



滨华新材料碳三碳四综合利用项目。

山东港口滨州港奏响向海图强新乐章。

北海,打造滨州新经济增长极

本报记者 张卫建 刘飞 赵海兵 通讯员 许琳琳 李雅芹 寇慧超



渤中19-6凝析气田I期开发项目滨州天然气处理终端项目。



空气化工产品(滨州)有限公司氧气空分项目。



美丽北海。

跟着书记 看项目

向海向洋向未来,创新创业创梦想。作为全市经济发展的主阵地和桥头堡,近年来,北海经济开发区放眼全球、全国、全省“三张”地图精准定位,围绕产业高端化、集群化、低碳化发展要求,全面布局、稳步推进重点项目建设,加快建链、补链、延链、强链步伐,努力打造全市新的经济增长极。

本期“跟着书记看项目”,跟着北海经济开发区党工委副书记、主任张立波,走进北海项目建设现场。

渤中19-6凝析气田I期开发项目滨州天然气处理终端项目为滨州及周边提供稳定可靠化工原料和油气资源

滨州天然气处理厂,是渤中19-6凝析气田的陆上终端配套工程,也是国家天然气产供储销体系建设重点项目。天然气外输供气,将为京津冀及环渤海地区提供稳定可靠的清洁能源,对保障国家能源安全、优化能源结构具有重要意义。

2024年3月18日,渤海油田规模最大的天然气处理厂——滨州天然气处理厂正式供气,该项目不仅对滨州,也将对整个京津冀及

环渤海地区产生积极深远影响。渤中19-6凝析气田位于渤海中部海域,是中国东部最大的凝析气田。渤中19-6凝析气田滨州天然气处理终端工程是2023年省优选项目、2024年省绿色低碳高质量发展重点项目,由世界500强企业、中国最大的海上油气生产商——中国海油集团下属中海石油(中国)有限公司投资建设,总投资23.8亿元,主要建设一条46公里天然气登陆管道及一

座占地500亩的天然气处理终端,将为滨州及周边地区提供稳定可靠的化工原料和油气资源。

滨州天然气处理厂于2022年7月正式开工,2024年3月1日机械完工,同年3月18日正式供气,工艺系统及配套设施运行稳定,目前天然气外输量已达到每天200万立方米。当前,所有工艺系统已全面投运,丙烷、丁烷、稳定轻烃、CO₂等液态产品源源不断产出,将为滨州当地及周边地区的绿色低碳高质量发展进一步贡献海油力量。

“就优化地区能源消费结构来讲,项目高峰年产凝析油248万立方米、天然气30亿立

方米,可为滨州及周边地区提供稳定可靠的油气资源,对保障能源安全、实现‘双碳’目标、优化能源结构具有重要作用。”北海经济开发区党工委副书记、主任张立波表示,“就推动化工产业高质量发展来讲,项目年可产生9.9万吨丙烷和6.8万吨丁烷、8.4万吨其他轻烃,可直接作为原料供给腹地下游企业,实现就地深加工,补齐碳三碳四产业链。就助力全市减煤降碳来讲,依托天然气资源优势,促进辖区内重点用煤企业‘煤改气’,年可压减煤炭消费量110万吨,为全市煤炭压减和节能减排提供重要支撑。”

滨华新材料碳三碳四综合利用项目为打造鲁北高端化工产业基地打下坚实基础

滨华新材料碳三碳四综合利用项目,是2023年省优选项目,也是滨州临港化工园区内落地的首个百亿级项目、全市打造世界高端化工产业基地的龙头项目。项目总投资128亿元,以丙烷(碳三)、丁烷(碳四)为主要原料,产品面向新能源和新材料,全部采用全球最先进技术建设,将为打造鲁北高端化工产业基地打下坚实基础。

“‘碳三碳四’通俗讲就是以丙烷、丁烷为主要原料,生产丙烯、异丁烷、环氧丙烷等产品,滨华新材料碳三碳四综合利用项目,设计规模80万吨/年丁烷异构装置,目前是世界上单套产能最大的丁烷异构装置;24万吨/年环氧丙烷联产74.2万吨甲基叔丁基醚装置,目前是世界上单套产能最大的装置,60万吨/年丙烷脱氢装置单套设计产能目前位居全国第

二。”滨华新材料公司副总经理高鲁兵介绍,“当下的滨化集团正向‘新’发力、逐‘绿’而行,以新质生产力为引领,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。在自主研发深耕细作的基础上,我们与中石化、中石油、中化学等头部企业深度合作,引进UOP、INDORAMA等国际知名企业的先进工艺技术,并进行消化吸收再创新,不断提高产品的附加值。”

碳三碳四综合利用项目是由省高端化工产业碳四产业链链主企业滨化集团投资建设,项目总投资128亿元,达产后,年可实现

产值118亿元、利税32.3亿元,新增就业1200人。该项目也是全市发展大型化工、大宗高附加值化工新材料产业的龙头项目,具有技术行业领先、投资强度大、产出效益高,产业拉动能力强、工艺安全环保等优势。

“未来,我们将以碳三碳四项目为基础,在滨州临港化工产业园内,构建三条结构完整、竞争力强的产业链条,延伸布局特种化学品和新材料产业链,加快形成新质生产力,努力建成国内领先的‘万亩千亿’新材料生产基地和绿色低碳发展示范园区。”张立波表示。

空气化工产品(滨州)有限公司氧气空分项目“北海速度”“北海效率”的代表之作

空气化工产品(滨州)有限公司氧气空分项目由世界企业500强之一的美国AP公司独资建设,总投资5.6亿元,项目设备、工艺技术先进,采用全球最先进的深冷分离工艺以及先进的DCS控制系统,装置操作及生产可靠、稳定性强。项目现已建成投产,可为滨州临港化工产业园提供高效稳定的氧气、氮气及其他工业气体,形成一体化工业气体岛。

“该项目是北海审批‘高速度、高效率’的典型代表。项目自2021年5月签约后,我区第一时间成立了由区党委书记、管委会主任担任双组长的AP项目落地保障专班,同时指派驻企服务专员全程盯靠项目,全程跟进协调,全流程帮办代办,仅用1个月时间,就将工商注册、立项、环评、安评、选址等手续全部办完,作为‘大礼包’交予企业,充分彰显了‘北海速度’‘北海效率’。”张立波介绍道。

渤中19-6滨州天然气终端项目,可为滨华新材料碳三碳四项目提供能源支撑和原料供给,而空气化工产品氧气空分项目可为碳三碳四项目提供稳定的氮气、氧气。这三个项目,使北海的化工产业链实现了上下游高效协同、稳产保供,大大降低了企业的生产成本,提升了产业链、供应链的韧性和竞争力。

而这,正是北海经济开发区在项目招引过程中以产业链招商和以商招商,打通产业链条的代表之作。

“北海顶格推进招商引资,成立决战决胜招商引资指挥部,区党工委、管委会主要负责同志每月至少带队开展1次外出招商、召开1

次招商引资专题会议,全年举办专题招商活动3次以上;充实招商队伍,打破人员身份限制,选派20名优秀干部到招商一线,确保全区50%以上人员力量盯靠在招商一线。”张立波表示,“同时,北海强化产业链招商。瞄准‘4+4+1’产业体系,九大产业招商组积极绘制招商图谱,精准、深度招商,每月外出招商2次以上,每季度至少举办1次招商推介活动;实现外资突破,加强与德国中国商会、荷中商务理事会等国外优质商协会合作,积极参加境外招商活动,推动外资企业来我区考察,积极创造有利于外资企业落户的营商环境,力争外资招商取得新突破。”

发挥好“六大优势” 打赢“三大战役” 打造全市重要工业功能区和经济增长极

北海经济开发区在区位、交通、资源、腹地承载等方面优势明显,张立波表示,在招商引资、项目建设、工业经济“三大战役”中,北海将着力发挥好“六大优势”,坚决打赢“三大战役”。

一是发挥好区位优势。北海地处环渤海经济圈与省会经济圈叠加区域,拥有融入京津冀的天然优势。北海将深入对接京津冀协同发展、黄河流域生态保护和高质量发展等国家重大战略,绘好“招商图谱”,用好政策“工具箱”,推动经济实现质的有效提升和量的快速增长。

二是发挥好交通优势。北海拥有国家一类开放口岸滨州港及套尔河港,泊港铁路货物直达全国。5万吨级航道、津潍高铁正在加速建设,北海正在谋划建设北海至无棣站的快车道,打通崛起新通道。北海还将发挥海河公铁多式联运优势,积极打造现代物流园区,着力构建现代化综合交通运输体系。

三是发挥好资源优势。北海风光资源丰富,鲁北大基地规划风光资源336万千瓦,正在布局风电、光伏、新能源装备项目,推进区

域性源网荷储一体化建设,加快总投资17亿元的滨华新材料源网荷储一体化项目、总投资90亿元的魏桥2GW集中式光伏项目开工建设,稳步实现绿电就地转化。海洋资源丰富,北海将着力引进一批海洋生物育种、水产品精深加工、海洋生物医药等项目。天然气储量充足,借助渤中19-6滨州天然气终端项目带来的海量天然气,拉长延伸产业链条,着力打造世界高端化工产业基地。

四是发挥好腹地承载优势。北海拥有建设用地46.03万亩,未利用地14.72万亩,工业用地集中连片,可以说,北海是大型工业项目发展的黄金宝地。北海将做好功能定位,科学编制发展规划,把土地资源的优势转化为招商胜势。加快“港园城”一体化融合发展,构建港区、园区、城区“三区互融”的“六宜”现代化新北海。

五是发挥好产业生态优势。魏桥、滨华、创新等大企业是北海产业生态的“压舱石”,北海将聚力铸链成群,锻造产业竞争新优势。树牢“服务好现有企业就是最好的招商引资、服务好现有企业就是最好的营商环境”的服

务理念,做到“喜新不厌旧、重外不轻内、抓大不放小”,打造全市营商环境高地。

六是传承好“北海精神”。历经十四载艰苦奋斗,北海锻造了一支不畏艰难、敢打硬仗、作风优良的创业团队,培育形成了吃苦耐劳、担当奉献、开拓创新、敢为人先的“北海精神”。北海要传承好“北海精神”,弘扬好企业家精神,深入实施人才强区战略,进一步“聚人才、增人力、提人气”,为北海发展提供坚强的人才支撑。

作为全市重要的工业功能区和经济增长极,张立波表示,北海经济开发区围绕品质滨州建设,将积极构建涵盖高端铝、绿色化工、经略海洋、新能源四大支柱产业,现代物流、现代金融、现代文旅及创意设计四大新兴产业和未来产业的“4+4+1”产业体系。

一是加力支柱产业提档升级。围绕高端铝产业,支持引导魏桥、创新、立中、瑞格等龙头企业深耕铝精深加工,引进精细氧化铝、高性能铝合金、再生铝项目,持续优化铝产业结构。推动立中年产10万吨铸造用低碳合金项目、年处理500万吨赤泥资源再利用环保项目加速建设。围绕绿色化工,依托碳三碳四产业链谋划招引聚氨酯新材料、丁基新材料项目。围绕经略海洋,全国唯一国家级对虾联合育种平台2024年6月投产;大力发展

水产品交易、渔业船舶服务等渔港经济,岔尖渔港升级改造完成。围绕新能源产业,推进总投资25.6亿元的向海新能源共享储能项目建设,总投资20亿元的碧水源20万吨/日海水淡化项目已开工建设,将深化企业之间发展协作,完善园区基础设施,破解水资源紧缺瓶颈,实现“一水多用”,降低企业用水成本,助力辖区企业实现更高质量发展。

二是加力战略性新兴产业谋划布局。北海积极谋划了“风光绿电-海水淡化-提溴制盐-化工新材料”海水淡化及综合利用循环经济产业链,总投资20亿元的碧水源20万吨/日海水淡化项目已开工建设,将深化企业之间发展协作,完善园区基础设施,破解水资源紧缺瓶颈,实现“一水多用”,降低企业用水成本,助力辖区企业实现更高质量发展。

三是加力现代服务业扩容增效。依托海港资源优势,建设集保税、物流仓储、物流运输、内陆进出口等业态为一体的现代物流园区,引进龙头物流企业。实施“金融强区”战略,招引金融机构在北海设立分支机构,打造金融支持实体经济高质量发展示范区。做好旅游业发展规划,整合沿海资源,大力发展海洋旅游。推进文旅融合发展,积极谋划和培育储备一批优质海洋文旅项目,实现滨州人民“到北海看海、游海”的向往。