



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

俄罗斯开始设计改进型浮动核电站

时间：2021年04月23日 来源：中核智库 点击量：1440 分享：



据报道，俄罗斯国家原子能公司技术设计局已开始设计改进型浮动核电站，预计两年内完成。新型浮动核电站将是“罗蒙诺索夫院士”号的缩小版，结构更简单，性能更强大，更容易大规模建造。

它将配备两座现代化的RITM-200反应堆，而不是KLT-40反应堆。RITM-200反应堆是专为俄罗斯新一代核动力破冰船而设计的，可将浮动核电站的发电功率提高到100兆瓦，比“罗蒙诺索夫院士”号多30兆瓦。

“罗蒙诺索夫院士”号浮动核电站每隔12年都要返回摩尔曼斯克附近的核动力破冰船队总部进行换料。改进后的浮动核电站将不用返回总部，就可以换料。（编译自挪威贝罗纳基金会网站||作者：王兴春 高寒雨）

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9027496位嘉宾



中国核能行业协会

微博、微信

