



# 中国核能行业协会

China Nuclear Energy Association

首 页

协会概览

协会文化

会员管理

专家·智库

技术服务

信息化

资料下载

新闻资讯

国际合作

战略·法规

科技进步

公众沟通

会展供评

信息公开

更多

当前位置: 新闻资讯 > [国际核新闻](#)

国内核新闻

行业动态

**国际核新闻**

视频新闻

协会活动

通知公告

会员动态

## 国际核新闻

### 美国公司研究石墨在一体化熔盐堆中的行为

时间: 2019年10月11日 来源: 核信息院 点击量: 1606 分享:

美国陆地能源公司与荷兰核研究与咨询公司合作开始实施一项辐照计划，以分析石墨在陆地能源公司一体化熔盐堆堆芯7年寿期的辐照条件下的行为。

石墨辐照研究是一体化熔盐堆设计综合测试计划的一部分，测试是在荷兰核研究与咨询公司的设施上进行的。该计划提供的数据，将按照核质量标准验证在一体化熔盐堆堆芯装置7年寿期中，石墨在辐照条件下的结构变化。

石墨辐照计划旨在使陆地能源公司能够为一体化熔盐堆选择最合适的石墨等级。不同等级的石墨将在高温下受到中子辐照，并具有一系列材料特性。创建的数据集将覆盖一体化熔盐堆中石墨组件的整个寿期。美国陆地能源公司计划在本世纪20年代末开始运行首座一体化熔盐堆电厂。

地址：北京市海淀区西三环北路72号世纪经贸大厦B座28层

电话：010 - 88305801 传真：010-88305800

邮箱：zhghnxh@sina.com 京ICP备16008721号-2 技术支持：核工业计算机应用研究所

您是访问本站的第2732329位嘉宾



中国核能行业协会

微博、微信

