



- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [炼油与石化工程](#) > [盛虹化工新材料项目PO/SM及多元醇装置成功投产](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

炼油与石化工程

盛虹化工新材料项目PO/SM及多元醇装置成功投产

2024/10/31 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2024-10-30]近日,盛虹化工新材料项目PO/SM及多元醇两套装置全部成功投产,运行平稳并产出合格产品,此举将有效延伸炼化垂直一体化产业链条,充分挖掘苯、C2、C3等产品的下游产业深度,进一步提升产业集团综合竞争力,同时为国内聚氨酯产业提供更加稳定的原材料供应,有力推动聚氨酯行业良性发展,并为产业集团进军高附加值产品领域丰富了原料布局。

PO/SM及多元醇项目总投资56亿元,采用了当今世界最先进、成熟的清洁加工工艺,最大限度减少污染物排放,依托炼化一体化项目的原料苯、氢气、乙烯和丙烯,通过“丙烯-环氧丙烷-聚醚多元醇”产业链条,每年可生产环氧丙烷20万吨、苯乙烯45万吨、聚醚多元醇11.5万吨和聚合物多元醇2.5万吨。

其中,聚醚多元醇和聚合物多元醇是生产聚氨酯的重要原材料。聚氨酯是新兴的有机高分子材料,被誉为“第五大塑料”,广泛应用于汽车、电子、医疗、建筑、建材、国防、航天等领域。近几年来,国内聚氨酯行业发展迅速,应用技术日渐完善,重要性日益凸显,拥有广阔的发展前景。

从2022年10月份启动桩基施工到顺利投产,PO/SM及多元醇项目仅用时24个月,建设速度刷新了行业纪录,赢得了行业人士的惊叹和点赞。期间,项目组克服了疫情反复、暴雨洪涝、施工人员紧缺和有经验的专业人员匮乏等困难,铆足一股劲,拧成一根绳,最终确保了按时中交。试生产阶段,生产计划部、机动设备部、工程部、公用工程事业部、电仪中心、检维修中心等部门予以了鼎力支持,24小时轮换值守,高效统筹,通力合作,试生产最终圆满成功。

“项目的工艺流程长且复杂,物料种类多,物性复杂,试生产确实很有挑战。装置的员工大多都是刚毕业不久的大学生,内操岗位也都是公司自主培养的2022届毕业生,但大家的状态一直很好,充满斗志,干劲十足。经历了这次原始开车,他们的进步很大,收获很多。”氧化衍生物事业部项目负责人说。

PO/SM装置及多元醇装置投产后,盛虹化工新材料项目一阶段施工进入尾声,整体进度完成95.18%,将于2025年实现全面完工投产。同时,二阶段施工正在紧锣密鼓地如期推进。

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地 址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮 编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传 真：010-64212605 电子信箱：cppei_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网