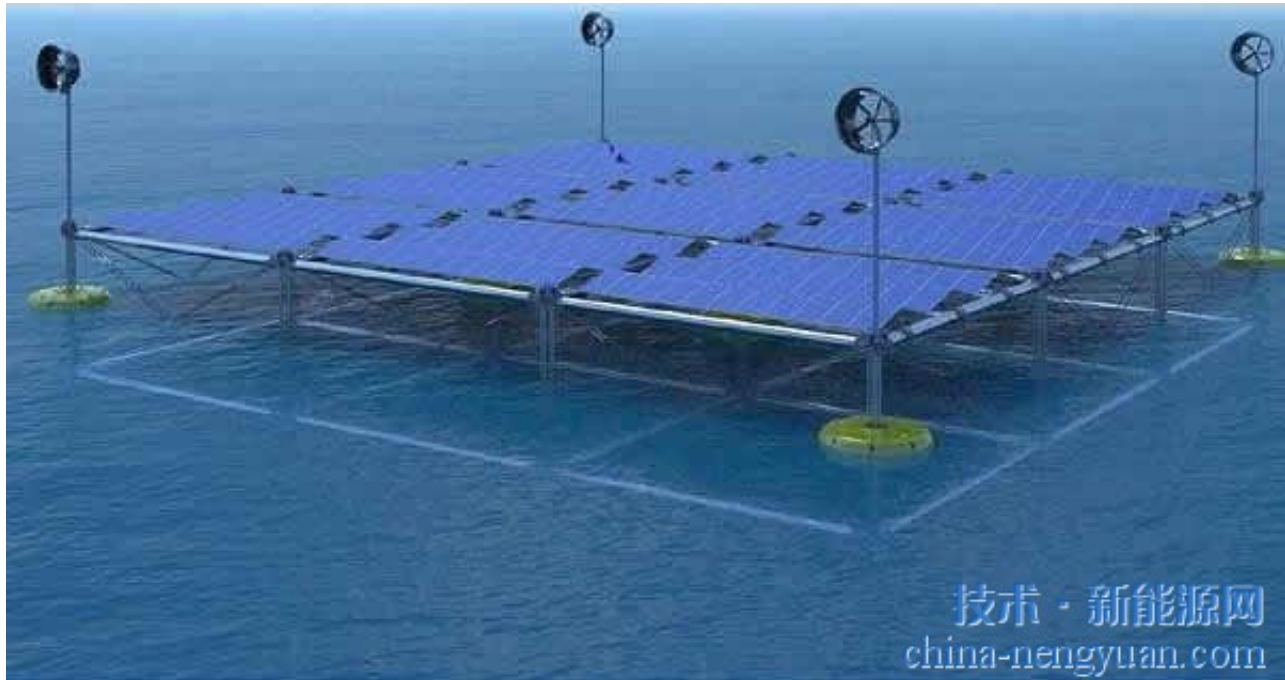


集波浪能、风能和太阳能于一体：全球首个浮动式海洋混合发电平台



从今年夏天开始，SINN Power将为太阳能电池板制造商提供机会，在希腊伊拉克里奥的一个海洋浮动平台上演示和测试他们的光伏组件。

其目标是将SINN power海洋混合平台国际化，作为一个完整的离网能源解决方案，为全世界沿海地区的人们提供可再生能源。

自2015年起，SINN Power集团开发和建设创新的波浪能源系统。五年后，这家巴伐利亚制造商开始销售自主研发的高科技发电机、电力电子元件，以及用于波浪能系统和其他可再生能源系统的储能设备。

基于多年来对浮动式波浪能系统的研发，SINN Power公司开发了一种非常坚固、模块化但价格低廉的海上结构，利用波浪、风力和太阳能产生可再生能源。

Philipp Sinn(Sinn Power的首席执行官)：“自从我们开始开发这种集灵活性与广泛性于一体的海上技术以来，模块化一直是一个关键点。浮动平台可以为加勒比海的岛屿度假村提供可再生能源，并为在全球范围实施海上风力发电做出贡献。”

SINN Power是第一家实现全天候、低成本，使用海浪、风力和光伏来提供可定制能源解决方案的公司。对这一浮动结构的长期强化测试表明，它能承受高达6米的海浪。这些发现是基于SINN power公司在海洋环境方面的丰富经验，具有超越竞争对手的巨大潜力。与此同时，这为可再生能源行业的全球市场打开了大门。SINN Power浮式结构为受到恶劣海洋环境影响的地区提供了可再生能源和海洋能源解决方案。

(本文来自：每日风能 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/155714.html>