بعد تخطيط 10 سنوات□ مدينة أمريكية تعتمد على الطاقة المتجددة بشكل كامل



الثلاثاء 27 ديسمبر 2016 10:12 م

وصلت لاس فيغاس خلال الأسبوع الماضي إلى خط النهاية في تحقيق هدفها الذي استمر 10 سنوات بالاعتماد بشكل كلي على الطاقة المتجددة□

وقالت عمدة لاس فيغاس الأمريكية، كارولين غودمان: "أصبحت المدينة الآن واحدة من المدن القليلة في العالم بأسره التي تعتمد على الطاقة المتجددة بشكل كامل".

ووصلت لاس فيغاس إلى هدفها بفضل افتتاح محطة الطاقة الشمسية Boulder Solar 1 وقدرتها 100 ميغا وات، التي تقع بالقرب من مدينة بولدر□ وزودت الآن المبانى الحكومية في المدينة وأضواء الشوارع والحدائق، بالطاقة المتجددة□

ومنذ أن بدأ مشروع لاس فيغاس منذ 2008، انخفضت انبعاثات الطاقة بنسبة 30%، وفقا لتقارير مجلة Las Vegas Review-Journal.

وألهم هذا المشروع العديد من النوادي والمنتجعات في لاس فيغاس، للإعلان عن خططها الاعتماد بشكل أكبر على مصادر الطاقة المتجددة□

واستثمرت لاس فيغاس أكثر من 40 مليون دولار في المشروع على مدى سنوات، وفرت الحكومة من خلاله أكثر من 5 ملايين دولار تُصرف على مصادر الطاقة سنويا، وذلك منذ تثبيت الألواح الشمسية أعلى المباني□

وبحلول نهاية عام 2017، تخطط لاس فيغاس أيضا للاعتماد على سد هوفر "Hoover " كمصدر للطاقة للمرة الأولى في التاريخ□