加纳成功试运行潮汐发电装置

据加纳“第一财经日报”7月22日报道，加纳TC能源公司于今年3月成功试运行了一个14MW的潮汐发电装置，该公司预计今年底全面运作该项目，总发电能力达将1000兆瓦。

该电站的六台发电转换器安装在的大阿克拉省阿达地区的海底。

加纳的可再生能源法规定，到2020年，发电的10%将来自可再生能源，如水电、风能、生物质能和太阳能，政府将提供优惠政策，以吸引更多的独立发电企业进入能源领域。

有关研究显示，最合适的加纳的可再生能源是潮汐能和海浪，发电成本较低。

潮汐发电越来越多地被看作是最有效的能源，转化率大约是80%，这使得它远远好于其他的可再生能源，包括太阳能和风能。

目前该公司的试验的装置因技术故障无法运行，但公司仍表示年底的发电计划将继续执行。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/80507.html