

## الطاقة الشمسية ستكون فرس الرهان بحلول 2050



الاثنين 29 سبتمبر 2014 12:09 م

من المتوقع ان تكون الطاقة الشمسية أكبر مصدر للكهرباء بحلول عام 2050 وفقا لتقرير أصدرته وكالة الطاقة الدولية الامر الذي يدعم تراجع تكاليف معدات توليد الطاقة الكهربائية، وأضاف التقرير أن الأنظمة الضوئية الشمسية (الكهروضوئية) قد تولد ما يصل إلى 16 بالمئة من الكهرباء في العالم بحلول عام 2050 بينما تولد أنظمة الطاقة الحرارية الشمسية 11 بالمئة أخرى □

واشارت المديرية التنفيذية لوكالة الطاقة الدولية “ماريا فان دير هوفن” ان الانخفاض السريع في تكلفة المعدات والأنظمة الكهروضوئية في السنوات القليلة الماضية فتح آفاقا جديدة لاستخدام الطاقة الشمسية كمصدر رئيسي للكهرباء في الأعوام والعقود القادمة، وتمثل اللوحات الكهروضوئية أسرع تقنيات الطاقة المتجددة نموا في العالم منذ عام 2000 رغم أن الطاقة الشمسية ما زالت تشكل أقل من واحد بالمئة من السعة الإنتاجية للطاقة في أنحاء العالم □

وقالت وكالة الطاقة الدولية إن الصين ستقود نمو الطاقة الكهروضوئية تليها الولايات المتحدة بينما قد تنمو الطاقة الحرارية الشمسية أيضا في الولايات المتحدة بجانب أفريقيا والهند والشرق الأوسط □