

煤炭间接液化国家工程实验室通过验收

9月28日，受国家发展改革委委托，中科院计划财务局会同高技术研究与发展局组织专家在太原对山西煤炭化学研究所承担并同中科合成油技术有限公司共同建设的煤炭间接液化国家工程实验室进行验收。国家发展改革委、山西省发展改革委、中国石油和化学工业联合会、以及山西潞安集团、内蒙古伊泰集团等单位领导和专家参加了本次验收会议。

煤炭间接液化国家工程实验室是2008年由国家发展与改革委员会批准建设、中国科学院第一批国家工程实验室，是支撑我国自主知识产权煤制油技术工程转化的专业实验室。经过3年的建设和运行，累计完成投资近1.37亿元，其中国拨经费1500万元。建成了包括分析测试平台、费托合成和油品加工催化剂评价平台、反应动力学和基础数据实验平台、催化剂制备实验平台、工艺及装备平台等五个实验平台。在基础研究、催化剂工业技术、工艺过程模拟与技术集成、大型反应器与专用设备技术、油品加工与液化产品深加工技术等方面，尤其在工程技术放大方面取得了重要突破，形成了独特的高温浆态床合成油及其产品加工成套技术，并在16-20万吨/年合成油示范厂及1500吨/年催化剂厂获得成功应用，核心技术指标处于国际领先水平。已成为功能齐全、设备先进、技术研发和工程转化能力达国际一流水平的工程实验室，在国家煤炭间接液化大规模商业装置建设中发挥着技术支撑与人才培养的关键作用。

验收会上，专家组听取国家工程实验室主任李永旺研究员对实验室建设情况的基本介绍和实验室副主任杨勇研究员所作的总体验收报告，现场考察了煤炭间接液化国家工程实验室的各个实验平台，并按工艺、设备、财务和档案四个专家组分别对相关材料进行了现场审阅、质询。经过认真讨论，验收专家组一致认为，工程实验室经过3年的建设和运行，已达到了全部建设目标，完成了国家批复的研发任务，同意通过验收。

煤炭间接液化国家工程实验室是中科院在建10个国家工程实验室中第一个通过验收的国家工程实验室。

（来源：中国科学院）

中国化工学会

2011年10月10日

[关闭]