

工业转型看诸城

诸城市提出“五城同建”发展思路,通过转型升级改造传统产业

既要经济发展,又要夜间星斗

农村社区建起农业科技孵化器

诸城南湖生态经济发展区成为城市后花园

□ 本报记者 张鹏 本报通讯员 徐春光 李芳

诸城南湖生态经济发展区丁家花园社区一座普通的沿街楼房里,有一座鼎鼎有名的组织培育育苗中心,主要利用组培技术繁育高端苗木品种。记者看到,这座组织培育育苗中心无尘玻璃房内摆满密密麻麻的培养瓶,培养间每个培养瓶中一般有5个绿芽,按照生长的大小次序排列。在操作间,三名工作人员正在把切取的组织植入培养基中。“我们主要是切取茎尖、根尖、叶片等外植体组织进行增殖培养,先入增殖培养基,然后转到增殖培养液或深耕培养液,半个月左右转到温室栽培,每个作物的时间不同,转接要恰到好处。”中心技术人员周彩琴告诉记者。



诸城南湖除险加固工程。

目前中心主要利用组培技术培育苹果矮化自根砧苗木和各类果树苗木,今年天气转暖后,2个月的时间就已经移植16万棵苗木。谈起矮砧苹果的好处,诸城市万景源农业科技开发有限公司负责人侯志刚说,矮砧苹果最大的特点是可集约种植,亩均种植近200棵,树冠矮小,便于标准化管理、机械化作业。

“从果农种植过程和试验来看,一般当年建园就可少量结果,第二年亩产能达3000斤,第四年就能进入丰产期,亩产量可达一万斤,而传统果树8年才能进入丰产期。”侯志刚介绍说。

2012年7月,诸城市设立南湖生态经济发展区,诸城南外环以南,围绕三里庄水库和常山的9个社区54个村的4.2万人划入南湖。原属于密州、龙都、皇华三个镇街的边缘社区迎来绿色发展机遇。“地处山区丘陵,农村不少地方发展果树和苗木种植,近几年苗木市场萎靡,果子也没有换来多大的收入。”南湖生态经济发展区产业办主任张富强说。

房产形势不佳,低端苗木销售受阻,几家大型苗木企业都开展了高端苗木品种的引进和研发。如今的诸城市组织培育育苗中心最初就是万景源公司为破困局建立的,此后在诸城市的支持下,中心与中国农业科学院果树研究所、山东省果树研究所、山东省林业科学院等科研院所签订了科技合作协议,合作重点是高端品种苗木的繁育,同时突破单纯的科学育苗研究模式,加快工厂育苗发展。

去年冬季,诸城市以扶贫方式推广矮砧苹果1000余亩。环常山而行,山南一片纺锤形苹果树紧凑栽植。“这是去年栽上的,今年就能见到少量果,修剪机器可以开进园子里作业。”张富强介绍说。

常山脚下,起伏的土地种植着耐旱的花生和谷子,张富强比划了一个圈,“一年要发展一万亩高端果品,现在育苗中心正在培育从美国、荷兰、意大利等国家引进的苹果、桃、大樱桃等果树新品种,苹果矮砧化和吉塞拉系列大樱桃的培育都已经成熟。”

为全面推动高端种苗、繁育、推体系建,今年诸城市计划投资2500万元,建设诸城市农业科技孵化器。6月10日,记者在马耳山大道西侧的常山社区看到,15000平方米的温室大棚已经建起,600平方米的组培室正在主体建设中。此外,孵化器将搭建育苗基质准备车间、科技中心和矮化砧木母本园,矮化砧木采穗圃、果树品种采穗圃、育苗孵化基地各一处。建成后,位于丁家花园社区的组培中心将搬迁于此。

发展生态农业是南湖生态经济发展区的主方向,目前该区苗木花卉面积已达到1.2万亩,果品面积2000亩,高档育苗大棚15万平方米。多种形式的适度规模经营,苗木、花卉、果品、蔬菜茶等示范区,已具备开展农业生态休闲、旅游观光、文化教育等功能,成为名副其实的“城市后花园”。



组培中心工作人员在查看幼苗生长情况。

金融组织体系的目的,就是要对接资本市场,控制金融风险,为“五城同建”畅通金融血脉。

位于林家村镇的山东鼎盛食品工业装备股份有限公司,主营业务为食品灭菌设备生产。公司创建5年来,从单一灭菌设备向连续式灭菌生产线转变,成为国内食品灭菌装备行业的佼佼者。为获得充裕发展资金,公司把目光投向资本市场。去年7月底,鼎盛在“新三板”挂牌,并获得100万元政府补贴。

在企业角逐资本市场进行融资的同时,诸城市设立5000万元上市挂牌专项基金,鼓励企业通过上市谋求转型发展机会。

此外,该市发挥财政政策引导作用,设立产业发展引导基金、转贷专项资金等,缓解企业融资压力。诸城市成立2亿元的产业发展引导基金,通过无偿补助、股权投资、代偿补偿等方式,帮助化解涉企金融风险,设立了5亿元政府专项转贷资金池,为困难企业提供转贷资金。先后与泰山保险集团成立2亿元规模的投资中心,与平安银行共同设立40亿元的农业产业发展基金。

金融支撑只是“五城同建”保障措施之一。通过投资支撑、金融支撑、科技支撑、人才支撑、管理支撑、开放支撑和产业生态支撑,诸城市希望为这项系统工程增添更加完备,更有力量的基础支撑。

今年6月初,信得药业在美国硅谷设立的兽药研发中心揭牌,通过与美国实验室合作,致力于工艺研发,提高药物的稳定性。“现在中美有十几个研发人员在中心工作,通过共同研发,补足与美国药品质量的差距。”山东信得科技股份有限公司技术总监乔彦良告诉记者。

而在此前,信得药业已与日本住友商社合作,住友成为信得药业第二大股东。“合作谈了两年多,住友商社的产业遍布全球,通过他们的资源,可以引进科研人员和新技术项目。”乔彦良介绍说,去年,公司签约一名日本制药企业的退休研发人员,另外环保养殖粪便处理技术正在引进中。

经济发展快,晚上还看得见星

“沿路往北走,你就会发现很多一路走的同伴,诸城人喜欢锻炼,多是因为空气质量好。”3年前,浙江人张成栋来到女友老家就喜欢上了这个城市,“什么是好城市?我有一个标准,就是经济指标靠前。晚上抬头看得见星。”

据潍坊市环保局公布的信息,去年诸城市“蓝天白云,繁星闪烁”天数达290天,居潍坊各县市区前列。

诸城发展起的工业体系少有污染化工类企业。在招商引资中,这类企业被拒之门外。有的招商人员抱怨,经济形势差,企业投资意愿普遍不高,招商难度上项目的难度大了。

“招商难度大,实际上问题的核心是对项目的要求高了,门槛提了,再像以前什么项目都要,什么项目都上不通了。”李峰认为,高端项目、新兴产业项目市场仍然有很强的投资意愿,项目抓得上,就能在产业升级和区域竞争中赢得新优势。

汽车、食品、服装纺织和装备制造是诸城的四大传统支柱产业,成为经济转型的重点。当前,该市正通过技术嵌入、合作引进、高位嫁接等方式,运用高新技术提升传统产业,实现传统产业高端化,加快培育新增长点。

5月28日,诸城西外环希努尔男装生产车间内,两名外国服装工艺师正在飞针走线,缝制面料。他们是来自意大利的拉斐尔·金特里和日本的池田。为了从低利润的成衣生产制造向高端定制和品牌服务转型,希努尔男装引进意大利高端西装品牌普兰尼奥。

“普兰尼奥主打高端定制,量身定做、手工缝制的男装每套不低于2万元,价格是流水线生产西装的十几倍。”希努尔男装股份有限公司董事长陈玉剑说。目前,普兰尼奥定制业务高速拓展,线下已开定制店30家,今年新开50家普兰尼奥定制店,加大一线市场及南方区域市场拓展力度,力争3年时间成为中国最大男装定制品牌。

诸城东晓生物科技有限公司是国内玉米深加工方面的领头羊,通过从玉米淀粉中进一步研发,生产出更高价值的赖氨酸、植脂末等产品,减少了生产普通葡萄糖的耗能。

在东晓生物工业园,有一股暖暖的粮食发酵味道,这与生物化工厂的刺鼻气味不同。此前公司排放大量的泡料水,因杂质多发热后产生恶臭,直接排放导致环境污染。如今,这些泡料水被工业园内的诸城浩天药业有限公司利用了起来。

“泡料水里有我们想要的植酸,通过高温水解可以产生人体需要的一种维生素肌醇,产品应用到功能性饮料里,市场很大。”浩天药业安环部经理徐勃告诉记者,通过回收利用玉米泡料水,浩天占领了全球肌醇市场的70%份额,剩余固体被进一步处理,用作肥料或动物饲料,废水达标排放或被再利用。



位于诸城市经济开发区福田工业园诸城奥铃汽车厂的世界最大的轻卡总装车间。



诸城德利源纺织车间流水线。



俄罗斯商人瓦基姆和伊夫盖尼在与诸城的山东小康机械有限公司员工探讨设备技术问题。

□ 本报记者 杨国胜 张鹏 本报通讯员 吕光玉 傅汝强

诸城市创新提出打造绿色动力之城、健康之城、时尚之城、智能之城和幸福之城为主要内容的“五城同建”发展思路,把汽车、食品和生物医药、纺织服装、智能装备制造五大主导产业的转型列为首要任务和工作重点,把转型升级作为工作主基调,运用高新技术提升传统产业,起到“牵一发动全身,一招活全盘活”的效果。

打破欧美垄断 赢得行业发言权

6月7日,在位于诸城的山东小康机械有限公司,来自俄罗斯的食品经销商瓦基姆和奶酪厂老板伊夫盖尼第二次来到这里,他们要采购小康机械有限公司生产的连续拉伸真空包装机。翻译员告诉记者,这一次他们来付尾款,同时确认设备质量和能耗。

经过20年发展的小康机械,如今已成为全国最大的真空包装机公司,在食品行业有较高的知名度。小康机械的优势在全自动连续拉伸包装,以前多个工位完成的包装任务现在简化为一道工序。

“连续拉伸包装机,此前被国外垄断,一台设备价格在300万元左右,很多食品企业只能用多台机器多个工段完成包装工序。”山东小康机械有限公司企管部部长常文武告诉记者。

2002年,小康机械升级老型设备,研发新的技术工艺,把多个工段的设备集成在一起,研发出全自动连续拉伸真空包装机,填补了国内技术空白,设备价格也降到了50万元,因高性能和价格优势成为食品行业热衷的产品。

此后,依托技术优势,小康机械参与国家《真空、真空充气包装机通用技术条件》、《全自动连续拉伸真空包装机》等国家标准的起草编写。产品性能直逼包装机巨头德国莫迪维克公司,而且个性化定制程度更高。

“行业虽然经历了‘非典’和禽流感等的市场波动,但公司销量一直不减,还打破了欧美在真空包装机行业的垄断。”常文武说。

为培植新的利润增长点,小康机械集精密机械、激光技术和自动化控制三大技术于一体,开发出光纤激光切割机,改写了该产品多年来依靠进口的历史。同时,光纤激光切割机引入机械人和防辐射概念,自动化程度更高,打破了美国人在该设备中的垄断地位。

5月份,光纤激光切割机推向市场,诸城不少汽车配件企业率先采购。“设备具有高速、高质、低成本三大优势。企业上午来图纸,下午就可调试生产,切面光滑,不用二次加工,使用成本仅为同类二氧化碳切割机的1/8。”常文武说。新产品让公司利润提到了新的台阶。

小康机械的生存之道,是诸城工业企业发展的方式。工业是实现诸城经济稳定增长的根基,又是带动经济转型发展的龙头和尖刀。得益于工业的创新发展和强力支撑,这个市的经济社会保持了持续健康发展的良好态势。

经过多年的发展,诸城市形成了以汽车、食品、纺织服装、装备制造、生物医药为主导的产业体系,培育起了福田、外贸、得利斯、新郁、桑莎、惠发、大业、迈赫等一批品牌骨干企业,以及鼎盛、奥扬科技、金昊三扬、小康机械等科技型中小企业。

近年来,诸城市规模以上工业企业个数、主营业务收入、利税、利润等指标,位居潍坊市第一,工业体量占潍坊1/5。去年,工业在三次产业中的比重达53.9%,比潍坊平均水平高出近4个百分点。今年1-4月份,该市规模以上工业企业达到555家,实现主营业务收入831.2亿元、利税69.6亿元、利润47.9亿元,同比分别增长8.8%、14.8%和14.7%。

“转型升级是当前和今后一个时期经济建设的主攻方向和工作主基调,把五大主导产业的转型列为‘五城同建’的首要任务和工作重点,就抓住了诸城经济发展的主要矛盾,能够起到‘牵一发动全身,一招活全盘活’的效果。”诸城市委书记李峰如是说。

上市,打造资本市场“诸城板块”

在诸城企业采访,让人印象深刻的是,不少企业正在准备或筹划上市。

惠发食品、大业股份、迈赫机器人等企业,夯实企业挂牌上市的基础,新的业务增长点不断涌现,企业管理水平迅速提升。新郁、得利斯等上市公司则通过增发、配股、并购、发行可转债等一系列方式,扩大直接融资。

“十三五”期间,诸城市立下目标:新三板和上市企业达到30家,区域性股权交易市场挂牌企业达到100家,打造资本市场的“诸城板块”。

金融是经济发展的血脉,诸城市不断完善