



2008年4月4日


[首页](#) | [分院简介](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [院地合作](#) | [科研成果](#) | [院士风采](#) | [基层党建](#) | [人事监审](#) | [English](#)

## 分院要闻



沈阳分院召开2008年院地合作委员会工作会议



中科院东北振兴科技行动计划项目顺利通过阶段检查



路甬祥会见辽宁省委书记张文科



沈阳市委书记曾维视察沈阳芯源公司和沈阳新松公司

## 分院要闻

## 大连化物所承担的“重油(渣油)催化裂解制烯烃催化剂及新工艺”通过中科院验收

发布时间：2005-4-18

4月9日，大连化物所承担的创新重要方向性项目“重油(渣油)催化裂解制烯烃催化剂及新工艺”通过了中科院高技术研究与发展局组织的专家组验收。

专家组认为：该项目完成了RSCC催化剂研制和中试放大研究，优化了催化剂制备工艺，催化剂的各项性能指标达到了任务书的要求，具备进一步工业放大的技术基础。

该项目自主开发了1种TCLX催化剂，对多种原料进行了初步探索；应用原位核磁技术系统研究催化剂结构和相关分子筛的性质，研究成果对项目的其它课题具有指导意义；建成催化剂生产中试技术平台和重油裂解流化床反应模试研究技术平台；申报发明专利13项，其中欧洲专利一项，具有自主知识产权；发表论文29篇，影响因子大于2的文章16篇。

专家组建议加快工业示范进程，对耦合反应的本质进行更深入的研究，加强对各种原料特别是含硫重油催化裂解制烯烃的研究。（大连化物所）