

# 淄川打造创业创新高地

## 帮助3310人创业 带动1.3万人就业

淄川区加快实施创新驱动发展战略,加大创业创新政策扶持力度,营造出大众创业、万众创新的良好氛围。目前,已帮助3310人实现创业,带动1.3万人就业。2015年被评为全市首批创业型区县,2016年被国家发改委等10部门定为“国家首批结合新型城镇化开展支持农民工等人员返乡创业试点区县”。

□ 本报记者 程芃芃 马景阳  
本报通讯员 解 娜 孙启文

### 搭建平台

#### 助推“筑巢引凤”

栽好梧桐树,能引凤凰来。没有舞台,再好的演员也没有用武之地。为积极吸引各类创业人才创业发展,淄川区通过“政府搭台、企业参与、社会协助”等模式,投资2.4亿元建立了大学生创业孵化中心、高新技术创业中心、1954陶瓷文创园等一批创业孵化基地和创业园区,为创业者提供场所、政策扶持、培训、指导、项目推介、融资支持等“一条龙”创业服务。

目前,在淄川区大学生创业孵化中心进驻的企业,不乏像蓝正工业自动化、宾果3D打印机、显明光电等具备自主知识产权的科技创新型企业,山东毛豆科技网络、防静电工程研究中心、维统科技等一批高科技成长企业也相继进驻淄川区高新技术创业中心。

以淄川区大学生创业孵化中心为依托,其内成立了“淄川区创业指导服务中心”,集中进驻人社、工商等部门,引入会计、税务、法律服务中介,提供9项免费服务,形成政策咨询、信息发布、求职用工登记、就业创业培训、工商登记等为一体的创业服务体系。



孵化中心进驻企业获得山东省第二届创业大赛“创意团队”组第一名。

同时,聘请企业成功人士及创业专家,成立创业指导委员会和创业专家志愿团,并与创业者建立3年的“师徒”关系,免费提供创业门诊、技术指导等服务。目前,该中心进驻企业124家,其中20家企业孵化成功并迁出,孵化成功率达93%,培养创业者182人,创业和稳定吸纳就业近800人,被评为省级大学生创业孵化示范基地。

### 倾心帮扶

#### 帮助企业“零”起步

在淄川区“扬帆行动·淄川行”创业贷款贴息发放仪式现场,创业大学生苗宝帅领到了7850元的创业贷款贴息。“大学毕业后,我几乎白手起家,10万元的贷款给了我启动资金,没想到还能领到政府的贴息,减轻了我的经营负担。”目前,苗宝帅在淄川经济开发区的胶带生产厂,已逐步步入正轨,带动10余人就业。

为推动创业创新工作,淄川区投资1000万

元设立“创业带动就业扶持资金”,在补贴标准、创业担保贷款、创业载体奖补等方面给予扶持。特别是对进驻创业孵化示范基地、创业示范园区及科技孵化器的创业项目,出台办公“零”房租、住宿“零”租金、资金“零”投入、培训“零”费用等措施,突出解决创业“瓶颈”。

给予四项补贴。符合条件的大学生不受生源和户籍限制,对进驻企业给予第一年100%、第二年50%的房租补贴;资金短缺的进驻大学生可申请办理10万元的小额担保贷款,从事微利项目的由财政给予全额贴息,并成立“快易贷”网上小额贷款平台,创新小额贷款担保模式,15天办结;对符合条件的创业者给予1.2万元一次性创业补贴和每招用1人2000元的一次性岗位开发补贴;对进驻企业招聘就业困难人员、高校毕业生,与其签订1年及以上期限劳动合同并缴纳社会保险费的,在劳动合同存续期限内,高标准给予养老、医疗和失业保险补贴。

免除三种收费。符合条件的创业者享受行政事业性收费减免和税收优惠政策,可参加免

## 效率产业双升级 人才支撑内动力

# “智慧车间”引领产业转型升级

“智慧车间”是周村区提升信息化水平的一个示范项目,旨在推进区内企业以示范项目为标杆,加快应用自动化、智能化装备进行改造,以智慧车间建设为领航,全力推进信息化建设,提高智能制造水平和市场竞争力。目前已有6家企业参与试点,打造“智慧工厂”新样板。

□ 本报记者 杨淑栋  
本报通讯员 王 倩

### “机器人”带来“效率革命”

2月28日,记者来到位于淄博市周村区的山东赫尔希胶囊有限公司,车间里见不到一个工人。“我们现在上了自动分选机设备,用5个摄像头代替人工工作,每小时可挑选出达标胶囊8万粒,是人工挑选的40倍还多。”公司总经理董成曦告诉记者。初次开启智慧车间“机器人”项目就尝到了甜头,“对小微企业来说,人力成本是个大头,机器人不仅让工作效率大幅提高,更为企业节省了大量人力

成本。”董成曦说。记者从周村区经信局了解到,“智慧车间”的自动化、智能化生产、试验、检测等设备台套(产线)数占车间设备台套(产线)数比例不低于70%;采用现场总线、以太网、物联网和DCS(分布控制系统)等信息技术和控制系统,建立车间级工业互联网,车间内生产设备联网数占自动化、智能化设备总量的比例不低于70%。

为深入实施工业强区战略,推进周村区企业智慧车间项目和“机器人”项目建设,提高区内企业智能制造水平,在两化深度融合上实现新突破,周村区经推荐筛选,确定山东赫尔希胶囊有限公司全自动植物胶囊生产车间等13个车间为2016年智慧车间示范项目,确定山东三金玻璃机械有限公司制瓶机框架焊接系统7个项目为2016年“机器人”示范项目。全区企业智能化、信息化建设规模初现,智能化水平正在逐步提高。

### 智能化促产业再升级

在山东玉兔食品有限公司的酱油酿造车间,十几个巨大的酿造罐里蒸汽腾腾。“就拿制曲车间来说,以前一个车间大概需要20人,上了全自动圆盘制曲后,仅需2人掌控机器就可以了。”公司副总经理王新文说,“流程自动化不仅将效率提高了10倍,还极大改善了传统酿造环境,这为公司下一步转型升级奠定了硬件和技术基础。”

王新文介绍,传统酿造工艺的工作环境十分艰苦,闷热的车间里,材料堆在大池子里,工人们举着铁勺在池子里翻搅,汗流浹背,卫生条件也不好。“我们这个车间叫高效清洁醇香酱油酿造车间,工人穿着干净整洁的工作服,按几下按钮就能自动控制温度、湿度、发酵状态,罐装流水线全密封,避免了人工操作可能带进细菌、杂质的问题。生产环境改善了,更保证了酱油品质。”王新文说,公司正在研发功能型保健醋,智慧车间建设在很大程度上促进了产品转型升级。

据了解,2016年,在财政并不宽裕的情况下,周村区拿出了70万元来扶持企业做“智慧车间”,并多次组织企业参加培训,鼓励企业提高产品工艺水平,促进企业转型升级。山东玉兔食品有限公司新上酿造业全流程智能集成应用项目获得了40万扶持资金,以10条整齐的流水线迎来老字号的新发展。

山东赫尔希胶囊有限公司同样受益。董成曦说,“以前在胶囊瑕疵分拣环节总会有漏检情况出现,为此还接到过客户的投诉。自从使用自动分选机设备后,至少在这道工序上,没有再接到任何客户的投诉,产品质量和企业信誉都得到了提升。”

### “智慧车间”更需人才支撑

“智慧车间”建设离不开高端人才的支持。在玉兔公司,有一间特殊的工作室——泰山领军人才宋元达教授工作室。王新文告诉记者

费创业培训,免收水费、物业管理费、网络使用费、空调及取暖费等费用。

创业公寓免费入住。采取租赁的形式建设“青年创业公寓”,配置床、沙发、桌子、厨房用具等基本生活设施,免费向进驻企业提供。

政府优先采购产品。对进驻企业生产的节能环保、自主创新产品,按政府采购扶持政策予以优先采购。

2016年,淄川区共发放创业担保贷款8551万元,财政贴息322.77万元,直接扶持489人创业,带动就业2243人,有效发挥了创业担保贷款扶持创业带动就业的倍增效应。

### 完善机制

#### 帮助企业“扬帆起航”

每个创业团队的创业过程都需要经过起步——发展——成熟的阶段,创业初期仅凭创业者自己的实力,在每个阶段会遇到许多阻力和困难。

2014年,山东淄川智能科技进驻淄川区大学生创业孵化中心成为第一批孵化企业;2015年,获得区产业发展扶持基金300万元,并获得房租补贴落地进行规模化生产;2016年,山东淄川智能科技在齐鲁股权交易中心“科技板”挂牌上市,董事长颜景川入选留学人员来鲁创业支持计划人选……

为加速创业企业发展,淄川区实施“3+3+3”创业扶持机制,即“孵化器(大学生创业孵化中心等)——加速器(高新技术创业中心)——产业园(标准厂房)”三个阶段的链式服务模式。每个阶段不超过3年,均享受第一年场地费用全免,第二年减免50%的扶持政策,同时引入种子基金、天使基金等创投基金,通过市场化运作模式,以优先股权投资方式扶持落地企业。通过落实“3+3+3”创业扶持机制,鼓励和扶持大学生自主创业,吸引留学归国人员、外地大学生带着成熟的项目来淄川创业,把单一的人才引进变成“本土移植”,培育一批优秀成长企业。

优越的创业创新环境,较为成熟的孵化体系,使很多怀揣梦想的创业者将创业地点选在了淄川。下一步,淄川区将积极打造新的创业创新基地,加强创业创新政策宣传,弘扬创业创新文化,推动创业创新工作的全面开展。

## 张店和平街道办事处 和谐取缔违规蜂窝煤炉

□记者 刘磊 通讯员 张嘉仪 报道

本报淄博讯 3月1日,记者从张店区人民政府了解到,为深入推进生态淄博建设,进一步改善环境空气质量,张店区和平街道办事处继续狠抓大气环境污染治理。2017年2月底前,街道对辖区内的“生活取暖锅炉”“三产服务业燃煤锅炉”“工业燃煤锅炉”等进行了逐步、分类取缔,有效减少了城区煤烟污染,治理效果显著,空气质量在一定程度上有了很大的改善与提高。其中,和谐取缔蜂窝煤炉工作得到了区级领导的认可,经验做法在张店全区范围内推广。

据了解,2月17日,工作小组在和平街道辖区内就违规使用蜂窝煤炉进行全面排查摸底。经排查,辖区内违规使用蜂窝煤炉情况主要集中在街道经营商户、农贸市场商贩,共查处违规使用蜂窝煤炉142处,总计203个。摸排同时,认真记录工作台账,做到情况明了、数据准确。

同时,和平街道办事处投资4万余元购置142台电磁炉,工作小组按照台账分片区进行锅炉免费置换工作。回收商户违规使用的蜂窝煤炉,免费置换成电磁炉,截至目前,已发放电磁炉72个,3月中旬前全部发放完毕。

## 博山探索推行

### “容缺后补”便民服务

□程芃芃 刘登云 王成刚 报道

本报淄博讯 “容缺后补”,这个小程序度不只是听起来新鲜,更是方便了我们这些申请人!”日前,前来办理业务的个体水饺店老板王经理高兴地说。以往,由于前来办事的部分群众感觉网上申报有难度,又不愿意选择邮寄材料办理,往往会选择窗口办理,按以往的审批流程,材料齐全后才能受理,给办事群众带来了诸多不便。

为进一步提升行政服务效能,博山区食品药品监督管理局继续“免费快速送证”、“全程网办零跑腿”之后,在窗口受理环节又探索推行了“容缺后补”制度,有效减少了办事群众的跑腿次数。

“容缺后补”是指允许某些审核材料在规定时间内暂时缺少,实行非主审要件缺项受理和审批。工作人员在进行窗口受理时,对申请人个别材料缺失,不影响受理审查的,先予受理。申请人可在后续现场核查时将补齐的材料交由检查人员,或在其他约定时限内补交所缺资料,补全文书档案。推行此项措施以来,该局先后对食品经营等10余件许可事项进行了容缺受理。

## “智·惠”党建云平台 打造党员“智学”课堂

□记者 杨淑栋 通讯员 赵永波 报道

本报淄博讯 “以前出差,党支部的一些活动很难及时参加,自从用上了‘智·惠’党建云平台,随时随地都能学习。”3月3日,说起“智·惠”党建云平台的好处,周村区丝绸路街道办事处家具市场第三党支部党员耿欣赞不绝口。

周村区依托互联网、云计算、信息智能终端等新一代信息技术,开发了“智·惠”党建云平台,建成了集门户网站、手机APP、微信公众号等为一体的区、镇、村三级党员干部教育管理“智慧体”服务平台。在平台管理服务端,面向全区1197个基层党组织、143个村居、19000多名党员,开设“学习教育”模块,把全体党员全部纳入系统。

## 桓台县为科技创新型企业 “把脉问诊”

□记者 程芃芃 通讯员 陈鑫 报道

本报桓台讯 近期,桓台县对县域64家科技创新型企业开展调研,深入了解企业产学研合作、项目技术人才需求、院士合作进展,高层次人才引进培养等方面情况,帮助企业“把脉”,为企业引才聚才献良策出实招。

据了解,调研主要采取座谈了解、实地查看等形式进行。重点与企业家、高层次人才、人力资源及科技研发工作人员等进行座谈,详细了解企业当前的经营现状,与大中型院校、科研院所合作情况,科技创新平台建设运行情况及需求,了解高层次人才在生产、生活中遇到的问题及企业对人才的需求情况。企业家及各类人才对县域人才工作发展也提出了宝贵意见建议。在调研过程中,针对企业提出的新问题,能当场解答的,当场进行详细解释,并将最新的人才政策对企业进行解读;无法当场解决的,及时列入2017年需要重点解决的问题,出主意想办法帮助企业解决难题。

## 桓台县马桥镇 把温暖送到贫困户心坎上

“如果没有后薛村党支部书记尹强帮忙,我们真不知道一家人如何生活。”看着坐在轮椅上的丈夫王守林,尹翠红感激地说。王守林夫妇为建档立卡贫困人口,王守林因左下肢发育畸形,丧失劳动能力,生活的负担全压在妻子一个人的肩上。年过六旬的他们生活非常拮据。尹强了解到情况后就让尹翠红去自家的尹强木片厂上班,春节期间还给他们一家送去了花生油、牛肉等慰问品,年后尹翠红每个月可以领到2000元左右的工资,生活燃起了新的希望。

自2016年以来,桓台县马桥镇在精准识别的基础上,把脉问诊,因贫施策,全面打响脱贫攻坚战。不仅发挥政府主导作用,也积极动员群众发挥个人的作用,充分挖掘社会资源,集中社会力量投入扶贫,促进资金、技术、人

才等要素向贫困人口聚集,在全镇范围内形成了帮扶贫困户、先富带后富的良好氛围。尹强作为后薛村党支部书记、村主任,充分利用自己创办的木片厂积极吸收贫困人口就业,为他们解决实际生活困难。此外,他还借助自己的木片厂从抓基本的技能培训入手,帮助这些困难人员掌握实用技能。

(程芃芃 张鑫)

## 临淄·无棣扶贫协作 春风行动助脱贫

近日,临淄·无棣“春风助力脱贫”行动在山东化工专业人才招聘市场启动。除现场招聘求职人员外,临淄·无棣“春风助力脱贫”行动还利用山东化工专业人才招聘网站搭建招聘信息平台,无棣县人社局可共享山东化工专业人才招聘网站发布的招聘信息,组织贫困劳动者进行网上应聘或异地应聘,降低求职成本,提高应聘效率。

此外,无棣县将定期组织有转移就业意愿的贫困劳动者来临淄区参加人力资源招聘会,临淄区定期组织用人单位到无棣县开展员工招聘活动,根据无棣县贫困劳动者的转移就业和培训需求,提供合适的就业岗位,开展专业的技能培训。

(杨淑栋 张志永)

## 沂源县燕崖镇 技术培训助力脱贫攻坚

近日,沂源县燕崖镇蒲峪村贫困户刘国方的地头,一群人在听技术员杨继明教大家修剪果树。

“地差不多,收入却差了一大截,管理的增收作用更大。”镇分管脱贫攻坚工作的副镇长王兆波说。“通过扶贫产业项目的实施,贫困户基本上实现了户户都有大樱桃等经济作物,下一步我们的工作重点将转移到产业项目后续服务上,让产业项目的作用发挥到最大。”

燕崖镇是江北最大的大樱桃连片种植基地,镇党委、政府组织镇农技、扶贫、科委、科协、妇联等部门,集中村里的果树管理能手,成立了脱贫攻坚技术服务队,走进田间地头为贫困户服务。全镇13个贫困村,村村有了脱贫攻坚技术服务小分队,对需要技术指导的贫困户进行技术帮扶。

## 周村经济开发区 完善贫困村基础设施

周村经济开发区完善基础设施,打通贫困村致富路。该区投资1400万元,改造提升郑沈路,解决了辖区6个贫困村出行难问题,配合济青高速公路扩建、高铁建设、309国道改线等重点工程,拓宽了西北部等贫困村的致富发展道路。目前沈家村成立了惠农连帮种植合作社,蔬菜大棚示范项目正在筹备建设;迎先村樱桃示范基地已具雏形;隋家村秸秆养畜示范项目正在积极推进落实。同时,积极筹划建设开发

区敬老院、东塘老年服务中心、卫生院日间照料中心等项目,从根本上解决辖区老年人特别是贫困老年人老有所养、老有所依问题。

(杨淑栋)

## 高新区精准扶贫 助贫困生圆大学梦

2016年8月,淄博高新区孙庄村高考成绩方壮和南岭村高考成绩张培分别收到山东大学、山东财经大学的录取通知书,他们都因家庭困难,家庭十分困难,难以拿出学费。高新区民政局在调查了解情况后决定,在两人享受全市贫困生每人每年3000元补助的基础上,再一次性给予每人5000元的救助资金,帮助他们圆梦大学梦。

目前,方壮已成功申请8000元助学贷款,张培在学校勤工俭学,在老师同学以及社会各界人士的关怀下两人可以安心在学校完成学业。

(程芃芃 朱国锋)