



“工业炉窑烟气排放控制技术”通过中期检查

文章来源：过程工程研究所

发布时间：2013-05-17

【字号：小 中 大】

5月9日，由中科院过程工程研究所朱廷钰研究员负责的国家“863”计划主题项目“工业炉窑烟气排放控制技术”中期检查会在四川成都召开。会议由中国21世纪议程管理中心资环处王磊处长主持，来自浙江大学、北京大学、中国环境科学学会等单位6名专家及各课题负责人、学术骨干50余人参加了中期检查会。过程工程所书记陈运法研究员和科研处有关人员也出席会议。

朱廷钰研究员首先代表“863”研究团队汇报了项目总体进展，介绍了取得的阶段性成果、组织管理、经费投入、示范工程落实等情况，并对各课题示范工程完成时间节点提出要求。随后，朱廷钰研究员对由过程工程所承担的课题一“钢铁烧结烟气多污染物协同控制技术研究及示范”工作进展情况进行了详细汇报，其余5个课题负责人也就各自课题研究进展向专家组进行了介绍。

“工业炉窑烟气排放控制技术”是科技部从项目层面启动的首个专门针对工业炉窑污染物控制的主题项目。项目针对我国钢铁、水泥、有色、玻璃、陶瓷等行业工业炉窑烟气污染物控制技术需求，将研发钢铁烧结烟气多污染物协同控制、水泥窑尾低氮燃烧和SNCR脱硝、有色炉窑烟气高浓度SO₂回收及重金属协同控制、玻璃炉窑湿式氨法多污染物协同控制、工业炉窑低温脱硝等9项关键技术。目前项目中期已在烟气多污染物协同控制功能试剂、协同控制反应器等取得突破，拟建设的9套技术示范工程已全部落实，已申请发明专利29项，在 *Environ Sci Technol*, *Chem Eng J* 等期刊发表英文论文19篇。

中期检查专家组认为，各课题研究工作进展顺利，达到了中期任务目标。并提出，面对我国日趋严峻的大气环境形势，希望项目研究团队加快技术研发及示范工程建设，加强对重大技术成果的凝练，尽快建立一套满足国家排放标准 and 行业需求、具有自主知识产权的工业炉窑烟气污染物控制技术体系，提升我国工业炉窑污染防治技术水平。

打印本页

关闭本页