

生态波浪发电正式接入以色列电网



领先的陆上波浪能开发商Eco Wave Power Global AB宣布，其位于以色列特拉维夫雅法港(Port of Jaffa)的电站EWP-EDF One已正式与以色列国家电网连接，这使其成为第一个向该国供电的波浪能项目。得益于Eco Wave PowerNow，EWP-EDF One项目将进行完整的系统校准，随后将在未来几个月举行相关仪式和演示，以纪念这一历史性成就。

“EWP-EDF One电站是我们与法国电力可再生能源公司和以色列能源部合作建造并共同资助的。以色列能源部认为生态波浪能技术是一项开创性的技术。EWP-EDF One电站的装机容量为100KW，在最高效率下足以为大约100个家庭供电。”

Eco wave Power创始人兼首席执行官Inna Braverman表示，“我们很自豪地看到我们的可持续波浪能源愿景在雅法港成为现实。我要感谢EDF Renewables IL团队，以色列能源部，Atarim集团(管理和开发特拉维夫-雅法海岸线)，以及我在Eco Wave Power的整个团队，他们不知疲倦地将这个项目从一个想法变成了现实。我们相信这只是波浪能的开始，我们很高兴这个电站能成为全球更多项目的催化剂。”

安装在雅法港的波浪能系统由沿着雅法港原有防波堤的10个浮子组成。每个浮子都直接连接到Eco Wave Powers陆基能源转换单元，这使得操作维护和升级变得容易。



基于陆地的转换单元和对现有结构的利用表明了Eco Wave power在几乎任何地点可持续建设清洁能源发电站的能力和承诺。该公司在雅法港(世界上最古老的港口之一)的EWP-EDF One电站，以及即将在洛杉矶港(世界上最繁忙的海港之一，也是西半球国际贸易的主要门户)建设的试验站，进一步证明了这种适应性。

除了为以色列电网提供清洁能源外，EWP-EDF One电站还将作为一个公共教育中心。Eco Wave Power最近宣布，它收到了欧盟的GREENinMED拨款，这笔资金将用于在雅法港(Port of Jaffa)站点创建和安装独特的教育体验设施。

(素材来自：Eco Wave Power 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/199353.html>