

储能电源属于哪个类目？

储能属于电力设备行业，从字面意义就可以看出，“储能”即“能量的存储”，指将电能、热能、机械能等不同形式的能源转化成其他形式的能量存储起来，在需要时将其转化成所需要的能量形式释放出去。电池是最常见的储能设备，不过本文探讨的“储能系统”技术复杂度更高、规模更大。一般来说，储能系统可以分为以下几大类：抽水蓄能是目前发展最成熟、装机容量最大的储能技术，即利用电力负荷低谷时的电能抽水至上水库，在电力负荷高峰期再放水至下水库发电。抽水蓄能可为电力系统提供调峰、调频、事故备用等多种辅助服务

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7179.html>