

## 漂浮核电站



### 简介

漂浮核电站在船上安装有两个核反应堆动力装置，每个可分别发电3.5万千瓦。

漂浮核电站的使用寿命将限制在38年，每12年需要加载一次燃料，并且根据长期以来的经验表明，漂浮核电站不会破坏环境，并能为边远地区提供能源，包括自然灾害袭来时。

### 背景

漂浮核电站是一种小型可移动式核电站，俄罗斯创建漂浮式核电站主要是为了缓解俄罗斯不同地区的能源缺乏和不均衡现象，也将能帮助远东国家和地区以及靠近北极的一些国家摆脱能源危机。

建设漂浮核电站是因为在不少偏僻地区和环境恶劣的地区，设备运输和技术人员的配备都比较困难。而漂浮核电站可以在发达地区的海边建设，利用当地人员、技术、设备等各种便利条件，电站建成之后直接航行到需要供电的地区。这样不仅大大地增加了核电站的机动灵活性，而且节省了成本。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5370.html>