

## 汉星能源储能双项目齐动工！高效能解决方案助力企业高质量发展

近日，安徽金诚复合材料有限公司0.5MW/1.165MWh储能项目、合肥方信物业管理有限公司0.8MW/1.864MWh储能项目顺利开工建设。作为国内专业的储能系统制造商，汉星能源将凭借深厚的技术积累与丰富的项目经验，为两大项目的高效落地与稳定运行提供坚实保障，为制造业企业提供高效能、高可靠性的能源解决方案。

安徽金诚复合材料有限公司  
0.5MW/1.165MWh储能项目



精准用电分析  
定制高效储能方案

汉星针对安徽金诚复合材料的商业用电特性进行深入分析，通过充放电模拟测算，最终确定，项目采用模块化集成设计，设备选用5台汉星能源100kW/233kWh工商业储能液冷一体机，通过并网柜接入厂区变压器低压侧，设备可在谷电和平电时段充电，峰电时段放电，有效利用峰谷电价差降低用电成本。

创新运营模式  
共享绿色发展红利

经测算，该项目投运后，年均可释放绿电约63万kWh，15年累计放电945万kWh，15年内项目峰谷套利收益可达数百万元。这一模式不仅能为金诚复合材料降低用电成本，还能通过储能系统的灵活调节，提升企业电网稳定性，助力其优化能源结构。

合肥方信物业管理有限公司  
0.8MW/1.864MWh储能项目



#### 精准用电分析 构建绿色能源新枢纽

本项目规划储能拟装机容量为 0.8MW/1.864MWh，采用模块化集成设计，设备选用8台汉星能源100kW/233kWh工商业储能液冷一体机，通过并网柜接入厂区变压器，通过科学的充放电策略实现电能的灵活调配。充分利用安徽省峰谷电价机制，根据不同季节的用电特性，制定差异化运行方案，实现削峰填谷与经济效益的双重目标。

#### 创新运营模式 激活低碳经济新动能

经测算，该项目年均可释放绿电约100万kWh，15年累计放电1500万kWh，15年内项目峰谷套利收益可达数百万元，经济效益显著。通过储能系统对电网负荷的调节，可为当地绿色能源发展注入新动力，助力“双碳”目标实现。

两大项目不仅是汉星技术实力的展现，更是推动区域能源结构优化、促进绿色经济发展的重要实践。未来，汉星能源将继续发挥技术和资源整合优势，为更多客户提供高效、可靠的定制化储能解决方案，助力构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，助力“双碳”目标实现，推动储能行业高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228146.html>