

# 自主研发攻关 引领绿色智造

## ——记太原市模范集体、山西吸睛科技PET扁丝创研中心



工作人员在调试设备。受访者提供

凭借在自主创新、绿色智造、转型发展方面的亮眼成绩，山西吸睛科技有限公司PET扁丝创研中心荣获2025年太原市模范集体称号。这支汇聚行业专家和博士、硕士研究生高层次人才研发团队，在太原市制造业转型升级、聚力绿色发展发展的浪潮中，以家国情怀锚定研究方向，以工匠精神攻坚行业瓶颈，用实干书写了太原民营企业高质量发展的奋进篇章。

### 初心如磐克难关

高端PET扁丝核心技术曾被德国牢牢把控，国内建筑防尘网普遍存在强度低、寿命短、难降解、污染重等痛点。2020年，吸睛科技在太原成立，这家土生土长的山西企业瞄准市场痛点与国家战略，立志以自主研发实现国产替代，让

绿色建材扎根三晋、服务全国。

2023年，为实现技术突破，企业聘请太原理工大学副教授张蕊萍、连丹丹担任技术顾问，并在次年10月正式组建PET扁丝创研中心。团队成立伊始，就将“卡脖子”清单转化为创新清单，聚焦废旧PET改性高性能复合扁丝研发，全力推进建筑新材料国产化。年过八旬的张蕊萍带领团队扎根实验室，以毫米级误差零容忍的严苛标准，独创“阶梯式干燥+分段控温”工艺，完成37组对比试验，精准锁定最优工艺参数，使扁丝断裂强度提升12%，为规模化量产筑牢技术根基。从原料筛选、设备调试到配方迭代，研发团队不畏艰难、持续攻关，以坚守与专注诠释新时代劳动者的使命担当。

### 硬核技术放异彩

创研中心成立之初，面临高韧性成型精度难以平衡、产品合格率不足30%等难题。团队成员迎难而上，以专业与坚守破解产业瓶颈。连丹丹运用“三点同步记录法”，日均处理数据超200组，从1200余组数据中精准排查侧吹风温度

偏差，将误差控制在0.005%以内，彻底解决毛丝问题；郭铁亮为捕捉极端高温下的产品性能临界点，在38℃的正午大试现场连续工作，成功记录下关键数据，用汗水保障生产稳定。

功夫不负有心人，历经市场调研、千次试验、产线调试，中心成功建成山西省首条拥有自主知识产权的PET扁丝智能化生产线，实现日产5吨、年产1000至1200吨的规模化生产，填补省内高性能环保纤维材料空白，可满足全省20%的市场需求，带动上下游产业集聚，预计产值贡献超10亿元。团队攻克超薄抗氧化技术，研发出厚度仅0.02毫米、宽度2至2.5毫米的高性能扁丝，产品轻量化、高强度、耐候可回收，使用寿命达传统产品3至5倍，综合成本降低20%。从源头破解建筑防尘行业环保难题。目前，产品已应用于汾酒2030技改、太化逸景新居等省市重点工程，获市场高度认可。项目全面投产后，预计年产值3400万元、利税超900万元，带动就业30到50人，为太原经济发展注入新动能。

### 校企协同赴未来

在取得一系列成果的同时，中心始终践行民营企业的社会责任与担当，坚持“产学研用”深度融合，与太原理工大学共建研发平台与人才培养基地，联合山西建投等龙头企业组建产业创新联盟，形成“基础研究—工程化应用—产业化落地”全链条创新体系。同时，团队免费为省内中小建材企业提供技术指导，为行业输送复合型人才，让创新薪火代代相传，带动全产业链绿色减碳。

载誉奋进新征程，砥砺前行再攻坚。面向未来，吸睛科技PET扁丝创研中心已擘画清晰蓝图：规划建设PET再生循环生态产业园，进一步填补高端技术空白，完善区域新材料产业链；在稳固建筑领域优势基础上，积极拓展汽车制造、航空航天等高精尖应用场景，推动PET扁丝材料向高端化、多元化升级。

从打破国外垄断到引领绿色智造，从实验室攻关到产业化落地，吸睛科技PET扁丝创研中心以爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新的模范精神，在平凡岗位创造不凡业绩。未来，团队将继续坚守创新为基、绿色为魂、实干为本，以更高品质、更强技术、更优服务，为太原制造业转型升级和全省绿色建材高质量发展贡献更大力量，让“太原智造”新材料名片愈发闪亮。

记者 李俊华 张澍宏

## 并州论坛

# 治理精细化 探索最优解

孙达佳

停车难是影响群众生活的民生难题，也是考验城市治理精细化水平的标尺之一。一方面，我市住宅小区日间近半数车位闲置，机关单位等场所节假日泊位大量闲置；另一方面，医院、校园、商圈等高峰时段“一位难求”。“三晋共享”智慧停车平台适时推出，通过“错峰共享”“邻里共享”“海绵共享”三种模式，以数字化手段盘活存量、调剂余缺，缓解停车难，为城市治理现代化开辟了新路。

方寸车位承载民生福祉。以往治理停车难题，多依赖新建停车场、拓宽道路等传统思维，投入大、周期长、落地难。共享停车模式向存量要空间，不搞大拆大建，不增加物业负担，以轻量化改造、智能化管控实现资源高效再利用。

我市龙瑞苑、祥泰府等小区接入智能停车平台后，闲置车位变身便民车位，业主盘活闲置资源获得收益，市民停车不再兜圈等候，不再违停被罚，小区拥堵得到缓解，邻里纠纷显著减少。线上预约、智能导航、全程溯源等智慧服务，让停车出行更高效、更有序，为解决群众急难愁盼踏出了新路径。

共享车位大有可为。停车资源充裕，可以有效缓解城市中心区域“停车难、留客难、消费难”。商圈、景区、医院等周边停车承载力得到持续增强，将有效吸引人流、留住客流，拉动餐饮、零售、文旅等服务业态持续升温。同时，“三晋共享”智慧停车平台进一步延伸服务范围，进行“停车+充电”一体化布局，将有效延伸便民服务链条。

共享车位考验了城市的文明素养与市民担当。共享车位的良性运转，需要业主的热心分享，更需要全体使用者的自觉守护。恪守预约规则、按时有序离场、文明规范停车，才能让善意循环、让共享长久。

发展城市共享车位正处于探索阶段，尚需提质扩面。要全面摸排城区单位闲置泊位资源，统一对外开放夜间、周末、节假日闲置车位，打造连片共享停车示范带，带动全社会资源开放共享。针对新建小区，可以在规划设计阶段提前预留共享端口，实现交房可入网、车位可共享，从源头上扩大增量资源。对于配套成熟、入住率高的小区，推行收益透明化、管理规范化、服务智能化模式，鼓励居民自主设定共享时段、自主定价并分时开放，扩大邻里共享车位供给。针对老旧小区，要盘活小区内零散闲置车位、边角泊位，以最小成本缓解老旧小区停车难。此外，应同步健全激励机制与约束机制，一方面通过增加收益、积分奖励、文明表彰等方式激发业主共享热情；另一方面，要对超时占位、恶意挤占、损坏车位等不文明行为进行约束管控，维护良好的共享秩序。

共享车位的生命力，在于科技赋能，也在于文明自觉。城市治理必须下足精细化功夫，才能找到最优解。只有持续深耕共享模式，细化落地措施，才能让管理更加有序、经济更加兴旺、生活更加暖心。

## 精准搭建平台 暖心护航就业

本报讯 6月2日消息，在“职引未来——2026年全国城市联合招聘高校毕业生春季专场活动暨就业公共服务进校园百日行动”太原学院站招聘会上，由市退役军人事务局牵头，联合市人社局、太原学院共同搭建的“退役大学生士兵服务专区”正式亮相，为退役大学生士兵架起精准就业的对接桥梁。

该专区汇集了装备制造、现代服务、文化传媒等领域的优质岗位。针对退役大学生士兵普遍关心的就业创业优待、学费减免、考研加分及机关事业单位定向招录等政策，业务骨干现场提供“一对一”政策答疑与就业指导，并同步开展简历优化、面试技巧辅导等全链条服务，帮助退役大学生士兵明晰职业规划，增强求职信心，切实打通做好就业服务的“最后一公里”。

专场招聘会现场氛围热烈，不少退役大学生士兵携带简历与专区内的优质企业负责人面对面交流，企业揽才诚意满，大学生求职热情高。据了解，市退役军人事务局还将持续加强与高校、企业的协调联动，精准落实各项优待扶持政策，更好助力退役大学生士兵实现高质量充分就业。

## 精研检测业务 锤炼监管本领

本报讯 5月30日至31日，我市举办机动车排放检测机构岗位技能竞赛，全市59家检验机构的266名一线从业人员同台比拼技能，精进业务能力。

本次竞赛由生态环境局局长主持，生态环境监测与科学研究中心、省计量测试学会联合承办。竞赛设置理论考试、实操考核两大核心环节，考核内容紧贴岗位实践与行业监管要求。理论考试重点考查参赛选手对生态环境法规、太原市机动车排放检验记分管理制度及各类行业检验标准的掌握情况，夯实从业人员政策理论与专业知识根基。实操考核聚焦日常检测核心业务，围绕“排放气检测、尾气维护检查、机动车环检外观检验、稳态工况法检验”三项关键内容开展，分两个场地标准化施考，严格考核操作人员流程规范性、操作精准度与问题处置能力。

市生态环境部门有关负责人表示，将以此竞赛为契机，常态化开展行业技能练兵与业务培训，不断提升机动车排放检验的规范化、专业化水平，助力机动车排放污染综合治理，持续改善区域空气质量。



6月2日，太原市2026年“爱心送考·奔赴佳绩”志愿活动启动。我市巡游出租车、网约车、公交、共享单车等全交通运营行业协同服务，助力考生从容应考、奔赴佳绩。

耿婧媛 摄

## “爱心送考·奔赴佳绩”志愿活动开启

本报讯 6月2日，太原市2026年“爱心送考·奔赴佳绩”志愿活动启动，活动由总工会、市公安局、市交通运输局联合主办，统筹我市巡游出租车、网约车、公交、共享单车等全交通运营行业运力，一改往年分散开展模式，实现统一调度、协同服务，为高考、中考考生和家长打造安全、便捷、暖心的出行保障。

本次活动亮点突出，全市交通运输行业打破壁垒、联动发力。巡游出租车、网约车通过95128电召平台、滴滴、高德App开设爱心送考专区，张贴统一标识，提供点对点预约接送，重点保障残疾、偏远地区考生，并给予送考车辆专项补贴。共享单车企业投放爱心车辆，发放免费骑行

卡，全力满足短途出行需求。

太原公交同步加码服务，在各大考点周边设立志愿服务岗，安排爱心公交车待命，为考生及家长提供临时休息场所，免费发放饮用水、防暑降温用品。

活动期间，将在城六区考点设立集中志愿服务点，配备遮阳棚、饮用水、扇子、湿巾等物资，高德地图同步标注服务点信息。公安铁骑护航、多部门协同保障，让爱心送考更规范、更高效。

据介绍，此次活动将志愿服务与城市文明深度融合，以全行业合力筑牢出行防线，用暖心服务为广大考生保驾护航，助力考生从容应考、奔赴佳绩。

(齐向真)

## 中高考期间我市车辆单双号限行

### 滨河东西路高峰限行暂停

为保障考生出行顺畅，太原市公安局决定，中考、高考期间，我市将实施单双号限行的管理措施。

限行时间：6月7日、8日、9日，每日7时至18时；6月20日、21日、22日，每日7时至18时。

限行区域：绕城高速东环段、唐槐路、金谷路以西，绕城高速北环段以南，绕城高速西环段、青银高速（太原绕城至姚村段）以东，小午线、汾渭街以北（不含上述边界道路）的范围。

限行措施：进入限行区域道路行驶的机动车实施单日、双号双日行驶管理（尾号为英文字母的以最后一位数字为准）。具体为：号牌尾号为单号的（1、3、5、7、9）单日通行；号牌尾号为双号的（2、4、6、8、0）双日通行。

不受限行措施限制的车辆有：公交车、巡游及网约车出租车、长途客运车（含旅游客车）、经公安交通管理部门核定的校车及通勤大中型载客汽车；执行任务的军车、警车、消防车、救护车、清障车；环卫、园林、道路养护等专项作业车辆及殡葬专用车辆、新能源号牌车辆。

交警提示：一是实施交通限行管理期间，接送高考、中考考生的车辆需将考生准考证按A4纸规格复印，并粘贴于车辆前挡风玻璃右下角，准予通行。二是全市除连接忻州、晋中榆次区和太原区的公交线路及旅游线、专线、网约车线路外，其他线路公交车一律免费乘车。三是限行期间，滨河东路、滨河西路高峰期的调流措施暂缓执行，本市其他交通管理措施仍然有效。对违反限行规定的机动车，将依法处理。

(张晋峰)

## 小店区营盘街道

# 聚焦服务优环境 助企纾困促发展

今年上半年，小店区营盘街道聚焦经济提质增效、营商环境迭代升级，用心用情开展重点企业、重点项目走访服务行动，以高位统筹推进、精准靶向施策、闭环落地落实为抓手，联合区商务局、商圈管委会、发改局、统计局等部门，建立“日常联络+专项调研+现场办公”多层次服务机制，确保企业各类诉求件件有回应、事事有着落，为区域经济高质量发展注入强劲动能。

5月初，街道经济股工作人员常态化开展入企服务时，苏宁MAX店负责人反映，正在筹备“家电进社区”活动，发愁找不到合适的宣传场地，希望街道能帮忙物色一处。随后，街道工作人员多次深入社区，反复与小区物业沟通协调，最终帮企业找到了一块理想场地，以实际行动擦亮区域营商环境的“金字招牌”。

营盘街道区位优势、交通便利、人口聚集，是小店区核心商贸集聚片区，现有商务写字楼18座、“四上”企业387家、固定资产投资项目15个，产业结构以商贸、服务等第三产业为主。为了更好服务辖区企业，街道构建形成“主要领导牵头统筹、分管领导具体落实、多部门协同联动”的全域化、常态化服务网格，实施分批走访、一企一策、精准帮扶，今年已累计开展企业走访、专题调研10余次，覆盖商贸、住宿餐饮、房地产、科技服务等多领域重点企业30余家，全方位摸清企业经营现状、精准研判发展难题、系统梳理发展诉求，为精准助企赋能奠定坚实基础；针对重点住宿餐饮企业，围绕客源引流、配套完善、用工保障等重点领域精准对接、靶向服务，助推消费市场提质升级；还主动靠前服务“小象超市”等新建落地项目，现场解读各类惠企纾困政策，逐项协调破解项目落地、企业运营难点，全力助推区域经济向好发展。

街道坚持以优化营商环境为抓手，依托全周期项目服务体系，持续破解项目建设堵点。王村城中村改造回迁安置项目事关群众安居保障，在项目推进初期，受新旧住宅建设规范标准差异影响，项目建设一度停滞。为此，街道党工委书记王宏斌带队靠前服务，及时对接项目建设方，全面摸排工程进度、施工规划和配套设施情况，精准梳理项目推进瓶颈问题。通过多方对接协调，协助企业完善申报材料、专项报送情况说明等，高效助力企业办结项目基坑支护和土方开挖阶段施工许可证，目前项目已顺利开工、有序推进。

与此同时，街道坚持把固定资产投资作为稳经济、强底盘、促发展的核心支撑，持续深挖项目入库潜力，常态化抓实项目建设、数据管控、入库培育等各项重点工作，健全重点项目全周期跟踪、全过程服务、全方位管控工作机制，系统梳理盘活辖区存量项目资源，精准摸排储备新增投资项目，提前做好项目摸排、资料梳理、入库申报等前期筹备工作，紧盯项目建设、投资入库全流程，精细化、常态化抓实各项举措，全力保障辖区固定资产投资平稳有序推进，支撑区域经济平稳健康发展。

记者 王丹

## 百强小店亮风采