

科技创新助力东营港经济开发区新旧动能转换

高端石化产业基地呼之欲出

◆根据山东省新旧动能转换重大工程实施规划,东营将布局建设芳烃、乙烯等一批重大项目,建成国内领先、世界一流的高端石化产业基地。“浙江恒逸集团120万吨/年高品质己内酰胺-聚酰胺一体化项目、明宇化学120万吨/年乙烯项目、威联化学200万吨/年芳烃项目……”随着一个个百亿项目落地生根,一个个设想逐渐从梦想变为现实,东营港经济开发区新旧动能转换的嘹亮号角已经吹响。

□ 本报记者 李明
本报通讯员 陈仕利

“科技+人才”注入新鲜血液

“建设高端石化产业基地,无论是港口、土地、产业基础,还是环境承载力,东营港都具备得天独厚的优势。”东营市委副书记、东营港经济开发区党工委书记杜振波说,目前东营港经济开发区产业结构持续优化,在高端石化产业基地和一批支撑带动力强的重大项目建设上赢得了省和国家支持,开发区将以此为契机,打造鲁北绿色高端石化产业基地,建设一流的绿色循环高端石化产业示范基地。

“目前我们正在积极推进科技成果转化中心的建设,为国内应用价值高、市场前景好的化工科研成果对接企业需求,创造中试条件,促成成果转化,把开发区的发展动力从以投资拉动为主逐步转换为以创新驱动为主。”杜振波介绍,针对园区内企业多依赖技术引进上项目、扩规模,在技术研发和成果转化方面投入不足、实力偏弱的现状,东营港经济开发区将科技成果转化中心建设纳入今年的重点工程项目。

科技成果转化中心建成后,将实现创新、投资双驱动。东营港经济开发区将积极做好与中科院等相关单位的合作对接,建设好硬件设施,探索打造合作、发展、交易“三大平台”功能。

由于种种原因,东营港经济开发区区内人才流失现场严重,一度成为企业发展的掣肘因素之一。“要实现突破发展、跨越发展,没有人才支撑是走不远的,必须建成一支以港口、化工和外贸产业技术人才、管理人才为骨干,规模宏大、担当创新的人才队伍。”杜振波说,下一步开发区将结合全区产业规划方向和企业需求,建设高水平职业院校,采用国内知名职业院校托管、国际合作办学模式,培养港口、化工、外贸等领域专业化、高技能、实用型技术人才。“既培养人才,又是干部、企业家成长的摇篮,还可根据企业需求实行定向培养,源源不断地为企业输送人才。”

插上“智慧”翅膀

“智能化在新旧动能转换中起到推动器的作用。”东营联合石化有限责任公司生产负责人介绍,经过多次外出参观学习研讨,公司今年正式启动智能化工厂建设,目前已投资200

多万元购置了一套国内一流的先控设备,用来优化生产过程设置。“设备投用后,将实现自动控制,工人只需要监督设备运行就可以,这样不仅降低能耗,还减少了人为因素造成的失误,大大提升了效益,一套设备的费用当年就能收回成本。”该负责人表示。

与此同时,东营港经济开发区内的天弘化学公司也开始布局智能化工厂建设,提出以打造生产优化、安全管控、设备管理、节能降耗智能平台为目标,优化工艺流程,降低生产成本,降低安全风险,促进劳动效率和生产效益的提升,打造民营炼化智能制造标杆企业。

两家企业的发展思路与东营港的整体发展规划实现同频共振。在杜振波看来,建设智慧园区已成为开发区提升管理水平、保持竞争优势的必然选择。“建设智能工厂是智慧园区建设的重要组成部分,是企业实现生产过程安全可控、合理高效的有效途径,更是企业未来生存发展的不二选择。”杜振波介绍,目前东营港正对接国际知名公司对智慧园区进行规划。

“我们的智慧园区建设将以物联网为基础,以大数据为核心,在基本实现产品项目、公用辅助、物流传输、管理服务、安全环保五个一体化的基础上,统筹各方面的物质、信息和智力资源,形成全方位综合管理的最优解决方案。”杜振波表示,建设智慧园区,首先要

做好顶层设计,同时整合现有资源,完成现有的环境监测、交通抓拍、视频监控、企业生产、港口运营等各方面信息的对接整合,为下一步实现全面的数据整合、业务整合打好基础。今后,智慧园区不仅会将政府职能纳入进去,还会对接企业和市场,让大数据发挥巨大作用。

打造循环经济产业链

在前不久公布的山东省新旧动能转换重大工程规划中,山东明宇化学120万吨/年乙烯及配套工程项目成为行业内的重磅消息,通过技术引进和技术创新,该项目将拥有世界上最先进的工艺流程和生产技术,成为国内少有的民营百万吨规模乙烯单套装置。

“每年1810万吨的原油加工能力足以支撑起百万吨乙烯项目。”山东明宇化学有限公司技术研发部工程师唐昭表示,业内有“油头化身高化尾”的说法,而乙烯就是中间这至关重要的一环。缺少这一环,就无法真正实现炼化一体化。该项目投产后,将打通石化行业原油炼化与高端化工的产业链条,增加企业将原油“吃干榨尽”的能力,实现汽柴油直链向网状型产业链的质变。

“通过产业链的进一步延伸,有效填补了国内市场空缺,减少对高端合成产品的依存

度。”唐昭表示,“目前该项目的可研性报告、规划方案已经完成,正在进行前期的项目筹备工作,预计2019年下半年达到开工条件。”

在新项目稳步推进的情况下,东营港经济开发区积极推进“四评级一评价”,重点培育优质企业,淘汰落后产能,通过“四评级一评价”,倒逼企业淘汰落后产能,提升安全、环保、节能、质量水平,加快新旧动能转换。

此外,今年5月,首届中国(东营)国际石油化工贸易展览会将在黄河会展中心举行,目前各项筹备工作正在积极推进。展会的举办将搭建东营与全国、与世界的石化产业高端交流合作平台,本届展会计划参展的央企及国内外知名企业约200家,目前已确定组团参会的国内外高层贵宾和专业买家约1500人,到会参观采购的专业观众预计将突破2万人。展会同期还将举办2018全球石油贸易峰会、全国化工高峰论坛、全国化工科普展及摄影展等系列活动。

“举办国际石油化工展览会对于助推东营石化产业发展具有重大意义。”杜振波介绍,国际石化展的举办,将是东营聚焦公众视野、展示发展成果、培育城市精神,以及凝聚各方力量助推产业和经济发展的重要载体,也是东营加快产业结构优化升级、推动新旧动能转换的重要手段,将全面展示东营市的石化产业发展成就,吸引更多的战略投资者积极参与进驻,共享商机、互利共赢。



人勤春来早 春瓜长势旺

□段宗斌 李明 报道

4月10日,利津县陈庄镇临河村瓜农刘建志,在细心管理生长中的甜瓜和间作的西瓜。高标准、高温大棚西瓜使用有机肥,比低温大棚提

早15天上市,已与超市签订销售订单。

陈庄镇大力发展生态高效绿色农业,全镇仅甜瓜、西瓜种植就发展到了5000余亩,成为一项主导产业和农民增收的“聚宝盆”。

沿黄风情游搭上田园发展快车

□程永锋 吕雅茜 李广寅 报道

本报东营讯 4月15日上午,东营市垦利区董集镇罗盖村外,随着一声发令枪响,一支上千人的徒步队伍浩浩荡荡地出发,沿着黄河岸边蜿蜒前行,橘色的统一服装与旁边湍急的黄河水相互映衬,宛如一幅画卷在春日里徐徐铺开。这是当天在罗盖村田园综合体举行的2018垦利董集户外休闲展上展现的一幕壮丽景象,活动现场,千人沿黄健步行、黄河80KM骑行挑战赛等精彩活动轮番上演,给前来旅游踏青的游客带来了一场春日里的户外嘉年华。

在沿黄健步行比赛中,比赛选手克服困难,战胜自己,在取得名次的同时也收获了经验。参与沿黄健步行的小朋友告诉记者:“我收获的不仅仅是奖励,更多的是得到了很多的经验。”来自东营市西城的齐伟利带着自

己的孩子齐怡霖也参加了这次健步行活动,他对此深有感触:“带着孩子来参加这次活动非常高兴,首先对孩子是一场锻炼,孩子能坚持下来就是一场胜利。家长也通过这次活动,跟孩子在一起搞一些亲子活动,平时都在上班没有时间照顾孩子,这样的活动非常有意义。”当天徒步活动结束后,主办方还在现场组织了千人风筝放飞、摄影师集中外拍、龙狮舞动黄河岸、果蔬采摘和曲艺文艺展演等一系列活动,一场场精彩活动将现场氛围推向高潮。

本届董集户外休闲展已经是董集镇成功举办第三届户外旅游休闲活动,活动中,志愿者的身影无处不在。“作为一名志愿者,参与这次活动,主要任务就是帮大家进行引导服务,帮大家递水拿伞东西。”参加这次活动的“董集 懂你”志愿服务队志愿者胡明莹告

诉记者,虽然是一些小事,但也从中体会到了奉献他人的获得感,服务队成员也通过该活动提高了服务能力。

作为本次休闲汇重头戏之一,黄河80KM骑行挑战赛则吸引了来自山东、江苏、安徽、天津的100多位骑行选手参赛,同时,还有200余人参加了5公里的荣誉骑行活动。“天气挺好,星期天比较放松,一看这么个环境,融入大自然,应该是这样的,绿色出行,应该我觉得全民健身”。骑行爱好者白长江说。来自临淄的骑行爱好者孙敬会和孙铭辰父子俩这次都以2小时左右的佳绩进入了前10名。孙敬会告诉记者:“我们是临淄过来的骑行,孩子大了,刚好也在报名范围之内,就带他一块过来玩玩,正好周末嘛,放松放松心情,感受一下比赛气氛。”

记者了解到,近年来,董集镇大力推进现代农业与旅游业融合发展,拓展农业旅游观光、生态休闲等功能,提高农业综合效益,进一步推动乡村振兴。罗盖村田园综合体项目的重要组成部分,具备高品质建设和快速成长壮大的优势,目前该项目已形成“一轴一带五组团”总体建设布局,并在充分融合黄河文化和房台村民俗文化的基础上,结合村庄原貌,利用农田、大树、水系、村落、果林等资源,打造集果林采摘、黄河亲水游览、民俗文化体验、田园创意生活、田园文创体验、有机农业体验、娱乐休闲等功能于一体的田园品质生活秀场。活动现场,垦利董集罗盖村田园综合体全面开工仪式同步举行,这也标志着该田园综合体项目开始进入快速实施关键期。

政策洼地 绿色通道 金融保障

东营经开区优良环境招商引企

□ 记者 王晶 报道

本报东营讯 “投资16亿元的东营光谷未来城项目正式开工……投资30亿元的智能机器人产业园项目正在办理施工手续……中英‘两国双园’(东营)海洋科技产业园项目,已与中英项目各方开展了多轮洽谈对接,将于近期完成签约……”。4月13日,在东营经济技术开发区管委会投资促进局相关负责人向记者表示。

自2017年开发区招商引资动员大会召开以来,东营经济技术开发区强力推进全区招商引资,不断更新招商理念,转变招商方式,创新具有自身特色、符合发展的招商方法,努力多点突破拓宽招商渠道。

目在2017年投产,这个新材料项目投资不到三千万,而2017年的产值就超过两亿元。并且通过产学研合作,仅耐新材料科技有限公司研究开发了拥有自主知识产权的军用水下综合防御系统复合材料等民用产品,建成了国内外首条连续式亲油疏水吸附材料生产线,打破了传统海洋污染处理材料的技术壁垒。”东营经济技术开发区相关项目负责人表示。

为推动更多像耐新材料这样的重点项目落地,2018年,东营经济技术开发区进一步提高招商引资工作效率,积极探索,创新,全面实施了招商引资工作机制体制改革。分别以投资促进局、重点项目办、经济发展局为主,搭建了招商引资、项目推进、项目运营三大服务平台,从项目入区到投产运营提供全程“店小

二”式服务,各环节各负其责、无缝衔接,分工到部门、责任到人,实现了项目推进工作全覆盖,确保项目引得来、落得下、建得快、留得住、发展好。

2018年开发区将重点打造“人无我有、人有我优”优惠政策洼地,并出台了制造业、服务业、金融业、利用外资、人才引进奖励等十余项优惠政策,构建了竞争力强、覆盖面广的政策支持体系。并进一步完善重大项目绿色通道制度,建立了全程代办、并联审批、容缺预审等工作机制,为重点项目提供优质、靠前的审批服务,全面提高项目审批效率和服务水平。

同时制定了《关于开展“快实新”投资环境提升行动的实施意见》,以“快、实、新”

为主题,以“打造精简高效的政务生态”为目标,提出了优化行政效能、实行审批改革、健全完善保障措施等方面的目标任务,列出了公布“只跑一次”事项清单、规范涉企检查行为、清理废除无谓的证明和繁琐的手续等三项重点工作并建立了长效监督机制,切实为企业做好后勤工作。

发展资金是一个企业最核心的问题,为解决企业资金问题,东营经济技术开发区积极与金融机构进行协调,引进各类金融机构73家,其中银行类金融机构23家,保险公司16家,证券期货公司9家,各类地方金融组织25家,引进、设立了赛伯乐产业基金、有色金属产业基金等,形成了门类齐全、功能互补、较为完善的金融服务体系。

芦笋打开致富门

□ 本报记者 李明
本报通讯员 林娜娜

本报利津讯 4月13日,记者走进利津县北宋镇南贾家村产业园的芦笋大棚内,地面上,拇指粗的笋头已长到20多公分,正值收获的最佳时节,李美花和几位村民正忙着挥镰采笋。“我们已经采了半个多月了,温度高的时候一天能割六七百斤。”李美花笑着告诉记者。

北宋镇有种植芦笋的传统,被称为“芦笋之乡”。南贾家村位于黄河滩区,地力肥沃,适合芦笋的生长。南贾家村产业园内有大棚芦笋20亩,露天芦笋20亩,亩产能达到2400斤左右,大力打造黄河滩区集“休闲旅游、特色种植、采摘体验”于一体的南贾家村产业园,园区内除了芦笋,还有蜜桃、葡萄、西瓜、各种蔬菜,一年四季都可以采摘。

芦笋作为富含多种氨基酸、蛋白质、维生素的绿色食品,口感脆嫩,可生吃或炖炒,近年来,越来越受到追捧。新鲜采到的芦笋,断面上还流着汁液,途翰电商的运输车已经在等着运走。“通过电商平台销售,传播范围广,价格高,能卖到20块钱一斤,现在更是供不应求。”南贾家村党支部书记贾学滨说道。按照一亩地可收获2400斤左右来算,保守估计收入2万元,经济效益远远超过传统的农作物,贾学滨算了一笔账。

虽然有种植芦笋的传统,在重新种植芦笋的时候还是碰到了难题。原来去年引进的是绿笋,以前传统上种植的是白笋,两者在技术和管理上不一样。贾学滨就带领村里种植大户外出参观学习,学习种植技术和管理经验。“镇上经常派技术人员来指导,还请专家来讲课。”贾学滨说,“因为今年是第一年采芦笋,只能采一个多月,要进行根系的培养,明年开始就能采70多天了。”

北宋镇通过推进土地流转等方式发展集约化农业,引导农户通过转包、租赁、入股等形式将自家土地流转给公司、专业大户或合作社。不方便外出工作的农户可以为公司打工,成了既拿地租又在家门口务工领薪的农户,实现了在家门口就业。现如今在北宋镇,有很多像李美花这样,不方便外出打工的农民给园区、合作社打工,既照顾了家里,也增加了收入。

据了解,北宋镇通过发展集约化农业,培育绿色庄园等家庭农场10家,绿康食用菌合作社、皓宇合作社等现代农业合作社65家。投资5000万元流转滩区2500亩土地,引进养生天下中草药种植项目,目前种植芍药1000亩,打造花海项目,培植特色种植和旅游观光两个主导产业,辐射带动高家等5个村农业转型升级。

将北宋镇囊括其中,利津县确立了“绿色长城、产业廊道、休闲水岸”的发展定位,以项目建设为抓手,多措并举发展沿黄特色农业,高标准打造了一条黄河生态经济带。

暖心服务进社区

□记者 李广寅
通讯员 于亚琼 王蓁蓁 报道

本报东营讯 社区公益培训有多火?东营市垦利区垦利街道东方社区党支部书记盖霞切身感受了一次。“上个月举办‘微创业·美妆技能get’首期培训班,通知下发不到一天,报名人数就超出了我们的预期。”盖霞说,第一次搞这种美妆培训班,他们特意邀请了美发学校的老师,从最基本的眉毛画法教起,一个个手把手地教大家,很受居民们欢迎。

而为期六天的第一次美妆培训班并没有满足居民们的“胃口”,有需求的社区居民纷纷电话或者上门咨询下一期的开课时间,这让社区的工作人员们有些喜出望外。“能找到居民的需求点,并且通过咱们社区的努力满足居民的需求,这是我们最大的乐事。”盖霞说,面对如此强烈的需求,继续美妆技能get首期培训班之后,4月2日,东方社区新型市民学校又迎来了“微创业·美妆技能get”培训班,再一次让社区的爱好者们过了一把瘾。

在垦利街道各社区,因需施策似乎成了各社区工作站最乐此不疲的工作。而这工作实效的出现,离不开街道探索的社区服务方略。街道通过突出党建统领,坚持服务为本,着力构建社区服务型党组织,建立了“大工委”+“网格化”的管理服务体系,扎实推进各项公共服务有效下沉,精心组织各类党群互动活动,增强了社区党组织在凝聚群众、服务群众方面的黏性,走出了一条推动小城市社区治理体系和治理能力现代化的新路子。

在东方社区,为了提高社区居民的生活品质,丰富社区居民的业余生活,社区党支部联合盛泉养老服务中心组织开展了瑜伽课堂进社区公益活动,20余名辖区居民参加通过练习瑜伽,不但可以修身养性、强身健体,更增进了邻里之间的感情。

街道探索社区党建“网格化”,每个网格内设立1个网格长3个网格员,形成“一长三员”的网格结构,在社区全面开展维稳、调解、督导、宣传、扶贫帮困等工作,让党员找到“责任田”,有效弥补了社区工作力量薄弱的短板。在和平社区,为促使居民积极参与社区事务,合力营造和美家园,和平社区居委会联合幸福佳社工于日前组织辖区内党员、自组织领袖和网格长代表开展“我为美好社区营造献言策”圆桌会议,大家就社区党建统领、自组织体系化、社区参与存在问题等方面各抒己见,共同探讨社区营造策略。“希望通过大家的积极参与,头脑风暴,探索出和平社区特色和和美家园美好社区营造的道路,党建统领,依托四社联动服务平台,以居民需求为本,盘活社区资源,运用地区发展模式,推动社区发展。”和平社区工作站站长薛莲介绍,在探讨多元共治方略的同时,和平社区服务居民的脚步从未停止,社区与和幸福佳社工联合志愿者共同开展了中老年人智能机学习小组第一节活动,社区引导社区中老年群体中的智能机人带领学习操作wifi连接、学习照相机的功能及使用方法,添加新的联系人等,大家互相帮助,乐在其中。