

美国能源部为波浪能开发提供1.125亿美元资金



美国能源部水力发电技术办公室发布了一份意向通知，将提供高达1.125亿美元的资金来推进波浪能技术。这笔资金旨在通过开放水域测试和系统验证来支持商业准备。融资机会预计将在2024年9月左右开放。

波浪能转换器(WECs)利用海浪的能量，提供了一种重要的、尚未开发的可再生能源。美国的总波浪能潜力相当于该国发电量的34%左右。即使这种潜力的一部分被捕获，波浪能也可以为美国的能源需求做出重大贡献，特别是对依赖昂贵的化石燃料运输的沿海和偏远岛屿社区。

意向通知概述了这笔资金的目的是通过持续近两年的演示来降低部署风险并增加商业采用的潜力。这包括成熟的高潜力WEC技术，降低开发人员的财务风险，激励投资者，以及增加安装、运行和维护方面的知识。

感兴趣的申请人应在EERE项目信息中心(EPIC)注册，以收到有关此资助机会的官方通知和信息。注册说明可在工业，学术界，非营利组织，政府和个人申请人的快速指南中以及教学视频中获得。

(素材来自：全球能源 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213933.html>