

东营经济技术开发区打造人才聚集高地和企业科研“实验室”

以“人有我优”促产业升级

◆“人无我有，人有我优”的科技研发定位，“生产一代，研发一代，储备一代”的发展理念，产业聚才，平台育才，精准引才，环境留才的举措，让胜利新大实业集团有限公司成为了同行业的佼佼者，也让东营经济技术开发区成为了人才聚集的高地，企业科技研发的“实验室”。

□ 本报记者 魏东 王晶
本报通讯员 王刚

找准支点攻克技术难关

胜利新大实业集团有限公司始建于1986年，2004年从胜利油田改制分流，是一家集科研、设计、生产、销售、服务为一体的新材料企业，经过多年发展，已经形成了复合材料产业、防腐蚀产业和加工与服务产业三大支柱产业。

“以碳纤维连续抽油杆为核心的机杆泵一体化采油系统是新大集团的发明专利产品，而且综合技术水平达到了国际先进水平。该系统从根本上解决了油田采油系统中金属抽油杆的腐蚀、深抽、能耗高等共性关键问题，提高采油系统效率达到35%以上。”在新大实业公司的碳纤维连续抽油杆生产车间内，新大集团经营发展部部长朱克峰介绍。“由于复合材料的特殊性，所以碳纤维连续抽油杆相对于传统的金属抽油杆，寿命更长，可以平均延长使用寿命2倍到3倍。”

据介绍，碳纤维连续抽油杆技术从2012年开始研发，一直到2017年投产，“我们中间经历了近6年的时间去攻克这个技术难关，现在已在胜利、大港、华北等油田应用313口井，累计应用碳纤维连续抽油杆超过50万米。”朱克峰告诉我们。

目前，仅胜利油田适合碳纤维连续抽油杆应用的油井达8000口以上，碳纤维抽油杆采油技术潜在市场需求巨大，应用前景广阔。

“人无我有，人有我优，一直是新大集团科技研发的定位，也正是因为公司这样的坚持，才让公司拥有这样的科研精神。”朱克峰说道。

在开发区，像新大集团这样重视科技研发的企业不在少数，这主要得益于开发区优越的投资环境。近年来，开发区积极吸引科研机构、创新创业人才、金融和物流等现代服务业生产要素、企业总部、对外开放机构平台等发展要素聚集，努力打造区域经济社会健全、功能完备、经济活跃的市场环境，为企业营造了一个良好的创新环境。

把创新放在企业发展头把交椅位置的陶瓷企业在这样的环境中更是“有如神助”，投资3.11亿元的高导热陶瓷基板项目，正在进行中试，年底可形成量产，而该项目的投产也将带领国内微电子工业进一步实现国产化。

科技和人才是重中之重

对科技研发的重视，让新大集团成为了复合材料领域的引领行业，“为了保证公司在技术上保持领先，公司还与武汉理工大学、石油

大学、北京化工大学、国家航天四院等院校建立长期的产学研合作关系。”朱克峰表示。“我们与这些院所一起合作，我们负责提供思路，他们进行课题研究，然后我们进行相关的技术研发以及孵化。”

人才作为企业创新发展的助燃剂，人才的引进也成为了企业发展的重要基础。为给企业升级转型做好后备保障，开发区把人才的引进以及集聚作为了新旧动能转换的重要支撑，深入实施“人才强区”战略，积极引进两院院士、“千人计划”专家等海内外高层次人才及团队。加强企业家队伍建设，以提高企业家“洞见”能力为核心，搞好定制化培训，努力打造一支高水平的企业家队伍。并加快推进人才载体建设，建立政府、企业、科研机构、服务平台等协调发展的新型创新网络体系，为企业科技研发提供强有力的保障。

据介绍，新大集团还成为了合作大学的大学生实习基地和优秀毕业生就业单位，每年都会有一大批大学生前来实习以及就业，优秀毕业生的

加入也为公司的研发带来了新的思路和力量。

“科技发展的速度远远超乎想象，所以科技立足的前瞻性是储备一代的重点要求，公司在研发现有产品的同时，在储备未来科学技术上投入的力量更大。”在谈到与高校的合作时，新大集团董事长吴永太这样感慨道。

内守和外扩并行

“既要守住当前的国内市场，同时又要积极应对当前形势的变化，进行转型升级。”朱克峰表示。

现在，新大集团正在进行产业的转型升级，主要是碳纤维高端材料上的转型升级，主要推广复合材料在轨道交通、电力、海洋工程等领域的应用和新农村建设市场的开发，主要是在制备工艺上的一个升级。

未来五年，新大集团将投资12-15亿元进行新大新材料产业园的建设，主要围绕“七个项目、两个中心、两个平台、一个实验室”投

资，形成新材料产业集聚区，打造国际一流复合材料研发中心和规模化生产基地，引领国内复合材料产业发展。

据了解，接下来，开发区也将加快推动工业发展由量的扩张向创新发展转变，加快构建以先进制造业为支柱，战略性新兴产业为引领、现代服务业为主导，实体经济、科技创新、现代金融、人力资源协同发展的产业体系，实现高质量、内涵式的发展。做优做强四大产业集群。在有色金属产业，要加强对外战略合作，提高环保冶炼水平和精深加工水平，延伸产业链条，提升产品层次，加快有色金属产业园规划建设。

开发区积极推动服务管理体系转型，强化科技创新、对外开放、深化改革三大发展动力，支持大企业开展自主创新，加强与国内外高等院校、领先企业的合作；引导中小企业深化产学研结合，朝着“专、精、特、新”的方向发展。

东营市专利数量质量持续提升

□记者 李明 通讯员 宋东 报道

本报东营讯 8月6日，记者从东营市知识产权局获悉，今年上半年，东营全市国内有效发明专利拥有量1669件，与去年相比，同比增长16.23%。现今，全市每万人口有效发明专利拥有量达到7.83件，比年初提高0.48件，全市专利数量和质量进一步提升。

据悉，今年上半年，全市共申请国内专利3171件，其中国内发明专利735件，与去年相比，同比增加48.79%；实用新型专利2264件，外观设计专利172件。全市共授权国内专利2066件，其中发明专利204件，与去年相比，同比增长7.37%；实用新型专利1720件，外观设计专利142件。专利数量和质量持续提升为东营市经

济发展转型升级提供了引领和支撑。

近年来，东营市知识产权局积极实施知识产权战略，通过抓宣传培训、完善政策机制、开展优质服务和专利行政执法，充分调动了企业专利创造、运用、保护和管理的积极性，企业专利申请不仅数量上有了新的增长，而且质量上有了显著提升。



□张泉江 姜晓玲
李明 报道

广饶县稻庄镇凤兰家庭农场里，管理人员正在采摘葡萄。该镇以深化农业产业化经营为重点，引导农民合作社搭建服务流通平台，努力提高农业增加值。年内新培育发展重点农业龙头企业1家、农民专业合作社11家、家庭农场7家。

民生“盛宴” 品出幸福滋味

□李明 于向阳 张聪聪 报道

本报利津讯 8月3日晚，在利津县利津经济开发区凤仪社区数字文化广场，妇女和孩子们正跟随LED显示屏学跳广场舞，欢声笑语融成一片。“我们通过‘大屏幕’，不仅能学广场舞，还能学到各种实用知识，真是太方便了。”社区居民朱华开心地说。

利津经济开发区瞄准建设利津县“产城融合示范区、城乡融合示范区”这一目标，强力推进“乡村振兴”战略，在美丽乡村、群众生活、乡风文明等方面真抓实干，用一件件民生实事呈现出一道“民生盛宴”，让老百姓真切实在感受幸福。

居住环境关系城乡居民最直接的生活体验，如何让城乡面貌靓起来成为利津经济开发区去面临的首要“课题”。依托沿黄优势，该开发区对胥家、东孙、大田、东潘等4个村连片规划，打造“金色河岸示范区”，建设集美丽、高效、生态、宜居为一体的农业黄金长廊。同时，他们加大美丽乡村创建力度，对大胡、丁坊、南楼、西李等4个村高标准规划，辐射带动周边近20个村庄。持续推进城乡环卫一体化，先后投入160余万元购置垃圾运输车3辆，小型吸污车1辆等清洁设备，扩大卫生清扫覆盖面，清除房前屋后卫生死角。借助拆违之乱行动，全区拆除户外广告牌及门头牌匾40余块，临时搭建板房1200平方米，为百姓营造安全卫生和宜居的居住环境。

围绕如何提升百姓生活质量，利津经济开发区也着实下了一番“真功夫”。今年，该开发区对吴苟李、北朱、姚刘等7个村1300余户实施整体拆迁改造，并建设凤仪社区B区、吴苟李安置社区、永利社区等3个高标准社区。为更加方便群众生活，在小高村、西湖春天设立了2处便民市场，在凤仪社区建设高标准农贸市场，目前已完成主体建设。依托利津县西部行政中心建设，开发区实施了县中心医院、县职业中专等医疗、教育、商业等功能配套，群众生活将愈发便利。为改善农村基础设施，今年全区还完成旱厕改造740户，燃气村村通工程1114户，修建2条四好农村路。

百姓业余生活同样不再单调，利津经济开发区在农村，社区全面推进文化惠民工程，配备服务设施，丰富文化活动载体。在凤仪社区建成了2000平方米的综合文化服务中心，设置书画室、图书室等功能室，配套数字广场，来自周边百姓享受到这一便利服务。全区建设8个乡村剧场，各村文化广场全部实现无线WiFi覆盖，基层公共文化服务效能不断提升。此外，各村文艺演出队，经常自发组织开展丰富多彩的活动，并以志愿服务为纽带，开展“文化进社区、进农村”活动，充实群众业余生活。目前，全区已开展文化服务活动80余次，参与受益群众3500余人。

特色服务 激发镇区发展活力

□通讯员 盖智广 杜婷婷

记者 李广寅 报道

本报东营讯 前几天，家住东营市垦利区郝家镇水岸华庭的居民邢宏伟，前往其所在的安苑社区工作站办理营业执照相关证明，被工作人员的办事效率打动了。“这里的环境好，工作人员对待我们像家里人。”邢宏伟说，他计划用一上午的时间前来办理这一证明，没想到前后十几分钟便办理妥当，很让他喜出望外。

为“让居民少跑腿，让工作人员多服务”，今年以来，郝家镇对社区的基层党建和治理创新进行总体策划，在空间布局和治理体系两个层面明确时间表和路线图，对社区党群服务中心制定运营方案，做好空间赋能，提升人气和活力，实施大融合。结合社区实际，全镇提出社区党建与商圈、楼宇、园区、市场等各领域党建融合的具体措施和工作推进载体，打造富有郝家特色的社区党建和治理创新品牌，借助这一措施，辖区的安园社区、惠园社区、书苑社区三个品牌社区成为了一张张崭新的名片。



郝家镇金融服务业日趋完善。

该镇把各项办事程序，办事须知，办理时限，收费标准公布于众，让社区居委会的职能作用和意义家喻户晓、人人皆知，依托微信群或公众号等现代化的手段，及时、便捷地和社区居民沟通，发布利民惠民的政策方针；通过加强信息平台整合，实现资源共享共用，该镇社区工作人员在接待服务对象、办理有关审批手续、证照时，主动热情，文明用语，实行一次告知服务对象其申办事项所需的全部资料，做到早办、快办，方便群众。

在优化服务发展环境方面，郝家镇对服务中心进行规范化提升，按照市、区规定统一各类标识牌，各种办公设施以及便民服务站、报刊架、排椅、饮水机等一系列便民服务的设施，配备齐全，硬件设施完善；进一步完善社区党群服务中心的功能，不断满足居民群众日益增长的精神文化需求。以居民自治为主体，完善社区网格化治理机制，发现和培育各领域社区能人，大力发展社区社会组织及自组织，建立完善镇、社区两级社区社会组织孵化培育平台，打造惠民事管、民事议、民事决、办的社区协商机制。郝家镇积极对接服务流动人员，不断加强对外来流动人口管理的采集与录入工作，使居委会全面掌握辖区房屋和流动人口情况；同时培育和开展志愿服务类、居民互助类、志愿服务类、兴趣团体类等多个社区组织，开展各色兴趣活动比赛等，丰富社区居民的生活。

办业务不出村 “一次办好”

□记者 李明 通讯员 刘超群 报道
本报广饶讯 “谢谢，谢谢你们！这大热天的上门服务，省得我们再往县里跑了！”8月6日上午，在广饶县大王镇田辛村李法民的家中，家属激动地握着大王镇便民服务中心工作人员刘光的手，一再表示感谢。

原来，这几天大王镇便民服务中心与残联共同开展为卧床不起的残疾人上门服务，为其家属免去了奔波之苦。据刘光介绍，李法民的情况可以评定一级伤残，按照规定能够享受困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴、新农合和养老保险参保缴费由政府代缴等政策，证件发下来后，大王镇便民服务中心工作人员还会一次性告知，并现场给他办理。这样一来，不仅残疾人证“一次办好”，可享受

的优惠政策也一并“一次办好”。

“一次办好”，是省委省政府落实以人民为中心发展思想，高点定标提出的改革理念，也是山东正倾力打造的闪亮政务服务品牌。大王镇积极响应号召，在前期工作的基础上，坚决把“一次办好”贯彻到底，为群众带来贴心暖心的服务。

群众进门有接待，业务办理有引领。大王镇便民服务中心根据不同群体的差异，完善服务流程，优化服务方式，开展“一对一”个性服务和“一柜式”专项服务，不断提升服务内涵。为了做到“一次办好”，工作中从细微处着手，工作人员每人桌上放有业务小卡片，一列明各项业务需提交的材料和工作人员的联系电话，对于前来咨询或办事的群众，主动解

释相关政策，并发放相应的小卡片，尽可能以高质量服务让群众满意。

8月3日上午，在吴家村便民服务中心，村支部成员卜令德正在与村民卜美兰和卜祥敏仔细交代领取养老金需要携带哪些材料。卜美兰和卜祥敏告诉记者，她们马上就要到60周岁了，村里给她们打电话说可以按月领取养老金了，可如何办理手续让她们犯了愁。

“村里说了，不用我们出去跑腿，把该准备的材料证件交上，到时候来领钱就行了！”卜美兰高兴地说，“连村都不用出，真是太方便了！”卜令德把需准备的个人材料和证件一次性告知她们，并让她们下个月拿到这里，由村便民服务中心帮她们把该填的表格填好，然后一起送到镇便民服务中心。镇上审核完成

后，会将养老金按月打到她们的银行卡里，到时候村便民服务中心通过ATM机帮助她们转账领取。这样，群众在家门口就能按时足额领取养老金，实现了“小站大服务”，一次就办好。

为了让老百姓少跑腿、好办事，大王镇积极探索便民服务体系新模式，以镇便民服务中心为龙头，逐级延伸便民服务的内涵，在全镇97个村及各社区全部建立标准化便民服务站，聘用了101名协管员，与群众日常生活密切相关的事项，全部实行为民服务代办制，不仅一次办结，更要一次办好。

坚持提供“店小二”“保姆式”服务，实行“马上办、网上办、就近办、一次办”，大王镇用贴心服务换来了百姓放心、省心。

项目带动新旧动能转换 产业集聚引领转型升级

新技术应用让40人车间减为8人

□记者 李广寅

通讯员 田鹏飞 姜竹艳 报道

本报东营讯 7月25日，走进位于东营市垦利经济开发区东营宝丰汽车配件有限公司年产500万套高性能陶瓷制动片项目现场，宽敞明亮的车间中，只有寥寥数人在操作设备。

“该项目采用了全新的数控工艺（可编程控制器控制），液压自动操作，流水线生产，克服了人力资源成本上涨和产品质量稳定性给企业经济效益带来的不利影响。”项目负责人徐有良介绍，传统的生产线共需要30到40名工作人员，而这个项目生产线全线只需8名工作人员，仅仅在人工成本方面就可节省60%左右。

汽车制动片是汽车零部件组成部分的关键配件，其性能优劣、使用寿命长短，不仅关系

着汽车的正常运行，还关系着汽车驾驶员和乘客的生命安全。“陶瓷制动片作为摩擦材料产品中的一个新品种，具有无噪声、无落灰、不腐蚀轮毂、使用寿命长、环保等优点，是其它产品无法比拟的。”徐有良介绍，基于这些优点，今年初，东营宝丰汽车配件有限公司决定新上年产500万套高性能陶瓷制动片自动化生产项目，仅用半年的时间项目就顺利投产，并成功撬开了北美市场。“目前我们生产量最大的型号，主要用于北美市场的福特猛禽车型。七月我们接到第一批订单，产品已经开始发货。”徐有良说。

工业一直是推动新旧动能转换的主战场、主领域。而东营宝丰汽车配件有限公司面对新形势积极调整姿态，不仅获得了企业收益，也在新旧动能转换中走在了前列，作出了表率。

在垦利区，还有多家工业企业通过结合自身实际推出新旧动能转换对策，重新走上了发展快车道。在山东明珠专用汽车制造有限公司，由于其生产的专用汽车符合国家相关技术要求，项目从正式投产以来，便一直处于满负荷运行状态，市场前景可观。

作为垦利区代表性项目，山东明珠专用汽车制造有限公司的落地发展，进一步激活了区域内产业转型升级发展的活力。在新旧动能转换重点工程推进中，垦利区坚持产业集聚引领转型，聘请高层次专家机构，高标准编制全区工业发展规划及各园区专项规划，制定了支持工业产业集聚发展的意见，突出打造了“高新技术产业集聚区、高端绿色化工产业集聚区、生态化工循环经济产业集聚区、现代农业加工产业集聚区、空港产业集聚区”五大工业产业集聚区，加快引进落

地一批四新化项目，协调解决项目建设配套问题，集中优势资源要素，优先保障集聚区内重点项目实施。

为了推进新旧动能转换重大工程顺利实施，垦利区围绕省“十强”和市“1+4+3+6”产业体系，筛选确定了垦利石化稀土异戊橡胶等总投资超过1000亿元的46个项目，纳入全区新旧动能转换三年项目滚动计划库，其中胜通集团非晶带材、石大胜华动力电池添加剂2个项目初步列入省第一批次新旧动能转换重大工程项目库。

强有力的推动措施，带来的是工业的快速发展。今年上半年，垦利区规模以上工业总产值1213.6亿元，增长6.0%，其中规模以上工业高新技术产业产值增长12.1%，占工业总产值的38.2%，工业发展的质量效益持续改善。