

对中国170家制造企业的评估显示，仅有4%能够兼具数字化投资力度和业务成果的优势

# 我们离“工业4.0”还有多远

□ 本报记者 李文明  
本报通讯员 崔 威



参加研讨会的代表参观山东莱茵科技设备有限公司与德国莱茵科斯特有限公司共同研发的工业智能教学系统。

上，我们的成绩不容乐观。德国机电一体化培训专家安德列·穆勒告诉记者，机电一体化已经在德国的大部分制造企业落地，但中国的企业却很少。沈斌提供的一组数据印证了安德列的这一判断。运用埃森哲数字化指数模型和卓越绩效企业评估模型对中国170家制造企业的评估显示，中国仅有4%的企业能够兼具数字化投资力度和业务成果的优势。

“显然，在新一轮的技术革命和竞争中，我们依然处于劣势。”沈斌说。

### 如何赶超

智能制造有多大的竞争力？西门子的实践让人脑洞大开。

西门子在20多年前就开始了数字化的研究和实践，并逐步向数字化转型升级。迈向数字化的西门子在近10年实现了华丽转身，西门子在成都建设的安贝格工厂，25年来工人数量未变，产量却增长了8倍，并在生产上千种设备的基础上保证了惊人产品质量。

“最关键最重要的是培训工业智造的技能人才。”沈斌认为，企业实现数字化转型和智能制造，急需大量的数字化和智能制造技术人才，但我国的教育体系无法提供这样的人才，因为我们的教育体系是按专业细分，培养的是各类专业的专门人才，而数字化和智能制造需要各种技术复合的人才。

“为推动智能制造的发展，我省十分重

视这方面人才的培训与培养，参加世界技能大赛正是为培养智能制造技术人才提供了一个一流的国际平台。”省人力资源和社会保障厅副厅长周春艳介绍，在第44届世界技能大赛上，我省选手获得了工业控制项目金牌和西餐项目的优胜奖。为了备战将在2019年召开的第45届世界技能大赛，我省已经举办了为期两期对接世界技能大赛的研讨活动，并以此为契机，把世界技能大赛技术标准转化为我省的教学标准和技能人才培养标准。

### 市场新机遇

智能工业浪潮在我国已经风起云涌。记者了解到，近年来，我国智能工业快速发展，数百亿级的智能产业项目不断涌现。为适应智能工业的发展，京东无人配送站点开始运营，引领物流产业升级。专家指出，中国将迎来数字化和智能制造专业教育的黄金时代。

“我们比以往任何时候都迫切需要一支能把高精尖技术转化为优质产品的高技能人才队伍。”周春艳介绍，为推进“中国制造2025”的实施，山东省制定了《关于加强高技能人才工作助推产业转型升级的意见》，提出到2020年，全省高技能人才总量达到300万人。

淄博较早看到了“中国制造2025”带来的市场机遇，积极开展面向高端产业的技能培训。截至2017年底，全市拥有各类技能人才59.3万人，其中高技能人才达17.2万人。

山东莱茵科技设备有限公司是智能制造的先知先觉者，早在十年前就开始研发生产德国标准的机电一体化、工业自动化、电气工程及自动化“工业控制技术实训”教学系统。目前，与德国莱茵科斯特有限公司共同研发的工业智能教学系统已经为全国培训了一大批智能工业技能人才，受到广泛关注。在此次研讨会上，山东工业技师学院、淄博技师学院、济南技师学院分别与德国莱茵科斯特有限公司签订了机电一体化培训合作协议。

## 淄博将施行食品药品安全 举报奖励办法

□记者 杨润勤 通讯员 苑伟 报道  
本报淄博讯 为鼓励公民、法人和其他组织积极举报食品药品违法行为，严厉打击食品药品安全违法犯罪活动，淄博市将于2月1日起施行《淄博市食品药品安全举报奖励办法》。

该《办法》适用于淄博市内食用农产品的种植、养殖、市场销售，食品(含食品添加剂)的生产经营、药品、医疗器械、保健食品、化妆品的研制、生产、流通和使用环节的违法犯罪行为或者违法犯罪线索的举报，经查属实并依法作出处理后，予以相应的物质奖励。

奖励分为三个等级，按照涉案货值金额或者罚没款金额、奖励等级等因素综合计算奖励金额。每起案件奖励金额原则上不超过50万元，涉案金额特别巨大奖励需超过50万元的，组织专家认定。对举报人有特别重大贡献的，奖励金额原则上不少于30万元。

## 曲阜儒家文化体验基地获批 全国知名品牌创建示范区

□谭雪琴 李文明 报道  
本报济南讯 近日，曲阜市儒家文化体验基地获批“全国儒家文化旅游知名品牌创建示范区”。

近年来，曲阜市以创建“全国知名品牌创建示范区”为契机，着力在示范区区内打造以教育培训、文化旅游、休闲体验、动漫创意、会展演艺、艺术品交易为特色的六大重点产业。目前，该基地拥有800余处各类文化遗存，184处文物保护单位，5000余块石刻，10万件馆藏文物，10处3A级以上景区，20余处儒家教育、培训、体检机构和场所，成为中国重要的儒家文化产业发展基地。

## 德城区居民 像“点菜”一样送检

□记者 杨润勤 通讯员 胡化念 报道  
本报德州讯 德州市德城区坚持群众举报100%受理，特别是在“你点我检”服务上下了一番真功夫。目前，该区居民食品送检如“点菜”一样方便。

为保证投诉举报受理率达到100%，该区专门组建专业化检测队伍，积极用好第三方检测机构，为一线监管所配齐食品快检设备，并在辖区大中型超市全部建立农残快速检测室。该区推出的“你点我检”服务，居民可以采取“点菜”模式，点出辖区内某个门店的某项食品，要求食药监部门进行检测。食药监部门第一时间安排机构进行检测，并及时将检测结果向居民通报。

## 李沧区重点农产品 实现随时全覆盖检测

□颜成霞 王晓 杨润勤 报道  
本报青岛讯 日前，记者从青岛市食品药品监督管理局了解到，该市李沧区建成的32处标准化食用农产品快速检测室，实现了辖区重点品种、高风险品种和主要来源地食用农产品的全覆盖检测。这32处快检室分别建在批发市场、农贸市场、民生市场、大中型商超等与老百姓菜篮子密切相关的场所。该区还专门建成21处全彩LED显示屏，作为食品检测信息公开平台和快检结果发布平台，全天滚动播放食品检测信息。

□ 责任编辑 张西可

# 我省全面开展“食安护佳节”行动

对食品生产、食品流通、餐饮消费进行全链条、全环节检查

□记者 杨润勤  
通讯员 赵洪涛 报道

本报济南讯 为保障节日期间公众饮食安全，自2017年12月29日开始，全省食药监系统开展“食安护佳节”行动，该行动将持续至3月5日。对食品生产、食品流通、餐饮消费进行全链条、全环节检查。

省食药监局会同济南市食药监局、济南市历下区食药监局，对济南市餐饮聚集区恒隆广场、山东大学医学院食堂进行了现场检查，并实施抽样检验。经检查，总体情况较

好，未发现重大食品安全隐患。省食药监局流通环节工作组对山东银座配送有限公司开展监督检查，重点检查了企业经营资质情况和经营过程控制情况，对小麦粉、白酒、葡萄酒、饮料、食用植物油、发酵乳、酱油等7批次食品实施现场抽样。检查发现，企业经营资质齐全，食品经营许可证载明的有关内容与实际经营相符，能够按要求贮存食品，现场抽样的食品经检测全部合格。

威海市食药监局的执法人员对润昊食品

有限公司开展了全面检查。经过检查，该厂索证索票齐全，原辅料具备质量合格证明，但厂存在配料不规范、添加剂存放不规范，无专人保管的问题。在对威海腾程食品股份有限公司开展的全面检查中，各项指标基本达到标准，但存在灯光照度不够、未及时更新销售台账等问题。

滨州市食安办成立5个督导组，对食品生产经营企业、市场等进行密集督导检查。沂源县以生鲜猪肉及肉制品、豆制品、调味品、酒类、火锅食品等为重点检查产品，严

厉打击无证生产经营、非法添加、以假充真、虚假宣传等违法行为。

据了解，此次行动期间，监督检查采取“双随机”方式进行，监督检查和监督检查结果及时向社会公布。同时，将严惩食品违法犯罪行为，涉嫌犯罪的，依法移送公安机关。

省食药监局有关负责人介绍，食药监系统将畅通“12331”投诉举报渠道，发动消费者及社会各界积极参与食品安全社会共治，营造食品安全共治共享良好氛围。

## 沂源深化农村金融改革破“三难”

□丁慎志 张玲玲

“这两年农村老百姓做点生意比以前容易多了。买种子、化肥或农机，钱不够，可以从合作社借点钱；投资大一点的项目，可以用自己的承包地抵押贷款；种的苹果卖不上价，又可联系到齐鲁农产品交易中心去卖，价格高、回钱快！”沂源县中庄镇苹果种植大户卢翟认为。

这是沂源县深化农村金融改革的新成果。作为一个农业大县、国家生态功能区，近年来，沂源围绕“绿色农业”发展，相继开展了新型农村合作金融试点、农村承包土地经营权抵押贷款试点、介于现货与期货之间的大宗农产品交易市场业务试点，探索金融服务“三农”

新路，着力破解农户融资难、担保难和农产品销售难等问题，推动乡村振兴战略的实施。

率先开展新型农村合作金融试点，解决最基层农户融资难。作为全省首批新型农村合作金融试点县之一，沂源2015年以来核准了4家农民专业合作社开展信用互助业务，涉及果蔬、中药材、花卉等产业，互助金额限200万至300万元不等，使用费率7.2%—8.4%。这种建立在熟人圈基础上的农村合作金融模式，依托规范的农民专业合作社，将分散的资金集中使用，有针对性地满足农户小额、短期、分散的资金需求，实现“生产合作”“销售合作”“资金合作”三位一体；通过科学建立运营规则，坚持“社员制、封闭运行”，资金由指定银行托管，成立资金使用评议小组，控制资金

发放比例，有效防控风险，促进了农民增收、农业发展和新农村建设。

为破解农民贷款担保难，试点农村承包土地经营权抵押贷款。2015年12月，国务院批准沂源开展此项试点工作。县人行、财政局、金融办、农业局联合出台《沂源县农村承包土地经营权抵押贷款财政贴息管理办法(试行)》，创新信贷模式，推出了特色产品、快审快批、开间放水等3项举措，促进农业抵押贷款持续投放。2016年以来，县农商行、农业银行、邮储银行等金融机构累计发放农村承包土地经营权抵押贷款519笔，2.7亿元，盘活了农村资源资产。

而开展介于现货与期货之间的大宗农产品交易市场试点，让大山里的农产品销售不再难。2017年2月，省地方金融监管局批准齐鲁

扩大覆盖面，健全完善党建指导员队伍，落实党员活动日制度，为抓党建促发展打下坚实的基础。针对非公企业入党积极分子数量不足和不能参加脱产培训的情况，送学到企，发展指标向优秀技术骨干倾斜，做到成熟一个，培训一个，有效地解决了非公企业入党积极分子的工学矛盾，提升了党员队伍年轻化、技术化、素质化的人才比例。

打好“服务发展拳”。把“招才引智”理念有效融入党建工作中，坚持主动作为，将党建工作与招商引资、服务人才、两新组织管理等重点工作有机结合，精心搭建“岗位大练兵”“党员示范岗”“党员亮身份”等丰富的活动载体，充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，使党建工作成为引领科学发展引擎。强化“服务主动推送”观念，明确“服务人才”的目标，认真开展“我能做什么”主题讨论活动，引导全体党员干部职工真心诚意为企业着想，实实在在为企业解难题。积极探索非公企业党建管理新模式，进一步健

全完善各项工作制度，着力调整服务承诺制、限时办结制、责任追究制等相关制度。推行“一站式”党群服务，推进镇创业服务中心建设，开设便民事务办理窗口，为入驻企业和投资者提供了规范、高效、快捷的服务。落实领导班子成员挂包指导、联系重点企业发展分工制度，深入企业进行调研，上党课，凝聚党员向心力量。

打好“人才带动拳”。坚持党管人才原则，实施“人才带动”战略，以党建促进人才工作，以特殊政策、特色平台、特别环境为着力点，全力支持人才创新创业，不断激发人才创造活力，把优秀人才集聚到所需岗位、所缺平台上来。充分发挥政策先导作用，于2017年制定《关于深化人才发展体制机制改革进一步加强人才队伍建设的意见》，以明明白白的文字落实人才工作的导向及要求，吸引高层次人才落户。发挥自身特色产业优势，整合多方资源，引进泰山学者，深化校企合作，共建人才孵化平台和企业研发平台，为人才发展提供

广阔舞台。围绕脱贫攻坚、全面建成小康社会，着力发挥农村党员先锋模范作用、主体作用，使党员成为带领群众致富奔小康的排头兵和领路人。以村“两委”换届为契机，扩大选人视野，选优配强带头人，大力改善农村党组织书记队伍结构，不断提升党组织书记整体素质；引进企业能人，依托企业扶持发展绿色生态产业，开启了村企共建、互助共赢的新局面。

王村镇坚持党建引领人才工作，一手抓硬环境建设，镇域总规和园区规划已上报市级部门审批，完成融资平台建设，推进新旧动能转换；一手抓软环境建设，不断完善人才服务体系，全力营造适合人才创新创业的园区综合环境，经济社会迸发出发展的新活力。下一步，面对基层党建的新挑战、新任务、新机遇，将着力在抓谋划、抓重点、抓关键、抓落实上下功夫，围绕重点难点问题打好攻坚战、突破战，全力做好人才引进、培养和使用工作，为焦宝石特色小镇发展提供坚强有力的组织和人才保障。

## 王村镇：党建引领创新打造“人才引擎”

□祝欣荣 江玉宝 杨润勤

周村区王村镇本着“党建走在前头、人才助推发展”的工作思路，践行“党建引领、人才带动”的创新理念，打出“组合拳”，全力打造“人才引擎”、党建品牌，为王村镇推进综合改革、经济社会发展注入了强劲动力。

打好“党建先锋拳”。王村镇不断创新思路，创新模式，加强党的领导，在全镇开展党建“1+N”特色亮点活动，推动党组织和党的工作全覆盖。依据本镇耐材特色产业需求，因企制宜，创新采取“独立建”“联合建”等方式组建基层党组织。同时，及时撤立企业党支部，一方面根据“散乱污”企业环保治理，淘汰落后企业，撤销相关支部，保持两新党组织稳定；另一方面依托自2017年以来在建的产业园区，通过沟通交流、示范带动等多种方式，将党的工作覆盖到园区。开展“双强六好”非公有制企业党组织创建和“建组织、

扩覆盖”活动，健全完善党建指导员队伍，落实党员活动日制度，为抓党建促发展打下坚实的基础。针对非公企业入党积极分子数量不足和不能参加脱产培训的情况，送学到企，发展指标向优秀技术骨干倾斜，做到成熟一个，培训一个，有效地解决了非公企业入党积极分子的工学矛盾，提升了党员队伍年轻化、技术化、素质化的人才比例。

打好“服务发展拳”。把“招才引智”理念有效融入党建工作中，坚持主动作为，将党建工作与招商引资、服务人才、两新组织管理等重点工作有机结合，精心搭建“岗位大练兵”“党员示范岗”“党员亮身份”等丰富的活动载体，充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，使党建工作成为引领科学发展引擎。强化“服务主动推送”观念，明确“服务人才”的目标，认真开展“我能做什么”主题讨论活动，引导全体党员干部职工真心诚意为企业着想，实实在在为企业解难题。积极探索非公企业党建管理新模式，进一步健

全完善各项工作制度，着力调整服务承诺制、限时办结制、责任追究制等相关制度。推行“一站式”党群服务，推进镇创业服务中心建设，开设便民事务办理窗口，为入驻企业和投资者提供了规范、高效、快捷的服务。落实领导班子成员挂包指导、联系重点企业发展分工制度，深入企业进行调研，上党课，凝聚党员向心力量。

打好“人才带动拳”。坚持党管人才原则，实施“人才带动”战略，以党建促进人才工作，以特殊政策、特色平台、特别环境为着力点，全力支持人才创新创业，不断激发人才创造活力，把优秀人才集聚到所需岗位、所缺平台上来。充分发挥政策先导作用，于2017年制定《关于深化人才发展体制机制改革进一步加强人才队伍建设的意见》，以明明白白的文字落实人才工作的导向及要求，吸引高层次人才落户。发挥自身特色产业优势，整合多方资源，引进泰山学者，深化校企合作，共建人才孵化平台和企业研发平台，为人才发展提供

广阔舞台。围绕脱贫攻坚、全面建成小康社会，着力发挥农村党员先锋模范作用、主体作用，使党员成为带领群众致富奔小康的排头兵和领路人。以村“两委”换届为契机，扩大选人视野，选优配强带头人，大力改善农村党组织书记队伍结构，不断提升党组织书记整体素质；引进企业能人，依托企业扶持发展绿色生态产业，开启了村企共建、互助共赢的新局面。

王村镇坚持党建引领人才工作，一手抓硬环境建设，镇域总规和园区规划已上报市级部门审批，完成融资平台建设，推进新旧动能转换；一手抓软环境建设，不断完善人才服务体系，全力营造适合人才创新创业的园区综合环境，经济社会迸发出发展的新活力。下一步，面对基层党建的新挑战、新任务、新机遇，将着力在抓谋划、抓重点、抓关键、抓落实上下功夫，围绕重点难点问题打好攻坚战、突破战，全力做好人才引进、培养和使用工作，为焦宝石特色小镇发展提供坚强有力的组织和人才保障。

## 八陡镇 吹响深化改革、率先突破“集结号”

□苗莉萍 张旭

新年，新气象，新作为。博山开发区八陡镇以全面深化改革为统领，围绕区委“一个目标、三个聚力”的工作要求，按照“一区三镇四园”战略规划，以“1236”为工作重点，坚持问题导向，在构建“五大体系”上创新谋划，率先突破，着力推动经济社会持续健康发展。

构建创新完善的党建工作体系，在发挥基层党组织战斗力上实现率先突破。认真学习领会党的十九大精神，结合“流动党校”，抓好党员集中轮训工作。加强村级组织建设，做好换届后的村、社区“两委”培训工作，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用。深化“时代先锋”创建活动，引导广大党员向培树的典型看齐。创新两新组织党建工作，推动非公企业党建出亮点、出特色、出成效。

构建优质高效的服务支撑体系，在推动园区建设上实现率先突破。高标准高质量建设新型材料产业园区，“筑巢引凤”吸引更多优质企业入驻；产城融合推进日用玻璃小镇建设，促其尽快达到年产值100亿元规模，激发全镇经济发展新动能。

构建完备有序的项目管理体系，在产业转型升级上实现率先突破。以新旧动能转换为主线，以人才、技术、信息等新兴产业要素为支撑，“谋划项目抓落地、签约项目抓开工、开工项目抓进度、在建项目抓投产、投产项目抓达效”，全力加快山机、宏马等重大项目建设，推动产业迈向中高端。

构建宜居宜业的城镇发展体系，在新型城镇化上实现率先突破。重点从增强城镇承载功能、改善城镇生态环境、提升城镇居住水平、建立长效管理机制入手，夯实城镇发展基础，构筑布局合理、功能完善、特色鲜明、环境优美的城镇空间。

构建更密更平的民生保障体系，在提高公共服务能力上实现率先突破。健全社会保障体系，认真落实城镇居民基本医疗保险、最低生活保障等救助制度和政策，努力做好公共就业服务和劳动监察工作，确保更多群众共享改革发展成果。