Minesto潮汐风筝达到了三个月测试里程碑

海洋能源开发商Minesto的潮汐风筝Dragon 12达到了一个重要的里程碑，自2024年2月安装以来，已经进行了三个月的不间断测试。

目前，Dragon 12已经可靠地连接到电网，并在法罗群岛维斯曼纳的基地按预期运行。在此期间，还可以看到一系列潮汐风筝的运行，包括1.2MW的Dragon 12和100KW的Dragon 4，为未来的阵列扩展提供关键的生产数据。

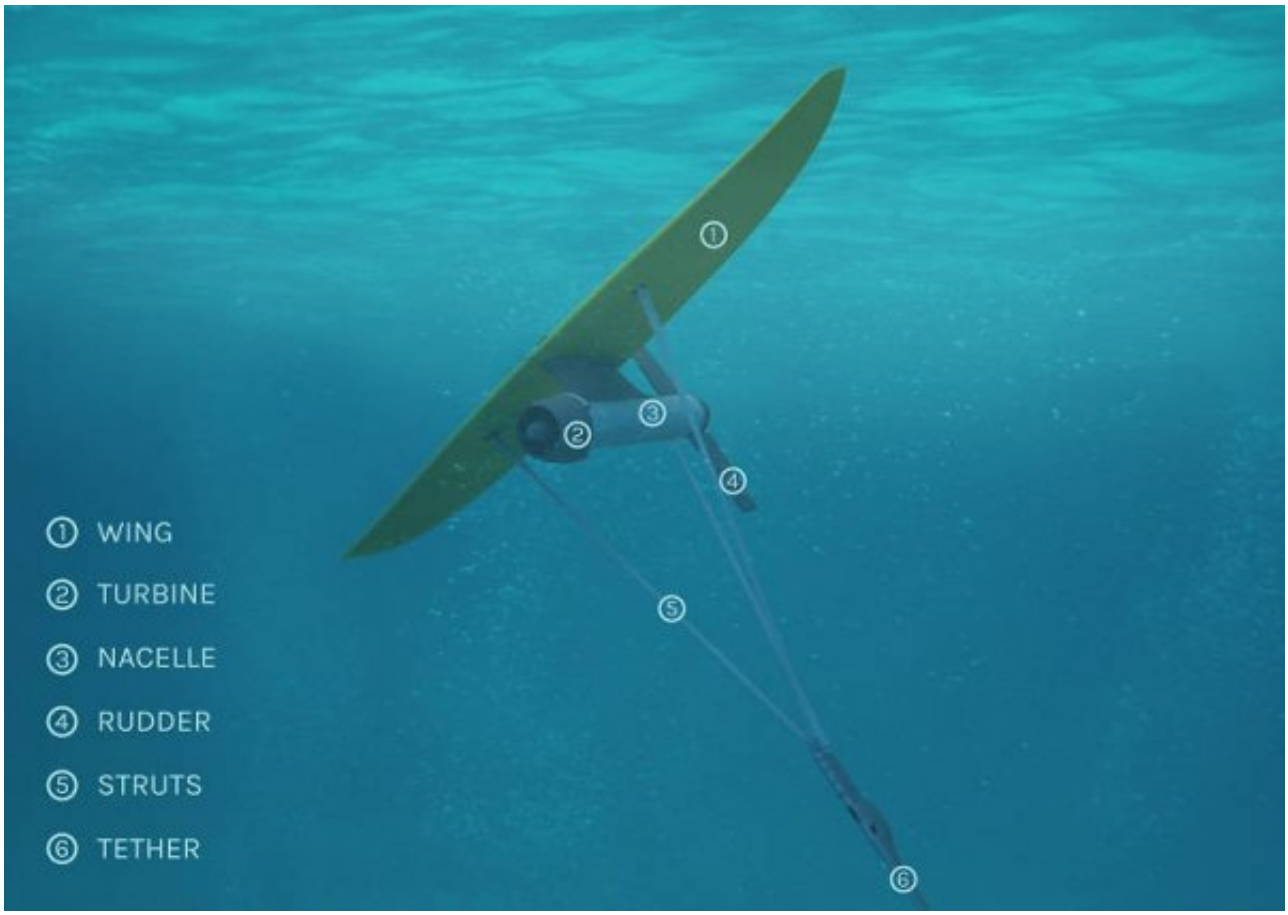
2月初，1.2MW的Dragon 12的成功安装和运行，通过了连续三个月的测试和发电，为Minesto Dragon级技术的大规模商业可行性提供了宝贵的见解。来自商业规模的Dragon 12的真实数据现在可以获得，展示了其自主功能，性能和服务间隔。

Minesto首席执行官Martin Edlund博士表示：“ 根据手头生成的测试数据，我们现在可以得出结论，Dragon Class已准备好批量生产，将首批潮汐能阵列投入使用。 ”

此外，Dragon 12和Dragon 4在维斯特曼纳海峡的存在构成了世界上第一个小型潮汐能风筝阵列，为风筝园区设计和性能优化等关键领域的验证和学习提供了新的途径。

尽管目前的作业涉及两个系统，但Minesto保持了成本效益的设置，在一个地点使用相同的小型作业船和码头来完成所有风筝的安置。该公司打算将电力生产和测试作为其商业推广战略的一部分，旨在展示Dragon级技术的竞争优势，确保交付商业可行产品的能力，并提高性能以扩大可开发的市场。

“看到2月份安装的Dragon 12已经成功进行了为期三个月的生产测试，这既令人满意又至关重要。我们在全尺寸Dragon 12动力装置和广泛的测试场地基础设施方面的主要投资为商业准备就绪的生产数据提供了充分的价值。”Edlund博士补充说：“这是我们的合作伙伴和现场项目投资者一直要求的关键技术数据，我们现在正在提供这些数据，以减少正在进行的多次销售和项目投资对话中的感知风险。”



（素材来自：Minesto 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/210699.html