

نخستین جاده خورشیدی در فرانسه افتتاح شد

وزیر انرژی و محیط زیست فرانسه به طور رسمی نخستین جاده ساخته شده از پانل های خورشیدی را در منطقه نورماندی افتتاح کرد.



وزیر انرژی و محیط زیست فرانسه به طور رسمی نخستین جاده ساخته شده از پانل های خورشیدی را در منطقه نورماندی افتتاح کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس البته طول این جاده یک کیلومتر است که پیش بینی می شود به طور متوسط ۷۶۷ کیلووات ساعت الکتریسیته در روز تولید کند. همچنین پیش بینی می شود در روزهای تابستان این تولید برق اوج گرفته و به ۱۵۰۰ کیلووات بر ساعت برسد.

در این پروژه که به طور آزمایشی افتتاح شده حدود ۲۸۸۰ پانل فتوولتائیک در نزدیکی روستایی در شمال انگلیس روی جاده نصب می شوند. هر پانل طوری طراحی شده تا بتواند وزن ترافیک معمول جاده را تحمل کند. همچنین به تجهیزات الکتریکی و شبکه برق متصل است.

پیش بینی می شود همین یک کیلومتر جاده خورشیدی سالانه ۲۸۰ مگاوات ساعت الکتریسیته تولید کند. این پروژه با هزینه پنج میلیون یورو ساخته می شود و دو سال دیگر فرایند آزمایش آن تمام می شود.