

# 将前沿科技与产业链结合 兖州经济实现“智”造品质

□ 本报记者 吕光社 王德琬  
本报通讯员 张美荣 石磊

在工业4.0大智能时代，将前沿科技与现有产业链结合，以科技为核心，以“智”造品质，成为未来发展主流的方向。

2017年6月，随着上海明匠智能系统有限公司工业4.0智能制造基地项目落户兖州机械产业园签约仪式的举行，智能制造的高端技术、前沿信息源源不断注入本土企业：育达医疗智能化示范工厂项目、山东联诚大拖装配车间信息化、国丰农机智能仓库项目深入推进……兖州企业新旧动能转换愈发加速，兖州工业发展的“明匠现象”愈发凸显，兖州产业转型升级迎来崭新时代。

## 新发展—— 智能工厂兖州造

“这次落地的智能制造基地项目，包括工业机器人、厂内库项目、AGV穿梭车和科技工业云项目，涉及到了机器人控制系统、塑料3D打印机等技术，项目建成投产后，将年产多轴机器人2370台。”12月15日，济宁明匠智能系统有限公司副总经理张克颂向记者介绍，“其实互联工业4.0的核心是连接，是要把设备、生产线、工厂、供应商、产品和客户紧密地联系在一起。而我们就按照客户需求进行生产需要，打造完全自主可控和定制化的智能工厂。也就是说，明匠落户兖州后，将在兖州启动智能工厂建设。”

据悉，明匠项目投资3亿元，建设工业4.0智能制造基地，不仅将打通兖州产业嫁接工业4.0的高速路，带动兖州产业的新旧动能转换，提升企业的智能化制造水平，而且将以兖州项目为核心，业务范围辐射北方地区，打造华北研发、制造、服务基地，提高兖州在山东乃至华北地区智能制造产业的影响力。

“引入全国智能制造领军企业打造智能制造基地，促进传统制造智能化改造升级，从而加快产业新旧动能转换步伐是促成这次合作的目的”。兖州工业园区副书记、主任龚标介绍，兖州传统产业占比重，工业化、信息化“两化”融合是兖州创新发展、敢于对接高端的重要举措。

兖州始终坚持工业立区、工业强区，紧跟新一轮产业发展的潮流，紧盯中国制造2025，着力推进更多智能制造，建设更多智能工厂，用智能制造提升产品品质，增强核心竞争力，打造兖州产业升级版。今年，筛选确定了总投资2000亿元的26个新旧动能转换重大工程项目，实施了总投资115亿元的2万吨异VC钠和1100吨D核糖等48个工业技改项目，加快传统产业向生产自动化、产品高端化、管理精细化跨越。

## 新阶段—— 企业迈入智能化

走进兖州育达医疗产业园，距离园区大门最近的一间车间正在升级改造，这个投资1.2亿的智能化示范工厂项目——年产6万台高端医疗设备的数字化生产车间，便是明匠和育达医疗的合作项目。项目建成后，将成为国内首创最先进的高端医疗设备数字化生产车间。

“从客户下单到产品生产，再到产品投入市场及产品淘汰后的处理，建立了在线防错纠错机制，实现全程跟踪管理，整个过程

全部实现智能化。”山东育达医疗设备有限公司董事长田少文说，企业在发展过程中，创新是不变的主题。打造智能化工厂，瞄准新产品，就是保证产品迈向高端化，使企业走在行业前沿。

同育达医疗一样，在兖州，愈来愈多企业试水进入工业4.0，迈入智能化。例如，山东联诚正同明匠智能洽谈大拖装配车间信息化合作项目。基于工业4.0智能制造技术，未来在这个信息化工厂中，将进行自动采集操作工艺、技通、状态识别、质量事故提醒等岗位数据，具备全面完整的产品追踪溯源能力、智能化物流配送，实现生产管理系统对车间生产情况的实时监控和调整。

“对接中国制造2025，利用明匠智能物流和软硬件优势，对企业进行智能化改造升级，实现制造业可视化、透明化，帮助企业产业升级。张克颂说，明匠作为国家工业4.0智能工厂研发及项目实施国内最早的领军企业，定位于智能工厂集成商，致力于智能工

业、智能工厂的软硬件设备和技术研发，将促进传统制造业焕发新的生机与活力。

## 新未来—— 打造兖州产业升级版

在兖州工业园内的金丰机械，将智能化理念融入到玉米收获机制造上，每40分钟就会有一辆智能化玉米收获机下线。

以智能制造为主导的第四次工业革命，即工业4.0，缔造了一个制造业美好未来的梦想。以国丰、大华等为代表的先进制造业企业已逐步引进使用机器人装备、生产线、华勤、太阳等大型骨干企业的信息管理和业务系统逐步进入应用集成阶段，全区中小企业信息化服务体系已经建立……兖州工业发展凸显的“明匠现象”，助推兖州产业升级新巨变。

顺应生产力发展新要求，融入发展新理



□记者 王德琬  
通讯员 房亚楠  
报道

12月22日，孟子圣贤落成揭幕仪式在孟子研究院举行。长久以来，在孟子故里尊立一座具有典范意义的亚圣像，让后人寄托敬仰与思慕之情，是天下孟氏儿女的共同期盼。亚圣像的落成是仰望圣人风范、传承优秀传统文化的一次盛举，更是孟子研究院践行弘扬孟子思想的一次具体行动，同时也标志着亚圣故里从此有了典范意义上的圣像。

# 中都街道信访干部上门“访”群众

□记者 吕光社 王浩奇  
通讯员 毕吉宁 杨绍青 报道

本报汶上讯 “没想到杨老弟上门给我解决问题，大棚的蔬菜灌溉问题这么快给解决了，这茬菜给我保住了，谢谢你们。”近日，汶上县中都街道小秦村村民李传方抓住街道干部杨勇的手说。

年末岁尾是基层信访问题的多发时段，为及时了解群众需求，解决群众反映的问题，做好基层信访工作，汶上县中都街道建立了“信访工作重心下移、案件接访处置首长制、信访办主任综合协调处置权”等信访工作新制度，开展冬季信访矛盾大排查活动，组织40名街道干部，进村（社区）入

户，到群众家“信访”。

12月8日，街道信访办主任杨勇在小秦村的入户走访中，村民李传方反映，在农田水利建设中，他原来大棚旁灌溉用的水泵被换成了大功率的水泵，水量太大、水流太急，不适合大棚蔬菜灌溉使用，蔬菜急需浇水，希望尽快恢复原来的小功率水泵。其他群众又反映，小功率水泵出水流量不适合大田的灌溉。杨勇找到了农田建设的施工方，召集村负责人和部分群众在李传方家中现场商讨解决方案，把原来的大功率水泵更换成不影响大田灌溉功率较小的水泵，恢复安装原来的小水泵，这样机井里同时安装两台水泵，兼顾了大棚和大田。更换水泵的差价由

施工方和村委负担。问题在两天内就得到了解决，老李和群众对处理结果都十分满意。

中都街道结合当前村级两委换届工作，让干部到百姓中去，倾听百姓声音，排查矛盾隐患，理顺干群关系，及时快速地处理百姓反映的问题，把矛盾和问题化解在萌芽状态。大排查活动开展以来，共处理群众反映问题21件，群众到街道信访的案件仅有3例。“让群众少跑路，我们干部多跑路，到群众中去，发现问题，及时解决，才能顺民心，解民怨。民心顺了，我们的一切工作就顺了，就好做了。”中都街道党工委书记陈勇说。

# 邹城市政府土地储备中心 完成全年计划任务的260%

□记者 张睿  
通讯员 晓明 报道  
本报邹城讯 12月17日，记者获悉，邹城市政府土地储备中心超额完成全年工作任务目标，全年储备土地2390亩，完成全年计划任务的260%。

该中心围绕全市棚改工作抓好土地储备，共收储专项用于棚改的土地1701亩，为棚改项目提供了用地保障，与此同时，做到收储土地上门主动服务，率先实现服务对象零跑腿。中心在土地储备融资方面实现了新突破，按照地方债务管理的文件精神，把符合发行专项土地储备债券的项目全部整理上报，实现土地储备发债融资新突破，9月底已到账4000万元。另外，该中心参加了邹城市人大常委会视察组对石墙、太平和郭里等镇移风易俗工作的视察和指导，对中心镇10个村进行抽查和走访100户，并立足本职宣传节约用水的重要性。同时，中心完成了气代煤项目的进村入户的督导工作，该中心负责督导的大榭镇白马村气代煤在环保部检查中，成绩优秀，合格率达到100%。

## 工行兖州支行 坚持服务“三农”经济发展

近期，工行兖州支行组织各网点认真学习贯彻党的十九大精神，深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的精神实质和丰富内涵，把思想和行动统一到党的十九大精神上来，履行好自己的金融职责，对标党的十九大提出的各项目标任务，从人民群众的经济需求出发，提出务实管用的服务方案，着力提高服务实体经济效率和水平。

该行始终高举服务“三农”大旗，大力推进中储粮项目的开展，根据中储粮夏粮收购工作部署，前瞻性形成业务方案，组成专门营销团队与粮食储备中心多次沟通对接，在收储现场张贴通告及产品资料，引导惠农卡产品优势及各项优惠政策。收单团队第一时间会同各网点相关工作人员，积极出击掌握各收购点种粮大户、经纪人的分布情况，粮食出、供、销情况，了解他们的真实需求，为后续制订客户服务方案提供一手资料。同时团委积极组建青年小分队，前往农贸市场开展二维码、商友卡的专项营销。多举措、全方位提高服务“三农”经济发展的能力及效果。（安然）

## 农行济宁分行 清晰治贷理念在转型中发展

农行济宁分行清晰新的治贷理念，筑牢信贷转型思想基础，认真落实中央“房子是用来住的，不是用来炒的”定位，大力推动一手房、二手房和住房公积金营销，2017年三季度个人住房贷款业务量质齐升，个人住房贷款余额764533万元，较年初增长77574万元，个贷不良控制率持续取得明显成效，不良贷款绝对额及不良占比实现双降。（张庆岭）

### 遗失声明

张朋位于越河街道办事处汉石桥17号楼四单元一层西室住房房产证遗失，房产证号为：房改越000424。声明作废。

曲阜中联混凝土有限公司丢失增值税普通发票三张，发票代码：3700162350，发票号码：10576203，价税合计94909.50元；发票号码：10576204，价税合计27040.00元；发票号码：10576205，价税合计68815.84元，声明作废。

红星美凯龙席玛卫浴，税务登记证正本丢失，社会信用代码(纳税人识别号)412326197012041812F11，声明作废。

### 遗失声明

鲁H23C75机动车辆保险卡、保险发票丢失，保险单号：PDDG201737010674001462，投保人：孙继亚，声明作废。

中国大地财产保险股份有限公司济宁中心支公司  
2017年12月26日

# 创新引领 精准服务 曲阜高端科技人才聚集效应显著

□李凯

人才是创新的根基，也是创新的核心要素。创新驱动发展，人才引领创新。曲阜市科技局坚持创新引领，精准服务，积极引进和培育泰山产业领军人才、科技副市长，大力推进农村科技特派员基地建设，走出了一条支持科技人才创新创业的新路子，高端科技人才集聚效应显著。

## 泰山产业领军人才 实现“零”的突破

“多亏了科技局的李局长帮着我们联系专家、完善材料、去省里汇报，要不然我连申报的机会都没有。”每当谈起泰山产业领军人才的申报，山东晶导微电子的董事长孔凡伟总是发出这样的感慨。就在前不久，省政府网站公布了2017年度泰山产业领军人才名单，曲阜台湾工业园管委会推荐的孔凡伟成功入选科技创业类泰山产业领军人才，实现了曲阜市泰山产业领军人才“零”的突破。

今年3月份，省委组织部、省科技厅等部门联合发布了2017年度泰山产业领军人才申报通知。曲阜市科技局接到通知后，迅速转交给了有关企业，由局长李士东带队一对一上门指导企业申报。“要求的条件这么高，我们这样的初创企业，能报吗？”孔凡伟似乎还有些疑惑。当李士东走到晶导微电子公司时，发现孔凡伟没有申报的想法。通过座谈才知道，孔凡伟只看到了战略新兴产业创新类人才的申报通知，而没有看到科技创业类人才的申报通知。李士东拿出随身携带的申报通知，对照人才及



△科技部门现场指导泰山产业领军人才申报

团队申报条件。“核心知识产权、高级职称、创业经历、股权占比、创业时间、主营业务收入”，这些条件仿佛就是为孔凡伟量身定做的。“老孔，你报，后续的工作，我们协助你完成。”李士东的这次上门服务，让孔凡伟燃起了申报泰山产业领军人才的希望。

说起创业，孔凡伟可谓是这方面的专家，先后于2005年、2012年和2013年三次创办公司，并且所创公司都有着不错的效益。然而，对于申报泰山产业人才项目，他可是个外行。在短短的几页申报书中充分展示出人才和团队的优势，可不是件容易的事。为此，曲阜市科技局局长李士东多次带领业务科室工作人员，上门指导申报材料的填写，对申报书中的每句话，

每个字都认真把关，确保申报材料在符合申报要求的前提下，最大程度地展示人才团队的实力。

由于科技创业类泰山产业领军人才申报并不限名额，孔凡伟的申报材料顺利推荐到省里。可是对于答辩，孔凡伟心里还是没底。临近答辩，李士东又联系山大的专家，连夜对孔凡伟的答辩材料进行了指导，最终孔凡伟从100多名竞争者中脱颖而出通过了答辩。

## 科技副市长 播撒技术到田间

为充分发挥高层次人才在引领产业转型、

助推脱贫攻坚中的重要作用，2016年，山东选派第二批92名高层次人才，到西部经济隆起带和省扶贫开发重点区域的县(市、区)政府挂职科技副职。经多方争取，山东省果树研究所核果与浆果研究室主任、上海交通大学毕业的博士李勃到曲阜市挂职科技副市长。李勃发挥专业优势，帮助曲阜市的葡萄产业提档升级，多元发展。李勃深入镇街调研葡萄种植情况，到田间地头查看葡萄长势，与种植户座谈交流。经过一番深入的调研，李勃对曲阜的葡萄产业有了全面了解，从中也看到了曲阜在土地流转、产业结构调整与国际慢城、乡村旅游等方面给葡萄产业发展带来的广阔前景。同时，也梳理出当地葡萄产业在发展壮大中的困难和急需解决的问题。经过努力，使曲阜的整个葡萄产业有了显著的提升，平均每亩增收2000元，全市增加纯收入4000万元，有力地推动了扶贫工作的开展。

### 农科驿站

## 让现代农业技术飞入寻常农家

为深入贯彻落实省市科技扶贫工作部署，充分发挥科技特派员在农业科技创新与推广方面的重要作用，曲阜市从2016年9月启动农科驿站建设。曲阜市农科驿站建设遵循“政府引导、企业主体、市场化运作、可持续发展”思路，围绕五项重点任务，按照六个齐备的建设标准推进实施。2017年4月，省科技厅公示了第一批通过备案的农科驿站名单，济宁市共有31家农科驿站入选，其中曲阜市推荐的9家全部入选，数量位于济宁市各县市区首位。随着“农科驿站”建设工作的推进，一批集农科研发、

农技推广、科技精准扶贫、农村乡土人才培养、农业科技成果转化等功能于一体，扎根于农村基层的新型农业科技服务平台正逐渐形成。目前，曲阜市已建成省市级农科驿站10处，有30余位农业科技专家常年驻站指导，辐射带动8000余户农民增收脱贫，为周边近2万亩的农田提供了农业实用技术的辅导和支持。

## 工业科技特派员打通 科技人员服务企业“最后一公里”

为建立科技人员服务科技型中小企业创新发展长效机制，探索产学研结合新模式，加快科技成果转化推广，进一步促进科技型中小企业发展，2017年，曲阜市优选3名工业科技特派员派驻到企业开展科技创新服务。

工业科技特派员工作，坚持双向选择，自愿组合，从高校、科研院所和国有企业事业单位中选拔具有扎实的相关产业领域专业知识、较强的研发能力，且有志愿到企业从事产学研服务的科技人员，派驻到企业担任工业科技特派员。特派员服务派驻企业的时间一般为2年。派驻期间，根据当地实际和企业需要，开展战略咨询、技术研发、信息交流、平台建设、人才引进、市场推广等多种形式的服务。特派员可以灵活掌握服务的方式和在基层服务的时间，每年度开展服务次数应不少于20次，服务期满如果双方同意可以继续留任。通过建立工业科技特派员服务体系，逐步改变传统的单纯以项目合作为主的模式，探索产学研结合新模式，加快科技成果转化推广，形成科技人员服务企业发展的长效机制。