

海上风电实现平价上网需要多少小时的资源？

当前陆风年有效发电小时数多在2000-2500小时，海风则有2500-3800小时。国内大多数地区，陆风已经实现平价，海风平价仍在行进中。

从目前已经公布的海风项目来看，多数项目的资源处于2800-3800小时区间，初始建造成本13000~15000元/kW，目前国内大部分地区无法达到平价（假定IRR8%为平价标准），当初始建造成本降至10000~12000区间，沿海年均利用小时数在3200-3800小时的海风项目将逐步完成平价（也无需地方补贴）。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7221.html>