مراحل تطور استخدام الطاقة

(1) الطاقة العضلية

أول طاقة استعملها الإنسان.

(2) النار

أول ثورة للطاقة، استعملها الإنسان في الطهي والتدفئة.

(3) الفحم الحجري

اكتشافه يعد أساساً لانطلاق الثورة الصناعية، استخدمه الإنسان لإنتاج الطاقة.

(4) طاقة المياه

استخدامها يعد نقطة تحول لتوليد الطاقة، استخدمها الإنسان قديماً في طحن الحبوب والري، وحديثاً لتوليد الطاقة الكهربائية.

(5) طاقة الرياح

استخدمها الإنسان قديماً في تحريك السفن، وإدارة طواحين المياه، وحديثاً لتوليد الطاقة الكهربائية.

(6) النفط

ساعد اكتشافه في ظهور الصناعات، وتطويرها وإنتاج الطاقة الكهربائية.

(7) الطاقة النووية

تستخدم لتوليد الطاقة النظيفة، وتعتمد على استخراج وتخصيب اليورانيوم.