

科技创新推动经济发展

小企业弄潮大市场

□记者 李广寅
通讯员 王颖芳 报道

本报东营讯 提及东营高新技术产业开发区，位于该区的泰尔石油技术有限公司就不能被忽略。这家厂区不大，看上去也不怎么起眼的小型企业，掩映在周围的高楼和大厂房之中，却依靠着科技创新能力，让身处日本、加拿大、伊朗、缅甸等国家的公司及国内石油企业，都纷纷向泰尔石油抛出橄榄枝，来寻求技术交流合作。

更让人感到惊喜的是，这家小微企业一直坚持“不断进取、开拓创新”的发展观，成立了专利攻关中心，建立了高水平的专业科研平台，先后研制开发了可循环使用的微泡沫钻井

液技术、新型堵漏技术、调剖堵水技术、低密度修井液技术、钻井液或完井液技术等五大系列，50多种处理剂，获得国家发明专利19项、美国发明专利1项、加拿大发明专利各1项，制定企业标准25项；承担多项科研项目，先后获中石化科技进步奖二项、山东省科技进步奖一项、胜利石油管理局科技进步一项、东营市科技进步奖等。

变“制造”为“创造”，离不开科技创新的支撑力量，更离不开高新区相关部门的全力支持和引导。诸如泰尔石油的典型，还只是高新区以科技创新引领经济发展的一个缩影。在经济发展的新常态下，东营高新区始终把创新摆在当前发展的核心位置上，积极实施创新驱动发展战略，以产业结构转型

升级为目标，以创新体系建设为支撑，以科技创新助推企业转型升级，厚植发展沃土，积蓄发展潜力，突出平台建设，逐步打造以市场为导向、以企业为主体、以高等院校和科研院所为依托的科技创新体系，以具有较高创新能力和核心竞争力的高科技企业为龙头，为高新区经济转型升级、创新发展提供强大的动力源泉。

高新区大力实施科技与人才强区战略，不断壮大创新创业人才队伍，引进一批泰山学者、“千人计划”、“万人计划”、泰山产业领军人才等高层次人才，做到以人才促科技，以科技促发展，实现人才集聚与科技创新的双向互动，打造人才集聚的智慧高地，为高新区向现代化、高端化迈进提供强有力的人才支撑

和智力支持。

“只有依靠和利用好‘企业’和‘人才’这两大‘法宝’，高新区才会有发展、有前景，‘撑’得住，‘走’得远。”东营高新技术产业开发区管委会主任刘乃斌说道。依靠着高新技术企业和高新技术人才这两大“法宝”，东营高新技术产业开发区实现了从经济技术开发区到高新技术产业园区的蜕变。接下来，高新区将为科技创新创造更加优越的发展环境，打造更加高端的服务平台，吸引高新技术企业进驻，吸引高新技术人才留住，用更高的标准、更实的举措推动高新区突破崛起、跨越发展，力争到2021年，高新区总产值达到1000亿元，高新技术产业产值达到550亿元，建设成为千亿级国家高新区。

扶贫资金实现
安全监督管理

□周春亮 李广寅 报道

本报东营讯 “扶贷款，有了理事会的监督管理，我放心！”东营市垦利区永安镇后七村78岁的胥学顺老人高兴地说。

作为垦利区认定的9个市定贫困村之一，后七村将与其他贫困村一样，获得45万元的扶贫专项资金。为保证这笔资金的安全使用，垦利区推进建立了精准扶贫理事会。精准扶贫理事会由老党员、老干部、老教师等德高望重、有组织协调能力、办事公道的人员组成，在精准扶贫工作中献计献策，搞好协调服务。扶贫理事会的成立，不仅增加了村民的知晓权和参与权，还减少了基层矛盾，受到了一致好评。

小村保洁有“新招”

□李明 刘福春 报道

本报广饶讯 “早晨推开门，水泥路面像刚刚淋过雨一样干净，空气中飘着的尘土也不见了，特别清新，用上这个大‘保洁员’效果就是好。”在广饶县李鹊镇黄东村，正在村里散步的耿大爷说起村里卫生保洁工作，赞不绝口。

耿大爷说的大“保洁员”可不是人高马大的保洁工人，而是村里投资5万多元新买的一辆洒水车，每次载水5吨，一个小时村里大街小巷就能冲洗一遍，既节水效率又高。由于村民们整天跟泥土打交道，农用车散落在街道上的泥土也影响了村内卫生，要想让街道保持干净整洁，难度真不小。幸亏有了它，让村民们每天享受到了跟城里人一样干净整洁的生活环境。

别看一辆小小的洒水车，在驾驶员田庆浩看来，它的本领可大了，“冲洗路面只是它的一项工作，盛夏时节，水泥路面烤的人酷热难受，可以用它洒水降温，还可以浇灌街道两旁的绿化带，更可贵的是它还带有高压水枪，射程达20米，如果村里和庄稼地里发生火灾，它还能当消防车使用呢。”

这几年，黄东村在卫生保洁上下足了功夫。投资100多万元对主干道、小巷和环村路全部进行了水泥硬化；街道两旁栽植了绿化苗木，“谱齐鲁新韵，创文明新村”村庄美化好，保洁靠大家的宣传画随处可见；在每户门旁边放置了一个小型保洁桶，收集和放置垃圾更加方便；全村180户村民全部实施了旱厕改造……环卫保洁工作延伸到了村子的里里外外和角角落落。在黄东村，街道上看不到一点垃圾，看到的是道路两旁整齐的绿化树和农户门旁放置的一个个绿色保洁桶，放眼望去，恰似一道亮丽的风景线。

村里卫生保洁工作搞得这么好，“硬件”投入功不可没，“软件”服务更不可缺。该村把卫生保洁工作写进村规民约，用制度约束村民养成爱护环境卫生的良好习惯；保洁员每天对农户的保洁桶进行清理，并保持街道整洁；村里每年都进行“四德榜”评选，卫生保洁先进家庭上榜当“明星”；每月对农户“门前三包”进行量化考核，年底达标的农户可领到2罐液化气的“福利”。“原来刚开始干保洁员的时候，村民的思想认识不够，垃圾随处丢，光清扫街道就累得够呛，现在村民的认识水平提高了，环卫设施跟上了，村里的环境卫生每天保持的跟过年过节一样干净整洁。在村里干保洁员，我从心里感觉很有面子。”保洁员韩克功自豪地说。

文明乡村亮如画

□通讯员 庞曼 记者 李广寅 报道

本报东营讯 绿树掩映中，一座座整洁安宁的农家小院，被一条条玉带似的柏油路串起；农家厨房里，按钮一拧，蓝盈盈的沼气火苗窜起来；黄河口生态旅游度假区，赏花、摘桃的城里人坐着免费的公交车直达目的地……每一位游历过东营市垦利区垦利街道的游客，对文明乡村给自己的惬意体验都赞不绝口。

“俺村有305户1065口人，耕地面积2500亩。光土地流转这一块，人均收入就达到了16000余元。土地流转后，落户的企业用工优先录用本村人，两项加起来收入不少呢。”垦利街道大三合村村民郭学东说起土地流转带来的生活方式的转变喜不胜收。

乡村文明是群众富裕和精神文明的有机统一。垦利街道在力促工业发展的基础上，依靠土地流转和农民专业合作社，实现农业规模化、集约化经营。截至目前，垦利街道共流转土地2.6万亩，发展农民专业合作社28家，有力地推动了当地农产品的标准化、无公害化生产。如今，垦利街道种植业标准化基地面积达到1.1万亩，畜牧业标准化养殖场达到8家，辖区内的养殖场、水果、蔬菜、苗木种植基地及禽蛋类、水生动物养殖场等全部进行了标准化规范，实现了标准化生产全覆盖。目前，街道商标数量达到166家，其中著名商标3家。

城乡一体，均衡发展；文明街道，处处温情。富裕起来的垦利街道村民脸上洋溢着幸福的微笑，广大农民群众对建设美丽家园干劲十足，各村男女老少齐心协力同上阵，经过半年时间的努力，全街道村容村貌、村风民俗等各方面都发生了质的改变，“乡村文明行动”真正落到了实处。

垦利街道依托丰富的生态资源，坚持以农村生态环境田园化、农村生产方式现代化、农民生活方式城市化为目标，大力发展低碳、绿色乡村旅游产业，积极推进美丽乡村示范点建设，实践出一条集生态美、素质美、生活美、和谐美的美丽乡村之路。加快实施村庄整治步伐，人居环境持续改善，和谐文明新风广泛传播；不断创新农村基层管理模式，群众多年来固有的思想模式和生产、生活方式发生了极大转变。同时，围绕农民素质提升，文明行为养成，该街道启动了新农村、新生活培训计划，组织人员进村入户，与群众面对面宣讲，传播居室美化、家庭理财、亲子教育、文化娱乐、身心健康等方面的知识，帮助他们建立新型的科学生活方式，村民文明程度提高的同时促使他们的生活方式更加健康、时尚、文明。

把老手艺打造成旅游新卖点

□记者 李广寅 通讯员 姜金帅 报道

本报东营讯 “你编的这钱拧得更紧点，松了到时候可就掉底了啊！”“还有劈好的篾子吗，这里又不够使啦。”

5月21日，走进位于东营市东营区牛庄镇车里村的一处干净的农家小院，篾刀飞舞，竹条跳跃，几个人拉呱期间不时响起一串串笑声。砂岩底下摆放了各种竹编成品、半成品，有筛子、筐箩、竹篮等，美观且大小不等，古色古香的韵味在空气里弥漫。

见记者等一行人奇怪的眼神，80岁的张方亮开了腔：“这是我们村的特色农产品车里竹编。”身为车里竹编第三代传人的张方亮，已经有了50多年竹编手艺经验，常年在家编制竹编制品。他不仅编得快，还编得花样多，竹筛子、竹蒸笼、竹筐箩等，样样都很精。

“现在一个壮劳力出去打工，一天咋也不挣个百八十块的，没人愿意跟着俺捣鼓这个了。”张方亮告诉记者，几年前，眼看这宝贵的手艺要自己这里失传，他心急如焚，却又充满了无奈。

据了解，车里村的竹编，已有百余年的历史，是牛庄镇有名的传统工艺。车里竹编品种多样，结实耐用，以其独特的风格，独有的实用价值，盛行于世，在过去的一段时间是村民们发家致富的一门技艺。随着生产发展和文化的开放，越来越多的年轻人宁愿背井离乡外出打工，也不愿与父辈重拾这一古朴的技艺。

看着这门手艺马上面临失传，儿媳妇邵松看在眼里，急在心上。“要不我试试？反正也不耽误地里干活儿。”就是这么一试，她几乎成了半个“老手”。从选料、破竹、削条到编花成形、修剪毛刺，前前后后十几道工序，她牢记在心，越做越娴熟。“闲的时候一天能编三个竹筛，零散空里也能编四五个筐箩底儿。”

“别看堆了这么多竹制品，俺还真不愁卖！”看出了记者的疑虑，牛庄镇分管旅游的负责人卢晓娜开心地介绍起来。

原来，牛庄镇在大力发展美丽乡村建设的同时，注重将生态休闲和乡村旅游相结合，通过鼓励引导民间传统手艺人制作旅游工艺品，发展第三产业，打造乡村旅游新卖点，延

长旅游产业链，助推乡村经济发展。

“以前咱村的竹编，主要在集上卖，一天下来卖不了俩仨的。自打成为旅游特色品牌，进驻了展厅和旅游基地，可大不一样了，滨州的、潍坊的，都打来电话提前‘订购’呢！你看到的这些就是寿光的批发户要的订单！”妇

女主任张建华自豪地对记者说。

近年来，牛庄镇立足区位和资源优势，不断整合吕剧文化、红色文化、历史文化、民俗文化和高效生态观光农业资源，重点打造了蓝海逸园生态基地、王营村私家菜园管理房等特色旅游项目基地、邵桥村“渔人工坊”民俗工



5月19日，广饶县花官镇中心小学户外活动操场上，古河道狮子舞第八代传承人耿杏柱正带领着他的少年舞狮队练习狮子舞技巧。据悉，当地学校邀请了吕剧、舞狮、泥塑、剪纸等民间艺人到学校少年宫开展常态化无偿教学，并整理出了相对系统的教学方案，带动了更多的年轻人认识、学习当地的传统文化。

□任建建 李明 报道

科学谋划营造秀美宜居环境

□通讯员 程永锋 张泉江

记者 李广寅 报道

本报东营讯 5月24日，站在位于东营市垦利区董集镇境内的黄河大坝上远远望去，阳光中的黄河波光粼粼，岸边的杨庙社区大集比平日热闹许多，不少群众来此采购生活用品和生产资料。这是在黄河南展区房台村改造工程第一个竣工投用社区里，群众迎来的第一个夏天。

杨庙社区对于生活在黄河南展区里的群众并不陌生。这是董集镇总投资7.9亿元的一个惠民工程，在全市率先完成了南展区11个房台村、1535户、4792人的搬迁改造任务。而这一工程的顺利实施，彰显了该镇坚持以城带乡、

功能互补、梯次推进，推进村庄规划与社区规划有机衔接、互为补充的发展格局。

董集人新型城镇化发展之道的探索从未停止，发力宜居宜业新城镇建设的决战早已开始。近年来，董集镇新型城镇各类建设项目扎实推进，城乡公共服务设施不断完善，城镇化的“面子”和“里子”正一点一滴悄然变化。

以改善农村居民生活居住条件为出发点，董集镇深入开展美丽乡村建设，健全公共基础设施。投资900万元实施刘家、董集等6个新增示范村改造提升工程，新建改造农村公路7.4公里，改造旱厕646套，完成总投资1200万元的董集实验学校体育活动中心及配套工程，教学条件进一步优化，城乡综合承载能力进一步提

升。在推进城乡公共资源均衡配置方面，该镇加大农村公共资源投入力度，推动文化活动、体育健身、便民服务向农村延伸，努力实现城乡服务同质化、城乡发展一体化。投资80余万元实施了镇综合文化站、历史文化陈列馆、乡村剧场等多项重大公共文化建设工程，初步建立了覆盖城乡的公共文化服务体系，居民的生活品质明显改善。

董集镇积极提高城乡环卫一体化管理水平，深化城乡环境综合整治，实施“五化”改造提升工程，不断改善农村群众生产生活条件。对环境卫生、私搭乱建、占道经营、交通秩序等突出问题进行专项治理，城乡面貌有效提升，群众文明意识进一步提高。

此外，董集镇还在生态保护上做文章，牢固树立“绿色发展”理念，突出抓好请户支沟、五六干合排流域及广利河沿线等重点流域水污染防治，全面落实“河长制”管理，整治河流水体，优化生态水系。加大环境风险管控力度，建立突发环境事件预防和预警体系，有效防止和遏制环境污染事故发生。以三年增绿工程为抓手，运用市场营销手段，实施永幸路绿化提升、请户支沟绿化、片林基地建设、沿黄生态绿化工程、围村林、城北防护林等重点工程，累计完成投资5200万元，新增造林面积6200亩。如今，“天蓝、水清、地净”的宜居宜业新城镇也渐露雏形。

根据群众需求设置培训内容

农民学校“靶向教学”显成效

□李明 任建建 报道

本报广饶讯 5月18日，在荣丰食用菌公司车间内举办的食用菌培训课堂上，村民们正在向授课的上海农科院专家咨询一连串关于食用菌养殖的问题。近年来，花官镇新型农民学校积极转变培训模式，力推“靶向教学”，通过问卷调查、电话访问等形式详细了解群众所思所盼，每月按照群众建议，邀请家政服务讲师、医生讲师、农业专家等针对不同人群安排特色培训内容，让新型农民学校真正成为镇域群众智囊库，提高培训效果。

了解群众所需，助力“靶向教学”。为使

培训内容更加符合当地群众的需求，该镇以村为单位，开展大规模培训调查需求，同时每个社区安排一名新农校培训工作的专职人员，全面准确地了解群众的培训需求，以“群众想知道的”和“想让群众知道的”为重点，切实提高培训的针对性和实效性。目前，该镇新农校培训课程涵盖了农技教学、家政服务、医疗知识、育儿常识、党性修养、文明宣传等20多项，深受群众欢迎。

区分培训对象，突出培训效果。该镇将培训对象分为5类，其中既有农村专业合作社成员、产业带头人、经营大户等为主的创业群体，又有普通村民群体、农村党员干部群体、中青年农民群体、农村妇女群体。坚持做到

“重点人群抓致富、普通群众提素质”，针对不同群体，分批次、分层次培训，千方百计扩大培训范围，让人人都有收获。针对经济发展、农民增收、就业创业技能等内容，积极培育村级发展骨干力量；针对普通群众，围绕邻里和谐、敬老孝亲、乡村文明、安全用电用水等内容，提升群众素质，坚持用身边人、身边事作为教学案例，提高群众的“认同感”。

创新培训方式，提高培训效果。在做好培训课程选取的同时，花官镇新型农民学校讲师在讲课内容上也根据不同层次群众需求做了相应的教案，力争让每一位走进课堂的村民都有所获。该镇来家村在家帮儿媳照顾孩子的张红

梅谈起听过的讲座满口称赞，“儿媳妇怀孕的时候我在俺村听过三场关于月子护理、孩子喂养等方面的讲座，老师讲的真好，我这不识字的老太太也能听懂，这不，孩子一出生，我学习的知识真是用上了呢。”该镇新型农民学校立足于农村妇女知识水平偏低的现状，在家政服务、育儿等讲座中把理论知识培训转化为实践操作与事例讲解，生动、活泼的教学方式获得群众的欢迎。

据悉，今年，花官镇计划开展普及培训400场，高层次培训5场，直通式培训5场，培训模式由“政府送知识”逐渐向“村民要培训”转变，让新型农民学校真正成为镇域群众生产生活服务。