

环氧化合物产业链 技术与市场论坛 2020

Epoxides Industrial Chain Tech & Market Forum

12.29
无锡 Wuxi

主办方
Organizer



[Http://www.asiachem.org/2019POEO](http://www.asiachem.org/2019POEO)

环氧化合物产业链技术与市场论坛2020

Epoxides Industrial Chain Tech & Market Forum

12.29
无锡 Wuxi

会议背景

环氧化合物是重要的化工原料，主要有环氧乙烷(EO)、环氧丙烷(PO)、环氧氯丙烷(ECH)、1,2-环氧丁烷(1,2-BO)等，面向减水剂、表面活性剂、聚氨酯、环氧树脂、增塑剂等市场。在下游需求的强劲拉动下，中国环氧化物供需快速增长。2019年，中国商品EO表观消费量超200万吨/年，PO、ECH的表观消费量分别为332万吨/年、56万吨/年。

在安全环保日趋严格，产业结构优化调整的背景下，随着新工艺与催化剂的开发与应用，环氧化合物原料和生产技术朝多元化方向发展，对氯醇法工艺的限制将会加大。2019年4月国家《产业结构调整指导目录》征求意见稿鼓励15万吨/年及以上直接氧化法PO、20万吨/年及以上共氧化法PO项目，限制氯醇法PO和丙烯高温氯化法ECH生产装置。

过去半年，国内各大化工原料价格大幅上涨，环氧化合物产业也不例外，环氧丙烷、环氧氯丙烷、环氧树脂、聚醚等涨势汹汹。过去10个月，环氧丙烷最低价出现在4月初的6850元/吨，而到10月中旬价格暴涨至19000元/吨，创过去12年来新高，年内最大涨幅177.4%。与此同时，软泡聚醚、硬泡聚醚价格也随上游环氧丙烷价格同向大幅波动，创下历史新高。

一体化与创新驱动已经成为环氧化合物产业链发展的新常态。红宝丽、怡达等以环氧丙烷为主要原料的生产企业积极向上延伸产业链，以稳定原料供应、降低生产成本。随着经济发展和技术进步，环氧化合物在工程塑料，生物可降解塑料，电子化学品等高价值领域的应用也在不断开发，并取得了丰硕成果。

由亚化咨询主办的环氧化合物产业链技术与市场论坛2020将于12月29日在江苏无锡召开。

会议主题

1. 环氧化合物(EO/PO/ECH/BO)产业政策与市场趋势
2. 环氧化合物新建项目与原料多元化
3. 直接氧化法(HPPO)技术开发与工业化
4. 共氧化法(CHP, PO/SM, PO/TBA)技术开发与产业化
5. 不同技术路线的成本竞争力比较与经济性分析
6. 衍生物(聚醚、DMC、丙二醇等)与联产品(SM, TBA等)市场
7. 环氧衍生可降解塑料、电子化学品等的开发与应用
8. 双氧水生产、纯化、浓缩技术
9. 环氧产业链一体化发展趋势
10. 创新工艺技术商业化的工程实例
11. 新旧动能转化与化工园区发展

日程安排

12月28日	17:00-20:00	报到注册
12月29日	08:00-09:00	会议签到
	09:00-12:00	演讲报告
	12:00-14:00	自助午餐与交流
	14:00-18:00	演讲报告
	18:00-20:00	招待晚宴