January 8, 2020

TMEIC 为台湾首个私人运营的大规模光伏电站提供 SOLAR WARE 一体机方案

–提供内部集成光伏逆变器和周边设备的一站式解决方案–

东芝三菱电机产业系统株式会社（以下简称“TMEIC”；总裁及首席执行官 Masahiko Yamawaki）近期已将内部集成了光伏逆变器、升压变压器和高压断路器等设备的 SOLAR WARE 一体机方案成功应用于台湾嘉义县的一座 70MW 的大规模光伏电站，该电站由位于台北市的 Vena Energy Taiwan Solar Energy Ltd.公司运营。

台湾政府称，期望至 2025 年，20%的台湾省电力供应将来自于可再生能源，其中太阳能发电目标为 20GW，占比 4%以上。上述大型光伏电站是台湾首个由独立的电力供应商运营的项目。

本项目采用的 SOLAR WARE 一体机方案，是通过将光伏逆变器和周边设备集成在单个集装箱内，提供一站式解决方案的光伏逆变器系统。在工厂装运前，TMEIC 对一体机的质量，包括装配和布线等进行了检验。TMEIC 交付的一体机成品，实现了在现场安装设备，降低了施工成本。

可再生能源及新技术事业部副总裁 Naotada Sawada 先生称：
“能将 SOLAR WARE 一体机设备成功应用于台湾首个由私人运营的大规模光伏电站，我感到非常高兴。TMEIC 将继续贡献我们丰富的经验，使全球客户受益。我们的目标是在台湾的光伏市场也能获得最大的市场占有率，并能持续增长。”

SOLAR WARE 一体机（直流输入电压：1000V；交流输出功率：4.4MW）

SOLAR WARE 一体机的特性

1. 在单个集装箱内部集成了光伏逆变器、升压变压器和高压断路器等设备，实现建站快捷，降低施工成本。

2. 简易维护，确保系统品质。

3. 可安装在高温、盐害等恶劣运行环境。

[业绩]台湾嘉义县 Vena Energy Taiwan Solar Energy 公司 70MW 太阳能光伏电站航拍照片。

*1) Vena Energy Taiwan Solar Energy Ltd 是 Vena Energy 的子公司，是亚太地区可再生能源领域最大的独立电力供应商（IPP），其运营、建设和开发容量超过 11 吉瓦。总部位于新加坡，并在日本、韩国、中国台湾、泰国、印度、澳大利亚、印度尼西亚和菲律宾设立了分公司，Vena Energy 负责其所有太阳能和风能项目的开发、设计、生产、施工管理和运营。

*2) 该新闻的中文版本是根据 2019 年 10 月 24 日发布的日文原稿翻译而成。

媒体咨询:

欲了解更多信息，请联系 TMEIC 中国市场部。

中国上海市长宁区延安西路 2299 号世贸商城 2603-2609 室 200336
Tel: +86-21-3279-3188; Fax: +86-21-6236-0599
https://www.tmeic.com/China

为了满足生产现场的需求，进而更好地驱动社会的发展，TMEIC 作为工业系统集成的供应商，始终关注工业、社会和环境的未来，并致力于社会发展和美丽的全球环境的平衡。TMEIC 将通过基于其旋转机械、电力电子和工程的核心技术的前沿科技，为制造和环境管理作出贡献。