

فرصت افت قیمت پندل‌های چینی برای برق ایران

مهران والی‌زاده - سقوط قیمت تجهیزات خورشیدی چین در شرایطی ادامه دارد که بزرگ‌ترین تولیدکننده تجهیزات فتوولتائیک جهان با مسازاد ظرفیت، کاهش تقاضای داخلی و تشدید رقابت میان تولیدکنندگان روبه‌روست. این تحول اگرچه برای شرکت‌های چینی به معنای کاهش حاشیه سود و افزایش زیان است، برای کشورهایی مانند ایران می‌تواند یک فرصت مهم برای توسعه انرژی خورشیدی ایجاد کند؛ فرصتی که البته تحقق آن به میزان دسترسی ایران به منابع مالی، مسیرهای واردات و امکان تأمین پایدار تجهیزات بستگی دارد. چین طی سال‌های گذشته با سرمایه‌گذاری سنگین در صنعت فتوولتائیک، ظرفیت تولید پندل، سلول و ویفر را به‌مراتب بالاتر از تقاضای بازار جهانی رسانده است. خبرگزاری رویترز در این رابطه گزارش داده ظرفیت کارخانه‌های خورشیدی چین در سال ۲۰۲۵ تقریباً برای تأمین دو برابر تقاضای جهانی کافی بوده است. این مازاد ظرفیت، رقابت میان تولیدکنندگان را تشدید کرده و کاهش قیمت را در تمام زنجیره تولید به دنبال داشته است. در بازار پندل نیز قیمت‌ها در سطوح بسیار پایین قرار گرفته‌اند؛ شرایطی که می‌تواند برای بازارهایی مانند ایران اهمیت ویژه‌ای داشته باشد. اهمیت این کاهش قیمت برای ایران زمانی روشن‌تر می‌شود که وضعیت صنعت برق کشور را در نظر بگیریم. افزایش تقاضای برق، رشد مصرف صنایع و محدودیت سرمایه‌گذاری در توسعه ظرفیت نیروگاهی، ضرورت استفاده از منابع جدید انرژی را افزایش داده است. در چنین شرایطی، انرژی خورشیدی یکی از گزینه‌هایی است که می‌تواند در مدت نسبتاً کوتاه به ظرفیت تولید برق اضافه کند. کاهش قیمت پندل چینی، مهم‌ترین بخش هزینه سرمایه‌گذاری یک نیروگاه خورشیدی، می‌تواند هزینه اولیه احداث پروژه‌ها را پایین بیاورد. این موضوع به‌ویژه برای نیروگاه‌های مقیاس بزرگ اهمیت دارد. در پروژه‌هایی با ظرفیت چندصد مگاوات، کاهش حتی چند سنت در قیمت هر وات پندل می‌تواند صرفه‌جویی قابل توجهی در هزینه خرید تجهیزات ایجاد کند.

ادامه در صفحه ۵

گسترش جغرافیای آلودگی نفتی در تنگه هرمز

چرا تعیین منشأ دقیق آلودگی نفتی در سواحل سی‌پیکه میناب و بندر عباس اهمیت دارد؟

واکاوی رشد سفارشی در بازار ابر نفتکش‌ها

جنگ و انسداد تنگه هرمز چگونه بازار ساخت کشتی را تغییر داد؟

تو می‌تونی فردا رو رقم بزنی

این رویا، با حمایت تو واقعی میشه...

حمایت از طریق اپلیکیشن
www.mahak.app

SCAN ME

محک
موسسه خیریه حمایت از
کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org

شکست انسان از دوربین!

ثبت مداوم لحظه‌ها با دوربین باعث می‌شود که مغز کمتر برای به خاطر سپردن آن‌ها تلاش کند. به همین دلیل، گاهی هنگام مشاهده یک عکس، خاطره آن لحظه برایمان مبهم به نظر می‌رسد.

ریشه تضعیف حافظه	ترغیب عکاسی بدون فراموشی
برون‌سپاری مسئولیت یادآوری	انتخاب هدفمند لحظه‌ها برای ثبت
اطمینان بیش از حد به عکس‌ها	تمرکز روی جزئیات صحنه
کاهش تمرکز هنگام عکاسی	محدود کردن زمان عکس گرفتن
درگیری ذهنی با قاب و زاویه	مرور تصاویر در طول زمان
وسواس برای ثبت عکس بی نقص	دسته‌بندی و مرتب‌سازی عکس‌ها

اینفوگرافیک: اقتصاد سرآمد