

解读“品质寿光”·产业品质

编者按 9月12日,寿光市委十三届六次全体(扩大)会议召开。此次会议提出寿光未来发展总体目标,即全面建设“品质

寿光”,努力让寿光人民生活得更美好。“品质寿光”下一步的发展就是要全面提升五大品质,也就是产业品质、城市

品质、生活品质、生态品质和社会品质。本报《寿光视窗》从本期起,逐一为读者解读这五大品质。

结构偏重,制约了工业产业提质增效、转型升级——

品质提升需换机器育“俊鸟”



头台镇汇源新型防水卷材生产线实现智能操作。(资料片)

□ 本报记者 戴玉亮 石如宽
本报通讯员 王朋

在健元春项目车间,只见工人摁下按钮,产品分割、分装、包装就自动完成。这是健元春集团引进的世界上最先进的生产线,产品质量、厚度、宽度、长度的技术数据全部由电脑控制。

山东元鸣生物科技有限公司聚葡萄糖项目车间,产品分类、装袋也实现了智能化操作。该项目年产聚葡萄糖20万吨,葡萄糖酸钠36万吨,其中葡萄糖酸钠产量亚洲第一。

寿光工业坚持以腾笼换鸟、机器换人、科技换芯、电商换市“四换并进”,倒逼经济转型,加速从粗放增长向内涵提升转变,力图从根本上实现经济结构的战略性调整。

机器换人:

22个人的活现在8人干

康跃科技公司的模具制作,采用了3D打印机技术。“利用3D打印机技术制造模具,整套模具成本由4万多元降低到3000元,制作时间由原来的10天缩短到7天。”康跃科技

常务副总王航说。

寿光鼓励企业上新装备、搞大技改,大力实施“31265”机器换人专项行动。即在今后3年,推动重点技术改造项目100个,认定机器换人示范企业20家,完成技改投入600亿元以上,企业整体效益提高50%以上。

“项目从意大利引进先进生产技术,从德国引进智能机器人,一条生产线用工由22人减少到8人,仓储配货也实现全程智能化自动操作。”山橡防水总经理王勇介绍。

山橡防水是今年3月落户寿北的新项目,预计11月建成投产。届时,山橡防水将成为全国同行业单体规模最大、技术含量最高的标杆企业。

宏源防水公司新建了多功能防水涂料生产线,配料生产全程自动化。“产能提升1倍,能耗降低了50%,产品质量更加可靠。”宏源防水公司副总经理栾斌说。

宏源防水还引进了非沥青基自粘、CPE高铁专用等新型高端防水材料生产线。宏源防水在全国建有四大生产基地,成为全国第二大防水生产商和行业唯一的国家住宅产业化基地。

目前,寿光正在推进“百企转型升级计

划”,对首批确定的68家企业,优先配置土地、资金、人才等资源要素,支持企业围绕主业开展兼并重组和产业链延伸,推动企业跨越发展,力争3年内规模以上工业企业主营业务收入突破2300亿元,过亿元企业达到200家,过100亿元的7家。

培育“俊鸟”:

拒绝不合产业布局项目

在寿光(滨海)产业园,鲁丽生态木业产业园12个标准车间全面开工建设。目前,已有5个标准车间建成,全部建成后该产业园将成为亚洲最大的木业生态园。

“新园区内,我们的设备全部从德国进口,技术水平全球领先。”鲁丽生态木业产业园负责人张增福说,定向刨花板车间设备是全球最先进的一条生产线,一套设备能产4种产品。

张增福告诉记者:“以前一条生产线需要20名工人,新生产线只需要7个人就够了。”

鲁丽木业老厂位于侯镇镇区,面积只有200亩,搬迁到滨海后,厂区扩大到2400亩,设备全部引进德国设备,生产线由7条扩大到10条。建成后一年产能将达到220万立方米,是老厂的10倍。

寿光(滨海)产业园建设指挥部副总指挥王爱民称,在园区开发上,摒弃了以往“是菜都往篮子里挖”的传统思路,注重引进高品质的“俊鸟”。去年一个中药材深加工项目和一个轮胎项目想落到寿光(滨海)产业园,投资额都在10个亿以上。“我们考虑到这两个项目不符合产业园的整体布局,就婉拒了。”王爱民称。

在羊口产业园的兰典生物、英利高档纤维等项目,已经申报为“生物基材料产业化集群”,成为全国通过评审的三个集群之一。

如今,寿光已制定“产业集群培育计划”,大力推进“6+4+X”产业体系,即改造提升石油装备、汽车及零部件、精细化工、新型建材、纸制品及印刷、食品饮料等六大传统优势产业,培育做强以富康制药为代表的生物医药、以泰丰为代表的的新能源、以兰典生物为代表的生物基新材料、以默锐科技为代表的海洋产业等“四大战略性新兴产业”。

产业”,加快防水材料、橡胶轮胎、窗帘窗饰等多个产业集聚,实行上下游企业集中布局,抢占产业制高点,力争3年内,主营业务收入超200亿元的产业集群达到6个以上。

腾出“笼子”:

大棚变成物流园

“3年前,寿光物流产业刚刚起步,我们去浙江传化物流集团总部,连个项目经理都没有见到。今年他们主动来考察,并有强烈的合作意向。”文家街道桑家物流园总经理马超说。

2012年,桑家村把闲置的土地统一规划,投资4亿元建起占地280亩的物流园。现在桑家物流计划在全国建设10个物流中央枢纽、60个大型基地。

目前,文家街道物流运输企业达到300多家,经营车辆2000多台,产值上百亿元,外来人口和本地居民一样多。文家街道党委书记刘乐朋认为,“发展物流,不是看一两年,而是打长远谱,做大物流。”

圣城街道把占地20亩的老文化广场建成高档的中百益家家居广场。据估计,这个投资4.3亿元家居广场,将换来每年1270万元的租赁费和2.3亿元的营业额。

在原先一片老旧大棚区上,圣城街道正在建设车配龙项目。“将成为汽车、配件、汽车用品和二手车的交易区,投用后预计可实现年销售200亿元,税收10亿元以上,还将形成寿光汽车服务业的集聚地。”圣城街道党工委副书记袁义林说,“我们注重整合资源,盘活闲置土地,追求精细开发,实现腾笼换鸟。”

化龙镇调整利用低效土地200亩,引进建设投资2.2亿元的中汇物流项目,配套建设加油站加气站、物流仓储、汽车修配城等。

“项目建成后,将极大地带动我镇南部物流中心布局,有助于化龙家具品牌的升级。”化龙镇党委书记李存启说。

据悉,寿光将成立闲置和低效用地清理工作专项领导小组,建立奖励机制,列出淘汰时间表、路线图,通过征收土地闲置费、差别化电价水价等政策措施,倒逼虚假项目和圈地项目腾环境、腾土地,实现土地效益的最大化。

7家上市公司10只股票,居全省县级市首位 “寿光板块”的力量

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮
本报通讯员 李波

目前,寿光已有7家企业的10只股票,在香港、伦敦、纽约、纳斯达克等交易所上市,累计实现融资90.68亿元,股票数量、融资额度、融资币种均居全省县级市前列。

“这成为企业转型升级和推动工业经济快速发展的强力引擎。”寿光市金融办资本市场科主任苗光凯说。

寿光提出,要把资本运作作为转型升级的核心支撑,引导企业打破“融资就是贷款”的观念,用好资本市场,用好私募基金、公司债、集合票据等融资办法,加快保证保险贷款、股权质押使用权质押贷款等金融产品创新,重点筛选30家企业做好上市准备工作,力争每年上市挂牌企业2家以上,全面做大“寿光板块”。

康跃科技:募资打响科技牌

8月1日,康跃科技在深交所挂牌上市。今年IPO开闸以来,康跃成为潍坊市第一家、山东第二家成功上市的企业。

“前期工作做得到位,这次上市就比较顺利。”苗光凯称。

康跃科技从2009年开始准备上市,2012年6月在创业板过会,但事不凑巧,同年IPO停发,直到今年IPO重启。

此次上市,康跃科技首次公开发行1667万股,发行价每股9.84元,募集资金1.6亿元。记者看到,10月21日10:40,康跃科技每股涨到34.14元。

“上市两个多月以来,连续几个涨停,表现良好。”苗光凯说,股民追捧与康跃科技涡轮增压器技术含量高以及节能减排有关。

据了解,康跃科技的募集资金主要用于涡轮增压器扩产项目和技术中心扩建项目。

康跃科技总经理郭晓伟介绍,该公司是目前涡轮增压器行业国内品牌中研发投入最大、研发体系最完善的企业,共有17项成果通过省市科技部门技术鉴定,申请专利158项,国际发明专利17项。

康跃科技董事长郭锡禄表示,公司将提升优势产品的持续开发和创新能力,继续实现业绩快速增长,最大限度地实现股东、客户、员工、社会的共赢。

晨鸣:资本市场的老手

“晨鸣在资本市场上思想超前,能用的资本手段他们都用了。”苗光凯说。

早在1997年5月,晨鸣公开发行境内上市外资股(B股)1.15亿股。2000年1月,晨鸣在深交所正式挂牌交易,增发人民币普通股股票(A股)7000万股。2008年,晨鸣又登陆港交所。由此,晨鸣成为国内唯一一家拥有A、B、H三种股票的上市公司。

近日,美国锐思公司发布了2014年度全球制浆造纸百强企业名单,晨鸣纸业再次荣登榜单。

“在三大股市不断融资,不断投资新项目,晨鸣逐渐实现转型。”苗光凯说,近年来,晨鸣开始跨界涉猎房地产开发、矿产开采、海岸线治理等多个产业。

2014年,晨鸣先后成立了投资公司、融资租赁公司和财务公司,构建起了属于自己的金融板块。其中,融资租赁公司和财务公司均为同行业首家。

据了解,财务公司与银行的区别主要是不能吸收公众存款和不能对外发放贷款,除此之外的业务功能完全相同。在国家鼓励发展民营银行的大背景下,财务公司未来存在转型为银行的可能。

境外上市融资亦可尝试

2004年,墨龙机械在香港创业板上市。2007年2月,墨龙机械成功地由创业板转为主板,成为内地134家香港创业板H股公司中首家成功转板企业。之后,墨龙机械又成功发行A股。

“募集资金让墨龙机械不断扩大规模,走向尖端,从一个乡镇企业变为大中型企业。”苗光凯说。

2007年9月27日,金玉米公司在香港上市,募集资金3.8亿港元。同年11月,富氏集团在英国伦敦借壳上市,首期募集资金约1.5亿元人民币。2009年,豪源集团在美国纳斯达克上市,融资7500万美元。2010年6月,博润实业在纽约证券交易所上市,成为我省首家在纽交所上市的民营企业,一期募资4000万美元。

“港交所未来也将成为一个重要的上市选择。”苗光凯表示,由于中国概念股前段时间在美遭遇挫折,寿光当地企业都已打消了赴美上市的念头,转向政策日益开放的港交所。

加快推进“科技换芯”,出台“双百计划”、科技镇长选聘等10项人才政策——

突破人才短板的寿光实践

□ 本报记者 戴玉亮 石如宽
本报通讯员 王兵

“在高层次人才的影响和带领下,公司先后建立了山东省增压器工程技术研究中心、山东省企业技术中心和山东省工程实验室,承担省级以上科技计划项目22项。”康跃科技董事长郭锡禄说,高层次人才的加入大大提升了公司的研发实力和公司产品的国际化水平,同时也为公司人才队伍建设及人才成长作出了贡献。

阿诺德·史蒂夫是康跃科技的技术总监。他曾任世界顶级增压器制造商霍尼韦尔公司增压器技术开发经理,2009年受聘于康跃科技。在他的带领下,科研小组开发的双层通道可变截面涡轮增压器、JP90S分体式非对称涡轮增压器通过了省科技厅的技术鉴定。2012年,他成为国家“千人计划”引进人才。

寿光强化科技和人才支撑,加快推进“科技换芯”,出台了“双百计划”、“科技镇长”选聘等10项人才政策。“所谓的‘芯’,就是事关企业核心竞争力的孵化平台、人才和技术。这是我们的短板,要不惜成本,坚定不移地抓上去。”寿光市委书记朱兰玺在日前举行的寿光市委十三届六次全体(扩大)会议上说。

一位“双百人才”带动一个行业

寿光现有治安卡口、电子警察102处,每天产生的过车图片数据多达180余万条,年度累计高达6亿余条。

“以前,如果查询一辆嫌疑车辆的详细信息,会非常难。现在1秒钟即可将目标车辆从海量的视频图片数据中挖掘出来。”寿光市公安局情报大队民警郭光辉说。

这得益于国家“千人计划”特聘专家谢清禄研发的神眼TM大数据系统。利用这个系统,可自动对车管数据库比对,能实现人脸识别别,对目标实时监控跟踪,对指定车辆行驶数据进行精确计算等。

谢清禄是寿光首批创新创业人才“双百计划”荣誉获得者,是国家第七批“千人计划”人才、新一代信息技术知名专家。在他



寿光宏源防水公司研发中心,科研人员正在做实验。

的主导下,神眼TM大数据系统在寿光研发成功。

2012年9月,寿光组织实施高层次创新创业人才“双百计划”,计划利用5年左右时间,从海内外引进100名高层次创新创业人才、100名高层次创业人才。目前,寿光已评选产生的32名“双百计划”入选中,每人都有1个以上的可产业化项目。其中溶剂法纤维素纤维、高性能无卤阻燃材料、超深井用石油套管、智能农机等10个项目达到国际先进水平或填补国内空白。默锐科技以引进的杨芳晓博士为骨干组成研发团队,开发的低温钠硫电池技术已分别申请美国和中国发明专利。

目前,寿光拥有国家“千人计划”专家6人,省泰山学者5人,蓝色团队和种业团队各1个,与企业合作的“两院”院士14人,享受国务院特殊津贴专家12人。寿光连续3年被评为“全省人才工作先进单位”。

掌握核心技术才有话语权

富康制药研发的特色原料药他雄胺,对前列腺疾病有很好的疗效,每公斤价格高达2000万元。治疗精神分裂等精神疾病的药物奥氮平,每公斤成本只有500元,市场价在1.5万元。这是富康制药特色原料药研发团队创造的“战绩”。这个团队有中国工程院院士陈冀胜,也有首都大学方浩教授、宋伟国博士、董良军博士等学术带头人。

“通过引进高层次人才,我们构建起从依靠单品种创利,向研发制造多系列、多产品、梯度组合的产品群发展体系。”富康制药总经理杨磊说,“目前,我们的质子泵抑制剂系列已由单纯的奥美拉唑、兰索拉唑等发展到单旋体S-奥美拉唑、右兰索拉唑等10个品种,保证了10年内每年都有新品上市,企业发展后劲十足。”

掌握了核心技术,在市场上才能有话语权。引导企业学习富康制药的做法,寿光深入开展“知识产权百强企业培育工程”,大力实施“质量提升计划”,加大对重点领域首台(套)技术装备的扶持力度,全面实施

品牌、标准、专利战略,积极参与国家和行业标准制定,掌握话语权、标准权,力争年内大中型企业实现研发机构、申请专利“两个全覆盖”,靠核心技术打造行业首企、百年老店。

科技镇长献智寿光

“未来防水产业的方向一定是高分子。现在就要提高认识,从产业链条上瞄准未来的市场前沿,这样才能强化头台防水材料基地的霸主地位。”头台镇科技镇长李良波说。

李良波是省住建厅专家委员会会员、济南大学教授。今年9月,李良波和另外13位高层次人才被聘为寿光科技镇长。

“选聘科技镇长,就是充分利用他们的专业特长和资源优势,指导镇街发展特色产业,协助引进高层次人才,促进科技成果到我市转化,进一步提升全市科技创新能力和水平。”寿光市委常委、组织部长王教法说。

头台镇是防水建材之乡。因为明年国家对防水行业将制定新标准,李良波决定先做一次培训,将新标准的要求进行解读,帮助企业按标准化生产。

“我研究的方向是高分子领域,可以借助头台防水、轮胎产业有更好的发展。”李良波说,下一步,他将从防水产业新技术、企业的产学研、台头产业发展规划等方面展开工作,争取改变防水产业生产模式,减少污染,增加产品竞争力。

山东农业大学副教授时连辉被聘为头台镇科技镇长。他正积极引进蔬菜垃圾堆肥新技术,利用菌种将大棚垃圾转化为有机肥,解决大棚秸秆处理难问题。目前实验已经完成,正在5个大棚内进行肥效对比。

为了让科技镇长来得了、留得住、尽其才,寿光出台有关意见,在人选条件、选聘程序、主要职责上作了详细规定,并明确指出,安排专项经费,用于选聘人员的食宿、生活补贴、学习交流、参观考察、项目对接、表彰奖励等费用。

□ 责任编辑 李敏

电话:(0531)85193135