

晶科科技海宁10MW/20MWh用户侧储能项目成功并网

近日，由晶科科技投资的海宁10MW/20MWh用户侧储能项目顺利并网，该项目建设地点位于浙江省嘉兴市海宁市袁溪路58号。作为浙江省目前用户侧单体最大的磷酸铁锂型储能项目，该项目成功入选《浙江省新型储能示范项目》，同时也是晶科科技首个大型商业储能项目。



项目采用能量型电池组作为储能元件，不但可以降低电网的峰值负荷，有利于电网的安全运行，还能产生巨大的经济效益。投产后，项目已经参与到当地电网的需求侧响应中，为夏季高峰电网平稳运行做出重要贡献。



项目配置的EMS能量管理系统实现储能电站内所有信息采集显示以及控制，并完成调度下发指令的执行，实现就地控制策略编制和执行，EMS同时实现储能电站关键信息上传调度，项目调度十分智能。

此外，晶科科技在浙江省取得建德市50MW/100MWh的建设指标备案，并取得当地电网公司的初步接入意见。该项目建成后，预计总放电循环次数6000次，年均发电量约6000万KWH左右，可更大范围参与电网调峰、削峰填谷、需求侧响应。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185092.html>