

中凯信息导报

CATHAYCHEM INFORMATION GUIDE

2007-08-01

石油化工

❖ 逸盛大化公司 PTA 项目。

系浙江恒逸、荣盛化纤和大化集团合资项目，年产 PTA 120 万吨。

❖ 辽阳石化 PTA 项目 5 月 27 日开车成功。

三废处理设备有：精制污水池、氧化污水池、过滤污水池、压缩机区污水池、排放洗涤塔污水池等。

❖ 珠海 PTA 产能将扩至 120 万吨。

由英国 BP 公司与珠海富华集团共同投资兴建，有望 2007 年底投产。

❖ 大庆油田注氮气泡沫驱油取得阶段性成果。

杏 7-1-33 井施工后，连通油井累积增油 1000 多吨，综合含水下降 4.9%。

❖ 投资 10 亿美元处理油田伴生气。

俄罗斯秋明石油公司和英国石油公司组成的合资公司（TNK-BP），计划在今后 5 年投资 10 多亿美元用于油田伴生气的处理。

❖ 印度探明其石油储量可开采 19.3 年。

环保工程

❖ 大连石化年产 20 万吨催化加氢装置建成。

为迎接奥运会，北京推出相当于欧 IV 号的车用汽、柴油标准，并计划于 2008 年 1 月 1 日全面实行。中国石油集团研究决定，将大连石化定为在奥运会期间向北京供应 2 万吨达到欧 IV 号标准汽油的炼化企业。

能源工程

❖ 去年世界能源消费增长 2.4%。

据英国石油公司的最新报道，2005 年全球能源消费增长率为 3.2%，而 2006 年为 2.4%，略高于 10 年来的平均水平。亚太地区的能源消费增幅为 4.9%。

❖ 2007 年全球石油需求预期增长 1.5%。

❖ 丹麦第一座氢燃料厂在 Lolland 建成。

这是欧洲第一座完整的氢燃料示范中心。

❖ 今年巴西将收获 5.28 亿吨甘蔗，其中 2.366 亿吨将用于生产乙醇，年产乙醇 200.1 亿升。同比增长 14.54%，创历史新高。

术语园地

❖ EPTA 新技术

近年来，EPTA 生产技术（又称聚酯级对苯二甲酸生产技术）是由美国伊斯曼化学公司开发，并以公司名称的第一个字母 E 与 PTA 组合一起而命名，已经开始在欧美及亚洲如德国的鲁奇公司、韩国 SK 化学公司等国或国家推广应用。由于用该技术生产的对苯二甲酸产品可以完全替代 PTA 产品，因而引起了全球许多相关企业的广泛关注。EPTA 产品实际上也是一种对苯二甲酸产品，只是它在产品质量指标及生产技术方面与 PTA 有着一定的差异。相比而言，EPTA 产品含杂质较多，因而纯度略低。然而，这两种产品的使用性能通常没有太大的区别，均可用于纤维级、非纤维级聚酯(PET)的合成。PTA 产业应该在技术及成本上下功夫，积极稳固市场并避免与 EPTA 之间的恶性竞争。