

■“当徐州的‘未来’照亮青年的‘现在’”系列报道

未来产业需要什么样的人才？

本报记者 孙亚妮

编者按

一份职业，连接个人选择，也折射时代变化。随着人工智能、新能源、新材料等新兴产业加速发展，一批过去鲜有人知的新职业、新岗位不断涌现。从人工智能训练师到智能制造工程师，从无人机操控员到新能源技术人员，产业变革正在不断重塑就业版图，也重新定义着青年成长的方向。新职业从哪里来？未来产业需要什么样的人才？一座城市又该如何让更多青年在这里找到属于自己的发展坐标？

即日起，本报推出“当徐州的‘未来’照亮青年的‘现在’”系列报道，从专业、职业、产业三个维度切入，聚焦未来产业布局、新职业涌现和人才培养变革，解读徐州如何把产业发展的“未来”，转化为青年成长的“现在”，让更多青年与城市发展同向而行、彼此成就。

当具身智能、前沿新材料、深地等未来产业加速布局时，一个新的问题也随之而来：未来产业需要什么样的人才？谁来培养这些人才？

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，布局五大未来产业。

面对产业变革带来的新需求，徐州各大高校正在主动调整专业布局，推动专业设置从“跟随产业”向“服务未来”转变，从培养单一技能人才向培养产业链所需的复合型人才转变。

产业发展的“时间表”，正在重塑教育改革的“路线图”，一场围绕未来产业的人才布局，在校园里提前展开。

产业之问——发展需要什么样的人才？

一座城市选择什么样的产业，某种程度上，也是在回答未来要发展什么样的产业、需要什么样的人才。

“‘535’现代化产业体系建设，对人才结构提出了新的要求。”市人社局人才开发和对外合作科科长于彬表示，当前徐州产业发展正处于转型升级关键期，传统产业智能化改造、新兴产业加速成长、未来产业提前布局，都需要大量高素质技术技能人才和应用型人才。

在人才需求结构上，过去需要“懂一门技术、熟悉一个岗位”的专业人才；如今，随着人工智能、智能制造、新能源、新材料等领域加速融合，企业更需要既掌握专业知识，又具备数字化能力、创新能力和跨领域协作能力的复合型人才。

以工程机械产业为例，作为徐州“一号产业”，产业智能化、国际化发展对人才提出了更高要求：不仅需要能够操作设备、解决生产问题的技术人才，更需要懂机械、懂算法、懂智能控制的工程技术人才。

在具身智能、深地等未来产业领域，则需要一批能够突破关键技术、推动成果转化的创新型人才。

“产业链向哪里延伸，人才培养就要跟到哪里。”于彬表示，围绕“535”现代化产业体系建设，徐州正推动人才培养与产业需求精准衔接，让教育链、人才链更好服务产业链、创新链。

产业发展的方向变了，人才需求的结构也在变化。而回答这些新需求，首先要从专业设置和培养模式改革开始。

专业之变——课堂如何跟上产业升级？

面对产业发展的新需求，徐州高校正在主动调整专业布局，让专业设置从“跟着产业走”转向“围着未来转”。

今年，中国矿业大学精准布局并获批准能源科学与工程、深地科学与工程、智能建造3个本科专业，同时获批学校首个“市场营销+人工智能”双学士学位项目，主动对接国家战略需求和区域现代化产业体系建设。

新增专业的背后，是人才培养理念的变化。过去，专业设置更多围绕成熟产业；如今，高校开始瞄准未来产业提前布局，让学科建设走在产业发展前面。

如果说矿大回答的是“学什么”，那么徐州工程学院探索的，则是“怎么学”。

走进江苏省工程机械智能制造产业学院，徐工集团标准的智能产线就是学生的课堂，企业高级工程师朱成宏讲授的不是课本案例，而是生产一线真实发生的技术难题。机电工程学院学生张家宽说：“以前学机械原理，全是抽象公式；现在站在设备旁边，终于知道每一个知识点为什么重要。”

这种课堂变化，源于徐州工程学院与徐工集团共同探索的“双徐工”培养模式。企业提前参与课程设计与毕业设计和实践教学，把真实项目搬进课堂，把岗位需求融入培养方案。今年，“蓝海工程”精英班正式开班，面向工程机械国际化发展需求，培养兼具专业技术、外语能力和跨文化沟通能力的复合型人才。

从新增专业，到重构课堂，再到校企共同育人，高校正从产业发展的“跟跑者”，变成未来产业布局的“同行者”。

不过，一个现实问题摆在面前：高校增设一个本科专业，往往需要数年论证和审批，而具身智能、大模型等前沿领域，两三年就可能完成一次代际更迭。尽管“微专业”“课程矩阵”等灵活补充机制正在探索，但在学位授予、师资配置等核心环节，调整空间依然有限。这道难题不只是徐州要面对，也是整个高等教育体系的普遍困惑。

融合之路——怎样让人才真正支撑产业发展？

专业改革并不是终点，更重要的是，让人才真正走进产业、服务产业。

去年秋天，江苏师范大学物理与电子工程学院8名光学类研究生正式进入江苏锡沂高新技术产业技术研究院研究生工作站，在未来两年半的时间里，围绕先进稀土光电材料、中红外激光技术等前沿课题开展科研攻关。

从研一开始进入企业、进入科研平台，已成为学院人才培养的重要环节。

这样的变化，在徐州越来越普遍。企业不再只是毕业生的接收方，而是人才培养的参与者：过去是学校培养、企业使用；如今是产业提出需求、高校组织培养、企业共同育人、科研成果转化，教育链、人才链、产业链、创新链加速融合，形成服务产业发展的完整闭环。

徐工集团人力资源部负责人杨海鹏表示，过去企业招聘毕业生后，往往要经历一段“二次培养期”。一些学生虽然理论知识掌握较好，但与真实生产场景之间仍存在距离，从看懂工程图纸到熟练操作设备，需要企业投入较长时间进行岗位训练。

“双徐工”模式改变了这一培养路径。学生在校期间就能接触企业真实项目、参与生产问题攻关，实现学习内容与岗位需求提前衔接。数据显示，2025届“双徐工”合作培养毕业生留徐就业94人，留徐率接近100%；课程设计、毕业设计累计解决企业生产一线问题39项，实现降本增效110万元。

“双徐工”模式的成功有目共睹，但也要看到，它得以成立的两个前提——千亿级链主企业的技术支撑与地方高校的灵活定位。

对于一座城市而言，未来产业竞争，归根到底是人才竞争；而人才竞争，很大程度上取决于教育能否跑在产业前面。

当前产教融合的核心逻辑是“企业出题、高校解题”，这能有效应对眼下的技术难题，缩短上岗周期。但未来产业更需要“出题的人”——能够提出新问题、开辟新方向的人。而现行培养体系中，对学生跨界重构知识框架、在不确定性中探索方向的能力，关注依然不足。从“解题者”到“出题人”，这一步跨越，或许才是未来人才竞争真正的分水岭。

推动徐州演艺经济提质升级

市领导领办督办重点提案办理协商会举行 刘伟出席

本报讯（记者 闫琦）8月5日，市领导领办督办重点提案办理协商会举行。市委副书记、宣传部部长刘伟，市政协副主席邱成对《关于大力发展演艺经济 助力区域消费中心城市建设的提案》领办督办。

今年以来，提案主办和协办单位在市委、市政府的坚强领导下，围绕办好此提案，抢抓演艺经济发展机遇，统筹谋划、扎实推进，全市演艺经济发展取得阶段性进展成效。

会上，新沂市、云龙区等板块和单位围绕我市演艺经济的典型实践展开深入剖析，以新沂马陵山花厅·河流音乐节、淮海国际博览中心E3馆改造运营、《彭城风华》项目、川流艺术空间等重点案例，逐一复盘其内在逻辑、核心特色、运营成效与示范价值，为演艺项目从“单次引爆”走向“持续出圈”提供实践参考。农工党市委会就提案背景、调研过程及核心建议作说明，市文广旅局、产城集团、文旅集团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。

刘伟指出，要对标中央和省、市委要求和区域文化中心、区域消费中心城市建设目标，放大区位优势、拓宽演艺消费市场，用好本土文化积淀、做优演艺内容创作，优化空间载体、持续加强引优，推动徐州演艺经济提质升级，切实把提案办理实效转化为高质量建设文化强市的强大动力。

省人大来徐调研涉农财政资金使用绩效情况

本报讯（记者 郑玉倩）8月4日至5日，省人大常委会预算工委主任田洪带队来徐开展涉农财政资金使用绩效情况专题调研。

调研组指出，农业是国民经济的基础，“三农”事关粮食安全、经济稳定、民生福祉，是中国式现代化的压舱石。要深刻认识“三农”工作的极端重要性，增强抓好涉农财政重点专项资金使用管理和这次监督工作的责任感和使命感，持续跟踪绩效目标落实情况，推动各部门不断健全长效管理机制。要坚持问题导向，站稳人民立场，着力打通资金使用和项目建

设管理机制方面的堵点难点，仔细梳理工作中的薄弱环节，加快项目推进和资金拨付进度，支持农业农村重点领域建设，维护好广大农民群众的根本利益。要进一步做好专项监督工作，深入基层和部门听取意见，坚持小切口深挖实际诉求，精准回应一线现实期盼，切实把监督效能转化为服务乡村振兴、助推农业现代化发展的务实成效。

在徐期间，调研组还分别赴丰县、沛县等地实地调研。

2026江苏省城市足球联赛 特别报道

“苏超”徐州主场清凉上线

本报讯（记者 王莹）明日，“苏超”徐州队将在徐州奥体中心主场迎战常州队。针对近期持续高温天气，徐州赛区筹备了3.2万份观赛物资包，调配雾炮车、布设工业冰块，用一系列防暑降温举措，为观赛球迷和赛场工作人员送去清凉，全力保障赛事安全、有序进行。

8月6日上午，徐州奥体中心综合馆内一派繁忙，150余名大学生志愿者分工协作、流水线作业，加紧打包3.2万份观赛物资包。“我通过线上报名参加了这次志愿活动，现在正在打包物资，里面有助威喇叭、扇子、啦啦棒和藿香正气口服液，比赛当天将逐一放置在观众座位上，供球迷使用。”南京工业大学浦江学院志愿者杨颜萍说。

据了解，赛场西门及内部走廊还

设置了2处藿香防暑驿站，随时为球迷、工作人员提供防暑便民服务。

“赛场全域防暑降温工作正同步落地推进。”国体文化体育（徐州）有限公司总经理尹伟豪介绍，赛场主要通道口、工作人员休息区均布设工业冰块，可持续降温4小时以上；徐工集团将调配雾炮车进驻奥体中心，通过喷雾作业有效降低场地温度；场内还设置了40个免费饮水点，每位工作人员还将配备凉感毛巾、降温贴，多维度应对高温挑战。

尹伟豪表示，本次赛事特邀江苏省足球联赛官方文创IP亮相，14个嘟嘟玩偶将在现场与球迷互动打卡，丰富观赛体验。考虑到玩偶服饰厚重闷热，筹备方专门为穿戴玩偶服的工作人员配备了马甲冰袋，做实做细防暑保障工作。

16所公办小学将电脑派位录取 680 人

本报讯（记者 李小委 实习生 朱可欣）8月6日，云龙区、泉山区、鼓楼区2026年小学电脑派位招生工作方案公布。今年三个区共有16所公办小学电脑派位招生，计划派位招生共计680人。8月11日下午3:00，学校开始电脑派位。8月12日，被录取的学生到学校报到，逾期视为自动放弃。

根据相关政策要求，公办小学有空余学额的实行电脑随机派位，电脑派位录取的学生与施教区内学生享受同等待遇。而且适龄儿童只能选择一所派位学校报名，不得兼报，否则将取消其报名资格、录取资格。

其中，鼓楼区、云龙区、泉山区2026年小学电脑派位招生工作方案明确规定，各区户籍的适龄儿童，户籍迁入时间截至2026年8月7日24时。

双胞胎及多胞胎家庭子女若选报同

一所公办学校参加电脑派位，可自愿申请捆绑以同一报名号参加电脑派位；若不申请，则按照自然人个体进行派位。为保障电脑派位公平公正，不影响其他学生参加电脑派位入学权益，如双胞胎学生参加派位，直接从原有派位名额中自动增加一个名额，不占用原有名额。

根据安排，云龙区、泉山区、鼓楼区2026年小学电脑派位招生学校线上报名时间均是8月10日上午8:00至8月11日中午12:00。线下审核时间是8月9日，按照家长在网上报名时选择的时间段，携带相关材料到相应学校进行线下审核，逾期不予补报。需要注意的是，徐州市第三十六中学附属小学不接受线上预报名。其线下报名时间为：2026年8月9日上午8:00-11:30，下午2:00-5:00。报名地点：小学教学楼二楼（从西门进去）。

快提升服务能力、补齐服务短板，推动优质医疗资源真正沉下去，基层医疗服务能力真正强起来，让群众在家门口就能看上病、看好病。健全投入保障机制，加大基层机构基础设施建设、设备配置和人才培养投入力度，持续改善基层看病就诊条件和效果。

徐州夏粮亩产总产均创历史新高

（上接 01 版）

会议研究并原则通过《徐州市医疗卫生“筑网强基工程”实施方案》。会议强调，要持续优化资源布局，深化紧密型医联体建设，推动人员、技术、服务、管理“四个下沉”，构建高效顺畅的转诊会诊体系和具有徐州特色的分级诊疗新格局。加

夏粮安全归仓。

当前，市农业农村局已通过抓细抓实秋粮田管、强化病虫草害防控、加力推进单产提升、完善灾害防范应对等举措，把增产丰收的干劲延续到秋粮田管的每一环，奋力夺取全年粮食丰收。



新沂竞速突围的三大关键词

本报记者 蔡思祥

本就节省了一大截。反过来，新凤鸣也因为这些“邻居”的存在，产品一出厂间就有稳定销路。

链式招商的效应不断放大。世界500强企业晓星集团正式落地前，曾悄悄派团队到新沂经开区实地调研，分别走访中新钢铁、新凤鸣等企业。多番考察、认可本地产业生态后，最终拍板。晓星碳纤维项目从签约到投产仅用时一年，短时间内完成能评、环评、安评等核心手续。

如今，新沂已形成“3+3+N”先进制造业体系，拥有产值超百亿元企业94家。规模以上工业企业548家，区域产业格局实现深刻重塑。

转型定力：传统产业没有成为“包袱”

与许多县域“喜新厌旧”的发展思路不同，新沂在培育新兴产业的同时，从未冷落传统产业。20世纪90年代，化工产业一度占据

新沂应税销售总量的30%以上。面对环保压力与产能过剩的双重困境，新沂没有简单“一刀切”关停，而是引导企业向绿色化、精细化方向转型。中新钢铁投入巨资改造环保设施，创成国家级绿色工厂；利民化学通过工艺优化，持续降低单位产值能耗。

“十四五”期间，新沂大力实施工业技改项目，推动企业创新升级。斯尔克集团通过智能化改造，生产效率提升20%、能耗降低15%。新凤鸣徐州基地“聚酯纤维全链协同智能工厂”获批国家卓越级智能工厂。

一手抓增量、一手优存量，五年深耕蓄力，新沂的产业结构悄然完成迭代重塑。

服务温度：审批跑在项目前，干部扑在一线上

如果说产业链是新沂发展的“硬实力”，那么营商环境就是新沂的“软王牌”。2021年新凤鸣签约当天，新沂经开区就成立了项目服务专班，把办公服务阵地前移至施工现场。原本需要数月的

从土地摘牌、施工许可等审批流程，办理时限得到大幅压缩。

晓星集团落地建设过程中，新沂经开区专门选派两名“金牌代办员”，全流程帮办代办各类涉企、涉建审批手续；实现企业“零跑腿”、审批“跑在项目前”。

“签约即对接、拿地即开工、建设即提速、竣工即投产”——这已成为新沂项目建设的标准节奏。工程建设项目审批时限压缩65%以上，平均为每个重大项目“抢出”15天建设工期。

新沂经开区相关负责人表示：“项目推进中的每一个难题，都是对营商环境的考验。我们始终做到第一时间响应、第一时间研判、第一时间解决。”

从“跟跑”到“领跑”，新沂做对了什么？

答案已然清晰：以链式思维构建产业生态，以转型定力守住实体底盘，以服务温度赢得企业信任。三者环环相扣，缺一不可。领跑的另一个“隐形推手”，是新沂实干担当的干部队伍。正如一位基层干部所言：“我们没有躺赢的命，那就跑起来。”

豹子 胡紫

近日，徐矿总医院扩建项目现场，新建楼宇外立面施工基本完工，内部施工有序推进。项目投用后，医院将拓展诊疗空间、扩充医疗床位，优化就医配套条件，为市民提供更加优质便捷的医疗服务。

本报记者 白雪 摄