

广东深圳南山文体中心光储超充示范站正式投运

近日，南山文体中心光储超充示范站已投入试运营，地址位于南山文体中心常兴路东侧地面停车场。

为响应深圳市建设“数字能源先锋城市”号召，在深圳十五运会核心场馆——南山文体中心高标准建成光储超充一体化示范站并已进入试运营期！项目融合光伏、储能、超充、V2G等前沿技术，打造“光储超充放检”全场景智慧能源标杆，助力深圳打造世界一流“超充之城”。



充电站配备3台液冷超充桩（单枪功率600kW）、1台V2G双枪充电桩，支持“充电5分钟，续航400公里”的极致体验，充电堆最高输出功率可达720kW，刷新行业标准！V2G技术更可实现车辆与电网双向互动，助力削峰填谷，构建城市虚拟电厂生态。

同时，项目创新改造南山文体中心屋面结构，将主舞台、游泳馆等区域原有老旧太阳能热水系统升级为高效光伏发电系统，并新增设备区光伏雨棚，总光伏装机容量达667kW，搭配200kwh电化学储能柜，通过绿色电力、柔性调配，助力打造近零碳文体中心。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222478.html>