

صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد (صناپ) آینده پیش روی ماست...



پروژه نیروگاه خورشیدی آفتاب شرق

بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی متمرکز ایران
یکی از ۲۵ نیروگاه بزرگ خورشیدی دنیا

این میزان تولید
معادل است با مصرف برق:

۴۰۰,۰۰۰

منزل مسکونی

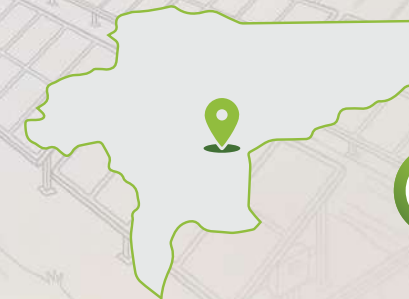
۲,۰۰۰,۰۰۰

دستگاه یخچال

۱۵,۰۰۰,۰۰۰

لامپ ۴۰ وات

در یک سال



ظرفیت نیروگاه ۶۰۰ مگاوات



وسعت پروژه

۱۲۰۰ هکتار



حجم سرمایه‌گذاری

۳۰۵ میلیون یورو



فناوری

استفاده از سازه Tracker و پنل‌های Bifacial



کاهش آلودگی

بیش از ۸۰۰,۰۰۰ تن کاهش دی‌اکسید کربن در سال

صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد



شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد در سال ۱۴۰۱ با هدف تأمین برق پایدار برای بخشی از مصرف گروه فولاد مبارکه در شرایط ناترازی انرژی کشور و با سرمایه‌گذاری شرکت فولاد مبارکه تأسیس شد. این شرکت با پشتوانه دانش متخصصین داخلی خود و بهره‌مندی از تجربیات بین‌المللی به دانش فنی طراحی و اجرای نیروگاه‌های تجدیدپذیر اقتصادی و زودبازده دست یافته است.

صناپ فولاد به دنبال برداشتن گامی بلند در مسیر توسعه اقتصادی و تأمین انرژی پایدار و تجاری‌سازی مزیت‌های منطقه‌ای ایران عزیز در شرف تأسیس بزرگ‌ترین نیروگاه‌های خورشیدی و بادی در ایران است.

www.sanap.energy



■ ضرورت و دلایل ورود گروه فولاد مبارکه به حوزه تأمین انرژی



ناترازی
برق کشور



اولویت دولت
در تأمین برق خانگی



محدودیت دولت
در تأمین برق صنایع

■ راهکارهای رسیدن به تولید فولاد سبز



کاهش انتشار
گازهای گلخانه‌ای



استفاده از هیدروژن
در فرایندهای تولید



بازیافت
حرارت



تغییر تکنولوژی
به سمت تولید فولاد سبز



تولید فولاد
به روش قوس الکتریکی



تأمین پایدار برق به واسطه احداث
نیروگاه‌های تجدیدپذیر

○ خدمات قابل ارائه شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد

■ اجرای پروژه‌های نیروگاه خورشیدی (EPC)

توسعه سامانه‌های نرم افزاری مدیریت پروژه و پایش
نیروگاه‌های خورشیدی

■ آموزش و توسعه دانش صنعت خورشیدی

برگزاری بوت کمپ‌ها و کارگاه‌های مهارتی برای
سرمایه گذاران و شرکت‌ها

■ طراحی و مشاوره تخصصی

ارائه خدمات مهندسی از ایده تا بهره‌برداری
نیروگاه‌های خورشیدی

■ تأمین تجهیزات و پکیج‌های خورشیدی

عرضه راهکارهای کامل و تجهیزات استاندارد
نیروگاه‌های تجدیدپذیر

