



# 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

建设评价

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

核协视听

协会活动

通知公告

## 国际核新闻

### 加拿大与美国两家公司合作开发小型模块堆

时间: 2020年09月08日 来源: 中核战略规划研究总院有限公司 点击量: 1138 分享:

[据世界核新闻网站2020年9月4日报道]加拿大核实验室公司宣布与美国凯洛斯能源公司签订合作协议,凯洛斯公司正在开发和授权使用氟化盐冷却小型模块堆技术。该协议由加拿大核研究计划资助,涉及对反应堆运行过程中产生的氙进行分离、分析和贮存技术的研究和工程设计。

凯洛斯能源公司大量测试并分析了氙的行为和操控,目前正努力确定和评估氙回收贮存系统的方案。加拿大核实验室公司将与凯洛斯能源公司合作,确定从反应堆系统内不同位置回收氙的最佳工程设计。加拿大核实验室公司已将小型模块堆确定为长期战略的一部分,目标是到2026年在乔克河场址建立小型模块堆。

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 ; 010 - 88305803 传真：010-

88305800

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

京公网安备 11010802033858号

您是访问本站的第7773353位嘉宾



中国核能行业协会

微博、微信

