



ESA

Euro Solar Airta

يورو سولار (ايرساشيد انرژى)



euroturbine
total turbine technology

➤ Everyday
Shining
is a Big
Chance



درباره شرکت

شرکت یوروسولار (ایرساشید انرژی) به عنوان یکی از زیر مجموعه‌های یوروتوربین هلند (Euro turbine) به منظور تسهیل در همکاری با صنایع داخلی در حوزه انرژی خورشیدی فتوولتائیک فعالیت خود را از سال ۱۳۹۶ در ایران شروع کرده است. شرکت یوروسولار با بهره‌مندی از متخصصان و مهندسان مجرب که بیش از ۲۰ سال تجربه راه‌اندازی نیروگاه‌های خانگی و مگاواتی در کشورهای اروپایی و همچنین ایران را دارند، در نظر دارد با رعایت استانداردهای بین‌المللی، گامی موثر در فراهم‌آوردن انرژی پاک، مقرون به صرفه و در دسترس همگان بردارد. توانایی شرکت در انجام کلیه امور از مرحله‌ی امکان‌سنجی تا راه‌اندازی کامل به صورت کلید در دست، با بهره‌مندی از ماشین‌آلات و تجهیزات روز دنیا، یوروسولار را به یکی از شرکت‌های پیشرو در طراحی، تأمین تجهیزات، ساخت و راه‌اندازی نیروگاه‌های خورشیدی در کشور بدل کرده است. تجربه‌ی ارزشمند مؤسسين یوروسولار در سطوح مدیریتی و مشاوره‌ای شرکت‌ها و سازمان‌های شناخته شده داخلی و بین‌المللی، نوید بخش تجربه‌ی همکاری حرفه‌ای با مشتریان و سرمایه‌گذاران خواهد بود.



ESA
Euro Solar Airsa



euroturbine
total turbine technology



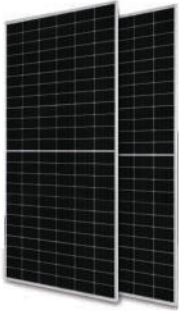


تأمین تجهیزات و خدمات پس از فروش

تأمین تجهیزات از طریق دفاتر شرکت در کشورهای امارات، ترکیه و عمان به صورت مستقیم از برترین شرکت‌های سازنده نیروگاه‌های خورشیدی صورت می‌گیرد، تمامی تجهیزات توسط شرکت یوروسولار گارانتی می‌شوند و دارای خدمات پس از فروش می‌باشند.



JA SOLAR



این برند با تمرکز بر فناوری‌های پیشرفته مانند سلول‌های PERC و طراحی چند باس بار، محصولات خود را برای عملکرد بهینه و پایدار در شرایط محیطی مختلف تولید می‌کند.



Trinasolar



از پیشگامان تولید پنل خورشیدی و از برندهای معتبر لیست Tier1



AESOLAR

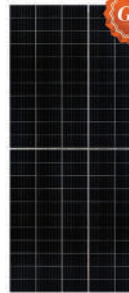
(since 2003)



از برندهای معتبر اروپایی و بزرگترین تولیدکنندگان پنل خورشیدی



risen



عرضه پنل خورشیدی تا رنج توان ۷۰۰ وات مناسب مزارع خورشیدی در مقیاس مگاواتی



LONGi



بزرگترین تولید کننده ی ماژول و سلول های خورشیدی در جهان دارای تکنولوژی Half cell و ماژول های Bifacial و رنج توانی ۴۵۰-۵۵۵ وات



مجله Bloomberg به شکل اختصاصی به آنالیز بازار و محصولات حوزه خورشیدی می پردازد و هر ساله با انتشار لیست Tier1 از پنل های خورشیدی میزان سهم آنان از بازار و کیفیت محصولات را مشخص میکند. شرکت یوروسولار (ایرساشید انرژی) تامین کننده پنل های خورشیدی گروه Tier1 است و خدمات پس از فروش و گارانتی این برندها را در ایران انجام می دهد.



ظرفیت تولید در سال ۲۰۲۲
میزان فروش در سال ۲۰۲۲



برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص محصولات به وبسایت (eusolar.net) ما مراجعه فرمایید.

SUNGROW

Clean power for all



SOLAX POWER



GOODWE



HUAWEI



شرکت یوروسولار علاوه بر تامین اینورترهای خورشیدی از برترین برندهای اروپایی و آسیایی، با تکیه بر دانش فنی و تیم متخصص خود در حال احداث خط تولید اینورتر خورشیدی و قابل رقابت با محصولات مشابه خارجی است. این محصول دانش بنیان در مقایسه با سایر محصولات عملکرد مناسبی در زمان سایه اندازی و همچنین تغییرات فرکانس شبکه دارد و در این شرایط امکان تزریق توان حداکثر با THD کمتر از ۲ درصد را دارد، و در نظر است با برند تجاری یوروسولار به بازار تجهیزات خورشیدی معرفی شود.



شرکت کاکو (KACO New Energy) یکی از قدیمی‌ترین شرکت‌های آلمانی است که فعالیت خود را از سال ۱۹۱۴ آغاز کرده و در سال ۱۹۹۴ با گسترش شرکت، وارد حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر شده است و در سال ۱۹۹۹ اولین اینورتر متصل به شبکه خود را وارد بازار کرده است. این شرکت از سال ۲۰۱۹ تحت مالکیت گروه زیمنس آلمان (Siemens AG Germany) در آمده است.



گارانتی پنج ساله قابل ارتقا به همراه خدمات پس از فروش مطابق با شرایط تولید کننده



پمپ آب خورشیدی



پمپ خورشیدی، یک پمپ آب مستقل با ورودی برق DC است که انرژی لازم برای راه اندازی و کارکرد آن فقط توسط پنل خورشیدی تامین می‌شود. این ابزار کاربردی، امروز در حال پیدا کردن جای خود در میان کشاورزان، عشایر، باغداران، ویلاداران، روستاییان دور از منابع آب و شبکه سراسری برق و ... می‌باشد. پمپ‌های خورشیدی در انواع دبی و هدنامی مختلف، بسته به نیاز مصرف کننده موجود هستند.

پنل‌های خورشیدی برق مورد نیاز برای کار پمپ را با قرارگیری در معرض تابش خورشید تامین می‌نمایند و این برق توسط شارژ کنترلر که بر روی محصول موجود است، پمپ را راه اندازی می‌کند. با این پمپ دیگر نیازی به هیچگونه سوخت و تامین‌کننده انرژی وجود نخواهد داشت.

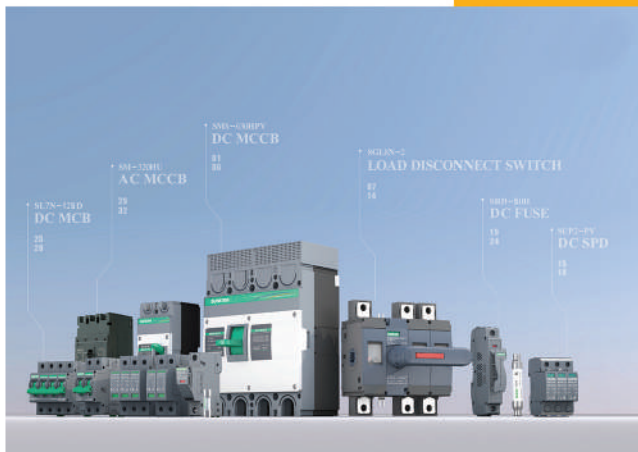
سیستم های قابل حمل (پرتابل) خورشیدی

سیستم‌های ذخیره‌ساز انرژی قابلیت شخصی‌سازی خروجی با توجه به نوع، محل و میزان مصرف که هم می‌توانند به صورت AC باشند و هم از درگاه USB جهت شارژ تلفن همراه پشتیبانی می‌کنند. نحوه شارژ این دستگاه می‌تواند از پنل‌های خورشیدی و هم از طریق برق شهری باشد که انعطاف قابل ملاحظه‌ای جهت مصرف ایجاد می‌کند. انتخابی مناسب برای تامین برق عشایری و همچنین استفاده در کمپینگ‌های تفریحی و محل‌هایی که دسترسی منظم به برق شهری وجود ندارد می‌باشد.



خدمات و تجهیزات حفاظتی

تامین کننده تمامی ادوات حفاظتی در نیروگاه خورشیدی از جمله فیوزهای اضافه جریان، قطع کننده DC، سرج ارسترهای AC و DC و دیگر حفاظت‌های مورد نیاز پروژه‌های خورشیدی می‌باشد. این ادوات با رعایت تمامی استانداردهای یک نیروگاه خورشیدی ساز و کاری ایمن را برای جلوگیری از آسیب به تجهیزات تضمین می‌کند.



برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص محصولات به وبسایت (eusolar.net) ما مراجعه فرمایید.



طراحی و تولید سازه خورشیدی

- طراحی و ساخت سازه نیروگاه‌های خورشیدی خانگی، صنعتی (سوله با سقف شیروانی) و مزرعه خورشیدی (نیروگاه خورشیدی بزرگ مقیاس)
- تولید سازه خورشیدی مطابق با استانداردهای ساتبا
- تولید استراچر آلومینیومی و آهنی گالوانیزه گرم مطابق با شرایط نیاز پروژه
- به روزرسانی و تنوع محصولات با توجه به اقلیم و محل احداث نیروگاه
- نمایندگی فروش استراچر خورشیدی ترکردار (Intelligent Tracking system)



تعمیر و نگهداری اینورترهای خورشیدی

- تعمیرات تخصصی اینورترهای خورشیدی، نماینده خدمات پس از فروش کاکو در ایران
- رفع مشکلات سخت افزاری
- استفاده از کادر مجرب و متخصص
- تعمیرات تمامی برند های اروپایی و آسیایی
- عیب یابی و تعمیرات در محل
- گارانتی تعمیرات
- کارگاه دائمی و تخصصی با تجهیزات به روز تعمیرات و تجهیزات تست

احداث نیروگاه خورشیدی به صورت EPC: (طراحی، تأمین تجهیزات، نصب و اجرا)

- طراحی نیروگاه با توجه به میزان تابش در منطقه و سایر عوامل موثر
- شبیه سازی نیروگاه بر اساس اطلاعات واقعی و محاسبه دقیق میزان تولید انرژی سالیانه
- انتخاب تولیدکنندگان برتر جهت تأمین تجهیزات مورد نیاز
- انجام مطالعات اتصال به شبکه برای مزرعه های خورشیدی
- طراحی و اجرای سازه به صورت پایه کوبی یا فونداسیون و فونداسیون با توجه به شرایط منطقه
- مطالعات زمین شناسی و توپوگرافی محل پروژه برای نیروگاه های بزرگ مقیاس
- عملیات عمرانی و تسطیح محل پروژه برای نیروگاه های بزرگ مقیاس
- اجرای عملیات الکتریکال
- اجرای سیستم مانیتورینگ (SCADA) و RTU





تعمیر و نگهداری نیروگاه

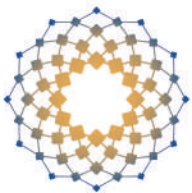
- استفاده از جدیدترین و بروزترین ابزارهای پایش، تست و نگهداری در نیروگاه‌های خورشیدی
- ارائه خدمات پشتیبانی و مانیتورینگ به صورت محلی و از راه دور
- بازدید دوره‌ای از نیروگاه
- انجام کلیه امور مربوط به تعمیرات و نگهداری جهت افزایش راندمان نیروگاه
- آموزش پرسنل و تهیه کلیه مستندات نیروگاه
- استفاده از ربات جهت تمیزکردن سطح پنل‌ها





امکان سنجی اقتصادی، فنی و معرفی و جذب سرمایه گذار

- تهیه طرح توجیهی احداث نیروگاه جهت ارائه به سرمایه گذاران داخلی و بین المللی
- همکاری در ایجاد ساز و کارهای مالی به روز جهت کمک در اجرای نیروگاههای مگاواتی، صنعتی و خانگی
- ارائه مشاوره و انجام خدمات حقوقی مربوط
- معرفی سرمایه گذاران داخلی و بین المللی به متقاضیان احداث نیروگاه

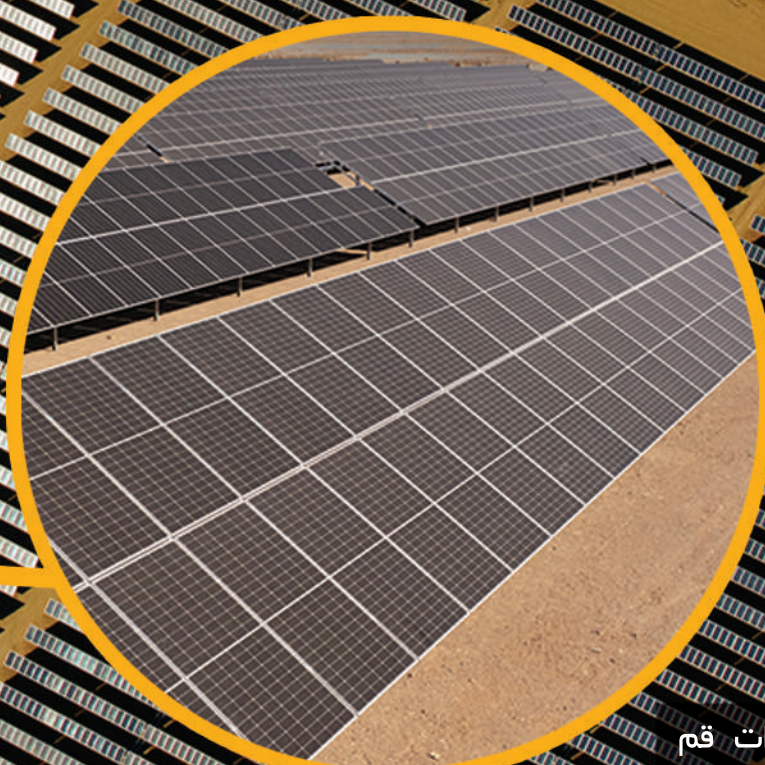


ESA
Euro Solar Airsa



euroturbine
total turbine technology

نمونه پروژه‌های داخلی نیروی سولار





پروژه طراحی، تامین تجهیزات، احداث،
راه اندازی و خدمات پس از فروش
نیروگاه خورشیدی ۸۰ کیلو وات
شهرداری لطیفی - استان فارس

پروژه طراحی، تامین تجهیزات، احداث،
راه اندازی و خدمات پس از فروش
نیروگاه خورشیدی ۲۰۰ کیلو وات
شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی
ایران - تهران



نمونه پروژه‌های بین‌المللی یورو سولار



ESA
Euro Solar Airsa



euroturbine
total turbine technology

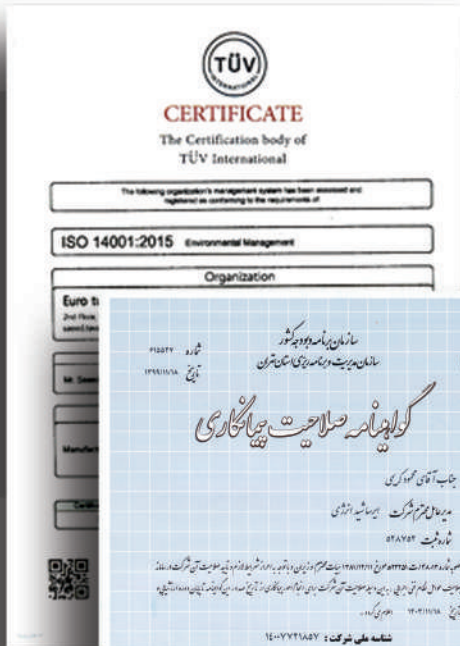
Noise protection wall
Neumarkt idOPF.
1227kWp, Germany



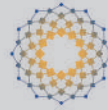
Crock MVA 750kWp,
Germany



Mannheim 10kWp rooftop
solar system, Germany



گواهینامه ها و افتخارات



ESA
Euro Solar Airsa



euroturbine
total turbine technology





CERTIFICATE
The Certification body of
TUV International

The following organization's management system has been assessed and
registered as conforming to the requirements of:

ISO 9001:2015

Organization

Euro turbine Co

2nd Floor, No. 22 Shahrak Street, Vahid Square, Tehran, Iran
Email: info@euroturbine.com

No. Cases

Manufacturer

Certification



CERTIFICATE
The Certification body of
TUV International

The following organization's management system has been assessed and
registered as conforming to the requirements of:

ISO 45001:2016 Occupational Health & Safety

Organization

Euro turbine Co

2nd Floor, No. 22 Shahrak Street, Vahid Square, Tehran, Iran
Email: info@euroturbine.com

No. Cases

Manufacturer

Certification



گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران

Your job is as safe as you want

ویژه اشخاص حقوقی و حقیقی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

شماره ثبت: ۰۰۲۰۲۰۸۰۰۲
تاریخ صدور: ۱۴۰۰ / ۱۲ / ۱۶

در اجرای تبصره ماده ۲ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت ایمنی

به مدیریت:	جناب آقای محمود گرنی	پا کد ملی:	۳۰۲۱۱۲۱۶۴۳
به نشانی:	شهر تهران، کاوشیه، میدان کوشیار، خیابان شهید غنیل خلیل زاده، پلاک ۲۲، طبقه سوم، واحد شمالی	کد پستی:	۱۶۶۱۷۳۳۵۵
تلفن ثابت:	۰۲۱۸۸۸۸۷۹۰۴	تلفن همراه:	۰۹۱۲۳۱۵۵۳۲۸
ویا شماره ثبت:	۵۲۸۷۵۲	تاریخ ثبت:	۱۳۹۷/۰۴/۲۶
شناسه ملی:	۱۴۰۰۷۷۲۱۵۵۷		

مطابق با موضوع گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

با موضوع فعالیت در زمینه زیر:

در کمیته تخصصی صلاحیت ایمنی استان مورد تأیید قرار گرفت. این گواهینامه با رعایت شرایط امثال و تملیق در آیین نامه (مفاد مندرج در ظهر گواهینامه) به مدت ۲ سال از تاریخ صدور اعتبار دارد و این گواهینامه قابل واگذاری نمی باشد.

مشاور وزیر و سرپرست اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران



Say no
to
➤ CO2



اطلاعات تماس

آدرس : تهران، نیاوران، خیابان عمار، پلاک ۱۲، طبقه ۷،

واحد ۱۳ کدپستی : ۱۹۳۵۶۷۶۶۹۳

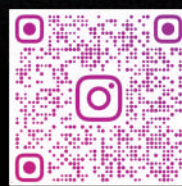
شماره تماس : ۸۸۸۸۷۹۰۴ - ۲۶۸۵۴۰۱۵

وب سایت : EUSOLAR.NET

ایمیل : info@eusolar.net



09021614128



@eurosolarairsa



➤ Everyday
Shining
is a
Big **Chance**



Everyday
Shining
is a
Big Chance

Tel: +982188887904 - +982126854015

Web: eusolar.net

Email: info@eusolar.net

Add: Unit 13, 7th floor, No.12, Ammar St,
Niavaran, Tehran, IRAN

P.C Box: 1935676693