋源区旅游民宿产业发展实施方案、交通路网建设方案及民宿管理办法。

晋源区将按照“一年打基础、三年见成效、五年上台阶”总体目标，聚焦“一品牌、两轴带、三品级、四模式、五集聚”发展思路，全面实施“晋源归源”旅游民宿产业发展工程，用5年时间孵化30家国家级民宿，民宿床位达1万张，形成“有品牌、有市场、有人气”的旅游民宿产业发展格局。该区还计划用3年时间投资5.2亿元新建改造道路39条，新建西山旅游休闲慢行道路，改建一批西山旅游通村路、新建一批西山旅游通景路、提档升级一批老旧路，实现“内外通、村景通、村村通、景景通”和快旅慢游相结合的公路网建设目标。

晋源区将围绕自然野奢、晋阳湖畔、康养山居、古城花卉、晋阳文化5个旅游民宿集聚区和店头村、赤桥村等首批13个重点村，推动赤桥村打造红色文化主题旅游民宿，花塔村打造红色文化主题旅游民宿，杜里坪村打造红色文化主题旅游民宿，以及盘活晋源非遗文化资源，打造剪纸主题旅游民宿、风筝主题旅游民宿等。围绕“吃、住、行、游、购、娱、商、学、养”全产业链业态，推出“民宿+森林康养”“民宿+山地运动”“民宿+农事体验”“民宿+湖畔游嬉”“民宿+冰雪体验”“民宿+古建研学”等主题游精品线路，开发晋源“八碟八碗”等特色餐饮，推出独具晋源特色的中医药康养民宿体验，丰富旅游民宿配套产品和业态。（毕晶晶）

暖冬专场招聘活动周五启幕

本报讯 市人社局将于12月20日、21日在山西太原人力资源服务产业园开启“暖冬送岗 就业先行”2024年太原暖冬专场招聘活动。

本次活动采用线上线下融合模式，多元联动，聚力搭台。届时，太原长城微光微通电子科技有限公司、山西盈润科技有限公司、山西棒杰数码针织品制造有限公司、山西晋煤铁路物流有限公司、山西九鼎方正科技股份有限公司、太原惠科新材料有限公司等150余家优质企业将提供自动化工程师、机械工程师、车间操作工、挡车工、缝纫工、大车司机、中控工、电工、物业技术员等3000余个就业岗位，为求职者呈上丰富多元的择业“菜单”。活动现场还将设置政策咨询区、就业指导区等多个功能区。同时，全网实时直播，求职者足不出户，轻点屏幕，即可沉浸式领略企业文化风貌，全景式洞悉岗位工作详情，实现招聘求职“云对接”。本次活动用人单位及各类求职人员均可免费参与。（李晓并）

聚焦安全生产

今年新建改造防火应急道路258公里

本报讯 12月18日从市规划和自然资源局获悉，今年新建和改造森林草原防火应急道路258公里，总投资达1.08亿元。目前，工程已全部完工并验收完毕。

防火应急道路建设将进一步提升保护森林草原救火能力，增强森林防火综合扑救应急保障能力，有效保护森林资源和人民生命财产安全。今年新建和改造的防火应急道路位于古交市和阳曲县，是我市2024年重点工程之一。

我市组织专业团队，深入林区一线进行实地调研，全面了解地形地貌、植被分布、火源分布及历史火灾情况等关键信息。在此基础上，制定科学合理的防火应急道路建设规划。工程实施过程中，我市积极做好协调保障工作，古交市防火中心、阳曲县林业局为施工单位解决各种问题达400多个。为保证工程安全、人员安全，市规划和自然资源局在要求各单位提供安全承诺书的同时，协调阳曲县、古交市两地选派防火队员每天到施工现场巡查检查。工程后期，我市要求各施工单位就路面、排水等设施同步施工，对已完工的道路，协调代建、检测、审计同步开展工作，确保道路通行效率和服务品质。下一步，我市将加强项目维护管理，确保防火应急道路始终处于良好状态，打造“优质防火路、平安出行路、发展高速路”。（李杰华）

火应急道路建设规划。工程实施过程中，我市积极做好协调保障工作，古交市防火中心、阳曲县林业局为施工单位解决各种问题达400多个。为保证工程安全、人员安全，市规划和自然资源局在要求各单位提供安全承诺书的同时，协调阳曲县、古交市两地选派防火队员每天到施工现场巡查检查。工程后期，我市要求各施工单位就路面、排水等设施同步施工，对已完工的道路，协调代建、检测、审计同步开展工作，确保道路通行效率和服务品质。下一步，我市将加强项目维护管理，确保防火应急道路始终处于良好状态，打造“优质防火路、平安出行路、发展高速路”。（李杰华）

提高抽采效率 确保矿井安全

本报讯 “我们采用‘三堵两注’封孔新工艺后，瓦斯抽采效率提高了近20%，瓦斯抽采浓度提升了约15%，还降低了安全事故风险和生产成本。”日前，西山煤电官地矿抽采区党总支书记李祥荣在工作日志上认真总结新工艺提升瓦斯抽采效率的经验感受，准备把这一好经验向更多矿井推广。

在煤矿井下安全生产中，传统的封孔方式（煤矿抽放瓦斯钻孔中的重要技术，钻孔的密封性直接影响抽采效果）存在封孔深度不足、密封效果不佳等问题，瓦斯抽采效率低下。为了提高煤层瓦斯抽采密封效果，官地矿积极探索改进瓦斯抽采封孔工艺，在原有“两堵一注”的基础上将封孔深度增加至16米，同时在巷道围岩松动圈里增加一组囊袋，将钻孔注浆段划分为两段，利用注浆泵分段带压注浆，使浆液充分与钻孔及周边缝隙结合，从而保证封孔严密，提高瓦斯抽采效果。

相比传统的“两堵一注”封孔工艺，“三堵两注”封孔新工艺有效避开了巷道围岩裂隙区域，消除了松动圈对钻孔封孔段的影响，提高了钻孔封孔质量和瓦斯抽采浓度，经现场测试，单孔抽采浓度可提高9%至35%，瓦斯抽采效率可提高1.4%至7.7%。（张秀丽）

原有“两堵一注”的基础上将封孔深度增加至16米，同时在巷道围岩松动圈里增加一组囊袋，将钻孔注浆段划分为两段，利用注浆泵分段带压注浆，使浆液充分与钻孔及周边缝隙结合，从而保证封孔严密，提高瓦斯抽采效果。相比传统的“两堵一注”封孔工艺，“三堵两注”封孔新工艺有效避开了巷道围岩裂隙区域，消除了松动圈对钻孔封孔段的影响，提高了钻孔封孔质量和瓦斯抽采浓度，经现场测试，单孔抽采浓度可提高9%至35%，瓦斯抽采效率可提高1.4%至7.7%。（张秀丽）

电线迸射火花 多方联手排险

本报讯 12月17日，漪兴南路工钢宿舍，一处设置在楼房外墙的电线因老化发生短路，不断迸射火花。更危险的是，发生短路的电线距离燃气管道不远，四处迸射的火花还可能引燃燃气事故。网格员发现后立即联系小区物业，处置了险情。

12月17日晚，万柏林区新悦社区网格员张爱平接到工钢宿舍2号楼居民的反映，他家阳台外有一根电线发生短路，不断迸射火花，电线下不远处就是燃气管道，比较危险。张爱平闻讯后，立即赶到现场查看，发现确实存在很大的安全隐患，必须立即处置。社区负责人立即联系小区物业，经物业工作人员查看，短路是因为布设在楼外的电线老化，再加上室外风力较大，电线与裸露的杂物接触引起火花。经物业人员初步处置，隐患得到初步排除。为彻底消除隐患，社区又联系供电部门，于12月18日对整个小区的电线进行了全面排查，对老化的线路进行更换，对布设杂乱的线路重新归置，消除多个隐患点。新悦社区负责人表示，冬季安全“敲门行动”开展以来，社区网格员一方面深入居民家中，宣传安全知识，发出安全提示，一方面加大对各居民区和沿街商户的巡查，消除隐患点，有效确保了辖区的安全。（申波）

（上接第1版）要建立同人口变化相协调的基本公共教育服务供给机制，加大优质普惠学前教育资源供给，实施义务教育薄弱环节改善与能力提升工程，推进普通高中优质特色发展，让人民群众的教育获得感更加充实。要统筹推进教育、科技、人才一体发展，积极引导高校聚焦新质生产力和地方发展需求加强科技创新、成果转化，全方位做好驻并高校服务保障，加快构建职普融通、产教融合的职业教育体系，持续激发创新活力和发展动力。要深入实施教育家精神铸魂强师行动，加强师德师风建设，提升教师专业素养，优化师资力量配置，厚植尊师重教文化，加强教师待遇保障，培养造就一支高素质专业化教师队伍。要持续深化教育改革创新，统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、保障机制改革，深化新时代教育评价改革，健全完善学校管理体系，大力推进教育数字化和学习型社会建设，为加快建设教育强国提供强大动力。会议强调，要坚持和加强党对教育工作的全面领导，完善党委统一领导、党政齐抓共管、部门各负其责的教育领导体制，全面加强各级各类学校党的建设，在发展规划、资金投入、资源配置等方面优先保障教育，深入推进平安校园建设，持续织密筑牢学校安全防护网，加快建立家校社协同育人“教联体”，合力营造促进学生全面发展、健康成长的良好氛围，不断开创教育事业发展新局面。会上，小店区、太原市外国语学校、太原市交通学校、万柏林区兴华礼仪幼儿园有关同志作交流发言。会议以电视电话会议形式召开。市直有关部门、市属高校主要负责同志，中小学优秀教育工作者代表在主场参加会议。各县（市、区）设分会场。

（上接第1版）他说，国民师范是山西革命运动的摇篮，见证了山西青年运动的光辉历史。要保护好、管理好、运用好这样宝贵的红色资源，生动讲好国民师范革命故事，把红色文化融入党员教育、学校思政课堂中，引导广大党员干部和青少年从中汲取精神养分、传承红色基因，让红色文化在新时代熠熠生辉。

1898太原兵工厂文化产业园是依托国家级工业遗产“太原兵工厂”打造的一座军工主题工业博物馆，集中展示了“自力更生、艰苦奋斗、开拓进取、无私奉献”的人民兵工精神。韦韬来到园区，结合展板听取兵工厂历史沿革、园区规划建设等情况介绍，走进兵工厂纪念馆、晋造工坊、装备沉浸体验馆察看档案文献、机器设备、军工产品等遗存展陈，了解太原辉煌的军史和工人运动史，希望运营团队加强科学规划，用好独特资源，强化技术赋能，丰富文旅业态，全力打造集人民兵工文化、青少年国防教育于一体的红色文化主题园区。

位于杏花岭区小窑头村的黄樵松起义接洽地旧址是我市爱国主义教育基地。韦韬来到纪念馆，听取旧址修缮保护、展览展示等情况汇报，聆听历史事件和人物事迹介绍，了解各类教育活动开展情况。他强调，我们要永远铭记为太原解放牺牲的革命先烈，深入挖掘历史，创新宣传方式，准确呈现历史事件，生动还原场景细节，强化红色体验，切实让红色记忆传下去、红色基因活起来。韦韬在调研中指出，太原是一片英雄的土地，拥有众多承载着党和人民英勇奋斗光荣历史的红色遗址、革命文物。要进一步挖掘和梳理太原丰厚的红色资源，加强对旧址、故居、纪念设施等红色遗址的修缮保护，发掘和阐释红色资源蕴含的理想信念、价值理念、家国情怀、革命精神，丰富和完善红色资源传承利用方式方法，因地制宜谋划发展红色文旅项目，让广大干部群众在走近红色人物、触摸红色历史、感悟红色精神中弘扬光荣传统、厚植爱国情怀，凝心聚力推动高质量发展。