

### 核心技术“一招鲜”带来产业“满堂红”

# 依靠科技创新带动产业转型升级

□ 本报记者 魏东 李明

心、市级工业设计中心各一处。

自主创新是主导着企业生存发展的命脉，科技创新的动力是无限的。东营作为石化重镇，在当今新旧动能转换的背景下，企业要敢于进行技术层面的创新，拥有自己的“一招鲜”。

东营作为石油资源型城市，传统产业占了很大比重。在传统行业上实现新的突破，成为该市在这场新旧动能转换攻坚战中取胜的关键。经济转型升级需要魄力和勇气，更需要关键点和突破口。

“去年东营的石化、轮胎、有色金属、石油装备四大产业规模已突破9000亿元，实现利税663亿元。”东营市市长赵豪志说，推动新旧动能转换，不可能把这些产业推倒重来，必须立足实际，积极运用新技术新业态新模式改造。传统产业不等于落后产业，新动能既来自于新经济的发展壮大，也来自于传统产业的改造提升，“老树发新芽”，是新旧动能转换中应有之义。如何让传统产业脱胎换骨、迸发活力?东营在不断探索。

“靠规模提效益、靠低价产品占领市场的时代已经过去了，靠硬件设施打天下的时代也一去不复返。在中国经济转型的大背景下，转型升级必将是石化行业未来的发展主线。对于我们企业来讲，转型升级离不开科技创新的支撑。”海科集团董事长席杨晓宏告诉记者。

无疑，科技创新是新旧动能转换的引擎。海科集团深知创新型企业文化对企业可持续发展的引领作用，致力于构筑“开放创新研发体系”。作为一个传统的石化企业，海科集团围绕国家产业升级方向开展技术创新，投入的创新项目无一不是国家“十三五”鼓励发展的行业，并且部分项目拥有核心高技术。

以海科集团为代表的大批优秀企业在东营不断取得突破发展，也带动了全市传统企业的整体提升。资料显示，东营市石油化工及盐化工、橡胶轮胎及汽车配件、有色金属成为千亿级产业集群，工业主导产业80%以上的技术装备达到国内先进水平。

去年，东营市围绕四大产业集群的产业链条延伸和共性关键技术攻关，重点实施了30项市级导向性科技计划项目，其中12项列入省级以上重大科技发展计划。石油装备、铜冶炼与铜材深加工、橡胶轮胎三大产业集群被科技部列为国家火炬计划特色产业基地，铜冶炼与铜材深加工同时被列为国际科技合作基地。

东营市产学研合作不断深化，高新技术产业发展取得了丰硕成果。2017年，东营市新认定科技型企业160家，233家进入省科技型中小企业信息库备案，新推荐110家企业申请高新技术企业认定。

把创新创业平台建设作为引进人才、转化成果、孵化企业的关键性措施来抓，东营市为创新创业平台建设注入了新的活力，为创新成果转化提供了有力支撑。据统计，2017年全市共推动建设各类产业技术研究院15家，院士工作站16家，重点实验室46个。建成各类科技企业孵化器12家，众创空间40余家，其中5家孵化器进入国家级行列，16家众创空间通过省级备案认定。

## 东营亿元资金建设知识产权强市

□ 记者 李广寅 报道

**本报东营讯** 日前，为进一步巩固知识产权示范城市建设成果，加快创建国家知识产权强市，东营市出台了《东营市知识产权强市创建工作实施方案（2018—2020年）》，以深化知识产权领域改革，提高知识产权创造质量，加强知识产权保护 and 运用，全力建设特色明显、优势突出、有较强示范引领作用的知识产权强市，为推动传统产业转型升级、新型产业培育、石油资源型城市转型提供有力支撑。方案确定，到2020年，东营力争创建成为国家知识产权强市。

方案提出，东营市将提高知识产权管理能力，建立严格的知识产权保护制度，扩大知识产权运用成效，提高知识产权创造质量以及知识产权服务能力。围绕上述目标，东营市将成立市知识产权强市建设领导小组，统筹推进知识产权强市建设工作，及时研究解决工作中遇到的困难和问题。统筹全市各类资源，建立市、县两级财政投入知识产权强市建设资金累计不低于1亿元；同时引导企业加大研发投入力度，形成创新投入与知识产权产出良性循环，逐步构建以政府投入为引导、企业投入为主体、社会资本广泛参与的多元投入机制。

## 东营开展港口设施保安演习

□ 李明 冯冲 报道

**本报东营讯** 6月25日，记者从东营市港航管理局获悉，为进一步加强全省重大活动突发事件的处置与防范，维护东营港区正常的生产生活秩序，近日，东营市港航管理局联合东营港边防派出所、东营港中心医院以及东营港公安消防大队在东营港区顺东码头组织开展港口设施保安演习。

此次演习，模拟了顺东码头2#泊位在卸船作业时出现歹徒持械伤人并对周围罐区进行破坏的突发事件。接到险情报告后，东营市港航管理局会同东营港公安分局、海港派出所、消防大队、中心医院等部门快速反应，组成强有力的应急救援队伍，出动警车、救护车等特种车辆，在港航管理局的统一组织调度下，迅速、有序、高效地开展应急救援行动，及时排除了险情。

通过演练，全面检验了港航管理局对突发事件的指挥、组织和协调能力，相关部门更加明确了突发事件应急处置工作的职责和任务，有效提高了应急处置能力，增强了针对突发事件的责任心和风险防范意识，提升了安全保障能力。

## 河口区探索养老扶贫新模式

□ 苟炳祥 李广寅 报道

**本报东营讯** 为实现“养老”与“脱贫”的结合，东营市河口区在运营扶贫关联中心的基础上，不断加大政府兜底保障力度，通过政策保障、完善设施、开展居家服务、解决困难老人生活问题，还建设镇街综合性养老服务设施5处，农村幸福院24处，农村养老床位达到700张。

除了集中帮扶外，对于一些不愿意入住关联中心的老人，河口区还开展政府购买居家养老服务，人群涉及60周岁以上孤寡老年人、失独老年人、建国前老党员、失能老年人等，在运作过程中主要采取发放“居家养老服务代金券”的形式，面向社会公开招标方式确定服务组织，委托评估服务机构对全区400余户老年人开展能力评估，根据老年人身体状况确定政府购买居家养老服务标准。

## 垦利法律服务助力脱贫攻坚

□ 周春亮 李广寅 盖智广 报道

**本报东营讯** 近日，东营市垦利区司法局积极调动整合司法干警、律师、基层法律服务工作者、人民调解员等资源，依托公共法律服务平台，“三个一”助力法律服务，助推脱贫攻坚专项行动。

垦利区司法局郝家司法所成立了法律服务团、基层法律服务工作者服务团、司法所工作人员服务团，确定了帮扶服务对象名册，调动组织开展一次走村入户“地毯式”矛盾纠纷排查活动，精准排查土地、婚姻家庭、住房改造、医疗卫生等矛盾纠纷，对排查出的矛盾纠纷实行动态跟踪管理，精细化化解矛盾纠纷。截至目前，垦利区司法局郝家司法所共提供法律援助1次、上门服务3次，参与群众156人次。



扫描二维码，在网页上打开并下载，轻松安装新大众客户端

□ 责任编辑 刘莲基

(0531)85193505

## 东营连续18年无重大森林火灾

□ 李明 杨振坤 薄苏文 报道

**本报东营讯** 6月25日，记者从东营市林业局获悉，自去年11月1日进入2017—2018年度森林防火期以来，截至6月20日，全市未发生重大森林火灾，确保了森林资源的安全；东营市已安全度过2017—2018年度森林防火期，连续实现第18个无重大森林火灾年。

进入防火期以来，东营市森防指办先后7次组织召开全市森林防火工作专题会和调度会议，下发关于做好森林防火工作的通知19份，全市落实森林防火各级行政首长负责制为核心的森林防火目标责任制，逐级签订森林防火目标责任书，东营市政府与各责任单位共签订森林防火目标责任书11份。

东营市共投入森林防火资金1084.8万元，新购置装备机具596件，并设立森林防火检查站4个，全市配备679名森林消防队员、森林公安民警、巡逻队员、护林员等常年奋战在森林防火一线。森林防火紧要期有180名森林消防专业队员，实行军事化管理，集中食宿，确保做到一有火情，立即出动，快速扑救。



□ 刘智峰

李广寅 报道

日前，东营市东营区林家村鹿林家庭农场“莲藕+小龙虾”生态循环种养基地内，农户在收获小龙虾。东营区积极推行乡村振兴战略，向着“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的目标，着力发展现代农业，拓宽农民增收渠道，改善农村人居环境，努力推动农业增效、农民增收、农村繁荣。

### 地绿景美增颜值 水清气净重品质

# 利津经济开发区打造生态秀美家园

□ 李明 于向阳 张聪聪 报道

**本报利津讯** 6月22日，记者驱车行驶在利津经济开发区的大街小巷，利二路路边法桐、雪松、白毛杨错落有致排列，津八路两旁五颜六色的鲜花争相开放，处处彰显着勃勃生机，一幅美丽的生态宜居画卷正在徐徐展开。

乡村振兴离不开生态宜居好环境，利津经济开发区以改善生态环境为着力点，推进“三年增绿”工作，提升辖区绿化覆盖率，通过一项项环保工程，空气、河流等质量大幅提高，成为当地居民幸福宜居的“生态宝地”。

造林千亩，绿染家园。高起点规划、高标准建设，利津经济开发区聘请专业绿化公司制订绿化方案，重点围绕道路、水系、村庄、学校、林网、企业等六大绿化板块，构建起全方位、多角度的绿化格局。今年，在做好利二路、利七路、津八路、东滨路等4条道路绿化及企业绿化外，在农村还着重按照宜绿则绿、应绿尽绿、见缝插绿的要求，通过村庄连接线、村内道路、农宅之间适宜绿化的全部绿化，最终实现城乡绿化美化一体化发展。

环境整治不放松。利津经济开发区在辖区内设置了1处空气质量检测站及3处VOCs（挥发性有机物）监测系统，实时监控空气质量，遇空气质量超标能做到及时发现、及时治理。实施投资1.6亿元的利华益污水处理厂搬迁及扩建项目，届时将提供高效污水处理服务。

以“散乱污”企业综合整治活动为契机，该开发区还摸排“散乱污”企业39家，其中关停取缔26家、提升改造7家、实施搬迁6家。打好拆违治乱攻坚战，全区累计拆除前宋、姚刘、东尹王、利十一路两侧违建房屋59处214间，合计1.4万余平方米，群众居住环境逐渐“美”起来。

“河长制”共护水清河畅。利津经济开发区全面推行“河长制”，实施“一河一策”，构建起河湖管理保护机制，实现保护水资源、防治水污染、改善水环境、修复水生态的总体目标。

据了解，辖区内共涉及黄河、官家干渠、褚官河等4段河流及利津水库，配备了5名乡级河长、17名村级河长，同时还组建民间河长、志愿服务队、义务护河队等3支民间队伍组织。该开发区依托综合执法巡查、专项执法检查和集中整治行动，清理整治非法排污、设障、捕捞、养殖、围垦、侵占水域岸线等活动，努力实现水清、河畅、岸绿。

### 一线城市招才引智，培育本土高端人才，东营区实施“人才工程”带来经济转型——

# 引才聚智赢得经济快速发展

□ 本报记者 李广寅

本报通讯员 徐淑霞 王颖芳

肖志军是美国杜兰大学化学工程博士，也是东营市奥必通石油技术开发有限公司的董事长。去年，他与科瑞集团陈掌星、海森集团郝木明、天东制药李福川一起荣获了“泰山产业领军人才”称号，成为东营市东营区年度杰出人才。住在免费的人才公寓里，拥有高端行业交流机会以及实践院所，像肖志军一样的行业专业人才，在东营区提供的广阔发展天地里如鱼得水，屡屡获得创新科研成果。

谁是推动新旧动能转换的“加速器”？人才。东营区坚定不移地实施“人才强区”战略，以识才的慧眼、爱才的诚意、用才的胆识、容才的雅量、聚才的良方赢得了新经济快速发展。

## 助推产业走高端

近日，山东高佳控股集团荣获全国“2017微型电动汽车行业十大电池品牌”称号，这是电动汽车行业的殊荣。“我们的国际领先实力的发展方针，才得以在‘百花齐放’的动力电池市场中做到‘一枝独秀’。”高佳新能源生产技术中心副总经理张勇红介绍。

位于东营高新技术产业开发的高佳新能

源成立仅6年，已经从一个行业“小不点”成长为山东省规模最大、产业链最齐全的现代化、高科技新能源公司。如日中天的发展势头，源自高佳集团“人才兴企”的企业发展战略，他们注重产学研结合、高端人才引进工作，先后引进“泰山学者”“黄河三角洲学者”“东营市双创英才”等新能源行业高端人才数十位，企业因此被认定为山东省人才工作示范企业。

高佳新能源企业的快速发展仅是东营区积极调动企业实施人才战略的缩影。在东营区，以新旧动能转换为目标，大力推动“人才”软环境建设，他们引进了一批泰山学者、“千人计划”专家、“万人计划”专家、泰山产业领军人才等高层次人才，不断壮大创新创业人才队伍。同时，企业与高校产学研结合，为高校和科研院所提供教学实践基地，让诸如科瑞、胜机、德仕等30余家企业与清华大学、中国石油大学、中国海洋大学等国内知名大学和中科院、西安摩尔实验室等科研院所建立了长期的产学研合作关系。

## 打造产业升级版

东营泰尔石油技术有限公司是一家仅有百名员工的小企业，但在国内外钻井行业市场可谓“捷报频传”。前不久企业发往北非突尼斯的118吨钻井堵漏材料赢得了良好口碑，这几

天企业又接到来自日本、加拿大、伊朗、缅甸等国家有关公司及国内多家石油企业寻求技术交流与合作的信函。该公司负责人陈跃华告诉记者：“没有人才的集聚，就没有企业的今天。在泰尔，每名员工都争当行业领军人才，已经是一种共识。”

怎样才能更好地“聚才”，以形成推动区域发展的巨大动力?东营区强化“以产业发展集聚优秀人才，以高端人才提升产业层次，以科技创新助推产业转型升级”的理念，着力实现人才集聚与产业发展的双向互动，打造人才集聚的智慧高地，赴一线城市招才引智为经济跨越发展提供强有力的人才支撑和智力支持。该区投入亿元建成了吸引人才免费居住的祥瑞小区，如今已有800多名科技型人才在这里安居。

该区还坚持人才工作优先研究、人才资源优先开发、人才资金优先投入等制度，为海森密封等企业协调解决土地、融资等方面的问题20多项，高标准规划建设了石油科技创新园、生物科技园等创新载体，实施了“双创英才”、东营专家工作站特聘专家两项评选活动，分别给予最高100万元、20万元的资金支持。

## 驱动产业新动能

培育人才成长离不开高端平台。东营区重点推进公共服务平台建设，完善城市配套，提