



您现在的位置: 首页 > 正文

## 上海市科委重大产学研项目顺利通过项目验收

发表日期: 2008-04-11 | 稿件来源: 信息科学与工程学院 | 作者: 杜文莉 | 编辑: 单行线 | 访问量: 787



图片说明: 项目验收会现场

下一张 共2张图片 跳转至第  张

2008年4月7日, 由华东理工大学和中国石化上海石油化工股份有限公司共同承担的上海市重大产学研项目“80万吨/年大型PTA装置关键技术研发和工业应用”在我校逸夫楼第一会议室顺利通过了由上海市科委主持的项目验收。该项目邀请了上海华谊(集团)公司技术总监伍登熙教授、上海石油化工研究院杨为民院长、上海交通大学马紫峰教授、复旦大学的徐华龙教授以及东华大学的王华平教授等作为项目验收专家组成员, 上海市科委有关领导也参加了此次验收会。

该项目由化工学院和信息学院联合攻关, 针对PTA生产过程的关键装置, 采用实验研究、计算分析和工业实践相结合的方法, 研究了PX氧化反应的工程特征, 反应的工程特性和反应器的传递特性匹配, 反应器的传递特性的实验、粒子图像测速和计算流体力学, 反应器的放大, 反应器多尺度模拟与优化等, 开发了多相反应器技术, 取得了系列创新成果, 形成了具有自主知识产权的PTA成套技术, 部分技术进行了工业应用验证, 取得了良好的经济和社会效益。与会专家对该项目的研发内容、技术路线及研究成果等进行了充分肯定。

此外, 不同于以往科技攻关项目验收, 为了更好的总结产学研经验, 本次验收会还邀请了上海材料所陆明炯研究员、上海社会科学院经济研究所顾光青研究员等作为专家进行了项目点评。与会专家一致认为: 该项目通过产学研合作, 探索了产学研联盟的新机制和运行模式, 对推进本市产学研合作也具有积极意义。

