

## 太原理工大学科技援疆结硕果

# “学润边疆”工作室的天山筑梦路

山西太原与新疆阿克苏，两地相隔2700多公里，却因一个名字紧紧相连——太原理工大学“学润边疆”工作室。一个是中部地区先进制造业的重要基地，一个是西部新兴产业的活力新城，而“学润边疆”工作室，正如一座跨越山河的桥梁，将太行山与天山连接在一起，成为晋疆两地科技合作与深情厚谊的生动见证。

不久前，太原理工大学“学润边疆”工作室被评选为山西省民族团结进步模范集体。工作室精准对接新疆及阿克苏地区的产业发展需求，聚焦关键技术攻关与科技成果转化，成为推动校地合作、实现协同创新的重要力量。

## 晋疆携手，筑就科技新高地

2021年，太原理工大学黄庆学院士带队考察新疆，为此后校地合作埋下了伏笔。“阿克苏资源丰富，但创新人才短缺。”黄院士道出建立研究院的初心，“我们要搭建汇聚人才的创新平台，让科技的种子在这片沃土上生根发芽。”

在太原理工大学党委的领导下，学校整合科研、人才资源，精心组建“学润边疆”工作室。工作室由太原理工大学机械工程学院黄庆学院士牵头组建，汇聚了国家杰出青年科学基金获得者、教育部青年长江学者、山西省学术带头人等一批高层次人才，并吸引了一批富有创新活力的青年教师加入，形成了一支科研实力雄厚的工作团队。

经过几年科研合作的铺垫与筹备，2024年8月，由新疆维吾尔自治区人民政府、阿克苏地区行署与太原理工大学联合共建的新疆智能装备研究院挂牌成立，“学润边疆”工作室核心团队整体入驻，成为研究院的技术中坚力量。团队成员胸怀“科技报国”的使命担当，踏上科技援疆之路。他们中，有人告别年迈父母，有人暂别年幼子

女，但所有人都怀着同样的信念：要用专业知识为边疆发展贡献力量。

如今，这座现代化研究院已经成为阿克苏地区科研创新的标志，不仅汇聚了太原理工大学优质科研资源，还吸引了中国商飞集团的顶尖专家加入。

### 党建引领，构建研发全链条

在新疆智能装备研究院，以党员为骨干的科研团队发挥先锋模范作用，扎根边疆，将论文写在天山南北的广袤土地上。

这支富有活力的团队聚焦材料成形与智能装备、氢产业链、机器人等前沿领域，构建起从材料设计、工艺开发到装备制造、智能控制的全链条研发体系。最近，团队正在与乌鲁木齐众航新材料有限公司合作，研发铝合金复合材料，为企业开发新产品奠定基础。

新疆智能装备研究院立足阿克苏、辐射全疆。目前，团队成员的足迹已遍及全疆上百家企事业单位。他们深入生产一线，精准把脉产业需求，以一项项扎实的科技成果为企业注入创新动能，努力推动当地产品向高端化、智能化迈进。

在这个团队中，党员始终冲在最前线：在设备安装调试的关键时期，以党员为核心的突击队没日没夜奋战；在技术攻关的紧要关头，党员专家主动放弃休假，坚守科研一线，他们胸前的党员徽章在新疆大地熠熠生辉。

### 教育润疆，同心共育未来梦

在大力推进科技援疆的同时，“学润边疆”工作室团队将目光投向了更远的未来。教育润疆，成为他们践行初心

使命的又一重要阵地。

“我们的研究院是一个开放的平台，有很多学生到我们这里参观学习。他们中有人和我们一起搞科研，跟我们深度互动。科研生态和创新力量就在一点一滴中慢慢培养起来。”黄庆学院士说。

2024年新疆乌什县地震发生后，“学润边疆”工作室团队迅速行动，第一时间组织救援力量。团队成员来到乌什县亚曼苏乡中心小学，捐赠价值30万元的教学设备和物资，建立了新疆智能装备研究院科普基地，为当地孩子们打开了通往科学世界的大门。

在黄庆学院士推动下，“太原理工大学携手乌什学子筑梦之旅”活动顺利启动。24名来自新疆乌什县的师生跨越千里，来到太原理工大学开展研学活动。这些来自边疆的孩子们第一次走进全国重点实验室，第一次亲手操作精密仪器，第一次与院士面对面交流。孩子们眼中闪烁的好奇与渴望，让所有参与活动的师生都深受触动。黄庆学院士还带头与乌什县第三中学的贫困学生结对帮扶，在孩子们心中播下希望的种子。

点点星火，汇聚成光。2024年9月，由“学润边疆”工作室牵头，太原理工大学与阿克苏地区共同举办“共筑梦想·创享未来”秋季双博会；2024年12月，工作室组织开展“百名硕博阿克苏实践”活动，开启就业直通车……如今，在阿克苏的校园里，越来越多孩子立志要成为科学家；在当地企业中，越来越多技术人员开始自主创新。这种潜移默化的改变，正是教育润疆最宝贵的成绩。

从太行山到天山脚下，太原理工大学援疆团队正在以智慧与汗水，在新疆这片辽阔的土地上，镌刻下新时代科技援疆的生动实践。

记者 王 勇

**本报讯** 国家发展改革委近期陆续刊发援疆经验做法，供各地参考借鉴。其中包括山西对口支援新疆典型经验做法。

科技创新求发展，推进产业援疆提质增效。山西深入推进以就业为导向的产业援疆，用好用活山西特色资源，助力受援地智慧能源、现代农业等产业优化升级。大力开展招商引资行动，组织多层次产业推介会，2024年共组织250余家山西企业参加，签约金额84.64亿元。建设新疆农产品外销平台，推动太原餐饮、连锁超市与新疆农超加工企业对接，年均助销特色农产品超千万元。

改善民生增福祉，推进民生援疆提标扩面。2023年至2024年，新建4所高标准幼儿园、中小学，新增学位2670个，新增校舍面积6.4万平方米。组织42所受援地学校和山西36所优质学校建立“友好学校”“友好园”合作关系，实现了晋疆两地优质教育资源共享。援疆医疗专家组建8个工作站和12个专家工作室，推动70多项先进技术推广应用，全面提升了受援地医疗技术水平。

凝聚人心促团结，推进各民族交往交流交融稳步推进。山西从受援地选派道德模范、青少年学生、基层干部等来晋交流学习，组织晋疆百余名学生共同参与夏令营活动，两地青少年画出最大“同心圆”。昌吉州选派50余名高层次人才赴晋进行为期半年的跟岗跟训，增进援受双方各领域交流互鉴。山西医科大学与阜康市人民医院、六师医院、奇台医院等15个单位（团体）签订长期合作共建协议，在医院管理、中医技术交流平台建设等方面进行长期合作。

丰富载体强认同，推进文化润疆优化创新。开展“晋疆一家亲 共绘同心圆”系列文化活动，“十四五”以来，组织文艺演出18场，筹办书画展览12场，惠及各族群众6万余人。帮助受援地量身定制《雪莲花开》等优秀文化作品20余部，创作话剧《北塔山》赴南疆巡演20场次，获得“兵团职工文艺汇演优秀剧目奖”。布展“晋阳：4—8世纪的丝路都会展”和“精神的力量——山西博物院藏革命文物展”，接待各族群众10万余人次。  
(何宝国)

## 生产煤矿须公告生产能力

**本报讯** 近日，省能源局发布关于做好生产煤矿生产能力公告管理工作的通知。所有证照齐全的生产煤矿都要公告生产能力，有关信息发生变化的要及时更新。

省内煤矿均应建立《生产煤矿生产能力等相关生产要素信息管理档案》，煤矿可登录“山西省能源监管信息平台—煤矿生产要素公告管理系统”，填报或更新该《管理档案》，并按属地监管关系向各市、县能源局报送相关纸质资料。各市、县能源局对煤矿上报的相关信息逐级核实，核实无误的按分级原则建立管理档案；信息存疑的应现场核实，填报信息与现场不一致的由煤矿更正后重新上报。省（市）能源局对核实无误的煤矿按分级管理原则在其门户网站公告其生产能力。

各市、县能源局要以生产能力公告为基础，统筹日常管理及事中事后监管任务，科学制定年度监管工作计划，开展动态核查，并及时核实、处置群众举报问题。发现煤矿超能力生产以及存在其他重大安全生产隐患的，按照有关规定处理。省能源局不定期对市、县能源局动态核查情况及煤矿生产能力公告情况进行抽查。  
(何宝国)

## 山大坞城校区学生宿舍封顶

**本报讯** 近日，伴随着4号宿舍楼最后一方混凝土的成功浇筑，山西大学坞城校区学生宿舍建设项目，实现主体结构全面封顶，标志着项目建设迈入新阶段，为后续施工按下“加速键”。

该项目总建筑面积达18304.3平方米，建成后可满足1200余名学子的住宿需求，对改善山西大学坞城校区住宿条件、优化育人环境、推动学校高质量发展具有重要意义。

开工以来，山西建工集团组建专业项目管理团队，将“安全至上，质量为先”原则贯穿施工全过程。面对工期紧、任务重等挑战，项目团队科学制定施工计划，严格落实安全生产责任制，强化现场精细化管理，定期开展质量巡检与安全培训，在保障施工安全与工程质量的前提下，高效完成主体结构封顶目标。下一步，项目团队将严把工程质量关、安全关、进度关，有序推进后续工作，全力将项目打造成经得起时间检验的优质工程、放心工程。  
(梁丹)

监 助 贷 暗 隐 提 风 示 风 险

近年来，一些助贷合作平台开展互联网助贷业务时，存在虚假宣传、不合理收费、不当催收等诸多问题和风险，甚至一些不法分子混迹其中，非法开展金融活动，严重侵害消费者合法权益，扰乱金融市场秩序。

日前，国家金融监督管理总局山西监管局发布风险提示，提醒消费者警惕利率欺诈与费用风险、虚假宣传风险、信息泄密和不当催收风险以及非法金融活动风险。对于如何做好防范，监管局给出相应措施：重点关注助贷平台及贷款主体是否具有相关资质。办理贷款前，应核实平台运营方的营业执照、经营范围等资质。可通过金融监管总局金融许可证信息系统查询金融机构的许可证信息；通过“信用中国”网站，核实小额贷款公司等地方金融组织的经营许可证或认可的业务资质；重点关注平台运营机构是否在与其合作的持牌金融机构公布的名单内。消费者可通过金融机构官方网站、移动互联网应用程序等渠道，查询合作机构名单；重点关注是否虚假宣传。签订合同前，需看清合同实质，辨别合同是贷款合同还是提供服务的一般民事合同，不轻信、不冲动，不在诱惑或催促下贸然签约。签订贷款合同时，应首先明确贷款主体，认真阅读合同条款，警惕格式条款陷阱，重点关注合同中的收费标准、退款政策、服务内容、承诺保障等条款，合同条款之外是否要求支付隐形费用。若发现合同中有不合理条款或模糊表述，应要求相关平台进行解释，充分考虑后再作决定；重点关注是否重视消费者权益保护工作。消费者应关注助贷合作平台是否保障客户的知情权和自主选择权，是否规范营销宣传行为，遵守国家有关网络营销管理规定，是否按照“最小、必要”的原则获取消费者的个人信息，是否在醒目位置向借款人充分披露相关信息。  
记者 李 静



11月6日，太原市妇幼保健院开展大型义诊活动。本次活动集结15个临床科室的优质医疗资源，重点围绕妇幼健康需求，通过“筛查+咨询+宣教”三位一体服务模式，切实提升群众健康获得感。  
王韵菲 张子怡 摄影报道

## 山西钢结构制造业联盟成立

**本报讯** 日前，山西省钢结构协会钢结构制造业联盟正式成立，山西钢结构制造业由此迈入协同发展、聚力升级的新阶段。山西钢构科工有限公司凭借其深厚的行业积淀与领先优势，获推选为首届理事长单位。

钢结构制造业作为建筑行业绿色转型的关键支撑，在推动绿色建筑普及、助力新型基础设施建设、实现“双碳”目标等方面具有不可替代的作用。联盟的成立，不仅为山西钢结构制造企业搭建了协同发展的新桥梁，更指明了行业高质量发展的前进方向。

据介绍，联盟将充分发挥统筹协调作用，有效整合行业技术、人才、产能等资源，重点搭建三大平台：一是技术交流平台，组织行业专家开展技术研讨、难题攻关，推动先进技术成果转化应用；二是资源共享平台，促进企业间产能互补、供应链协同，降低生产运营成本；三是合作共贏平台，对接上下游产业资源，拓展市场合作空间。同时，联盟将加强行业自律，规范市场秩序，破解企业发展痛点，引导企业向规模化、标准化、高端化方向发展，为山西建筑产业的革新与区域经济社会的发展贡献力量。  
(梁丹)

## 雨夜里的双向奔赴

晚秋深夜11时，骤雨突降太原。我从外地归来，惦记着在街边停放了两个多月的汽车，想象车的模样，落满尘土。

这辆车已陪伴我10年。两个多月前离开时，我刚完成了车辆年检。两个多月后返回太原，刚改造完成的千峰北路，崭新的柏油路面被雨水冲刷得乌黑发亮，白色路标在路灯下泛着光，透着整洁有序的亲切。

自1997年从晋南乡村来到太原，28年转瞬而过。我见证了城区的扩张，目睹环路、环城高速与地铁编织起现代交通网，赞叹着座落汾河大桥如彩虹飞架。但比这些“硬件”更让人感怀的，是城市“软件”的蜕变——日益整洁的市容，不断优化的服务，市民脸上愈发从容的神情。太原，已从不染纤尘的“面子”，美到了文明友善的“里子”。

路边饭店门前，一个在雨中俯身的身影吸引了我。走近才知道是位50岁上下的女清洁工。饭店木门受潮变形，她打扫完卫生后无法锁门。尝试半个多小时未果，给老板打电话也没解决，她满脸焦急——店内存放着经营物品，若有闪失，她承担不起。

我接过钥匙，一手用力提起门把手，另一手小心转动钥匙。雨点密集地砸在身上，冰冷刺骨。10分钟过去，锁孔纹丝不动。看到她眼中愈发浓重的忧虑，我定下心来再次尝试。调整角度，一次次努力，雨水模糊了视线。终于，一声清脆的“咔哒”穿透雨幕——锁舌回位了！当我把钥匙交给她时，她后退一步，向我深深鞠了一躬。

那一瞬间，我浑身燥热，眼眶温热，分不清脸上是雨水还是泪水。

次日雨过天晴，我去开车时，眼前景象让我动容：车被擦洗得一尘不染，在阳光下熠熠生辉。雨刷器下压着字条，上面是歪扭却真挚的字迹：“大哥，谢谢你昨天晚上帮我锁好房门。一个外地来太原的打工者。”

我启动汽车，驶上宽阔的滨河西路。窗外是沐浴在阳光中的崭新太原；车内，是我因一份陌生人之间的善意而充满暖意的心。这辆10年的“小奔奔”，此刻开出了大奔的豪迈与幸福。

太原，真好。

王世勋

城市文明 我来说

山西对口援疆成效显著

## 中北大学多项成果亮相博士后创新大赛

**本报讯** 11月6日从中北大学获悉，以“博创引领四十载 智汇赋能向未来”为主题的第三届全国博士后创新创业大赛近日在福建举行。中北大学智能机器人、中医四诊信息智能采集分析诊疗仪和智能武器蝴蝶刀折叠式四旋翼侦察无人机3项特色创新成果集中亮相山西展区，众多嘉宾、媒体纷纷驻足参观体验，展示了中北大学博士后的创新科研成果。

据介绍，智能武装机器人分轮式、履带式两种，可同时搭载多种武器，具备无人驾驶、智能开火等功能。诊疗仪的诊疗系统已成功实现了对中医舌、面、脉等关键诊断信息的客观化、数字化采集与深度解析，构建了覆盖诊疗全流程的智能化技术平台，建成了集患者服务、临床诊疗与科学研究于一体的协同式数据生态体系。这一“临床一科研”深度融合的模式，成功构建了“AI+”大数据驱动创新的良性循环。蝴蝶刀HD-05折叠无人机以伞形折叠设计，实现极佳便携性与快速部署，轻松胜任狭小空间侦察作业。

近年来，中北大学不断提高人才科研优势，通过国家级高层次创新大赛，推动产学研深度融合，提升中北大学博士后的创新能力，为人才战略和“双一流”创建提供了更加坚实的人才支撑和智力支持。  
(张晓丽、冯璇)

## 山西师大举办新时代主题思政公开课

**本报讯** 近日，山西师范大学“信仰之光”新时代主题思政公开课第二辑开讲，课堂在沉浸式讲述与情境表演中层层推进，师生们在光与影、笑和泪的交织中，触摸信仰温度，感知使命重量。本次活动由教育部大中小学思政课一体化教研中心和山西师范大学共同主办。

公开课围绕“信仰领航”“现代化产业体系”“科技自立自强”“绿色转型”“青年担当”等关键词展开。“数字经济点亮山西”生动讲述了我省深耕数字经济各领域，赋能传统产业升级的创新实践；“煤海春秋”通过三代矿工的奋斗足迹，生动诠释了山西能源产业在时代变迁中的坚守与革新；“以你为镜”聚焦榜样力量，展现了黄文秀等扶贫干部大公无私、扎根一线的奉献精神；“青春援疆路 责任映初心”通过讲述山西师范大学研究生支教团扎根奉献的动人故事，展现新时代青年将个人理想融入国家发展的责任担当；“撸起袖子加油干”“追光”等情景歌舞，演绎了新时代奋斗者昂扬奋进的精神风貌。

据悉，本次公开课将陆续走进全省大中小学校，推动全省大中小学思政课一体化建设有效实施，为培养担当民族复兴大任的时代新人筑牢思想根基。  
(张晓丽、田苏楠)

## 迎泽街小学师生近距离体验科技魅力

**本报讯** 日前，迎泽街小学的学生们在教师带领下，走进太原理工大学，近距离体验科技魅力。这也是中国科协青少年科技中心和山西省科协共同指导的高校科普品牌示范工程“高校星火馆”项目活动之一。

在太原理工大学先进金属复合材料成形技术与装备教育部工程研究中心，学生们触摸、观察研究生团队自主设计的可动机械模型；在图书馆校史展览区，学生们参观了太原理工大学的科研成果，包括分布式光纤传感技术、非固化富集分离水处理技术、“芯光1代”生化分析仪等；在煤基能源清洁高效利用国家重点实验室，任军教授为学生们讲解了煤炭从开采、净化到清洁能源的全过程，并带领大家参观了实验装置；在地球科学馆，大学生志愿者们为学生们讲解了地球的演化历程，丰富的展品让学生们目不暇接。

“高校星火馆”项目旨在将高校优质科普资源带到青少年身边，让科学的火种在孩子心中点亮。未来，该项目将继续深入更多高校与中小学，推动科学精神在青少年群体中生根发芽。  
(张瑜)