

## 利津村民取暖用上清洁能源

□记者 李明 通讯员 陈典 报道

**本报利津讯** 这个冬天，利津县盐窝镇和平村的村民终于摆脱了燃煤“土炉”和煤气罐，用上了清洁能源。10月28日，记者在和平村看到，负责开通天然气的工人们忙个不停，有的在调试设备，有的在为村民连接通气管。“能够像城里一样，用上清洁高效的天然气是农村人的梦想，现在终于实现了。以前没有天然气，冬天取暖只能用燃煤土炉，弄得家里又黑又脏，还不安全，现在打开燃气壁挂炉，家里就暖和起来，方便还干净。”村民郭玉芳边带记者参观家里的壁挂炉边笑着说。

不仅干净安全，天然气入户还为村民省了不小的开支。“以前烧水做饭只能用煤气罐，一个月换一罐气，一罐气一百多块钱，也是一笔不小的开支。”郭玉芳说，天然气充值100元差不多就能用两三个月，算下来比液化气费用省了一半多。除了便宜省心，天然气还具有环保、安全的优势。“实现天然气进村入户，是村里的好事，更是老百姓的喜事。”

当前，利津县燃气村通工程已进入通气点火阶段，按照“边整改、边验收、边通气”的原则，由经营区域内的管道燃气企业负责统一设计、统一施工、统一建设、统一供气，并负责居民用气安全管理。为保障通气点火工作安全顺利进行，各燃气公司成立供气指挥组、置换通气组、HSE管理组、抢险救援组、综合组等五个小组，对参加通气工作人员进行详细技术交底和安全教育，进行通气置换时，将放散点15米范围内设为隔离区，非工作人员远离该区域。

燃气村通工程要做到安全第一，预防为主。按照“谁供气、谁负责”的原则，各燃气经营企业承担燃气村通工程安全运行主体责任，制定通气点火操作规程，事故应急预案，日常巡检办法等企业运行管理规章制度，每月至少开展1次入户安全检查，并建立检查台账。各乡镇街道更要充分发挥属地管理职责，做好辖区燃气安全监管工作，每个村至少配备1名安全员，安全员要熟练掌握燃气业务基础知识，及时宣传安全知识和排查安全隐患。同时该县积极探索建立燃气安全信息化管理系统，完善燃气村通工程方面的设备设施、管线管网分布、用户信息等基础信息，逐步并入“智慧利津”大数据平台。

“截至目前，已有286个村庄38348户完成通气。面对农村居民用户使用天然气‘零基础’，且老年人居多的现状，为保障村民‘用得上、用得着、用得安全’，对已经通气的用户，利用广播电视、手机短信、发放安全手册等形式，面对面详细讲解安全用气常识，手把手教会用户安全使用天然气。”利津县综合行政执法局燃热办主任张晓东告诉记者。

投入了大量物力、财力，人力实施燃气村通工程，村民需要拿不少钱吧？记者说出自己的疑惑。“我们只有买燃气灶、油烟机花了1000块钱，这也是政府补贴了一部分，要不1000块钱根本买不到这么好的燃气灶，铺设管道和安装的费用都不用自己出，我们农村人的生活越来越好！”村民段海溪边说边竖起大拇指。据了解，东营市财政对完成任务时间早、效果好的县区按每户1200元左右给予奖补，利津县财政按每户1300元给予奖补，各乡镇街道财政按每户500元给予奖补，同时东营市财政还每户补贴购买燃气灶和燃气采暖炉费用1000元。

## “吕韵之城” 传出“娃娃腔”

□李广寅 徐淑霞 王桂林 周云霞 报道

**本报东营讯** 10月28日至11月1日，“中华锦绣七十载·吕韵芬芳百花开”东营区2019年“吕剧艺术周”系列活动举行。其间，除举行多场吕剧精品展演外，还举行了“东营区吕剧保护传承发展中心”揭牌、“吕剧故乡行”观摩调研活动、吕剧艺术保护传承发展座谈会、吕剧艺术保护传承大师课等活动。

“吕剧艺术周”期间举行的“吕剧故乡行”观摩调研活动中，省市吕剧艺术家及吕剧演艺界的老师们与东营区吕剧爱好者们一同走进了东营区牛庄镇中心幼儿园、中心小学、中学以及东庞社区，与学生和庄户剧团爱好者们同台表演。在幼儿园，基本功身韵课教学成果展示以及《卖水》选段“采花”展示令观摩调研团一行感到喜出望外，省吕剧院一级演员李肖江禁不住拿出手机拍照，并高兴地称赞：“这帮娃娃真棒！”

1999年，东营区提出吕剧传承“从娃娃抓起”的理念，从最早开设暑期培训班逐渐拓展到在5所学校每周进行特色教育。如今，“吕剧进课堂”活动已走过整整20个年头。“过去都是在中小学开设吕剧课，现在幼儿园里也飘出了娃娃吕剧腔！”东营区文化和旅游局局长刘红蕾告诉记者，东营区采取“广泛普及、重点培养”的教学模式，平均每年向1700余学生普及吕剧有关历史及戏曲知识。去年，“吕剧进课堂”在全区范围授课共计450课时，共有2000余名学生参加学习。

学生需要吕剧教师，庄户剧团同样需要专业指导。吕剧人才哪里来？

“民间人才要挖掘好是关键。”刘红蕾说，目前，东营区各类业余艺术团、庄户吕剧团等达到了180多个。民间团体的壮大得益于东营区对吕剧艺术的重视，出台的《东营区群众文艺团体文艺精品及文化产业项目奖励暂行办法》规定，对评选出的“十佳文艺团体”“优秀文艺团体”“文艺精品创作”等优秀产业、优秀团体和优秀人才给予一定的资金支持，还扶持引导吕剧爱好者组建民间文化团体，已建成东营区天一艺术团、东营区百花吕剧团、东营区吉祥吕剧艺术团等30余家吕剧演出团队。

近年来，东营区先后投资200余万元，为庄户剧团购置乐器、灯光、音响、服装等必要的演出设备和道具，并定期组织专家老师对庄户剧团演员进行艺术指导和业务培训，使吕剧剧团的整体水平有了很大提高。该区每年都开展“吕剧创作培训班”“吕剧表演培训班”“吕剧票友大赛”“吕剧庄户剧团百场巡演”等活动等，带动涌现出了一大批本土吕剧爱好者，他们活跃在城乡街巷，在庄户剧团、社区艺术团中发挥着传承吕剧文化的重要作用。

## 一核引领 三区联动

# 东营区全域旅游聚力跨越发展

□记者 李广寅

通讯员 邓克 纪琳琳 报道

**本报东营讯** 飞檐斗拱、古色古香，一派中式园林景象。11月8日，记者刚走进东营市东营区龙居镇龙居人家文旅小镇，即被一群仿古建筑吸引。“这里将来是我们的游客服务中心，承担着骑行路线起点、游客驿站等作用。”龙居镇旅游办负责人曲汉峰介绍，作为东营市“旅游富民”三年行动计划重点项目之一，龙居人家文旅小镇已经完成了建筑主体的工程，正在进行地面铺装和配套设施搭建。

在小镇的民宿区，记者看到，外观是一个个传统院落，房内设施却很现代化，格调高雅，区间功能明确，给人一种来了就想住下的感觉。“房间的设计和配套完全现代化，每间民宿都安装了地暖，保证了水电气暖到户，目的就是让游客在来到咱们这里体验农家乐的同时，也能享受到星级的服务配套。”项目负

责人王经理介绍，目前，龙居人家文旅小镇已经完成了四个精品民宿院落的工程，大戏台、餐厅、阳光书屋、瑜伽体验馆等配套设施即将施工完成，未来可同时容纳近百人旅游、住宿的需求。

与龙居人家文旅小镇的民宿体验不同，几十公里外的城南旅游度假区东营盐文化博物馆，则成了中小研学旅游的“打卡地”。博物馆通过集中展示黄河三角洲的盐文化特色和制造过程，成为集盐知识普及、盐文化传承、盐项目体验等于一体的青少年科普教育基地。自去年8月份开馆以来，这个以盐文化为主题的博物馆已有近十万人人次来参观。

龙居的人文体验馆、东营盐文化博物馆的研学游、网红打卡地的“银杏林”风景游……今年以来，东营区以“旅游富民”三年行动计划为发展契机，坚持“引导”和“督导”两手抓，出台促进旅游产业发展奖励政策，按照“一核引领、三区联动”的全域旅游发展布

局，以东营城南风景旅游度假区为核心引擎，辐射“西樵、南耕、北读”三大片区，以点带面引领着全区旅游产业跨越发展，实现了全区全域旅游的全面开花。

全域旅游取得成效，与东营区将旅游景点穿点成线扩面，聚力产业跨越发展密不可分。今年，该区通过“五统一”模式，对引领核心的城南风景旅游度假区内的旅游资源进行统一包装、统一推介、统一标识、统一门票、统一管理，以两馆一院为城南度假的核心吸引物，东营水城旅游开发投资有限公司、万象游乐园、揽翠湖旅游度假区等景区酒店实现联票引流，资源同推，景区、景点与酒店之间建立起循环闭合、集群发展的产业支撑体系。

经过两年的聚力打造，“游在黄河入海口·悦在城南度假区”已成为全区精品旅游产业良性发展的引领区和示范区。

有了景点联动效应，如何发力处理消费升级是关键。

“我们以持续策划城南度假为主题的系列节庆活动为引领，通过策划组织城南庙会、城南龙舟争霸赛、城南银杏金秋赏叶等节庆活动，实现了度假区旅游资源、资本资源的品牌化集聚。”东营区文化和旅游局局长刘红蕾介绍，2019年6月份，揽翠湖旅游度假区温泉康养和美食餐饮项目成功启动，五一农场综合体和柳湖主题乐园等新的社会资本项目也在城南度假品牌的引领下，积极寻求业态创新和资本投入，充分体现了城南度假在旅游产业集聚方面的品牌引领作用，城南度假品牌不断增值；今年东营区成功举办2019年春节城南庙会，既传承了中华民族传统文化，也满足了市民节日旅游的精神需求，接待游客超过24万人次；第二届城南龙舟争霸赛，吸引了16支队伍参赛，1.2万人次游客观赛，取得了弘扬民俗文化、体育与旅游融合、观赏性与参与性并行的效果，也一跃成为独具特色的东营水文化品牌赛事。



## “四个一”人才工作模式 打造科技强区

□记者 李广寅

通讯员 刘向治 报道

**本报东营讯** 日前，东营市现代农业示范区东营市日盛农业发展有限公司完成的“黄河三角洲饲用燕麦——水稻轮作高产高效配套技术示范与推广”项目进行了科技成果评价。经专家委员会一致通过，认为项目成果意义重大，创新突出，为饲用燕麦——水稻轮作的发展提供了重要科技支撑，成果评价等级为I级，综合达到同类研究的国际先进水平。

首个科技成果通过专家评价，是东营市现代农业示范区坚持“人才支撑、科技强区”发展之路的一个缩影。近年来，东营市现代农业示范区立足自身实际，探索出了以设立一个法人机构、建设一处科研中心、提供一块科研基地、实施一批科研项目为主要内容的“四个一”人才工作新模式，取得明显成效。目前，示范区引进了中国科学院、中国农科院、中国林科院4个分支机构，形成了三大国字号院所聚焦黄河三角洲共谋发展的新格局，构建了以生态、农业、科技为主题的区域创新体系。示范区先后被批准建设省级农业科技园区，省级农业产业园区。

□延智 李明 报道

11月8日，在利津县汀罗镇前关村大棚内，游客被吊挂在空中生长的西瓜深深吸引。目前，前关村村民种植瓜果300亩，不少人由此走上致富路，过上幸福的小康生活。

# 黄河入海口冬枣卖到加拿大

□记者 李明 通讯员 季凯强 报道

**本报利津讯** 近日，利津县盐窝镇南苏村30亩的冬枣园内，三辆集装箱货车整齐地排列在路边，十多个工人在紧张地忙碌着，包装、贴签、装车等工作分工明确，十分热闹。“今天装车的3万斤冬枣全部发往加拿大，明天还有一车1万斤的冬枣要发往泰国。目前园内的10多万斤冬枣已经全部预订出去了，每斤的价格折算成人民币将近9块钱，预计今年的收入能够达到100万元。”南苏村党支部书记韩志刚告诉记者。

“又见冬枣红彤彤，今年不与去年同，漂洋过海来看你，满树甜枣满树情。”这是几天前，韩志刚写给加拿大客商的那句顺口溜。他告诉记者，自家的冬枣在国外深受受欢迎，订单

逐年增加，今年发往外国的订单就达到了30万斤。

韩志刚刚听到别人说出口的冬枣价格是本地销售价格的近三倍，便主动上网查阅资料，与出口公司进行联系。“我当时跟临沂的一个公司联系，去那一看，人家对出口产品的农药残留、重金属残留等指标要求有180多项，自己产品能够达标的寥寥无几。”韩志刚说。

为了拓宽销路，韩志刚下定决心提升品质，让自己种出的冬枣实现出口。他通过政府帮助，邀请了山东农业大学、青岛农业大学的专家教授开展技术指导，对园内土质、气候、环境进行分析，不断进行种植品种的改良试验，逐渐由最初的初代品种发展到现在的二代品种，解决了果实的色泽、口感上的问题。同

时，改进了冬枣大棚的种植技术，更换了覆膜材质，改造提升大棚结构，成功地将冬枣成熟期提前了一个半月左右。

不仅如此，为了符合药残量和重金属含量两个最重要的出口指标，打破冬枣“药丸子”的坏名声，韩志刚在农药喷洒和防虫防害上狠下了一番功夫。对主要危害果树生长的绿盲蝽等害虫专门进行分析，根据害虫习性和生长周期，将农药由原来的“漫洒”改进为“点滴”，而且由于大棚的隔绝，虫害较少，施药频率由每年10次降低到3次，极大地降低了冬枣内的药残含量。同时，在施肥用料上加入了活性益生菌和硒元素，让产出的冬枣更富营养。2018年该冬枣获得中国农民丰收节金奖，并通过了农业部农产品质量安全中心检验，成

功拿到了山东出境水果果园注册登记证书进行出口，远销泰国、加拿大等国家。

今年3月份，韩志刚当选南苏村的党支部书记。如何帮助村民致富，实现村集体经济增收，他围绕冬枣做起了“文章”。韩志刚流转了全村200多亩土地发展冬枣园，不仅每亩土地的流转费用在正常价格的基础上提升200元，而且将枣园内的技工岗位优先用来招募本村村民，实现了村民土地流转费用和打工费用的双收入。“村民在我这里工作不仅获得了收入，更重要的是学到了枣树管理运营的技术，我打算等土地流转期限一到，就将土地上的果树、大棚都送给村民，那时候村民们既有了技术又有了产业，怎么都能发家致富了。”韩志刚告诉记者。

## 东营河口区“小农水”提档升级

# 高标准农水项目让荒碱地变良田

□记者 王晶

通讯员 杨胜男 徐洵 报道

**本报东营讯** “我们浇地再也不用‘三级倒’了，直接打开地头上的阀门‘一开通’，省时省力又省心，家里那些管子什么的也下岗了。”11月7日，在东营市河口区六合街道高效节水灌溉项目区内，村民们开心地说。

“高效节水灌溉项目区内主要种植小麦、棉花、玉米等，黄河水为主要灌溉水源。2018年之前，农户灌溉需要逐级提水，费时费力不说，干旱时不能及时灌溉，可能造成很大经济损失。”六合街道农业综合服务中心主任刘巍说。2018年，投资1100万元的六合片区高效节水灌溉项目工程建设完工，并于今年3月份正式投入使用。项目区按照灌溉区、流域区统筹规划、规模开发，大片缺水的土地“解了渴”。

高效节水灌溉项目只是河口区农田水利建

设的一个缩影。河口街道1万亩高标准农田建设项目、六合街道1.55万亩高标准农田建设项目、新户镇0.4万亩高标准农田建设项目、河口区水利局2.05万亩高标准农田建设项目……一个个高标准农水项目让昔日荒碱地变良田，为当地农民增产增收打下了坚实基础。

为什么河口区会如此重视农田水利设施、农田项目的建设？原来，河口区地处黄河下游退海之地，盐碱化严重，旱涝灾害频发、突发，加之农田水利设施多数建于20世纪七八十年代，建成时间长，建设标准低，年久失修，维护成本高，极易形成内涝，已经成为制约河口区由传统农业向现代农业跨越发展的重要瓶颈。加大水利设施投入，建设早能浇、涝能排高标准农田，实施“小农水”重点工程刻不容缓。

“河口区是黄河三角洲高效生态经济区和山东半岛蓝色经济区两大国家战略交汇叠加

区，黄蓝经济区把水利建设作为推动经济社会发展的重要内容，对农田水利建设提出更高的要求，给河口区农田水利建设带来了千载难逢的发展机遇。”东营市河口区水利局局长张学亮说。

重修“小农水”，已不再是40年前的水平，提档升级后的“小农水”着眼服务于现代化农业。谈到高效节水灌溉项目的特点时，刘巍说：“项目采用玻璃钢管道、PE管道，能够大幅降低蒸发损耗。同时，新建了1座泵站，维修改造生产桥、节制闸6座，农业生产条件得到了很大改善。”现在，项目区内年新增节水能力101.50万立方米，改善灌溉面积1.7万亩，新增粮食生产能力0.32万吨，受益群众0.57万人，基本实现了“早能浇、涝能排”，农业综合生产能力明显提高。

“今年，河口区共有4万亩的高标准农田建设任务。虽然计划下达时间晚，任务比较

重，但是我们通过制订计划等，尽快部署落实，在今年7月20日已经完成了项目筛选，确定了2019年高标准农田建设项目3个，8月中旬完成了项目初步设计和实施方案。”河口区农业综合服务中心副主任程方武介绍说。

农业作为老百姓的安身立命之本，今年以来，河口区通过对项目区采取水利、农业、林业、科技等综合措施，实行农田林路综合治理。项目区采用喷灌技术，不仅使项目区自身的科技含量提升，农业科技成果转化率大幅提高，而且带动周围地区加快了农业结构调整和农业新技术推广应用。

谈及下一步的工作打算，刘巍说：“今年，我们将投资1120万元实施六合土地治理项目，将按照基本农田建设要求，以基本农田保护为目标，在现有农田设施的基础上，完善农田配套设施，实现经济、社会、生态效益的同步提高。”