

紫金铜箔电化学储能项目顺利并网发电



8月14日10时08分，龙净蜂巢储能科技有限公司（以下简称“龙净蜂巢”）迎来了一个重要的时刻——福建紫金铜箔科技有限公司电化学储能项目顺利并网发电。这一项目的顺利落地，不仅标志着龙净蜂巢在新型储能领域的一次重要突破，也为推动可持续发展和环保事业做出了积极贡献。



紫金铜箔电化学储能项目位于福建紫金铜箔科技有限公司厂区内，建设规模为3.15MW/6.192MWh。龙净蜂巢围绕工商业侧储能系统应用场景，为用户提供包括储能电池包和电池簇、电池仓系统的电化学储能产品及“BMS+PCS+EMS”的3S融合储能系统集成解决方案。项目采用龙净蜂巢储能电池舱+变流升压一体机的形式，共配置1个储能单元，每个单元由两套储能电池舱和一套变流升压一体机组成，采用全预制舱布置形式。



紫金铜箔电化学储能项目根据企业的负荷以及用电情况进行优化配置，最大化地适应负荷曲线以及福建省峰谷分时电价政策，在电网用电低谷和平谷时进行储电，在电网用电尖峰和高峰段放电，实现“两充两放”模式，项目投运后预计每年可提供约400万千瓦时错峰电量，为福建紫金铜箔科技有限公司每年节约电费约126万元，大大降低企业生产成本。同时，在特殊情况下，也可以作为应急电源，确保安全生产。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214321.html>