

广饶县拥有高新技术企业28家、国家科技型中小企业信息库入库企业27家

# 高新技术项目建设推动产业转型升级

□李明 刘安鑫  
牛海荣 报道

**本报广饶讯** 近日，东营布鲁特新材料有限公司与王国栋院士联建的院士工作站被认定为省级院士工作站，其联合研发的高强钢短流程热冲压成形工艺及装备项目，开创性地提出了采用电磁感应+辊底炉复合加热模式，使辊底炉由原来的40米减至12米，大幅降低了设备成本和生产运营成本，建成后，属于国内首台套，技术水平达到国际领先。

该技术项目，是广饶县以高新技术项目建设推动产业转型升级的重点项目之一。作为工业大县，近年来，广饶县重点在产业转型升级、产学研合作、创新平台建设等方面不断发力，精准高效推进创新驱动，为全县高质量发展注入内生动力。

广饶以创新驱动助力产业转型升级，做好传统产业改造提升与新兴产业培育壮大“两篇

文章”。对于传统产业，该县抓好高新改造、市场化整合、智慧化提升、全面化创新、服务化延伸、品牌化塑造工作，利用新技术、新工艺，推动传统产业“老树发新芽”；对于新兴产业，该县不断推动传统产业向新兴领域扩展，做大化身、延长产业链，同时做好新能源、新材料、生物医药等现有产业发展，以及通过“双招双引”做好“无中生有”文章，培植形成更多新的经济增长点。

广饶县拥有高新技术企业28家、国家科技型中小企业信息库入库企业27家，市级科技型中小企业53家。全县申报省、市重点研发计划项目6项，争取并兑现企业研究开发财政补助资金285万余元，省、市创新大赛奖励、小升高补助等资金65万元，及市创新平台计划资金20万元……培植高新技术企业推进高新技术产业发展，围绕全县重点行业领域开展科技项目争取，以项目带动投入、以投入带动创新，广饶

县在科技创新驱动下，产业转型升级稳步推进。

科技创新离不开高科技人才，广饶县积极培育“最强大脑”，让企业成为科研主体，借力整合高校资源释放产学研合作效应。

去年以来，该县组织开展了“广饶企业高校行”“高层次人才广饶行”等活动，先后组织企业参加“哈工大（威海）精准对接活动”“第二届中国高校科技成果交易会”“中科院大连化物产学研活动”等产学研活动16次，先后赴广东惠州、北京、西安、大连等地高校和科研院所拜访取经，寻求合作。

邀请中科院、清华大学、东北大学等高校院所专家来县开展专题调研，与高校院所签订技术合同12项。搭建政产学研合作服务平台，武汉理工大学广饶研究院成立以来，已开展培训9期，共计培训500余人次，对

接有需求企业30余家。

此外，广饶县科技创新平台建设也日趋完善。截至目前，全县共建成省级工程技术研究中心11家、企业院士工作站2家、市级重点实验室7家，这些研发机构正逐步成为提升该县行业整体创新能力的重要支撑力量。

积极培育科技企业孵化器，目前，长城创新港孵化器4栋多层厂房均已建设完成，进驻小微企业达119家，且已通过省科技厅省级科技企业孵化器备案认定，长城创客学院、全国青年彩虹工程创新创业学院东营分院孵化基地通过省级众创空间备案。

搭建科技创新服务平台，投资15万元建设的广饶科创平台运行以来，发布政策信息20余万条，技术库公布技术和工艺11264条，注册专家305人，全县企业用户注册数量达到295家，开创了该县在科技服务方面的“互联网+”新模式。

## 创新驱动项目加速发展

□通讯员 魏延路

记者 李广寅 报道

**本报东营讯** 阳春三月，草长莺飞。在东营高新技术开发区的各大企业建设现场，工程车来回穿梭，机声隆隆，火花飞溅……

作为高端智能油气装备生产的摇篮，为满足客户对超低温液氮设备在特殊使用环境的需求，确保液氮泵车在低温环境下正常作业，山东科瑞石油项目团队针对当地地理环境，研究开发出一套“整机低温启动系统”，确保设备稳定运行，获得了俄石油液氮泵车项目，实现了山东科瑞石油超低温液氮设备在北极圈附近的首次进入。

“我们企业已建立起完善的技术开发体系与研发团队，在中国、美国、加拿大、新加坡等国家和地区设立16个技术研发中心和16所科研实验室，组建了首个石油装备产业技术研究院，致力于高端整体式海洋平台井口和下水产品的研发，同时，为攻克非常规油气能源开发领域技术难关，科瑞还成立美国休斯敦石油技术研究中心，设计研发了分层压裂工具、径向钻井工具、连续油管工具等一系列高精尖油气能源设备，驱动技术创新与产业融合。”科瑞石油项目部门经理魏军说。

如今，“坚持创新引领，不断提高科技创新能力”，已成为东营高新区内诸多企业共识。围绕高质量发展的新动能，高新区今年在招商引资和制度创新上，着力实现历史性突破，探索油地融合发展新路径。“高新区将始终保持那么一股拼劲、闯劲、干劲，重整行装再出发。”高新区党工委书记刘乃斌表示，高新区将切实担当起“二次创业”的责任，以担当作为、狠抓落实的执行力换取高质量发展的新天地，用党员干部的劳累一点、辛苦一点，换取高新区发展好一点、群众幸福多一点。

近年来，东营高新区蹄疾步稳，稳中有进。在新兴产业发展、创新载体拓展、创新要素集聚等方面均呈现速度加快、质量提升的态势，新动能转换“各显神通”，呈现出“百花齐放”的可喜局面。

2018年，东营高新区共有在建（续建）项目20个，计划总投资约30亿元，签约项目3个，计划总投资近125亿元。在战略性新兴产业上，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，引导胜机、广域科技、永利精工、海森密封等传统企业开展技术创新和商业模式、管理模式创新，加速催生新经济、新业态发展。“抓项目就是抓发展，抓项目就是抓后劲。”东营高新区以“创建国家级高新区”为总目标，以新常态下的新理念、新思维、新举措狠抓项目建设，把项目建设作为园区经济社会发展的重要抓手和重要载体。

## “私人订制”成“新宠”

□李明 于向阳 李娜

3月15日，位于利津县经济开发区的山东大东联石油设备有限公司的工人们正在忙着生产一批订制的封隔器。

据了解，2015年以前，公司的生产模式是批量生产，也就是客户根据市面上的产品型号找他们加工，再形象点的说法就是“粘贴+复制”。但现在，他们却做起了订制产品。

转型的原因，公司总经理吴淼最清楚不过。“以前的生产模式产品附加值极低，企业的替代性也高。2015年油价大幅度降低，采油运营成本增加，导致采油量降低，甲方对石油装备的需求减少，产品销量急剧下滑。”传统的批量生产再也站不住脚。

面对如此形势，大东联石油设备有限公司审时度势，立即转变经营理念，走“减量增效”之路，由单一设备提供商向全方位解决方案提供商转变。“我们聘请了油田现场专家与企业内部技术人员组成专业技术团队，对甲方方案、所需产品进行评审、研究、商议，提供更优质解决方案，然后根据方案量身定制所需产品。”吴淼说。

“每口油井的地理位置，采油深度不同，对产品的需求自然不同。可别小瞧这些订制化的产品，真可谓失之毫厘谬以千里。”在公司产品前，吴淼向记者介绍，“在几千米的地下，一个零件几厘米的变化，都会改变它的承受压力，严重影响钻采率。就拿胜利油田的一口注水井来说吧，量身定制的封隔器、智能配水器，外加专业技术团队修正的更优质解决方案，可以将水井的平均寿命由1年提到3年，可以使甲方运营成本大幅降低。”

产品的使用寿命延长，那么公司销量必然下降，不就赚钱更少了吗？面对记者的疑问，吴淼说：“账可不能这么算，我们给‘油田把脉治病’，输入定制化产品与服务，产品附加值提高，给对方节约了上百万元乃至千万元的运营成本，算是一家‘油田医院’了，谁不愿意为我们‘买单’？”

尝到甜头的大东联，从此走上科技创新、差异化发展之路，追求“专业化、精品化、定制化”的产品成为该企业的最终选择。目前，公司已经与中国石油大学、西安石油大学、中海油等高校企业开展产学研合作，攻克研发了智能配水器、智能井下位移监控系统、过电缆分割器等采油装备，拥有核心技术专利24项，被认定为山东省高新技术企业。研发的井下安全控制类产品也获得美国石油协会API会标使用权，这在全国仅有四家，大东联排名第二。

唯有不断创新，才能立足于瞬息万变的市场。“在实现新时代东营发展的目标中，我们都是践行者。”“狠抓落实，担当作为”不是口号，我们会牢记自己的目标与责任，继续坚持走创新、差异化发展之路，与研究出更多的“高精尖”智能采油装备，降低采油装备对国际市场的依赖，提高国产品牌的市场占有率。”吴淼自信满满。

## 綦耀朋：返乡创业的“领头雁”

□李明 潘志远

阳春三月，万物复苏，3月13日，记者来到利津县利津街道綦家河村的温室大棚采摘基地，才早上九点多钟，大棚外边的停车场已经停满了车。綦耀朋正忙着为游客发放采摘桶，指引游客到不同瓜果类别的大棚前去采摘，看到我们来了，热情地招呼我们到草莓棚去尝尝鲜。

我们一边品尝刚采摘下的草莓，一边聊起綦耀朋大棚里的创业梦。2014年，他和妻子毅然决然放下城里的生意，开始返乡创业。虽然看准了乡村瓜果采摘的巨大潜力，但贸然进入一个全新的领域，他们夫妻俩也是很犯怵。利津街道党工委了解到他们的难处后，主动牵头，帮助对接，组织綦耀朋带领村民赴寿光等

地学习大棚管理、瓜果改良技术，到安徽等地进行选苗培育，请农业专家对种植环境和种植条件进行科学论证，并多次邀请技术人员进行实地指导，对大棚的土壤进行了深度改良，夏天挑粪施肥，冬天换土修剪，他都不辞劳苦、亲力亲为。

据了解，綦耀朋先后带头建设了高标准瓜果采摘园280亩，建成高温瓜果大棚20个。以绿色、新鲜、生态、健康为宗旨，采用集约化生产和适度规模经营，主要种植大棚草莓、油桃、西瓜、圣女果、甜瓜等绿色无公害瓜果产品。

为提升采摘园配套基础设施品质，綦耀朋先后筹措300余万元建设水、电、路、讯，建成了集吃、住、采摘、垂钓、休闲观光于一体的高标准游乐园，投资60余万元建设游客停车

场及园内旅游采摘道路，各投资20余万元增设园区管灌设施、设置园区内指示牌宣传栏。功夫不负有心人，通过綦耀朋一番精心改造和提升，游客的采摘体验感更强了，园区的经济效益更好了，乡旅采摘的氛围更浓了，自然而然“綦家嘴”的旅游品牌也就更响了。

“新时代要想在农村干出一番成绩，闯出一片天地，制胜法宝就是要依靠科技的力量。”綦耀朋深有感触地说，这几年他隔三差五就出去考察学习，通过学习先进的种植技术，提升了他对科学灌溉和施肥的认识，他率先采用微喷滴灌灌溉和水肥一体化技术，减轻了灌溉和施肥的劳动强度。

另外，綦耀朋还积极引进了智慧农业，打造农业大数据平台，通过手机APP设置自动化程序，实现了大棚的可视化管理，足不出户即

可全方位监测大棚作物生长状况，用手机就能控制大棚的温度，做到智能化、自动化，独特的技术优势，提高了科学种植的水平，提升了瓜果的品质，增强了市场竞争力，綦耀朋的大棚瓜果采摘园逐渐成为县域乃至市域独树一帜的知名品牌，綦耀朋因此也被评为东营市“市级好青年”。

“随着乡村振兴战略规划的进一步推进，利津街道下一步将重点开发黄河滩区，建设现代休闲观光农业，大力培育一批像綦耀朋这样有想法、肯干事的职业农民，实现辐射带动作用，为增加集体经济奠定坚实基础。”利津街道党工委书记张光军向记者说。今后，将会有更多像綦耀朋这样的人乘着乡村振兴战略的东风，充分发挥头雁效应，带领村民致富奔小康。

打通服务群众“最后一公里”

## 河口街道扎实推进三级网格化管理

□记者 王晶 通讯员 李红雨 报道  
**本报东营讯** “李姐，你要申请廉租房需要身份证、户口簿、失业证、低保证等材料……”3月15日，东营市河口区河宁社区网格员王文梅正细致地给居民李大姐讲解申请廉租房实物配租的所需材料。近年来，河口街道统筹区域资源，强化科技支撑、科学整合力量，扎实推进网格化管理工作，依托基层党组织建立了精细化、多元化、社会化的三级网格化管理服务体系，形成了“人在网中走，事在格中办”的工作机制，打通了服务群众的“最后一公里”，得到了居民群众的一致好评。

“哪里发生纠纷、哪个路灯不亮……现在都能在现场通过手机终端记录并实时上传进行处理，方便得很。”南旺村网格员郭利民说。以前，村社干部采集的有效信息需按程序逐级上报，整个过程耗时长、文件流转繁琐、处置效率不高。

为解决这一难题，河口街道投资600余万元，依托大数据应用和信息化手段，打造河口街道网格化管理指挥中心，将事件进行横向分类、纵向分级，并配备智能手机，网格员发现情况可及时上报。同时搭载“智慧城市”网格化管理系统平台，辖区内人、地、事、物、组织等基础数据全面采集录入系统，并与视频监控、小区卡口、人脸门禁等资源有效对接，初步形成了“街道有网，网中有格，格中有人，各司其责”的网格化管理模式。

“通过网格化管理，主要是实现让数据多跑腿、群众少跑路，改变以往群众主动找上门要求服务的老思路、老模式，让分布在辖区的网格员，主动走到群众身边，去发现群众的需求。由街道联络指挥中心与政府各个部门进行

联动，从而及时解决群众的需求。”据河口街道党工委副书记刘沁介绍。

目前，该街道已成立街道、村居网格划分工作专班，明确任务，责任到人。利用实地勘察、入户调查、座谈交流等不同方式，充分征求民意、调查论证，按照人口规模适度、服务管理方便、资源配置有效、功能相对齐全、区

划统一完整的要求，对辖区网格进一步修订、细化，共划分网格174个，实现了城市、农村、企事业单位、油田单位及商圈全覆盖。

实行网格化管理以后，每位街道和社区（村）干部都有了自己的一份“责任田”，网格化管理形成了上下贯通的组织系统，通过入户走访、开通网格社区等方式，拓宽了辖区群

众表达利益需求的渠道和途径，也为街道及时了解群众的需求、及时解决一些矛盾和问题提供支持，提升对突发事件的应急处置能力，通过定位、网络、平台和机制“四统一”，赋予了网格化新的生命力，做到“小事随手做，大事不拖沓”的高效率，从而有效地避免了管理服务的“盲区”和“真空”。



□李明

刘福春 报道

3月12日，广饶县李鹏镇天德农民种植专业合作社工作人员正在种植猕猴桃。该镇加大科技投入力度，引导新型农业经营主体大力开展新技术新品种试验示范推广，提升果树品质。去年以来，该镇发展核桃、梨树、苹果树、猕猴桃等新品种经济林1200余亩，预计每年为种植户带来经济收入3万余元。

围绕“三大工业园区”“三大服务业基地”，打造三大产业集群

# 东营区大项目建设驱动高质量发展

□记者 李广寅

通讯员 徐淑霞 刘爱田 报道

**本报东营讯** 3月18日上午，东营高新区多能互补智慧能源产业园项目建设现场机声隆隆，人头攒动，2019年东营市重点项目集中开工东营区分会场开工活动在此举行。

当天，总投资373亿元的82个重点项目集中开工，东营区上下迅速掀起大项目大工程建设新高潮。聚焦油地深度融合，该区开工年产100套燃气驱动钻机、年产600台顶部驱动电机、年产5000万油气多相测量装置系统、OCTG螺纹自动化生产等项目；聚焦发展城市产业，该区开工科技创新走廊、协同创新园区、医养结合服务中心等项目；聚焦西城改造提升，他们开工了骨干排水生态修复、雨污分流改造、国家生态园林城市建设、油田企业搬迁、片区整体更新改造等项目。块头大、质量高、前景好是东营区这些重大项目的共同“标签”。

今年，东营区经济工作会议上确定将项目建设、“双招双引”、环境打造与金融动能转换作为“四项重点工作”，确立了在新起点上

推动东营区“二次创业”的新目标。项目是推动新旧动能转换、助推经济高质量发展的内生动力。蓝图绘就，高质量发展全面起势，新起点上东营区该如何实现新突破？关键在“落实”二字。

自2019年起，东营区深入实施“双招双引”三年行动计划，紧盯产业链、创新链、资本链，强化驻点招商、专题招商、以商招商，健全“双招双引”工作机制，全力以赴推进项目落地。围绕省十强产业、市九大产业和东营区“5+5+2”产业体系，东营区制订产业发展规划和招商“路线图”。围绕石油化工、石油装备两大优势产业，他们确定重大科技领军团队引进目标，着力引进培养一批专业技术人才和企业创新平台。突出园区作为“双招双引”主战场作用，该区围绕东营高新区、东营区化工产业园区、东营区油地融合产业园“三大工业园区”，西城核心商圈、东营商贸园、新区片区“三大服务业基地”，着力吸引一批重点项目向园区聚集，打造高端装备、石油化工、现代服务业三大产业集群。

“我们将以创新驱动为引领，以产业园区

为载体，以产业集群为目标，以专精特新为方向，构建‘四位一体’项目工作格局，打造新时代东营高质量发展的重要增长极。”在18日的开工仪式上，东营区委书记成秋林说。东营区精准招商引资，今年争取引进过亿元项目40个以上，到位外来投资70亿元。同时，全力争取项目，精准对接国家和省投资政策，争取到位项目及市以上项目投资15亿元。以快速推进项目为目标，该区落实项目代办制和1+3+N快速决策机制，确保总投资675亿元的168个重点项目尽快开工。东营区还将科学建设项目，强化政府投资项目全过程监管，确保建成优质工程、安全工程、廉洁工程。

东营区不断完善招商引资工作联席会议、企业问题直报等制度，定期研究解决制约项目落地的困难和问题，以促进项目更高效落地。该区实施项目分类推进，对已落地项目，及时与投资企业合作对接，帮助解决项目建设过程中的各类问题，确保按时投资运营；对已签约项目，成立重点招商引资项目联席会议工作专班，帮助企业办理开工建设各项手续，争取项目尽快落地；对意向明确、需加快推进的项

目，主动对接理清项目落地需求，全力联络跟进，力争早日签约。他们还加大招才引智力度，完善人才引进政策体系，深入实施东营区“双创英才”集聚工程，着力引进一批符合东营区需求的高层次人才。东营区建立重点项目行政审批绿色通道制度，将重大招商引资项目纳入“绿色通道”，在土地供应、手续办理等方面予以重点支持。同时，完善招商引资“黄金双十条”、工业、建筑业、服务业及院士谷、产业基金等扶持政策，全力打造招商引资“政策洼地”。

“今年以来，我们已赴深圳洽谈了东营区科技孵化器项目，赴西安、重庆、成都、贵阳、深圳洽谈了大数据港运营项目……”东营区投资促进发展服务中心主任李建波的话语中透露出一丝时不我待、只争朝夕的紧迫感。谈到中鸿新晶第三代半导体SIC材料产业链单品、东营区固体废物处置中心等5个已落地项目的在建项目，李建波介绍，东营区安排专门人员与投资企业合作对接，详细了解项目建设情况，及时帮助解决项目建设过程中的各类问题，着力促进项目按时投资运营。