



“当徐州的‘未来’照亮青年的‘现在’”系列报道之二

产业升级催生职业迭代

本报记者 孙亚妮

如果把产业比作一列高速行驶的列车，那么新职业，就是衔接产业发展与青年就业的重要纽带。

当人工智能训练师、无人机驾驶员、工业机器人系统运维员、生物制造技术人员等一批新职业纳入国家职业分类目录，越来越多的年轻人发现：未来产业不再是实验室里的概念，也不只是车间里的生产线，而是实实在在的就业岗位、清晰可循的职业成长赛道。

今年，徐州将“343”创新产业集群优化升级为“535”现代化产业体系，重点布局具身智能、前沿新材料、生物制造、深地、氢能五大未来产业。

产业升级催生职业迭代，职业变革牵引人才流动。

一个新的问题随之而来：未来产业会催生哪些全新职业？这些新职业又将如何重塑当代年轻人的职业成长路径？

从“靠手艺”到“写代码” 工作方式变了

走进徐工重型轮式起重机生产基地，机械臂精准抓取配件，数字孪生系统实时监测、分析生产数据，智能化场景随处可见。

然而，比生产线变化更值得关注的，是人的变化。

编程技术工程师赵吉祥，就是这场智能化变革的亲历者。

2005年，从徐工技师学院毕业的赵吉祥进入工厂，成为一名电焊工。那时，他的手里拿的是传统焊接工具。

随着企业智能化改造深度推进，越来越多的机器人走进车间。

“如果仍然停留在传统技能层面，很快就跟不上产业发展的节奏。”赵吉祥开始学习机器人操作技术，把十几年积累的焊接经验，一点一点转化成机器人能够识别的程序代码和运行模型。

从手工电焊工，到机器人操作工，再

诗与烟火 何以留您

（上接 01 版）当“为一部戏赴一座城”“为一场球赴一座城”“为一处景赴一座城”成为风尚，商贸文旅已从经济的“调味品”跃升为城市能级提升的“发动机”。它汇聚的是人气，撬动的是消费，沉淀的是情感，塑造的是认同，更是畅通经济循环、统筹城乡发展、集聚区域动能的关键抓手。

徐州，作为区域中心城市，无疑需要一个可以聚合区域消费、定义品质生活的“能量核”。铜山，环抱主城、襟连四省，拥都市之繁华，揽山水之清幽，天然肩负主城功能疏解、区域要素集集的关键职责，恰是这一使命的天然承担者。构筑“一高地”，就是让铜山成为徐州建设国际消费中心城市的首选、“购好物”的信赖、“品生活”的向往。这绝非多开几家商场、多辟几处景点的平面扩张，而是要用商贸的热力辐射城市活力，用文旅的厚度涵养城市气质，最终生发出一种对更广袤区域无声却强大的向心力。

将顶层战略部署转化为基层生动实践，在全国发展大局中找准定位、在区域发展中抢占先机——这便是铜山构筑“一高地”的深层逻辑与时代意义。

凭什么构筑“一高地”？ ——山水与烟火的相得益彰

立下“一高地”的目标，铜山有根植于血脉的底气。这份底气，源于自然禀赋与后天塑造的精妙耦合，更源于“诗与烟火总相宜”铺陈的现实图景。

底气在于山水与都市的黄金咬合。这里，不仅有大运河的千里绵延、故黄河的生态铺展，吕梁、汉王、微山湖勾勒的百里山水画廊，还有彭祖井的幽深、楚王陵的神秘、拔剑阁的传奇、白家桥的厚重、千佛寺的静远、茅村汉墓的精致……皆是历史沉淀的厚重文脉。方特、园博园双核引领，玫瑰山蓝湖瀑布、楼山湾水上乐园南北呼应，如此量级与密度的文旅矩阵，在苏皖鲁豫省际交界地区区县层面难得一见。更珍

到编程技术工程师，20 年间，他完成了两次职业转型。

如今的他，不再亲自完成焊接作业，而是通过编程和参数优化，让“机器人工友”把工作做得更精准、更高效。

赵吉祥的经历，折射出一个趋势：产业变革，正在重新定义工人的角色。

“随着智能制造和领航工厂建设不断深入，企业对人才的需求已从单一技能型向复合应用型转变。”徐工技师学院教学研究部部长钱琳琳介绍，未来产业需要的不再是只会操作设备的工人，而是既懂生产工艺、又具备数字化思维，能够适应智能化生产场景的技术人才。

以徐州工程机械产业为例，如今的许多岗位不仅要求从业者掌握机械原理，还需具备自动控制、数据分析、智能运维等综合能力。“会操作”已不再是职业能力的核心标准，“懂智能”正成为新时代产业工人的必备素养。

同时，一个现实问题亟待破解：是不是所有人都能够顺利跟上转型节奏？

产业升级的速度越来越快，但人的成长终究需要时间。机器人虽然能够替代重复性劳动，却无法自动完成劳动者的技能升级。

如何帮助更多劳动者跨越数字鸿沟、完成职业转型，让“机器换人”升级为“人与机器共同成长”，是值得深耕探索的核心课题。

从“一次学习”到“终身成长” 成才路径变了

“白天上班，晚上上课。”

如今，形式灵活、内容多元的“技能夜校”，成为徐州青年提升技能、转型新职业的热门选择。

晚上 6 点半，结束一天工作的张书骥准时出现在“无人机操作课程”的课堂上。起初，他只是抱着“学点新东西”的想法。深入学习后他发现，自己接触的不仅是一项技能，更是一扇通往新职业的大门：从农业植保到电力巡检，从应急救援到测绘勘探，低空经济的发展正在创造新的就业机会。

张书骥的主动求变，并不是个例。

过去，人们往往先选择专业，再寻找

工作；如今，越来越多的年轻人开始通过技能培训进入新职业赛道。

学历不再是就业择业的唯一通行证，持续学习能力正在成为新的竞争力。无人机实操、漫剧制作……这些曾经属于专业领域的技能，如今通过夜校课堂，面向普通劳动者开放。

今年以来，市人社部门围绕全省大规模职业技能提升培训行动部署，着力打造“30 分钟技能培训便民服务圈”，整合技工院校、职业培训机构和行业企业资源，利用晚间、周末等时间开展“技能夜校”培训。

截至 5 月底，全市已布局 50 个培训点位，开设 95 个培训项目，累计培训 4815 人次，一张覆盖城乡、辐射产业、服务就业的技能培训网络加速形成。

更重要的是，这些课程不再是传统的“有什么教什么”，而是“产业需要什么，就培训什么”。

围绕装备制造、数字经济、低空经济、养老服务等重点产业，我市建立起“产业需求清单 + 课程供给清单”双向匹配机制，形成智能制造、新兴数字、民生服务三大课程矩阵：

面向智能制造产业，开设电工、数控、汽车电气维修等紧缺工种培训；瞄准人工智能、低空经济等新赛道，推出 AI 应用、AIGC 漫剧制作、无人机测绘等前沿课程；结合服务业升级需求，增设养老护理、婴幼儿照护、整理收纳等课程。

这也是新职业与传统职业最大的不同：学历不再是唯一标准，持续学习能力、跨学科整合能力、解决复杂问题的能力，成为年轻人职业成长的新资本。

产业不断迭代，职业持续更新，技能培训也从学校教育的补充，变成连接劳动者与新职业的重要桥梁。

从“找份工作”到“选条赛道” 人才流向变了

过去，评价一座城市的就业吸引力，人们往往会关注两个指标：主要依托岗位数量、薪资待遇两大核心指标。

如今，越来越多年轻人择业时，更加看重第三个关键维度：这座城市是否拥有可持续成长的职业赛道与发展空间。

怎样构筑“一高地”？ ——以“三个一流”重塑区域消费地理

蓝图舒展，落子有声。构筑区域有聚合力的商贸文旅高地，铜山的打法清晰而系统：以一流产品树口碑、以一流业态聚人气、以一流环境润底色，重塑苏皖鲁豫省际交界地区消费地理版图。

以一流产品放大山水价值，让“打卡”变“扎根”。

聚合的特色在山水，长远的生命力在文化。铜山坚持“以文塑旅、以旅彰文”，以文旅产品为首要突破口，推动文旅产业由山水入境向烟火入心的深度体验升级。空间上，围绕“一纵一横一环一中心”布局，把汉王、吕梁、微山湖三大片区连片成势、串珠成链。产品上，依托“铜山归野”休闲品牌，重点培育汉风民俗、溪谷康养、山野露营等稀缺产品，打造四季全时运营场景，形成春赏花、夏夜游、秋拾趣、冬康养的全周期供给，用差异化的特色产品矩阵抹平淡旺季落差，破解“观光浅、停留短”的痛点。品牌上，通过音乐节、主题节庆、精品线路营销，加强与头部 OTA 平台合作，持续擦亮“快乐铜山、惬意铜山”名片，全力打造苏皖鲁豫知名的近郊微度假目的地。

以一流业态筑牢服务内核，让“流量”变“留量”。

聚合的核心是留人，留人的关键在品质。铜山坚持做强商圈与培育业态并举，推动消费从“有”向“优”跨越。一方面，持续推进南京路步行街、万达金街、天赋广场等重点街区扩容提质，优化业态布局、补齐功能短板，打造智慧高效、特色鲜明的现代化商圈。另一方面，积极招引总部办公、高端商务、金融结算等高能级业态，提升产业贡献度。更重要的是，把青春经济作为商圈活力之源，紧抓青年消费脉搏，大力发展电竞、潮玩、萌宠、市集等兴趣消费，引入 Livehouse、沉浸式剧场，培育“铜山夜未央”等自带流量的活动品牌，让年轻人愿来、愿留、愿消费，让青

这一择业理念的转变，在徐州展现得尤为鲜明。

随着“535”现代化产业体系加快布局，人工智能、低空经济、生物制造、智能制造等新兴产业快速发展，一批过去并不存在的新职业正在出现。

产业升级带来的，不仅是更多岗位，更是职业结构的重塑。

过去，传统制造业岗位多以重复性劳动为主，职业成长路径单一；如今，机器人运维、智能装备调试、人工智能应用、无人机操控等新职业不断涌现，让年轻人的职业选择更加多元。

职业通道的拓宽，让越来越多的年轻人选择留在徐州。

数据显示，2025 年，全市高校毕业生留徐就业率达 40.5%，中职和技工院校毕业生留徐就业率达 72%。

2026 年，中职毕业生在徐就业率已达 67.3%，五年制高职毕业生在徐就业率已达 79.5%。

数据背后，是青年择业趋势的深刻转变：越来越多年轻人将徐州视为职业发展的目的地，而非求学或就业的中转站。

“产业升级不仅带来新的岗位，更重构整座城市的职业版图。”市人社局人才开发和对外合作科科长于彬表示，当前徐州正处于传统产业转型、新兴产业壮大、未来产业布局同步推进的关键阶段，人才需求从“单一技能型”向“复合创新型”转变。

目前，数字化、智能化人才仍是徐州产业发展的紧缺人才。人工智能应用、工业机器人运维、智能装备制造、新能源技术等领域，既懂专业技术、又具备数字化能力的复合型人才缺口依然较大。

“产业链向哪里延伸，职业形态就会向哪里演变；职业发展到哪里，人才培养就要跟到哪里。”于彬说。

对于城市而言，仅仅创造新岗位还远远不够。构建覆盖职业培训、技能提升、岗位成长、人才服务的完整生态，让年轻人不仅“有工作”，更能“成长”，是未来产业竞争与人才竞争的核心关键。

当越来越多年轻人在新职业赛道上找准定位、实现成长，徐州的“未来”，也就真正照亮了无数青年的当下与远方。

春与梦想在这里交汇、碰撞、生长。产服双向赋能，依托主导产业雄厚基础，做大做强大宗物流与专业物流，持续导入工业设计、检验检测、绿电交易等生产性服务业，推动制造业从“卖产品”向“卖服务”延伸，以坚实的产业服务底座，持续提升区域商贸辐射能级，支撑商贸文旅的长远发展。

以一流环境涵养长久魅力，让“见景”变“动情”。

山水塑景致，环境聚人心。在人文环境方面，深挖两汉、彭祖、东坡等本土文脉，扎实开展文化惠民、文艺精品创作，推动传统文化实现创造性转化、创新性发展，让千年文脉浸润市井烟火、融入城乡日常。完善道德典型选树礼遇机制，擦亮“志愿铜心”文明实践品牌，推广潘楼村十星文明户、棠村镇健康厨房等特色治理经验，厚植文明乡风、优良家风、淳朴民风，以热忱包容的城市气质，构筑铜山独有的人文吸引力。在消费环境方面，建强“放心消费在铜山”服务体系，落实购物无理由退货、消费先行赔付机制，从严抓实食品、文旅业态市场监管，筑牢诚信经营根基，守护群众与游客的消费信赖。在交通环境方面，加快推进国省干线升级、快速路延伸、轨道交通配套，织密内畅外联的立体交通网络，聚人流、汇物流、吸金流，最终达成山水诗意相映、市井烟火繁盛，城乡携手共进的生动格局。

归根结底，构筑“一高地”，就是要把铜山塑造成一个可居、可游、可购、可养的品质生活共同体。这既需顶层设计的“大写意”，也需精谨细腻的“工笔画”。

当晚归的晚风吹进山野的帐篷餐厅，当晚归的人们在书店温暖的灯光下捧起一卷书，当徐州方特乐园的烟花照亮一张张笑脸——铜山正以它独有的方式，对“诗与烟火何以留您”作出响亮回答：靠山水与都市相融的天地诗意，靠传统与潮流共生的滚烫烟火，更靠一座城区拥抱生活、引领时代的赤诚雄心与笃行实干。

这座即将崛起于淮海的商贸文旅高地，正以“诗与烟火总相宜”的至高境界，拔节生长，逐浪攀高……

《八仙！》背后的徐州力量

本报讯（记者 王莹）截至 8 月 18 日，国产动画电影《八仙！》国内票房已突破 16 亿元，片方宣布密钥延期至 9 月 17 日，并将陆续登陆欧美、大洋洲等多国院线。据了解，该片核心场景制作由位于江苏淮海科技城的徐州视达坦诚文化发展有限公司（以下简称“视达坦诚”）完成。

作为徐州科创大走廊“北翼”核心承载区内的数字文化企业，视达坦诚深耕影视特效领域多年，先后承接《哪吒之魔童闹海》《三体》《雄狮少年 2》等 200 余部头部影视项目的特效制作任务，在大场景搭建、植被环境特效等细分领域形成显著技术优势。

“在动画电影场景制作领域，徐州已走在全国前列。”视达坦诚视效总监杨博介绍，《八仙！》中宴会场景的一颗蟠桃，从材质纹理到表层绒毛效果，前后打磨两个月，配套动态效果远程协同制作耗时超一个月。

视达坦诚拥有 2 项发明专利、40 余项软件著作权，汇聚国内顶级的影视制作与算法研发专家团队，构建了从需求分析、算法研发、插件工具开发到制作应用落地的完整技术闭环。

让医保基金精准服务急危重症患者 市领导领办督办市政协重点提案

本报讯（记者 王正喜）8 月 19 日，市领导领办督办《关于严控重症监护病房无序扩张，规范医疗服务行为，维护医保基金安全的提案》，并召开重点提案督办协商会。副市长毛孝泉、市政协副主席金云女参加活动。

毛孝泉指出，医保基金是群众的“救命钱”“保命钱”，重症监护服务是急危重症患者的“最后一道生命防线”。要严控无序扩张，科学优化重症医疗资源布局；要规范诊疗

省界有形 文明无界

（上接 01 版）

一边是期盼又忐忑的老人，一边是各有难处的子女。两省综治中心的调解员结合法律和两省政策出谋划策。最终，一份赡养协议在“云端”达成：子女每月按时支付赡养费，并排好班次，轮流返乡照料父亲。短短三天，困扰老人的难题迎刃而解。“没想到人在山东，就能把江苏那边的事给办妥了！”赵大爷握住调解员的手，眼里泛起泪光。

类似这样的跨省联动调解故事，还有很多。

沛县大屯镇与山东微山县西平镇搭界，素有“一脚跨两省”的说法。今年 2 月，微山县居民刘某与沛县居民徐某因停车问题发生纠纷并引发肢体冲突。面对这起跨省“微纠纷”，西平镇综治中心启动跨省联动机制，一个电话打到了沛县。

出警的是沛县民警房建。他拨通了在西平镇派出所工作过的弟弟房栋的电话。当天下午，房建赶到西平镇，兄弟俩一个站在江苏老乡徐某身边，用乡音讲法律后果；一个拉着刘某的手，用微山话劝“邻省也是邻”，剑拔弩张的气氛渐渐缓和，“你哥俩一个唱红脸，一个唱白脸，镇里的领导也讲了这么多的法理情理，我们再不点头，真对不起这份心意了。”最终双方握手言和。

跨省联动不止于纠纷调解。今年 3 月，贾汪区江庄镇与山东台儿庄区张山子镇签署《移风易俗共建协议》，明确跨区域联动协作机制，为跨区域文明共建定下“铁规矩”。

两地同时建立了信息互通共享机制——每季度互通一次婚丧嫁娶信息，重点关注跨省通婚家庭；针对两地流动的婚庆、殡葬从业人员建立信息共享库；联合组建由老党员、红白事“大老执”组成的“跨省移风易俗劝导队”。

“我干了几十年基层调解工作，邻里之间因为相互攀比没少闹矛盾。”今年 70 岁的郑庆福，退休前在镇司法所负责调解与法律服务，如今是江庄镇马安村红白理事会的骨干。“有了参照标准，再加上跨省合作，调解工作也能就地化解矛盾，群众都打心底里认可。”郑庆福说。

新风尚带来新气象 从“一粒种子”到“破界成长”

规矩定了，矛盾盾解了，新风怎么传

自主研发的大场景优化技术与高密度种植解决方案，可通过算法批量生成并管理超大规模植被场景，已广泛应用于《哪吒之魔童闹海》等知名项目。

视达坦诚行政负责人李冬辰介绍，企业深耕动画制作领域二十余年，形成了系统化的制作能力与品控体系。当前，公司正牵头推进《淮海战役》等重点项目，大型历史题材原创动画《楚汉传奇》已同步推进模型与渲染环节。

江苏淮海科技城聚焦动漫影视、游戏美术、数字音乐三大赛道，目前已入驻数字文创企业百余家，配套建成 RenderG 渲染农场、网易极影动捕创新中心等专业技术平台，园区内即可实现上下游协同生产，大幅提升制作效率。

目前，以视达坦诚为链主，十余家上下游配套企业已在片区集聚，现有文创从业人员 600 余人。企业牵头成立的徐州市人工智能动画产业学院，每年可培养专业人才 200 余人，为产业发展持续输送人才动力。预计到 2027 年，片区文创从业人员总数将突破 1100 人。

行为，全面提升重症医疗服务质效；要严守基金底线，常态化筑牢医保安全屏障，高标准守护人民群众的健康福祉。

会前，督办组成员赴市七院重症病房（在建）、市中心医院新城分院重症病房（在建）开展带案视察。会上，提案者对提案情况作说明，提案承办单位分别汇报提案办理情况，提办双方进行充分协商并对提案质量和提案办理质量进行双向评价。

进千家万户？

8 月 5 日晚，丰县王沟镇三省边界文化公园里，来自苏皖鲁三省毗邻村的近千名乡亲搬着小马扎，围坐在舞台前。柳琴戏《喝面叶》一开嗓，乡音乡韵立马抓住观众；唢呐二重奏《欢天喜地庆丰收》、黄梅戏《女驸马》轮番登场。

演出间隙，“理响王沟”宣讲团用方言讲红色故事；移风易俗有奖问答让节俭婚礼、孝道新风在抢答中深入人心；文明实践主理人带着医护团队测血压、问病情；民警结合真实案例揭秘养老诈骗“套路”。看一场戏，办一揽子事，文化引流、服务兜底同步落地。

跨省文化的“破界”不止于一台戏。

今年端午节前夕，在丰县顺河镇齐庙村藕塘生态休闲区，丰县与山东鱼台县的千群代表共同宣读了《苏鲁毗邻共治倡议书》，双方约定在文明乡风建设、基层治理等方面互通经验，实现共建共治共享。

荷塘边，剪纸和钩编展台热闹十足，鱼荷、福字、蝴蝶造型的剪纸精巧别致，两地群众互赠荷花和粽子造型的钩编挂件。十多公里外的首羡镇在李庄村新时代文明实践站，上演了跨省“串门”包粽子的温情一幕。在李庄村与山东单县张集镇皇亲府村仅一街之隔，素有“两省三县村”之称。活动当天，长者手把手教年轻人卷叶、装米、捆绳。两地村民并肩坐在长条凳上，一边忙着手里的活儿一边聊着村里的变化，现场笑声不断。

在新沂市钟吾街道孔圩村新时代文明实践广场，“边界一家人”的感觉更浓。孔圩村与山东郯城县红花镇多个村庄紧邻，6 月 18 日，6 支由苏鲁两地群众混合组队的旱地龙舟队同场竞技。孔圩村村民何培赛完一轮后，满脸是汗却笑得开怀：“我们和山东几个村地挨着地，今天聚在一起包粽子、赛龙舟，感觉就像一家人！”

文明的种子渐渐跨过年省界，在毗邻而居的村庄之间悄然生长。从邳州到睢宁，从丰县到贾汪……徐州各地以“移风易俗”为纽带，把边界治理的“缝隙”填成“同心圆”。

省界有形，文明无界。当一道道行政边界从“隔心墙”变成“连心桥”，文明的种子便不再被省界所困——它会在毗邻而居的每一寸土地上，生根、发芽、连片生长。