

水电站和抽水蓄能电站有什么区别？

水电站就是普通的水力发电站，发出的电直接通过输电线送往用户，而抽水蓄能电站是在普通水电站的基础上加了抽水机，在用电的低峰，把水从低处送往高出，用物理学原理解释就是电能转化成机械能储存起来。在用电高峰期，打开水闸，水下落，水的机械能转化成电能。通过这一途径，来弥补单一水电站的装机容量小的不足。也可以避免电能的浪费（再用电低峰期，点用不完的，要向大地放电）！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3958.html>