



راه‌اندازی مرتفع‌ترین نیروگاه خورشیدی جهان

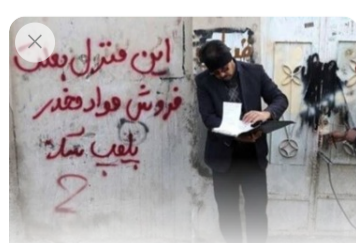
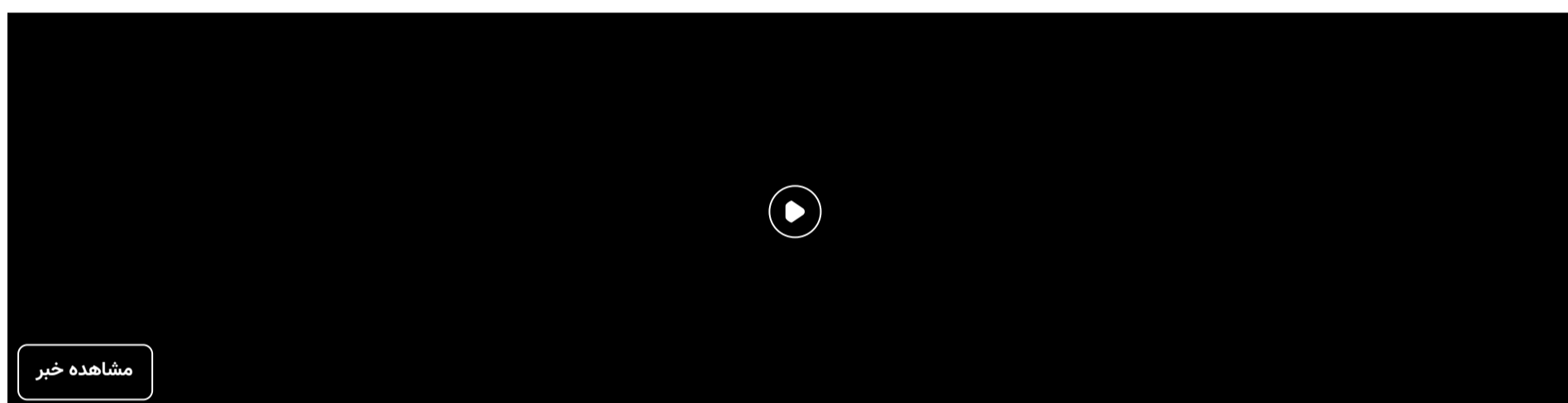
یک شرکت چینی مرتفع‌ترین تاسیسات خورشیدی جهان را راه‌اندازی کرد. این پروژه که در ارتفاع ۵۲۲۸ متری قرار دارد، مرتفع‌ترین تاسیسات خورشیدی جهان محسوب می‌شود که از فاز اول آن که در ارتفاع ۵۱۰۰ متر ساخته شده بود، پیشی گرفته است.

به گزارش **همشهری آنلاین** به نقل از الکترونیک، پیش از این، بالاترین پروژه ذخیره‌سازی خورشیدی پلاس در مقیاس کاربردی در جهان، سال ۲۰۲۰ در ارتفاع ۴۷۰۰ متری در تبت تکمیل شده بود. فاز دوم نیروگاه ذخیره‌سازی خورشیدی کاپینگ، با وسعت ۱.۴ کیلومتر مربع، ۱۰۰ مگاوات ظرفیت و ۱۷۰ هزار پنل خورشیدی راه‌اندازی شده است.

بیشتر بخوانید:

- منظومه شمسی در یک حباب داغ محلی به وسعت ۳۰۰ سال نوری

فاز اولیه ۵۰ مگاواتی آن در دسامبر ۲۰۲۳ شروع به کار کرد و از آن زمان تاکنون بیش از ۶۰ گیگاوات ساعت برق تولید کرده است. هدف از ساخت این نیروگاه کاهش کمبود برق در فصل زمستان و بهار تبت مرکزی است. این پروژه با پنل‌های اکسید تونل دو وجهی (TOPCon) که بازده تبدیل بالاتری را ارائه و از بازتاب بالای برف منطقه برای تولید برق بیشتر استفاده می‌کند، ساخته شده است.



پلمپ خانه های جنوب شهر در مستند پلاک قرمز

مشاهده