

# NxSensor™组件传感装置

——助力智慧光伏行动



NxSensor™组件传感装置

让每一个组件更加智能  
打造全方位的智慧光伏  
Smarter Solar Energy with Module-Level Insight



Powered by  
威惠智能

## 组件监测 Module Monitoring

监测每个组件的电压、温度数据，  
AI算法智能分析组件的性能表现。

## 火灾预防 Fire Protection

关注DC电弧引发的数据波动特征，  
提供组件级火灾预警和预防措施。

## 快速关断 Rapid Shutdown

执行NEC 2017快速关断安全标准，  
组件可以完全断开，输出无电压。

## 无线组网 Wireless MESH Network

采用独特的HOHWave™技术传输数据，  
这是经济且高效的组件通信方案。

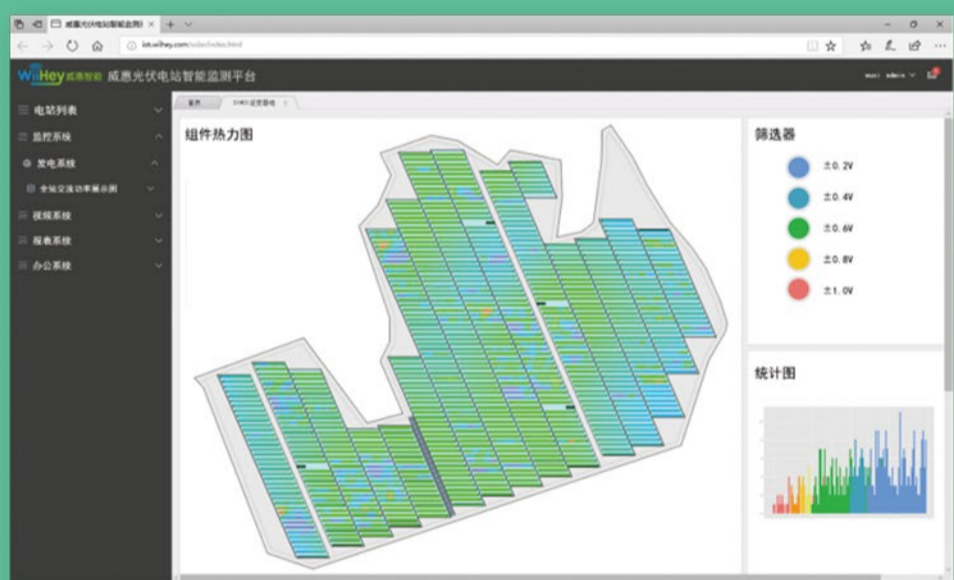


## 为什么需要监测每个组件？

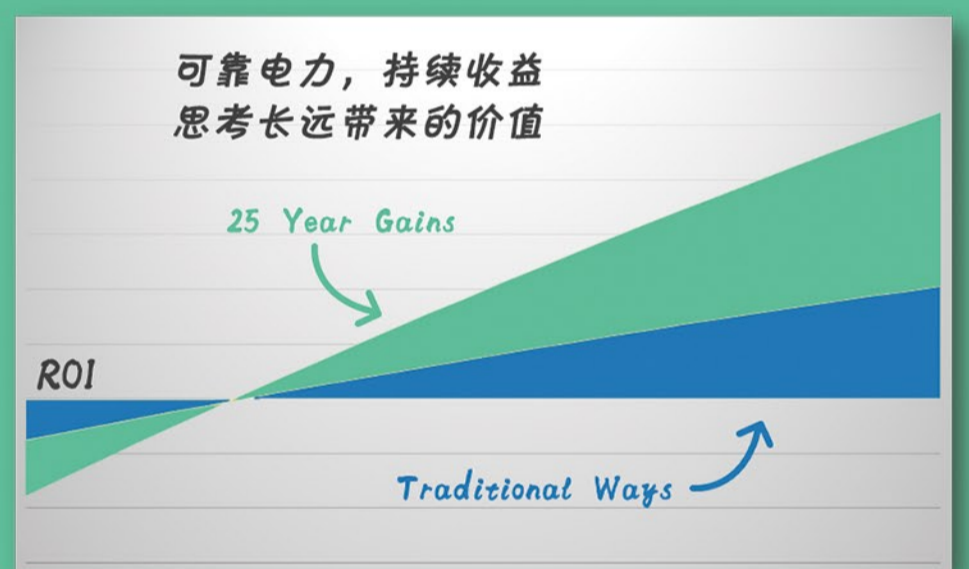
组件是能量转换的源头，48%的故障与组件相关，而今监测手段多位于逆变器，其效果是粗放的。只有通过监测组件，才能够准确评估电站产能，衡量未来收益。当组件发生异常时，通过及时、精准的维护来弥补损失，让电站维持最佳产能。

## 什么是HOHWave™无线组网技术？

通信是智能的前提。无线组网技术支持中间节点消息转发，可以在不增加成本的情况下，提升通信距离、扩大网络容量。HOHWave™是针对光伏电站研发的无线组网技术，它稳定、可靠、便捷，相比传统PLC通信有更多优势。



热力图宏观展现所有组件，它会列出异常组件的名单，帮助实施精准运维  
PV O&M practices managed by artificial intelligence



从长远看，您将拥有更佳的投资回报，更注重产品质量，及电站带来的收益  
Maximize the financial returns on a long-term basis

## 上海威惠智能科技有限公司

Shanghai WiiHey Technology

威惠智能WiiHey，总部位于上海市浦东新区，是一家专业从事物联网相关系统开发、生产、实施与服务的企业。公司经由诸位无线通信专家组成，具备完整的智能化产品矩阵，是一个以创新性产品开发为支点的高科技企业。



www.wiihey.com



+86-021-61984167



jiayan@wiihey.com



上海浦东芳甸路1188号  
证大喜马拉雅B1优客工场

