

亚特兰蒂斯为日本港口提供潮汐动力系统



AR500潮汐发电系统。

SIMEC亚特兰蒂斯能源有限公司(LON:SAE)已成功将其为日本客户Kyuden Mirai Energy生产的潮汐发电设备交付至长崎港。

这台在苏格兰制造的涡轮机计划在下个月被运送到Naru海峡的指定部署地点。AR500潮汐发电系统最初将以约500kW的输出功率运行，并为客户和日本监管机构提供数据收集和验证能力。

2019年底，Kyuden Mirai Energy宣布授予该设备供应合同，作为日本18亿日元(1740万美元/1420万欧元)示范项目的一部分。

亚特兰蒂斯涡轮与工程服务(ATES)部门主管德鲁·布拉克斯兰(Drew Blaxland)指出，COVID-19大流行妨碍了今年苏格兰的涡轮建设项目。此外，该公司在运输过程中面临后勤方面的挑战，但仍设法在圣诞节前将一台涡轮机运到日本的码头。

他总结道：“我们现在的重点是确保电力输出电缆、基础平台和涡轮机舱的安全安装，然后我们都期待这台在苏格兰建造的涡轮机在调试后能够为日本提供可预测的、可持续的可再生能源。”

(本文来自：可再生能源速递 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/164773.html>