

تهدف المملكة العربية السعودية إلى زيادة مساهمة قطاع الطاقة المتجددة بقدر كبير في مزيج الطاقة الكهربائية؛ وفي مسعاها لإنشاء مركز عالمي للطاقة المتجددة تهدف المملكة إلى حماية اقتصادها مستقبلاً من خلال خفض الاعتماد على إيرادات الصادرات النفطية، وتعتبر المملكة العربية السعودية واحدة من مقدمة عن الطاقة الشمسية، تعتبر مصدر الطاقة الشمسية من إحدى المصادر الهامة التي نستفيد منها في حياتنا اليومية، حيث يمكننا الاستفادة منها في عملية التسخين أو توليد الطاقة الكهربائية بواسطة الخلايا الشمسية. كما أن الطاقة الشمسية لها دور كبير من كونها طاقة هائلة يمكننا استغلالها في أي مكان على الأرض. أفضل الدول قدرة على استخدام الطاقة الشمسية؛