

■镇街擂台赛 有招你就来

老厂“绿”起来 机器“看”着焊 龙头“带”着跑

——铜山区茅村镇产业破圈靠这3招

本报记者 胡明慧

初夏的茅村镇，塔吊转动，机声隆隆。一批重点项目正加速推进，一幅高质量发展的新图景，在阳光下徐徐铺展。发展新质生产力，产业是根基，项目是支撑。在这里，3条清晰的“破圈”路径，正悄然改变着镇域产业的面貌。

绿色智造 传统产业“向高而行”

走进徐州鸿源玻璃科技有限公司的生产车间，整套全电熔窑炉高效运转，晶莹剔透的高端玻璃制品正沿着全视觉分拣系统精准、有序地滑下生产线。为推进产业升级，徐州鸿源玻璃科技有限公司投资3亿元实施全电熔技改扩建，用绿色技术全面替代传统燃气炉。改造后，能耗降低约45%，碳排放减少

21%，产品品质达到国际水准。“我们深耕高端玻璃制品十余年，专为百雀羚、养生堂、冰希黎等上百家知名品牌提供高端定制服务。”徐州鸿源玻璃科技有限公司总经理秦杨告诉记者，项目全面达产后，预计可年产高端化妆品瓶1.6亿只，年销售收入可达1.5亿元。

核心研发 新兴产业“向新而生”

在徐州科讯智能科技有限公司车间里，搭载AI算法的智能焊接机器人灵活挥动机械臂。无须人工示教，它们就能自主完成高精度焊接作业，动作高效而精准。“传统焊接高度依赖老师傅的经验，而我们的系统让机器人自己能‘看’、能‘学’、能完成复杂任务。”该

企业市场总监盛天星介绍说。科讯智能机器人项目是茅村镇布局智能制造前沿领域的重要落子。项目总投资5000万元，以自主研发的视觉识别与免示教焊接系统为核心竞争力，为机器人装上“慧眼”与“大脑”，帮助中小企业以更低门槛迈入自动化改造的大门。

链上升级 产业集群“向强而进”

徐州揽胜机械制造有限公司内，同样是一片忙碌而有序的景象。千吨级数控折弯机、大型落地镗铣床等设备正全速运转。揽胜机械拥有智能化焊接机器人、成型设备等300余台套。“今年一季度，我们实现了4000万元产能，预

计全年将突破亿元大关。”该公司副总经理张帅说。依托徐工集团的龙头带动，揽胜机械深耕工程机械配套领域。今年，企业又投入3000万元推进设备升级，正加速从零部件配套向整机制造跨越。从鸿源玻璃的绿色革新，到科讯智能的创新驱动，再到揽胜机械的链上升级——3条路径，脉络清晰，也勾勒出茅村镇推动产业高质量发展的坚定决心与生动实践。传统产业“向高而行”，新兴产业“向新而生”，本土企业“向强而进”。下一步，茅村镇将继续强化要素保障与精准服务，全力支持企业技改升级、做大做强。同时，围绕主导产业链条靶向招商，不断培育产业竞争新优势，全力构建一个更具韧性、更富活力的现代化产业体系。

彭城易助 救在身边

“暖心跑腿员”丁洪敏：3000余次入户走访传递帮扶温情

本报记者 孙亚妮

在沛县河口镇李集村，提起丁洪敏，村民们总会说：“有事找小丁，心里就踏实。”4年来，这位扎根基层的社会救助协理员，深耕社会救助工作，用脚步丈量民情，用真情温暖人心，用政策筑牢保障，成为当地困难群众最信赖的“暖心跑腿员”。作为一名基层民政服务人员，丁洪敏深知，做好社会救助工作，既要满腔热忱，更需专业素养与为民情怀。深知这份工作的责任与意义，丁洪敏主动学习相关政策和专业知识，考取社会工作者职业资格证书，不断提升服务能力。对于全村326户村民的家庭情况，她了然于心，谁家有困难，谁家需要帮扶，她心里始终装着一本“民生明白账”。

入户走访，是丁洪敏扎根基层、服务群众的基本功。李集村划分为东、西、南、北四个片区，她坚持每天“跑片区”、每周“跑全村”，逐户走访、逐人了解，确保不漏一户、不落一人。

走访中，她把独居老人、重病患者、残疾人家庭等特殊群体列为重点关注对象，耐心倾听他们的需求，细致记录每一项诉求，并逐一推动解决。

独居老人王桂兰（化名）行动不便、无人照料，丁洪敏主动当起老人的“临时家人”，上门打扫卫生、代购药品、协助办理养老认证……一件件琐碎细微的暖心服务，让老人晚年生活多了一份安心。

残疾低保户李裕安（化名）夫妻二人行动不便，丁洪敏坚持每周至少上门一次，帮着采购生活物资、整理家务。久而久之，这份“定期上门”的贴心帮扶，渐渐成为这个家庭安稳生活的坚实依靠。

“这些看似细微的生活琐事，都是关乎群众冷暖的民生大事。社会救助工作，既要有温度，也要有力度。”丁洪敏这样理解自己的职责。

去年8月，村民张美兰（化名）遭遇交通事故，被送入ICU抢救，加之肇事方无力承担医疗费用，其家庭陷入悲痛

与经济拮据的双重困境。

得知情况后，丁洪敏赶到医院和村民家中，一边安抚其家属情绪，一边开展心理疏导，帮助家属逐步稳定情绪。随后，她迅速向村“两委”报备后，依法依规组织爱心募捐，逐户讲解政策、说明情况，动员党员、乡贤和村民伸出援手。所有爱心善款逐一登记、公示，确保公开透明、专款专用。

与此同时，她主动对接镇民政部门，依托“信用+社会救助”创新模式，为其家庭代办“急难型临时救助”，13680元救助金快速兑付到位，为伤者救治争取了宝贵时间。此后，她又积极对接县妇联，成功争取到5000元专项救助资金，同时联动村民爱心捐款2万余元，有效补齐了其家庭医疗费用缺口。

在此基础上，她还协助落实医疗专项救助，办理医保报销、对接伤残鉴定等后续事项，一步步帮助这个家庭走出困境。

社会救助工作繁杂细碎、贵在坚持，

既要“跑得勤”，也要“盯得紧”。作为一名共产党员，丁洪敏始终以高标准严格要求自己，把群众的急难愁盼作为工作头等大事，用心用情办好每一件民生小事。

四年坚守，步履不停。截至目前，她累计入户走访3000余次，协助160余人次顺利申请各类救助帮扶。用一趟趟走访、一件件小事，织密织牢村级民生保障网络。

在丁洪敏看来，社会救助从来不是简单的流程办理，而是一项“走心”的工作。“多跑一趟路，群众就少一分难；多尽一份心，生活就多一分暖。”这句朴素的话，是她坚守岗位初心写照，更是她深耕基层、默默奉献的真实诠释。

朝出暮归，步履不停。丁洪敏的身影穿梭在村巷之间。她以把困难群众当亲情的情怀，温暖着身边的每一位需要帮助的人；以对困难群众用心用情用力的服务，诠释着基层民政人的责任与担当，也让社会救助的温度持续在乡村大地蔓延生长。

白云山立交扩容工程全面竣工并通车

本报讯（记者 陆铭）5月31日，市城建重点工程白云山立交扩容工程全面竣工并通车，这一长期存在的交通“瓶颈”路段彻底畅通。

白云山立交桥位于徐州站北侧，京沪和陇海铁路在此交会，为响山路下穿铁路通道。响山路是我市一条东西向城市道路，西与复兴北路相接，东至大庆路、三环东路。“经过多年建设，目前我市已基本形成‘九纵十横’主干路网布局形态，在保障城市交通健康运行、密切城市组团联系、支撑城市各项基础设施建设等方面发挥着重要作用。但由于受铁路等因素制约，城区内主干道贯通性难以保障，京沪铁路瓶颈所导致的路段拥堵现象尤为明显，白云山立交桥下响山路之‘堵’就是典型现象之一。”市城管局有关负责人介绍，原铁路立交的两个4米边孔为人行道和非机动车道，中间8.5米为机动车道，双向行驶。

老路建成通车于上世纪60年代，道路整体为水泥混凝土路面，路面病害严重，通行能力严重不足。尤其是上下班高峰时段，拥堵现象非常严重，是城区长期存在的交通“瓶颈”路段。

为打通白云山立交桥交通“瓶颈”，我市决定将白云山立交扩容工程列为市城建重点工程进行实施。项目完成后，改造后的道路断面是现状道路断面的“翻番”，不仅能够大大提高整体通行能力，有效缓解相邻通道交通压力，改善居民出行条件，还对保障城市健康发展、提升城市环境面貌意义重大。

“新建道路下穿铁路部位采取‘箱涵顶进’工艺，顶进三孔净宽16米的箱涵作为新建道路主体。道路建成后，原有老路为从西向东单向三车道，新建道路为从大庆路到复兴北路由东向西单向三车道。”施工单位负责人介绍。



白云山立交扩容工程竣工通车，将有效缓解该路段交通压力。 本报记者 秦媛 摄

强对流天气将至，我市发布重要天气应对工作提示单 全力筑牢防灾减灾安全防线

本报讯（记者 郑微）根据市气象部门最新发布的《徐州市重要天气报告》，6月3日傍晚到夜里，我市将出现强对流天气。6月2日，市防灾减灾救灾委员会办公室发布重要天气应对工作提示单，要求各地、各部门加强重视，及时部署防范应对措施。

气象预报显示，6月3日傍晚到夜里，我市将出现分布不均的雷阵雨，其间伴有雷电，局地8—10级雷暴大风和小冰雹等强对流天气。其中，2日夜里晴到多云，3日晴转多云到阴，傍晚到夜里有多阵雨或雷雨，东南风4到5级，雷雨时短时阵风8到10级，气温19℃到35℃。4日白天阴转多云，东南部地区有阵雨或雷雨并渐止，夜里多云，偏北风转偏东风4到5级、阵风6级，气温20℃到34℃。5日多云，偏东风4级左右，气温17℃到32℃。值得注意的是，6月3日至4日中西部地区气温较高，最高气温34℃到35℃。

气象部门提醒，须重点防范雷电、雷暴大风、局地小冰雹等强对流天气对人身安全、交通运输、文旅活动、设施农业、渔业养殖、户外作业以及市政服务、建筑工程、电力设施等的不良影响，尤其要做好水上航运及作业安全管理。此外，已成熟的小麦要及时收获，强对流发生期间停止机收作业，午间气温较高，须做好防暑降温防护。

此次对流天气过程强度较高、范围较广，市防灾减灾救灾委员会办公室发出工作提示，要求各地、各部门密切关注天气情况，及时部署和调整防范措施。

加强城区排涝，水务、城管部门要统筹做好防汛排涝队伍、装备、物资准备，确保重点易涝区域快速响应、处置。做好用电安全管理，城管、电力部门要加强易涝点等重点部位用电设施管理巡查力度，及时落实抢修复电工作和极端条件下的断电工作，严防大风、降雨期间发生触电伤亡事故。

加强道路安全管控，公安、交通部门需增派人力及时处置道路湿滑或大风天气造

成的各类交通事故和突发事件，维护恶劣天气期间的交通秩序。水上交通部门要注意收集天气信息，及时发布航行通告，指导船舶开展防灾减灾救灾和应急避险工作。

加强景区安全监管，文旅部门要完善响应机制，遇到大风天气及时关闭高空、水面游乐设施，部署应急救援力量，暂停组织大型室外活动，及时处置各类突发事件。加强对大型户外活动安全管理，极端情况下暂停活动。

做好社会面防范应对，各地、各责任单位要加强对建筑工地、户外广告牌、临时搭建物、倒伏树木、农业设施、农村危房、电力设施和桥梁隧道等重大基础设施的灾前检查和灾后巡查，第一时间排除整改风险隐患，对照应急预案及时处置各类突发事件。

统筹做好基层灾害防范应对工作，

各地基层镇街要密切关注提示预警，及时启动应急广播系统提示群众做好应对防范，农村地区要加强对临时搭建物、危房排查，严禁大风期间留人。

加强重点领域安全生产监管，各地应急管理部门要督促工贸企业完善厂房厂区防风、防潮、防高处坠落等措施；危化品企业停止剧毒、强腐蚀和遇水反应危险化学品露天装卸作业；高温熔融金属企业严防雨水倒灌；煤矿和非煤矿山加强电力设施、排水系统安全检查，确保极端天气期间生产工作安全平稳运行。

严格值班值守，在恶劣天气期间，各责任单位、应急队伍要落实领导带班和24小时值班制度，确保及时出动处置各类突发事件，一旦发生险情灾害，要第一时间向本级党委、政府和应急管理部门报告。全力筑牢防灾减灾安全防线。

双向开放激活发展一池春水

郑微

开放型经济是城市发展的“晴雨表”，更是高质量发展的“强引擎”。内陆城市如何实现高水平双向开放？徐州用一组硬核数据，交出了一份扎实答卷：中欧班列开行量同比增长76.8%，电动车产业带出口增长52.3%……节节攀升的数据背后，是一座老工业城市向双向开放高地奋力攀登的生动注脚。

数据背后，是主动作为的姿态。徐州没有“坐等订单上门”，而是主动把服务送到车间、把政策送到一线。从艾诺医疗到诚诺气动等企业，商务部门联合电商协会开展“一对一”问诊，帮企业打通跨境电商、海外仓配、合规认证等堵点。这种“走访—匹配—跟踪”的全链条服务，让本土制造企业不再担心“酒香也怕巷子深”。

更可贵的是，徐州坚持“授人以渔”，着力搭建SHEIN等头部平台与本土产业的对接桥梁，助力中小制造企业零门槛对接全球市场；通过中欧班列大通道建设，让物流成本降下来、将出海速度提上去；通过合格境外有限合伙人（QFLP）、返程投资等13种外资利用新模式，让外资企业不仅愿意来，更愿意在此深耕。今年以来，全市制造业外

双向开放激活发展一池春水

郑微

开放型经济是城市发展的“晴雨表”，更是高质量发展的“强引擎”。内陆城市如何实现高水平双向开放？徐州用一组硬核数据，交出了一份扎实答卷：中欧班列开行量同比增长76.8%，电动车产业带出口增长52.3%……节节攀升的数据背后，是一座老工业城市向双向开放高地奋力攀登的生动注脚。

数据背后，是主动作为的姿态。徐州没有“坐等订单上门”，而是主动把服务送到车间、把政策送到一线。从艾诺医疗到诚诺气动等企业，商务部门联合电商协会开展“一对一”问诊，帮企业打通跨境电商、海外仓配、合规认证等堵点。这种“走访—匹配—跟踪”的全链条服务，让本土制造企业不再担心“酒香也怕巷子深”。

更可贵的是，徐州坚持“授人以渔”，着力搭建SHEIN等头部平台与本土产业的对接桥梁，助力中小制造企业零门槛对接全球市场；通过中欧班列大通道建设，让物流成本降下来、将出海速度提上去；通过合格境外有限合伙人（QFLP）、返程投资等13种外资利用新模式，让外资企业不仅愿意来，更愿意在此深耕。今年以来，全市制造业外

资到资占比提升9个百分点，正是这一系列创新举措的最好印证。

精准落地的政策红利，持续激活外资外贸发展一池春水。依托“送政策、解难题、优服务”专项行动，徐州靶向破解外资企业政策理解不透彻、发展诉求解决不及时等难题。全市6家省级外资研发中心的获批，成为政企共生、双向赋能的鲜活佐证。面对面宣讲、点对点答疑，让企业“心里踏实了”，换来的是“继续加大投入、扩大产能”的信心。

开放不是一句口号，而是一场持久战。徐州政协三方同向发力，打通了从生产到出口、从线下到线上、从物流到金融的每一个环节。“把生意做到全球去！让客户带到徐州来！”这不仅愿景，更是每天都在发生的现实。

稳中提质，韧性强劲，是徐州开放型经济发展的鲜明底色。徐州的实践充分证明，开放型经济不是“等风来”，而是“追风去”，只要精准服务跟得上、政策红利落得实、平台通道搭得宽，内陆城市同样能成为开放的前沿。徐州正以更加自信的步伐，让“徐州制造”在世界版图上

彭城新语

为细胞做“微手术”

（上接 01版）

清智生物将微流控技术与磁性纳米颗粒结合，通过抗体识别让目标细胞“带上标记”，再借助梯度磁场进行精准捕获和分选，就像用磁铁从一堆沙子里吸出铁屑，最终实现对循环肿瘤细胞（CTC）等稀有细胞的高精度识别。

CTC是癌细胞在影像学尚未发现病灶前，就已经脱落进入血液中的“蛛丝马迹”。目前，清智生物这项技术在CTC检测中的检出率已达到90%以上。

“我们已经和徐州、南京、北京的多家医院建立了合作，未来有望在临床早筛、疗效监测和个体化治疗中发挥更大价值。”

这些前沿生物医疗技术，并非出自传统生物医药团队，而是来自一个具有清华大学机械学科背景的研发团队。

“这既是跨界，又是顺势而为。”杜川笑着说。团队最初聚焦微纳米颗粒自组装，随着技术积累，他们逐渐发现，细胞也是一种“可被操控的软颗粒”，而微纳操控、精密制造等机械领域的技术，与生物医疗有着天然的交叉点。

杜川翻开了自己的电子日程本，上面记录着团队的成长印迹：2018年，团队开始探索医工交叉领域；2021年，团队引进有医学背景的专家，补齐从技术研发向实际应用转化的短板……近十年的技术积淀，最终让这次科技成果转化从实验室走向了产业化。

而清智生物落地徐州，更是成果转化的重要一步。

为什么是徐州？2023年，杜川团队通过清华大学天津高端装备研究院与徐州的合作对接会，与徐州结缘。深入调研后，团队发现，徐州不仅有产业基础，更有适合技术落地的生态土壤。

“徐州的工业基础为设备生产提供了有力支撑，高校资源能满足我们对机械、医疗人才的需求。此外，徐州拥有丰富的医疗资源，能让技术快速落地验证、迭代优化。”杜川语气中满是认可。

真正让团队下定决心的，是长三角国家技术创新中心（以下简称“长三角国创中心”）在科技成果转化中探索出的“拨投结合”模式。

“这是一种既有温度、又有力度的支持方式。”杜川说，项目早期，研发企业最缺的就是资金和落地空间；而“拨投结合”既能通过前期资金支持帮助企业跨过研发启动难关，也能通过后续投资形成长期陪伴式培育，正好解了初创企业“有技术、缺资金”的燃眉之急。

从2024年3月开始对接，到6月

立项、9月过会、11月成立公司，清智生物在徐州的落地速度远超预期。“如果没有‘拨投结合’的支持，这样的转化效率很难实现。”杜川坦言。

清智生物落地后，很快就与驻徐高校、本地医院建立起深度合作关

系，推动技术转化从“单点突破”走向“系统协同”。

目前，企业已与徐州医科大学共建研究生培养基地，并依托长三角国创中心“行本教育”项目，与中国矿业大学开展合作，招收本科生到基地实习实践。

“学生参与了分选设备开发和电路设计，在公司工程师带教下完成了一个学期的工程实践。”杜川介绍，这种产学研融合模式，不仅让学生提前进入真实产业场景，也为企业储备了未来人才。

与此同时，清智生物在北京设立研发中心，负责核心技术攻关；徐州基地则承担设备制造、芯片生产和市场推广，形成“北京研发、徐州转化”的协同格局。

采访的最后，杜川表示，未来，清智生物将继续扎根徐州，依托科研底蕴与产业优势，加速推进细胞转染与癌症筛查技术的落地应用，努力让更多患者以更低成本迎接前沿医疗技术带来的希望。

■记者手记：

从纳米针尖上的“微手术”，到血液中捕捉癌细胞的“磁力寻踪”，杜川所讲述的，不仅是一家初创企业的技术突围故事，更是一条硬科技跨越“死亡之谷”的典型路径。

在徐州加快建设区域科创中心、构建“535”现代化产业体系的关键时期，如何让实验室里的前沿技术顺利走向产业化？“拨投结合”模式，给出了一份有力度的答案。

该模式在项目早期以“拨款”形式提供研发资金，帮助团队越过最艰难的技术验证阶段；待项目成熟，社会资本愿意进入时，再将前期拨款转化为股权投资，形成“长期陪跑”。正是这种“先拨后投、拨投联动”的机制，让清华“实验室”里的微纳操控，最终落脚于徐州的产业土壤、生根发芽。

以纳米针和微流控芯片为支点，清智生物撬动起细胞治疗、基因编辑、癌症早筛等多个前沿赛道，同步构建起“研发—制造—临床”的协同生态。

杜川说，希望让更多患者以更低成本迎接前沿医疗技术带来的希望。这句话的分量，在于它背后扎实的技术积累、清晰的产业路径。我们看到的不仅是一家公司的成长，更是徐州科技创新从“微”处着手、向“深”处发力的缩影。

麦浪飘香收割忙

（上接 01版）

秧好一半禾。全市14.1万亩秧田绿意葱茏，82个集中育秧中心、192个商品化育供秧组织蓄势待发，可以服务大田栽植面积近百万亩。“收完麦子，接着插秧，一环扣一环，丰收链不能断。”贾汪区种植大户李长山的话，道出了所有农

人的心声。

据气象部门预测，6月上旬中期虽有短时雷阵雨，但总体雨量不大；中旬中期或有高温过程。我市各地正密切关注天气变化，科学调度农机、优化作业服务，全力打好夏收夏种这场硬仗——让丰收的麦粒安全归仓，让希望的秧苗及时落土。

一版责任编辑:燕原斌 美编:范聪 校对:吴庆德