

احداث نیروگاه‌های خورشیدی روی سقف پارکینگ‌ها در اتریش

۳۱ فروردین ۱۴۰۲



مقامات ایالت تیرو (Tirol) در اتریش، با هدف افزایش بهره‌وری انرژی تجدیدپذیر خورشیدی و جلوگیری از اشغال اراضی کشاورزی برای نصب صفحات خورشیدی، قصد دارند سقف پارکینگ‌های روباز شهری را با صفحات خورشیدی بپوشانند. پارکینگ‌های روباز که یکی از ناکارآمدترین کاربری‌های زمین هستند، می‌توانند مکان سودمندی برای نصب صفحات خورشیدی باشند و راهبردهای انرژی اتریش را تا سال 2050 متحول سازند. در حال حاضر، ۳۴۰۰ پارکینگ در ایالت تیرو وجود دارد که مساحتی افزون بر 5/6 میلیون مترمربع را پوشش می‌دهد و اگر همه آنها تحت پوشش سامانه‌های خورشیدی قرار گیرند، می‌توانند سالانه ۲۸۳ گیگاوات‌ساعت انرژی خورشیدی تولید کنند که برای تأمین انرژی ۸۱ هزار خانوار کافیست.