

湖南分布式光伏发电价格表

分布式光伏发电系统，又称分散式发电或分布式供能，是指在用户现场或靠近用电现场配置较小的光伏发电供电系统，以满足特定用户的需求，支持现存配电网的经济运行，或者同时满足这两个方面的要求。

分布式光伏发电系统的基本设备包括光伏电池组件、光伏方阵支架、直流汇流箱、直流配电柜、并网逆变器、交流配电柜等设备，另外还有供电系统监控装置和环境监测装置。其运行模式是在有太阳辐射的条件下，光伏发电系统的太阳能电池组件阵列将太阳能转换输出的电能，经过直流汇流箱集中送入直流配电柜，由并网逆变器逆变成交流电供给建筑自身负载，多余或不足的电力通过联接电网来调节

分布式光伏发电定义

光伏发电：是根据光生伏特效应原理，利用太阳能光伏电池把太阳辐射能直接转变成电能的发电方式。光伏发电是当今太阳能发电的主流，现在人们通常说的太阳能发电主要是指光伏发电。

分布式光伏发电：是指在用户所在场地附近建设运行，以用户侧自发自用为主、多余量以35千伏以下电压等级并网且在配电网系统平衡调节为特征的光伏发电设施；其特点是：自发自用，就近消纳，余电上网，电网调节。

分布式光伏并网系统优势

- 1、中科蓝天太阳能光伏发电系统设计、科学合理、美观大方；
- 2、可有效利用楼顶空置面积产生清洁电能；
- 3、既能供生产、工作及生活使用，又能将富余电能实行并网销售；
- 4、该系统全自动运行、稳定可靠、使用寿命长、节能效果显著；一次性投资，长达20多年受益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/106414.html>