

拓宽选才视野，搭建人才培养平台——

招商到哪儿，引才触角就伸到哪儿

□ 本报记者 宋学宝 张鹏
本报通讯员 张晶 朱坤良

“过段时间我们还会在东京、首尔设立人才工作站，招商走到哪，人才就争取到哪儿。”9月8日，诸城市人社局副局长李金钊对记者说，人才工作站是服务点，又会对招商和人才引进创造条件，诸城企业到当地通过工作站进行联络，聘请当地有影响力的知名人士加入。

今年6月份，诸城市在美国旧金山、哥伦布市，加拿大多伦多市成立3家海外人才工作站，目的在于进一步加大与海外知名人才社团的组织沟通，推动该市招才引智工作向国际化方向快速发展。工作站的设立收到了意想不到的效果，诸城不少企业开始主动对接工作站，因受到招聘成本等因素影响，有的企业不愿意自己专程跑到国外，就向工作站提出项目和技术需求，希望能让工作站人员帮助对接国外相关专家。

人才平台的建设，诸城市走在潍坊市前列，已设立的3处海外人才工作站此前在潍坊

市并没有先例。去年迈赫机器人、兴贸玉米设立2处博士后科研工作站，使该市博士后科研工作站达到5处，当年设立数、设立总数分别占潍坊市的1/3，今年6月份大企业集团又设立1处博士后创新实践基地。

对于人才，诸城企业求贤若渴。“这两年我们组织义和车桥、迈赫机器人等企业到深圳、天津、武汉等地参加高端人才招聘会16次，引进硕士研究生以上人才320人，协助天雁服饰、润禾生物等企业以科研项目为平台引进人才团队8个。”诸城市人社局人才服务科科长王海岩介绍说。

为解决高技能人才评定与企业人才培养模式不对称的现象，诸城市在全省率先开展企业高技能人才评价试点，全市试点企业已达到4家，评价鉴定高技能人才326人。“试点都是由企业提出实行的，以前企业对政府部门评出的技师不认可，现在把评价权交给企业，评出的技师既能在企业中大显身手又能获得企业内部激励。今年又有3家企业希望参与。”诸城市人社局副局长郭庭君告诉记者，这套评价体

系以企业为主题，院校专家深度参与，人社部门全程监管，保证议题、题库设置不出问题。目前，诸城企业人才评定办法在潍坊市推广，青州、高密等地已开始陆续试行。

郭庭君进一步介绍说，在企业大范围推广企业高技能人才评价试点并不容易，原因在于企业规模不一致，有的用工需求低，工艺层次差，不需要高技能人才，还有的没有劳资部门，没法独立评价，“我们都是选用大型规范化企业来组织实施，评价的流程根据企业具体情况修改，但是都要经过员工所在企业班组的推选，有理论、技能等的评价和最后的选题答辩，最后人社部门统一认定颁证。”

潍坊市工程技师学院和潍坊工商职业学院是诸城市的两所职业院校，作为高级技工培养的主要阵地，两所院校每年向社会输送技能人才5000多名，高级技能人才1000多名。为提升人才培养水平，诸城市依托潍坊市工程技师学院建设龙城创业学院，整理利用1万平方米的使用面积设立创业大讲堂、图文云中心、互联网实训中心、创业展演中心和创业服务中心

“一堂四中心”，创业培训任务全部由分校承担，建设培育创客空间、创业咖啡、创新工场等新型创业孵化模式。

同时，企业申报设立的技能大师工作室初显成效。以奥铃汽车厂“全国技术能手”泮月华为依托，申报设立“泮月华国家级技能大师工作室”，为企业培养了一批青年技术技能骨干。

为培养更多技能人才，服务诸城产业经济，诸城市人社局还批发了12家民办职业培训学校，聂红英任校长的诸城旗职业培训学校就是其中之一所。经过11年的发展，聂红英的学校在诸城已开了6家分校，全职老师50多名，累计培训1万多名学生。

作为民办职教，聂红英学校里的学生来源较广，有刚刚初中毕业的，还有进入职场多年后为调整岗位来培训技能的。“随着企业用工需求变化，课程在不断更新，原来电脑培训中的办公软件学习也升级为‘白领课程’，从简单的电脑维修到PS、视频剪辑、动画制作、电子商务等，学习项目也越来越多样。前年我们还新开了心理咨询课程。”聂红英说。

用绿色工程提升城市品位

□ 本报记者 张鹏
本报通讯员 巩向红 臧传光

近日，走过诸城和平街北段潍河桥，可以看到两侧的工程建设正如火如荼。东侧是松园公园，总投资1000多万元，绿化面积6.5万平方米，栽植造型油松、泰山松、华山松、乔松、雪松、造型圆柏等各类松树苗木。西侧是海棠园，总投资1500多万元，绿化面积3万平方米，主要栽植海棠、红叶石楠。建成后红花绿树夹道，依依碧水环绕，城市再添一片亮丽景色。

今年以来，诸城市按照“人文、生态、宜居、精致”的城市建设理念，加大对城市园林绿化建设的投资力度，推进绿化精品工程建设，高起点规划、高标准建设，园林绿化工作全面推进，城市功能不断完善，城市面貌不断提升，居民的幸福指数越来越高。

“今年诸城共建设和改造8处公园，目前尽美公园已改造完成并对外开放，岔道口公园、扶淇河公园、故城公园、海棠园、松园正开工建设，预计9月底完工。”诸城市园林管理处主任陈日亮介绍说，万古塔公园、沧湾公园正在设计方案，方案一旦通过会马上动工。

尽美公园已于6月20日开园，公园面积5万平方米，以原王尽美烈士纪念馆自然生态条件为基础，建设喷泉、凉亭、浮雕、塑像、健身设施、休闲广场等，栽植各类高档乔木、模纹地被植物，面貌焕然一新，成为市民们健身休闲的又一好去处。

“对于城市建设，我们不断强化精品意识，规划设计方案更加完善，施工标准不断提高。在树种选择、花草搭配、景致建设每一细节都精益求精，力争实现‘一园一景’，既升原有景观，更体现文化内涵、城市品位和时代特色，让工程经得起时间的检验和群众的检验。”陈日亮说。

此外，诸城市还分别于5月和7月开工建设密州路绿化改造提升工程、兴华路（东武街—西关大街）及西关大街绿化改造工程。对原密州路绿化隔离带、兴华路人行道进行改造提升，总投资约800万元。目前，密州路工程已基本完工，兴华路工程计划9月底竣工。

民间投资突破350亿元

□ 记者 张鹏 通讯员 李芳 报道

本报诸城讯 日前，记者从诸城市统计局获悉，该市固定资产投资平稳增长，1-8月份完成固定资产投资375.6亿元，同比增长13.5%，其中5000万元以下的投资项目318个，完成投资110亿元，同比增长543.3%；5000万元以上的投资项目229个，完成投资242.3亿元，同比下降13.9%。

同时，该市工业投资继续保持较快增长。1-8月份完成工业投资265.4亿元，同比增长23.9%，高于固定资产投资增速110.4个百分点。占投资比重为70.7%，比去年同期高5.7个百分点。第三产业投资自去年以来一直为负增长，但从今年2月份到4月份增幅从-14.7%降到-23.4%，达到最低谷，5月份为-22.4%，到6月份回升到-14.5%，8月份增幅为-5.8%，增幅回升趋势明显。

值得一提的是，该市民间投资平稳增长，前8个月完成民间投资352.3亿元，同比增长16.1%，占固定资产投资的比重为94%，其中5000万元以上的民间投资248亿元，同比下降14.2%。

16个农村新型社区基本建成

□ 记者 张鹏 通讯员 张泽青 报道

本报诸城讯 日前，记者从诸城市社区化建设办公室获悉，诸城采取新建、扩建、置换等方式，有计划、有重点地抓好社区服务中心改造提升，进一步提升社区服务质量和水平，特别是围绕群众迫切需要的医疗卫生、健康养老等方面的服务。同时强化措施，深化社区服务型党组织建设，积极推进社区集体资产改制，加强社区财务监督管理，运用货币补偿、实物补偿等方式，加快聚集融合步伐，在资金筹措、产业发展、拆迁安置三个难题上实现新突破。

目前，诸城市已基本建成农村新型社区16个。其中，昌城社区、辛兴社区和相州社区入选山东省“农村新型示范社区”，数量居潍坊市各县市区(共10个)首位；昌城社区和邱家七吉社区入选潍坊沿河示范社区。

农村少年科技馆建成



图为孩子们在创客空间观看3D打印操作。

□ 本报记者 张鹏
本报通讯员 徐春光

在诸城市密州街道中心学校内，有一个农村少年科技馆，成为学生们近距离接触科学技术的平台，用动手实践代替传统的老师授课。

科技馆主要由3D打印室、录播教室、数字化地理教室、科学探究室、机器人室、图书阅览室、非物质文化遗产展示室和文体娱乐活动中心组成。

在数字地理教室，从小学到初中高中所学的地理课程大部分都可融入实践中。使用语音立体地图，学生们可以点击

想了解的地方，语音会提示该地的风土人情、自然地貌、人口环境、地貌形成原因等。为吸引孩子们对星系的兴趣，屋顶的照明灯仿照太阳系设计，更加直观易懂。数字星球上，所有的资源都储存在相配套的计算机里，可以通过操作计算机在数字地球模拟地球演变过程，还有很多PPT地理课件等资源。

在培训教室有一个创客空间，摆放着三台3D打印机，教室一侧的书架上摆放着打印出的茶壶等物件，学生可从图书上找出自己喜欢的造型，交给老师添加设计后打印出来。科学探究室里，60多件实验器具，可演示重力加速度，也可让声音以

细沙跳动的形式表现出来，通过光的折射反射原理几盏灯就可展示出悠长的时光隧道。

科技馆负责人诸城农村社区学院密州街道社区分院院长吕洪峰介绍说，该馆由义和车桥有限公司与密州街道中心学校共同投资建设，融教育培训、文化学习、青少年校外教育、科学探究于一体，是诸城市第一家农村少年科技馆。

据悉，科技馆自6月份投入使用以来，密州街道社区分院共接待社区居民和青少年参观、体验6万余人次，接待外地观摩团参观考察30余次，举办各类培训班和技能培训班120余场。

中国绿色防腐新材料产业联盟在诸城成立

□ 记者 张鹏 通讯员 徐春光 报道

本报诸城讯 9月20日，中国（潍坊）绿色防腐新材料产业联盟在诸城成立。当天的成立大会上还举行了天津大学-山东长江涂料科技股份有限公司水性涂料联合研究中心揭牌仪式。

产业联盟与联合研究中心的揭牌，是诸城市实施创新驱动战略，提升科技创新能力的又一重要举措。

据了解，新成立的中国绿色防腐新材料产业联盟顺应国家绿色、环保、可持续发展战略，深化企业转型，与高校、科研机构进行产学研合作，大力引进高校、科研机构具有国内领先水平的研究成果，进行涂料产品水性化研究、生产和市场推广。在地域上，参加联盟的企业来自京、津、沪、豫、皖、苏，以及我省的济南、青岛、淄博、威海、潍坊、滨州、菏泽等地，相关科研单位涉及到北京、天津、上海等地，共有43家单位参与共建；在行业上，这个创新联盟首批吸纳水性树脂生产、水性助剂、颜填料、信息、科研、机械加工等行业共建单位，联合范围广泛。

联盟由山东长江涂料科技股份有限公司牵头组建，整合产业链上下游的迈赫机器人自动化股份有限公司、潍坊青特车桥有限公司、山东沪河集团有限公司等配套企业以及天津大学、上海理工大学、中国科学院中科院、北京大学生物医学工程研究所、参与单位关联性强，覆盖面广。以水为溶剂制备绿色防腐涂料，可解决金属材料在恶劣环境下的防腐要求，实现重防腐涂料的水性化和环境零污染。

“联盟整合企业、高等院校、科研机构等各方资源，推动产学研用紧密结合，能够提高联盟成员在绿色防腐新材料产业领域的研发、制造及应用水平，提高技术装备水平，延长产业链条，提升绿色防腐新材料产业整体核心竞争力。”中国绿色防腐新材料产业联盟首届理事长张立华介绍说。

战略合作领域取得重大突破

□ 记者 张鹏 通讯员 臧传光 报道

本报诸城讯 诸城市积极鼓励和引导广大企业主动适应新常态，寻求与国内外行业领先企业开展战略合作，引进资金、技术和人才，提升管理水平，增强核心竞争力，取得明显成效。

据悉，得利斯集团并购澳大利亚乐优乐公司，在诸城市建设百万头澳洲肉牛分割项目，此举使得得利斯产品销售到全球各国。信得科技引进日本住友商社战略投资1.67亿元，并在动物保护疫苗技术研发、管理提升、全球营销上深度合作。浩天药业并购瑞典欧洲沛限有有限责任公司5.8%股份、德国豪特恩公司8%股份，直接引进两家公司的生产技术，将产品销售到欧洲地区。佳士博与台湾福集食品合作，建设年产2.5万吨的高档速冻食品项目。义和车桥与德国艾伯特咨询公司成立艾伯特义和学院，在技术、质量、检验试验方法、发展战略等方面进行了深度合作，目前使用新制动器的140台前桥已经投放市场，标准化车间的装配线生产异常停机率从16%降低到9%，大大提高了生产效率。鼎泰盛与德国伊诺瓦机械公司合作开展节能环保连续式静水冲压式灭菌装备制造项目，目前已完成2000平方米研发中心技术改造，新上数控激光切割机、数控车床等设备17台(套)，完成投资540余万元。

同时，诸城市始终把科技创新作为核心动力，持续加大科技投入，深入开展招院引智、招才引智，大力实施产学研协同创新，逐步建立起以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的产业创新体系，为经济转型升级提供了持久动力。

诸城供销社相州为农服务中心把分散的小生产组织成大生产，并延伸服务链条。种粮大户王启仁——

种地200亩，一年基本没干农活儿

□ 本报记者 张鹏
本报通讯员 李芳 刘旭日

200亩地几乎都是机器作业

干了一辈子农活的相州镇种粮大户王启仁，一年来，基本没下地干过活儿。种了200亩地，播种、施肥、打药、收割，几乎都是机器作业。

不过，没下地干过活儿的王启仁，收入不降反升：“过几天收割机下地开机，玉米直接进入车，秸秆打捆。再用深松免耕播种镇压一体机种上小麦，一套流程下来亩均花费才150元。”王启仁盘算道，一亩地平均收获650公斤玉米，一公斤现在按照1.8元算，“刨去一季管理收获费用300多元，还可以纯收800多元，比以前多收200元”。

王启仁闲了下来，诸城市供销社相州为农服务中心副主任薛维福连日来却忙得不可开交，他正带领着农机队伍在相州、枳沟、

石桥子等镇开收秋玉米，以相州镇为中心，5公里半径服务圈的范围正在越扩越大。“我们现在针对种粮大户和常年外出打工的农户开展托管服务，针对需求开‘菜单’，与农户签订从施肥种植到收割销售的托管服务合同并提供全程服务，服务结束由农户验收后结算费用。”薛维福介绍说。目前，为农服务中心托管服务面积达到3.4万亩，直接为农民增收600余万元。

三产融合提质增效

玉米收获后，服务中心种植的省农科院“山农”系列良种直接播到地里，小麦的打理季节又来了。“这几年最大感受是种粮容易了，卖粮不用等了，地里托管，年底结账。”王启仁说。

由于服务体系的搭建，原来一二三产业的明显界限不在了。“一家一户的小生产已经到了大生产阶段，带着生产、服务、加工的规模化，农业服务手段从单一机械向全程产业链提升。”诸城市供销社相州为农服务中心负责人马煜平介绍说，规模生产把一

产做到标准化，生产的粮食直接进入加工环节，不需要落地。

在相州为农服务中心，生产服务部、现代流通部、合作金融部和综合服务中心“三部一中心”运营，测土配方和智能配肥，防治统治、农机作业、烘干贮藏或冷藏加工、庄稼医院、农民培训和涉农部门服务窗口“6+1”服务，涵盖了粮食种植的全过程。山东佳士博粮油食品有限公司被吸纳进入服务中心，作为股东，不仅解决了农户粮食销售的问题，也为佳士博粮油提供了充沛的原料供给。

“原来的三产是‘1+2+3’的关系，注重生产环节的配合，现在是‘1×2×3’，是功能和价值的融合，也就是时兴的‘新六产’。”马煜平告诉记者，通过价值链相乘，着力点是提质增效，一产的收成，通过二产配合增值为两份收入，再形成三产销售的三倍效益，产销直接对接，减少流通环节。

以标杆示范吸引农户自愿参与

马煜平告诉记者：“我们以为农服务中心为依托，向上游、下游延伸服务链条，与佳士博公司合作构建一个完整的农业新型服务体系，有了体系，农户体验到低廉、优质、全链条的服务，就会主动自愿参与进来。”

土地托管有了农民的参与，成员越来越多，面积越来越大，把一家一户分散的小生产组织成大生产，生产、加工、服务规模就有了，产业链条自然就延伸了。现在，服务中心的服务面积已经逐步扩展到了平度、五莲部分种粮大户。