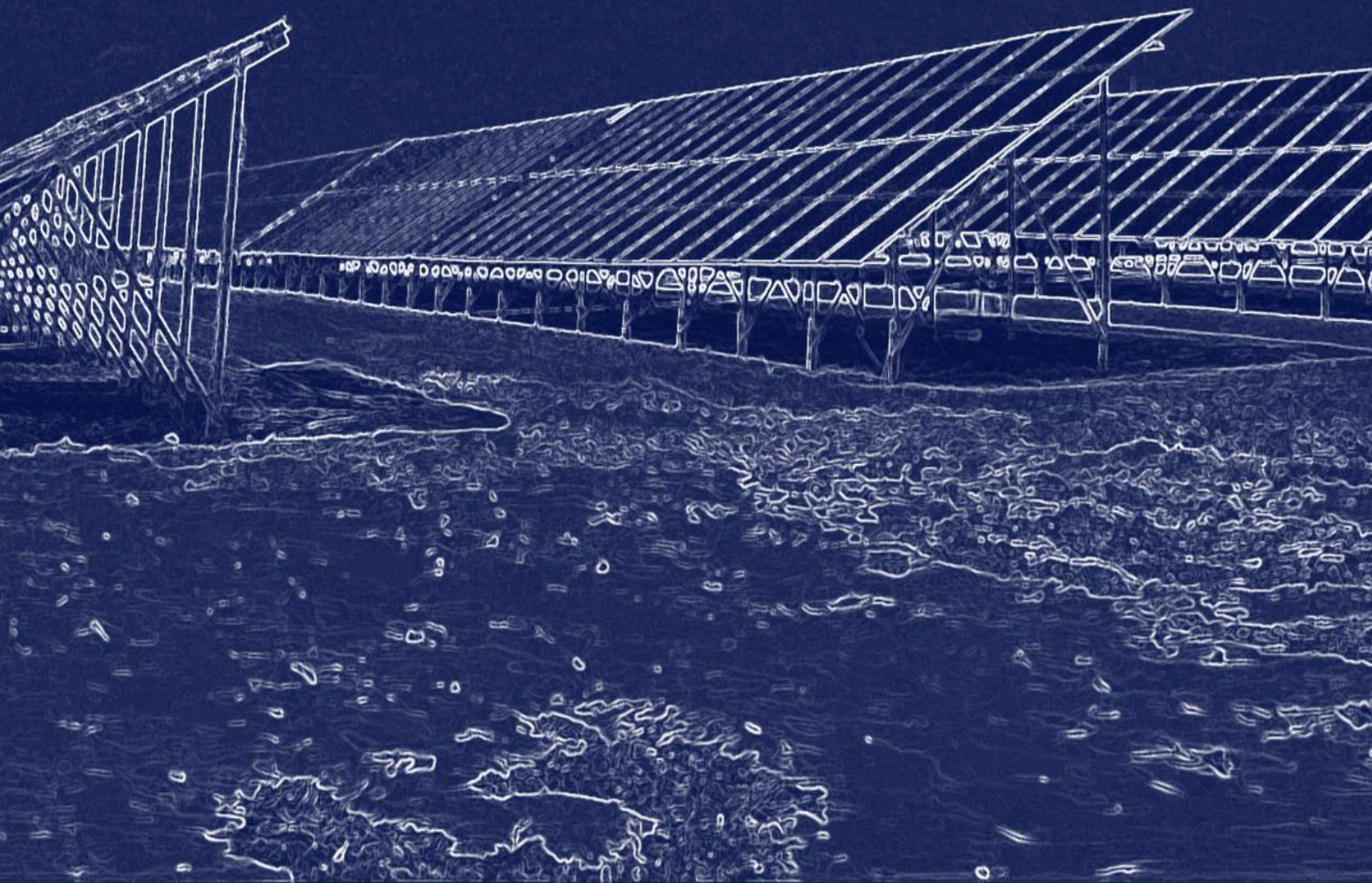




FARANDISH
فرا اندیش

Renewable Power Plants EPC Company





FARAANDISH
فرا اندیش

FaraAndish

Niroo Safahan

serves as the renewable energy and power-generation arm of Chodansazan Holding. Backed by the engineering and investment expertise of FaraTahghigh Sepahan and Nbandishan Sanat Foolad, the company focuses on developing solar power plants and advancing clean energy infrastructure in Iran.

شرکت فرا اندیش نیرو صفاهان

شرکت فرا اندیش نیرو صفاهان با بهره‌گیری از توانمندی‌های هلدینگ چدن‌سازان و بر پایه توانایی‌های مهندسی و سرمایه‌گذاری دو شرکت بزرگ مهندسان مشاور فراتحقیق سپاهان و نو اندیشان صنعت فولاد، در سال ۱۴۰۳ پا به عرصه گذاشت تا به عنوان شرکتی توانمند در توسعه انرژی‌های نو و تجدیدپذیر در ایران، گام‌های مؤثری در جهت تأمین نیازهای انرژی کشور و حفظ محیط زیست بردارد. این شرکت به عنوان بازوی اجرایی و نیروگاهی هلدینگ چدن‌سازان، با هدف ارتقای صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور، مأموریت خود را بر پایه توسعه نیروگاه‌های خورشیدی و گسترش بهره‌وری از منابع انرژی پاک بنا نهاده است.

مأموریت

مأموریت ما کاهش وابستگی به منابع فسیلی و ارتقای امنیت انرژی از طریق بهره‌گیری از فناوری‌های روز و تخصص مهندسی است. ما متعهدیم با تمرکز بر توسعه نیروگاه‌های خورشیدی و منابع انرژی پاک، نقشی کلیدی در رفع ناترازی‌های برق و حفظ محیط‌زیست برای توسعه پایدار کشور ایفا کنیم.

چشم انداز

تبدیل شدن به بازیگر تراز اول در صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر کشور به گونه‌ای که انرژی‌های پاک به بخش جدایی‌ناپذیر و استراتژیک از سبد انرژی کشور تبدیل شده و مسیر پیشرفت صنعت برق، سبزتر و کارآمدتر گردد.

To emerge as a leading player in Iran's renewable energy sector, ensuring that clean energy becomes an integral and strategic component of the national energy portfolio, thereby paving a greener and more efficient path for the progress of the power industry.

بهره‌مندی از توانمندی‌های هلدینگ صاحب‌نام چدن‌سازان

گروه صنعتی چدن‌سازان، هلدینگ برجسته و خوش‌نام در صنایع فلزی و فولاد کشور، پس از سال‌ها فعالیت و کسب تجارب ارزشمند در زمینه‌های مختلفی از جمله فولادسازی، نورد، صنایع سنگین و فوق‌سنگین، با توجه به اهمیت روزافزون انرژی‌های تجدیدپذیر و در راستای مسئولیت‌های زیست‌محیطی خود، با توسعه فعالیت‌های نیروگاهی، تصمیم به ورود به این حوزه استراتژیک گرفت. نمادی از تعهد این هلدینگ به توسعه علمی و مهندسی و ایفای نقش در تحقق اهداف زیست‌محیطی و گسترش سبد انرژی در کشور است.

بهره‌مندی از توانمندی‌های شرکت نواندیشان صنعت فولاد

شرکت نواندیشان صنعت فولاد، به عنوان یکی از پایه‌های اصلی شرکت فرااندیش، شرکتی توانمند در زمینه سرمایه‌گذاری‌های خلاق و طرح‌های اقتصادی مبتکرانه و بازرگانی در زنجیره صنایع فولاد و صنایع فلزی کشور است. این شرکت به عنوان بازوی سرمایه‌گذاری و اقتصادی هلدینگ چدن‌سازان، بر پایه دانش و تجربه مدیران خود توانسته طرح‌های اقتصادی ارزشمندی را در صنایع مختلف به ثمر برساند.

بهره‌مندی از توانمندی‌های شرکت فرا تحقیق سپاهان

شرکت فرا تحقیق سپاهان، به عنوان یکی از پایه‌های اصلی شرکت فرااندیش، پس از دو دهه فعالیت مستمر در صنایع مهندسی و خدمات مشاوره‌ای، جایگاه ویژه‌ای در صنایع فولاد، معدن، نفت و گاز و محیط زیست دارد. این شرکت دانش‌بنیان، با بهره‌گیری از تجارب گران‌بها و تخصص بین‌المللی، همواره در صف اول پروژه‌های بزرگ صنعتی و محیط زیست کشور حضور داشته و با شرکای معتبر جهانی همکاری‌های سازنده‌ای برقرار کرده است.





FARANDISH
فرااندیش

اعضای هیئت مدیره شرکت فرااندیش

نام و نام خانوادگی	سمت	مدرک تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	رشته تحصیلی	سابقه
حمید علاقمندان	رئیس هیئت مدیره	کارشناسی	دانشگاه شهید چمران اهواز	مهندسی برق قدرت	بازنشسته
		کارشناسی ارشد	مؤسسه تحقیقات و آموزش مدیریت	مدیریت اجرایی	
علیرضا بقائی زاده	مدیرعامل	کارشناسی	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی مکانیک	۱۸ سال
مازیار دهقانی	عضو هیئت مدیره	کارشناسی	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی شیمی	۱۵ سال
		کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی پلیمر	
علیرضا محمدزاده روفچایی	عضو هیئت مدیره	کارشناسی	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی مکانیک	۲۷ سال
		کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی برق قدرت	

مشاوران ارشد شرکت فرااندیش

سعید محسنی

مدیر عامل و هیئت مدیره سابق

شرکت برق منطقه‌ای اصفهان

مجید آزاد

مدیر سابق دفتر بازار برق و تضمین کیفیت و دیسپاچینگ

شرکت برق منطقه‌ای اصفهان

حمید علاقمندان

مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره اسبق

شرکت توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان

FARANDISH
فرااندیش
مختاری و مشاوران
نیروگاه‌های تجدیدپذیر

پروژه‌های اجرایی

از طرح تا اجرا، جایی که دقت، خلاقیت و سرعت اجرا کنار هم قرار گرفته‌اند تا مثلث هزینه، زمان، و کیفیت به سود کارفرما به انجام برسد.

ظرفیت: ۲۵ مگاوات
مکان: کاشان



ظرفیت: ۱۰ مگاوات
مکان: انارک



۲۰ هزار مگاوات ساعت
انرژی تولیدی در یک سال

رتبه ۲ ضریب ظرفیت

در میان نیروگاه‌های خورشیدی ۱۰ مگاواتی کشور

ظرفیت: ۴ مگاوات
مکان: اردکان



ظرفیت: ۴ مگاوات
مکان: انارک

طرح جامع کمربند سبز

ظرفیت: ۱ مگاوات

کارفرما: شرکت نواندیشان صنعت فولاد



مکان: شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان

زمان اجرا: ۴ ماه

ظرفیت: ۱ مگاوات

کارفرما: شرکت فراتحقیق سپاهان

مکان: شهرک علمی تحقیقاتی

اصفهان

زمان اجرا: ۴ ماه

طرح جامع کمربند سبز



ظرفیت: ۳+۶ مگاوات

کارفرما: شرکت مانا انرژی پاک

مکان: کوهپایه و ناین

زمان اجرا: ۳۳ روز



ظرفیت: ۱ مگاوات

کارفرما: شرکت پایند آب

مکان: شهرک صنعتی

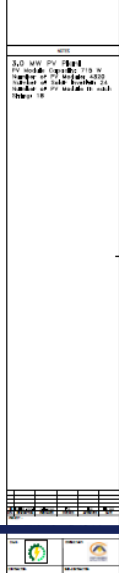
زمان اجرا: ۴ ماه



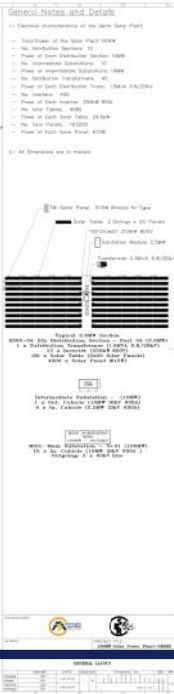
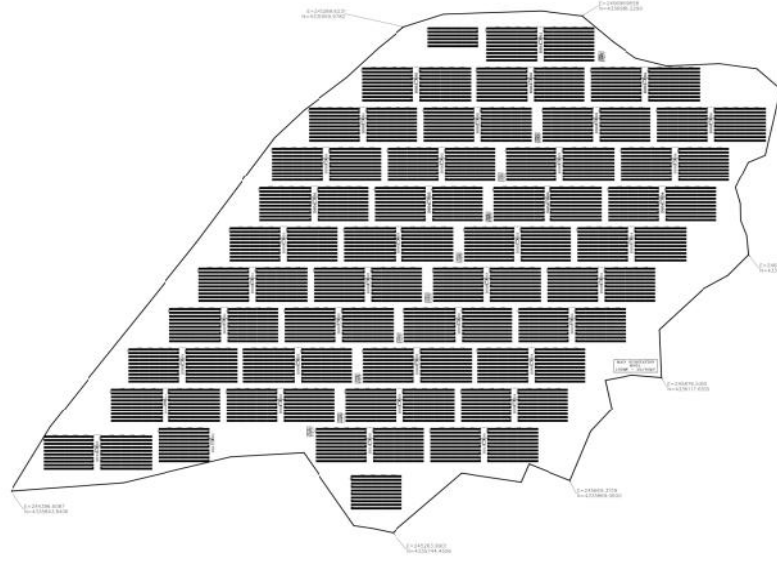
پروژه‌های طراحی

تمرکز بر طراحی اصولی و دقیق نیروگاه‌ها بر اساس استانداردهای فنی و رعایت الزامات ساتبا و توانیر در کنار مشاوره تا بهره‌برداری، راه را برای سرمایه‌گذاران هموار کرده تا به بهترین طرح با بالاترین تولید و بیشترین درآمد بیاورند.

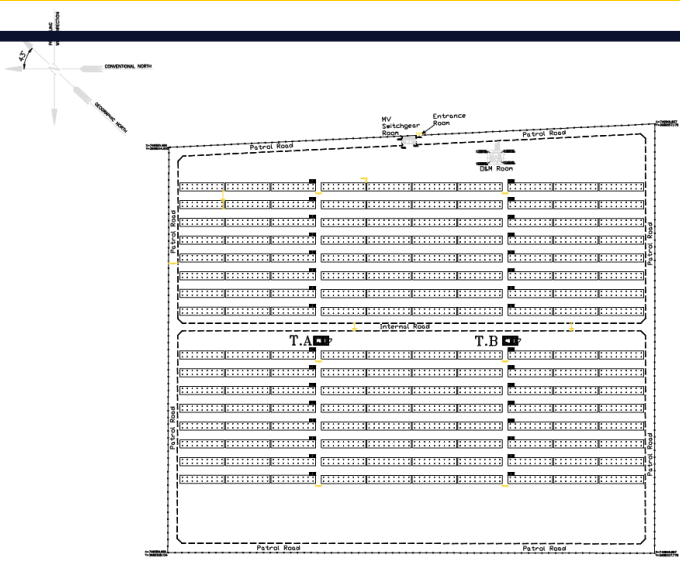
۳ مگاوات اردستان اصفهان



۱۰۰ مگاوات اردبیل

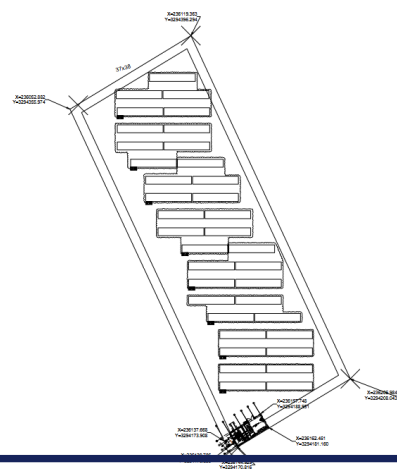


۴ مگاوات اردکان اصفهان



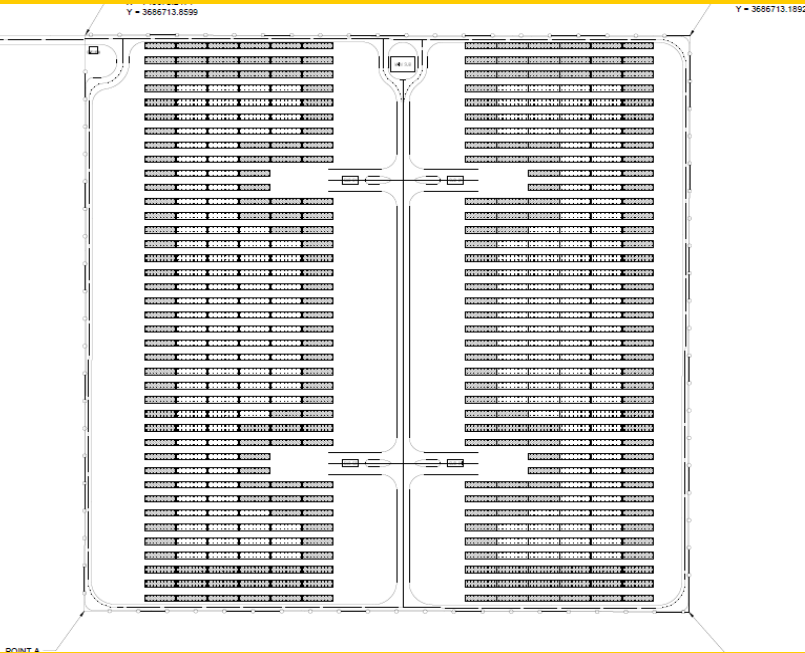
۱ مگاوات

چاهک یزد



۱۰ مگاوات

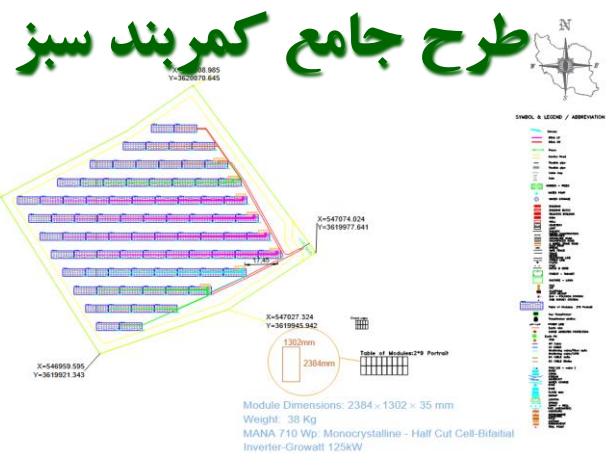
انارک اصفهان



۱ مگاوات

شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان

نواندیشان صنعت فولاد



طرح جامع کمر بند سبز

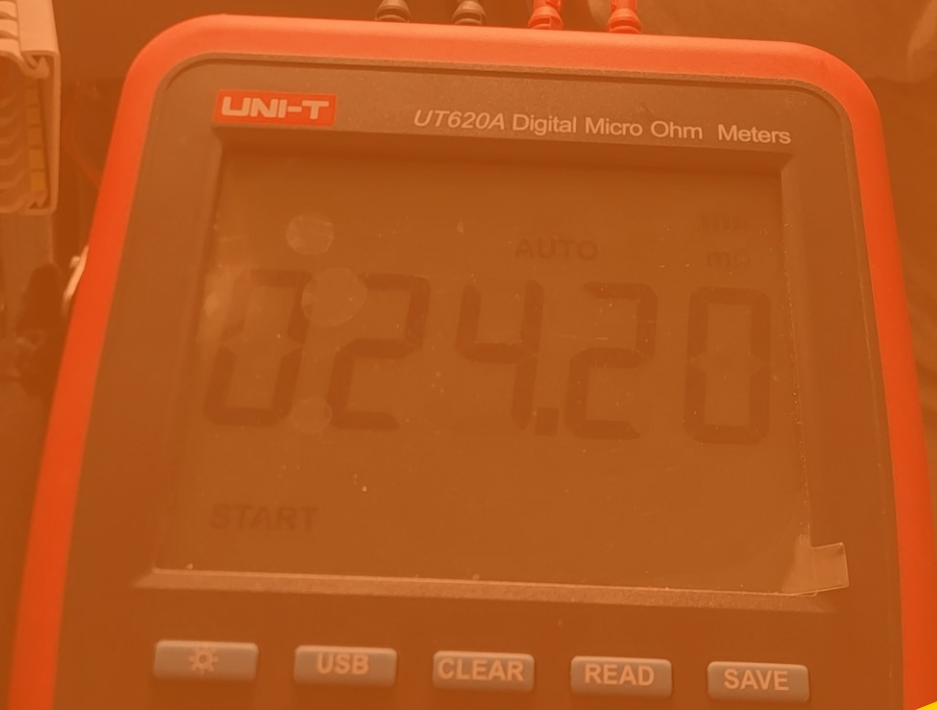
۲ مگاوات

شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان

نصیر عمران آریا (نصر سپهر)



پروژه‌های تعمیر و نگهداری نیروگاه‌های خورشیدی



خدمات بهره‌برداری (O&M)، تعمیر و نگهداری پیشگیرانه (PM) و اصلاحی (GM)، مرکز پایش هوشمند (MOC)، مرکز عملیات سریع (NOC)، شناسایی و رفع خطا در کمترین زمان با هدف افزایش دسترس‌پذیری، کاهش توقفات و حفظ عملکرد بهینه نیروگاه و افزایش درآمد نیروگاه‌ها.

قرارداد بهره‌برداری و خدمات تعمیر و نگهداری اولین نیروگاه کمربند سبز شهرک علمی تحقیقاتی

از مجموعه ی کمربند سبز

قرارداد بهره‌برداری و خدمات تعمیر و نگهداری نیروگاه ۱۰ مگاوات انارک

-دستیابی به رتبه ۱ ضریب ظرفیت در بین نیروگاه‌های خورشیدی
۱۰ مگاوات سازه ثابت کشور در سال ۱۴۰۵

-دستیابی به رتبه ۵ ضریب ظرفیت در بین کل نیروگاه‌های
خورشیدی بالای ۷ مگاوات کشور در سال ۱۴۰۵

خلاصه کارنامه نیروگاهی

- ✓ نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی انارک:
 - قرارداد EPC (مهندسی، تأمین تجهیزات و ساخت)
 - قرارداد O&M (بهره‌برداری و نگهداری)
- ✓ نیروگاه خورشیدی ۴ مگاواتی نواندیشان ۳: قرارداد EPC
- ✓ نیروگاه خورشیدی ۴ مگاواتی یزد: قرارداد EPC
- ✓ نیروگاه خورشیدی ۱ مگاواتی شهرک علمی و تحقیقاتی:
 - قرارداد EPC (مهندسی، تأمین تجهیزات و ساخت)
 - قرارداد خدمات O&M (بهره‌برداری و نگهداری)
- ✓ نیروگاه خورشیدی ۱ مگاواتی فراتحقیق سپاهان: قرارداد PC (تأمین تجهیزات و ساخت)
- ✓ طرح جامع کمربند سبز خورشیدی شمس‌الشموس به ظرفیت ۱۲ مگاوات واقع در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان: مبدع، مشاور، طراح و مجری
- ✓ نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی اردبیل: مشاوره و مدیریت پیمان
- ✓ نیروگاه خورشیدی ۲۵ مگاواتی کاشان (شرکت طلاریس): بازطراحی و اجرا
- ✓ نیروگاه خورشیدی ۳ مگاواتی نایین (مانا انرژی): اجرا
- ✓ نیروگاه خورشیدی ۱ مگاوات چاهک یزد: طراحی و اجرا
- ✓ نیروگاه خورشیدی ۶ مگاواتی کوهپایه (مانا انرژی): اجرا

در مدار تولید **43 MW**

12 MW

در حال احداث



FARAVANDEH SH
فراوندیش



FARAANDISH
فرا اندیش



www.faraandish.com



Faraandish.info@gmail.com



[Faraandish Niroo](#)



[Faraandish Niroo](#)

