

EXPLORE ENERGY

能源探索

	火力	核能	風力	水力	太陽能
發電條件					
優點					
缺點					
代表國家					

1.海洋能：海洋能（Marine energy或Ocean power）是利用海洋運動過程生產出來的能源，這些能量包括潮汐能、波浪能、海流能、海洋溫差能和海水鹽差能等形式。

2.生質能：生質物則泛指由生物產生的有機物質，例如：木材與林業廢棄物如木屑等；農作物與農業廢棄物如黃豆莢、玉米穗軸、稻殼、蔗渣等；畜牧業廢棄物如動物屍體；廢水處理所產生的沼氣；都市垃圾與垃圾掩埋場與下水道污泥處理廠所產生的沼氣；工業有機廢棄物如有機污泥、廢塑橡膠、廢紙、造紙黑液等。生質能使用材料多為廢棄物，故兼具廢棄物的回收處理與能源生產的雙重效益。