

中盛新能源推出新一代智能光伏组件Smart Module



中盛新能源有限公司（下称“中盛新能源”）宣布在全球范围内推出新一代智能光伏组件Smart Module，并将在2014年上海SNEC展会上展出该新品。

致力于为客户提供高性能、高质量的光伏产品，中盛新能源积极探索，不断尝试，成功研发出第一代智能组件Smart Module。该组件采用内置的集成智能芯片取代传统的二极管，可将系统运行时的组件参数，如实时峰值功率、电压、电流、温度等数据输送至数据库，以实现光伏发电系统的实时监控，帮助项目所有者和技术人员快速定位问题组件，达到系统维护的最优化。

此外，中盛新能源Smart Module通过新技术的运用，实现了VDE AR-E 2100-712标准中对光伏组件关断、隔离和短路等功能的要求，更具安全性。每块组件都具备独立的关断功能，当光伏发电系统出现问题时，问题组件可被有效隔离，而其他组件仍可继续运行；该功能也让光伏技术人员在维修时免受电击的危险，从而有效保障人身安全。

中盛新能源总裁兼首席执行官余海峰先生表示：“追求卓越是我们一直坚持的理念，产品的革新、技术提升是我们的立足之本。智能化是光伏组件发展的趋势，我们很高兴将Smart Module这一新产品带给全球的用户，以一种更安全、智能的方式为他们带来清洁能源。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/61038.html>