أكدت الأبحاث توافر التقنيات اللازمة لاستغلال الطاقات المتجددة بكفاءة تفوق الطلب الحالي والمستقبلي. تساهم التكاليف المنخفضة والمنافسة في زيادة اعتمادها، كما تخلق فرص عمل جديدة وتقلل الاعتماد على النفط. شهدت التكلفة انخفاضاً كبيراً خلال 25 عاماً، فمثلاً انخفضت تكلفة طاقة الرياح من 40 سنتاً/ كيلووات ساعة إلى أقل من 5 سنتات، وتكلفة الخلايا الشمسية من 100 سنت/ كيلووات ساعة عام 1980 إلى حوالي 15 سنتاً حالياً.

Summarized by © lakhasly.com