天合光能推出新型智能光伏解决方案TrinaPro

天合光能（TrinaSolar）推出了用于电站规模地面安装光伏系统的新型智能PV解决方案TrinaPro。

这是天合光能与华为、阳光电源的全面合作协议以及与Nlave Renewable的战略合作协议的结果。

TrinaPro是首个将天合光能业内领先的太阳能组件、最先进的太阳能跟踪系统、浮动系统与世界一流逆变器相结合的智能光伏解决方案。作为一种新型的增值产品，TrinaPro的特点在于优质的组件、优化的系统集成和智能O&M（运维）互联。

TrinaPro包括地面安装解决方案和浮动解决方案。地面安装的解决方案采用了先进的太阳能跟踪系统，这将有助于将能量增益提高10%-30%。浮动解决方案将覆盖几个应用场景，如水库、湖泊、海滩等。

通过组件之间的优化匹配和“边缘运算”的算法集成，TrinaPro可以提高系统稳定性，实现更高的发电量和更低的BOS成本，从而降低系统LCOE。

此外，通过“边缘计算”算法与云平台上的智能O&M系统之间的互连，TrinaPro有权分析和处理来自云的数据，以优化系统的操作模型并确保系统运行的平稳高效。

天合光能董事长兼首席执行官高继凡在全球发布会上发表演讲时表示：“尽管太阳能是能源行业的一个新手，但它是推动整个行业未来发展的主要力量之一。”

天合光能副总裁兼全球销售总裁兼海外商业&住宅解决方案总裁印荣方表示：“通过优化发电、降低系统LCOE和整合智能电源的优化O&M系统，TrinaPro将帮助客户实现更高的投资回报。”

（原文来自：清洁技术商业评论）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/122569.html