



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

纽斯凯尔能源公司强调小型模块堆的多种应用

时间: 2019年10月12日 来源: 核信息院 点击量: 2527 分享:

2019年10月9日, 美国纽斯凯尔能源公司首席技术官雷耶斯表示, 核能可以在减少碳排放方面发挥重要作用。该公司研究了小型模块堆设计用于灵活的电力运行、制氢、为炼油厂提供工艺热和电力, 以及海水淡化。

小型模块堆电站可以有多种应用, 而大型反应堆则很难实现。6名操作人员就可以非常安全、高效地控制全部12个小型模块堆。一个60 MWe功率的纽斯凯尔小型模块堆可以为大约7万辆燃料电池汽车提供动力。小型模块堆电站与日产25万桶油的炼油厂结合使用, 可以减少40%的二氧化碳排放量。

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：zhghnxx@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2732336位嘉宾



中国核能行业协会

微博、微信

