



22日上午,位于粤港澳大湾区的惠州大亚湾石化区内热火朝天,数十辆挖掘机、大货车正在工地作业

埃克森美孚广东惠州乙烯项目昨日开工

总投资约百亿美元,为广东打造世界级先进制造业集群再添新支撑

在新冠肺炎疫情阴霾笼罩全球之际,广东经济长期向好的基本面没有改变。鉴于对中国、广东市场长远发展的信心,不少跨国公司加速在粤投资布局。22日,国家重大外资项目、总投资约100亿美元的埃克森美孚广东惠州乙烯项目,在粤港澳大湾区内的惠州大亚湾石化区开工。这是继湛江东海岛巴斯夫精细化工一体化项目之后,广东又一个百亿美元级外商独资重大石化项目。

埃克森美孚广东惠州乙烯项目从提出到签订协议,只用了不到16个月的时间;从列入国家《石化产业规划布局方案(修订版)》首批储备项目到获得一期项目核准,只用了不到17个月的时间。

项目建成投产后,对于缓解国内聚烯烃产品供应结构性短缺问题,减少中国市场对高性能聚烯烃产品的进口依赖,将起到重要的作用。自此,惠州迈出了将大亚湾石化区建设成为世界级绿色石化产业基地的关键一步,将为广东打造世界级先进制造业集群提供有力支撑。

22日上午,天气晴朗,位于粤港澳大湾区的惠州大亚湾石化区内热火朝天,数十辆挖掘机、大货车在工地上作业。当天,埃克森美孚广东惠州乙烯项目举行了“云开工”仪式。项目的开工,让全世界更加清晰地看到中国夺取疫情防控和经济社会发展双胜利的坚定决心和信心,更加清晰地看到中国经济发展的基本面长期向好的光明前景,看到中国对外开放的大门越开越大。

“埃克森美孚惠州项目动工仪式的举行,是埃克森美孚在中国这一重大投资项目进展中的一个重要里程碑。”埃克森美孚(中

总投资约百亿美元 惠州炼油能力直奔世界前十

“埃克森美孚广东惠州乙烯项目是目前惠州石化行业的最大单体投资项目。”权威经济观察人士表示,建设世界级绿色石化产业基地是惠州参与粤港澳大湾区建设,为广东打造先进制造业集群和支撑建设国内一流城市的重要任务。

记者从埃克森美孚广东惠州乙烯项目说明中获悉,项目总投资约100亿美元,分两期建设。一期项目投资约342.9亿元人民币,计划建设160万吨/年蒸汽裂解制乙烯装置,主要产品包括:120万吨/年茂金属聚乙烯、47万吨/年高压聚乙烯、42万吨/年抗冲聚丙烯、42万吨/年均聚丙烯。项目计划2020年4月举行开工仪式。2023年一期项目竣工投产的同时,启动二期项目建设。

项目采用的是先进的裂解制烯烃技术,项目建成后可实现世界级单套装置的最大产能,相关高性能产品将填补国内空白,对缓解国内聚烯烃产品供应结构性短缺问题起到重要作用。

体量巨大、技术最新、附加值更高、排放更少、经济效益更佳等,在埃克森美孚广东惠州乙烯项目的说明里,一组组专业技术数据和参数牵动着世界石化产业的目光。这正是惠州所需要的。改革开放以来,惠州市利用毗邻南海和广东作为我国对外贸易窗口的优势,积极利用外资和先进技术,高起点布局建设先进的石化工业。自1993年建区以来,该区一直遵循“油化”结合、上中下游一体化、公用工程一体化的发展道路,呈现跨越式发展态势。

文/图 羊城晚报记者 吴大海 陈晓鹏

1

“巨无霸”项目开工 彰显对广东惠州发展肯定

复工复产所取得的成效表示钦佩,并对广东省一直以来给予项目建设的高度重视和大力支持表示感谢。他表示,埃克森美孚公司对中国的投资意愿、在广东的发展战略没有改变,愿意与广东一起积极应对困难挑战,精诚合作,尽最大努力推进项目顺利开工建设。

在《粤港澳大湾区发展规划纲要》中,惠州被列为“粤港澳大湾区重要节点城市”,惠州市委、市政府提出要集中力量打造“2+1”产业集群,石化能源新材料产业是惠州优势产业,也是该市两大支柱产业之一,主要涵盖石化、能源、新材料产业三大块。其中,石化产业占大头,能源产业有基础,新材料产业处于起步阶段。石化产业集中在惠州大亚湾石化区,该区地处大亚湾(国家级)经济技术开发区东部,已开发面积约20平方公里。

“要有逐鹿世界的雄心,打造世界级的绿色石化产业基地,为广东打造世界级先进制造业集群提供支撑。”2018年7月30日召开的惠州市第十一届六次全会这样明确赋予大亚湾新的使命。如今,站在新的历史起点上,随着埃克森美孚广东惠州乙烯项目及中海油/壳牌三期等项目的相继启动,大亚湾石化区获注重大新动能,惠州“石化梦”更加清晰可触。

2002年11月1日,中海壳牌南海石化项目在大亚湾畔打下第一根桩,宣告当时国内最大的中外合资项目正式落地,吹响惠州向世界石化产业进军的号角。2014年入选国家重点发展的七大石化产业基地之一(全省唯一),凭借石化区的规模质量优势,大亚湾开发区2018获评国家新型工业化产业示范基地。

目前,大亚湾石化区已落户项目90宗,总投资2150亿元。园区打造“优等生俱乐部”,其中世界500强和行业领先企业投资占比近90%。据介绍,随着埃克森美孚、中海油/壳牌三期两大项目启动、筹建,惠州在石化新能源的上游布局基本完成80%,届时惠州的炼油能力将会进入世界前十。

地处粤港澳大湾区 炼化一体化规模有望翻番

从中海壳牌揭开大亚湾石化区发展的序幕,再到如今埃克森美孚广东惠州乙烯项目开工,大亚湾一直坚守园区规模化、产业集群化、装置大型化、炼化一体化、产品高端化的发展理念,走“一核心、三集群”的发展路径,不断发展壮大“大炼油”“大乙烯”这一核心基础,加快发展石化中下游“深加工产业集群”“高端化学品和化工新材料产业集群”以及“现代服务业产业集群”。

2019年,惠州市石化产业总产值达1833.5亿元,占全国石化产业总产值比重达1.4%,炼化一体化规模全国第一,乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯产品能耗水平先进程度处在国际第一梯队。早在2018年,惠州炼化一体化规模就已跃升至全国第一,当年5月,中海油惠州二期、中海壳牌化工二期项目全面建成投产,园区炼油生产能力达到2200万吨/年,乙烯生产能力达到220万吨/年,记者记者从惠州市能源局获悉,现有目标

是将炼油和乙烯年生产能力提高到4200万吨和760万吨。这些年来,大亚湾石化区产业链加快建齐补强,基本形成了碳二、碳三、碳四、碳五、碳九等优势产业链,吸引了来自美、英等全球二十多个国家和地区的知名企业落户,拥有壳牌、埃克森美孚、普利司通、乐金化学、科莱恩等知名品牌。目前,上游与中下游工业增加值比重接近一半对一半,化工产品就地转化率71%,园区循环经济产业

链关联度85%。“在广东‘一核一带一区’区域发展新格局中,埃克森美孚广东惠州乙烯项目正处于珠三角这一引领全省发展的核心区,更迎来了建设粤港澳大湾区的有利契机。”埃克森美孚相关负责人表示,大亚湾区的高质量及绿色发展理念与埃克森美孚的可持续发展理念高度协同,衷心希望能够为广东建立区域协调发展新机制、推动经济高质量发展、构建全面开放新格局贡献更大的力量。

力推大石化新能源 发挥“隔墙供应”产业优势

得益于国内现行成品油定价机制的油气炼化行业效益稳定,新技术、新产品不断涌现,给惠州发展石化产业带来新的契机。2019年机构改革时,惠州市就创新性成立市政府工作部门市能源和重点项目局,提出要在做大做强上游的同时,做长做精中下游新材料、精细化工,将大亚湾石化区打造成世界级的绿色石化产业基地,为广东打造世界级先进制造业集群提供支撑。

一个更强的惠州,一个一流城市”,理所应当需要若干在全国乃至全球占据重要分量的现代产业集群作为支撑。产业升级发展,需要创新驱动。惠州正加快推进国家千人计划(惠州大亚湾)化工研究院、香港科技大学大亚湾化工与生物工程研究院的筹建工作,积极推进产学研合作,强化科技对石化产业发展的支撑作用。

兵贵神速。埃克森美孚广东惠州乙烯项目从项目提出到签订协议,用了不到16个月的时间;从列入国家《石化产业规划布局方案(修订版)》首批储备项目到获得一期项目核准,用了不到17个月的时间,可谓“神速”。惠州石化经济见证者们感慨,此前惠州的中海壳牌石化项目1989年签署合资经营南海石化项目意向书,直到2002年才奠基。

从13年到1.5年的变化,这是国家深化对外开放水平飞跃的过程。国家成立重大项目专班,广东省成立惠州重大石化项目建设指挥部,惠州市政府成立埃克森美孚惠州项目工作专班……各项工作迅速落实落地,这是国家机构改革所起的“化学反应”,也是推进国家治理体系和治理能力现代化的成果。

记者从惠州市发改局获悉,当前,惠州正抢抓机遇“窗口期”,将按照国家工作部署,一如既往地坚守绿色发展之路,聚焦规模效应综合优势,全力推进大石化新能源产业。接下来,

大亚湾石化区将以发展壮大大亚湾石化化工为核心,推进埃克森美孚、中海油/壳牌三期等重大项目建设。

另外,惠州还将发挥“隔墙供应”优势,大力引进中下游项目,着力发展精细化工、新材料等中下游产业,不断延长

产业链。惠州市正谋划在惠东县白花镇建设约30平方公里的新材料产业园,重点承接相关产业。今年内,惠州还将重点促成LG化学、宇新化工、巴斯夫、李长荣、东进世美肯、敏华、科达利、光弘、信立泰等企业增资扩产。



项目开工现场 王建桥 摄

高端访谈

埃克森美孚：营商环境与石化基础是项目落地惠州最大原因

从埃克森美孚公司与广东省惠州市双方开始产生项目合作意向,到2017年11月签署框架协议,再到今天项目落地开工,节奏可谓紧锣密鼓。日前,羊城晚报记者采访了埃克森美孚(中国)投资有限公司董事长万立帆,对方对惠州项目基本情况与项目落户广东惠州的原因进行了解答。

羊城晚报:请问贵公司广东惠州乙烯项目包含哪些内容?产业的发展方向是哪些方面?

埃克森美孚:埃克森美孚广东惠州乙烯项目包括乙烯装置和高端聚乙烯、聚丙烯等生产装置。该项目采用已经成功应用的、先进的专有工艺和催化剂技术生产高性能聚合物。

广东惠州乙烯项目完全契合中国国家石化产业发展的方向,有助于减少中国对高性能聚烯烃产品的进口依赖,相较现有的生产装置

在环境指标上也有较大提升。

羊城晚报:贵公司对于广东惠州乙烯项目是如何定位的?埃克森美孚:今天启动仪式的举行,是埃克森美孚惠州项目进展中的一个重要里程碑,标志着中国作为埃克森美孚的长期战略发展平台,对埃克森美孚有着重大的战略意义。

埃克森美孚的发展目标与中国的发展规划相契合。我们希望能够积极参与到中国的制造业中,利用我们的先进技术生产可持续的高性能产品,帮助满足中国客户不断增长的需求。我们对中国有着长期的承诺,致力于通过产品(包括高性能润滑油、化工产品)和天然气、技术、与中方的合作和投资来实现我们的承诺。

埃克森美孚在中国的研发中心是我们全球主要的化工研发中心之一,该中心能够为客户提供产品应用支持和创新解决方案。

羊城晚报:请问贵公司为什么会选择落户广东惠州?

埃克森美孚:近几年,埃克森美孚一直在亚太地区寻找建立大型化工项目的机会。2017年,埃克森美孚决定在中国加大投资,计划建设一个世界级石化综合体项目,经过综合考量最后选定惠州大亚湾。

我们认为,作为中国改革开放的排头兵、先行地、实验区,经过40年的不断发展,广东已成为中国经济最发达、最具市场活力和投资吸引力的地区之一。之所以选择广东惠州进行投资,除了因为大亚湾经济技术开发区是国家七大石化产业基地之一,有良好的基础设施和公共配套以外,还因为广东惠州拥有良好的营商环境,政策法规的制定和执行透明清晰,政府运作高效并且大力支持外商投资发展。

羊城晚报:从双方开始产生项目合作意向到2017年11月签署框架协议,再到今天项目落地开工,节奏可谓紧锣密鼓。在项目推进过程中,贵司对惠州印象如何?

埃克森美孚:一直以来,中国的营商环境在不断完善,中国政府也在吸引高质量外资方面不断推出具体措施。基础设施和公共服务令人印象深刻,法律法规的修订和实施过程也越来越透明。所有这些使我们在中国的业务不断发展。我们感谢中国各级政府对我们的大力支持,与我们共同应对新冠肺炎疫情和大宗商品价格下跌所带来的挑战。我们一直与合作伙伴共同努力推进该项目。

广东省、惠州市、大亚湾区的营商环境好,政府办事效率高,服务到位,也是项目推进顺利、速度快的关键。在项目的筹备和建设阶段,我们将使用当地的供应商和施工人员。这是我们致力于中国的社会和经济做出更大贡献的重要组成部分。