

“产业链+高校”工作推进会暨第九批科技副职座谈会召开

本报讯（记者 张啸）9月8日，“产业链+高校”工作推进会暨第九批科技副职座谈会召开。市委常委、组织部部长王军出席会议并讲话。

王军指出，“产业链+高校”是今年市委确定的党委书记人才工作项目。要立足发展实际，以产业链需求为导向深化校地协同，聚焦实用型、应用型技术开展靶向攻关，逐步构建从科技研发到产业化应用的完整链条。

王军强调，要聚焦重点任务，着力探索“产业链+高校”提质增效实践路径。坚持组团对接，聚焦产业升级引入核心技术，聚焦合作载体共建科创平台，聚焦校地联动放大示范效应，在“走出去”中扩大合作覆盖面。坚持借智攻坚，破解企业难题，链接合作资源，搭建创新载体，在“用起来”中提高对接精准度。坚持闭环推进，精准归集产业诉求，强化制度供给保障，建强实体承载平台，在“建机制”中保障成果落地率。要强化责任担当，明确职责定位，抓实各项保障，深化产城融合，加快构建“产业链+高校”长效协同发展格局。

会上，部分科技副职和参会单位代表作了交流发言。

曹临到菏泽信息工程学校调研并开展教师节走访慰问活动

本报讯（记者 张慧）在第42个教师节到来之际，9月8日，市委常委、宣传部部长，市委教育工委书记曹临到菏泽信息工程学校调研，详细了解学校相关工作开展情况，并开展教师节走访慰问活动，向坚守教育教学一线的广大教师和教育工作者致以节日祝贺和亲切问候。

曹临看望慰问了学校教师代表、齐鲁名师郭灵玲，与她亲切交流，了解教学教研、职业发展、工作生活等情况，听取她对学校办学、职业教育发展的意见建议，并送上关切问候和节日祝福。

随后，曹临实地察看了学校心理健康驿站、牡丹技艺馆、人工智能实训基地，了解学校办学特色、专业建设、人才培养、师资队伍以及校园发展规划等重点工作情况。她强调，希望学校顺应时代发展趋势，持续优化专业设置、迭代人才培养模式，紧跟数字化发展浪潮，深化教育教学改革，不断提升办学质量和育人水平，着力打造职业教育特色品牌，为全市经济社会高质量发展提供强有力的人才支撑。

民盟菏泽市八届二次主委会议召开

本报讯（记者 张慧）近日，民盟菏泽市第八届委员会第二次主委会议召开。市人大常委会副主任、民盟菏泽市委主委梁衍锋主持会议。

会议集中学习了习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神，习近平总书记对基础教育工作作出的重要指示精神，中共中央外人士座谈会精神和习近平总书记在纪念江泽民同志诞辰100周年大会上的重要讲话精神，民盟十三届十五次中常会精神、中共山东省委十二届十一次全体会议精神、中共菏泽市委十四届十二次全体会议精神。

市中华职教社携手书画名家进校园主题活动举办

本报讯（记者 王浩）9月8日，“书情画意 礼赞教师”——2026年市中华职教社携手书画名家进校园主题活动在菏泽职业学院举办。市政协副主席、民革菏泽市委主委、市中华职教社主任赵胜利出席活动并致辞。

赵胜利在致辞中向全市职业教育一线广大教师致以节日问候和崇高敬意，向到场的书画名家、与会师表示欢迎。他指出，职业教育不仅要传授技术技能，更要培根铸魂，以文化人，要通过活动引导广大师生从优秀传统文化中汲取丰厚养分，筑牢文化自信根基。要引导师生体悟匠心之韵，将精益求精的工匠精神融入教学和学习之中，努力成为德技并修、全面发展的良师、匠才。市中华职教社将发挥群团组织优势，整合社会文化资源，搭建文化育人平台，推动书画艺术与职业教育有机融合，大力弘扬尊师重教的良好风尚，凝聚匠心育人的强大合力。

一台缝纫机背后的政企“协奏曲”——定陶万丽针织16年扎根乡土、畅销欧美的启示

9月7日，定陶万丽针织有限公司（以下简称“万丽针织”）服装加工车间机器轰鸣，几百台缝纫设备高速运转，一线工人手眼协同、有条不紊，有序开展裁片、缝合、成衣加工等工序，一批批优质服装成品陆续走下生产线，企业产销两旺，生产态势火热。

扎根孟海镇16年，万丽针织已成长为当地带动就业最多、税收贡献最大、亩均效益最优的劳动密集型龙头企业，为孟海镇镇域经济高质量发展筑牢坚实支撑。

严苛的生产体系、稳定的产品质量、多年的口碑积淀，让万丽针织赢得众多国际知名服装品牌的认可与信赖。企业长期与优衣库、H&M、Zara等品牌保持深度合作，产品远销欧洲、北美洲等多个国家和地区，市场覆盖面与品牌影响力持续提升。

强劲的市场优势，助力企业营收持续攀升。今年上半年，企业营收已突破3000万元，产量达300余万件。

万丽针织经理袁秋明表示：“每年4月至10月为生产旺季，订单排期饱和。公司近年发展持续向好，产量产值逐年递增，今年全年产量预计可达800余万件，纳税金额预计突破千万元。”

为夯实人才根基、推动企业可持续发展、破解用工留人难题，万丽针织量身制定

新人专项激励政策，全力吸纳青年人才、壮大专业生产队伍。新規明确，新入职职工产量达到熟练工70%即可享受每月5000元保底工资，熟练工月均工资可达7000元左右。优厚的薪资待遇，既稳定了现有员工队伍，也吸引了更多本地劳动力就近、返乡就业。

企业的稳步壮大，离不开孟海镇持续优化的营商环境与全流程助企服务。

万丽针织是孟海镇扶持民营经济发展的生动缩影。从项目审批、场地建设、设备引进，到开工投产各项保障，孟海镇政府提供全流程“店小二”式服务，让企业心无旁骛谋发展。

依托政府赋能支持，万丽针织先后引进700台缝盘机、200台智能化缝纫设备，以自动化缝合技术实现产品品质突破，完成从“粗加工”向“精制作”的转型升级。

2025年，万丽针织扩建4300平方米高端服装车间，投产后新增产值500万元、用工230人、税收200万元。

产业兴则乡镇兴，企业强则经济强。一直以来，孟海镇始终聚焦民营企业发展需求，从要素保障、政策落地、技术赋能、市场拓展等多维度精准发力，全方位为企业纾困解难、保驾护航，持续培育优质市场主体、激活产业发展动能，书写政企携手、互利共赢、协同发展的崭新篇章。

通讯员 冯茹冰 记者 刘卫国

综合新闻

深耕品质教育 让每一份成长皆有温度、皆可出彩

——访定陶区教育和体育局党组书记、局长郭登

定陶区底蕴厚重、崇文重教，尊师重教的文化基因代代传承，滋养着一方水土，托举万千学子的成才梦想。教师节前夕，定陶区教育和体育局党组书记、局长郭登接受记者采访，围绕“十四五”时期定陶区教育发展的核心命题——以均衡托底、以师资固本、以改革破局、以“五育”铸魂，着力打造“有温度、可出彩”的特色教育品牌，畅谈如何走出一条兼具本土实践、可推广的区域教育高质量发展路径。从乡村幼儿园的欢声笑语到教师课堂的迭代创新，从特殊孩子眼里闪烁的光芒到职业中专学生手中的技能证书，一个个鲜活的师生故事，映照出定陶教育实实在在的发展变迁，也为全市区域教育提质提供了“定陶样本”。

固本拓新 均衡提质 深耕“十四五”教育沃土

记者：定陶区在推进教育公平与均衡发展方面采取了哪些措施？

郭登：教育公平，首先要让城乡每一名孩子，在家门口就能读好书。不追求单点“盆景”，而要打造全域“风景”。定陶区把优质均衡作为教育发展的压舱石，学前教育、义务教育、高中教育、职业教育、特殊教育协同发力，把改革做到群众最关切的地方。

“以前，想让孩子上个条件好点的公办园，总要托人打听、早早排队。现在，镇上的中心幼儿园就能上，师资水平不错，活动课程也很丰富。”杜堂镇村民王女士的真切感受，见证了定陶区学前教育的提质蜕变。定陶区依托“十四五”学前教育发展提升行动计划实施方案》，持续推进幼儿园新建、改扩建，扩增普惠学位。目前，普惠性幼儿园覆盖率达87%，公办园在园幼儿占比55%以上，优质园占比达40%，学前3年毛入园率稳定在95%以上。杜堂镇中心幼儿园纳入山东省学前教育区域联动发展共同体，乡村学前教育不再是简单“看住孩子”，而是向着科学保教、游戏育人稳步迈进。

走进马集镇中心小学，校园设施完备，环境整洁。校长张华民坦言，以往学校面临生源外流难题，不少家长舍近求远送孩

子进城就读。定陶区深入推进强镇筑基改革，马集镇、半堤镇入选省级试点，实现省、市、区三级试点乡镇全覆盖。通过对接济南市、青岛市12所优质初中开展结对教研，累计开展交流活动40余场，常态化推进城乡校长教师轮岗、优质课程下沉，乡村教育办学质量持续提升，学校生源稳定率由2021年的95.6%提升至96.2%。定陶区被省教育厅确定为“学习困难学生帮扶机制省级改革试点”。

郭登表示，只有乡村教育强起来，城乡差距缩小下来，优质资源下去，定陶教育才能真正实现从“基本均衡”向“优质均衡”的历史性跨越，让城乡每一名孩子都享有更加公平、更高质量的成长路径。定陶区推进优质均衡取得的扎实成效，持续夯实基础教育发展根基，为区域教育提质升级、特色品牌培育筑牢发展底气。

提及职业中专，不少群众仍存在偏见，认为职校学生发展空间有限。在郭登看来，教育公平不能用同一把尺子衡量所有学生。成才路径多元，既要保障普通学子升学通道，也要为职校学生、特殊儿童搭建成长出彩平台。近年来，定陶区职业中专聚焦商贸、艺术、智能三大专业群建设，做强会计优势专业，深化高职院校“3+2”贯通培养，落实“1+X”证书融通模式，两个专业跻身省级特色化专业，让职校学生升学有路、就业有技。在定陶区特殊教育中心，谢老师正为学生开展康复训练：“我们的目标，是让特殊孩子同样享有有尊严、有质量的教育。”学校落实特殊教育提升计划，2024年通过全市首批特殊教育办学质量达标验收，承办全市特殊教育重点工作现场会。定陶区“普通教育+职业教育+医疗康复”融合育人体系落地见效，推动不同群体学生各展所长、人人出彩。

数智赋能 师资筑基 激活教育发展内生动力

记者：在教师队伍建设和数字化改革方面，定陶区有哪些创新实践？

郭登：教育高质量发展，硬件是基础，教师是第一资源。基于这一判断，定陶区始终把强师兴教摆在优先位置，一手抓数字技术赋能课堂，一手抓教师引进、培育和



链起“新”材料 编织“振兴”梦

日前，在东明县刘楼镇睿科新材料有限公司车间内，工人正加紧赶制订单。这家总投资1.04亿元、占地2.6万平方米的企业，已建成“原材料加工—拉丝成型—编织涂膜—成品缝制”完整产业链，年产聚丙烯编织品1.4万吨，年产值1.5亿元。企业发展的同时，带动周边200余名群众家门口就业增收，真正共享产业发展红利。

记者 金志华 摄

郭登：在教师队伍建设和数字化改革方面，定陶区有哪些创新实践？

郭登：教育高质量发展，硬件是基础，教师是第一资源。基于这一判断，定陶区始终把强师兴教摆在优先位置，一手抓数字技术赋能课堂，一手抓教师引进、培育和

近日，在曹县e裳小镇数字经济产业园，曹县汉服协会会长胡春青向记者展示新款人形机器人汉服。

“曹县汉服彻底摆脱了低端代工、山寨内卷的旧困境，一步步拓宽赛道、突破边界。”胡春青在现场采访中介绍。作为返乡创业8年的本土从业者，他带领企业率先试水机器人服饰新赛道，推动传统汉服产业与人工智能产业深度融合。

据了解，经过多年深耕，曹县已形成集汉服设计、生产、销售于一体的完整产业链，产业规模稳居全国首位。据曹县电子商务服务中心数据显示，目前全县拥有汉服企业2822家、网店15627个、线下体验店224家，带动近10万群众就业，2025年汉服线上线下综合销售额达130亿元，占据全国50%的市场份额，产业集聚优势显著。

郭登介绍：“过去不少教师反映，备课搜集素材资源耗时耗力。现在通过智能研修平台、智慧教育公共服务平台，优质资源随手调取，AI课堂分析还能帮助教师复盘教学、精准查找短板。”

数字浪潮下，定陶区以“应用为王”推进教育数字化转型。全区建成智能研修平台，遴选7所试点校开展AI课堂行为分析，完成50余节课的数据化诊断。面向全区172所学校、4100余名教师开展AI教学专题研修，举办智慧教育平台实操培训14场，覆盖8个学区、6所区直学校共610名教师，夯实教师信息化教学本领。全区征集数字素养作品203件，立项区级课题214个，打造精品课100余节。定陶区第三实验中学建成校本资源库，树立数字化应用标杆；山大附中实验学校开展AI教育研讨，多所学校落地AI智能体教学。同步完善硬件动态台账、健全网络安全机制，推动数字化跳出设备堆砌层面，深度融入备课、教研、课堂各环节，实现教师减负、课堂增效。

定陶区第四实验小学教师张宝瑞说：“以往培训多是统一讲授，现在按需供给、精准适配。”依托定陶区分层分类的教师发展体系，张宝瑞先后参与“点餐式”专题研修、智慧教育平台应用实训，从新任教师快速成长为教学骨干。

在定陶区，类似的教师成长故事不断涌现。全区搭建系统化、精准化、个性化的教师发展支持体系，助力教师各展所长、拔节成长。深入实施“三个百”培训计划，“1+6”跟踪考核培养，组织62名校长赴济南市对标研学，组织百余名名师名校长赴上海市、江苏省沉浸式研修，年均开展线上线下培训40余场，覆盖教师2万余人次。系列赋能举措推动大批青年教师快速成长，41节课获评市级优课，26节课推送省级参评，优课参评数量和质量位居全市前列。

全域布局 锚定未来 全力打造新时代教育强区

记者：面向未来，定陶区如何进一步落实立德树人根本任务？

郭登：“办教育不能只盯着分数，要着

流动，激活教育发展内生动力。

郭登介绍：“过去不少教师反映，备课搜集素材资源耗时耗力。现在通过智能研修平台、智慧教育公共服务平台，优质资源随手调取，AI课堂分析还能帮助教师复盘教学、精准查找短板。”

数字浪潮下，定陶区以“应用为王”推进教育数字化转型。全区建成智能研修平台，遴选7所试点校开展AI课堂行为分析，完成50余节课的数据化诊断。面向全区172所学校、4100余名教师开展AI教学专题研修，举办智慧教育平台实操培训14场，覆盖8个学区、6所区直学校共610名教师，夯实教师信息化教学本领。全区征集数字素养作品203件，立项区级课题214个，打造精品课100余节。定陶区第三实验中学建成校本资源库，树立数字化应用标杆；山大附中实验学校开展AI教育研讨，多所学校落地AI智能体教学。同步完善硬件动态台账、健全网络安全机制，推动数字化跳出设备堆砌层面，深度融入备课、教研、课堂各环节，实现教师减负、课堂增效。

定陶区第四实验小学教师张宝瑞说：“以往培训多是统一讲授，现在按需供给、精准适配。”依托定陶区分层分类的教师发展体系，张宝瑞先后参与“点餐式”专题研修、智慧教育平台应用实训，从新任教师快速成长为教学骨干。

在定陶区，类似的教师成长故事不断涌现。全区搭建系统化、精准化、个性化的教师发展支持体系，助力教师各展所长、拔节成长。深入实施“三个百”培训计划，“1+6”跟踪考核培养，组织62名校长赴济南市对标研学，组织百余名名师名校长赴上海市、江苏省沉浸式研修，年均开展线上线下培训40余场，覆盖教师2万余人次。系列赋能举措推动大批青年教师快速成长，41节课获评市级优课，26节课推送省级参评，优课参评数量和质量位居全市前列。

全域布局 锚定未来 全力打造新时代教育强区

记者：面向未来，定陶区如何进一步落实立德树人根本任务？

郭登：“办教育不能只盯着分数，要着

眼孩子一生长，构建全域育人的大格局。”这是定陶区教育和体育局党组在“十四五”收官、谋划“十五五”的关键节点，对定陶教育未来发展作出的深度思考。从课堂思政到课后时光，从书香校园到运动赛场，从暖心守护到家校同心，定陶区始终坚持以立德树人根本，让教育回归育人本真，让校园成为成长乐园，助力每一位学生向阳而行、自信出彩。

定陶区各中小学处处可见“五育融合”的鲜活实践。山大附中实验学校通过“馆校合作+流动科技馆+线上科普”模式，依托科普小屋、创客实践平台，激发学生科学兴趣；万福实验学校学子在全国中学生排球锦标赛中获佳绩。全区建成7所市級香校园、2所省级星级图书馆，推动阅读常态化。定陶区被省教育厅确定为“构建规范汉字书写教育育人示范省级改革试点”，2所省级美育浸润试点校深耕艺术教育。阳光体育常态开展，学生体质健康优良率超出省定标准，实现体魄与人格同步提升。校园红色情景剧等创新思政载体，让红色基因浸润学生心灵。

教育最动人的风景，莫过于对孩子的用心守护。三级家委会架起家校连心桥，家庭教育志愿服务队常态化入校服务。校园配齐防溺水救援竹竿，“1530”安全教育入脑入心，3万余名学生完成脊柱侧弯筛查，从身体健康到心灵成长，全方位守护贯穿教育全过程。

站在新的历史起点，定陶教育发展蓝图已然清晰。郭登表示，定陶区将持续坚守“深耕品质教育，让每一份成长皆有温度、皆可出彩”的治理理念，以均衡提质夯实发展根基，以数智改革激活办学动能，以“五育并举”落实立德树人根本任务，厚植崇文重教土壤，奋力打造新时代区域教育高质量发展的“定陶样本”。

记者 张红艳



本 报 讯（记者 张慧）

在东明县长兴集乡兴合新村，包村干部张素敏每天对所辖三条街巷开展常态化巡查，及时劝导村民的不文明卫生行为，现场处置各类小微环境问题。

走进兴合新村，干净整洁的街巷、错落有致的村居，勾勒出和美乡村的宜居画卷。

“我们坚持每周召开人居环境整治工作会议，向村民普及环境卫生相关知识。如今村民乱扔垃圾的现象明显减少，不少群众还主动担任环境监督员。”张素敏说。

这也是长兴集乡抓实人居环境整治、赋能和美乡村建设的生动缩影。近年来，长兴集乡把农村人居环境整治提升作为重要抓手，统筹完善基础设施，优化生态环境、培育乡风文明、发展特色产业，推动乡村环境治理从阶段性集中整治转向常态化长效管护，实现乡村外在“颜值”与内在“气质”双向提升。

为巩固人居环境整治成果，该乡构建“村干部包片、网格员定点巡查、保洁员全域覆盖”三级管护体系，落实“每日定时清运、全域常态化保洁”工作模式。依托精细化网格化治理，快速排查处置环境问题，高效回应群众环境诉求，以常态化、制度化、精细化的整治举措持续擦亮乡村生态底色，切实增强群众的获得感、幸福感、安全感。

此次产业跨界，不仅是商业赛道的升级，更是汉文化传播的全新探索。近年来，曹县持续打破汉服小众化标签，通过汉服进校园、赋能文创周边等方式，让传统国风融入多元场景。在胡春青看来，机器人汉服让千年衣冠文化搭乘AI快车，实现了人机美学的融合共生。未来，团队将针对养老陪护、教育服务、特种作业等场景，研发系列化专属产品，完善机器人汉服产业体系。

曹县电子商务服务中心主任张龙飞表示，当地正抢抓“汉服+科技”新风口，持续深化产业融合创新，完善机器人服饰产业发展合作关系，产品广泛应用于展会展演等场景。在6月举办的北京国际图书博览会上，身着明制鱼服、唐制圆领袍的机器人惊艳亮相、刷屏网络，让曹县“科技汉服”成为行业焦点。

记者 李保珠

曹县汉服跨界出圈：传统国风牵手AI开启产业4.0新赛道

据胡春青介绍，曹县汉服产业历经三轮迭代，完成了从粗放发展到精细创新的跨越。1.0时代主打基础演出服生产，完成产业原始积累；2.0时代拓展品类，涉足校服、民族服饰等多元领域；3.0时代实现属地精细化分工，各乡镇形成特色服装业态；如今开启的4.0时代，跳出传统服饰赛道，重点布局机器人、手办、宠物服饰等新兴蓝海领域，实现产业破圈升级。

今年4月11日，全国首个智能（人形）机器人服装产业基地在曹县揭牌，实现机器人服饰全流程智能化生产。4月20日，全球首个智能（人形）机器人服装服饰设计研发中心落地杭州，构建起“杭州研发、曹县制造”的跨区域协同模式，补齐产业研发短板，打通创意设计与智能制造的衔接通道。

“机器人汉服绝非简单复刻，而是针对

智能设备的专属创新改良。”胡春青向记者详解产品核心亮点。相较于人体穿戴汉服，人形机器人存在肢体活动受限、运行需散热耐磨等特殊需求。对此，团队针对性优化工艺结构，采用分体开缝设计适配机器人身形与穿戴需求；定制透气耐磨的功能性面料，兼顾美观与设备防护性；新增夜光、反光材质，适配展演、夜间作业等多元场景，让传统国风纹样适配智能设备使用场景。

创新设计与成熟配套让曹县机器人汉服快速打开市场。自今年4月以来，仅曹县宸霖服饰就斩获2000余件定制订单，与智身科技、宇树科技等国内主流机器人厂商建立合作关系，产品广泛应用于展会展演等场景。在6月举办的北京国际图书博览会上，身着明制鱼服、唐制圆领袍的机器人惊艳

智能设备的专属创新改良。”胡春青向记者详解产品核心亮点。相较于人体穿戴汉服，人形机器人存在肢体活动受限、运行需散热耐磨等特殊需求。对此，团队针对性优化工艺结构，采用分体开缝设计适配机器人身形与穿戴需求；定制透气耐磨的功能性面料，兼顾美观与设备防护性；新增夜光、反光材质，适配展演、夜间作业等多元场景，让传统国风纹样适配智能设备使用场景。

创新设计与成熟配套让曹县机器人汉服快速打开市场。自今年4月以来，仅曹县宸霖服饰就斩获2000余件定制订单，与智身科技、宇树科技等国内主流机器人厂商建立合作关系，产品广泛应用于展会展演等场景。在6月举办的北京国际图书博览会上，身着明制鱼服、唐制圆领袍的机器人惊艳