

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以[免费咨询](#)在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

[点击咨询](#)



中国石化镇海炼化POX

六大特色决定该项目落户揭阳惠来 ■ 揭阳（惠来）大南海国际石化工业园在整个规划布局上，有着先决条件，符合广东省石油石化产业的发展规划。

地方党委政府对项目的诚意所给予的大力支持和帮助，以及地方群众表现出的热情，也是项目在揭落户的重要原因。世界首个一次性投资建设年炼油能力万吨的项目记者：中委合资广东石化炼油项目投资达亿元，是世界首个一次性投资建设年炼油能力万吨的项目。魏强：中委合资广东石化万吨/年重质原油加工工程，项目投资估算为亿元人民币，是国内一次性设计加工能力最大的炼油项目。项目由中国石油集团公司与委内瑞拉国家石油公司（PDVSA）共同出资建设，按照股份制企业模式进行管理和生产，是中国石油贯彻利用“两种资源”“两个市场”战略方针，实现建设综合性国际能源公司目标的重要举措。项目选址于广东省揭阳市（惠来）大南海国际石化工业园，厂区占地面积约平方公里，建设规模为万吨/年，配套建设工艺装置共套，以及万吨原油码头和~万吨产品码头。加工原料为委内瑞拉Meray-原油，具有高密度高含硫高氮高残炭高金属高酸值“六高”特性的环烷基超重原油。

产品方案以生产汽油航煤柴油等车用燃料为主，成品油目标市场主要是珠江三角洲地区和广东省内其他地方及

湖南江西等周边省份；投产后的主要产品将全部达到欧IV标准，部分达到欧 标准。中国和委内瑞拉合作的国际项目记者：中国石油集团为什么选择与委内瑞拉合作，怎样开展合作？魏强：中国石油集团自年走出海外，在世界范围内形成个油气合作区，其中南美油气合作区与这个项目有直接的关系。

项目为什么选址在揭阳惠来记者：当时，中委合资广东石化炼油项目为什么选址在揭阳惠来，揭阳为什么能够获得这样的一个机会？魏强：从炼油产业的角度讲，选址要求比较严格，特别是加工“六高”特性的超重原油，决定了选址的特殊性。

最后根据实地考察现场调研，并通过专家各方面的论证，揭阳惠来相比起来有六个较大的特点：一是揭阳（惠来）大南海国际石化工业园在整个规划布局上，有着先决条件，符合广东省石油石化产业的发展规划。感受最深的，是地方党委政府对项目的诚意以及所给予的大力支持和帮助，同时地方群众也表现出了欢迎支持的热情。譬如多个支持文件，其中环评等文件需要公示，在期限内要看老百姓的反映，环保部门多次到现场召开专题会，包括项目涉及周边群众的专题会，最终得到了老百姓的理解支持和帮助。记者：中国石油在国内的战略布局怎样？魏强：中国石油在国内的项目主要布局于长江以北，长江以南第一个炼油项目在广西钦州，加工规模为万吨/年，年投产，原油从非洲苏丹进口；第二个项目就是咱们揭阳了。

炼油项目对地方拉动作用巨大记者：项目的建设能为当地老百姓带来怎样的好处？可以发展什么样的下游产业？魏强：整个项目将分为三个阶段，设计阶段建设阶段和生产阶段。设计阶段基本不能带动什么，另二个阶段将为当地带来的好处主要有：一建设阶段方面，对当地建筑材料交通运输服务业等都有极大的拉动作用，同时中国石化镇海炼化POX还为当地创造极大的就业机会。该项目加工重质原油采用的技术在国际上比较领先，原油性质决定了下游产品的结构，项目下游产品有液化石油气芳香烃石油焦沥青硫磺等，这对产业链的延长有着很大的拉动作用。承接下游产业所开展的精细化工，如辛醇丁醇等，作为中间体进行深加工，往下中国石化镇海炼化POX还有很长的产业链，中国石化镇海炼化POX还有很多文章可做。

镇海炼化

安全方面有保障记者：炼油项目安全问题至关重要，请问从安全保障方面将采取哪些措施？魏强：对石油石化产业来讲，安全就是“天字号”工程。在设计和建设生产阶段，从三个方面考虑：一按中国石油集团公司的总体要求，采用HSE方针，环保优先安全第一质量至上，以这个理念为主进行顶层设计。尤其是在前期总体策划上，重点是把国家有关法律法规认真地梳理好，和项目结合好，按照国家的总体要求，进行安全生产评价。

从设计方面开始预防，从设计方案的选择优化，包括工艺过程的选择设备的采购建筑材料的标准档次等方面，全面进行安全考虑。三从管理上，按照中石油的总体要求，建立一套完整的严谨的规范的HSE管理体系，零污染零伤害零损失。公司将全面建立实施这套体系，努力做到业主监理承包商分包商“四位一体”的HSE体系，确保各个环节各个因素都有把握且可控。环评说白了就是落户地区的环境容量能否承受这个项目，重点包括污染物排放整个加工过程的清洁化产品质量标准能否达到国家的要求和标准等。

在项目开始之初，中石油安全环保部广东石化公司和咱们当地政府就成立了一个强有力的班子，这是支撑这个项目最有力的团队。班子成员包括中石油中石油广东石化公司的专家，其中广东石化就有两名国家级的环保专家，非常熟悉相关业务；市县园区党政和环保部门，都全力以赴做好相关工作。

环评这个大项又细分为多个小项，需要多个文件来支撑，例如矿产资源保护水土流失海洋旅游等。首先，需要先把这些工作都理清，一项一项地分门别类地交由具体人员负责，按照责任到部门责任到人的原则，制定完成时间完成标准，分步实施。一方面，省市各级党政对这个项目加强指导，并协助解决遇到的问题；另一方面，各级党政强有力的协调和支持帮助，对整个环评来说是至关重要的。严格执行国家环保标准请广大老百姓放心记者：现在地方政府和老百姓都很关注项目的环保问题，这个项目污染物排放影响会怎样？魏强：任何一个炼油公司，整个建设期或者是建成投产后，都会严格按照国家环保部批准的环保要求，按照整个工艺技术要求来操作。

中石化镇海炼

正因为原油的这种特质，为了保证加工过程和产品的清洁化，我们采用的工艺技术都是国际上最先进的，而且在整个环评过程中，都是十分苛刻的。这种重质原油杂质比较多，但是我们通过清洁化高技术的生产过程，该处理的都严格处理下来了，最后产品的质量指标符合欧 欧 标准，整个大气的排放也都是符合国家标准的。这说明了加工过程的复杂性，系数要求高，这也是为何这个项目需要投入这么多资金的原因（其他加工原油的同类项目，有的只要投资三四百个亿）。高峰期施工人员将超四万建成后工作人员仅需千五记者：这个项目从建设到投产有没有详细的时间表？魏强：根据项目整体工作计划，该项目将于年月日所有生产装置产出合格产品，具体包括：一“工艺包”设计工作20年月日完成；二长周期设备采购工作年月日开始，年月日长周期设备全部到货；三基础设计审查工作20年0月2日完成；四年月日工艺装置全部中交；五年月日完成工艺装置开工投产。

现在至今年月份之前，整个项目现场主要开展“四通一平”和地质勘察工作；这个过程进行完之后，总体设计和技术设计也将完成，随后将进行招标。年开始，大规模的施工队伍将展开工作，其中，底到年上半年将是施工高峰期，最壮观的施工场面将出现在年年中，预计施工人员将同时达到至万人，中国石化镇海炼化POX还不包括后勤队伍。项目配套生活基地在惠城记者：将来公司工作人员在哪里生活呢？魏强：中石油是一个负责任的大型央企，致力于参与和推动欠发达地区加快发展。为共建幸福新揭阳提供持续而强劲的驱动力记者：请魏总谈一下项目的发展前景，将对揭阳带来怎样的发展效应？魏强：项目的建设，对地方发展贡献巨大，包括对上下游产业链带动对地方经济的贡献以及促进就业拉动消费推动旅游等服务业发展和城市升级等。

深入贯彻实施“业主+PMC+EPC”建设方针，采用现代化管理手段，科学统筹进度安全质量和投资控制，全面建设优质工程绿色工程和谐工程，努力建设国际化专业化信息化清洁化高品质高竞争力的世界一流超重原油加工基地，在粤东地区形成以石油炼制为龙头炼化一体的世界级石化基地，全面提升珠江三角洲地区特别是广东省石油产品供应保障水平，为推动地区经济健康快速发展共建幸福新揭阳提供持续稳定强劲的驱动力。自年以来，“感动惠州”年度人物评选已成功举办了届，中国石化镇海炼化POX真实地记录了惠州前行的铿锵足音，表彰了社会公众的心仪榜样，成为我市推动公民道德建设深入开展的重要抓手，促进社会主义核心价值观体系建设的有效载体，弘扬“崇文厚德包容四海敬业乐群”惠州精神的成功实践，形成了一个具有时代特色的惠州“精神品牌”，在广大干部群众中产生了深远影响。人物名片吴青，男，年月日生于江苏苏州，工学博士中共党员高级工程师，中国石油学会石油炼制分会第七届全国委员，国家科技部评审专家，中国燃料与润滑油专业标准化技术全国委员会副主任委员，国际项目管理协会/中国（双法）项目管理研究委员会会员，中国海洋石油总公司炼化专家，中海石油炼化与销售事业部专家组成员。年，中海油惠州炼油项目套装置一次投产成功，年，炼厂平稳安全运行，加工原油万吨/年销售亿元缴税亿元利润亿元。会上，中国海油惠州炼油项目以最高得分获得了IPMA国际卓越项目管理金奖，这个奖是项目管理领域的最高奖项，被誉为项目管理的“奥斯卡奖”。当大奖申请组织及陈述人——中国海油惠州炼油分公司总工程师吴青及公司其他领导站在这个世界级领奖台上领奖时，全场掌声雷动。东江时报记者张艺明摄 ■ 东江时报记者林旭实习生阮琴“虽然这份工作使我与家人聚少离多，但是，万一哪天真让我退休回家了，我中国石化镇海炼化POX还真不知道该干什么才好。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/VI91ZhongGuovpgPo.html>