

媒体热线：
(832) 625-4000

埃克森美孚催化剂及技术许可公司
22777 Springwoods Village Parkway
Spring, Texas 77389

即时发布
2018 年 4 月 5 日

埃克森美孚与中化弘润石油化工有限公司达成 FLEXICOKING™ 灵活焦化技术许可协议

- 该专有技术设计旨在最大程度减少资本投入和能源外购，同时提供显著环保效益
- 项目计划将于 2020 年开工
- 这是七年内许可的第六套新的 FLEXICOKING 灵活焦化装置

休斯顿 - [埃克森美孚催化剂及技术许可公司](#) 今天宣布与中化弘润石油化工有限公司达成许可协议，后者将应用埃克森美孚 [FLEXICOKING™ 灵活焦化技术](#) 在中国山东省潍坊市滨海经济技术开发区中化弘润高端化工园区内建造一套渣油改质装置。

新建装置每年将加工约 120 万吨减压渣油原料，为中化弘润生产高品质的液体产品，包括清洁运输燃料油、化工原料以及清洁燃料气。该项目正处于工程设计阶段，计划将于 2020 年开工。

“埃克森美孚 FLEXICOKING 灵活焦化技术与传统的延迟焦化工艺相比，具有更高的灵活性”，埃克森美孚催化剂及技术许可公司总裁 Chris Birdsall 表示。“FLEXICOKING 灵活焦化技术的应用，将助力中化弘润炼油厂最大程度地减少资本投入和能源消耗，从而优化整个渣油改质工艺流程”。

这一工艺技术还将为中化弘润炼油厂带来显著的环保效益，炼油厂不再需要进行露天焦炭处理以及煤炭运输作业，并可通过使用 FLEXICOKING 灵活焦化装置生产的燃料气的清洁燃烧来减少燃烧加热炉的排放。

埃克森美孚 FLEXICOKING 灵活焦化技术是一种经过商业验证的成熟的连续流化床技术，可将重油（如减压渣油、油砂沥青、脱沥青装置塔底油和流化催化裂化装置塔底油）热转化为更轻、更有价值的产品。FLEXICOKING 灵活焦化技术将流化焦化与空气-蒸汽气化相结合，将石油焦转化为清洁燃料气，更具环境可持续性。因此，其用于渣油改质时，为炼油厂提供了更为显著的灵活性。

###

关于埃克森美孚催化剂及技术许可公司

埃克森美孚先进的专有催化剂及生产工艺技术可帮助炼油厂和石化产品制造商增加产能、降低成本、提高利润、降低排放，同时确保运营的安全、可靠和高效。[观看视频，了解我们如何为您的炼油、天然气和化工需求定制卓而不凡的解决方案。](#)

关于中化弘润石油化工有限公司

中化弘润石油化工有限公司主要从事炼油和石油化工生产，拥有国家授予的生产许可证。公司先后荣获全国守合同重信用优秀企业、全国百强石化企业、山东省百强企业和潍坊龙头企业等荣誉称号。

XXX