

## 滨州：全面启航高质量化工产业

7月30日，山东省滨州市在上海举行的中国烯烃高峰论坛暨滨州高端化工产业对接会上透露，滨州市已经制定了高标准产业发展规划，出台了一系列引领性强、含金量高的政策措施，为高端化工项目的落地提供了良好载体和坚强支撑。

据悉，山东省政府在其制定的《山东省新旧动能转换重大工程实施规划》《鲁北高端石化产业基地发展规划》和《高端化工产业发展规划》中已将滨州列为重点发展的高端石化产业基地，并将滨州临港化工产业园、鲁北化工产业园、无棣新海化工产业园、滨城化工产业园、沾化经济开发区化工产业园、阳信化工产业园和博兴化工产业园列为省级化工园区。



中国石油和化学工业联合会副会长傅向升指出，这是山东省新旧动能转换，加快产业高端化发展所采取的有力举措。山东作为石化大省，在推进石化产业转型升级、调整产业结构、布局结构和组织结构、规范认定及科学管理石化园区方面，取得了明显成效。



他十分赞同滨州将化工作为现代工业的血液，加快高端化工产业向土地平坦广阔、临河临港优势突出、环境承载能力强的北部沿海集聚，发挥产业的集聚效应，形成了一批以滨化集团、京博集团为骨干的龙头企业，为滨州石化产业的未来高端化发展奠定了良好的基础，创造了很好的条件。

滨州市委副书记、市政府市长宇向东表示，滨州发展化工产业，有丰富的资源优势，未利用地 224 万亩，是中国东部地区土地资源最富集的区域之一，盐卤、油气等矿产资源 30 余种，是全国重要的原盐生产基地和盐化工基地。有专业的园区优势，是山东省重点发展的高端石化产业基地，滨州临港化工产业园被省政府批复列入《鲁北高端石化产业基地发展规划》“一基地四区十园”之一，7 家园区被认定为省级化工园区，规划面积 52.9 平方公里。有坚实的集群优势，形成了以石化、煤化、盐化为主体的 3 大产业体系。有较强的创新优势，拥有市级以上技术创新平台 49 个，与清华工



研院、天津大学、南开大学等 20 余所高等院校、科研院所深度合作，为企业创新发展、高质量发展提供了强大的科技支撑。

### 向世界级石化基地目标迈进

中国石油和化学工业联合会化工园区工作委员会秘书长杨挺对滨州化工园区未来的发展提出了建议。他表示，滨州化工园区的发展方向应是产业高端化、产业循环化、原料多元化、炼化一体化。建立大型一体化项目可以充分体现产业优势与驱动力，达到原料互供、能量优化、系统集成、降低成本，增强下游弹性操作能力。因此，他鼓励滨州园区要建设大型炼化一体化项目，努力建成大型化



世界级石化基地。

他认为，世界级基地是有灵魂的，是一个有机生态系统，不是企业的简单集聚。它必须做到原料产品项目一体化、公用工程物流一体化、环境保护生态一体化、安全消防应急一体化、智能智慧数据一体化以及管理服务科创一体化。六个一体化发展理念不仅是滨州，也应是全国化工园区建设管理的标准和方向，杨挺如是说。

### 雄厚的产业基础

经过五十年的发展，滨州形成了石油化工、海洋化工、精细化工、医药化工、煤化工五大板块，使化工产业成为滨州的重要支柱产业。2018 年，滨州化工产业实现主营业务收入 1650 亿元，利润 53 亿元，分别占全市工业的 20%和 32%。

山东滨州市工业和信息化局局长王道臣说，滨州拥有规模以上化工企业 164 家，生产 200 多个品种，其中，年产环氧丙烷 88 万吨、年产针状焦 6 万吨、年产煅后石油焦 75 万吨，分别占全国的 31%、20%、20%，并形成了为五大板块配套的产业体系，为化工产业上下游链条延伸、高端产品、精细产品开发等方面提供了广阔的空间。他强调，作为山东最大的海盐生产基地，滨州年产海盐 500 万吨，将为化工产业发展提供强有力的资源保障。



### 滨州临港化工产业园发展优势凸显

滨州市北海经济开发区党工委副书记单纪亮介绍说，北海经济开发区作为省级经济开发区，是滨州市委、市政府举全市之力发展的经济新增长极，发展高端化工产业具有得天独厚的优势和条件。有政策规划支撑，区内的滨州临港化工产



业园区，是山东省人民政府公布的 85 个省级化工园区之一，面积 12.57 平方公里，是面积较大的新建园区，已列入《山东省新旧动能转换重大工程实施规划》，落户企业可享受山东省新旧动能综合试验区各项政策。对外交通便捷，京沪高铁二通道穿过，建成后至北京时间缩短为 1 小时，至上海为 3.5 小时。临港优势突出，紧邻国家一类开放口岸滨州港海港港区和套尔河河港港区，有专门的液化码头，滨港铁路南连胶济线、中间与黄大铁路、德龙烟国铁干线铁路贯通，海、河、铁路多式联运为大进大出的高端化工项目提供了便捷低成本的运输条件。土地空间广阔，土地成方连片，全部为存量建设用地，周边没有特殊环境保护对象和环境敏感点，具备了布局大型化工项目的环境承载能力。工业原材料丰富，中海油渤中 19-6 凝析气田天然气探明地质储量超过千亿方，距离园区仅 60 海里，滨州市人民政府已与中海油签订合作备忘录，开发后可直接通过管道进入园区。生产要素齐全，用水、用电、燃气、蒸汽、消防、应急救援、污水处理、危废处理已全部配套到位。

石油和化学工业规划院副院长兼党委副书记白颐对滨州近年来加快化工产业高质量发展的做法给予了高度评价，认为滨州临港化工产业园区发展优势和条件是国内沿海地区绝无仅有的，非常适合炼化一体化和气化一体化项目的落户和发展。在园区发展中，要不断完善园区公用基础设施建设，提高项目布局的科学化和集约化水平，同时做好对标对表分析，做好项目单体及下游产品竞争力判断。

石油和化学工业规划院副院长兼党委副书记白颐对滨州近年来加快化工产业高质量发展的做法给予了高度评价，认为滨州临港化工产业园区发展优势和条件是国内沿海地区绝无仅有的，非常适合炼化一体化和气化一体化项目的落户和发展。在园区发展中，要不断完善园区公用基础设施建设，提高项目布局的科学化和集约化水平，同时做好对标对表分析，做好项目单体及下游产品竞争力判断。



### 高端石化园起步

作为鲁北高端石化产业基地的主要园区，滨州临港化工产业园主要在建项目为滨华新材料碳三碳四综合利用项目，总投资为 129 亿元，包括年产 60 万吨丙烷脱氢、年产 80 万吨丁烷异构化、年产 30 万吨环氧丙烷、年产 15 万吨合成氨等项目。

临港化工产业园将 6 平方公里临港高端石化产业园作为起步区。根据化工产业发展趋势及本地比较优势，起步区的重点布局是发展烯烃原料，并拓展下游化工新材料和精细化工行业，重点打造大型“气头化尾”轻烃一体化特色化工项目区。

单纪亮表示，在现有产业基础上，临港化工产业园将进一步延伸发展海洋化工，建成以海洋资源为原料的高端化学品项目区，并力争五年内形成较为完善的有机原料、化工新材料、精细化工、海洋化工“四化”融合的产业链，打造规模化、深加工、高附加值、环保型、具有比较优势的产品链，建成北海具有核心支

撑作用的支柱产业，成为滨州市 2000 亿级新型化工产业集群的核心区域，创建特色鲜明、竞争力强、产业一流的国家级新动能生态型智慧化工产业园区。

在对接会上，来自上海、浙江、江苏苏州和山东的企业分别与临港化工产业园所在的滨州北海经济开发区管理委员会签约，投资建设固体废物综合利用资源化、催化剂粉体、卤化丁基橡胶、邻磺酰苯甲酰亚胺钠、高端聚醚、碳纳米新材料和聚合物多元醇及配套环保设施等项目。



### 投资扩大新产能

滨州临港化工产业园现有 11 家企业，滨州裕能化工有限公司是发展比较迅速的企业之一。据公司一位技术负责人介绍，年产 2 万吨 N-甲基吡咯烷酮的裕能化工将通过与外商合资，投资 5 亿多元，扩大产能。N-甲基吡咯烷酮是一种重要的化工原料，可用于锂电池、石油化工新材料、平板显示、微电子晶原加工等产业。项目正在启动，争取明年底建成。



清华工业开发研究院院长助理朱德权说，近年来清华工业开发研究院十分关注滨州化工产业的发展，并且在众多领域开展了合作。特别是今年已经开工建设的滨华新材料碳三碳四综合利用项目，位于滨州临港化工产业园区内，是清华工业开发研究院发挥科研优势，助力滨州化工产业高质量发展的典范，目标是面向高增长行业，发展新能源和新材料。

这些项目的实施，无疑将推动滨州的石化产业朝着差异化、高端化发展。傅向升希望，滨州要充分挖掘乙烯、丙烯、芳烃、碳四等资源耦合和炼化副产品深度加工的增值潜力，并将其转化为炼化下游产业链综合发展优势，进一步丰富产品结构，提升产品附加价值，同时在终端产品定位上，加大高技术含量，高附加价值的化工新材料、专用化学品的比例，探索高端化发展路线。

（完）