## 高青县稻田蟹养殖提高土地综合利用率

# 稻花香里蟹儿肥

**阅读提示**

去年，高青县为搞好渔业结构调整，充分利用土地资源，增加土地附加值，年初通过外地考察和科学论证，引进了稻田蟹立体养殖模式，在“农凯米业”股份有限公司建立稻田蟹养殖试验示范基地130亩，利用稻蟹共生、互利互促的原理，在优质稻田里投放优质蟹苗13万只。此举增产增效显著，综合效益可观，为全县农业增效和渔民增收探索了一条切实可行的好路子。

高青县芦湖街道苏家村村民正在投放蟹苗。（资料片）

□ 本报记者 程芃芃 本报通讯员 李全斌

### 稻蟹和谐共生

6月26日，在高青县芦湖街道的太平魏村、苏家村、道堂李村、小张村等地，记者看到从村民手中流转的连片水稻田，稻田旁的沟渠里刚刚撒上蟹苗。这是高青创新土地利用模式、增加土地资源利用率的一项举措。

在芦湖街道，通过土地流转养蟹的水稻田一共涉及5个村。芦湖街道党工委副书记申彩虹说：“收获时每只蟹子能达到100g—150g，亩产稻谷600公斤，产品进入市场后，稻米以其不打农药、不用化肥、原生态自然生长、口感香甜等特点，深受消费者喜爱。”

通过此方式养殖出来的蟹，以其生长环境适宜、无病害、口感鲜嫩，比常规养殖市场价高20%，仅此一项每亩增收3000余元。去年试验成功后，今年，芦湖街道农凯米业等稻田重点区域，均掀起稻田蟹养殖高潮，据统计，今年全县稻田蟹养殖面积可达5400亩。

随后，记者来到淄博农凯米业有限公司，该公司2011年至2013年建成2万亩高产优质高青大米基地，带动农户发展17000亩，年储存加工优质高青大米1.2万吨，为高青县农民增收、农业增效做出贡献。公司种植基地负责人李玉刚表示，虽然因为田间工程的施工减少了水稻种植面积，但通过对比分析，稻田面积微量减少，对稻谷产量影响不大，并且能收获质优、价高的水产品和稻谷。

“稻田养蟹这种有机种植模式，除了增加经济效益，生态效益也很明显，能大幅减少单一种稻或单一养蟹所造成的农业面源污染，改善地力，降低农药、追肥和人工成本投入。”李玉刚说，生产过程中，不用农药和化肥，全部使用畜禽土杂肥料，应用粘虫板、紫光灯和人工捕捉等方式防治病虫害。

### 农户收入倍增

今年，高青县芦湖街道再次引进优质蟹苗10余万只，利用农凯米业公司的优质稻田，进行河蟹养殖。为更好地指导企业科学生产，县水产局制定了一套“科技套餐”，加强科技服务：对承包户进行专题培训，向承包户发送短信和印发技术资料，指导企业和稻田养蟹大户实现水稻与河蟹共生模式的科学管理。同时，组织专家定期到种养企业和农户进行走访，到养殖现场进行技术指导，及时解决疑难问题。

这些有利措施，有效地促进了当地农户增收。“一年忙个100天，收入6000元。每户大约能流转2亩地，流转土地所得2600元，加起来就是8600元。”申彩虹介绍，公司将土地从农户手中流转上去后，农户每年每亩可得1300元。流转土地后，农民再到公司打工，每天最低可收入60元左右。而以前，农户靠自己种地，一年才收入2000多元。这样一来，流转土地发展综合种植、养殖，农民收入翻了好几番。

今年64岁的苏家村村民陈树真，种水稻已经有30多年了，2011年将土地流转出去。“我流转出去9亩地，有4亩在稻田蟹的养殖片区内，可以养殖稻田蟹。还有3亩地不是连片的，自己种。”

他告诉记者，3月份到10月份，是春稻和夏稻种植的时节，这时候，他会来农凯米业公司打工。另外，每年稻田蟹养殖都要重新围网。“围网时，需要30多人，围个四五天，一天能收入80元，四五天下来，又是四五百元的收入。”陈树真告诉记者，目前，他光打工，每月就能收入2000元左右，农闲时就在家休息。

“我们老两口年纪都大了，出去打工也不方便。多亏了土地流转和稻田蟹养殖，我们不用出村子，就能在家门口干活赚钱。”陈树真说。

### 利用自然优势发展现代农业

芦湖街道农委主任张雷告诉记者，高青芦湖街道有得天独厚的气候条件，为发展现代农业奠定了基础。“农凯米业公司西侧是沉砂池，北依黄河、南邻大芦湖水库，水资源丰富，生态环境好，有利于稻田蟹生长。”

张雷称，稻田养蟹、稻蟹共生的生产结构，改变了单一种植结构，经济效益、社会效益和生态效益显著，是尊重、保护自然的生态文明体现，是保证农（渔）业经济持续健康发展的有效探索，为高青沿黄地区种养殖户增收开辟了一条新途径。“稻田蟹发展，将会促进县里渔业名、优、特、新品种发展，综合效益可观。”

依托优越的地理条件，受到稻田蟹养殖的带动，企业和养殖大户看到了土地综合利用的发展前景，开始利用稻田养鸭、养泥鳅，提高经济效益。就农凯米业公司来说，2013年，养殖稻田鸭5000只，稻田蟹3000公斤，每只成鸭卖到了50元，稻田蟹每公斤100元，当年新增销售收入55万余元。

李玉刚介绍，土地的综合利用，也使机械化种植更易推广。2014年，他们与华南农业大学罗锡文院士合作，引进水稻直播全程机械化技术体系。“水稻直播省去育秧和插秧环节，比人工插秧增产10%，亩节本增效120元以上。”今年，试验直播面积100亩，直接节约生产成本12万元。

为了发挥龙头企业带动作用，农凯米业公司集中流转土地、发展稻田蟹项目后，还新建智能温室育苗棚、冬暖棚，莲藕池等，并将陆续建设现代农业休闲观光区、标准化畜禽养殖场。“按照规模化开发、低碳化改良、标准化提升的理念，建成水稻种植加工、畜禽养殖、生态观光于一体的现代农业园，促进黄河三角洲高效生态经济区农业现代化。”李玉刚说。

## 建筑垃圾烧水泥 生活垃圾能发电

# 城乡环卫一体化打造乡村新面貌

**阅读提示**

陶管、瓦片、瓷砖、日用陶瓷瓷片、煤灰等这些堆在村头巷尾、让人头疼的工业废料、建筑垃圾，如今却能变废为宝，成为烧制水泥的原料，日前，淄川区龙泉镇对建筑垃圾的处理成功破题。在进行环境综合整治的过程中，龙泉镇不断探索，与多方合作，结合一事一议“乡村连片治理”项目，针对生活垃圾、工业垃圾的处理，实行城乡环卫一体化，使得乡村旧貌换新颜。

□孙华飞 报道

日前，龙泉镇环卫设施投入运行，保洁员每天将各村居内的垃圾统一收集储运。

□ 本报记者 孙华飞 本报通讯员 周建霞 秦永申

### 建设工程垃圾变成“宝贝”

建设工程垃圾等固体废物一直是提升城乡容貌和环境卫生质量的一大难题，不仅侵占大量土地，且对土壤质量甚至水资源带来严重破坏。在耐火材料、建材和陶瓷厂聚集的龙泉镇，每天近百吨的固体废弃垃圾，在交由坐落于本镇的山东东华水泥公司后，成功实现了变废为宝。

“一直以来，国家都在鼓励支持大型水泥厂的干法水泥窑对工业废弃物和生活垃圾等进行处置，我们通过对周边企业的调研发现，龙泉镇较多瓷砖、瓦片、陶管、煤灰等工业废弃物可以通过加工处理后，作为配料投入水泥生产中去。”该公司质量控制中心主任王汝刚说。

今年5月，龙泉镇政府联手东华水泥公司进行工业废弃物处理。堆积在村居内的固体垃圾，在村内分类清理后，每周由镇政府派出运输车运送到水泥厂，当地企业自行分类运送，水泥厂免费对固体垃圾进行粉碎处理。

“一吨工业废弃物可节省成本10多块钱，上周送来的600多吨，这一下就省去了近7000元的原料采购成本。”王汝刚说。

王汝刚告诉记者，瓷砖、瓦片等工业废弃物中含有的氧化钙、氧化硅等正适合做水泥生产的配料，不仅能实现废弃物的资源化、无毒化，而且由于废弃物已经过高温处理，可省去正常水泥生产的高温脱水环节，从而节省了煤炭等燃料的消耗。

### 多年“血栓”被疏通

6月18日早，两台挖掘机正在般河龙泉镇圈子村段忙碌着清理多年堆积的河道垃圾，熏天的恶臭扑面而来。

“淄川的故名‘般阳’就是由这条般河而来，可多年来般河却被沿途村庄的生活垃圾堵成了‘血栓’。”龙泉镇城建服务中心主任秦永申指着不远处的一座近8米高的石桥说，没清理之前，有两个桥洞被垃圾堵满，满河道的垃圾一遇汛期，下游的淄川城区就会成为“垃圾场”。

秦永申介绍，“以前龙泉镇每月的生活垃圾收集量是60吨左右，现在每月生活垃圾的收集量却能达到500吨。”翻了近10倍。那么原来这些垃圾都去哪了呢？在河道和山坡附近的居民都知道，原来家附近没有垃圾桶，投放到垃圾池又嫌太远，因此，垃圾就随着“随手一扔”进了河道，上了山。

“现在般河不臭了，俺村里条条胡同口都摆着大垃圾桶，天天都有垃圾清运车清理，河里没有了生活垃圾，加上铺设了专门的污水管道，只要没事俺就带着孩子来河边的广场上玩。”村民刘爱霞对近来村容村貌的变化连连称赞。

“村里安上垃圾桶后，村民的卫生意识提高得非常明显，走在干干净净的水泥路上，哪还有人好意思乱扔垃圾？俺一天只有早上清理垃圾筒的时候累点，平时村里的卫生保持得可好了！”龙泉镇韩庄村的保洁员王芳说。

在韩庄村，同王芳一样的保洁员共有12名，由村委会聘任，工资按照保洁面积而定，每月500—800元不等，此外，每月对表现优秀的保洁员发放100—300元不等的奖金。12名保洁员将全村划为12个责任片区，除保证片区的卫生情况外，还兼任对区内村民开展环境卫生、生活方式教育和进行卫生监督的工作。

### 环境卫生考核一票否决

龙泉镇的环卫一体化只是个缩影，实现全区“户集、村收、镇运、区处理”的村居生活垃圾收集处理体系全覆盖成为淄川区的头号工程。

为完善现有的环卫基础设施，淄川区政府共财政拨款2000万元，现已为各镇办购置垃圾桶12000余只，垃圾压缩车27台，钩臂式垃圾箱570余个，钩臂式垃圾车20余台。此外，在龙泉等试点镇还专门成立了专管机构环卫所，不仅建立了生活垃圾压缩中转站，还建立保洁、清运、处理一条龙式的市场化运行模式。

每个季度，淄川区市容环境卫生管理处都会会同区财政局、综合治理办公室等部门对各镇办的城乡生活垃圾一体化管理工作进行考核。每月，淄川区住建局和环卫处还会对各镇办村居环卫基础设施建设、保洁人员队伍建设、经费保障、垃圾收集转运量等进行通报，并评选出最美和最脏村居。

“对工作进展缓慢、群众意见较大的镇办及季度考核末位的主要负责人和分管负责人，不仅会安排问责和区长约谈，而且要对其参加的各级文明村镇、社区等评选活动实行一票否决！”淄川区环境卫生管理处主任李昌元说。

为规范淄川建设工程垃圾及渣土运输管理，淄川区还特别成立了由环卫、环保、交警、交通、住建、城管等部门联合组成的建设工程垃圾及渣土办公室。建设单位不仅要在开工7日前向管理办公室申报建筑垃圾处置申请，还要按每平方米5元的标准缴纳处置保证金。

保护乡里卫生，村民们也是人人有责，在城乡环卫一体化推进的过程中，乱倒生活垃圾和建筑垃圾的行为还是时有发生。对此，村民可以通过电话、电子邮件、信件等以实名制的方式向环卫处举报，查实后奖励举报人500元现金。

李昌元告诉记者，当前淄川全区的农村生活垃圾无害化处理率仅有34%，计划在今年年底实现60%，以保证2015年顺利完成达到90%以上的任务，实现城乡环卫一体化全覆盖。

淄川——

## 淄博首台风力发电机组安装完毕

□记者 孙华飞 通讯员 翟慎安 报道

**本报淄博讯** 6月25日，在淄川区西河镇薛家峪风电场大安村海拔626米的东大崖山顶上，一台高80米、重200多吨的风车塔筒在起重机械的操作下笔直地耸立，长度达45.3米的风叶正在吊装，风力发电机组安装完毕。

据悉，西河镇薛家峪风电场是淄博市目前唯一的风力发电项目，由中广核集团投资建设，计划总投资5亿元，新建总装机容量5万千瓦，安装单机容量1500千瓦风力发电机33台，年发电量约9137万度。项目于今年3月份开始建设，年底建成投产发电。

高新区——

## 1—5月份地方财政同比增收3071万元

□记者 魏茜茜 报道

**本报淄博讯** 今年1—5月份，淄博国家高新技术产业开发区地方财政收入完成108504万元，比去年同期增收3071万元，增长2.91%。

今年以来，高新区财政局积极协调两税部门，进一步明确目标任务，强化征管措施，大力组织收入。高新区各项收入指标持续稳步增长。税收收入完成88041万元，比去年同期增收6551万元，增长8.04%；非税收入完成20463万元，同比下降14.53%；税收比重为81.14%，较去年同期提高了3.85个百分点。从征收部门情况看，国税部门完成23347万元，同比增长15.98%；地税部门完成65830万元，同比增长3.31%；财政部门完成19327万元，同比下降10.44%。两税部门完成情况均好于全市水平。其中，国税部门增幅高于全市平均1.6个百分点，地税部门高于全市平均水平6.96个百分点。

高青——

## 管好群众的“救命钱”

□记者 魏茜茜 报道

**本报高青讯** 医疗保险基金是广大人民群众的“救命钱”。管好、用好这笔资金，不仅直接关系到广大参保人的切身利益和生命健康安全，而且关系到医疗保险制度的良好运行和可持续发展。

自2014年1月1日城乡居民医疗保险运行后，高青县医疗保险处肩负着监管全县36万人口“救命钱”的重任。为确保医保基金安全运行，提高基金使用效益，防止骗取、套取医保基金现象，采取各种措施加强医保监督工作。

一是加强监督人员力量，专门成立了由5人组成的监管队伍。监管人员既有扎实的医疗专业知识及丰富的监管经验，又具有高度的责任心。二是制定合理的监管制度，落实专人负责。每周对定点医疗机构不定时必查一次。三是按照全市的要求，利用计算机信息系统进行实时监控，重点监控参合人员的外伤审批。发现问题及时到定点医疗机构或下村核实处理。四是全面开展医疗保险基金支付专项检查，强化定期或不定期对定点医疗机构的监督。通过看、问、查医嘱、查病历的办法，查处冒名住院、挂床住院、分解住院、虚增费用、伪造病历等违反协议规定的情况。对违反医保政策的定点医疗机构下发整改意见书，并追究违约责任。

博山——

## 源泉镇民兵连长吹响军训集结号

□记者 魏茜茜 报道

**本报淄博讯** 为进一步巩固和提高基层民兵连长的军事素养，增强民兵连长的指挥力、凝聚力、战斗力，6月23日至6月26日，源泉镇28个行政村的民兵连长参加了区武装部组织的“全区基层民兵连长军事集训”。

本次集训主要以理论辅导、必要的专业知识讲座和相关军事技能训练为内容，集训期间实行封闭式、军事化管理，保障了集训效果。大家本着“练为战、不为看”的目的，通过本次集训切实增强自身的军事素质和技能，为人民群众的切身利益和生命财产安全提供可靠保障；以本次集训为契机，结合本村实际为建设“秀美山川，幸福源泉”再立新功。

文昌湖区——

## 萌水镇举办新型职业农民培训班

□记 者 魏茜茜
通讯员 王京方 报道

**本报淄博讯** 近日，文昌湖区管委会萌水镇邀请周村职业中专有关专家，面向全镇农业产前、产中、产后服务和农村社会管理领域的50余名村管理人员和花卉苗木园艺从业人员开展了为期4天的新型职业农民培训。

记者了解到，培训内容涉及各类花卉苗木良种的培育，参加培训的人员对所培训的知识很感兴趣，不时提出各种问题，专家对学员所提出的问题都做了详细地解答。通过此次培训，基层农民管理员学到了不少新知识、新技术，开阔了视野，从事农业生产的能力大幅提高，为进一步提高萌水镇现代化农业服务体系，发展森林旅游、都市农业，繁荣农村经济，促进生态萌水建设夯实了基础。