

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 新闻 > 传媒扫描

【科技日报】中科院核用材料重点实验室成立

文章来源：科技日报 郝晓明 刘研

发布时间：2014-10-24

【字号：小 中 大】

中科院核用材料与安全评价重点实验室10月17日在沈阳成立，中国工程院院士柯伟、周玉和国内23位著名学术专家和管理专家出席揭牌仪式并组成该实验室学术委员会。

据悉，核用材料与安全评价重点实验室将围绕核电站安全、耐久、可靠问题，以核用结构材料的设计与研发、核用结构材料的损伤机制、核电材料与部件的安全评价和寿命预测为研究方向，研究内容包括耐温耐蚀耐辐照材料设计与研制、制备工艺基础与应用、材料的微观损伤机理、在线监测检测原理及方法、安全评价、寿命预测与寿命延长技术及应用等。目前，实验室拥有该领域国内最先进的仪器设备，有固定人员72人，其中院士2人、研究员16人、副研究员25人。相关负责人表示，实验室的成立，不仅搭建核电材料研究与安全评价的技术平台，而且将与核电设计单位、制造商、建造商、运营商开展合作，在保障核能安全、高效利用核能方面发挥重要作用。

（原载于《科技日报》 2014-10-24 09版）

打印本页

关闭本页