

纳晖新能源4MWh用户侧储能电站交付运营

2023年11月23日，位于深圳市龙岗区万达广场东北侧的纳晖新能源工商业Shopping Mall场景2MW/4MWh用户侧储能电站正式交付运行。项目采用普惠能源管理模式，即万达商业广场作为业主方，0投资，开放应用场景即可全生命周期参与储能电站的节能降耗的分享。纳晖新能源作为电站模块化产品集成商和技术方案提供商，提供针对大型商业楼宇场景的“光储一体”定制化解决方案。

深圳龙岗万达副总经理沙博、深圳城市公司工程高级经理张翔、深圳立盈中国区运营总监苏日、纳晖工商业储能国内市场总监梁钰、西安奇点能源营销总经理马金鹏等嘉宾共同出席并见证了电站的交付。



商业楼宇Shopping Mall场景具有全年整日长时用电的特点，是最具有代表性的工商业用户侧储能应用场景之一，且随着近几年新能源汽车的普及，用户到商场购物期间给私家车充电的需求越来越明显，为了更好的给新能源车车主用户提供休闲、舒适、便捷一站式的购物体验。以深圳龙岗区万达广场为代表的商业中心快速布局以“光伏+储能+充电桩”为一体的新能源基础设施配置，成为行业趋势。

据纳晖储能相关负责人介绍，纳晖新能源作为电站建设方案提供商，期间通过组织专业团队多次现场踏勘及测量，结合万达广场大型商业综合体的建筑特点，为业主提供了安全可靠、收益确保的定制化的工商业场景储能解决方案。电站由两个储能矩阵组成，合计20台100kW/200kWh标准柜进行排布，分别接入两个配电室。标准柜产品采用先进的磷酸铁锂电池储能技术，通过高效PCS和智慧能源管理系统，实现电力的存储和释放。同时项目配置了纳晖自有的“智慧储能云平台”，可以接入业主能源控制系统，通过AI+EMS数智化能源管理系统，实时为业主提供发电、储电、用电、管电等全流程的新能源管理方案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203425.html>