什么是光储融合系统的交流侧耦合和直流侧耦合？

目前，市场上光储融合方案主要有交流侧耦合方案和直流侧耦合方案。

交流侧耦合方案指光伏和储能在交流侧连接，储能系统可以接入低压侧，也可以集中接入10 kV ~35kV母线。该方案适用于大型光储电站，储能系统集中布局，易于运行管理和电网调度。

直流侧耦合方案指储能系统接入直流侧，两个系统之间功率转换环节少，能量损耗低，设备投资少。这个方案中光伏逆变器需要预留储能接口。

目前低价竞标越演越烈，企业被低成本掣肘。目前，国内新能源侧，储能的中标价格已经由2.15元/Wh（EPC价格）降至1.699元/Wh（EPC价格），如果按照足额的容量和循环寿命要求配置，这一价格已经远低于行业公认的成本价。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6061.html