

# 科研平台构筑新格局 产业升级安装“智慧芯”

煤矿安全时空多元感知技术与智能综合管控系统研究与应用、煤仓仓内物料状态监测系统研究、矿井通风系统智能决策与信息管控关键技术……2023年7月，太原市聚焦科技领军培育企业和重点产业链企业重大技术需求，首批凝练形成了53家企业的56个关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目。几个月来，相关企业和揭榜单位全力以赴携手攻克难关，部分项目已经取得阶段性突破，市科技局牵头的高校科研平台延伸基地、高校科技成果转化基地建设工作顺利推进。

## 攻关显示面板精密切割技术

目前，OLED显示面板广泛应用于手机、电视机、车载显示、智能穿戴等新一代信息技术产品，是壮大数字经济、发展数字经济的重要载体，京东方、TCL华星、三星显示等知名企业加速布局重点发展。OLED显示面板精密切割是决定显示产品品质及生产成本的关键核心技术，但我国的生产线因国外垄断存在禁运风险，直接影响OLED显示产业自主可控高质量发展。

中电科风华信息装备股份有限公司作为国内领先的半导体显示设备创新型领军企业、国家级专精特新“小巨人”企业，针对这一“卡脖子”问题，依托太原市“双百攻关行动”，凝练发布关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目。

该公司总经理助理李国红介绍：“项目发布后，太原科技大学作为牵头揭榜单位，联合北京科技大学、中北大学、武汉华日精密激光股份有限公司等省内外相关领域优势研究团队，围绕OLED显示面板复合切割工艺、切割缺陷AOI先进光学检测、人工智能算法、生产线智能管控

等关键技术开展联合攻关，研制高性能智能化OLED显示面板复合精密切割生产线。”

不久前，项目团队召开了项目推进会，太原科技大学电子信息工程学院王安红院长、中北大学刘瑶教授分别就AOI检测、复合切割核心工艺等关键技术研究取得的阶段性突破进行了汇报。李国红表示，预计到2026年，将实现我国相关生产线从“0”到“1”的突破，服务于行业龙头企业，完成国产化替代，打造太原市新一代半导体重点产业链装备特色优势，立足山西、服务全国。

## 让镁合金材料更轻更硬

清徐县清东路6号，是太原市康镁科技发展有限公司（以下简称“康镁科技”）所在地。半年多来，这家从事镁铝合金材料研发制造的企业想方设法让镁合金材料变得更轻更硬。

铝土资源日渐匮乏的同时，价格也在不断上涨。镁合金新材料替代铝合金用于自行车生产已渐成趋势，一方面可提升自行车的比刚度、减震性；另一方面，又能将自行车的重量降低。镁合金在自行车上的推广及应用，节能、降耗、减排效果明显，可为制造业绿色升级改造注入新动力。与压铸铝合金轮毂相比，压铸镁合金轮毂生产周期可缩短三分之一以上，产品能耗可节约40%以上，物耗可减少22%以上，“三废”减排30%以上。

“康镁科技”总经理李杰斌告诉记者，传统铸造镁合金存在力学性能差、结构件缺陷多、成型工艺条件苛刻、控制困难等“瓶颈”，严重制约其在高端民品领域的应用。作为国家级专精特新“小巨人”企业，为了让传统镁合金在弹性模量、抗拉强度、屈服强度、延伸率等方面的性能有所提高，“康镁科技”利用自身优势，联合太原科技大学、中北大学、北京科技大学开展了高模量高强韧镁基复合材料及成型技术研究。

“项目的期限是3年，分4个阶段进行。”李杰斌介绍，“目前，项目正常推进，取得的成效在预期当中。我们不

会浪费一点时间，早一天完成项目，就能让山西省、太原市尽快由出口廉价原镁、高价进口镁附加值产品变为直接生产高品质镁基新材料，对于产业结构调整具有重要意义。”

## 产学研融合发展加速提质

近年来，市科技局及时落实省委、省政府和市委、市政府关于深化校企合作决策部署，以建立“四大机制”为抓手，推进高校科研平台延伸基地和高校科技成果转化基地建设。

建立重大项目“揭榜挂帅”机制。实施“双百攻关”行动，征集一批制约产业发展的“卡脖子”关键核心技术难题，面向国内高校科研团队进行揭榜攻关，不断提升产业基础能力和企业技术创新能力。

建立科技成果转化转移转化机制。积极推进“晋创谷·太原”创新驱动平台建设，聚焦先进制造、能源和新能源、半导体和新材料3大领域，制定《“晋创谷·太原”建设1+1一揽子政策措施》全链条支持科技成果转化，通过政策引导，带动高校科技成果在太原落地转化，推动太原产业转型升级和高质量发展。

建立企业科技需求和高校院所科技成果征集、发布、对接长效机制。坚持“月月有活动，天天有交易”，2023年以来，聚焦高端装备制造、数字经济等领域，举办迎泽区、小店区、晋源区、尖草坪区、杏花岭区、万柏林区、太原理工大学、山西省高校科技成果转化路演等13场科技成果转化对接活动，组织企业赴南开大学、天津大学进行10余场对接洽谈。累计发布企业技术需求350余项、高校和科研院所科技成果750余项。

省校合作工作开展以来，太原市与高校共建“高校科研平台延伸基地”171个，“高校科技成果转化基地”累计合作项目578项。2023年，两个基地排名均为全省第一。

记者 尹哲

# 全省法院优秀案例评选揭晓 太原中院两案例入选

本报讯 为推进人民法院案例库建设，发掘培育指导性案例、参考案例，促进全省法院审判执行工作高质量发展，省高院开展了“全省法院2023年度优秀案例”评选活动。4月8日消息，优秀案例分析评选结果揭晓，省高院最终从全省三级法院推荐的125篇案例中评选出获奖案例23篇，其中，太原中院两篇案例入选。

太原中院入选的两篇案例中，其中一篇为山西某公司董某某骗取贷款案。为适应新时代金融市场的发展变化，2021年3月1日正式实施的《刑法修正案（十一）》对相关罪名作出适当轻缓化处理。针对各上诉人在贷款过程中提供了部分虚假财务报表数据事宜，二审结合新时代金融市场的发展变化及优化法治营商环境新理念，依法宣告各上诉人不构成骗取贷款罪。

入选另一篇为吴某某申请强制执行太原某公司王某、李某案。执行听证制度能够最大程度听取各方当事人的意见，也能体现社会各界对执行工作的意见，对于破解执行僵局、提高执行效率、增强执行公信力具有重大意义。本案尝试通过引用执行听证制度、财务调查及强制执行打破执行僵局，兑现债权人的胜诉权。（任 蕾、白 洁）

# 太原海关助力综改区 减免税款500余万元

本报讯 日前，在太原海关的帮助下，山西转型综改示范区引进的一重点项目生产线的部分进口设备获得减免税款507万元。

该项目为“年产60万吨高性能玻璃纤维智能制造生产线项目”一期工程，计划总投资38亿元。项目产品主要为短切纤维、长切纤维、直接无捻粗纱等。项目负责人王振水介绍，项目生产线的部分设备拟从日本、奥地利、法国等地进口，随着《产业结构调整指导目录（2024年本）》出台，限上鼓励类项目的减免税审批手续正在进行，“眼看设备将陆续到港，我们不知道是否符合减免税规定。”

了解到企业这一情况后，太原海关综合业务二处工作人员主动送政策上门，深入企业开展“一对一”政策宣讲，帮助企业吃透政策；此外，组织专人研究分析新版产业结构调整目录，开辟“绿色通道”，设立专岗专人全程指导企业合规申报，高效流转审核，确保减免税政策可见、可及、可得。

“太原海关审核该项目货值超5000万元，给予减免税款507万元。”太原海关综合业务二处关税科科长文晓光介绍，下一步将继续聚焦企业发展的堵点、难点，引导企业利用减免税政策，支持经营主体引进国际先进设备与技术，以实际行动助推山西加快发展新质生产力。（李 静）

# 知识辅导进园区 纳税服务“零距离”

本报讯 近日，万柏林区税务局将纳税人学堂搬进万柏林人力资源服务产业园，重点围绕“纳税信用有什么作用”“扣分情形有哪些”“怎么申请复评”“如何修复”等问题，为纳税人提供辅导帮助，守护企业纳税信用。截至今年3月底，该局共为符合条件的890余户新办纳税人推送复评提醒信息。

万柏林人力资源服务产业园聚集了包括人力资源、科技、电子商务等类型在内的100多家中小企业。“我们因为省外的关联企业纳税信用被判了D也受了影响，多亏了万柏林区税务局帮助，才避免了我们在后续的招标活动中受损失。”山西出海汽车贸易公司负责人每每谈起这件事都很激动。该公司是万柏林辖区的企业，由于其省外关联企业为D级纳税人，导致被关联判D，需由省外先发起修复，再由万柏林区税务局发起该企业的信用修复，但省外D级企业已经注销。万柏林区税务局考虑到路途遥远，主动联系省外企业主管税务局机关，多次沟通协调，为企业完成了修复。截至目前，类似问题已处理2起。

该局精准匹配政策受众群体，短信与电子税务局“双管齐下”同时推送，安排业务骨干“线对线”全景式宣传、“点对点”高难度提醒、“肩并肩”零距离答疑，实现了税费政策直达快享“零距离”“无时差”。（孙耀星）

# 泥屯镇农文旅融合 赋能乡村全面振兴

本报讯 4月7日阳曲县消息，该县泥屯镇以高质量党建引领，充分挖掘本地乡村资源优势，激活乡村振兴实践教育基地党建品牌，深度融合基层党建、乡村产业与文化旅游共同发展，有力有效推进乡村全面振兴。

树品牌，打造党员教育新阵地。该镇以创建特色党建品牌建设工作为中心，整合利用东关村旧村级阵地，新建太原市唯一的乡村振兴实践教育基地，并以实践教育基地为起点，结合《阳曲婚嫁》沉浸式红色课堂，打造“泥”味之旅“行走的党课”，探索推行集“党员培训+党性教育+实践锻炼”于一体的“党建研学”新路径，让党员教育入脑更入心。

强合作，激活党建发展新活力。实践教育基地与阳曲县委党校签订合作协议，通过不断探索和开拓创新，把实践教育基地做强做精、用好活用，实现合作共赢、共同发展，进一步将红色文化资源转化为现实教育成果，实现党员教育管理与产业发展深度融合，共同推进党员教育提质增效、农村新型集体经济发展壮大。

拓功能，共绘乡村振兴新图景。在乡村振兴实践教育基地的基础上，泥屯镇进一步优化现场教学路径，新建“农耕体验区”和“家庭农场”，通过现场讲解、实地操作、现场答疑等方式，开展农耕体验、乡村研学和素质拓展等多种活动，打造“田间课堂”。充分利用红色文化、自然生态、交通便利、农特产品等优势，把城郊农业与教育实训相结合，不仅增强了实训基地教育培训的吸引力和感染力，更进一步激活了乡村旅游，带动了村级集体经济发展，助力乡村全面振兴。（李杰华、赵 璇）

# 围绕消防条例 化解矛盾纠纷

本报讯 新建电动自行车车棚、增设充电设施、清理私拉乱扯的“飞线”……4月7日，市司法局梳理全市电动自行车消防安全领域矛盾纠纷排查进展情况，一个月来，共化解相关矛盾纠纷80件，并推动源头治理使纠纷高效化解。

3月初，就新修订实施的《太原市消防条例》中关于电动自行车消防安全规定，市司法局组织开展全市电动自行车消防安全领域矛盾纠纷大排查，截至目前，已排查2000余处，发现矛盾纠纷80件并悉数成功调解。

其中，清徐县通湖路社区调委会根据居民反映车辆停放难、充电难的情况，与所属的锦绣家园物业多次沟通，最终在文锦巷为居民新搭建自行车车棚并安装充电桩，现已投入使用；万柏林区司法行政部门联合社区、物业人员走访辖区小区、楼宇，安排电工剪除墙外裸露电线、私拉乱扯的“飞线”并进行绝缘处理；迎泽区则重点排查电动自行车乱停放、违规充电和占用消防通道等安全隐患，对于无法联系或拒不整改的，由物业进行移车或断电处理；小店区加强与社区、物业人员协作，通过微信群提醒、上门劝导、邻里监督等形式整治电动自行车“飞线”充电乱象。同时，全市组织电动自行车消防安全相关培训95场，持续宣传电动自行车火灾防范知识。（辛 欣、牛路捷）



4月8日，小店区西寨村村民在田间栽种小白菜。眼下，正是春耕春播的最佳时节，当地农民抢抓农时，全力加快速度。 韩双喜 摄

# 立足本职守初心 履职尽责显担当

——记市政协委员、山西磊森科技有限公司董事长赵磊

他既是成功的创业者，又是履职尽责的政协委员。如何立足“双岗”、践行“双责”、展现“双作为”？带着这样的问题，赵磊深入基层、关注经济、聚焦热点，不断寻求心中的答案。

## 立足实际学理论

虽说加入政协“大家庭”已经有3年多，但赵磊称自己还是“新人”。“在这个时代，政协委员的职责是什么，怎样去参政议政、建言献策？我认为最根本的还是要多学习。”赵磊说，“一方面，要围绕政策学，学党和国家的大政方针，学太原的中心工作，了解得越多，自己的思考越准确、越严谨；另一方面，要围绕实践学，参加政协组织的调研、座谈，和其他委员深入交流，听听大家在工作中的心得体会，受益匪浅。”

优化营商环境、促进民企发展、创建文明城市、建好基层社区、聚焦人才引用……有了理论的有效支撑，才让赵磊在关注不同领域时都能做到有的放矢。

## 立足一线勤思考

《建议在人才引进及提高本土人力资源素质的政策下进一步完善及落实相关政策》《关于坚持人才引进政策，做好留住人才、用好人才的建议》《关于优化人才配套服务，加大配套基础建设，营造良好营商环境的建议》《关于我市归国留学人员建立全流程管理服务的建议》《关于我市完善人才政策提升人才在并工作体验的建议》……3年来，赵磊提出的提案、建议，多数都涉及人才工作。

赵磊是一名计算机硕士研究生，有7年的海外留学经历，回国后创办了自己的企业。海归、创业者，两个身份的叠加，让赵磊对人才格外关注。

“我的公司业务主要涉及信息化领域，对高端人才有着迫切的需求。然而，因为地域、待遇、政策等因素，关键岗位长期存在人才空缺的状况，现有人才特别是技术岗位的员工也因为种种原因在流失。”谈到人才，赵磊有着深刻的体会：“人才不仅要引进来，更要留得住、用得好，这才是缓解人才供需矛盾的关键。营造良好的人才生态，单靠企业肯定不行。太原市近年来在这方面做了大量的工作，取得了不错的效果。今后，我还会持续关注人才工作。”

## 立足本职重实干

自从有了政协委员这个身份，赵磊的生活也发生了明显的变化。“以前，思考企业的发展占据了我主要的时间和精力，现在不一样了，肩负着为民发声的职责，我更关心身边的一些‘小事儿’，尤其是人民群众普遍关心的事情。”赵磊对记者说，“‘小事儿’中的细节，才最能说明问题。”

目前，太原市外卖送餐人员随处可见，注意到这些从业人员在道路交通安全监管方面存在缺失，为道路交通安全参与者埋下安全隐患，赵磊急在心头。加强交通安全教育培训、车辆实行信息备案管理、联合平台开展共治共管、依法严格限制工作时长、保护从业人员合法权益……经过深入走访调研，赵磊在今年的市“两会”上提交了《关于加强我市外卖从业人员道路交通安全监管的建议》。

身为创业者、企业家，经济发展也是赵磊关注的重点。近年来，他还提交了《关于太原经济区（太原片区）高品质、高质量建设发展的建议》《关于以深入帮扶民营企业为指导思想推动建立安全、公开的市场环境的建议》《关于老旧小区改造中如何引入社会资本参与建设的建议》等。

积累了宝贵经验，找到了差距不足，赵磊坦言过去的几年很充实：“学以致用、谋而后动、兼听则明，当好社会发展的参与者，当好社情民意的传达者，就是今后努力的方向。” 记者 尹哲

## 政协委员风采

# 聚焦 安全生产

# 我市提高困境儿童 基本生活养育标准

本报讯 4月8日，记者从市民政局获悉，为切实保障孤儿、事实无人抚养儿童等困境儿童的基本生活，我市提高了孤儿、事实无人抚养儿童基本生活养育标准。

山西省统计局公布我省2023年居民人均消费支出为19756元。根据孤儿、事实无人抚养儿童基本生活养育标准自然增长机制，我省每年按照上年度全省居民人均消费支出水平作出调整。此次提标后，我市社会散居养育的孤儿、事实无人抚养儿童基本生活养育标准由原来的每人每月1170元调整为1320元；机构集中养育的孤儿、事实无人抚养儿童基本生活养育标准由原来的每人每月1755元调整为1975元。

新标准从2024年1月1日起执行。（弓凤飞）

# 校园双选会 10日 走进山西财经大学

本报讯 4月8日市人社局消息，太原市公共就业服务中心将于4月10日走进山西财经大学，为用人单位和毕业生搭建双向选择平台，为在校毕业生提供更多的就业机会。

本次校园双选会由山西财经大学、太原市人力资源和社会保障局主办，太原市公共就业服务中心、太原市人力资源服务行业协会、山西太原人力资源服务产业园协办。活动针对学校的不同专业设置，共组织了300家优质企业参会，提供行政人事、新媒体运营、财务专员、核算会计、储备干部、文员、实习编导等多种就业岗位供学生选择。在双选会现场，毕业生们可以与用人单位面对面交流互动，了解企业的文化理念、发展前景及岗位要求等信息。同时，企业也通过与毕业生面对面的交流，更好地了解毕业生的专业技能、实践经验和个人特长，为企业招聘提供更为精准的参考依据。

具体活动时间为4月10日（周三）9:00-12:00、13:00-15:00，活动地点在山西财经大学坞城校区德馨楼南侧广场。本次招聘会为公益性，符合条件的用人单位可免费参加。（李晓井）

## 乡村振兴看太原