

موفقیت یک قطار هیدروژنی در پیمودن مسافت طولانی و بی‌وقفه

۱۳ فروردین ۱۴۰۳



با هدف تحقق حمل‌ونقل پایدار و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، یک قطار هیدروژنی ساخت سوئیس به نصاب (رکورد) بی‌سابقه‌ای در حمل مسافر دست یافت. قطار هیدروژنی مذکور که FLIRT-H2 نام دارد، شامل دو واگن مسافربری با یک بسته تامین‌کننده انرژی در میان آن‌هاست. این بسته، هیدروژن را در مخازن سوخت ذخیره و از پیل‌های سوختی برای تبدیل آن به برق

