

“先用后付”打通科技成果转化“梗阻”

——破解“转化难”与“获取难”双重困境的定陶创新样本

如何让束之高阁的科研成果走出“象牙塔”，在县域经济的沃土上落地生根？这不仅困扰着高校的难题，也是制约地方产业升级的痛点。在定陶区，一场以“先用后付”为核心的模式探索，正悄然打通科技成果转化“任督二脉”，让沉睡的专利在生产线上焕发新生。

制度创新消除“双向梗阻”

科技成果转化，难在“转化”二字。一端是高校手握大量专利，因担心国有资产流失、缺乏转化渠道而“不敢转”；另一端是中小企业对新技术如饥似渴，却因高昂的转化费用和未知的风险“望而却步”。这道横亘在“书架”与“货架”之间的鸿沟，成为阻碍创新链与产业链融合的顽疾。

“破解这一矛盾，关键在于创新体制机制，搭建政府桥梁，让科技成果与企业需求精准匹配。”日前，定陶区委人才办相关负责人向记者介绍。

在市委组织部的指导下，定陶区委、区政府创新推出科技成果“先用后付”转化模

式，核心在于构建“政府搭台、校企唱戏、风险共担”的良性生态。

“零门槛试用、一年免费期、后期自主选择”——这一机制直击痛点。企业无需前期投入，即可将高校的专利成果引入生产线进行“实战检验”，一年试用期满后，根据实际效益决定是否买单。该校“定心丸”，有效打消了企业对技术不成熟、市场不买账的顾虑，同时通过引入专利实施险等保障措施，也为高校解开了担心国有资产流失的“心结”。1338项高校专利资源由此得以向企业免费开放，沉睡的智力资本开始涌动。

精准滴灌催生“落地生金”

制度创新只是第一步，精准服务才是转化的关键。定陶区委、区政府系统实施“六步工作法”，从对接高校，到摸排企业需求；从促成校企合作，到推动高校与地方签订区域定向专利许可协议；从共建实体平台，到推行“揭榜挂帅”，每一步都力求精准、务实。

区委主要领导带队“跑高校”，将22所省属高校的资源“引进来”；专班人马深入96

家重点企业“挖需求”，梳理出60余个技术痛点。当供给与需求被精准画像，校企合作的“化学反应”便水到渠成。

齐鲁工业大学5项二维复合材料专利，经荷净(山东)净化科技有限公司二次开发，实现批量生产，年降本增效近千万元；乾运生物科技有限公司引入实验室工程技术，一举破解原材料替代难题，预计年增效500万元；顺祺药业嫁接6项蛋白检测专利，检测时间缩短一半，年增效120万元……

一组组数据，一个个案例，生动诠释了“先用后付”模式的生命力。

定陶区区长刘勇告诉记者：“截至目前，定陶区已促成16家企业与高校精准对接，72项专利成功落地应用，昔日的‘纸上成果’正加速蝶变为推动企业发展的‘真金白银’。”

全链条服务构筑“创新生态”

科技成果转化，人才是核心支撑。定陶区以“先用后付”为牵引，同步打出柔性引才“组合拳”：设立事业编制周转池，为企业引进高层次人才；推行“科技副总”“科技

兼职”机制，让专家教授从“顾问”变为“战友”。40余名专家教授以“特聘专家”“假日专家”身份入企指导，累计解决技术难题60余个，实现了“引进一个人、带来一个团队、提升一个产业”的链式效应。

尤为关键的是，定陶区构建起覆盖成果转化全周期的闭环服务体系。从《科技成果转化“先用后付”工具箱(2.0版)》的编制，到《扩容提质行动方案》的出台，再到上海揭牌成立“科技成果转化‘先用后付’转化基地”，定陶区正将这一创新模式从“试点”推向“示范”，从“单点突破”迈向“系统集成”。

融资租赁、股权投资等多元模式的拓展，更是为破解企业资金、技术、对接难题提供了更多元的“定陶方案”。

从“书架”到“货架”，距离虽短，却需跨越理念、机制、风险的重重障碍。定陶区以“先用后付”这一小切口，撬动了科技成果转化的大文章，不仅为县域经济高质量发展注入了强劲的科技动能，更提供了一个可复制、可推广的“定陶模式”。

通讯员 刘天宇 闫寒冰 记者 刘卫国

民革菏泽市委2026年度党务工作会议召开

本报讯(记者 王浩)3月15日，民革菏泽市委2026年度党务工作会议召开。市政协副主席、民革菏泽市委主委赵胜利出席会议并讲话。

会议指出，2025年，民革菏泽市委紧扣民革“履职能力建设年”要求，深化“学规定、强作风、树形象”主题教育，筑牢政治忠诚，把握方向、严守规矩、强化担当，全面加强自身建设，认真履行参政议政职能，推进各项工作提质增效、再谱新篇。2026年，要深化思想政治引领，坚持理论学习，赓续优良传统，优化宣传格局，广泛凝聚政治共识；要扎实夯实组织基础，平稳有序完成换届，抓

实党员队伍建设，深入推进“四位一体”建设，加强内部监督与作风建设，聚力提升建设质效；要聚焦“后来居上”总目标，持续巩固履职能力建设年成果，进一步完善参政议政工作质效，拓展畅通工作联系渠道，助推我市高质量发展；要持续擦亮民革服务品牌，坚持做好社会服务工作，提升社会服务品质，聚力凝聚共识，为菏泽经济社会高质量发展贡献民革力量。

会议还表彰了2025年度取得突出成绩的先进集体和先进个人。会后，对参会民革党员进行了履职能力提升培训。

菏泽牡丹机场国际货站海关监管作业场所转关货值突破2亿元

本报讯(记者 胡云华)3月12日，菏泽牡丹机场国际货站海关监管作业场所投入使用一周年。作为全国首个非口岸机场航空运输类海关监管作业场所，累计保障国际转关货物价值突破2亿元。

2025年3月12日，菏泽牡丹机场国际货站海关监管作业场所投入使用，为我市架起对外开放的“空中桥梁”。截至今年3月11日，累计保障国际转关货物235批次、380吨，货值突破2亿元，呈现从“破题起步”到“稳步攀升”的良好态势。

作为创新“先行者”，菏泽牡丹机场打破传统海关监管场所必须依托口岸的限制，构建“一次申报、一次查验、一次放行”全流程电子通关体系，将菏泽进出口货物的运输时效从5至7天压缩至48小时以内，每年为进出口企业节省物流成本超千万元。

一年来，菏泽牡丹机场国际货站海关监管作业场所立足鲁西、辐射周边，构建“多点衔接、全球覆盖”的国际航空物流网络。已开通孟加拉达卡—广州—菏泽、缅甸仰光—泰国曼谷—杭州—菏泽等16条国际货物转关通道，以广州为核心枢纽，联动杭州、海口、深圳等支链，进出口业务覆盖欧、美、澳、非、东南亚等多地区，助力菏泽芍药鲜切花“次日达全球”。

同时，依托菏泽牡丹机场国际货站海关监管作业场所，菏泽牡丹机场聚焦人发制品、鲜切花等特色产品，与鄄城进出口保税仓联动，预计三年内可培育50亿元级跨境电商产业集群。

菏泽学院教师崔迪获欧盟“玛丽·居里学者”人才计划资助

本报讯(记者 毛慎沛)近日，欧盟委员会公布了玛丽·斯克沃多夫斯卡-居里人才计划(Marie Skłodowska-Curie Actions, MSCA)评审结果，菏泽学院农业与生物工程学院(牡丹学院)副教授崔迪获2025年“玛丽·居里学者”人才计划资助，并获“玛丽·居里学者”称号，将赴英国开展环境毒理领域前沿研究，期限为24个月。

据悉，“玛丽·居里学者”人才计划是欧盟面向具备独立科研能力的优秀青年学者设立的高端学术荣誉与专项资助计划。该计划聚焦原创研究与国际学术流

动，旨在资助一流研究学者开展国际合作研究，增强青年拔尖人才竞争力，推动科技和社会进步，与德国洪堡基金、英国牛顿基金并称欧洲三大杰出人才计划，在国际上享有很高的声誉。项目每年面向全球开放申请，具有研究水平高、涉及领域广、投资力度大等特点。

崔迪长期深耕环境毒理领域研究，学术成果扎实，研究思路创新。此次成功入选，充分彰显其学术能力，也体现了菏泽学院在高层次人才培养与国际科研合作方面的扎实成效，将有力推动学校相关学科的国际化发展与学术影响力提升。

抢先备战汛期 疏通城市“血管”

本报讯(记者 全志华)3月10日，菏泽城区永昌路与华英路交叉口，山东中泽工程集团有限公司工作人员正在紧张作业。汛期将至，为保障城区排水系统畅通，连日来，市相关部门组织施工队伍，对市区主要路段的雨水管网进行集中清淤和专项排查。

在施工现场，记者看到，施工人员正使用专业工具，对雨水收集口、井内的淤泥和杂物进行仔细清理。据悉，除了常规的清淤作业，此次行动还重点对雨水

管网与污水管网是否存在错接、混接及串流情况进行详细排查。通过排查，可以及时发现并阻断可能进入雨水系统的污染源，避免污水通过雨水管道直排入河，从而保障城区水环境质量。提前疏通城市“血管”，可以有效减少道路积水隐患，赶在雨季到来之前完成清理和排查，能大大提高城市道路的排涝能力，为市民雨季安全顺畅出行提供保障。

目前，相关清淤排查工作正在按计划有序推进。

通讯员 王博 记者 孙涛 摄

“智改数转”增活力

3月11日，山东启泽汽车零部件有限公司生产车间，工人正在车载汽车空调生产线上赶制订单。近年来，牡丹区持续优化营商环境，通过“智改数转”提升企业产能。目前，该公司年产汽车空调、汽车驻车加热器等产品5万余台，已成为我市新能源汽车产业链的重要一环。

记者 李若生 摄



新春走基层



智能家具勇闯海外市场

3月11日，金岳(山东)金属制品有限公司生产车间，工人正在赶制出口订单。该公司是成武县一家研发生产创意类、智能化家具产品的企业，产品主要销往日本。目前，该公司各生产线开足马力赶订单、忙生产。企业相关负责人刘为占表示：“我们将不断开拓新的市场领域，不断更新及优化产品，稳步扩大出口规模。”

记者 马源 摄



链上发力提质效

3月13日，郓城县黄泥岗镇鸣化纺织有限公司生产车间，机器高速运转，生产秩序井然。据了解，该公司以棉麻混纺为核心，年产值超5500万元，是镇域产业链延伸的关键支撑。同时，该公司坚持绿色发展与精细管理并行，建成环保型生产车间，有效满足周边企业面料加工需求，以绿色生产树立行业标杆，为当地纺织产业高质量发展注入强劲动能。

记者 王振宇 摄

履职践初心 实干显担当

——记成武县人大代表刘雨连

“人民选我当代表，我当代表为人民。”这是成武县人大代表、荷村集镇刘海村党支部书记刘雨连常挂在嘴边的话。自当选县人大代表以来，她始终牢记代表使命，深耕基层一线，将履职担当融入乡村振兴、民生服务、产业发展各环节，以“聚”心聚力、“让”权于民、“业”兴民富的实干举措，破解发展难题、改善村容村貌、带动群众增收，用脚步丈量民情，用实干书写答卷，彰显了基层人大代表的责任与担当。

此前，刘海村因历史原因，邻里不和、叔侄相争等矛盾频发，成为发展的“绊脚石”。履职之初，刘雨连便将调和邻里关系、营造优良村风作为首要任务，破解治理难题。她带领村党支部严格落实“三会一课”、主题党日等制度，发挥党员先锋模范作用，让村党支部成为群众的“主心骨”；以“家文化”为切入点，引导党员带头制定家规家约，将崇德向善、邻里和睦理念融入村民日常生活；依托村内设有镇人大中心联络站优势，成立乡贤工作室，联合县镇人大

代表化解矛盾纠纷，用真情解开群众“心疙瘩”，让昔日不睦的村庄凝聚起发展合力。

2020年，刘海村启动美丽乡村建设，拆旧建新事关全体村民切身利益，推进难度大。作为县人大代表，刘雨连创新思路，将“为民做主”转变为“让民做主”，牵头成立监事会，明确村干部不摸账、不摸钱、大小事务全程由群众说了算。她带领村“两委”班子入户走访，倾听群众心声，核算房屋价值、公示相关事项，以公开透明赢得群众信任，仅一周时间就完成全村224户拆迁安置。随后，她牵头建设农机农具存放点、乡愁纪念馆，对新社区进行绿化亮化，打造宜居新社区。同时，通过乡村夜话、饺子宴、积分超市等活动，弘扬尊老敬老美德，让新社区既有“颜值”更有“温度”。

刘雨连始终把带动群众增收、壮大村集体经济作为履职重点，立足刘海村耕地

优势，在守牢粮食安全底线的基础上，全力推动特色产业发展。为破解村民增收难题，她多次赴烟台、寿光等果蔬主产区考察，引进映霜红、满城雪等优质冬桃品种，带领群众打造标准化种植基地。她创新生态种养模式，推行果树枝叶还田、果园养殖鸡鸭鹅，采用粘虫板、防虫网等绿色防控技术，保障冬桃品质；创新销售路径，推出“工艺冬桃”定制服务，提升产品附加值。为盘活闲置土地，她成功招引来农产品加工企业，解决周边村庄1万吨农产品销路，带动300余人就业，实现村集体年增收10万元以上，让群众共享产业发展成果。

针对刘海村南高连接十字路口交通标识不明显、事故频发的问题，她多次调研，联合其他代表提出增设红绿灯建议，跟踪督促落实，圆满解决民生隐患。围绕群众反映强烈的医保缴费高、报销难等问题，她深入收集意见，在县人大会上提出降低个人自负医疗费用等建议，推动政策优化，减轻群众就医负担。

从田间地头指导产业发展，到奔走协调解决民生难题，刘雨连始终以饱满的热情、务实的作风践行人大代表使命。她先后荣获山东省乡村振兴突出贡献先进个人、成武县三八红旗手等荣誉称号，用实干赢得群众赞誉。

初心如磐，使命在肩。作为基层人大代表和村党支部书记，刘雨连始终脚沾泥土、心系群众，在履职路上步履不停，在乡村振兴征程中实干担当。她用一腔真情践行人大代表承诺，用实干举措书写为民答卷，带领刘海村群众走向宜居宜业、富裕幸福的新生活，彰显了新时代基层人大代表的责任与担当。

记者 毛慎沛



人大代表风采



绿满陈坡添新景

3月12日，郓城县陈坡乡组织志愿者与干部群众积极开展义务植树活动。当日，大家分工协作、干劲十足，种下冬青球、海棠树、垂柳等共计1500余株绿苗，为乡村道路添绿增彩，以实际行动践行生态文明理念，全力打造美丽宜居乡村。

通讯员 王博 记者 孙涛 摄