



تهران - جاربوس - نخستین مزرعه خورشیدی جهان که به طور مستقیم برق یک خط آهن را تامین میکند در جنوب شرق انگلستان فعال شد؛ این پیشرفت میتواند بستر لازم را برای ظهور نخستین قطارهای برقی جهان فراهم کند.

به گزارش تارنمای شبکه خبری سی ان ان، شرکت Sunbeams Riding نزدیک به ۱۰۰ صفحه خورشیدی را در نزدیکی ایستگاه قطاری در همپشایر انگلستان نصب کرده است؛ برق ذخیره شده توسط این صفحات به طور مستقیم انرژی مورد نیاز را برای سیگنالینگ و چراغ قطارها تامین خواهد کرد.

این پروژه در صورت موفقیت آمیز بودن، زمینه را برای اجرای پروژههای بزرگتر به منظور تامین انرژی مورد نیاز قطارها، واگنهای مترو و تراموا در انگلستان و سراسر جهان، فراهم میکند.

به گفته لئو موری مدیر شرکت Sunbeam Riding، «کمک به از بین بردن وابستگی راه آهنها به سوختهای فسیلی، هزینه حرکت قطارها را کاهش داده، به نفع جوامع محلی بوده و همزمان به مقابله با بحران اقلیمی کمک میکند.»

انرژی خورشیدی در سال ۲۰۱۷، ۱.۷ درصد از برق جهان را تامین کرد و از آن زمان تاکنون هر سال ۳۵ درصد رشد کرده است.