

竣工投运！嵊州市开发区储能示范项目配套光伏工程项目可年发电150万度以上

近日，位于崇仁镇赵马村的嵊州市开发区储能示范项目配套光伏工程项目，全部竣工并正式投运，为当地提供年150万度以上的发电量。



该项目光伏发电总面积约为8000平方米，装机容量约1.25兆瓦，按照年1200小时计算，年发电量可达150万度以上。

目前，这个分布式光伏电站，采用了全额上网模式，通过光伏产生的绿电，在当地就已经全部消纳掉，为今年迎峰度夏，创造了一定的条件。

为了保障整个光伏发电项目顺利运行，项目实施单位——浙江越盛储能科技有限公司嵊中储能站可是下足了功夫，采用了智慧管理模式，实现了可观、可测、可控、可调！



智慧管理模式大放异彩

在可观上，通过监测设备实时获取光伏系统的运行数据，如发电量、设备状态和气象条件，帮助及时发现问题并提高系统效率；

在可测上，可以精确测量光伏系统的参数，如电压、电流、功率、频率和温度，为系统分析和优化提供数据支持；

在可控中，可通过数字化监控平台的集中管理和控制光伏电站的运行，确保系统按照设定参数运行；

在可调中，根据电网需求调整光伏系统的运行参数，可以避免对电网造成不良影响。



同时，利用这些标准还有助于解决分布式光伏发展中的并网难题，提高电网对光伏发电的消纳能力，也可以提高光伏

发电的效率和电网的稳定性，确保电力系统的安全运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228641.html>