



品质滨州 “一”目了然科普汇
PIN ZHI BIN ZHOU YI MU LIAO RAN KE PU HUI

一滴油 炼化出现代石油化工产业

滨州是国家重要的高端石化产业基地。近年来,滨州市聚焦化工产业结构调整和优化,持续完善产业链、畅通供应链、提升价值链,初步形成布局定位合理、产业链条完善、企业竞争力强的石油化工产业体系,并在此基础上不断推动化工产业转型升级,向集约集聚、价值高端、国际领先方向加速迈进。

发挥产业集群和基础雄厚优势,有力支撑行业平稳增长。滨州,是国家重要的高端石化产业基地,地下埋藏着巨量的石油、天然气、盐卤等矿产30余种,新发现的中国海油渤中19-6、13-2凝析气田,渤中19-6凝析油气田天然气探明地质储量4489亿方、凝析油4.2亿方,是渤海湾盆地迄今为止已探明的最大储量凝析油气田,为发展高端化工提供了丰富的资源。滨州化工产业基础雄厚,综合实力不断增强,具备了产业链向高端延伸的良好基础。

滨州化工产业基础好,发展前景足,全市现有化工生产企业237家,其中规模以上企业210家,中海沥青、京博石化、鑫岳炼化3家石油炼化企业,原油一次加工能力达到940万吨/年,原油进口指标571万吨/年。2023年,滨州高端化工产业链入选山东省首批产业链“数字经济总部”入



选2023中国石化企业500强,京博石化、鑫岳化工、滨化集团、永鑫新能源4家企业上榜中国石化民营企业百强榜单,京博石化、裕能化工、滨化集团3家企业上榜中国精细化工百强榜单。

强化资源人才服务保障,推动产业集群积聚发展。滨州化工产业资源丰富,拥有省级化工园区7家,2023年,鲁北化工园区成为全省首家获批调区扩区的省级化工园区,全市化工园区总规划面积达84315亩。滨城化工园区入选省级“雁阵形”产业集群,博兴化工园区入选中国石油和化学工业联合会“智慧化工园区名录”。全市“五院十校N基地”每年可培养化工技术、技能人才和产业工人2000余人,为全市化工产业发展提供了人才保障。

多措并举高效联动,为品质滨州建设积蓄新动能。作为全省石化产业发展“一基地、两集群,多点支撑、融合互动”的发展格局重要组成部分,滨州市多措并举,全面提振全市化工行业发展信心,全力保障重大项目建设投产,京博新旧动能转换综合体、滨华碳三碳四综合利用等一批百亿级大项目陆续建成投产,为高质量品质滨州建设积蓄新动能。

(科普滨州)

库培育项目,14种化工产品产量或市场占有率列全球或全国第1位。从工业增加值看,石油、煤炭及其他燃料加工业,化学原料和化学品制造业累计增加值增速为20%和

7.2%,高于全市工业平均增速,成为加快全市工业经济发展的重要支撑力量。

强化头部企业引领,高效推动行业转型升级充分发挥头部企业引领示范作用,积极

推动化工产业链、供应链深度融合,带动上下游企业协同发展,打造更高水平的精细化工产业集群。2023年,滨州2家化工企业入选中国企业500强和中国民企500强,6家企业入



我国自主研制的300兆瓦级F级重型燃气轮机在上海首次点火成功

10月7日从国家电力投资集团有限公司获悉,我国自主研制的300兆瓦级F级重型燃气轮机在上海首次点火成功。

300兆瓦级F级重型燃气轮机是我国首次自主研制的最大功率、最高技术等级重型燃气轮机,技术指标与国际主流F级重型燃气轮机基本相当。其采用的新技术、新材料、新工艺对我国燃气轮机基础学科进步、产业技术发展有显著的带动辐射作用,对保障我国能

源安全和绿色发展具有重要意义。

据了解,此次点火试验是整机试验验证阶段的首个重大试验,主要任务是验证整机设计、制造的有效性和试验测试系统的功能完整性,为全面开展整机验证奠定基础。

这次成功实现燃气轮机点火,是继今年2月首台样机总装下线以来取得的又一重要里程碑成果,标志着项目研制全面进入整机试验验证阶段。(科普滨州)

