



شرکت حامی انرژی آسیا
HAMI ENERGY ASIA CO.

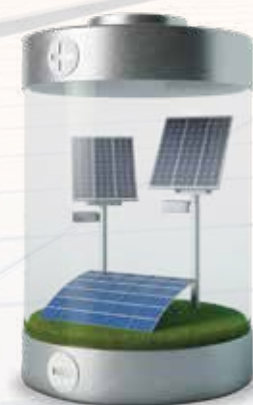
درباره ما

شرکت حامی انرژی آسیا مجموعه‌ای تخصصی در حوزه طراحی، تأمین و اجرای سامانه‌های خورشیدی است که با رویکردی مهندسی‌محور، خدمات EPC را همراه با تأمین مستقیم تجهیزات اصلی، به‌صورت یکپارچه ارائه می‌دهد. این شرکت به‌عنوان بازوی سبز مجموعه حامیران، با تمرکز بر توسعه راهکارهای پایدار انرژی و گسترش فناوری‌های پاک، همواره در تلاش است نقش مؤثری در مسیر تحول انرژی و مسئولیت‌پذیری زیست‌محیطی ایفا نماید. تمرکز حامی انرژی آسیا بر ارائه راهکارهایی است که علاوه بر کیفیت و پایداری عملکرد، منجر به بهینه‌سازی هزینه سرمایه‌گذاری، افزایش راندمان و بهبود بازگشت سرمایه پروژه‌ها شود.

حوزه‌های تخصصی

خدمات مهندسی: مشاوره، طراحی، نظارت بر اجرا، مدیریت پروژه و بهینه‌سازی طرح
اجرای نیروگاه‌های خورشیدی: پروژه‌های خانگی و کوچک‌مقیاس، پروژه‌های صنعتی و مگاواتی، راهکارهای مستقل از شبکه و برق اضطراری
سبد محصولات: پنل خورشیدی، اینورتر (On-Grid/Off-Grid/Hybrid)، باتری لیتیوم، تابلو و تجهیزات حفاظتی، کابل و اتصالات

مزیت‌های رقابتی



- ♦ ارائه خدمات کامل پروژه به‌صورت یکپارچه
- ♦ طراحی، مهندسی مبتنی بر راندمان و کاهش هزینه سرمایه‌گذاری
- ♦ تأمین مستقیم تجهیزات، کنترل کیفیت و اصالت کالا
- ♦ بهره‌گیری از تیم اجرایی متخصص و زیرساخت عملیاتی کامل
- ♦ اجرای پروژه مطابق استانداردهای فنی و الزامات بهره‌برداری
- ♦ ارائه راهکارهای متناسب با نیاز واقعی مصرف‌کننده
- ♦ تعهد به تحویل پروژه با بهترین نسبت هزینه به عملکرد

معرفی خدمات آنلاین

وبسایت حامی انرژی آسیا با هدف تسهیل فرآیند انتخاب، خرید و پشتیبانی تجهیزات نیروگاهی طراحی شده و امکانات زیر را در اختیار کاربران قرار می‌دهد:

- نمایش موجودی واقعی و قیمت‌های به‌روز تجهیزات
- مقایسه فنی محصولات و دسترسی به دیتاشیت
- ثبت اطلاعات پروژه و دریافت مشاوره اولیه
- ثبت سفارش و پیگیری وضعیت خرید
- اطلاع‌رسانی و پیش‌فروش محصولات جدید
- پشتیبانی آنلاین و پاسخ‌گویی سریع کارشناسان

خدمات مهندسی

طراحی نیروگاه‌های خورشیدی بر پایه تحلیل دقیق داده‌های مکانی، شرایط اقلیمی و الگوی مصرف انرژی انجام می‌شود. خروجی این فرآیند، یک پکیج مهندسی جامع شامل نقشه‌ها، محاسبات فنی، مشخصات تجهیزات و مستندات اجرایی است.

- طراحی و مشاوره: امکان‌سنجی، انتخاب فناوری، محاسبات الکتریکی و مکانیکی، آرایش و جانمایی تجهیزات
- مطالعات فنی و اقتصادی: تحلیل CAPEX/OPEX، نرخ بازگشت سرمایه و سناریوهای بهره‌برداری موثر
- نظارت بر اجرا: کنترل انطباق اجرا با طرح، هماهنگی عملیاتی و زمان‌بندی اجرایی تا تحویل نهایی
- بهینه‌سازی سیستم‌ها: بازبینی طرح‌های موجود و ارائه پیشنهادهای فنی جهت افزایش راندمان یا کاهش هزینه

تست‌ها و ارزیابی تخصصی

حامی انرژی آسیا خدمات تخصصی تست و ارزیابی تجهیزات و نیروگاه‌های خورشیدی را با هدف افزایش قابلیت اطمینان و کاهش ریسک بهره‌برداری ارائه می‌دهد.

- پنل: تست EL و آنالیز حرارتی
- اینورتر: آزمون عملکرد و کنترل کیفیت توان خروجی
- راندمان سیستم: ارزیابی نیروگاه‌های کم‌بازده، شناسایی عوامل افت و ارائه اصلاحات
- عیب‌یابی: ریشه‌یابی فنی و ارائه اقدامات پیشگیرانه



اجرای نیروگاه‌های خورشیدی

اجرای صنعتی (EPC)

اجرای پروژه‌های صنعتی و مگاواتی با اتکا به تیمی متخصص، تجهیزات و ماشین‌آلات اختصاصی و زیرساخت کامل انبار و لجستیک، به‌صورت EPC (مهندسی، تامین تجهیزات و اجرا)، از مرحله طراحی تا تحویل نهایی انجام می‌شود.

مراحل اجرای پروژه



آماده‌سازی سایت
و زیرساخت‌ها



اجرای استراکچر
و نصب پنل



کابل‌کشی، نصب تابلو
و تجهیزات حفاظتی



نصب اینورتر و
راه‌اندازی سیستم



انجام تست‌های فنی
پیش از تحویل

اجرای نیروگاه خانگی و کوچک مقیاس

- ◆ سیستم‌های اضطراری هنگام قطعی برق: مناسب تأمین برق ضروری در هنگام قطعی؛ مبتنی بر اینورتر و باتری
- ◆ سیستم‌های مستقل از شبکه (Off-Grid): مناسب نقاط فاقد شبکه برق یا با ریسک قطعی طولانی مدت؛ شامل پنل، باتری، اینورتر آف‌گرید و تابلوهای حفاظتی
- ◆ نیروگاه خورشیدی آن‌گرید (On-Grid): مناسب جهت فروش برق تولیدی و کسب درآمد و یا کاهش قبض برق مصرفی
- ◆ نیروگاه خورشیدی هیبرید (Hybrid): مناسب کاهش مصرف برق از شبکه و امکان فروش برق مازاد و بهره‌مندی از برق تولیدی پنل‌های خورشیدی و انرژی ذخیره شده در باتری‌ها در ساعات قطعی برق

سبد محصولات

حامی انرژی آسیا تأمین، واردات، پیش‌فروش و عرضه تجهیزات نیروگاهی را به‌صورت مستقیم و بدون واسطه انجام می‌دهد. همچنین تمامی تجهیزات پیش از عرضه، از نظر اصالت، سلامت و انطباق فنی مورد ارزیابی و کنترل کیفیت قرار می‌گیرند.

- ◆ پنل‌های خورشیدی
- ◆ اینورترهای On-Grid/Off-Grid/Hybrid
- ◆ انواع استراکچر نیروگاه خورشیدی
- ◆ باتری‌های لیتیومی و سیستم‌های ذخیره‌ساز انرژی
- ◆ تجهیزات جانبی: فیوز و پایه فیوز، سرج ارستر، کلید ایزولاتور، کانکتور MC4، سیم و کابل، پراق‌آلات و ملزومات نصب
- ◆ تابلو برق و ترانسفورماتور توزیع



پک‌های آماده نیروگاهی

نکته: این پک‌ها برای مصارف خانگی و کسب‌وکارهای کوچک طراحی شده‌اند و شامل اینورتر، باتری، پنل، استراکچر، سیم و کابل، کانکتور و تابلو حفاظتی هستند.

پکیج فوق اقتصادی

توان نامی ۱

اینورتر ۱/۲ کیلووات

۲ عدد باتری ۱۰۰ آمپر ساعت ۱۲ ولت اسیدی

پنل خورشیدی ۷۰۰ وات

سیم و کابل، کانکتور

مصارف قابل پوشش

۲ عدد لامپ LED ۱۲ وات | تلویزیون | مودم



مدت زمان تأمین برق
در طول شب: ۴ ساعت



مدت زمان تأمین برق
در طول روز: ۶ ساعت



توان نامی
۵

پکیج ویژه

اینورتر ۶ کیلووات

باتری ۵ کیلووات ساعت لیتیوم

سیم و کابل، کانکتور

• مصارف قابل پوشش •

یخچال فریزر | ۱۰ عدد لامپ LED ۱۲ وات | تلویزیون
مودم | شارژر موبایل | پنکه (کولر سلولزی)



مدت زمان تأمین برق
در طول شب: ۴ ساعت



مدت زمان تأمین برق
در طول روز: ۴ ساعت

توان نامی
۲/۵

پکیج اقتصادی

اینورتر ۳ کیلووات

باتری ۲/۵ کیلووات ساعت لیتیوم

۴ عدد پنل خورشیدی ۶۲۵ وات

سیم و کابل، کانکتور
و تابلو حفاظتی

• مصارف قابل پوشش •

یخچال فریزر | ۶ عدد لامپ LED ۱۲ وات
تلویزیون | مودم | شارژر موبایل



مدت زمان تأمین برق
در طول شب: ۵ ساعت



مدت زمان تأمین برق
در طول روز: ۱۲ ساعت

پکیج تکمیلی

توان نامی
۱۰

یخچال فریزر | ۲۰ عدد لامپ LED ۱۲ وات | تلویزیون | مودم
شارژر موبایل | چای ساز | کولر آبی/کولر سلولزی یا کولر گازی کوچک



مدت زمان تأمین برق
در طول شب: ۱۰ ساعت



مدت زمان تأمین برق
در طول روز: ۱۲ ساعت

۲ عدد اینورتر ۶ کیلووات



۲ عدد باتری ۵ کیلووات ساعت



۱۶ عدد پنل خورشیدی ۶۲۵ وات



سیم و کابل، کانکتور
و تابلو حفاظتی



پکیج خانگی

توان نامی
۵

یخچال فریزر | ۱۰ عدد لامپ LED ۱۲ وات | تلویزیون
مودم | شارژر موبایل | پنکه (کولر سلولزی)



مدت زمان تأمین برق
در طول شب: ۸ ساعت



مدت زمان تأمین برق
در طول روز: ۱۲ ساعت

اینورتر ۶ کیلووات



باتری ۵ کیلووات ساعت لیتیوم



۸ عدد پنل خورشیدی ۶۲۵ وات



سیم و کابل، کانکتور
و تابلو حفاظتی



آموزش و توسعه دانش فنی

واحد آموزش حامی انرژی آسیا با هدف ارتقای دانش تخصصی فعالان صنعت، دوره‌های آموزشی ساختارمند و مبتنی بر استانداردهای روز صنعت را ارائه می‌نماید. این دوره‌ها شامل:

- آموزش طراحی، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های خورشیدی
- کارگاه‌های عملی پروژه محور
- آموزش بهره‌برداری و نگهداری

در محیط پروژه است و در پایان گواهینامه معتبر دوره صادر می‌گردد.

خدمات بهره‌برداری و نگهداری (O&M)

خدمات بهره‌برداری و نگهداری (O&M) با هدف تضمین پایداری عملکرد نیروگاه، افزایش عمر مفید تجهیزات و جلوگیری از افت راندمان، به‌صورت ساختارمند و برنامه‌ریزی‌شده ارائه می‌شود.

این خدمات شامل موارد زیر است:

- پایش مستمر عملکرد
- سرویس‌های دوره‌ای
- عیب‌یابی تخصصی
- انجام اقدامات پیشگیرانه
- ارائه راهکارهای بهبود راندمان

تا نیروگاه در شرایط عملیاتی بهینه و پایدار باقی بماند.



دفتر مرکزی

تهران، مهرآباد جنوبی، خیابان ۴۵ متری زرنده،
کوچه امری، مجتمع تجاری پارسه، پلاک ۱۰۰



۰۲۱ ۶۶۳۹۹۸۷۹ مدیر فروش: ۰۹۱۲۹۵۶۷۸۴۰



hamiranenergy.com



دفتر و انبار قم

قم، شهرک صنعتی محمود آباد،
فاز ۳، میدان رسالت، رسالت ۱۵



۰۲۵ ۳۳۸۰۲۹۲۵ - ۶



info@hamiranenergy.com