



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岳



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

## 重油催化裂解制烯烃催化剂和工艺技术通过中评估和验收

发布时间：2002-12-4

## 重油催化裂解制烯烃催化剂和工艺技术通过中评估和验收

2002年11月27日，大连化物所“重油催化裂解制烯烃催化剂及新工艺”项目和“重油催化裂解制丙烯（RSCC）催化剂研制及中试放大（YZ00-3032）”专题分别通过了中科院和中石油联合组织的专家中期评估和验收。

来自北京大学、中国石油天然气股份公司以及院内山西煤化所、兰州化物所和过程研究所以及中科院高技术局的专家和领导听取了大连化物所项目负责人的工作汇报，专家们认为：

该项目研制的重油（渣油）催化裂解制烯烃催化剂具有乙烯+丙烯收率高、磨损指数小、结焦产率低、水热稳定性好、粒度分布和密度合理等特点，有较高的水平，各项性能指标均达到了合同要求。该项目结合生产实际提出并优化了催化剂制备工艺，为RSCC催化剂工业放大奠定了良好基础。基础研究在催化剂表征与结构设计方面做了很多扎实的工作，为催化剂制备提供了理论依据。专家们一致同意通过验收和中评估，并且建议，密切与企业合作，加快完成催化剂工业放大试验，尽快实现预定目标。

此项目是在中油公司新的发展战略方针即“重变轻”和“轻变重”的指导下提出的，得到了中油公司和中科院的大力支持。大连化物所从1999年底开始，在应用研究和基础研究方面做了大量工作，最终目标是形成产业化。

大连化物所