

日本公司将研究浮动垂直轴风力发电机



日本企业计划共同研究浮动垂直轴风力机，这将被视为一个“改变游戏规则的下二代”技术。

一个日本联盟已被选中进行大型浮动垂直轴风力涡轮机的可行性研究。这是日本新能源和工业技术发展组织（NE DO）努力推进浮动海上风力技术的一部分。

该联盟由信天翁技术有限公司、电力开发有限公司、东京电力公司控股有限公司、川崎Kisen Kaisha有限公司和住友重工海洋&工程有限公司组成。

“这项可行性研究旨在验证大型商用垂直轴(浮动轴)风力涡轮机的可行性，涡轮机和浮动基础一起旋转，作为改变下一代浮动海上风力涡轮机技术的游戏规则，”联合声明中写道。

两家公司将设计大型垂直轴风力涡轮机，以获得基本设计批准。

根据该联盟的说法，这些涡轮机的效率与传统风力涡轮机相似，同时使用更小、更便宜的浮动平台。并补充说，它们对不同水深和海底条件的适应性可能会导致广泛的使用和降低成本。

“随着日本推动可再生能源成为主要能源，人们对海上风电的期望很高。鉴于日本周围浅海水域有限，迫切需要将浮动海上风电技术商业化。”

（素材来自：亚洲电力 全球风电网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215352.html>