

يمكن تلخيص أهم إيجابيات الطاقة المتجددة بالنقاط الآتية: [٤] أحد أكبر الأسباب التي تجعل العلماء يروجون لمصادر الطاقة المتجددة هو لأسباب بيئية، حيث إنها لا تطلق انبعاثات كربونية ضارة في الغلاف الجوي. يمكن للطاقة المتجددة تحسين جودة الهواء بشكل كبير وصحة الجهاز التنفسي، حيث إن استخدام المزيد من مصادر الطاقة الصديقة للبيئة يمكن أن يوفر للحكومة ملايين الدولارات من تكاليف الرعاية الصحية كل عام، مع عدد أقل من الأشخاص الذين يدخلون المستشفى بسبب الربو وأمراض الجهاز التنفسي المرتبطة بالانبعاثات. استخدام كميات أكبر من الطاقة المتجددة يعني أنه يمكن الحفاظ على الموارد غير المتجددة للطاقة، فقد يستغرق تكوين الوقود الأحفوري والغاز الطبيعي والنفط والفحم ملايين السنين، كما أنها متوفرة بكميات قليلة. الطاقة المتجددة تدعم نمو الوظائف على مستوى العالم، فني توربينات الرياح هو ثاني أسرع الوظائف نمواً في الولايات المتحدة،