

863计划资源环境技术领域“新一代清洁炼焦工艺与装备开发”重点项目通过验收

日期: 2013年09月12日

8月30日, 863计划资源环境技术领域办公室在大连组织召开了“新一代清洁炼焦工艺与装备开发”重点项目验收。验收会由863计划资源环境技术领域办公室主任田保国副司长主持, 科技部社发司马燕司长出席了会议。项目验收专家组由主题专家、同行专家、企业专家和用户代表组成。专家组认真听取了项目汇报, 并审阅了验收材料, 经质询和讨论, 一致同意该项目通过技术验收。

“新一代清洁炼焦工艺与装备开发”重点项目以解决焦化行业资源综合利用和清洁生产关键问题为导向, 围绕我国焦化产业结构调整急需的重点支撑技术, 研发了超大容积顶装焦炉工艺和装备、符合清洁生产要求的现代大型捣固焦炉工艺技术以及焦炉煤气高效脱硫工艺技术。项目在超大容积顶装焦炉组合燃烧技术、炉体结构、关键部位耐火材料、焦炉智能化控制及系统集成, 大型捣固焦炉炼焦煤资源合理利用和装煤烟尘净化技术研究, 真空碳酸钾法焦炉煤气高效脱硫工艺成套技术和湿法净化湿法转化制酸技术等方面取得了创新性成果。

项目执行期间, 申请国家发明专利13项; 获得软件著作权登记4项, 项目成果对推动行业整体技术进步发挥了重要作用。项目以工程设计研究院牵头, 实现了工艺与工程、技术与经济的早期结合, 直接面向市场, 有利于推动科技成果快速转化, 目前相关成果已经取得了较好的经济、社会效益。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶