

陕西省延安市公安局宝塔分局枣园派出所党支部

深夜里那盏温暖的警灯

本报记者 贾丰丰

盛夏的延安枣园，古木蓊郁，浓荫匝地。在《为人民服务》讲话纪念广场，张思德雕像巍然屹立，雕像后面的山上，“为人民服务”五个大字熠熠生辉，像一团永不熄灭的火焰。

与广场一墙之隔，是陕西省延安市公安局宝塔分局枣园派出所。建所28年来，这份滚烫的为民初心，被一代代枣园民辅警镌刻在日复一日的坚守里。如今，25名民警、28名辅警中有17名党员，他们共同守护着这片土地上12个行政村、2个社区的群众。

依托独特的红色资源，枣园派出所党支部深挖“枣园灯光”党建品牌内涵，用延安精神淬炼警魂。“老民警讲传统，新民警谈感悟。传帮带的不仅是业务，更是作风。”从警半多年的新警何谦，在张思德雕像前找到了答案，“为人民服务，就是多为百姓办实事！”

“我们每一名新警，入所第一课都设在张思德雕像前——集体诵读《为人民服务》。这个规矩已经坚持了28年。”所长赵强说，“张思德的故事，我们从小就听，但只有在为人民服务时，才能明白他的精神可贵。”

作为全国知名红色研学与旅游目的地，枣园革命旧址年接待中外游客200余万人次，每逢假期，安全管控与服务保障压力陡增。

“景区人流集中、研学团队众多，安全问题容不得半点马虎。”延安枣园革命旧址管理处副主任曹峰介绍，“每到旅游高峰时段，枣园派出所全员在岗巡逻值守，与我们联动设立党员志愿服务岗，为游客提供路线指引、便民咨询、走失求助、应急救援等暖心服务，疏导人流车流、规范参观秩序、排查安全隐患，既守住了景区平安底线，也擦亮了红色文旅服务名片。”

枣园派出所全体民辅警始终恪守“视群众为亲人、把服务当主业、办实事暖民心、送平安到家门”的理念，组建了张思德调解队、巡逻队、宣传队、服务队“四支队伍”。

在宝塔区枣园街道温家沟村，70多岁的残疾老人逢人便夸：“我可是有福的人，娃娃对我可好了！”

老人嘴里的“娃娃”，就是张思德服务队的民警们。十几年来，他们轮流上门，为老人清理院落、买衣送饭，陪老人过节……“分内事无条件办，分外事想办法办”，在枣园派出所的户籍室里，便民水吧、母婴室、老花镜一应俱全，给群众提供各种便民服务。

在枣园，旅游景区、学校周边、小区村落，随处都有张思德的影响。

今年“五一”假期，一位母亲报警称5岁儿子走失，指挥室当即同步调度：无人机升空巡航搜索，视频岗回溯监控轨迹，地面巡逻队分片排查，三路同时发力，只用8分钟，就找到了蹲在地上抹眼泪的孩子。

枣园街道店沟村两户邻居，因为一堵院墙的地界闹了3年矛盾，垒了拆、拆了垒。民警前后跑了12趟，拉家常、算人情账，还请来村里的老党员和驻点法官说和。最后，两家人不仅重新划了地界，还一起垒起了新院墙，疙瘩终于解开了。

反诈中心温馨提示：辖区群众张某深陷刷单骗局，准备将5.8万元现金通过线下方式交于诈骗团伙。民警立刻驱车奔赴预警地点，找到张某时，她正攥着现金准备联系对方交接，起初还坚称是正规投资，对民警的劝阻十分抗拒。民警结合真实案例耐心揭露诈骗套路，终于让张某醒悟，最终保住了血汗钱。

“穿上这身警服，就要像张思德同志那样，全心全意为人民服务。”赵强说，“为人民服务”不是简单的一句话，而是真心实意的行动，要通过实打实的举措，努力给群众带来更多安全感。

夜幕降临，枣园革命旧址的灯光次第亮起，与派出所的警灯交相辉映。

（上接第一版）上半年，我国对东盟的进出口4.34万亿元，同比增长18.2%，其中，二季度进出口2.37万亿元，同比增长20.2%，已经连续10个季度实现增长。

海关总署新闻发言人、统计分析司司长吕大良表示，随着西部陆海新通道的加快建设，“中老铁路+中欧班列”运输模式、“并行港”物流模式等落地见效，跨境物流通道的效率显著提升。上半年，我国经西部陆海新通道对东盟进出口增长18.2%。

推动进出口平衡发展

“受益于零关税利好，我们新开了进口埃及冷冻草莓的业务，从5月1日至今已累计进口1010吨，预计全年进口可享受税款减让超过300万元。”德爱塔（山东）进出口有限公司营销总监侯仁军说。

5月1日起，我国对53个非洲建交国全面实施零关税举措。青岛海关关税处处长杨倩表示，5、6两个月，青岛海关为17.6亿元非洲原产货物减让税款1.8亿元，关税成本降低让企业可以引进更多非洲原材料，进一步丰富产品品类。

上半年，我国货物贸易进口10.74万亿元，历史同期首次突破10万亿元，增长22.1%。进口增速高于出口8.7个百分点，对外贸增长的贡献也大于出口，促进了贸易平衡发展。

超大规模市场是根本依托。作为世界制造业第一大国和全球第二大消费市场，我国市场广阔，潜力巨大。我国已连续17年成为全球第二大进口市场，占全球进口份额从7.9%提升至10%左右。

经济运行向好是内生动力。我国经济运行总体平稳，工业生产稳中有升，市场需求有所改善，为原材料、零部件、消费品进口规模扩大提供了有力支撑。上半年，我国进口金属矿砂、电子元件分别增长22.6%和45.6%。今年“618”购物节期间，京东全球购成交产品数同比增长60%。

主动扩大进口是必要条件。我国有序扩大自主开放和单边开放，已对63个国家实施零关税政策，举办好进博会、消博会、链博会等国际展会，为全球好物进入中国市场提供“窗口”。上半年，我国自150余个国家和地区进口实现增长。

今年以来，商务部已在白俄罗斯、德国、英国、泰国等国家举办“出口中国”专场活动。商务部部长王文涛表示，中国拥有全球规模最大的中等收入群体和超大规模市场优势。我们从贸易伙伴的角度出发，打造“出口中国”品牌，致力于与全球共享中国发展新机遇，为世界经济注入正能量。

放眼下半年，外部环境依然复杂多变，世界经济正面临能源价格上涨、通胀压力加剧、货币政策预期收紧的多重压力，增长前景趋于减弱。但要看到，我国创新动力足、主体活力强、开放水平高，外贸基本盘依然稳固，有信心有能力把外贸发展的良好势头保持下去。

（上接第一版）与此同时，管委会推动规划、建设、税务、自然资源等多部门联动，逐一解决供电、供水、纳税、消防验收等问题。如今，西海壹号小区的业主陆续领证。管委会还引进了康养旅游项目，将未售房产改造为康养用房。

眼前的西海壹号，路面平整开阔，绿化郁郁葱葱。“打算今年年底装修入住！”叶景林笑着说。

庐山西海风景区名胜区对历史遗留问题进行全面梳理，逐一摸排、建档立案，并为每个项目量身制定推进时间表，分工协作推动解决。截至目前，风景区全面梳理烂尾项目4个、闲置资源2处，分类施策、逐个破局。

树立和践行正确政绩观学习教育开展以来，九江市下大力气集中整治“新官不理旧账”突出问题，将旧账化解成效纳入干部实绩考核，引导党员干部特别是新任“一把手”直面顽疾、靶向发力，着力化解民生难题。

本版责编：康 岩 宋 宇 张智琪

地震科研有了“智能助手”

本报记者 喻思南

因创新故事

绘图、筛数据、写总结材料……地震科研中，常常伴随着许多琐碎的操作。前不久正式上线的“地震科学智能体”有望将科研人员从这些工作中解放出来，极大提高地震科研效率。

“地震科学智能体”并非普通聊天机器人，这个对话式地震数据分析系统，拥有80多个专业的数据处理接口。“通过它，科研人员可以与最新的语言大模型进行交互，辅助完成各种科研任务。”中国地震局地球物理研究所研究员陈石说。

这位“智能助手”具备7个方面的能力：查震例、统地震、画曲线、绘地

震图中扮演越来越重要的角色。

技术突破，防震减灾底气更足

作为“AI+地震科学”碰撞出的“火花”，“地震科学智能体”给科研带来的变化，展示了人工智能赋能防震减灾的广阔前景。

地震科学是一门基于观测的大数据科学，经过多年研究，积累了大量的地震观测、大地测量、地震工程和地震地质等多学科观测数据。随着人工智能技术发展和应用深入，以及全国地震监测预警网和地球物理观测基础设施建设日益完善，人工智能将在地震科学

图、识波形、做分析、写报告等。用户只需一句自然语言指令，比如“计算MS（面波震级）7.0地震的矩震级”或“出一份地震应急图集”，系统便自动从权威目录源中检索、计算、绘图，10秒生成高清图。经实测，准确率达98.5%，远高于传统方法均值，还能做到全流程可追溯。

“地震科学智能体”功能为何强大？“谛听”大模型是它的技术底座。“与现在的语言类大模型不同，‘谛听’大模型用于地震台站连续波形专业处理。”中国地震局地震科学国际数据中心副主任姚志祥介绍，为实现这个功能，科研人员通过AI工具学习了全球2600多万条不同类型的地震事件波形，再使用国家超算成都中心算力资源完成了模型训练。

研究中扮演越来越重要的角色。

早在2018年，中国地震局与中国科学技术大学联合研发的“智能地动”地震监测系统就成功试运行。近些年，我国在人工智能数据集、相关算法和软件研发上取得多项突破，人工智能赋能防震减灾底气更足。日益夯实的数据基础，不断突破的核心技术，持续壮大的人才队伍，“AI+地震科学”的未来值得期待。

因记者手记

本报记者 王欣悦

摩托车队，打通救灾物资通道

本报记者 王欣悦

防汛救灾一线故事

7月21日上午，重庆市彭水县汉葭街道救灾通道边，简易课桌摆在路旁，立着“骑手调配联系点”标识牌。张川低头刷着调度群里的信息，对讲机里传来指令：“快，调配6名骑手运送一批矿泉水、面包！”

6名骑手先行出发。剩余摩托车整齐停靠，长长的队伍，蓄势待发。

7月17日，彭水县汉葭街道发生山体崩塌，多人被埋失联。救援力量迅速集结，但因道路损毁，物资转运车辆难以抵达受灾点。很快，一支摩托骑手队伍自发组织起来，运送现场物资。“彭水路窄坡陡，摩托车适合灵活穿梭。”张川说。

张川是彭水本地“摩友”，做建筑工作。

山体崩塌发生那天，餐饮从业者张雅丽正在店里备餐。看到消息，她立即停业，一边在骑行群里发招募信息，一边骑上车赶往受灾区域。受灾区域约500米外的路段上，很快汇聚上百台摩托车。

“骑手都是自发来的，现场扎堆拥挤。”工作人员看到张雅丽在现场疏导，便委托她牵头组建骑手志愿服务队。

张雅丽就地摆下课桌，做了标识牌和车身贴纸。她组织志愿者审核证件、检查车况，合格的车辆统一贴标；所有物资派送任务必须到联系点接受统一调度。7月21日，张雅丽的骑手群里已经有338人。

7月18日，张川加入调度岗帮忙。“骑手里有本地人，有外地赶来的，还有不少大学生。”张川说。

李婕，00后陇派珐琅创作者，她钻研掐丝珐琅画技艺，精通珐琅从掐丝、白描到着色的全流程制作工艺，尤擅以堆丝、排丝等技法驾驭金丝，并凭借对传统矿物釉色的理解，让作品兼具古典厚重与当代审美。

李婕立足甘肃本土文化题材，将敦煌壁画、黄河等元素融入创作，开发设计出耳环、杯垫等文创产品，让传统宫廷珐琅技艺适配现代审美与日常器物，持续拓展陇派珐琅的传播路径。

陇派珐琅，多取材敦煌藻井、马家窑彩陶、牛肉面等甘肃特色文化元素。和传统烧制珐琅不同，它采用低温固色定型工艺这一独有的砂面挂釉法，不用入窑烧制。细金丝蜿蜒盘绕，马家窑彩陶经典的旋纹与圆点纹样在方寸之间舒展开来。金、红、白、绿、蓝五色釉料在金丝间层次分明，色泽厚重大气。这件融合了堆丝、排丝技法的作品，是陇派珐琅创作者李婕桌上的一对锥形耳环。“这是我独立设计的第一件首饰作品。”李婕向记者介绍。

工坊里，剪刀裁剪银丝、画笔点染釉料的声响此起彼伏。掐丝、白描、着色是掐丝珐琅画的三大核心工序，也对应着作品的骨骼与血肉。在外人眼中，从入门就充满考验。掐丝是第一条难关，手上力道稍有偏差，纤细的丝条就会歪斜倒伏。李婕说，自己入门便是从三个基础内容练起：描摹女子发丝、书写文字拐角、晕染牡丹花瓣，以此锤炼控丝能力，保证线条走向连贯自然。

上色同样十分讲究。釉料填充过多会出现串色问题，填充不足又会让表面凹凸不平。“初学的时候，我总要反复观察釉面是否平整，练得久了，都不用看，只需要用耳朵听——单凭釉料与底板碰撞的声响就能判断厚薄。”李婕笑着分享经验，“釉料上得厚，声音就沉闷；上得薄，声响

做用于处理地震图的大模型，之前鲜有人尝试。中国地震局地球物理研究所联合清华大学、国家超算成都中心等多家单位组建了联合团队，但由于可参考的经验较少，很多参数该如何设置，团队只能“摸着石头过河”。

功夫不负有心人。经过反复实验和探索，研究团队首次证明了在地震图学习领域的规模定律。然而，在使用大规模国产算力进行模型训练时，团队又遇到效率瓶颈。“为此，我们成立专门团队，持续分析问题、升级系统。”陈石说。联合团队中有地球物理、地震学专家，还有专攻视觉大模型算法和专精高性能计算

能力，还具备事件分类、震中距和震级预测能力。

1.0版本的“谛听”地震波大模型基于2300万条地震事件波形进行预训练。随着国家地震预警台网的建成，未来更多高质量的观测数据，将不断促进地震学人工智能大模型发展。凡是观测振动信号，需要依托专业技术从数据中识别和解释信号的场景，都是该模型的“舒适区”。“谛听”大模型还可用于矿震监测、城市地下空间结构探测、海底地震监测等多个领域。

（本报记者喻思南整理）

“谛听”大模型有多强

“谛听”是中国神话传说中的神兽，通过听音来辨认世间万物。科研人员研发的“谛听”，是一种大型地震学数据集以及在此基础上训练的人工智能大模型，它也是目前国内规模最大、性能最强的地震数据处理大模型之一。

如何炼出听震“神兽”？数据集是大模型训练的基础。最初，科研团队将2013年至2020年间的震相观测报告和国家震台网数据备份中心的数据进行清洗和脱敏处理后，建立了1.0版本的“谛听”数据集。2025年初，十亿级数据量的“谛听”地震波大模型研制成功，不仅具备高精度的震相识别

现场有十几个供餐点，爱心市民和餐饮协会统一捐赠盒饭，再由摩托车志愿队调配送送。彭水连日高温，不少本地商家送来藿香正气水，外地骑手没地方住，商户就开着店铺让他们夜里歇息。

赵神龙是一名外地骑手。他从贵州遵义骑摩托车赶来，正常5小时的车程，因途中暴雨，骑了整整10小时。抵达后，他每天早上四五点出车，运泡面、矿泉水，“能多做一点就多做一点。”赵神龙说。

距离骑手联系点约20米处，一个救援摩托免费维修点前人来人往。负责人高秋生在彭水县保家镇经营一家摩托车维修店。灾情发生后，他和妻子张红立刻加入运送物资的队伍，见志愿骑手越来越多，两口子商量，到现场免费检修。

第二天清晨，夫妻俩带上机油、刹车片、火花塞和全套工具，在联系点不远处支起摊子。几个好友也主动赶来，还调了台救援拖车随时待命。

傍晚，调度群里又发布了新的物资需求。前一批骑手刚出发，后一批骑手已装好物资，一辆接一辆，向前方开去。

的成员。有了学科交叉的“智慧”和团队之间的密切协作，一系列技术难点才得以解决，团队最终完成了十亿级参数的地震波大模型研制。

“地震科学智能体”上线后，140余家单位超过500名专业人员申请试用。用户需求高度集中于三大核心应用场景，即专业图件自动化绘制、精准数据快速检索，以及深度科研分析与报告产出。

作为人工智能赋能科学理念在防震减灾领域的实践，该智能体的成功上线正加速推动地震科学研究范式革新，助力防震减灾业务体系向智能化转型升级。

陈石介绍，接下来研究团队将持续推动“谛听”系列人工智能技术发展，包括进一步开展多模态地震数据处理大模型研制、加快研发具备一体化感知和智能处理能力的新一代智能地震监测设备等，这是技术落地服务防震减灾业务体系向智能化转型升级的必要路径。

（本报记者喻思南整理）

1.0版本的“谛听”地震波大模型基于2300万条地震事件波形进行预训练。随着国家地震预警台网的建成，未来更多高质量的观测数据，将不断促进地震学人工智能大模型发展。凡是观测振动信号，需要依托专业技术从数据中识别和解释信号的场景，都是该模型的“舒适区”。“谛听”大模型还可用于矿震监测、城市地下空间结构探测、海底地震监测等多个领域。

（本报记者喻思南整理）

因延伸阅读

本报北京7月21日电（记者吴秋余）为做好金融支持防汛救灾及灾后重建工作，近日中国人民银行新增支农支小再贷款额度1000亿元，引导和鼓励金融机构加大对广西、湖北、甘肃、浙江等受灾地区的经营主体特别是小微企业、个体工商户，以及农业、养殖企业和农户的信贷支持力度。

据悉，下一步，中国人民银行将督促相关省（区、市）分行用好新增支农支小再贷款额度，指导金融机构积极对接受灾地区经营主体的融资需求，为支持防汛救灾及灾后重建营造良好的货币金融环境。

支持部分地区防汛救灾及灾后重建

中国人民银行新增支农支小再贷款额度

甘肃00后陇派珐琅创作者李婕创新传承制作工艺

“珐琅，可以是生活常见的美学”

本报记者 曾亦辰



便清脆。上色过程中还要不断加水，让釉料自然流动，保证表面均匀顺滑。”

李婕的童年经常在父亲李海明的工坊里度过。李海明是国家一级工艺美术品设计师、甘肃省工艺美术大师。年幼时，李婕常常不解，父亲为何整日与五颜六色的釉料相伴，很少有时间陪伴自己。在成长过程中，她逐渐感受到了珐琅流光溢彩的魅力，理解了父亲，也开始真正静下心来，系统深入地了解这门脱胎于景泰蓝的掐丝珐琅技艺。

2022年大学毕业后，李婕回到甘肃兰州，接过父亲手中的技艺，成为陇派珐琅创作者。“从小在工坊耳濡目染，我是真心热爱这门手艺。但我也时常思虑，自己能否扛起传承的重担。”李婕坦言，“传承人不只要把手艺做好，更要主动走出去，让更多人看见、了解这项古老技艺。”

如何让传统珐琅真正走入大众视

野？李婕把目光投向了日常。“传统大件陈设更偏向收藏观赏，但轻巧的小物件更受年轻人青睐。”摆弄着手边的耳环，她道出创作初衷。在她看来，陇派珐琅要真正走进日常生活，就要和随身佩戴的首饰、实用小物件结合起来，让古老技艺不再局限于展馆与厅堂。

熟悉同龄人的审美与喜好，是李婕作为年轻传承人的优势。与此同时，李婕始终保持学习的热情，不断为创作汲取新灵感。她多次前往清华美院等高等院校参加研修课程，和各地的从业者交流经验，学到了很多文创转化与市场化运营的知识。现在，她还牵头组建了一支8人的青年团队，共同琢磨珐琅文创的设计与落地：胸针、手链、冰箱贴……她们不断进行新的探索。

扎根甘肃本土文化，是陇派珐琅的重要魅力。李婕将创作重心放在马家窑

彩陶纹饰上，翻阅大量古纹样资料后，她特意舍弃繁复花哨的图案，挑选简约大气的线条纹样，既能凸显掐丝工艺的精巧，做成饰品佩戴也雅致大方。

在配色环节，李婕经历了多次尝试与调整。一开始，她试过多种现代流行的色彩搭配风格，但做出样品后，总觉得少了传统工艺该有的底蕴。李海明看出了她的纠结，耐心和她探讨色彩搭配的门道，“潮流色彩来得快、去得也快，唯有沉淀下来的传统釉色，才能经得住时间考验。”受到启发，李婕不再一味追逐流行，而是瞄准陇派珐琅擅长色彩过渡的特点反复调试，让作品既有古典底蕴，又贴合当代审美。

最近，李婕在甘肃敦煌开设研学体验空间。正值旅游旺季，不少游客被独特的掐丝珐琅技艺吸引，纷纷上手体验。有人亲手制作小巧的耳垫、化妆镜，有人尝试打造精致的小摆件，在动手过程中，真切感受手工珐琅的独特魅力。

借助敦煌浓厚的文旅氛围，李婕希望让更多游客认识陇派珐琅，读懂甘肃深厚的地域文化。平日里，李婕也开始运营自媒体账号，不定期拍摄短视频，拆解珐琅制作工序、展示成品样式。“我想让更多人知道，珐琅不只是老物件，它可以是你耳朵上的耳环、桌上的咖啡杯。珐琅，可以是生活常见的美学。”李婕说。

左上图：李婕（左）与父亲李海明在进行珐琅掐丝。受访者供图

因工匠绝活