



نام منبع	نوع انرژی منبع	منشأ انرژی	دسته منبع	روش تبدیل به انرژی الکتریکی	توضیحات
سوخت فسیلی	پتانسیل شیمیایی	خورشید	تجدیدناپذیر	نیروگاه حرارتی	۸۵٪ از انرژی مصرفی جهان در حال حاضر از این منبع است.
سوخت هسته‌ای	انرژی هسته‌ای	انرژی ذخیره شده در هسته اتم	تجدیدناپذیر	نیروگاه هسته‌ای	زباله‌های خطرناکی دارد!
انرژی باد	انرژی حرکتی	خورشید	تجدیدپذیر	نیروگاه بادی	در گذشته در آسیاب‌های بادی از این منبع استفاده می‌شد.
انرژی موج دریا	انرژی حرکتی	خورشید	تجدیدپذیر	توربین‌های مخصوص	_____
انرژی جزر و مد	انرژی پتانسیل گرانشی	جاذبه ماه	تجدیدپذیر	سدهای مخصوص	_____
انرژی خورشید	نورانی و گرمایی	واکنش‌های هسته‌ای	تجدیدپذیر	سلول خورشیدی و نیروگاه خورشیدی	منشأ اکثر منابع انرژی، انرژی خورشید است.
انرژی برق آبی	پتانسیل گرانشی	خورشید	تجدیدپذیر	سد و توربین	یکی از پاک‌ترین روش‌های تولید برق است.
انرژی زمین‌گرمایی	گرمایی	گرمای سنگ‌های داغ در اعماق زمین	تجدیدپذیر	نیروگاه زمین‌گرمایی	فقط در اطراف نواحی آتشفشانی وجود دارد.
سوخت‌های زیستی	پتانسیل شیمیایی	خورشید	تجدیدپذیر	_____	قدیمی‌ترین منبع مورد استفاده بشر