

马栏山聚恒科技园首个2MWh储能项目成功投运，年省电费预计达80万元

6月19日，由浩润集团旗下全资子公司普佳德新能源科技投资建设的马栏山聚恒科技园首个2MWh储能项目成功投运。该项目配置了由普佳德新能源自主研发生产的8台261kWh储能柜，整体占地面积仅12平方米。聚恒科技园地处马栏山视频文创产业园核心区，融合了文化科技与数字新经济产业，是长沙市创新与高新技术发展的重要基地。此次部署储能系统，预计每年可为园区节省电费约80万元，显著降低运营成本。



园区高用电负荷 储能精准降本增效

聚恒科技园总建筑面积达10.5万平方米，入驻了大量高科技企业及文创公司，月均电费约30万元。由浩润集团投建的2MWh储能项目，可精准利用峰谷电价差，在谷电时段充电、峰电时段放电，有效降低用电成本。同时，该储能系统还能增强园区供电可靠性，缓解电网波动对园区精密设备的影响，大幅提升能源利用效率。

年省80万 赋能绿色低碳发展



经测算，该储能系统投运后，预计每年可为园区节省电费约80万元，经济效益显著。此外，储能技术的应用还将优化园区电网使用，有效支撑低碳运营目标的实现，高度契合长沙市推动绿色能源发展的战略方向。

聚恒科技园负责人表示：“此次引入储能系统是我们践行可持续发展理念的重要举措。未来，园区将继续深化智慧能源管理方案探索，致力于打造集‘创新、协调、绿色、开放、共享’于一体的新型创意园区，为入驻企业营造更高效、更环保的办公环境。”

此次储能项目的顺利投运，不仅为聚恒科技园带来了可观的经济效益，也为长沙乃至全国同类园区提供了具有示范意义的能源管理实践案例，有力助推产业园区向智能化、绿色化方向转型升级。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228475.html>