

水力能



优点：

-
- (1) 利用高处之水量持有位能转换动能推动原动机。
 - (2) 利用引导水路及压力水管将水量之位能转换为动能。
 - (3) 有利之水力地点离负载中心远，离电距离长，输电费用高。
 - (4) 水力发电效率高达90%以上。
 - (5) 单位输出电力之成本最低。
 - (6) 发电之起动快，数分钟内可以完成发电。

缺点：

-
- (1) 因地形上之限制无法建造太大之容量。单机容量为300MW左右。
 - (2) 建厂期间长，建造费用高。
 - (3) 因设于天然河川或湖沼地带易受风水之灾害，影响其他水利事业。电力输出易受天候旱雨之影响。
 - (4) 建厂后不易增加容量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1438.html>