

阅读：海水温差能发电

海水温差能又称海洋热能。海水垂向温差高达20°C甚至更多，蕴藏着丰富的热能资源。海水温差能发电是指将海水温差能转换成电能的水力发电方式。1870年，

法国作家儒勒·凡尔纳在其科幻小说《海底两万里》中，就提出了利用海水温差能发电的设想。1926年，海水温差能发电试验获得成功。如今，耐压、绝热、防腐等技术难题正被逐步攻克，美国、日本、中国皆已掌握海水温差能发电技术。