



培育多个千亿级产业集群 八成技术装备国内领先

# 新型工业化助推资源型城市转型

□记者 魏东 李明  
通讯员 牛超群 报道

**本报东营讯** “这是目前国内唯一一条大型全自动生产线，总投资5.6亿元，在世界上首次采用激光焊接车轴生产新技术。生产线上配备了50台机器人操作，相当于国内同类产品20条生产线的产能。”11月1日，在山东盛泰车轴有限公司新建的400万套全自动高强度车轴车轴项目生产车间内，董事长刘建岭满脸自豪地说。

作为因油而生、因油而建、因油而兴的石油城市，东营市多年来大力发展非油产业，培育起橡胶轮胎及汽车配件、有色金属、石油装备等多个千亿级产业集群，工业主导产业80%以上的技术装备达到国内先进水平，蹚出了资源型城市转型的新路子。

方圆公司“氧弧吹造捕金技术”具有完全自主知识产权，填补了行业空白；亨通铜业铁路电气化用异型铜导线项目被列入国家火炬计划；科瑞集团打造了全球油气领域第一个线上交易平台——“易瑞跨境电商平台”；胎大王信息科技有限公司开发了智能云平台，真正实现了轮胎产业的智能网络+智能制造+智能物流+智能终端的全面升级……

一项新技术、新工艺、新成果，是东营新兴产业发展的最好注脚。近年来，东营市涌现了一大批掌握行业核心技术的企业，他们或是扎根于传统行业，或是活跃在新兴行业，勇攀“微笑曲线”两端，用手中的“金刚钻”揽来了“瓷器活”，打造了行业品牌，立起了行业标杆。

“我们公司生产的锂电池电解液溶剂已经占据全球总产量的60%！”山东石化胜华化工集团新能源公司营销部经理张卫海告诉记者，近年来，企业的六氟磷酸锂项目效益明显，已成为国内外多家锂离子电池电解液生产厂家的品质溶剂原料供应商。随着新能源汽车产业的快速发展，锂离子电池电解液的市场需求大幅增加，该企业迎来了发展契机。

产业发展无止境，唯有创新赢未来。不仅在新材料领域，在节能环保、生物医药、高端装备制造等领域，东营同样敢闯敢试，闯出了一片天地。

国瓷功能材料股份有限公司是东营一家专攻陶瓷的企业。目前，该公司在全球范围内电介质陶瓷材料占有率接近三成，是苹果、三星等公司的产品供应商。凭借高精尖的高端陶瓷研发技术，国瓷功能材料公司成为国内最大的功能陶瓷材料生产商、国内最大的高档纳米级钛酸钡企业。目前，公司已获授权专利技术79项、发明专利28项，打破了美国、日本

的国际行业垄断。

以国瓷功能材料公司为代表，东营一批又一批新技术企业在产业发展中乘风破浪，不少成为行业领军企业。装备制造方面，石油装备产业产值占全国三分之一，是中国最大的石油装备制造基地。新能源产业方面，全市有风能、太阳能等4类新能源及装备制造企业20余家。其中，风能利用企业5家，总装机容量196.5兆瓦，年发电量4亿千瓦时。医养健康产业方面，引进、新建东营信康医院、山东汇东颐院长生医养中心等8个医养健康产业项目。航空航天产业方面，中国商飞试飞中心东营基地二期项目奠基，成为商飞集团在上海以外地区建设的第一个试飞基地，主要承担C919

大型客机高风险试飞科目以及试飞员、试飞工程师培训等工作。

2017年，东营市有111项新技术新产品项目列入省级创新计划，均达到国内先进以上水平。科瑞集团等4家企业列入省重点培育做强大品牌企业，新大管业公司等7家企业列为省特色品牌培植企业。

此外，东营市还加快“一池一库一平台”科技金融体系建设，设立了2000万元的科技成果转化基金和500万元资金池。组建了13家产业技术研究院，启动了石油装备和有色金属产业技术创新路线图编制工作。产学研合作不断深化，全市205家企业与49家科研院所建立了紧密合作关系等。

## 高端石油装备产业集群 入选省级主导产业集群

□记者 李广寅  
通讯员 陈莎莎 报道

**本报东营讯** 日前，东营市高端石油装备产业集群被认定为省级主导产业集群，成功列入省级产业集群转型升级示范名单。至此，东营四大产业集群全部列入省级产业集群转型升级示范名单，产业集群转型升级上升到新的层次和水平。

记者从市经信委了解到，东营市高端石油装备产业集群经过多年培育发展已形成了产业集聚度高、上下游产品有效衔接、产业链完善的高端石油装备产业集群。2017年，规模以上石油装备制造生产企业实现主营业务收入501.98亿元、利润41.88亿元、利税55.53亿元，规模占到全国的30%、占全省的70%以上，在行业内优势地位明显。

据悉，东营省组织开展产业集群转型升级示范工程，计划用3年时间培育一批主营业务收入达5000亿元以上支柱产业集群、1000亿元以上主导产业集群、500亿元以上特色产业产业集群。东营市积极参与省级产业集群转型升级示范创建工作，其中，石油化工产业集群列入省级支柱产业集群转型升级示范名单，可获得省专项扶持资金3000万元；有色产业集群和高端石油装备制造产业集群列入省级主导产业集群转型升级示范名单，分别获得省专项扶持资金1000万元；橡胶轮胎产业集群列入省级特色产业转型升级示范名单，获得省专项扶持资金500万元。通过今后3年示范培育，东营市四大产业集群在提质增效、安全环保、创新集聚发展等方面的水平将有明显提升。

## 前三季度社会消费品零售总额642.91亿元

□宋东 樊琳琳 李广寅 报道

**本报东营讯** 11月4日，记者从东营市统计局获悉，1—9月份，东营市实现社会消费品零售总额642.91亿元，同比增长9.4%，高于全省0.1个百分点。其中，限额以上消费品市场实现零售额165.51亿元，同比增长9.5%，高于全省2.3个百分点。

从消费区域看，城镇市场总量大，乡村增速领先城镇。1—9月份，城镇消费品市场实现零售额523.22亿元，增长9.1%，与全省增速持平。乡村消费品市场实现零售额119.69亿元，增长10.6%，高于全省增速0.4个百分点。从行业门类看，GDP核算上四行业增幅平稳。1—9月份，限上批零住餐四行业销售增长（营业额）增速分别是36.0%、15.6%、9.4%和3.3%，其中零售业、住宿业、餐饮业增速比1—6月份提高4.3、2.7和0.3个百分点，批发业虽下降1.7个百分点，仍保持高位运行。

## 东营运动员 残运会获佳绩

□记者 王晶  
通讯员 袁祿南 报道

**本报东营讯** 10月30日上午，山东省第十届残运会闭幕式在青岛市市级机关会议中心举行，标志着山东省第十届残运会圆满结束。此次运动会中，东营市代表队获得了奖牌总数第七名、团体总分第五名的好成绩。

据了解，山东省第十届残疾人运动会于今年五月、十月两个阶段在青岛市举办。经过选拔筛选，东营市共选拔运动员110人，选派教练员18人。

在五月份和十月份的比赛中，东营市残疾人运动员共参加了盲人篮球、轮椅篮球、轮椅羽毛球、田径等12个大项68个小项的比赛，共荣获了22枚金牌、33枚银牌、15枚铜牌，金牌数、奖牌数均为全省第七名，总分635分，列全省第五名。同时，荣获了全省残疾人体育道德风尚奖，取得了历史最好成绩。

## 东营万人有效发明专利突破8件

□宋东 李广寅 报道

**本报东营讯** 10月30日，记者从东营市知识产权局获悉，截至8月底，东营市有效发明专利总量为171件，万人有效发明专利为8.05件，位居全省第七位。

据悉，近年来，为了推进知识产权创造、运用、保护、管理和服务能力提升，着力发挥知识产权支撑经济社会发展的作用，东营市完善有关的专利费用资助和奖励政策，将资助和奖励重点集中在具有高技术、核心技术发明专利上，提升知识产权权利的稳定性；从源头上保护知识产权，引导全社会诚信、正确运用专利制度，有效促进创新。



扫描二维码，在网页中打开并下载，轻松安装新视觉大众客户端

□ 责任编辑 刘莲基  
(0531)85193505

# 东营西郊现代服务区医疗日趋完善

□程永锋 杜婷婷 李广寅 报道

**本报东营讯** 日前，胜利油田中心医院西郊医院暨东营西郊现代服务区医院在东营市垦利区董集镇开业。

胜利油田中心医院西郊医院坐落于垦利区董集镇的西郊金融商务区，总投资约1.13亿元，是一家集门诊、急诊、医技、住院于一体的二级综合医院，医院设置医护、管理人员180人，设计病床床位220张。目前，胜利油田中心医院已全面接手运营，内外科、儿科、妇产科、皮肤科、眼科、中医科、急诊科等科室已开诊，重点科室由胜利油田中心医院相关科室专家定期坐诊服务。

胜利油田中心医院是东营地区规模最大、设备先进、技术力量较强的集医疗、教学、科研、保健和康复于一体的三级甲等综合性医院。依托胜利油田中心医院的优势，东营西郊现代服务区将以优质资源汇聚为支撑，以学科—医院联盟—医疗中心建设为载体，以胜利油田中心医院西郊医院为核心，形成向上紧密联系胜利油田中心医院，向下辐射基层医疗机构的医疗服务体系。

近年来，垦利区围绕区域性医疗中心建设，以满足人民群众医疗需求为导向，通过深

化改革整合资源，加大开放汇聚资源，创新机制激活资源，积极推动医联体、医共体建设，强化政府与医院合作，努力形成纵横联动、合作共建机制。

胜利油田中心医院西郊医院是全市医疗卫生领域首个PPP项目——“垦利区卫生体育设施及配套工程PPP项目”的重要组成部分，市属重点工程，也是垦利区为民办实事工程项目。胜利油田中心医院西郊医院的开业运行，结束了中心城西部没有高水平综合医院的历史，也为西郊现代服务区的居民健康和经济社会发展提供了坚实的医疗保障。医院将充分发挥自身

在技术、管理、服务等方面的优势，全力支持西郊医院的建设和发展，打造一个让社会和人民群众信赖和满意、综合实力雄厚的区域品牌医疗服务中心，让当地百姓在身边就能得到三甲医院优质、高效、便捷的诊疗服务。

此外，医院初步确定了医养结合、康复、健康体检等特色专科和医疗服务，力争尽早形成西郊医院的特色专科品牌，逐步打造成为东营市西郊医疗中心，进一步完善东营西郊现代服务区的综合功能，提升服务区的综合承载能力，有效解决附近居民看病远、看病难的问题。

# 标准化服务助力油城新旧动能转换

□记者 李明 通讯员 刘彩莲 报道

**本报东营讯** “该标准体系的运行，将创新中小企业服务模式，为全市中小企业提供优质高效的标准化服务，满足全市标准服务需求，推动标准化示范区创建和培育，促进重点产业集群化、均衡发展。”11月5日，东营市标准化信息所工作人员介绍，东营市承担的全国首批标准化服务试点项目的核心——标准化服务中小企业发展标准体系已正式运行实施一段时间，成效显著。

据了解，该标准体系包括服务通用、服务保障、服务提供三大模块服务标准以及八个相关附录文件，内含191项标准。该体系的建成成为东营市标准化工作提供规范化指导，在推动橡胶轮胎、石油装备、有色金属、智能制造等特色产业转型升级、科技成果转移转化等方面提供了技术性指引。

东营市标准化信息所在2018年山东新旧动能转换大潮中，利用服务资源优势、政策环境优势、人才优势等从重点服务领域、服务模式、服务项目三方面入手，积极打造全国服务品牌，形成了可复制、可推广经验。

记者了解到，2016年11月，东营市标准化信息所获批全国标准化服务中小企业发展试点。在近两年工作中，信息所以科研创新和需求导向打造标准化综合服务平台。培育打造省市级重点标准化项目，发布国内领先团体标准4个，引导企业参与国家标准、行业标准制定6项，2017年标准化服务工作组以平台典型案例在全国推广；开展国外标准体系和数据研究6.1万条；标准化服务覆盖全行业，提供各类标准化咨询服务3200项，为中小企业减免费用500余万元，服务事项全部纳入政府公益性服务序列。

目前，标准化建设成为社会治理和公共服务的重要抓手，东营市标准化信息所将政府标准化服务作为加快全市标准化建设的基础工作，选派业务骨干长期驻派东营市政政务大厅工作，创建了政府标准化服务平台。同时，该所认真分析炼化行业现状，以标准化科研创新鼓励和带动炼化企业参与团体标准的制定，2017年组织全市11家重点炼化企业形成科技创新联盟，在全国率先发布了车用汽油、柴油和节能清洁车用汽油团体标准，相关产品指标和工艺达到国内领先水平。2018年，信息所帮扶制定的成品油全链条质量管控体系作为典型案例参加了北京首届质量链发展大会，将“东营油”打造成了全国成品油知名品牌。

用“标准化”助推中小企业发展需求平台。信息所重点与经信、中小企业管理部门建立工作协调机制，摸清全市中小企业分布区

域、行业类别和服务需求，开展了标准、计量、认证许可、实验室管理等链条式服务。为加强企业自主创新能力，又联合东营质量协会、龙头企业等行业机构成立中小企业服务联盟，建立全市标准化专家数据库，形成了以强带弱、以大带小、产业互惠、共同发展、技术共享的创新服务模式。

利用国外标准数据研究平台，该信息所连续五年竞标承担国外标准体系和数据研究，主要涉及意大利、欧洲电信标准协会、新西兰、ETSI等多个国家的先进性标准翻译、分类、数据库建设等，数据类型包含化工、农业、医药、建材、机械等多个行业领域，总研究数据近6.1万条，全部通过专家评审验收，导入国家标准数据库，为社会标准化需求机构提供坚强智力保障。

优化学校布局，着力解决“城镇挤”“乡村弱”问题

# 东营2020年实现城乡义务教育一体化

□记者 李广寅 报道

**本报东营讯** 日前，东营市政府发布了关于统筹推进县域内城乡义务教育一体化改革发展的实施意见，明确到2020年，全市的城乡二元结构壁垒基本消除，义务教育与新型城镇化建设协调发展，基本实现城乡基本公共服务均等化，着力解决“城镇挤”和“乡村弱”问题。

为优化城乡义务教育学校布局，东营市将统筹考虑城市建设与发展情况，结合户籍制度改革，做好与新型城镇化规划、城乡规划、土地利用总体规划的衔接。学校建设方面，严格执行城乡新建居住区（楼盘）配套学校建设教育部门前置审核制度，依法落实城乡新建居住区配套学校建设，确保配套学校与开发建设首期项目同步规划、同步建设、同步交付使用。已建成的居住区，由县区政府统筹新建或改扩建

配套学校，确保足够的学位供给，满足学生就近入学。

在推进城乡义务教育均衡发展上，东营市将推进落实县区主体责任，积极筹措资金，加快推进“全面改薄”工程建设，确保2018年高质量完成全市“全面改薄”任务；启动实施学校办学条件标准化建设提升工程，着力改善乡村学校办学条件，提高乡村小规模学校和教学点基本装备配置标准；结合实际完善乡村小规模学校办学机制和管理方法，探索实行“捆绑评价”，将乡村小学和教学点纳入对乡村中心学校考核。推进学区制和集团化办学改革，组建学校发展共同体，鼓励通过城乡结对、举办分校、兼并、托管、联盟等方式加大对薄弱学校和乡村学校的扶持力度，缩小校际教育差距，推动区域教育质量整体提升。

面对当前城镇普通中小学存在的大班额问题，东营市明确将统筹推进解决城镇普通中小

学大班额工作，制定完善2018—2020年大班额防控规划，加快全市解决大班额问题规划项目建设，2018年全市消除“66人以上”超大班额，2020年全市基本消除大班额问题。

在城乡师资配置上，全市将深化中小学教师“县管校聘”管理改革，按照“总量控制、城乡统筹”的原则，核定教职工编制总量和职称岗位总量，教育部门在核定的编制总量内，按照班额、生源等具体情况分配到学校，统筹学校间人员调配。建立校长教师交流轮岗机制，根据农村中小学教师需求逐步建立义务教育阶段教师农村学校服务期制度，使城乡之间、学校之间教师交流轮岗制度化。拓宽短缺学科教师解决渠道，新增教学辅助和工勤人员一般由政府购买服务模式解决，空出的编制用于补充教师。建立特色活动课程向社会购买制度，借助社会资源着力解决乡村教师结构性缺员和城镇师资不足问题。加强师德师风建

设，将师德融入教师准入、培训和管理的全过程，大力培养“四有”好老师。

待遇一直是城乡教师关注的问题。意见明确，东营市将依法保障教师工资待遇，确保县域内义务教育教师平均工资收入水平不低于当地公务员的平均工资收入水平，并落实绩效工资总量向乡村教师倾斜政策，各县区核定绩效工资总量时，在统一规定标准基础上向农村学校可核增10%，纳入奖励性绩效工资。落实农村义务教育学校教师交通补助、短缺学科教师走教补助政策，逐步提高班主任津贴标准，纳入绩效工资总量管理。此外，东营市还将加大对乡村教师培训倾斜力度，市、县区统筹安排资金，积极支持乡村教师培训；解决乡村教师住房问题，将乡村教师周转宿舍建设工程纳入同级保障性住房建设范围，支持乡村教师使用住房公积金贷款、低息贷款在城区购买住房。