

马尔代夫豪华度假村受益于漂浮在海上的光伏阵列



位于马尔代夫豪华度假胜地LUX* South Ari Atoll的SolarSea系统

奥地利-马尔代夫合资公司Swimsol上周五宣布，敲定一套浮动太阳能发电系统，安装在马尔代夫勒克斯*南阿里环礁豪华度假村。

Swimsol公司已经部署了12台SolarSea漂浮平台，以补充之前安装在度假村所有合适屋顶上的屋顶光伏(PV)阵列。目前，度假村总共拥有678kWp的太阳能发电能力。

南阿里环礁声称这是世界上最大的漂浮在海上的太阳能发电系统，被设计成用来抵御海浪、风暴和咸水。该公司表示，度假村现有的太阳能发电能力足以满足所有游客别墅在太阳活动高峰期的用电需求。该公司还表示，有计划安装更多的太阳能发电设备。

除了发电，SolarSea系统还为幼鱼和无脊椎动物提供庇护所，作为鱼类聚集装置。它漂浮在沙质海床之上，因此避开了珊瑚礁。

（原文来自：可再生能源速递 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/144423.html>