

建立以政府为主导、企业为主体、项目为载体、园区为平台的循环经济发展机制——

小循环里挖出大效益

□ 本报记者 张鹏 杨国胜
本报通讯员 刘冰

振兴规划”，被列入2010年山东省第三批技术创新项目，通过了省新产品新技术成果鉴定，被中国铸造协会评为“短流程工艺生产铁铸件示范企业”，先后被评为省、潍坊市优秀节能成果。

“我们根据客户需求进行各种牌号铁水的调制，用铁水车运送给铸造企业，免去了中小企业冶炼产生的污染。”魏玉明说，华欣公司整合诸城周边铸造产业，牵头组建了山东省短流程铸造产业技术创新战略联盟。每年可向周边150公里内的铸造企业提供50万吨的高质量短流程铸造铁水，各企业直接减少熔炼设备、燃料、耐火材料等费用5亿元，年可节约能耗12万吨标准煤，少产生50万吨废渣、2.5万吨粉尘、10万吨废渣，减排二氧化碳13万吨。此外，公司直接对社会回收废钢，通过分类、切割和清理非金属夹杂等预处理，清除无用废料，用废钢铁代替纯净钢作为炉前加料的材料，既达到降温作用，实现微量元素添加，实现高炉铁水调质，满足客户需求。以这种方式，华欣公司年可消耗10万吨的废钢铁，构建了企业与社会之间的物质循环链。

把排弃物榨干吃尽、变废为宝

诸城市生物医药产业园，聚集着兴贸玉米、东晓生物、浩天药业等龙头企业。这里是亚洲最大的淀粉、变性淀粉生产基地，全球最大的肌醇生产基地。

诸城市玉米淀粉产业聚集效应明显，龙头企业带动作用突出。近年来，依托诸城市生物医药产业园，不断拉长产业链条，完善淀粉工业资源循环利用模式，形成农作物培育到淀粉加工，再到废物资源化利用和种植业的循环经济产业链。

兴贸玉米公司将淀粉加工厂与饲料加工厂、变性淀粉厂、淀粉糖厂、肌醇厂设立在一起，

上一分厂产品直接输送下一工厂为原料，部分生产工艺直接减少浸泡、烘干等环节，有效节约了资源、能源，实现了循环利用，还节省包装与运输费用，降低企业生产成本。浩天药业公司在玉米加工生产过程中，从玉米浸泡液中提取加工肌醇，实现变废为宝，每年生产肌醇5000吨。东晓生物公司产品由最初的生产玉米淀粉、玉米油、蛋白粉、饲料，逐步延伸到变性淀粉、葡萄糖、麦芽糖、肌醇，再到麦芽糖醇、赤藓糖醇、山梨糖醇、氨基酸、葡萄糖酸钠、植脂末等20多个新产品，普遍提高附加值3-10倍。

针对企业蒸发环节多的实际，诸多公司进行余热回收利用。东晓生物公司研发的“结晶葡萄糖节能环保生产新工艺”，每年进行的余热回收达65000吨蒸汽，年节约标煤8000多吨。蒸发器产业的冷凝水全部回收利用，每年节水72万立方米。利用废渣作为饲料添加剂，年可回收7000余吨。

目前，国内同行业每吨淀粉用水量在2-2.5立方米，而兴贸玉米公司通过简化工艺流程和科学的水量平衡计算运用，实现干物零排放，吨淀粉用水量控制在1.5立方米左右，在同行业中达到领先水平。同时，使用淀粉废水沼气发电技术、淀粉烘干余热回收改造降低了能耗，使用中水回用工艺降低了水资源的使用量，使用淀粉废水提取蛋白饲料技术增加了原料的利用率。

生物医药产业园通过建立循环经济链条，构建闭合循环的玉米深加工生态产业链条，把所有的排弃物榨干吃尽、变废为宝，不但拉长产业链，降低了资源和能源消耗，而且大大降低了环境负荷。

种、养、加、贸、游循环圈

山东惠发食品股份有限公司是一家以生

产、销售营养速冻食品为主的高新技术企业。公司通过建设农业循环经济示范项目和循环经济教育示范基地，以废弃物循环利用为核心，以沼气为纽带，以养殖、加工、贸易为主体，向上延伸到农作物种植，向下延伸到旅游开发，将种植业、养殖业、工业生产和生活娱乐旅游有机结合，形成种、养、加、贸、游生态农业循环经济模式。

“公司树立循环经济理念，拉长循环经济链条，先后建设了工业旅游园区、清真产业园区、农场生态园区等三大园区。”该公司董事长惠增玉介绍说，公司将一次产业的种植、养殖，二次产业的食品加工，三次产业的贸易、旅游、教育高度结合，在实现园区内部小循环和园区之间中循环的同时，实现了企业与社会之间的大循环。

惠发生态园占地1000亩，集秸秆青贮、肉牛养殖、屠宰深加工、牛副产品加工、沼气生产、有机肥加工、蔬菜种植、苗木种植、现代化物流等于一体，形成完整的循环经济产业链。园内建设温室大棚、育苗棚、农产品初加工车间、屠宰深加工车间、牛副产品加工车间、农资仓库、沼气工程、有机肥工程及配套设施，总建筑面积48108平方米，新购置种植设备、养殖设备、牛屠宰设备、牛副产品加工设备、沼气设备、有机肥设备及各种办公设备共1068台。同时，将蔬菜生产、农作物种植、果品生产等建成不同的生态采摘园，供游客参观、休闲、娱乐。

据悉，项目建成后，可年出栏肉牛5000头，年产沼气50万标准立方米，沼气经气体净化进入储气柜，全部外供附近村民；沼液进入沼液储存柜，再经加工成有机液肥；分离的沼渣进入混配罐，经造粒、烘干等工序后形成固肥。液肥及固肥作为蔬菜、苗木种植的肥料进入循环链条，整个生产链条无废物外排。

住宅专项维修资金管理

服务平台建成

□记者 张鹏 通讯员 李芳 报道
本报诸城讯 住宅专项维修资金作为房屋的“养老金”，涉及到千家万户业主的切身利益，能否替业主管好钱袋子，充分发挥维修资金的使用效益，离不开安全、高效、便捷的管理工具。日前，诸城市商品房维修资金管理系统实施系统升级。系统升级运行后，将成为全省首个县级住宅专项维修资金管理服务平台。

“诸城市的维修资金管理系统开发于2005年，随着我市住宅专项维修资金交存量、使用量逐年大幅增加，工作模式不断转变，原维修资金管理系统已不能适应目前服务提速、工作提效的新要求。”诸城市房管办主任张庆忠介绍说。

记者发现，该系统丰富了维修资金公示功能，增加了维修资金管理的透明度。一是完善商品房业主对个人维修资金账户情况的查询功能，使广大商品房业主可随时查询自己的维修资金账户余额、资金使用、增值收益等有关情况。二是可即时公示每个维修项目的维修资金使用情况，将工程名称、房屋坐落、维修项目、分摊范围、决算金额等内容进行全面公示，接受广大业主的监督。三是对各个住宅小区维修资金余额情况进行全面公示，方便维修资金使用单位和业主随时掌握维修资金余额情况。

结合维修资金业务办理实际，实行档案电子化、标准化管理，将维修资金管理、使用过程中涉及到的各类文档和图片等资料进行数字化管理，既方便查询，又可永久性保存。

诸城成为2016全国创新

社会治理优秀城市

□记者 张鹏 通讯员 崔久良 报道
本报诸城讯 2016年全国创新社会治理经验交流会日前在北京举行，诸城市被授予“2016年全国创新社会治理优秀城市”荣誉称号。

围绕“共建幸福新家园”，组委会针对全国860多个市、县进行了对比分析，从依法治理和权利保护、综合运用与应急管理、基层(社区)治理、媒体监测等十几个指标推选出51个具有标榜性、典范性的优秀案例城市。其中，诸城市创新以社区化为平台、以网格化为基础、以信息化为支撑、以多元化为补充、以法治化为保障的“五化”工作机制获得组委会好评，从全国300多个参评项目中脱颖而出。

诸城市率先探索农村社会治理体制改革，打破传统的行政村模式，建立了“多村一社区”农村新型社区模式。依托农村社区平台，将职能延伸到基层，近距离为群众提供基本公共服务和生产生活性服务，实现以行政村为单元的传统社区管理向以社区为单元的现代社会治理转变。

以网格化为基础，当地推进社会治理服务全覆盖。诸城市把社会治理、公共服务和平安创建的资源力量沉到社区，纳入网格，实施全方位、精细化、个性化服务。全市235个城乡社区为一级网格，以自然村地理界线、街路巷等为界划分二级网格，并对区内的居民小区和驻区单位再细划为三级网格。全市共划分二级网格1377个、三级网格7236个。

同时，该市从社区干部中选配二级网格网格员，从基层干部党员中选聘三级网格网格员。为每名网格员免费配备了“民情通”手持终端，开展日常巡查工作。政法、教育、卫生、计生、安监等职能部门工作力量下沉到社区，参与网格管理服务。充分发挥群团组织和协会、合作社的作用，组建社区志愿者队伍，近距离为群众提供多元化、个性化服务。全市1.4万名干部职工与32万城乡居民结对，积极回应基层需求诉求，及时为群众提供服务。

网格员综合履行综治维稳、安全生产、环境整治、便民服务、民生保障等五项职责任务185项服务事项，由网格员排查、处置、上报，并按按照职责权限对应到镇街和部门单位办理。确保把排查化解矛盾、治安防范、交通消防、人员管控和防范处理邪教等综治维稳事项全部纳入网格，解决在网格。

按照网格责任划分，网格员每天不少于两次巡查，日常巡查工作轨迹自动记录在社会管理服务综合信息系统。对涉及安全稳定的矛盾纠纷、事故隐患和重大民生诉求，以及未按期办结的事项，进行挂牌督办，限期办结。网格员上传的事项与“12341”民生服务热线以及政法、信访、安监等有关部门的数据进行关联比对，应该发现上报未报的，倒查责任。该市坚持日常考核和年度考核相结合，对网格员工作成绩进行排名，排名末位的予以调整，优秀的予以表彰。并编制《网格化管理服务手册》，规范完善网格事项上报、交办、办理、回访、督查、建档等工作流程，确保“事事有回应、件件落实处”，实现“社区有网、网中有格、格中定人、人负其责”。

昌城社区科普馆开馆

□记者 张鹏 报道
本报诸城讯 没有鼓面的鼓也能“敲”得响，空无琴弦的竖琴可以“拨出”动人旋律……日前，诸城市昌城社区科普馆开馆，并向社会免费开放。

据悉，这个科普馆是由诸城市科协与昌城镇政府合力打造，由科普乐园、创客空间、趣味实验、心理咨询、电子阅读等五大主题组成。3D打印、巡检机器人等高科技产品展示引发中小学生的浓厚兴趣。

该馆按照“贴近社区实际、居民需求导向、突出参与体验”的新型理念，通过展示和教育活动来提高社区居民的科学文化素养与青少年的科技兴趣和动手实践能力，打造融展示与互动、参观与体验、学习与娱乐于一体的科普宣传平台。

平凡农家媳荣登“山东好人”榜

□ 本报记者 张鹏
本报通讯员 徐春光

临近年关，农村渐渐热闹起来。提起刘加荣，在诸城市皇华镇袁家我乐村，她是街坊邻居口中的好儿媳。

在村口，街边唠嗑的几名老人告诉记者：“她是个孝顺媳妇，每天把老人收拾得利利索索，自己一个人养活孩子，很不容易啊。”

来到她的家，小小的院子被收拾得干干净净，屋内家什摆放得井井有条，刘加荣83岁的公公坐在炕头看电视，因为耳背，他只能看画面，不过还是乐得不拢嘴。他告诉记者，刘加荣一早给婆婆梳了头，吃了饭后，婆婆去找老姐妹聊天，媳妇去村北厂子做工去了。

刘加荣做工的地方，是村里的神五机械厂。记者在车间见到她时，她正在机床上打磨小铁板。由于噪音太大，我们走到院子里。没来得及洗手，刘加荣拿了一张卫生纸不停地揉搓，一会就揉成了黝黑的纸团。她的手上全是老茧，工作时虽然戴着手套，不过铁锈和油灰依然沉积在指缝和手掌的纹路里。

10年前，刘加荣的丈夫遭遇车祸去世，肇事者逃逸，几天的治疗费就让家里拖欠了8万多元的债务。此后，大儿子在工厂打工时，被机械挤压掉三根手指头，因为有残疾，文化程度也不高，求职时处处碰壁。小儿子还在上小学。生活的重担全部压在了刘加荣的肩上。

厂子里的订单也不固定，好的时候每月赚两千多块，订单少时只有五六百元。“现在要还旧债，还要供小儿子上学，公公婆婆年纪大了，也需要多加照顾。”刘加荣说。刘加荣的公公患有支气管炎，一到冬季病情加重，经常需要入院治疗。家里的三亩地，刘加荣一人打理，小麦自己吃，花生卖成钱贴补家用。

刘加荣以其柔弱的双肩，挑起了家庭的大梁，在村里成为了孝老爱亲的典范。今年，刘加荣获评“山东好人”，目前“中国好人”网络推选也榜上有名。



刘加荣陪伴小儿子学习。

诸城功能区保税物流中心(B型)通过验收

采取“3+1”产业规划聚集发展模式，对企业进行全方位的“一站式，一条龙”服务

□ 记者 张鹏 通讯员 王鹏 报道
本报诸城讯 2016年12月27日，由济南海关、财政部驻山东监察专员办事处、省国税局、省外管局等单位组成的联合验收组对诸城功能区保税物流中心(B型)进行验收。

此次验收改变了以前由海关总署、财政部、国家税务总局、国家外汇管理局四部委进行验收的程序，权力下放到省级部门，对验收程序进行了简化，是海关总署落实国务院加大力度推进简政放权工作的精神和深化“放管服”改革总体要求，提高监管效能，降低行政成本，创造便利的营商环境的重要举措。诸城功能区保税物流中心成为改革后首批通过验收的国家级保税物流中心。

青岛保税港区诸城功能区是青岛保税港区按照聚焦蓝黄、放大优势、创新发展、先行先试、统筹一体的思路，实施“走出去”战略，在全省进行的一次功能区建设的探索实践。项目由青岛保税港区与青建地产集团联合出资成

立诸城功能区投资开发有限公司进行开发。对于青建地产集团来说，也是其拓展业务范围、试水产业地产，由地产开发商转型区域运营商的一次勇敢尝试。

据青岛保税港区诸城功能区投资开发有限公司总经理曲晓峰介绍，诸城功能区采取“3+1”产业规划聚集发展模式，即以保税加工与自主创新并重的出口加工区，以保税物流与物流核心环节兼顾的现代物流区，具有特殊政策功能的高新技术与创智创业区，以商务、金融、现代服务业为主的综合配套区，区内配有综合服务中心、员工公寓、餐厅、商务中心等服务平台、入住保税物流中心和企业自由港社独栋框架厂房、独栋钢架厂房、联排厂房等企业，打造包括金融、人力资源、商务代理等全方位的“一站式，一条龙”服务，为企业发展解除后顾之忧。

诸城功能区保税物流中心(B型)项目是诸城功能区企业自由港的三大板块(工社项

目、中储棉现代物流项目)之一，于2014年10月13日经海关总署、财政部、国家税务总局及国家外汇管理局等四部委联合批准设立，批准建设面积0.5平方公里，由青岛保税港区管委和青建集团共同投资建设，是山东省内5家获批的保税物流中心。项目位于诸城经济新区内，一期工程网面积13.6万平方米，建设内容包括海关卡口区、海关查验区、保税仓储区、集装箱堆场、散货堆场、海关信息中心、监控中心、海关办公区以及其他配套设施。中心可开展保税仓储、转口贸易、国际配送、物流信息处理、转厂服务、集装箱服务、简单加工及增值服务、国际采购、入园退税等业务，具有开放层次高、政策优越、功能全面、通关便捷等特点。

“诸城功能区保税物流中心自工程建设开始，就组建了专门的招商队伍，边建设、边招商。”曲晓峰介绍说，中心通过大量的市场调研，确立了“立足本地、延伸青岛、拓展全

球”的招商思路，依托青岛港，以“大项目开发”和“货源积蓄”为重点，成功引进青建泰丰供应链、中储棉现代物流、俄罗斯进口板材分拨、泰国珠宝展销、橡胶谷等大项目，与中远海集团、山东小康机械、诸城外贸集团等50多家企业签订了进驻协议，初步确立了以跨境电商、棉花、橡胶、聚乙烯、板材为主干货种，以进出口分拨、保税商品展销和增值服务为主要模式的业务基础。

诸城功能区保税物流中心封关运营后，将服务于诸城市80多家加工贸易企业和500多家进出口企业的保税需求，成为山东省中西部区域乃至国家中西部省份的进出口货物中转分拨基地。“我们力争首年增加进出口值10亿美元，增加地方物流行业收入1亿元以上，创造就业1000个以上，并有效推动加工制造业聚集，助推诸城服务业发展。以后逐年跳跃发展，10年内进出口货物吞吐量将超过20万标准箱。”曲晓峰说。