

■ 起跑开局年

用市场化机制、中高端目标、国际化视野，一业一企一策谋篇布局——

传统产业转型瞄准短缺供给

□ 本报记者 张鹏 宋学宝

把污水处理厂大量的污泥重新开发利用，通过脱水焙烧转化为新材料陶瓷，可以避免堆积填埋的二次污染，又可以产生污泥处理和陶粒销售两份收入。3月22日，在潍坊金融大酒店三楼会议室的一次专项路演中，山东恒远利废技术股份有限公司董事长马连涛介绍了这一新项目。

“陶粒可以代替石子生产轻质混凝土，还可以生产陶粒泡沫混凝土，不仅保温、承重力强，还可以满足海绵城市建设的需要。”马连涛随后向参会者展示了数项省内已应用的项目，大多分布在建筑材料和生态湿地、植物栽培等领域。

山东恒远从传统的粉煤灰综合利用起家，在十几年的发展，虽在新三板上市，但并非一路坦途。公司创设之初，山东恒远从电厂排放的粉煤灰制砖开始，慢慢走向粉煤灰压机装备制造，不过因技术短板和国家政策的控制，利润越来越低。随后，马连涛把视线放到了尾矿处理中，不仅收取处理收益，还可以售卖矿山填充设备，此后，在国家能源战略的调整中，上游矿企严重亏损，恒远的填充装备和尾矿处理市场急剧萎缩。

“企业要转型升级，既要有核心技术，还要有资本支持和长远谋划，不然很难走出困境。”马连涛说，这次公司参加路演，争取的资金用于污泥协同固废生产陶粒升级研发，高精度扩散疏浚技术的推广和营销投入。

诸城市东大街，由南向北几乎清一色的食品加工和包装企业。在山东泰吉星电子科技有限公司，走进原其用作生产食品包装的厂房，只见室内装修一新，研发人员和芯片制机忙碌在玻璃窗中的无尘环境中。这里是我省第一家专注于先进集成电路封装与测试企业。

由食品包装企业转型而来，泰吉星发展迅速而有力。“中国半导体分立器件占据全球10%的市场份额，低端产品早已饱和，但科技含量高的产品仍满足不了市场需求。公司正在自主开发研制的超高速存储器、测试芯片，属于集成电路前沿技术新产品，具有精度高、性能好、使用寿命长等优点，更适合电子信息制造行业的需要。”泰吉星公司副总经理谭爱军介绍说，在传统食品行业不景气的环境下，转型迈入新兴电子行业，要“破旧立新”，市场调研透了就要深耕下去。

根据技术与市场的发展需求，泰吉星与希格玛电子、台湾超晶电子、芯达电子、香港ASM等多家单位和企业合作，密切关注和跟踪高端芯片的发展和行业应用，以产、学、研相结合的多种形式开展研究开发工作，提高市场份额，达到年新增产销10亿只芯片的规模。

传统优势产业是潍坊市产业的支撑、转型升级的基础，也是供给侧结构性改革的重点和难点。记者从潍坊市经信委获悉，该市工业企业突出表现在“一高一低”，“一高”即企业规模偏

小，中小企业占96%，大型企业特别是具有提供系统解决方案能力的企业还不多，市场竞争力不强。“一低”即行业总体水平偏低，掌握关键核心技术、从事高端制造的企业不多，产品附加值较低。

机械装备制造是潍坊市支柱产业，虽然多年来保持10%以上的增速，不过“软肋”依然明显：多数企业的技术创新仍停留在成本低、见效快的引进和仿制上，少见自主开发达到国际领先水平的独创原创技术和产品。机械装备产业获取的国家授权专利80%以上为实用新型专利和外观设计专利，代表自主创新和原始创新能力的发明专利不到20%。

“在产业升级改造中，要坚持市场化机制、中高端目标、国际化视野，逐一敲开核桃，一业一企一策，扎实有序推进。”潍坊市市长刘曙光在政府工作报告中确定了本年度目

标，要全面对接产业中高端和市场短缺供给，寻标对标，组织实施好400个重点技改项目，促进产品、装备、技术、工艺、品牌换代升级。

细分行业发展优势，为产业崛起奠定了基础。此前代表潍坊机械装备产业特点的内燃机、农用机械等行业关键技术被国外厂商垄断，尤其是内燃机电控燃油喷射系统，90%的国内市场被博世、德尔福、西门子等国际巨头垄断。如今，潍柴动力的内燃机、动力总成和发电机组以及盛瑞传动的8AT变速器，开始在国内外动力装备行业具备较高竞争力；福田雷沃通过设立海外研发中心，在突破关键技术，加快产品升级中，带动了上下游配套企业的发展，形成了农业装备产业集群。

昌邑化工新材料基地及弘润、鲁清石化基地等27个重点项目建设，正通过推动重点园区进而优化升级。纺织服装产业正在加快向时尚

化、个性化、品牌化发展。孚日集团为开发欧美市场，纺织用品从大宗生产向小批量、多花色、短产期转变，单是这一变化就让孚日产品在国际市场的价格提升5%-8%。

为鼓励传统企业就地转型发展新兴产业、制造企业就地发展服务业，潍坊市支持企业开展市场化重组、并购和国际合作，支持龙头企业发展产业集团，组建产业联盟和技术创新联盟，领办、合办产业园区。同时，对资不抵债、扭亏无望的僵尸企业，积极稳妥地推进重组整合或退出市场，加快实现市场出清。

目前，根据潍坊市政府关于现代产业体系建设的有关要求，智能装备、节能环保、生物医药、电子信息、纺织服装、食品加工、机械装备、石化盐化、造纸包装等11个产业的发展实施方案已编制完成，任务正在推进落实中。

山东省青年中国画人物画联展走进潍坊

□ 记者 张蓓 报道

本报潍坊讯 4月2日，由省文化厅、省文联、山东艺术学院、省文物局、潍坊市委宣传部分主办的“数风流人物还看今朝——山东省青年中国画人物画联展·潍坊巡展”开幕式在潍坊市博物馆举行。

画展以弘扬中华优秀传统文化和社会主义核心价值观为主题，将持续至4月13日。本次画展集中了山东省国画界一批有实力、有影响、有社会责任感的青年人物画家，立足学术、创作、力求真实展现山东省青年中国画人物画家的实力与水平。山东省青年中国画人物画联展自1月31日在济南开展以来，已经在菏泽、临沂、淄博等地进行了巡展，产生了良好的社会反响。

昌邑启动“帮烈士寻亲”公益活动

□ 记者 张蓓 报道

通讯员 李生涛 李国辉 报道
本报昌邑讯 为使英烈们的事迹不被遗忘，也为烈士亲属后人找到寄托哀思之所，自去年3月份开始，由昌邑市义工联合会组织的“帮烈士寻亲”公益活动正式启动，面向全省寻找烈士的亲属后人。截至目前，已成功为22位烈士找到了亲属后人。

据介绍，昌邑市的饮马烈士陵园内安葬着解放战争期间牺牲的700多位烈士，有名有姓的仅59位。由于信息不畅，烈士的亲属后人多数不知道烈士安葬于此，也极少有人前来祭拜。

潍坊市美术馆开馆

□ 记者 张蓓 报道

本报潍坊讯 3月30日，潍坊市美术馆开馆仪式暨于希宁先生作品展在于希宁艺术馆举行。潍坊市美术馆位于潍城区十笏园文化片区内，与潍坊画院、于希宁艺术馆合署办公。美术馆建筑面积3200平方米，地上主建筑4层，包括展厅、多功能厅、会议报告厅、陈列室等。美术馆不是以营利为目的，向公众免费开放的公益性文化机构，担负着对国家艺术珍品的收藏、研究、展示以及公民素质教育、对外文化交流、推动潍坊美术事业发展的社会责任和历史使命，具备收藏、研究、陈列、展览、教育、交流、服务等功能。

青州被命名为“中国农民画之乡”

□ 记者 张蓓 报道

本报青州讯 近日，中国民间文艺家协会正式命名青州市为“中国农民画之乡”。这是全国第五家获此殊荣的单位，也是山东省首家获此殊荣的县市。

青州市具有丰厚的民间艺术土壤，秉承民间绘画艺术传统，青州农民画近年来呈现良好的发展态势，尤其是人才队伍不断壮大，优秀作品不断涌现，并受到群众广泛欢迎。青州市高度重视农民画配套体系建设，为农民画事业发展和产业实践搭建公共服务平台，并取得积极效果。



□ 宋学宝 王庆和 报道
近日，青州市云门山街道十里小学开展了在风筝上作画为主题的“和春天一起放飞”活动，喜迎即将到来的第33届潍坊国际风筝会。

做强食品加工、生物医药产业，提升市场竞争力和盈利水平

向健康产业要效益

——诸城“五城同建”解读之三

□ 本报记者 杨国胜 张鹏
本报通讯员 张晶 吕光玉

春意融融，这几天气温回升得快。诸城外贸人在历经行业低谷期后，迎来了最忙碌的季节。在诸城外贸有限责任公司厂区，随时可见等待出发的冷链车。

“现在每天发货20多吨，随着烧烤摊翅中、肉串等消费增多和国际市场日本樱花节等的旺盛需求，今年会有一串好看的数据。”诸城外贸有限责任公司秘书科科长王永圣告诉记者。去年鸡胸肉一吨跌到6500元，今年2月份已经涨到了13000元。“去年我们还预估今年形势要谨慎乐观，没预料到回暖这么快。”

2012年以来，我国肉鸡市场一路下行，产业链各环节处于崩盘临界点。不过，今年前3个月，诸城外贸生产鸡肉熟食品1.6万吨，销售1.49万吨，同比分别增长14.09%和13.05%。

“国内肉鸡行业低谷期后，在繁育、养殖和宰杀加工环节一定程度上实现了去产能。去年以来我国对发生禽流感的美国、法国等白羽鸡主要育种国家封关，祖代种鸡引种量大幅下降，加之多年来禽业的各种不利因素已释放完毕，市场进入回升周期。”王永圣说。在政府转变抽检方式，增加流通环节抽检布点、频次、几率的情况下，我们仍然能确保产品质量万无一失，把产品质量打造成具有品牌内涵与号召力的名片。

得益于产品质量的可追溯体系和对食品安全的严格把控，诸城成为全国食品工业强市。得利斯牌低温肉制品国内市场占有率达9%，同行业第一；惠发公司生产的肉丸产品占全国市

场的30%左右，成为全国最大的速冻肉丸生产基地之一；佳士博公司研制的功能性肉制品，销售网络涵盖国内主要城市，拥有200多家直销商、300多家经销代理商、10000多家营业网点。

近年来，诸城市以打造食品“健康之城”为目标，加快产业链由加工环节向两端延伸，推动产品向高附加值的功能性、营养型、方便安全食品转变，逐步完善产业链条，形成了肉食品、粮油、蔬菜、茶叶等4大系列，冷却肉、调理食品、淀粉等20多个大类400多个品种的食品工业体系，食品成为该市支柱产业之一。去年，该市规模以上食品企业发展到105家，完成主营业务收入572亿元。

一粒玉米，就是拉伸产业链上的标志一环。诸城东晓生物科技有限公司从玉米淀粉中继续研发，生产出更高价值的赖氨酸、植脂末等13个品种，附加值是普通葡萄糖的10倍。“我们的氨基酸卖到欧洲，每吨比同行高出100多欧元，这得益于产品开发中注重品质，不搞价格战。”诸城东晓生物科技有限公司副总经理隋松森说，去年底，公司牵头成立中国玉米生物炼制产业联盟，旨在互通有无，行业自监。

该联盟围绕玉米生物炼制产业技术创新关键问题，开展共性技术的合作研究与开发，今年计划建设一条透明质酸试验生产线，为生物面膜产品的研发、产业化提供条件，同时在肠道健康益生菌生产、医药级结晶麦芽糖生产、微生物合成法制备氨基葡萄糖等项目中获得突破。

在玉米深加工的同时，洗泡玉米的泡料

水，此前一直为辛兴镇人所抱怨，诸城兴贸、东晓生物等玉米深加工企业坐落于此。泡料水发热后会发出恶臭，直接排放导致污染，输入污水厂，处理费用又很高，企业境遇两难。

而如今，这些泡料水全部被诸城浩天药业有限公司收集了起来。“泡料水里有我们想要的植酸，植酸与石灰反应可产生植酸钙，就是非汀，通过高温水解可产生人体需要的一种维生素肌醇。”浩天药业安环部经理徐勃告诉记者，肌醇能够促进生长、抑制死亡，被广泛应用于奶粉和功能性饮料中。

“可口可乐、红牛、启力、健力宝等功能性饮料里面，都有我们的肌醇，现在全球肌醇市场的70%是浩天生产的，全球90%的奶粉里有我们的肌醇。另外，肌醇在医药中用途广泛，可配制多种维生素丸以及各种营养性氨基酸-维生素输液产品，还可用于治疗肝硬化、肝炎、脂肪肝、血管硬化、血中胆固醇过高、糖尿病、四氯化碳中毒等病症以及用于合成烟酸肌醇酯、脉通等药物，同时还可直接作为药品使用，如肌醇片、肝醇、舒肝片等。”徐勃说，肌醇市价在每吨5万元，利用污水一年可产5000余吨，剩余的固体还会生产成磷酸三钙，用作肥料或动物饲料，最后处理的废水达标排放或被再利用。

随着食品产业的发展壮大，食品机械、冷链物流等配套关联产业迅速膨胀，食品机械行业在发展中逐步形成食品包装设备、杀菌设备与屠宰设备3大优势产业。

诸城市林家村镇，在一片麦田、树林包裹处，是山东鼎盛食品工业装备股份有限公司，国内首套连续灭菌生产线的制造者。得益

于诸城食品产业发展，鼎盛顺利实现从单一灭菌设备向系统灭菌的转变。该公司董事长姜伟介绍说，公司现在与德国伊诺瓦公司合作，开发全球最先进的静水压杀菌设备，同时消化吸收欧洲技术，把产品再销售到国际市场。

“现在整套杀菌装备在饮料、食品中运用较多，我打算把市场再扩展到调味品、洗化、粮油等方面，目前已与联合利华、中粮等公司进行了对接。”姜伟告诉记者。目前连续式杀菌设备已占到公司业务总量的30%，利润率可达70%。

相关链接

“民以食为天”，食品产业关系人民群众的饮食安全和身体健康，是重要的民生产业。作为全国食品工业强市，国人耳熟能详的诸城食品品牌不胜枚举，诸城市以打造“健康之城”为目标，以建设国家级高端安全食品示范区为抓手，发挥外贸、得利斯、惠发佳士博等企业的龙头带动作用，全面构建安全健康食品体系，扩大高端市场份额。

同时，为做大生物医药产业，诸城以东晓生物、浩天药业、华源生物等企业为龙头，培育具有自主知识产权的生物技术。支持信得科技深化与日本住友商事的战略合作，加快生物制品、生化制药、兽药制剂等新产品研发。同时，加快润禾生物虾青素、旭能生物藻项目的产业化，打造全省重要的生物医药研发生产基地。

导读

18版 视点

潍坊市把推进政府职能转变作为

今年工作的“当头炮”——

降低企业成本

从制度性交易改革入手



扫描二维码，在网页中打开并下载，轻松安装新视觉大众客户端

□ 责任编辑 霍丽娜

电话:(0531)85193299