浮动式风电机组

浮动式风电机组又称深海型风电机组，一般安装在浮动平台上，并通过锚索进行固定。

近年来，浮动式风电机组受到各国关注，它可以利用更深海域的风能，还可以给海上用电设备（如军事雷达等）供电。但为经受恶劣天气和洋流影响，风电机组制造需采用特殊技术以保证风机运行的可靠性和浮动平台的相对稳定，因此投资成本较高。

世界上第一台浮动式风机诞生在挪威，它安装在一个海深100多米的浮动平台上，并通过三根锚索进行固定。目前，英国和美国等国家正在开展浮动式风机的研究工作，我国也正在开展这方面的探索。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/2736.html