

新闻动态

工作动态

科研进展

产业新闻

产业合作

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 科研进展

LBE铅基快堆核安配套用特种稀土功能材料项目通过中期验收

时间: 2017-03-23 来源: 稀土所科技管理办公室 文本大小: 【大 | 中 | 小】 【打印】

2017年3月17日, 中国原子能科学研究院蔡善钰、张品源研究员及中广核研究院有限公司工程师团队组成的评审专家团队对厦门稀土材料研究所杨帆课题组承担的中广核研究院配套我国LBE铅基快堆核安配套用特种稀土功能材料——“210Po气溶胶去除”项目进行中期评审。

评审会上, 杨帆研究员对项目内容、项目实施总体方案及项目进展情况作汇报说明。本项目按照合同要求, 已完成了稀土基捕捉剂的制备、碳化硅基底陶瓷膜和弹性3D石墨烯芯材的研发, 以及小型实验装置的研制, 并确定了210Po去除方案。评审专家组认为该项目的210Po去除关键材料及工艺基本可行, 所研发的稀土基捕捉剂材料、三维石墨烯芯材以及陶瓷膜材料具有较高的创新性, 且具有潜在的工程示范性, 对该项目所取得的阶段性成果给予肯定。此项目的研发为我国LBE铅基快堆中210Po气溶胶去除提供了新思路。



评审现场

