

广饶资源综合利用催生绿色产业 变废为宝串起循环经济链

□记者 贾瑞君 李明
通讯员 谭芳 报道

本报广饶讯 位于广饶县大王镇的山东铭浩橡塑科技有限公司是一家专业从事塑料再生废塑料回收利用、橡塑技术研发推广、废弃资源综合利用的小微企业。“我们将废弃塑料回收以后，通过分选、破碎清洗，以及挤出造粒，打浆还原成聚丙烯、聚乙烯再生颗粒，然后销售给生产塑料制品、包装制品的企业，再把它制作成产品。”9月2日，山东铭浩橡塑科技有限公司总经理田居胜介绍，公司把原来的老旧设备全部淘汰，新上了一批技术含量高、环保要求高的新设备，这些新设备比原来的老旧设备节能三分之一以上，工人的劳动强度降低了一半以上。

众所周知，废弃塑料降解难，对环境危害极大。但是作为可再生资源，废弃塑料已成为我国资源综合利用的重要组成部分。在广饶县，农业上的废旧大棚薄膜、地膜以及工厂的各种原材料废旧包装物都是塑料颗粒再生的生产原材料，通过加工还原可以有效提升资源利用率，减轻环境污染。

传统的塑料再生生产工艺落后、能耗高，而且容易产生大量的烟气和废水，对环境产生一定的危害。只有落后的技术，没有落后的产业。山东铭浩橡塑科技有限公司通过升级生产设备、改进生产技术，成功解决了这些传统难题，降低了生产能耗，实现了废水的循环利用处理以及烟气的达标排放，公司的生产能力和销售额同比增长超过50%，真正让废弃塑料“变废为宝”。

在推进新旧动能转换的过程中，广饶县积极探索资源综合利用新模式，在增长产业链条和减少低端产品产出上下功夫，从源头上消除和减少生产中的污染排放，实现“三废”资源化。

坚持用“铁规”和“铁腕”推进节能减排，通过强化工业废气、废水、固体废弃物和再生资源综合利用，加强对“三高一资”等行业关停并转力度，淘汰落后产能，持续提升科技创新，越来越多的企业主动向“绿色”转型。在项目引进时，充分考虑整个产业链的需要，优先发展绿色环保类产业项目，并设置“绿色门槛”，对高投入、高消

耗、高污染、低效益及无总量指标的项目，一律不予审批。

循环经济发展不仅仅体现在工业上，作为循环经济的重要方面，广饶县循环型农业开展得有声有色。以绿色生态发展，提高农民收入为目标，通过大棚蔬菜秸秆就地还田技术，走出一条现代化高效绿色循环农业新路子。

眼下又到了大棚蔬菜拔园换茬期，在广饶县后稷家庭农场的茄子大棚里，一台蔬菜切碎机正在轰鸣作业，茄子秸秆被旋入机器，粉碎成屑耕入土地。大约20分钟时间，60米长的大棚秸秆还田完成。

“我们每个棚需要用蔬菜切碎机将秸秆切两遍，切完以后撒上鸡粪，腐熟两个月，不仅减少了病虫害，而且增加了土壤的有机质，为绿色蔬菜的种植奠定了很好的基础。”后稷家庭农场主韩军说，在过去，菜农费时费力地将蔬菜秸秆清理出来，运到垃圾清运点，甚至直接堆放到路边，既污染环境，还会妨碍交通。现在经过蔬菜切碎机将秸秆就地还田之后，既节省了人力，又提高了产量，每个大棚种植的西红柿能增产500斤以上。

在后稷家庭农场的带动下，周边近三分之一的农户都用上了秸秆粉碎还田机，大棚还田面积达到了2500亩，特别是圆茄、西红柿大棚基本达到了全覆盖，蔬菜增产10%左右。众多农户采用这种方法得到了实惠，提高了土地肥力，真正享受到“绿色循环农业”带来的实惠。

农业生产中秸秆的处理也一直是个令人头疼的问题。如今随着秸秆综合利用技术、装备和工艺水平的不断提高，广饶县因地制宜引导企业把农作物秸秆作为原料，开展秸秆肥料化、饲料化、食用菌基料化、燃料化、工业原料化利用，将秸秆“变废为宝”。

同时，该县还因地制宜推广了“畜沼果”“畜沼菜”等生态循环农业模式，实现经济、环境的协调发展；大力发展滴灌技术，全县节水灌溉措施得到普遍应用；通过开展测土配方施肥技术的试验示范和推广，实现了节水节能节肥节药一体化节能增效的目的；通过综合防治技术的推广，农药用量大幅减少……一系列技术和措施的推广应用，使循环生态农业发展渐渐步入佳境。

河口区探索构建孝善扶贫新模式

□记者 王晶

通讯员 巴晓霞 徐洵 报道

本报东营讯 “孝善养老老是对贫困老人的一种关爱，更是对子女的一次提醒。我们会真正担负起做子女的赡养义务，让家里老人安度晚年。”8月28日，在谈及孝善养老扶贫工作，东营市河口区六合街道前沟村一贫困老人的女儿薄燕说。

“六合街道60周岁以上贫困老人共有194名，截至目前，都与子女签订了孝善养老协议，老人子女们共缴纳赡养费30余万元。我们根据赡养费缴纳数额按照比例给予奖补，并在今年6月5日前就通过‘一本通’的方式将缴纳的赡养费和奖补资金发放到了贫困老人手中。”六合街道办事处副主任李锡贵说。

为大力弘扬中华民族孝善养老传统美德，助力打赢脱贫攻坚战，河口区按照子女赡养、奖补激励、自愿参与、村民自治的原则，面向全区60岁以上脱贫户，享受政策建档立卡老年人开展“孝善养老”扶贫工作。通过协议赡养、资金奖补的办法，把孝善养老与精准扶贫精准脱贫相结合，按照“收支两条线”的原则，开展签订孝善养老协议、筹集孝善养老基金、发放孝善养老等工作，探索构建“子女尽孝、集体尽力、社会尽心、政府尽责”的孝善扶贫新模式，在全社会营造“家庭孝心养老、社会敬老爱老”的浓厚氛围。

“孝善扶贫这种新模式，不仅可以有效解决把贫困老人推向政府养老的非正常现象，落实子女对父母的赡养责任，解决贫困老人稳定脱贫问题，还能够让农村贫困老人感受到家庭的温暖、爱的关怀。”河口区扶贫办副主任梁利生介绍说。

截至目前，河口区共完成贫困人口1148人资金收缴工作，签订孝善养老协议1148份，区镇共筹集29.77万元奖补资金，孝善养老资金通过“一卡通”方式将收缴资金与奖补资金一次性发放到贫困户手中。

孝善扶贫新模式的推出仅仅是河口区精准扶贫的一个缩影。自脱贫攻坚工作开展以来，河口区牢固树立精准扶贫理念，创新实施“1+5+X”工作机制，围绕脱贫摘帽总体目标，聚焦“两不愁三保障”重点环节，整合区镇领导、科级以上干部、下派第一书记、区直部门单位、油田单位力量和社会各方力量等资源，集中人力、物力、财力形成全区合力，开展兜底保障、贫困户结对帮扶、下派帮扶和志愿扶贫等形式多样的扶贫工作，全区在完成贫困户脱贫和13个省定贫困村摘帽的基础上，脱贫攻坚成果不断巩固提升。

为打赢脱贫攻坚这场“硬仗”，河口区还在产业扶贫上下功夫。今年，河口区共投入市区两级资金435万元，以镇街为主体建设5个投资合作类扶贫产业项目。严格落实公示公告制度，对项目方案、资金分配等进行了公示公告。定期对已建成的产业项目开展现场督查指导，确保项目稳定运营、持续受益。积极向上级争取，将3个村级光伏电站纳入国家补贴目录，大幅提高光伏项目收益。将村集体所有的扶贫资产全部纳入农村“三资”管理平台，并按规定完成扶贫资产确权登记工作。对投资合作类项目，建立抵押担保机制，确保扶贫资产安全。

“下一步，我们将按照上级关于做好脱贫攻坚‘回头看’，着力解决‘两不愁三保障’突出问题，全面摸清全部贫困户‘两不愁三保障’情况，逐村逐户逐人逐项开展核查，确定目标、精准施策，解决突出问题，补齐短板弱项，确保如期全面打赢脱贫攻坚战。”河口区扶贫办副主任苟炳祥说。

党建联盟打造区域共建共享格局

□记者 李广寅

通讯员 刘勃 周新峰 报道

本报东营讯 “党员示范户牌子一挂，立马觉得有了约束和动力，为今后的合法诚信经营提升了空间，也让我对为民服务有了新的认识。”自打打新社区党委为莱茵酒行门头挂上了“党员示范户”的牌子后，酒行负责人周静感觉志愿服务动力更足了。

在东营经济技术开发区胜利街道新社区，借助区域化党建联盟活动，不仅莱茵酒行有了这个光荣牌匾，经过前期摸排，该社区累计为5家商圈党员示范户、党员模范户、党员先锋岗挂牌，让他们主动亮明身份为民服务，为区域化党建的开展奠定了基础，同时提升了党员带动的力量。

新社区区域化党建联盟活动，是继2018年8月新社区商圈党建活动月后的第二期党员志愿服务月活动。“活动以社区、市直单位共驻共建‘双报道’为契机，以银座东二路店为中心继续开展‘党员先锋站’区域党建联盟活动，为‘两新’组织增添活力，为区域党建搭建平台，实现党委、共驻共建单位、‘两新’组织之间的党建共商、资源共享、事务共管、活动共办。”新社区相关负责人介绍，今年的区域化党建联盟活动于7月25日开始，社区党委合理安排6个居民党支部与共驻共建单位轮流值班，确保活动稳步推进持续到了8月底。

记者了解到，区域化党建联盟月活动旨在以党员先锋站为主线，设立政策宣传、夏日送清凉、文明引导、爱心帮助、环境美化五个党员志愿岗，动员党员、志愿者主动认领岗位，奉献爱心、提升自己。“新社区党委发起的区域化党建联盟月活动为我们志愿服务提供了平台，提升了自己对共驻共建的认识与参与度，为将辖区建设的更加和谐，充分发挥共建作用，达到共赢。”党员陈福林介绍，活动对辖区范围内勤工作在一线的交警人员、环卫工人、快递小哥、外卖小哥提供送清凉活动是本次活动的重要之一。“有了党员先锋站，方便多了，累了渴了在这里可以歇歇脚喝点水凉快凉快，社区真是想得周到，这事办到我们心坎里去了。”来自淄博的外卖小哥张健健如是说。

区域化党建联盟月活动期间，社区共组织志愿活动58期，参与活动的共驻共建单位14个，参与党员228人次，参与志愿者552人次，服务居民1500余人次，受到辖区单位及居民的一致好评。

规模化特色种植助农增收

广饶：“稀罕物”做出大文章

□记者 李明
通讯员 谭芳 凡芹 孟建 报道

本报广饶讯 金秋送爽，硕果飘香。眼下正值猕猴桃采摘上市的季节，8月27日，在广饶县泽成种植农民专业合作社，放眼望去，猕猴桃种植基地内郁郁葱葱，连片的棚架下，密密匝匝的黄褐色的猕猴桃挂满枝头，香气四溢，令人垂涎欲滴。游客们于挂满枝头的猕猴桃中，挑中一颗体态“丰满”的，伸手轻轻摘下，别有一番滋味。

“我们这里的土质好、水源好、生态环境好，种出来的猕猴桃皮薄、果肉细腻、沁甜无酸味。”合作社理事长成秋良一边招呼客人，一边介绍着自家猕猴桃，脸上笑开了花。“之所以选择猕猴桃作为种植主业，我看中的是它的丰富营养和市场前景，此外管理起来用工少、病虫害少，几乎不用施加农药。”

种植猕猴桃之前，成秋良就职的企业遭遇破产，他下岗后赋闲在家。一次偶然的机，他跟随村“两委”到淄博市博山区参观考察，看到那里的很多农民依靠种植猕猴桃发家致富。随后，他又到陕西省周至县、眉县等地进行了考察学习，在分析了自家土壤、气候、环境都很合适后，当即决定选择猕猴桃这个当地人眼中的“稀罕物”进行种植。先后投资近30万元，流转土地15亩，引进了徐香、碧玉、黄金果、金艳等优质品种，在家门口建起猕猴桃种植基地。

“想着容易，做着难啊！猕猴桃这种水果娇贵得很，既怕旱又怕涝还怕风，所以特别怕碰上恶劣天气，在地形上要选择地势高、水源足的地方。”成秋良介绍，因为种植猕猴桃前期投资大，而且三年之内基本不挂果，也就意味着没有经济收入，所以对于种植户来说，前期只有付出没有收获，压力

非常大。由于种植之前做足了“功课”，成秋良也有了一套自己的“种植经”：“搭架子的时候选择的是平架，这样锄草、翻地等都能用机械操作，省时省力。而且种植的过程中不打农药，不施加任何化肥，都是用鸭粪作为肥料，种出的猕猴桃是真正的纯天然无公害农产品。”

如今，成秋良的猕猴桃种植基地迎来了第四年的产果期，目前亩产达到3000斤，价格在5-7元不等，预计今年产值可达20多万元。明年逐步进入盛果期后，亩产达五千斤左右，随后

盛果期长达十五年。“除了通过微信、网店等网上销售外，大部分都销售到县内超市、客商。还有市民认准了咱家猕猴桃，到基地进行采摘。”成秋良说。

在成秋良的带动下，广饶街道颜徐三村周边越来越多的农户加入到猕猴桃的种植队伍中。怎么管理，怎么发展，成为摆在面前的首要问题，大家一致商定成立合作社，发展合作共赢、抱团闯市场的合作之路。目前，合作社已发展社员12户，发展猕猴桃种植基地140余亩，合作社统一购买了猕猴桃苗，统一聘请专

家到合作社指导，统一组织病虫害防治，并与旅行社等初步签订了合作协议，与附近的草莓、葡萄等采摘结合，成为休闲参观采摘的又一亮点。

“合作社将加强宣传力度，打造广饶‘颜徐’品牌，做好三个一：注册一个商标，申请一个地理标志产品认证，并把认证一个猕猴桃产品为绿色食品也提到日程上，做好合作社种植管理，通过发展名优特新水果种植，促进当地种植户增收致富。”成秋良对合作社下一步的发展有思路、有想法，信心十足。



退伍不褪色 退役不退志

□杜俊杰 李广寅 报道

离别时情更浓，耳畔又起驼铃声。9月1日，武警东营支队举行2019年度夏秋季士兵退役仪式，退伍人员向武警部队旗告别并庄严宣誓，承诺退伍不褪色、退役不退志，不忘初心，继续奋斗。

畅通微循环 优化微空间

天津百姓尽享城市发展便利

□记者 李明
通讯员 任万帅 陈爽 报道

本报天津讯 8月30日，天津市新改造完成的津二路上，路面宽敞整洁，车辆往来有序，该县综合行政执法局副高级工程师董守江站在路边看着人来车往，脸上始终挂着笑容。

“津二路是贯通县城南北的主干道，经过15年的使用已经无法满足市民出行需要，原有的雨污合流管线也不再满足城市防汛需求。本次改造工程全长3250米，主路宽27米，设置双向六车道，经过三个月的紧张施工，已于七月底正式通车，改造后进一步完善了城区路网结构，方便了居民生活出行。”董守江介绍。

津二路综合改造工程是天津市确定的2019年全县重点工程。工程立足改善交通条件、提

升城市品位、美化人居环境，分为基础改造和配套设施改造两个方面，基础改造工程主要改造路基、路面、铺设雨水管线、供暖管线，施划道路标线。配套设施改造工程主要改造人行道，建设慢行道，更换行道树、隔离栏、路灯及信号灯，完善交通标志牌标识，并对两侧绿化进行提升。

本着规划引领、生态优先、因地制宜、统筹建设的基本原则，天津市深入开展城市格局、水资源配置和利用、综合交通体系等专题研究，在规划引领下推动城市发展由外延扩张转向内涵提升，打造具有天津特色的生态园林城市。

在对津二路进行综合改造的基础上，该县突出滨河生态园林城市定位，实施津二路外立

面改造工程，对公路两侧建筑外立面进行统一规划设计，统一改造提升，突出黄河风貌和凤凰文化两大特色，致力于把津二路打造成天津标志性景观大道。今年，天津市共实施津二路综合改造、利三路部分路段改造、城区雨污分流改造等11项道路及市政配套工程，改造破损路，打通断头路，畅通微循环，改造后的城区路网将更加通畅，更加人性化。

随着路网的完善，路旁的“点缀”也多了起来。雕塑、长廊相映成趣，绿地、花坛美不胜收……位于华益小区东面的“口袋公园”，原是一片800多平方米的绿地，整体面貌陈旧且缺乏时代感。该县将原有绿植彻底清掉，栽上国槐、红叶石楠、海棠等各类苗木，设置文化墙、仿古廊亭、休闲座椅，建成颇具浪漫

主义色彩的文化主题游园。今年，全县共投资650万元，建设完成7处“口袋公园”，不断提高城市细节精致度。

曾经的城市“边角料”如今成了“高颜值”的口袋公园，原先简易的便民公厕也实现了旧貌换新颜。天津市积极推动实施“公厕革命”，按照外强形象景观化打造，内强功能标准化实施进行新建改建，目前，全县城区内共有便民公厕79处，市民平均每走十分钟即可找到一处。部分公厕还设置了爱心驿站，方便环卫、市政、绿化等一线工人休憩，拓展了公厕服务功能。

美丽街道、口袋公园、便民公厕……天津市通过看得见、摸得着的改变，让百姓切实享受到城市发展带来的便利。

志愿服务主题银行成东营金融新亮点

□记者 李广寅 通讯员 卜令娟 报道

本报东营讯 8月24日一大早，东营农商银行东城支行迎来了一批特殊的客群——东营区女律师协会。与其他前来办理业务的客户不同，协会的女律师们这次主要是排练精心编排的旗袍秀，准备为庆祝新中国成立70周年作相关志愿服务活动。“这里有专门的场地供我们使用，银行的服务人员还为我们提供茶水服务，很贴心。”东营区女律师协会会长田明静介绍，自打知道这里有一个专门为志愿者提供的场地，他们便把这个“志愿服务主题银行”当成了他们志愿者的联络点，时常开展相关活动。

“随着社会志愿服务工作不断强化创新，我们在弘扬社会正能量的同时，与行内业务拓展相结合，打造成立了这个志愿服务主题银行。”东城支行客户经理贾文婷介绍。为进一

步弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神，让客户时时刻刻感觉到“志愿服务就在我身边”的目标，东营农商银行东城支行在地方政府部门的大力支持下，2018年8月，由东营市文明办、东营市团委、东营农商银行联合授牌，成立了全市首家“志愿服务主题银行”。

为体现银行业务特色的志愿服务平台，志愿服务主题银行做到“八有一坚持”，实现了有统一标识、有志愿服务队伍、有管理制度等，坚持常态化开展志愿服务活动的志愿服务主题银行，助推全市志愿服务工作阵地的深化创新发展，激发志愿服务的生机活力。截至目前，志愿服务主题银行已开展活动86场次，组织志愿培训23次，接待志愿者3000余人次。同时，志愿活动的开展同步带动了业务的提升，目前通过各类志愿活动，东城支行办理“星级志愿贷”230笔，金额3500余万元，采集志愿

者客户信息420个，开通各类存款账户53个，实现了志愿服务文化与业务经营发展双提升。

志愿服务主题银行正成为东营金融界的新亮点。目前，东城支行推出了“农商V情一二三+N志愿服务”公益品牌项目，即一个平台、两支队伍、三项机制、N项行动，吸引了全市志愿服务组织和爱心人士通过志愿服务主题银行这个平台开展志愿活动，推动志愿服务项目提档升级。

为给当地提供更好的贴心服务，东营农商银行东城支行成立志愿服务队，将“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神融入金融服务工作中去，强化员工履职尽责的社会责任感，倡导全体员工积极投身志愿服务，发挥金融服务民生、支持地方发展的重要作用；同时，引入以社区居民、商户、职业学院学生志愿者为主的志愿者队伍，让他们成为金融志愿

者，推动普及金融知识的步伐，为困难群众提供金融服务知识常识；开展金融诈骗、电信诈骗等警示教育；为居民宣传正确理财方式的志愿服务项目等。与东营市文明办签订了星级志愿者金融服务战略合作协议，面向全市三星级以上优秀志愿者，提供物资帮助以及贷款优惠、绿色通道、上门服务、金融知识宣讲等优惠便利的金融服务。三星级以上志愿者可获得“星级志愿者信用贷款证”，享受“星级志愿者贷”优惠贷款利率，额度最高30万元的贷款政策。

此外，东营农商行东城支行聚焦民生、服务就业、牵手关爱等，开展了七项服务行动，推出了“拥军家庭贷”“人才贷”“社工贷”“创业贴息贷”，通过信贷资金支持中小微企业发展，为困难群众提供咨询帮助等，推动东营当地社会经济的发展。