

发挥专精特新优势 成就行业“隐形冠军”

小企业 大作为

□ 本报记者 杨国胜 张鹏
本报通讯员 徐春光 刘冰



图为范庆阁正在查看机器人塔脚焊接情况。

高2米，翻动是大问题。青腾机械加入变位机，利用机械手臂翻动钢铁部件。“这样一来，危险劳累的焊接作业，变成了‘傻瓜式’操作，大大减小了劳动强度，还让工人远离焊接产生的气体伤害。”诸城市青腾机械科技有限公司董事长张加友说，塔脚焊接机器人，从2016年推向市场以来，共销售出56台，占据该细分市场的主导地位，设备还出口到印度等国家的大型铁塔厂。

“公司虽然小，不过我们在技术上的投入一直不含糊，每年销售额的30%用于研发。公司50人的团队，大部分都懂技术。”张加友介绍，近两年，企业销售收入增长率保持在79%以上。2017年，青腾机械被评定为省级高新技术企业。在省中小企业局公布的全国市场占有率统计中，青腾机械火曲机、清根机全国市场排名均第一，市场占有率在90%以上。单是在火曲机研发上，成立不到10年的青腾机械，就

发展到了第三代“四柱式数控火曲机”。

青腾机械是诸城培育“隐形冠军”的缩影，依靠“专精特新”迅速成为行业龙头。在诸城市相州镇，名不见经传的山东泰诺药业有限公司，通过与山东省科学院微生物研究所李继顺教授合作，利用固液结合发酵法，把孢子直接分离提取，一克试剂的孢子含量从60亿个提高到800亿个，木霉菌系列产品位列全国第一。

山东大业股份有限公司仅用十多年时间，就从一家中小企业发展为年销售收入14亿元的行业领军企业，并主持起草了胎圈钢丝国家标准，已实现胎圈钢丝年产量20多万吨，占据行业内25%以上的市场份额，一跃成为全国胎圈钢丝细分行业的龙头企业；山东美晨科技股份有限公司作为诸城汽车产业中的骨干龙头企业、高成长型企业，靠的就是过硬技术和生产效率的不断提升。2014年，该公司主导起草制定涡轮增压器橡胶胶管的国际标准，填补了我国非轮胎橡胶行业没有主导制定国际标准的空白。如今，美晨科技生产的涡轮增压器软管在国际、国内市场占有较高市场占有率，在奔驰、宝马、通用和国内汽车公司广泛使用。

“创新是引领发展的第一动力，只要企业发展‘专精特新’优势，小企业同样拥有大发展。”诸城市中小企业办主任张晓伟介绍说，该市将进一步加大“隐形冠军”培育力度，着力打造一批在国内细分市场产品占有位居前列的中小企业，不断壮大行业“隐形冠军”群体。

目前，诸城市开始全面实施大企业培育“153”、骨干龙头企业“二次创业”、行业“隐形冠军”培育3大计划，着力培育壮大骨干企业群体。

诸城入选首批国家农村产业融合发展示范园创建名单

□ 记者 张鹏 报道

本报诸城讯 2017年12月30日，国家发改委、农业部等七部委联合下发首批国家农村产业融合发展示范园创建名单，诸城市入选。

据悉，为充分发挥示范引领作用，带动农村一二三产业融合发展，促进农业增效、农民增收、农村繁荣，在各地自愿申报、省级评审推荐的基础上，经国家农村产业融合发展部门协同推进机制各成员单位研究，同意148个单位创建首批国家农村产业融合发展示范园。

对于国家农村产业融合发展示范园，七部委要求各地在不改变资金用途和管理要求的基础上，统筹利用各项涉农资金支持示范园符合条件的项目建设，鼓励银行业金融机构对符合条件的示范园及入园优质企业予以必要的信贷支持。完善示范园用地保障机制，搭建综合性信息化服务平台，加强产业融合公共服务供给，为示范园建设提供便利条件。

诸城市成为首批省级健康城市试点市

□ 记者 张鹏 通讯员 王炳芹 报道

本报诸城讯 近日，山东省爱卫会公布了18个城市为省级健康城市试点市，诸城市榜上有名。另外，该市的林家村镇列入省级健康乡镇试点镇。

省级健康城市试点市、省级健康乡镇试点镇，是根据全国爱卫会《关于开展健康城市健康城镇建设的指导意见》、山东省爱卫会《山东省健康城市健康城镇建设实施意见》有关要求，经各地积极准备、推荐申报、省级评审等程序，由山东省爱卫会最终确定。省级健康城市试点市共有18个，诸城市是其中7个县级市之一。首批省级健康城市试点市、省级健康乡镇试点镇的设立，旨在进一步完善健康城镇建设规划，不断推进健康环境、健康社会、健康服务、健康文化和健康人群等“五大健康”目标，全面推动我省的健康城镇建设再上新台阶，为我省健康城镇建设工作积累经验。

聘任科技人才 任挂职副市长

□ 记者 张鹏 报道

本报诸城讯 1月12日，诸城市十八届人大常委会第九次会议通过决议，任命李贻斌为市政府副市长（挂职）。

李贻斌目前为山东大学控制科学与工程学院学术委员会主任，泰山产业领军人才。诸城市希望通过选聘科技人才，带动本市自动化创新研发和产业发展。

2017年潍坊市教育综合督导诸城获第一

□ 记者 张鹏 报道

本报诸城讯 近日，潍坊市人民政府教育督导室公布了2017年各县市区教育综合督导成绩，诸城市各项指标的综合成绩和以2017年教育满意度作为系数的折算成绩，均列潍坊市各县市区第一名。

2017年，诸城市教育系统以办好人民满意的教育为目标，以提升内涵和保障公平为重点，持续加大学校建设力度，不断深化体制机制改革，狠抓教育教学质量提升，各项工作都有了新进展。全年规划学校建设项目54个，总建筑面积131万平方米，完成投资14亿元。干部教师队伍不断优化，新招聘教师620人。教育教学质量稳步提升，高考成绩再创新高，教育影响力进一步扩大。顺利通过教育部责任督学挂牌督导创新县验收和国家三类城市语言文字工作评估，荣获山东省首批教育信息化工作示范单位称号。

乔庄社区成为全省民主法治示范社区

□ 记者 张鹏 通讯员 刘梅花 报道

本报诸城讯 近日，诸城市积沟镇乔庄社区被山东省司法厅、山东省民政厅联合授予全省民主法治示范社区荣誉称号。近年来，该社区不断强化党的基层组织建设，大力发展集体经济，不断促进居民增收致富，同时创新推行“六会一体”村民自治模式，推动了民主法治社区的建设进程。

据悉，乔庄社区打破以村庄、地域为界设置党支部的模式，创新设立了社会事业发展、农民专业合作社组织、个体工商业、调解维稳和老党员5个服务型党支部，同步加强社区其他组织建设，初步形成了以社区党委为核心、自治组织为主体、群众团体为纽带的农村基层组织体系。

社区党委不断完善村民自治模式，整合社区内各个层面的群众，创新成立了党员议事会、妇女议事会、老干部议事会、老年人议事会、在外人员议事会、喜洋洋同乐会“六会一体”的村民自治新模式，构建起民主协商议事新平台。

供销社+社区+合作社

“三社” 联建，拓宽农民增收新渠道

□ 本报记者 张鹏

近年来，诸城市供销社以党建为统领，以资源聚合、发展融合、共建共享为核心，创新开展了“供销社+社区+合作社”的三社联建，实现了农民收入增加、供销社效益提高、合作社发展和社区党组织的凝聚力增强。

“三社”联建立足三农，把农业生产中的土地、市场、信息、科技、人才等要素进行有机结合。在联建中，社区党组织作为供销社和合作社联系服务农民的桥梁纽带，积极组织和引导党员群众参与合作社发展，带头流转土地、扩大种植规模；供销社发挥其服务优势，供应放心种肥药，建设为农服务中心、领办服务经营主体，提供农机、技术、资金等支持；农民专业合作社作为载体带领社员共同闯市场、拓销路，改变

传统单一低效的种、养模式，带领农民致富。目前，全市所有基层供销社全部参与“三社”联建，分别在相州、南湖、昌城、贾悦等镇街(园区)的22个社区开展联建，培育省级“党建带社建、社村共建”示范点2家。

同时，诸城市供销社聚焦富民强基，拓展领域发展融合。共建基地市场，“三社”围绕农业生产发展，通过发展基地、壮大市场，拓展了服务群众、服务发展的空间和领域，以实现农民收益最大化。焦家庄子社区党总支+郝戈庄供销社+下苗山花生生产专业合作社联建点，由原来年产量不足5万公斤、8人的花生小转炉生产点，发展为联建后入社社员306户、拥有花生种植地2200亩、带动周边农民参与合同种植3600多亩、年可生产花生80万公斤、销售收入960万元的大合作社。同时，联建供

经济作物的农民每亩可多收入600至800元。

“三社”之间干部通过交叉任职、相互配合，充分调动和激发了干部干事创业的积极性和主动性，实现了社区“两委”干部与供销社基层管理干部之间的合理配置，为“三社”长期合作、长远发展提供了组织保证。

此外，“三社”以产权联接、服务对接等方式结成利益共同体，使社区党组织的组织优势、供销社的服务优势和合作社的经营优势得到充分发挥，实现了农民、合作社、社区、供销社多方联动、互惠共赢。目前，参与联建的22个社区分别建设粮食、蔬菜、花生、苗木、果茶等示范基地31个，发展联建项目119个，初步形成了覆盖近200个自然村、服务2万余户农民、技术培训职业农民4万多人次的网络，为参与农民社员累计增收620万元以上。

“大法制” 执法监督体系提升执法效能

□ 本报记者 张鹏
本报通讯员 杨晓林 李霞

按照“机制先行、体制保留、资源整合、集约高效”的思路，诸城市公安局成立执法监督中心，整合指挥中心、政治处、督察、法制、信访等10个执法监督、民意诉求渠道的职能，设立立案监督区、督查督办区、视频巡查区、电话回访区、会商研判区、考核考评区等六个分区，规范了执法问题的受理、推送、整改、督办、统计、通报、考核、培训等8个工作流程，加强事前监督问责，事中跟踪管控，事后离岗培训，解决了多头监督、力量分散、效能不高的弊端。

该市公安局在法制大队设立案管中心，案

件受理大厅，一线单位设立案件管理室和受立案窗口，通过执法办案闭环管理系统，对警情分流、案件受立、场所管理、物品保存、卷宗保管等执法要素进行全面管控，落实每日巡查反馈，每周统计告知，每月总结通报，“五级”审核、“三统一”等制度，有力地解决了监督不到位、标准尺度不一等问题。一年时间，监督各类警情60601件，监督案件4805起，发现整改问题980余次。

诸城市投资800余万元，设立执法办案中心，建立执法办案中心，在兴华路派出所建立城区办案中心，以执法办案流程实施智能化管

控。在昌城、皇华、贾悦、相州建立农村派出所办案中心，农村的重特大案件全部集中到办案中心办理，确保执法规范、安全。

此外，该市在看守所新址上建设公检法一体化、规范统一的涉案财物管理中心，设立大宗物品敞开放式管理区、一般物品仓储式管理区和特殊涉案物品封闭式管理区，设立涉案资金专用账户，实现公检法涉案财物信息实时共享、流转。研发涉案财物管理系统，实行条码扫描、分类标注、统一管理、密封储存，做到“人、财、物、案卷”分离，实现涉案财物的无缝化流转。

得利斯集团参与的项目获国家科技奖项，找到食品安全快速检测方法

食安检测技术延伸出新产业

□ 本报记者 杨国胜 张鹏
本报通讯员 徐春光 李芳

元旦刚过，北京传来喜讯，在1月8日举行的国家科学技术奖励大会上，由江南大学牵头、得利斯集团参与的“两百种重要危害因子单克隆抗体制备及食品安全快速检测技术与应用”项目成果荣获2017年度国家科技进步二等奖。

该项目针对国家对高通量、多组分、低成本、高灵敏检测技术的重大需求，在等离体光学传感检测技术方法，以及在离散型生物探针传感检测技术、相分离辅助前处理与检测集成化系统方法等对食品安全、环境安全等公共安全民生领域，具有重要的支撑作用和应用价值。

“简单说来，就是我们找到了食品安全快速检测的方法和技术，并转换为产品应用在食品安全检测领域。”得利斯集团技术中心副主任郑乾坤告诉记者，在该项目的研发过程中，企业承担着数据采集、样品制备、中试试验等工作，为使科研成果尽快应用，得利斯集团和江南大学还成立了山东鼎科检测技术有限公司，负责产品的研发试制与生产。

1月11日，记者在得利斯集团实验室内，见到了两名年轻的技术人员正在紧张制备抗体。他们分别代表着江南大学和得利斯集团两家单位，进行产学研合作。

对于获奖的项目成果，正在忙碌试验的汤明告诉记者：“极具开发价值。”27岁的汤明是江南大学食品科学与技术重点实验室工作人员，被派往到得利斯集团协助快检产品的生产与质量控制。

“这几天，我们正在对这200多种单克隆抗体进行产品延伸，目前做的是酶联免疫试剂

盒，用于检测农药残留、兽药残留、重金属、霉菌毒素等。”汤明说，像诺喹酮一种抗体，就可以制作成检测氧氟沙星、培氟沙星、诺氟沙星等20多种药物的试剂盒。

谈起快检产品的优势，郑乾坤介绍说，各种危害因子在食品链中以不同形式存在，该项目通过其中间体，叠加效应进行充分创新研究，融入到快速检测技术的研发中。该项目研究成果还获得了两项国家授权发明专利，目前还有多项标准正在制定中。

“开发出的检测试剂盒特异性强，适合大量样品的高通量、快速定量检测。”郑乾坤说，与国外常用的仪器液相色谱、液相色谱质谱一质谱联用法相比，灵敏度高，简化了反应条件，降低了检测成本。

得利斯集团一直注重研发创新，建有国家级企业技术中心、博士后科研工作站，CNAS

认可的实验室、院士专家工作站等研发机构，并与江南大学合作，组建了以胥传来教授为首的食品安全研发团队，胥传来于2015年获山东省泰山产业领军人才；与中国农业大学王爱国教授合作，组建了地方优良猪种研发团队，王爱国2017年获山东省泰山产业领军人才；与中国农业科学院张春晖高工合作，组建了猪副产物研发团队，张春晖获2016年鹰都产业领军人才，2017年入选第三批国家“万人计划”领军人才。目前，得利斯集团承担国家课题1项、省部级课题3项、自主研发课题15项。

该项目成果的获奖，是在当前经济新常态下，该集团实施人才战略、完成新旧动能转换和供给侧结构性改革的重要一步，借助项目成果，新成立的山东鼎科检测有限公司将成为集团新的经济效益增长点，促进我国食品安全快速检测领域达到国际领先水平。