

泰昂能源推出MSC3060移动储能一体机

为助力快速实现“双碳”目标和新型电力系统建设，加强“双碳”目标下的智能配电网技术研发布局，泰昂能源创新推出“MSC3060移动储能一体机”。

高度集成的移动储能充电创新设备，采用磷酸铁锂电池储能系统，配置40kW直流充电桩及应急照明灯具等，适用于光伏消纳、过载治理、低电压治理、削峰填谷、后备电源、移动充电桩、应急照明等多种场景，为客户提供安全智能、绿色高效的供配电保障设备与服务，适配新型电力系统背景下配网保供电场景。



泰昂能源的新能源研发团队从客户实际需求出发，在应用场景、系统结构、运行控制以及智能运维方面不断开拓创新，采用模块化结构设计“MSC3060移动储能一体机”，以一机多用的功能，用途更广泛，更靠近用户，在不同的应用场景，提供不间断供电保障。

1、临时增容及增补充电桩点

该设备投运于住宅小区、节假日景区、高速服务区、民宿等，可作临时增容及增补充电桩点，已被高速交警指定为道路救援助手，可满足更多车型的充电需求，有效解决电动汽车“充电难”的问题。

2、光伏消纳

当农村地区的分布式光伏就地消纳到达“瓶颈”，该设备可用于就地消纳光伏，等到用电高峰时释放，做到“应消尽消”。

3、低电压治理

并联接于电网农村末端低压线路上，采用对电网进行补偿的方式治理（间歇性、季节性、时段性、临时性）低电压，不停电安装。

4、削峰填谷

削峰填谷功能也可保障电网供需平衡，减少电费开支及辅以需求侧响应。

5、后备电源

在保障重要用户、重大活动等场景下，该设备可充当后备电源、应急电源使用。

6、过载治理

可通过储能系统充、放电解决线路过载问题，提供了破解配网重过载“新药方”。

7、应急照明

可用于抢修临时性抢修照明，及部分临时施工作业用电。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/207976.html>