



مهرفارین سازه سولار پاسارگاد

MSP

Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad

www.mehrafaridsazeh.com

مهرفارین سازه سولار پاسارگاد

همانگونه که مستحضرید سرمایه گذاری در زمینه ی انرژی پایدار در سالهای اخیر مورد توجه اکثر کشورها قرار گرفته است . در کشور ما نیز بواسطه موقعیت خاص آب و هوایی که دارای بیش از ۳۰۰ روز آفتابی می باشد فعالیتهای گسترده ای در سالهای اخیر در جهت توسعه این صنعت انجام شده است . با وجود حضور شرکت های توانمند داخلی در زمینه ی انرژی های تجدیدپذیر، برآورده ساختن تقاضای روزافزون و نهایتا بومی سازی این صنعت مستلزم مشارکت و همکاری هرچه بیشتر متخصصین می باشد. در همین راستا، شرکت مهرآفرین سازه سولار پاسارگاد با هدف کمک به خودکفایی در حوزه ی انرژی خورشیدی، به صورت رسمی و تخصصی در ابتدا در زمینه ی مهندسی ، طراحی و تولید انواع سازه های خورشیدی پا به عرصه فعالیت گذاشت و در سال های اخیر با همکاری شرکت های توانمند، فعالیت خود را در زمینه ی EPC نیروگاه های خورشیدی گسترش داده است. شرکت مهر آفرین سازه سولار بعنوان شرکتی با رویکرد دانش بنیان و فعال در حوزه انرژی تجدیدپذیر با تمرکز بر انرژی خورشیدی است که همراستا با سیاستهای فوق فعالیتهای مناسبی را به انجام رسانده است . این شرکت با هدف پایه گذاری نگاهی نو به حوزه انرژی در سطح ملی و منطقه ای و با بهره مندی از بهترین و کارآمدترین متخصصان و نخبگان این حوزه تاکنون پروژه های متعددی را در زمینه طراحی و تولید، مطالعات فنی اقتصادی، امکان سنجی پروژه ها، امور پیمانکاری و مشاوره با موفقیت به انجام رسانده است.

ماموریت

- ❖ ما بر آنیم تا با بهره گیری از توان متخصصین داخل کشور و با استفاده از علم و تجربه ی ارزشمند همکاران بین المللی ، محصولاتی بومی و کاملاً مطابق با شرایط اقلیمی محل احداث نیروگاه به بازار عرضه نماییم.
- ❖ با تولید محصولات جدید و تکنولوژی روز دنیا باعث پیشبرد هرچه بیشتر صنعت خورشیدی و افزایش فعالیت کشورمان در بازار منطقه ی غرب آسیا بشویم.
- ❖ مطمئن ترین انتخاب متقاضیان داخلی و منطقه ای در حوزه ی طراحی و مهندسی، تولید، تجهیز، احداث و راه اندازی نیروگاه های خورشیدی
- ❖ تولید محصول کیفی که مهر تأییدی بر دانش و توانایی تولید کننده ی ایرانی در عرصه ی بین الملل باشد.
- ❖ ورود به بازارهای منطقه ای با رویکرد توسعه صادرات

چشم انداز

- ❖ قرار گرفتن نام شرکت در ۵ شرکت برتر منطقه غرب آسیا در زمینه طراحی و مهندسی، ساخت و تامین تجهیزات ، نصب و راه اندازی نیروگاههای تجدیدپذیر

رئوس فعالیتهای شرکت در پنج بخش اصلی به شرح ذیل می باشد:

- بخش اول : تولید تخصصی انواع سازه های خورشیدی
- بخش دوم : طراحی و مهندسی سازه های خورشیدی
- بخش سوم : نصب ، اجرا ، راه اندازی
- بخش چهارم : خدمات پس از فروش - تعمیرات و نگهداری

بخش اول : تولید تخصصی انواع سازه های خورشیدی

در طراحی سازه ی خورشیدی به صورت حرفه ای و مهندسی شده می بایست به روش نصب ، سهولت آن و متعاقبا کاهش زمان نصب توجه بسیار شود. لازم به ذکر است، توجه به خطاهای اجتناب ناپذیر در زمان نصب و پوشش دهی صددرصد این خطاها از مهمترین نکات در طراحی سازه خورشیدی محسوب میگردد و لازمه ی آن شناخت انواع خطاهای احتمالی است که این امرتها به واسطه ی تجربه کاری حاصل میگردد. شرکت مهرآفرین سازه سولار، با تمرکز ویژه برروی تخصصی سازی و کیفی سازی پروسه ی طراحی و ساخت سازه های خورشیدی فعالیت خود را آغاز و امروز با افتخار به جامع ترین بانک سازه های خورشیدی ایران تبدیل شده است. از جمله فعالیت های اختصاصی ما در این بخش :

- ❖ طراحی و ساخت انواع استراکچرهای خورشیدی در هر دو ظرفیت کیلوواتی و مگاواتی مطابق با تکنولوژی روز اروپا
- ❖ تولیدکننده ی استراکچر خورشیدی آهنی گالوانیزه با بهره گیری از مقطع قوطی
- ❖ تولیدکننده ی استراکچر خورشیدی تمام آلومینیومی برای نخستین بار در ایران
- ❖ مراحل نهائی ثبت اختراع مقطع اختصاصی طراحی شده (این مقطع در حال حاضر در پروژه ی یک مگاواتی واقع در کهریزک نصب شده است.)

بخش اول : تولید تخصصی انواع سازه های خورشیدی / پروژه ها

- تولید ، ساخت و نصب سازه خورشیدی نیروگاهی با مجموع ظرفیتی ۱ مگاوات واقع در منطقه کهریزک ، استان تهران.
- تولید، ساخت و فروش بیش از ۵ مگاوات سازه خورشیدی خانگی در ایران
- تولید و ساخت و فروش و نظارت بر نصب پروژه ۴ مگاوات واقع در استان سمنان (در حال اجرا)
- تولید، ساخت و صادرات بیش از ۵ مگاوات سازه ی خورشیدی به کشور عراق
- تولید، ساخت و نصب سازه خورشیدی به ظرفیت ۲۰۰ کیلووات واقع در بردسیر، استان کرمان، کارفرما: جناب آقای مهندس سلجوقی
- تولید و ساخت پروژههای برکت روشنایی به میزان ۱ مگاوات ۲۰۰ ست ۵ کیلوواتی شهر اردبیل
- تولید و ساخت پروژههای برکت روشنایی ۴۲۵ کیلووات ۸۵ ست ۵ کیلوواتی شهر مشهد
- تولید و ساخت سازه خورشیدی طرح شیروانی به ظرفیت ۱۰۰ کیلووات ، کارفرما : جناب آقای دکتر فتحی
- تولید، ساخت و نصب سازه خورشیدی به ظرفیت ۹۰ کیلووات نیروگاه خورشیدی اجرا شده بر روی بام ساختمان شهرداری منطقه ۴ و سوله های شیروانی ستاد بحران، کارفرما: شرکت ساختمان و نصب فراب
- تولید، ساخت و نصب سازه خورشیدی ۸۷ کیلووات نیروگاه خورشیدی اجرا شده بر روی بام ساختمان اتاق بازرگانی ، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، استان تهران، کارفرما : شرکت فنی و مهندسی سامان محیط آزما
- تولید، ساخت و نصب سازه خورشیدی ده نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۲۰ کیلووات (مجموعاً ۲۰۰ کیلووات) مربوط به اداره اوقاف استان تهران (آستان مقدس امام زاده های استان تهران) ، کارفرما : شرکت فنی و مهندسی سامان محیط آزما

بخش دوم: طراحی و مهندسی سازه / سوابق

سوابق مشاور مهندسی (ادامه) :

- ❖ طراحی سازه های پروژه یک مگاواتی کهریزک
- ❖ طراحی سازه های ۴ مگاواتی پروژه در حال اجرا واقع در سمنان
- ❖ مشاوره و طراحی مکانیکال و الکتریکال پروژه ۲۰۰ کیلوواتی
واقع در بردسیر کرمان
- ❖ طراحی سازه ۳ مگاواتی اردبیل عراق
- ❖ SITE DEVELOP پروژه های پتانسیل سنجی نیروگاه بادی
به ظرفیت ۲۰۰ مگاوات ، کارفرما : شرکت EAB



در راستای کمک به ایجاد بستری مناسب جهت اشتغال فراگیر، عملیات نصب و اجرای نیروگاه های خورشیدی با بهره گیری از ظرفیت های بومی هر استان و تحت نظارت کامل عوامل مهندسی این شرکت صورت می پذیرد. این مهم نیازمند اشراف کامل بر پیمانکاران و پتانسیل بومی مناطق احداث می باشد که خوشبختانه شرکت مهرآفرین سازه سولار به واسطه ی جایگاه شناخته شده به عنوان تولید کننده و روابط تنگاتنگ با فعالان این صنعت از این موضوع بهره مند می باشد.

سوابق اجرایی:

- نصب سازه خورشیدی نیروگاهی با مجموع ظرفیتی یک مگاوات واقع در منطقه کهریزک، استان تهران.
- نصب سازه خورشیدی به ظرفیت ۲۰۰ کیلووات واقع در بردسیر، استان کرمان، کارفرما: جناب آقای مهندس سلجوقی
- نصب سازه خورشیدی به ظرفیت ۹۰ کیلووات نیروگاه خورشیدی اجرا شده بر روی بام ساختمان شهرداری منطقه ۴ و سوله های شیروانی ستاد بحران، کارفرما: شرکت ساختمان و نصب فراب
- تولید، ساخت و نصب سازه خورشیدی ۸۷ کیلووات نیروگاه خورشیدی اجرا شده بر روی بام ساختمان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، استان تهران، کارفرما: شرکت فنی و مهندسی سامان محیط آزما
- نصب سازه خورشیدی ده نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۲۰ کیلووات (مجموعاً ۲۰۰ کیلووات) مربوط به اداره اوقاف استان تهران (آستان مقدس امام زاده های استان تهران)، کارفرما: شرکت فنی و مهندسی سامان محیط آزما
- نصب سازه خورشیدی به ظرفیت ۳۰ کیلووات نیروگاه خورشیدی اجرا شده بر روی بام ساختمان شهرداری شهر ری، کارفرما: شرکت هوا خورشید

توانمندی ها



ماشین آلات و ابزار:

استفاده از آخرین تکنولوژی و تجهیزات مورد نیاز تولید از جمله:



دستگاه برش CNC

به قدرت ۱ کیلووات و ابعاد کارگیر ۱۵۰۰ * ۳۰۰۰ میلیمتر.



دستگاه لیزر CO2 بیسترونیک سوئیس

به قدرت ۳ کیلووات ، و ابعاد کارگیر ۱۵۰۰*۳۰۰۰ میلیمتر

و امکان برش روی لوله و پروفیل



دستگاه پانچ CNC

بوشرت آلمان به ظرفیت ۴۰ کیلو نیوتن و ابعاد کارگیر

۲۵۰۰ * ۱۲۵۰ میلیمتر.

ماشین آلات و ابزار:



دستگاه برک CNC

به طول خم کاری تا ۳۲۰۰ میلیمتر



دستگاه برش پلاسما



سیستم رول فرمینگ

◀ ابزار تست و آزمایشگاه :

در مجموع ، وجود زیر ساخت مناسب، تجهیزات و مجموعه کاملی از گروه محصولات تولیدی و عدم وابستگی به خدمات برون سازمانی ما را قادر به تحویل به موقع محصولات کیفی با قیمت مناسب کرده است.



دستگاه تست بارگذاری روی مقاطع



دستگاه تست سالت اسپری- تست خوردگی

حضور موثر در تشکلهای تخصصی اتاق بازرگانی ایران ، اتاق تعاون ایران



بازدید معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان محیط زیست خانم دکتر ابتکار از غرفه شرکت در نمایشگاه بین المللی

در کنار ماشین آلات به روز و حرفه ای ، حضور نیروی انسانی متخصص و کارا از افتخارات و توانمندی های این شرکت محسوب می گردد.

شایان ذکر است ، بواسطه ی حضور یکی از مدیران ارشد این شرکت در هیئت مدیره تشکلهای رسمی اتاق بازرگانی ایران شامل کمیته تجدیدپذیر ، سندیکای صنعت برق ، انجمن انرژیهای تجدیدپذیر اتاق ایران و هیئت موسس انجمن سازندگان ، تامین کنندگان کالا و خدمات تجدیدپذیر اتاق بازرگانی ایران، ارتباطات گسترده ای با مجموعه شرکت های فعال در این صنعت ، مجموعه وزارت نیرو بخصوص سازمان انرژیهای تجدید پذیر(ساتبا) ، وزارت صنعت معدن تجارت (صمت) ، مجلس شورای اسلامی بالاخص کمیسیون های تخصص مجلس از جمله کمیسیون انرژی و کمیسیون اقتصادی مجلس ، شکل گرفته است.

حضور موثر در تشکلهای تخصصی اتاق بازرگانی ایران ، اتاق تعاون ایران

همچنین این شرکت در راستای وظایف ذاتی خود در اتاق بازرگانی ایران در سیاستگذاری ، ایجاد ، اصلاح قوانین و توسعه بازار ، فعالیتهای مستمری را با همکاری کمیسیون انرژی اتاق ایران و شورای گفتگوی بخش خصوصی و دولت به انجام رسانده است.



ملاقات اعضای هیات مدیره انجمن انرژیهای تجدید پذیر
با وزیر محترم نیرو آقای دکتر اردکانیان

حضور موثر در تشکلهای تخصصی اتاق بازرگانی ایران ، اتاق تعاون ایران

علاوه بر موارد مذکور، با تلاش مداوم اعضای هیئت مدیره و همکاری و مشارکت نمایشگاه بین المللی ، چندین نمایشگاه تخصصی مربوط به حوزه ی انرژی های تجدیدپذیر در سالهای اخیر برگزار شده است .



برگزاری نشست استارتاپ های انرژی های تجدیدپذیر توسط کارگروه اقتصادی انجمن انرژیهای تجدیدپذیر



افتتاحیه نمایشگاه بین المللی انرژی های تجدید پذیر با حضور معاون محترم وزیر نیرو و هیات مدیره انجمن

عضویت حقوقی و گواهی نامه ها :



❖ معرفی نامه از شرکت Ge:NET آلمان

❖ عضویت در لیست تولیدکنندگان استراکچرو ژنراتور در سایت رسمی سازمان انرژی های

تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق ایران (ساتبا)

❖ عضویت در انجمن انرژی های تجدیدپذیر مرتبط با اتاق بازرگانی ایران

❖ عضویت در انجمن سازندگان ، تامین کنندگان کالا و خدمات تجدیدپذیر

❖ گواهی پایان دوره طراحی ، اجرا و راه اندازی سیستم های فتوولتائیک از سازمان

مهندسی کشور آلمان (گواهی ارائه شده توسط دانشکده خورشیدی DGS و ناشر

(VDE

❖ عضویت در کمیته ملی برق و الکترونیک ایران INEC / کمیته فنی فتوولتائیک ۸۲

◀ نمایشگاه ها :



نمایشگاه بین المللی صنعت برق تهران ۹۷ هجدهمین دوره



در یازدهمین نمایشگاه بین المللی انرژی های تجدید پذیر، بهره وری و صرفه جویی انرژی تهران با حضور جناب دکتر اردکانیان



چهارمین نمایشگاه و کنفرانس بین المللی انرژی های تجدید پذیر

پروژه های اجرا شده

۱۳۹۸-۱۴۰۰



برخی از پروژه های ما :

- تولید ، ساخت و نصب سازه خورشیدی نیروگاهی با مجموع ظرفیتی یک مگاوات واقع در منطقه کهریزک ، استان تهران.

CAPACITY: 1 MW | LOCATION: TEHRAN | 3 PV LANDSCAPE



OUR PROJECTS

SOLAR MOUNTING RACKS BY
MEHRAFARIN SAZEH SOLAR

[@MEHRAFARIN_SAZEH](#)

CAPACITY: 1 MW | LOCATION: TEHRAN | 3 PV LANDSCAPE



OUR PROJECTS

SOLAR MOUNTING RACKS BY
MEHRAFARIN SAZEH SOLAR

[@MEHRAFARIN_SAZEH](#)

CAPACITY: 1 MW | LOCATION: TEHRAN | 3 PV LANDSCAPE



OUR PROJECTS

SOLAR MOUNTING RACKS BY
MEHRAFARIN SAZEH SOLAR

[@MEHRAFARIN_SAZEH](#)

برخی از پروژه های ما :



نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 200 کیلووات واقع در استان کرمان، بردسیر
سازه طرح رویال، تک پایه کوبشی



سازه نیروگاهی | مدل: رویال
طرح سازه از کمپانی زیمرمن آلمان
ساخت و تولید شرکت مهرفارین سازه

SOLAR MOUNTING RACKS BY
MEHRAFARIN SAZEH SOLAR
LOCATION: BARDSIR, KERMAN | CAPACITY : 200 KW



سازه نیروگاهی | مدل: رویال
طرح سازه از کمپانی زیمرمن آلمان
ساخت و تولید شرکت مهرفارین سازه

SOLAR MOUNTING RACKS BY
MEHRAFARIN SAZEH SOLAR
LOCATION: BARDSIR, KERMAN | CAPACITY : 200 KW

برخی از پروژه های ما :



برخی از پروژه های ما :



برخی از پروژه های ما :

OUR PROJECTS
MEHRAFARID SAZEH PARSIAN



شهرداری منطقه 4 ، تهران ، 50 کیلووات

OUR PROJECTS
MEHRAFARID SAZEH PARSIAN



تامین سازه خورشیدی، طرح اکو تک پنل

OUR PROJECTS
MEHRAFARID SAZEH PARSIAN



آستان مقدس امام زاده حسین رضا (ع) ، تهران ، 20 کیلووات

OUR PROJECTS
MEHRAFARID SAZEH PARSIAN



پروژه شخصی ، تهران ، 5 کیلووات

OUR PROJECTS
MEHRAFARID SAZEH PARSIAN



تامین سازه خورشیدی، ساختمان آب و فاضلاب غرب تهران ، 20 کیلووات

OUR PROJECTS
MEHRAFARID SAZEH PARSIAN



تامین سازه خورشیدی، منطقه کوهسار تهران ، 20 کیلووات

برخی از پروژه های ما :



درمانگاه قائم واقع در بهارستان ، آستان تهران ، 20 کیلووات

شهرداری منطقه 4 ، تهران ، 50 کیلووات

آستان مقدس امام زاده عینعلی زینعلی ، تهران ، 20 کیلووات

درمانگاه قائم واقع در بهارستان ، آستان تهران ، 20 کیلووات

شهرداری منطقه 4 ، تهران ، 50 کیلووات

سازه های خورشیدی



کد محصول:
GM-UPAL



تیپ سازه : نیروگاهی ترکیبی / تک پایه و دو پایه
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad

کد محصول:
GM-RAL-1P



تیپ سازه : نیروگاهی رویال ، تک پایه و دو پایه
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad

سازه های ارائه شده در این قسمت، نمونه های تیبیکال می باشند و امکان طراحی و ساخت انواع سازه ها به ویژه در پروژه های مگاواتی وجود دارد.



تیپ سازه : زاگرس (بولت روی بتن)
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad



تیپ سازه : زاگرس (بتن ریزی در محل)
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad

سازه های ارائه شده در این قسمت، نمونه های تیبیکال می باشند و امکان طراحی و ساخت انواع سازه ها به ویژه در پروژه های مگاواتی وجود دارد.



کد محصول:
ZA-AL-3PV

تیپ سازه : زاگرس تمام آلومینیوم سه طبقه
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad



کد محصول:
ROYAL

تیپ سازه : رویال، آهن گالوانیزه گرم
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad

سازه های ارائه شده در این قسمت، نمونه های تیبیکال می باشند و امکان طراحی و ساخت انواع سازه ها به ویژه در پروژه های مگاواتی وجود دارد.



کد محصول:
EM- AL

تیپ سازه : سری ایزی ماننت تمام آلومینیوم
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad



کد محصول:
COM-3PV

تیپ سازه : کامپکت
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad

سازه های ارائه شده در این قسمت، نمونه های تیبیکال می باشند و امکان طراحی و ساخت انواع سازه ها به ویژه در پروژه های مگاواتی وجود دارد.



کد محصول:
ECO

تیپ سازه : طرح اقتصادی اکو، یک طبقه عمودی
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad



کد محصول:
SF- 1PV

تیپ سازه : اسنوفلک یک طبقه افقی
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad

سازه های ارائه شده در این قسمت، نمونه های تیبیکال می باشند و امکان طراحی و ساخت انواع سازه ها به ویژه در پروژه های مگاواتی وجود دارد.



تیپ سازه : شیروانی
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad



تیپ سازه : اکوشیروانی، یک طبقه عمودی
Mehrafarin Sazeh Solar Pasargad

سازه های ارائه شده در این قسمت، نمونه های تیبیکال می باشند و امکان طراحی و ساخت انواع سازه ها به ویژه در پروژه های مگاواتی وجود دارد.

مشریان ما :

این مجموعه، افتخار همکاری با شرکت ها و سازمان های خوش نام در صنعت خورشیدی را داشته است که در این بخش به ذکر برخی از اسامی اکتفا میکنیم.



شرکت سولار سپهر



شرکت پارس نیماد انرژی



شرکت لیدو پارس



اداره گل اوقاف و امور خیریه



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

TEHRAN CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRIES, MINES AND AGRICULTURE



شرکت سامان محیط آزما (سما) مهندسی مشاور، پیمانکاری و تأمین تجهیزات



طرح، تأمین و اجرای برق خورشیدی



شرکت راهکار پایدار انرژی نوین



شرکت



شرکت هورتاب توان



شرکت سپندار مهساز پاد



نشانی کارخانه : استان البرز ، کیلومتر ۲۳ جاده
مخصوص،خیابان سروستان ، کوچه دوم، پلاک ۴
تلفن : ۰۲۶ - ۳۶۱۰۸۱۴۳ | ۰۲۱ - ۴۴۹۷۳۴۶
همراه: ۰۹۱۳۲۸۷۸۱۶ | ۰۹۱۲۷۸۹۶۴۷۴
ایمیل : office@mehrafaridsazeh.com
ایمیل : mspdatastorage@gmail.com
وبسایت : www.mehrafaridsazeh.com