گروه ماه‌تاب

به نام خداوند نور

IN THE NAME OF GOD

ماه‌تاب، فراتر از تولید برق

MahTaab, Beyond Electricity Generation

درباره ما ۱
چشم انداز / ماموریت / ارزش‌های مشترک

پروژه‌ها و شرکت‌ها ۵
شرکت‌داری نوین در صنعت سرمایه‌گذاری

تولید برق ۷
برق پایدار با راندمان بالاتر

تجارت انرژی ۳۳
توسعه‌ی مشتری محور کسب‌وکارهای خرید و فروش انرژی

نفت و گاز ۳۵
سرمایه‌گذاری در پروژه‌های نفت و گاز

معدن ۳۷
فرصتی برای توسعه از دل زمین

مسئولیت‌های اجتماعی ۳۹
ما به مسئولیت‌های اجتماعی خود باور داریم

تماس با ما ۵۳
با ما در تماس باشید

درباره ما

بـا توجه بـه روند روبه افزایـش تقاضای برق در کشـور و با صدور مجوز تولـــید برق به بخش خصـوصی، شرکـت تولیدی آرین ماه‌تاب گستر بـا بهره‌گیـری از تجربیـات متخصصین صنعت بـرق، در سـال ۱۳۸۰ بـه عنـوان اولین شـرکت خصوصـی تولیدکننـده‌ی بـرق در ایـــران تأســیس شـد. ماه‌تاب با ســرمایه‌ی انسانی حدود یکصد نفر، ضمـــن اعتقاد کامل به حفظ چابکـی سـازمان و برون‌سـپاری فعالیت‌هـای اجرایـی بـه افـراد و شـرکت‌های متخصـص، هـــواره تـــلاش کرده اسـت با الگوبـرداری از روش‌های موفق دنیا، نسـبت به الگوســازی در مدیریـــت سرمـایه‌گـــذاری و توســعه‌ی پـــروژه‌های زیربنـایی در صـنعت انرژی و سایر صنایع و بخش‌ها اقدام و به عنوان یک شرکت جریان‌ساز در کشور ایفای نقش کند.

ماه‌تـاب با ایجاد شـرکت‌هایی در حوزه‌ی برق در حال حاضر مالک تمام یا بخشـی از دوازده نیروگاه حرارتی و تـجدیدپذیر با تـوان نـامی حـدود ۴۴۰۰ مـــگاوات اسـت و همـچنیـــن پروژه‌هـــایی در زمینـــه‌ی آب، نفـت، گـــاز، پتـروشیـمی و معدن در دست مطالعه و اجرا دارد.

ماه‌تـاب آرمان‌هـای خـود را تـــنها به کسـب ســود و موفـــقیت‌های اقتـــصادی مـحدود نمی‌کنـد؛ بـــلکه نـقـش‌آفـــرینی اجتماعـی و الگوسـازی‌های منتج از آن، یکی از ارزش‌های بنیادیـن گـروه تلقی می‌شـود. بـا همین نگاه برنامه‌ریـــزی و اجـــرای نـظام‌مـــند فـعالیت اجتماعی در محدوده‌ی نیروگاه‌ها و پروژه‌های شـرکت، در سـرلوحه‌ی اقدامات این مجموعه قرار گرفته است.

در مسیری که پیموده‌ایم، ارزش‌آفرینی همراه با اخلاق‌مداری را سرلوحه‌ی کار خود قرار داده و برآنیم تا با تکیه بر همدلی و همراهی و بهره‌گیری از تجارب موفق، در جهت خلق الگوهای جدید گام برداریم.

ماموریت

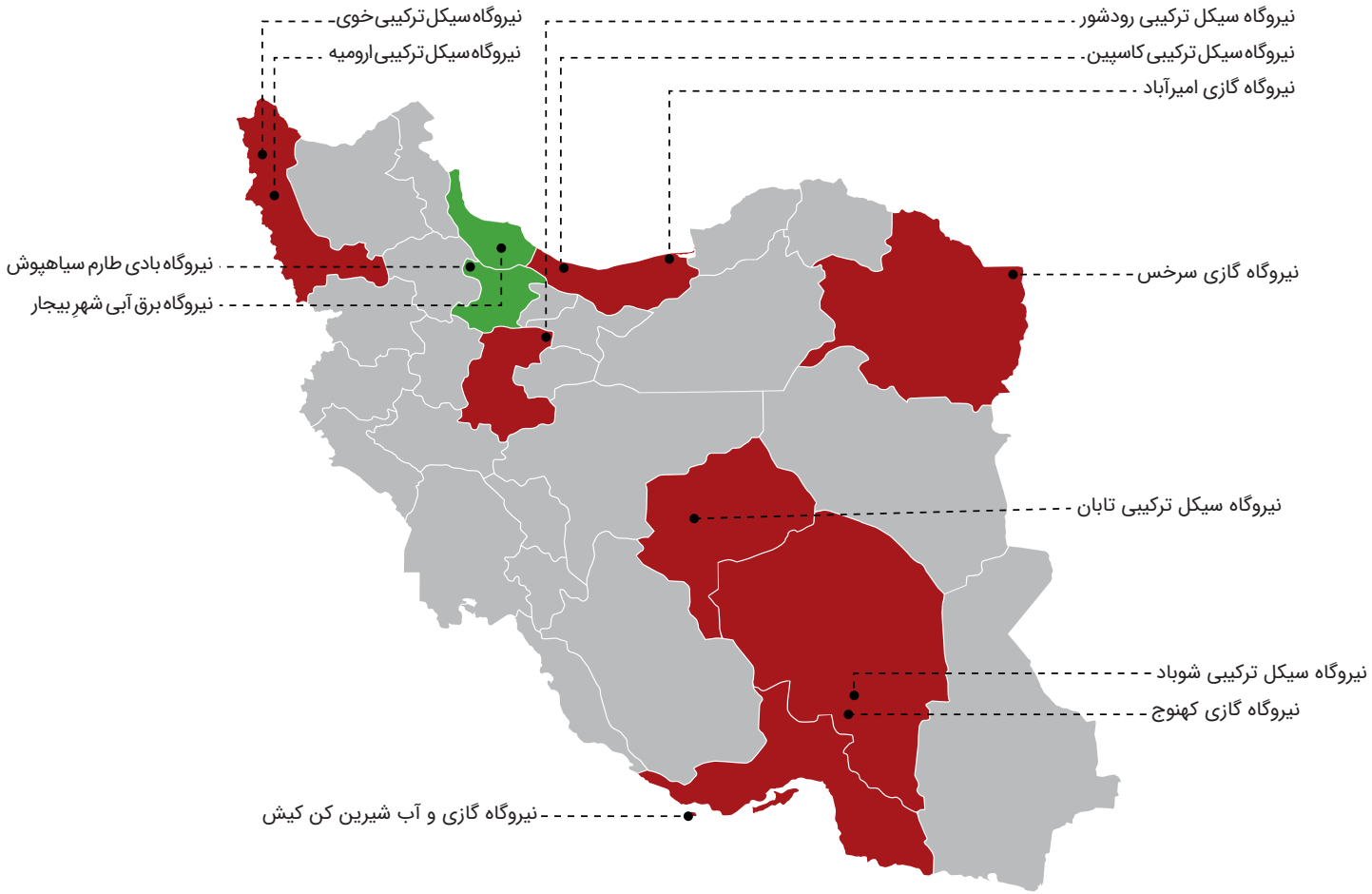
مـا با توسـعه، سـرمایه‌گذاری و مدیریت بهره‌بـرداری در حـــوزه‌های برق و انرژی، پتروشیمی و معدن، برآنیـم تا در مسیر دستیابی به توسعه پایدار به پشـتوانه "سـرمایه‌های انسانی کارآمد، همکاری با شرکـت‌هـــای تـــراز اول جـــهانـــی و اسـتـفـــاده از ظرفیـــت‌های تخـصصی داخـــلی و خارجـی،" پیـشران باشـیم.

چشم‌انداز

توسعه‌دهنده و سرمایه‌گذار پیشرو در راستای توسعه پایدار

ارزش‌های مشترک

- ارزش‌آفرینی برای مشتریان و ذی‌نفعان
- یادگیری، خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی
- تفکر اقتصادی و راهبردی در کلیه‌ی سطوح سازمان
- ایجاد اعتماد، اطمینان، همبستگی و همکاری بین کارکنان گروه و مسئولیت‌پذیری آنها
- مشارکت و انجام فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی موثر در محدوده‌ی جغرافیایی پروژه‌ها
- ارج نهادن و احترام به دیدگاه‌ها و حفظ کرامت انسانی کارکنان، مشتریان و سهامداران



ماه‌تاب، فراتر از تولید برق

MahTaab, Beyond Electricity Generation

شرکت‌های تابعه

۱۳۸۰ **آرین ماه‌تاب گستر**
هولدینگ و بخش گازی نیروگاه رودشور

۱۳۸۱ **آرین مه‌باد**
نیروگاه بادی طارم (سیاهپوش)

۱۳۸۴ **تولید برق شمس سرخس**
نیروگاه سرخس

۱۳۸۶ **تولید برق ماه‌تاب کهنوج**
نیروگاه‌های شوباد و کهنوج

۱۳۸۷ **تولید برق ماه‌تاب سینا**
سرمایه‌گذاری در تولید برق

۱۳۸۷ **گروه توسعه اقتصادی ماه‌تاب**
فعالیت اقتصادی در حوزه‌ی انرژی

۱۳۹۱ **تولید برق ماه‌تاب کاسپین**
نیروگاه‌های کاسپین و امیرآباد

۱۳۹۱ **تامین برق فرینام**
سرمایه‌گذاری در تولید برق

۱۳۹۱ **تجارت انرژی فردا**
خرده‌فروشی برق در بازارهای هدف

۱۳۹۲ **توسعه انرژی‌های سبز ماه‌آب**
نیروگاه آبی شهرِبیجار

۱۳۹۲ **تولید و گسترش برق امیرکبیر**
بخش بخار نیروگاه رودشور

۱۳۹۳ **آب و نیروی ماه‌تاب کیش**
نیروگاه و آب شیرین‌کن کیش

۱۳۹۴ **گسترش پتروشیمی ماه‌تاب**
احداث مجتمع پتروشیمی

۱۴۰۰ **توسعه معادن و صنایع معدنی ماه‌تاب**
اکتشاف و بهره‌برداری معادن و توسعه صنایع معدنی

شرکت‌های همبسته

۱۳۸۷ **تولید نیروی پرتو شمس تابان**
نیروگاه خوی

۱۳۸۹ **انرژی گستر جم**
نیروگاه تابان

۱۳۸۹ **تدبیرسازان سرآمد**
نیروگاه ارومیه

تولید برق

Electricity Generation

MAH TAAB

نیروگاه سیکل ترکیبی رودشور

استان مرکزی - شهرستان زرندیه

توان نامی: ۱۱۳۷ مگاوات

تعداد واحدها: سه واحد گازی و یک واحد بخار

نوع واحدها: واحدهای گازی V۹۴.۳A و واحد بخار Siemens SST۵۰۰۰

سوخت اصلی: گاز طبیعی

سوخت پشتیبان: گازوییل

راندمان نامی واحد گازی: ۳۹ درصد

راندمان نامی بلوک سیکل ترکیبی: ۵۶.۵ درصد

آغاز بهره‌برداری تجاری: زمستان ۱۳۸۵

Rudshur Power Plant

نیروگاه سیکل ترکیبی شوباد

استان کرمان - شهرستان کهنوج

توان نامی: ۴۸۴ مگاوات

تعداد واحدها: دو واحد گازی و یک واحد بخار

نوع واحدها: واحدهای گازی ۷۹۴.۲ و واحد بخار سری E۳۰

سوخت اصلی: گاز طبیعی

سوخت پشتیبان: گازوییل

راندمان نامی واحد گازی: ۳۳ درصد

راندمان نامی بلوک سیکل ترکیبی: ۴۹.۵ درصد

آغاز بهره‌برداری تجاری: زمستان ۱۳۹۳

Shobad Power Plant

نیروگاه سیکل ترکیبی کاسپین

استان مازندران - شهرستان نوشهر

توان نامی: ۴۶۰ مگاوات

تعداد واحدها: یک واحد گازی و یک واحد بخار

نوع واحدها: Ansaldo AE۹۴.۳A Single Shaft

سوخت اصلی: گاز طبیعی

سوخت پشتیبان: گازوییل

راندمان نامی واحد گازی: ۳۹ درصد

راندمان نامی بلوک سیکل ترکیبی: ۵۸ درصد

آغاز بهره‌برداری تجاری: بهار ۱۴۰۰

Caspian Power Plant

نیروگاه بادی طارم (سیاهپوش)

استان قزوین - شهرستان قزوین (طارم سفلی)

توان نامی: ۶۱ مگاوات

تعداد واحدها: هجده واحد بادی

نوع واحدها: SWT3.4-108 PMDD بدون گیربکس

ارتفاع توربین: ۸۳.۵ متر

قطر پره: ۱۰۸ متر

ضریب ظرفیت سالانه: ۳۳ درصد

آغاز بهره‌برداری تجاری: بهار ۱۳۹۷

Siahpoush Wind Farm

نیروگاه گازی کهنوج

استان کرمان - شهرستان کهنوج

توان نامی: ۷۵ مگاوات

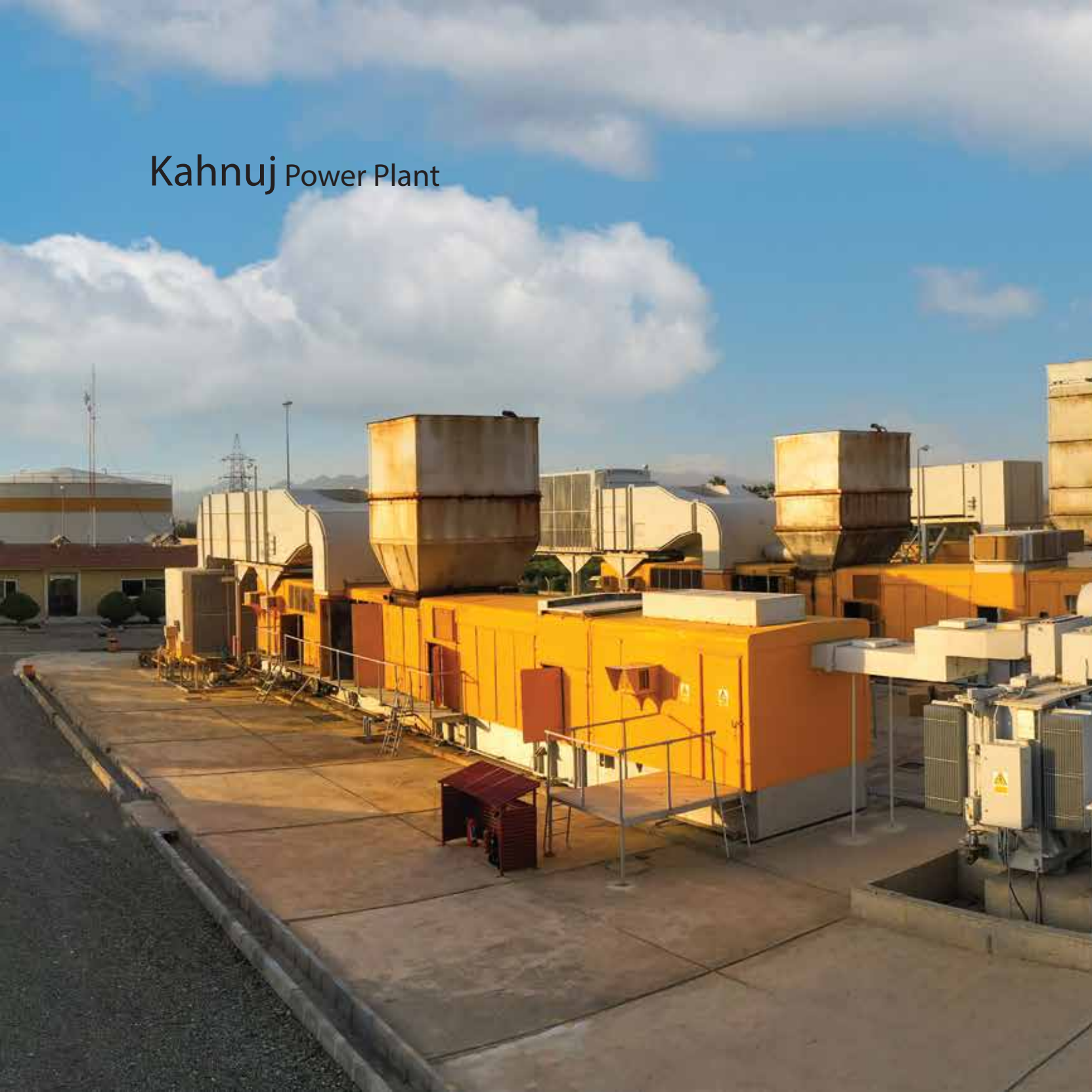
تعداد واحدها: سه واحد گازی

نوع واحدها: Alstom-F۵ و Hitachi-F۵

سوخت اصلی: گاز طبیعی

سوخت پشتیبان: گازوییل

آغاز بهره‌برداری تجاری: بهار ۱۳۸۶


Kahnuj Power Plant

نیروگاه گازی سرخس

استان خراسان رضوی - شهرستان سرخس

توان نامی: ۷۵ مگاوات

تعداد واحدها: سه واحد گازی

نوع واحدها: AEG-F۵ و Alstom-F۵

سوخت اصلی: گاز طبیعی

سوخت پشتیبان: گازوییل

آغاز بهره‌برداری تجاری: تابستان ۱۳۹۲

Sarakhs Power Plant

نیروگاه گازی و آب‌شیرین‌کن جزیره کیش

استان هرمزگان - شهرستان بندرلنگه

توان نامی نیروگاه: ۶۷ مگاوات

تعداد واحدها: دو واحد گازی و چهار موتور گاز سوز

نوع واحدها: AEG-F۶، GE-F۵، Caterpillar و Perkins

سوخت اصلی: گاز طبیعی

سوخت پشتیبان: گازوییل

ظرفیت نامی آب‌شیرین‌کن: ۵۰۰۰ متر مکعب در روز

تعداد و نوع آب‌شیرین‌کن: دو واحد اسمز معکوس (RO)

آغاز بهره‌برداری تجاری: زمستان ۱۳۹۵

Kish Power Plant & Desalination

نیروگاه گازی امیرآباد

استان مازندران - شهرستان بهشهر

توان نامی: ۵۸ مگاوات

تعداد واحدها: دو واحد گازی و دو موتور گازسوز

نوع واحدها: GE-F۵ و MWM-TCG۲۰۳۲

سوخت اصلی: گاز طبیعی

سوخت پشتیبان: گازوییل

آغاز بهره‌برداری تجاری: پاییز ۱۳۹۰

AmirAbad Power Plant

نیروگاه برق آبی شهرِبیجار

استان گیلان - شهرستان رودبار

توان نامی: ۶.۳ مگاوات

تعداد واحدها: سه واحد آبی

نوع واحدها: Francis Vertical

تراز نامی توربین: ۶۹ متر

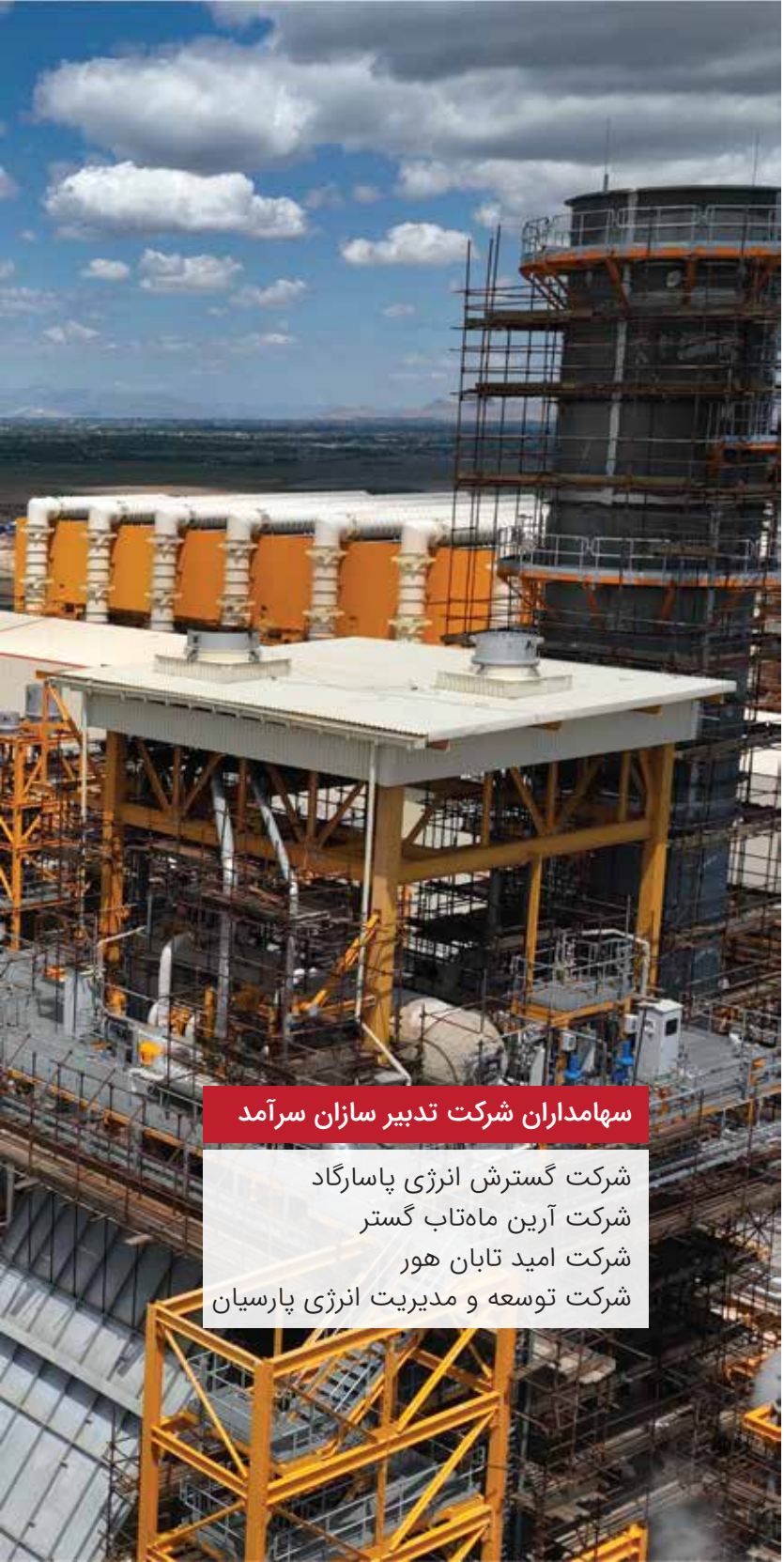
حداکثر دبی هر واحد: ۳.۳ مترمکعب در ثانیه

حداکثر راندمان: ۹۲ درصد در تراز و دبی نامی

ظرفیت تولید سالانه: ۲۱ گیگاوات ساعت

آغاز بهره‌برداری تجاری: زمستان ۱۳۹۶

Shahr-e Bijar Power Plant
2
3



نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه

استان آذربایجان غربی - شهرستان ارومیه

توان نامی: ۱۴۹۵ مگاوات

تعداد واحدها: شش واحد گازی و سه واحد بخار

نوع واحدها: واحدهای گازی V۹۴.۲ و واحدهای بخار سری E۳۰

سوخت اصلی: گاز طبیعی

سوخت پشتیبان: گازوییل

راندمان نامی واحد گازی: ۳۳ درصد

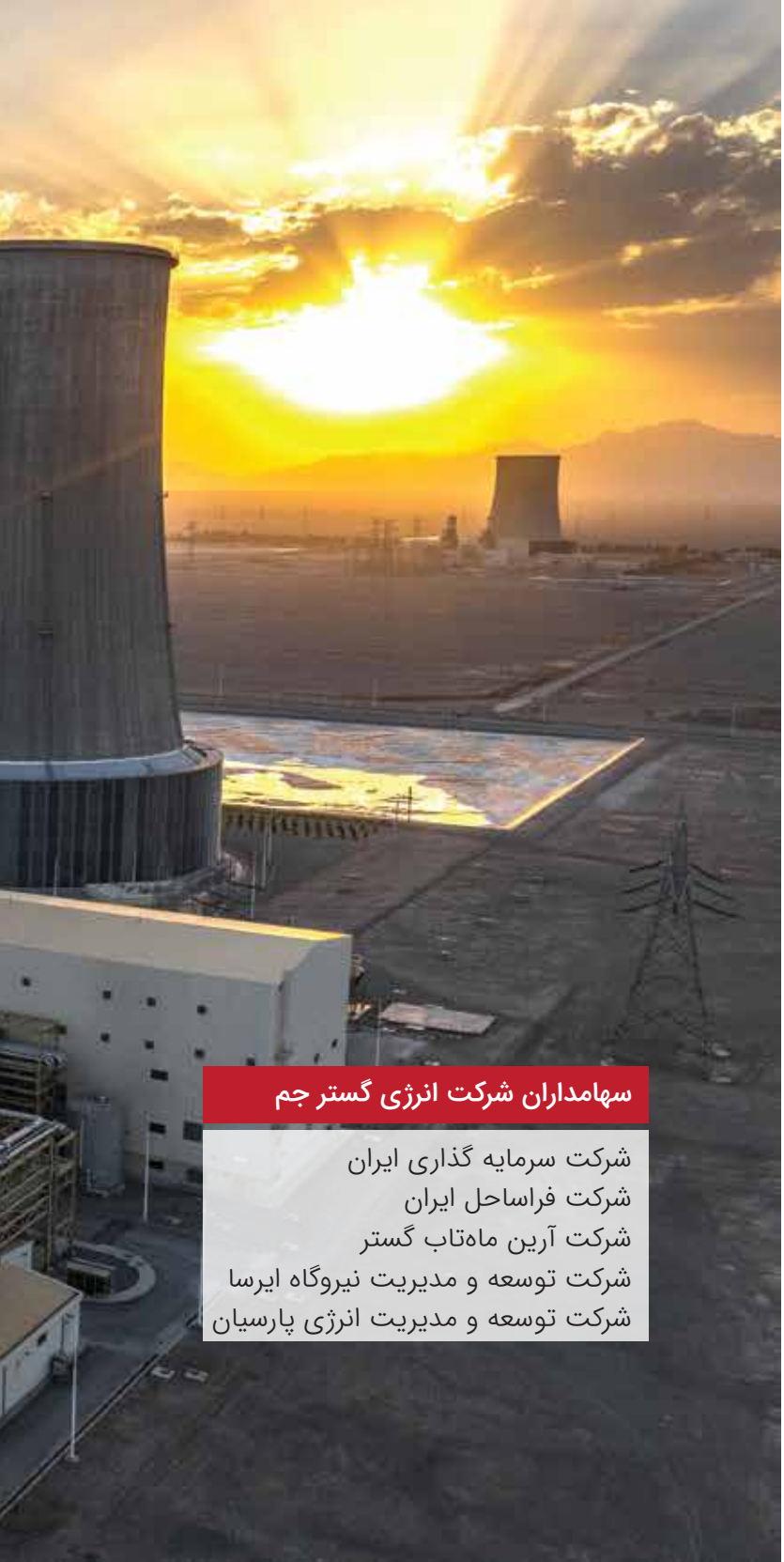
راندمان نامی بلوک سیکل ترکیبی: ۴۸ درصد

آغاز بهره‌برداری تجاری: زمستان ۱۳۸۶

سهامداران شرکت تدبیر سازان سرآمد

شرکت گسترش انرژی پاسارگاد
شرکت آرین ماه‌تاب گستر
شرکت امید تابان هور
شرکت توسعه و مدیریت انرژی پارسیان

Urmia Power Plant



نیروگاه سیکل ترکیبی تابان

استان یزد - شهرستان اشکذر

توان نامی: ۴۸۴ مگاوات

تعداد واحدها: دو واحد گازی و یک واحد بخار

نوع واحدها: واحدهای گازی ۷۹۴.۲ و واحد بخار سری E۳۰

سوخت اصلی: گاز طبیعی

سوخت پشتیبان: گازوییل

راندمان نامی واحد گازی: ۳۳ درصد

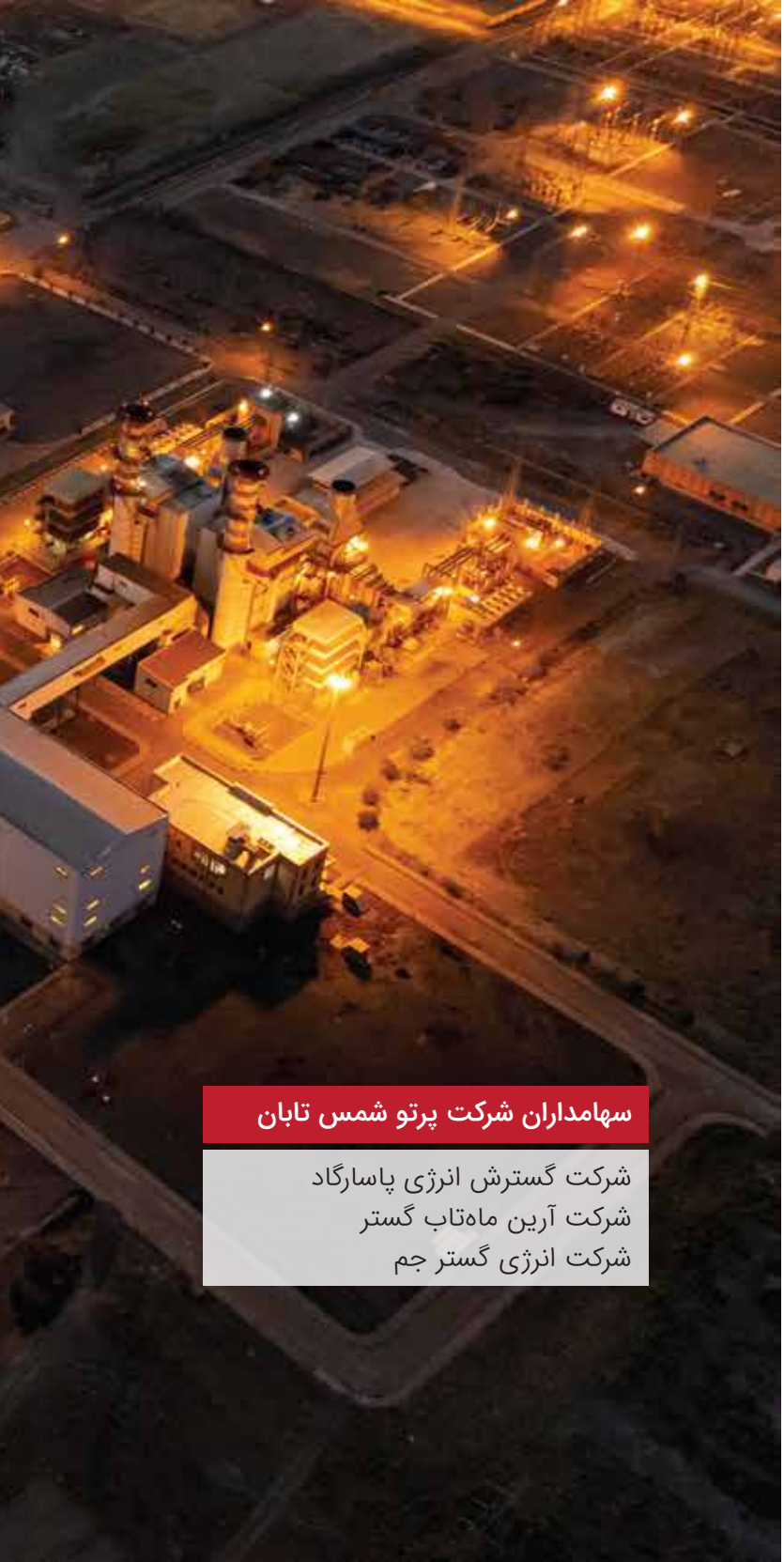
راندمان نامی بلوک سیکل ترکیبی: ۴۹ درصد

آغاز بهره‌برداری تجاری: زمستان ۱۳۹۶

سهامداران شرکت انرژی گستر جم

شرکت سرمایه گذاری ایران
شرکت فراساحل ایران
شرکت آرین ماه‌تاب گستر
شرکت توسعه و مدیریت نیروگاه ایرسا
شرکت توسعه و مدیریت انرژی پارسیان

Taban Power Plant



نیروگاه سیکل ترکیبی خوی

استان آذربایجان غربی - شهرستان خوی

توان نامی: ۳۵۰ مگاوات

تعداد واحدها: دو واحد گازی و یک واحد بخار

نوع واحدها: واحدهای گازی Alstom-GE-F۹ و واحد بخار Siemens

سوخت اصلی: گاز طبیعی

سوخت پشتیبان: گازوییل

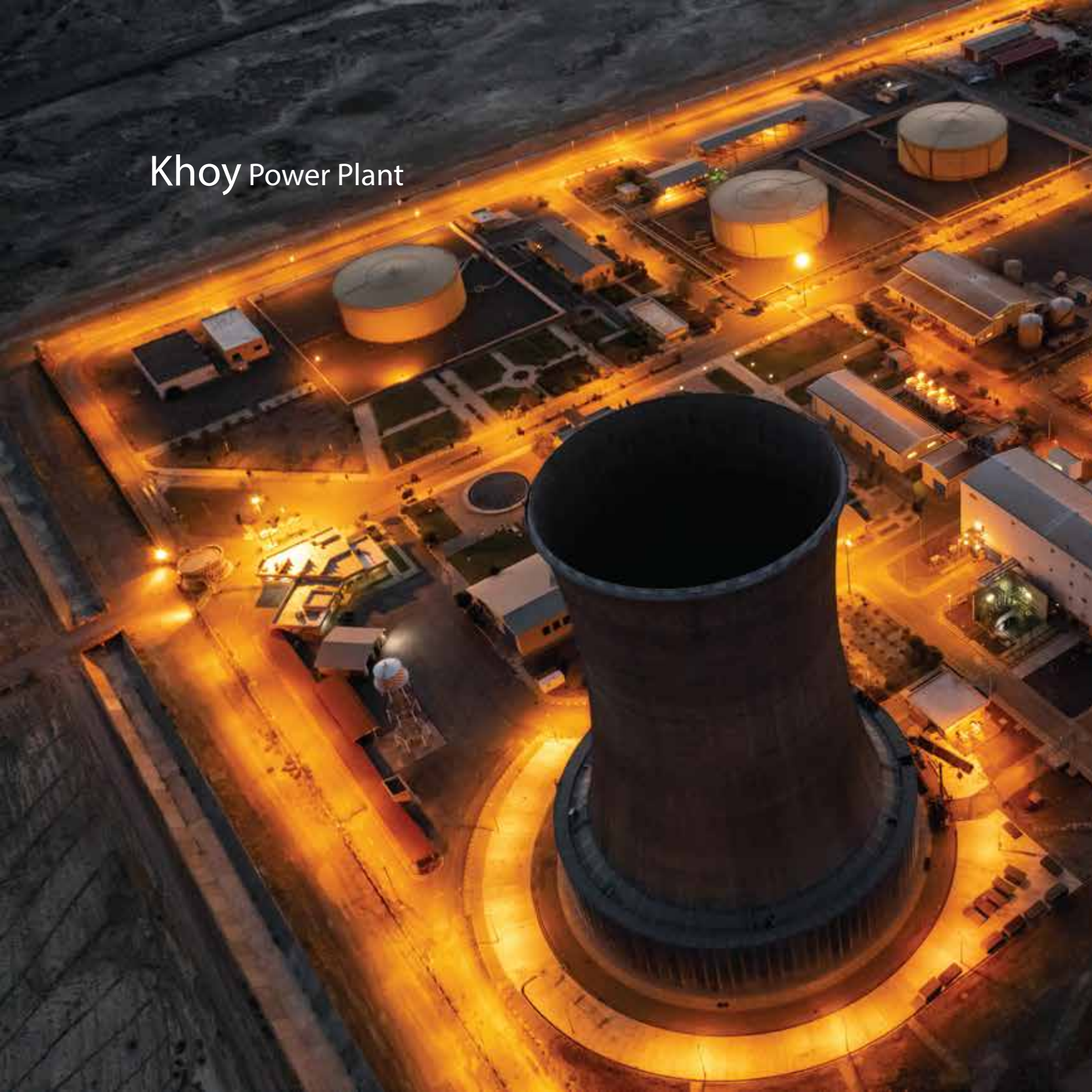
راندمان نامی واحد گازی: ۳۱ درصد

راندمان نامی بلوک سیکل ترکیبی: ۴۸ درصد

آغاز بهره‌برداری تجاری: تابستان ۱۳۷۶

سهامداران شرکت پرتو شمس تابان

شرکت گسترش انرژی پاسارگاد
شرکت آرین ماه‌تاب گستر
شرکت انرژی گستر جم


Khoy Power Plant

تجارت انرژی

Energy Trading

FIETCO

تجارت انرژی فردا

شـرکت تجارت انرژی فردا در راسـتای توسـعه‌ی تجـارت بـرق در ایران، بـه عنوان یکـی از اولین شرکت‌های تجاری فعال در بخش تجارت انرژی، در سال ۱۳۹۱ تاسیس شد.

این شـرکت به‌طور مشخص، در حوزه‌ی خرید و فـروش بـرق تولیـدی شـرکت‌های نیروگاهی از راه‌هـای مختلـف اعـم از عرضـه‌ی بـرق در بـازار عمـده فروشـی برق، بـورس انرژی، عقـد قرارداد دوجانبه با مشـترکین صنعتی، خرده‌فروشی برق و صادرات برق فعالیت می‌کند.

مجوز خرده فروشـی برق این شـرکت، به استناد مـاده ۵ و ۶ قانون سـازمان برق و دسـتورالعمل مربوطه، در سال ۱۳۹۳ صادر شده است.

بازار برق
کارگزاری فروش برق
مشاوره در امور بازار برق

خرید تضمینی برق
کارگزاری فروش برق
مشاوره در امور قراردادی

تجارت برق
قرارداد دوجانبه
بورس انرژی
توزیع و خرده فروشی برق

تأمین برق صنایع
تأمین تعهدات برق تجدیدپذیر
مشاوره در امور احداث واحد تولید برق

نیروگاه‌های خودتأمین
مشاوره و کارگزاری فروش برق
تهیه و نظارت بر اجرای قرارداد

نفت و گاز

Oil & Gas

حوزه‌ی نفت و گاز به عنوان اصلی‌ترین صنعت و محور توسعه‌ی ایران، همواره مورد توجه سرمایه‌گذاران بوده است. طی سال‌های اخیر و در جهت تنوع‌بخشی به فعالیت‌های گروه، شرکت ماه‌تاب گستر اقدام به ارائه‌ی طرحی مبنی بر مشارکت در پروژه‌های نفت و گاز نمود و پس از اخذ مصوبه‌ی هیأت مدیره، معاونت نفت و گاز تشکیل گردید.

با توجه به سابقه‌ی فعالیت شرکت در حوزه‌ی سرمایه‌گذاری و نظر به رعایت استانداردهای مدّنظر گروه ماه‌تاب، طرح‌های مختلف در زمینه‌های پایین دستی نفت و گاز و پروژه‌های پتروشیمی، با در نظر گرفتن نیازهای کشور، بهره‌گیری از تکنولوژی روز دنیا و با اولویت تولید محصولات سازگار با محیط زیست در کنار سودآوری مناسب در این معاونت بررسی می‌شود و در حال حاضر اقدامات اولیه در خصوص چندین طرح منتخب در حال انجام است.

معدن

Mine

ایران در یکی از کمربندهای اصلی کوه‌زایی قرار گرفته است که منجر به تشکیل بیش از ۶۴ نوع ماده معدنی با ذخیره احتمالی ۵۰ میلیارد تن شده است و از این‌رو جزو ۱۰ کشور برتر معدن‌خیز دنیا به شمار می آید.

در این راستا گروه ماه‌تاب برای تنوع بخشی به کسب و کار مجموعه و به دنبال مطالعات انجام شده، معدن و صنایع معدنی را به عنوان یکی از حوزه‌های جدید کسب و کار برگزید.

شرکت توسعه معادن و صنایع معدنی ماه‌تاب جهت فعالیت در حوزه‌ی معادن فلزی نظیر مس، آهن، طلا، سرب و روی و همچنین راه‌اندازی صنایع معدنی تأسیس شده است. این شرکت با کسب گواهی صلاحیت فنی و مالی از وزارت صمت و سازمان نظام مهندسی معدن ایران، در حال حاضر علاوه بر برنامه‌ریزی جهت سرمایه‌گذاری در صنایع معدنی، تعدادی محدوده‌ی اکتشافی را به ثبت رسانده که در دست بررسی و مطالعات است.

مسئولیت‌های اجتماعی

Social Responsibilities

adidas
adidas

مسئولیت‌های اجتماعی

ماه‌تاب آرمان‌های خود را تنها به کسب سود و موفقیت‌های اقتصادی محدود نمی‌سازد؛ بلکه نقش‌آفرینی اجتماعی و الگوسازی‌های منتج از آن، یکی از ارزش‌های بنیادین گروه تلقی می‌شود. با همین نگاه از بدو تأسیس شرکت، برنامه‌ریزی و اجرای نظام‌مند فعالیت‌های اجتماعی در محدوده‌ی نیروگاه‌ها و پروژه‌های شرکت، سرلوحه‌ی اقدامات آن قرار گرفته است.

بهره‌برداری از مدرسه فردا در سال ۱۳۸۶ اولین تجربه‌ی موفق ماه‌تاب در پروژه‌های اجتماعی می‌باشد. از آن پس تا به امروز، به موازات هر پروژه‌ای، زمینه‌یابی و مطالعات فراگیر جهت اجرای فعالیت‌های اجتماعی اثرگذار و جریان‌ساز به‌طور مداوم و مستمر انجام می‌شود. قرار گرفتن در جایگاه یک الگوی سرآمد و موفق در تعهد و عمل به مسئولیت‌های اجتماعی، آرمانی است که ماه‌تاب برای دستیابی به آن پیگیر و فعال است.

ما به مسئولیت‌های اجتماعی خود باور داریم

۱۳۸۶
راه‌اندازی مدرسه فردا
نیروگاه رودشور / زرندیه / مرکزی
۱۳۸۷
آغاز همکاری با خیریه زنجیره امید
۹ استان / جغرافیای پروژه‌های گروه ماه‌تاب
۱۳۸۹
آغاز گردهمایی سالانه مدیران صنعت برق
نیروگاه رودشور / زرندیه / مرکزی
۱۳۹۵
احداث ۹ نیروگاه خورشیدی بانوان سرپرست خانوار
کهنوج و راور / کرمان
۱۳۹۶
راه‌اندازی پارک انرژی رودشور
نیروگاه رودشور / زرندیه / مرکزی
۱۳۹۶
کمک به اشتغال هم‌وطنان زلزله‌زده
قوله رش والی / ثلاث باباجانی / کرمانشاه
۱۳۹۷
راه‌اندازی پارک انرژی شوباد
نیروگاه شوباد / کهنوج / کرمان
۱۳۹۷
احداث ۵۲۰ نیروگاه خورشیدی بانوان سرپرست خانوار
۹ شهرستان و ۱۲۵ روستا / کرمان
۱۳۹۸
آغاز پویش کهنوج بدون پلاستیک
کهنوج / کرمان
۱۳۹۹
آب‌رسانی به روستای باغو
جزیره کیش / بندر لنگه / هرمزگان
۱۳۹۹
مشارکت در حفظ و گسترش گوزن زرد ایرانی
ارومیه / آذربایجان غربی
۱۴۰۰
راه‌اندازی پارک انرژی سیاهپوش
نیروگاه سیاهپوش / طارم سفلی / قزوین
۱۴۰۰
نصب سامانه‌های تصفیه آب
۱۸ روستا / سیستان و بلوچستان
۱۴۰۱
راه‌اندازی کتابخانه و مرکز فرهنگی ورنایان
روستای کهورآباد / کهنوج / کرمان
۱۴۰۲
راه‌اندازی پارک انرژی کاسپین
نیروگاه کاسپین / نوشهر / مازندران

احداث نیروگاه خورشیدی برای بانوان سرپرست خانوار

احـداث نیروگاه‌هـای خورشـیدی و فـروش انـرژی تولیـدی حاصـل از سـامانه‌ها در قالب قـرارداد خرید تضمینی ۲۰ سـاله وزارت نیرو برای بانوان سرپرسـت خانـوار تحت حمایت کمیته امـداد امام خمینی (ره) یکـی از تصمیمـات گـروه ماه‌تـاب در اجـرای مسئولیت‌های اجتماعی سازمانی می‌باشد.

در گام نخسـت و به منظور ارزیابی اثربخشـی پروژه، طـرح پایلوت در قالـب احداث ۹ نیروگاه خورشـیدی بـرای بانوان محترم سرپرسـت خانوار در ۳ روسـتای شهرسـتان کهنوج و شهرستان راور در اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ آغـاز و در تیـر مـاه همان سـال بـه بهره‌برداری رسید.

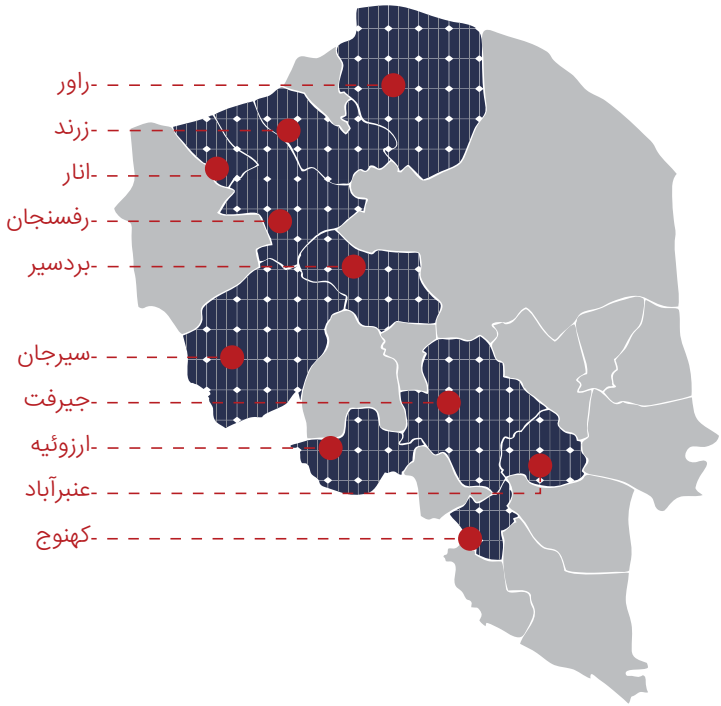
گام دوم این طرح با احداث ۵۲۰ نیروگاه خورشـیدی در ۹ شهرسـتان و ۱۲۵ روستای استان کرمان در اواخر پاییز سـال ۱۳۹۷ آغاز شـد و در اسـفند همان سال به بهره‌برداری رسید.

کمیته امداد با مشارکت بانک‌های ملت و مهر ایران، وظیفـه‌ی اصلـی تأمین مالـی پروژه را عهده‌دار شـد. گـروه ماه‌تاب نیز تجارب خـود را برای اجرای بهینه‌ی پـروژه بـه خدمت گرفت تا الگویـی از همکاری موفق میان چند نهاد و سـازمان برای اسـتقرار یک فعالیت اجتماعی شکل گیرد.

توانمندسازی و تقویت استقلال اقتصادی و اجتماعی از طریق ایجاد درآمد پایدار ۲۰ ساله، تقویت احساس کرامـت و عـزت نفس و ایجاد بسـتر مناسـب جهت تولیـد انرژی‌هـای پـاک در سـطح کشـور، همـواره از اهداف این طرح بوده است.

نقش گروه ماه‌تاب در راهبری این پروژه عبارت بود از:

* پیگیـری عقد قرارداد فـروش تضمینی برق به مدت بیست سال فی‌مابین وزارت نیرو و مالکین نیروگاه‌ها
* پیگیری دریافت تسهیلات از بانک‌ها برای اشخاص معرفی شده توسط کمیته امداد
* مذاکره با سـازندگان معتبـر داخلی و خارجی جهت خرید تجهیزات با کیفیت
* مدیریـت پـروژه در تمامـی مراحـل اعـم از طراحی مهندسی، انتخاب پیمانکار و دستگاه نظارت
* پیگیری جهت اتصال به موقع نیروگاه‌ها به شبکه و بهره‌مندی از تعدیلات قراردادی


راور
زرند
انار
رفسنجان
بردسیر
سیرجان
جیرفت
ارزوئیه
عنبرآباد
کهنوج

پارک‌های انرژی

گـروه ماه‌تاب در ابتکار ویژه‌ای، ضمن رعایت ایمنی و امنیـت، درب نیروگاه‌هـای خـود را بـه روی جامعـه گشـوده اسـت تـا میهمـان ایـن عزیـزان باشـد. بازدیدکننـدگان ضمـن ورود بـه نیـروگاه، بـا فضایی جـذاب و مـا بین آزمایشـگاه علوم و شـهربازی روبرو می‌شوند و بسیاری از مطالبی که در کتاب‌های درسی و به شـکل نظـری خوانده‌اند، بـا تجهیزات مختلف و مشـاهده‌ی پویانمایی‌هـا از نزدیـک لمس و آزمایش می‌کنند.

بـا توجه به رسـالت اصلی گروه ماه‌تـاب، تاکید ما بر روی مفاهیـم و مبانـی انـرژی و خصوصـا انـرژی الکتریکی اسـت و بازدیدکنندگان در محیطی پرنشاط بـه تولیـد، تبدیـل و یـا انتقـال انـرژی در مقیـاس تجهیـزات پـارک انـرژی اقـدام می‌کننـد. بازدیـد از پارک‌های انرژی ماه‌تاب رایگان اسـت و علاوه بر آن، تمامـی بازدیدکنندگان در طول مـدت حضور خود در پـارک انرژی تحت پوشـش بیمه‌ی مسـئولیت مدنی نیروگاه هسـتند تـا همه‌چیز برای خلـق یک تجربه‌ی خاطره‌انگیز برای مراجعان فراهم باشد.

البتـه بازدیـد از پارک‌هـای انـرژی، فقـط در مفاهیـم مرتبـط با انرژی خلاصه نمی‌شـود. متناسـب با محل اسـتقرار پارک، ظرفیت‌های محلی، شرایط زمانی و با هدف کمک به پرورش نسلی بهتر برای آینده‌ی میهن عزیزمان، برخی ابتکارات نیز مکمل برنامه‌های بازدید خواهد شـد. این برنامه‌ها با محوریت محیط زیست و فرهنگ‌سـازی در حوزه‌هـای اجتماعی، هم‌اکنون در حال اجرا می‌باشند.

مخاطبیـن اصلـی پارک‌هـای انـرژی، دانش‌آمـوزان مقطع چهارم دبسـتان تا دوازدهم متوسـطه هستند. مدیـران و معلمان مـدارس و همچنین خانواده‌ها به همـراه دانش‌آموزان می‌توانند با تعیین وقت قبلی از سـامانه‌ی نوبت‌دهـی یـا تمـاس تلفنـی، در قالـب اردوهای نیم‌روزه در این پارک حضور یابند.

سـامانه نوبت‌دهی: ep.mah-taab.com
نشانی اینستـاگرام: @energypark.csr
نشانی کانال تلگرام: @energypark_csr

پارک انرژی

پویش کهنوج بدون پلاستیک

پویش کهنوج بدون پلاستیک با بهره‌گیری از ظرفیت دانش‌آموزان بازدیدکننده از پارک انرژی برای فرهنگ‌آفرینی در زمینه‌ی کاهش تولید و مصرف پلاستیک، به دنبال آن است تا کهنوج را به یک الگوی نمونه از شهری بدون پلاستیک تبدیل کند. اهداف این پویش پاک‌سازی محیط زیست از پلاستیک، فرهنگ‌سازی در زمینه‌ی کاهش مصرف پلاستیک و جریان‌سازی جهت ایجاد الگوی پایدار محیط زیست در شهرستان کهنوج است.

تعدادی از برنامه‌های اجرا شده عبارتند از:

* طرح رفتگران افتخاری جهت پاک‌سازی معابر اصلی شهر با مشارکت عمومی شهروندان
* تفکیک زباله‌های خشک توسط دانش‌آموزان در منزل و تحویل آن به جای ورودیه پارک انرژی
* برگزاری کارگاه مروجان محیط‌زیست با حضور مدرسین معتبر برای آموزگاران پایه ابتدایی
* برگزاری چالش هرمی پاکسازی مدارس از زباله و توسعه آن توسط معلمان
* طرح خیابان بدون زباله با هدف کاهش پراکندگی زباله‌های تولیدی واحدهای صنفی
* برگزاری جشنواره مشق سبز با هدف ایجاد روحیه و افزایش انگیزه‌ی کار گروهی در دانش آموزان

تصفیه آب شرب
روستاهای سیستان و بلوچستان

اقلیم اسـتان سیستان و بلوچستان به گونه‌ایست که چنـد بـارش سیل‌آسـا در طول سـال در آن بـه وقوع می‌پیونـدد و آب حاصـل از بارش‌هـا در برخـی از روسـتاها به سـمت گودال‌هایی جمع‌آوری می‌شـود. هوتـگ یـا هوتک نام گـودال مصنوعی و یـا طبیعی نسـبتاً بزرگی اسـت که آب به آنجا هدایت می‌شود و در طـول سـال بـه مصـارف آشـامیدنی و کشـاورزی می‌رسد.

اما مشـکلات مربوط به هوتگ‌ها به دو بخش اصلی بهداشت و ایمنی تقسیم می‌شوند. کیفیت نامناسب آب آشـامیدنی، انتقال بیماری‌های گوارشی و خونی، و نیز غرق شـدن کودکان معصوم به هنگام برداشـتن آب، از مشکلات بزرگ هوتگ‌ها است.

در خرداد ماه ۱۴۰۰، ماه‌تاب اقدام به نصب و راه‌اندازی تجهیزات برداشت و سالم سازی آب هوتگ‌ها برای تامین آب ۱۸ روستای شهرستان‌های چابهار و کنارک کرده است و از این طریق بیش از یازده هزار نفر از هم‌وطنان عزیزمان از آب سالم و قابل شرب بهره‌مند شده‌اند.

کمک به اشتغال مجدد هم‌وطنان زلزله‌زده‌ی کرمانشاه

پس از وقوع زلزله مهیب سال ۱۳۹۶ در کرمانشاه، گروه ماه‌تاب و شرکت هیربدان، در جهت ایجاد الگویی جدید در اشتغال‌زایی پس از حادثه، ظرف مدت ۴۵ روز، تعداد ۶۵ جایگاه دام برای ساکنین محترم روستای قوله‌رش‌والی در شهرستان ثلاث باباجانی احداث کرد. هر یک از بناهای احداث شده ۴۵ مترمربع و با گنجایش ۳۰ رأس دام سبک و مقاوم در برابر زلزله‌ی ۸ ریشتری است.

در روستای قوله‌رش‌والی، دامداری عمده‌ترین منبع درآمد و اشتغال مردم است؛ بنابراین با اجرای این پروژه، بخش مهمی از دغدغه‌ی تامین اشتغال و امنیت درآمد زلزله‌زدگان این روستا برطرف شد.

این پروژه در روز ۲۲ فروردین ۱۳۹۷ و با تحویل جایگاه‌های دام به مالکین محترم به پایان رسید و به مناسبت اختتام پروژه، در تاریخ ۱۶ اردیبهشت ماه همان سال جشن مردمی در محل پروژه و با حضور کلیه‌ی ساکنین روستا برگزار شد.

مدرسه فردا

مدرسه فردا در سال ۱۳۸۶ و با الگوبرداری از روش‌ها و تجارب برتر بین‌المللی در قلب نیروگاه رودشور راه‌اندازی شد. این مدرسه فضایی کارگاهی دارد و مخاطبین آن معلمان و دانش‌آموزان مقطع پیش دبستانی تا سوم دبستان است. معلمین مدارس به همراه دانش‌آموزان و با تعیین وقت قبلی، در قالب اردوهای نیم‌روزه در این مدرسه حضور می‌یابند.

ارائه‌ی الگوی متفاوتی از محیط آموزشی برای مربیان و دانش‌آموزان جهت آشنایی آنان با روش‌های نوین آموزشی، تحریک روح کنجکاوی و جستجوگری و تمرکز بر استقلال دانش‌آموزان در محدوده‌ی کارگاه‌ها، تاکید بر تنوع و تعدد استعدادها و لزوم توجه بر تفاوت‌های فردی و یگانگی هر دانش‌آموز و خلق محیطی مفرّح، جذاب و پرنشاط از اهداف این مرکز است.

سامانه نوبت‌دهی: ep.mah-taab.com
نشانی اینستاگرام: @energypark.csr
نشانی کانال تلگرام: @energypark_csr

کتابخانه و مرکز رشد ورنایان

گروه ماه‌تاب در سال ۱۳۹۷ تعداد دو روستا در شهرستان کهنوج استان کرمان را هدف مطالعه قرار داد. در این طرح سامانه‌های خورشیدی روی سقف مساجد روستا نصب و درآمد حاصل از آن با نظارت ماه‌تاب جهت زمینه‌یابی و ظرفیت‌سازی توسعه کسب و کارهای اجتماعی روستا صرف می‌شود.

از محل درآمد سامانه مذکور و به پیشنهاد جوانان روستای کهورآباد، دو اتاق با سازه‌های محلی ساخته شد که یکی از این اتاق‌ها به عنوان کتابخانه و سالن مطالعه روستا و دیگری به‌منظور برگزاری جلسات و اکران فیلم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

پاتوق فرهنگی ورنایان یک محل عمومی صمیمی برای گردهمایی روستاییان است که یادگیری را برای اقشار مختلف و در سطوح متفاوت فراهم می‌کند تا دستاورد آن افزایش توانمندی به منظور افزایش کیفیت زندگی و افزایش بهره‌وری در کسب‌وکار آنها باشد.

مشارکت در حفظ و گسترش گونه‌ی گوزن زرد ایرانی

گوزن زرد ایرانی که در آستانه‌ی انقراض قرار داشت با تمهیدات انجام شده توسط سازمان حفاظت محیط زیست، از خطر انقراض در ایران نجات یافت. این گونه‌ی ارزشمند در جزیره‌ی اشک دریاچه‌ی ارومیه احیا و سپس با افزایش جمعیت تعدادی از آنها به زیستگاه تاریخی خود در حوزه زاگرس منتقل شدند.

شرکت تدبیر سازان سرآمد طی یک تفاهم‌نامه‌ی همکاری بلندمدت با سازمان حفاظت محیط زیست استان آذربایجان غربی، حمایت مالی و معنوی خود را از این گونه‌ی در حال انقراض اعلام کرد و این همکاری تا به امروز ادامه دارد.

مطابق با این تفاهم‌نامه، نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه متعهد است در احیاء و بازسازی زیستگاه گوزن زرد ایرانی و همچنین تأمین نیازهای حفاظتی و نگهداری از این گونه‌ی ارزشمند مشارکت کند.

وب سایت	www.mah-taab.com
نشانی الکترونیک	info@mah-taab.com
اینستاگرام	mahtaabgroup
تلگرام	mahtaabgostar
لینکدین	mahtaab-group
یوتیوب	MahTaab Group
آپارات	mahtaab.group
تلفن	۰۲۱ ۲۸۱۵ ۴۰۰۰
نمابر	۰۲۱ ۲۸۱۵ ۴۴۵۰
نشانی	تهران، بزرگراه صدر، خیابان بهار جنوبی، شماره ۲۱، کد پستی: ۱۹۳۹۸۵۶۳۴۱

ماه‌تابـــ، فراتر از تولید برق

MahTaab, Beyond Electricity Generation

www.mah-taab.com