

提名奖项	成果奖
项目名称:	压水堆金属材料腐蚀评价及性能预测技术研究
完成人及单位	1 张兹瑜 中国科学院金属研究所 2 蒙舒祺 中广核研究院有限公司 3 吴欣强 中国科学院金属研究所 4 阮天鸣 中广核研究院有限公司 5 胡艺嵩 中广核研究院有限公司 6 金德升 中广核研究院有限公司
项目简介	<p>基于压水堆一回路关键金属材料的腐蚀热力学、动力学分析，建立了关键金属材料在压水堆一回路循环水环境中的腐蚀及迁移行为评价方法，相关成果已经应用于多个在运机组，助力我国压水堆安全稳定运行。</p>