



بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی
معاونت توسعه
ساختمان و انرژی

گروه برق و
انرژی صبا

SABA POWER &
ENERGY GROUP

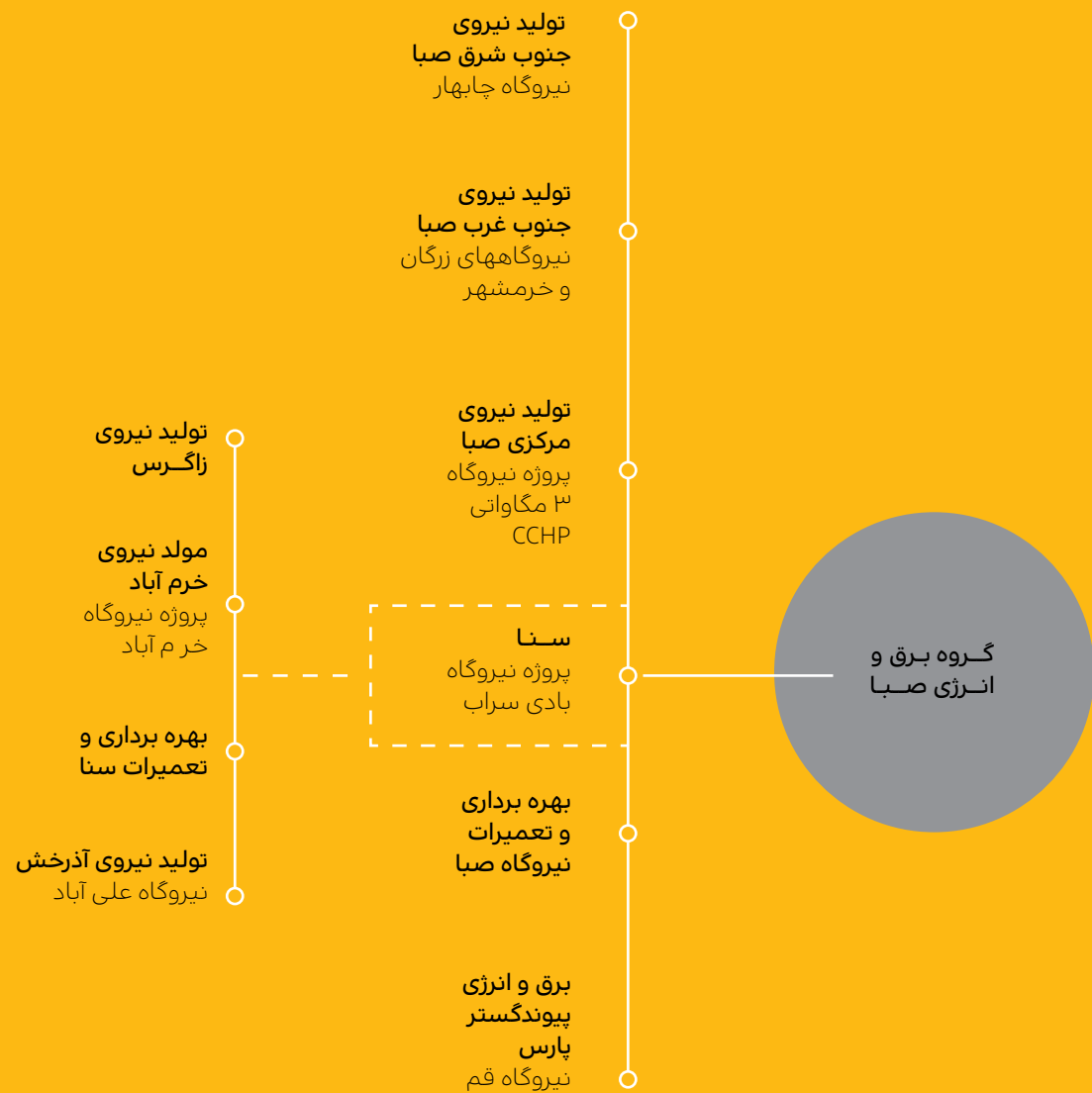
Construction & Energy Development Department
Islamic Revolution Mostazafan Foundation



گروه برق و انرژی صبا

گروه برق و انرژی صبا در سال ۱۳۸۳ با هدف سرمایه گذاری در خرید، احداث، بهره برداری و تعمیرات نیروگاه فعالیت خود را آغاز و با خرید نیروگاه شهید مدحج (زرگان اهواز) از دولت به ظرفیت ۴۱۸ مگاوات، اولین شرکت خصوصی است که در تاریخ صنعت برق کشور نسبت به خصوصی سازی نیروگاه های دولتی اقدام نمود.

گروه صبا به عنوان یکی از بزرگترین شرکت های خصوصی صنعت برق کشور با یازده شرکت زیرمجموعه در رشته فعالیت های سرمایه گذاری و بهره برداری از نیروگاه فعالیت داشته و در این راستا مالکیت ۵ نیروگاه مهم با ظرفیت جمعاً ۳۵۰۰ مگاوات و بهره برداری از ۶ نیروگاه حرارتی به ظرفیت مجموع ۴۱۰۰ مگاوات را در اختیار دارد.

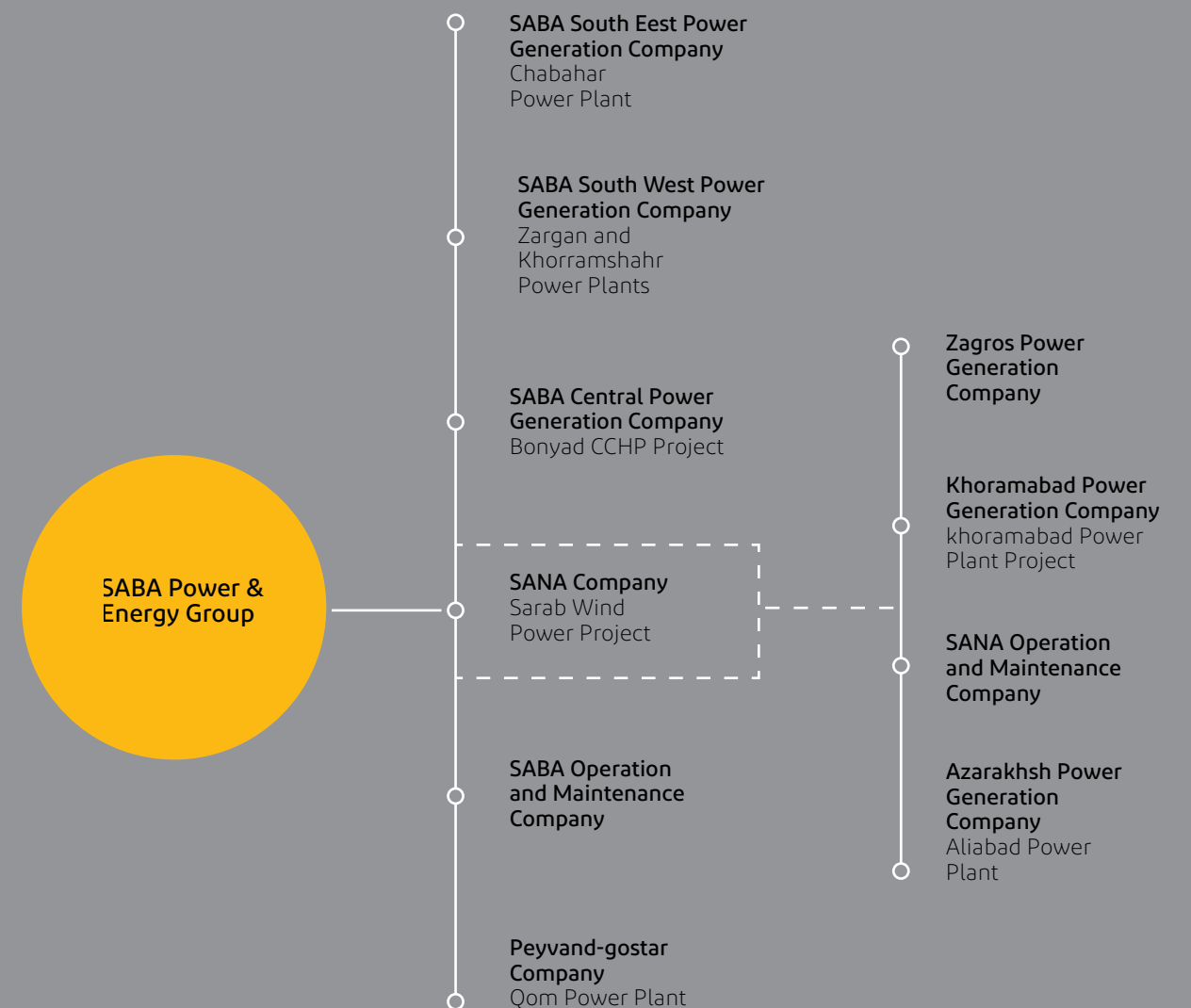




SABA POWER & ENERGY GROUP

SABA Power and Energy Group was established in 2004 with the aim of investing in purchasing and constructing power plants. In 2005, this company purchased Zargan Power Plants with 418 MW production capacity from the government and started its activity as the first company in privatization of Iran's power industry.

SABA Power and Energy Group is currently operating as the specialized holding in power and energy industry by owning 5 power plants with 3500 mw capacity and operating and maintenance of 6 power plants with 4100 mw capacity. Having eleven companies operating in the field of development, construction, operation and maintenance, this holding is one of the largest active companies in electric power industry.



01 Investment in constructing and purchasing power plants:

SABA Power & Energy Group owns the whole or some parts of 5 power plants with 3500 MW capacity in Zargan, Khoramshahr, Ali Abad, Qom and Chabahar.

02 Operation and Maintenance:

SABA Power & Energy Group is in charge of operation and maintenance of six power plants with the capacity of 4100 MW.

03 Sales and Marketing:

SABA Group is responsible for selling the electricity generated by plants under its control in either whole sale electricity markets, power exchange or under bilateral contracts.

**SABA
POWER &
ENERGY GROUP**

حوزه های تخصصی گروه برق و انرژی صبا

سرمایه گذاری در احداث و خرید نیروگاه

گروه صبا مالک تمام یا بخشی از ۵ نیروگاه زرگان، خرمشهر، علی آباد، قم و چابهار با ظرفیت نزدیک به ۳۵۰۰ مگاوات می باشد.

بهره برداری از نیروگاه

گروه صبا بهره برداری و تعمیرات ۶ نیروگاه به ظرفیت بالغ بر ۴۱۰۰ مگاوات را بر عهده دارد.

بازاریابی و فروش برق

گروه صبا مسئولیت اجرای عملیات فروش برق تولیدی نیروگاه های تحت مالکیت خود را در بازار عمده فروشی برق، بورس انرژی و یا در قالب انعقاد قراردادهای دوجانبه بر عهده دارد.



60 11,386 4200

MW DG &
Renewable
energy

Billion Rials
Sales

MW Installed and
under-construction

4100

MW under
operation

1265

PPI Human
resources

- Saba Power and Energy Group belongs to the Islamic Revolution Mostazafan Foundation (IRMF) and was established in 2004 with the aim of producing, supplying, and trading electricity.
- As the first private company in the history of Iran's electricity industry, it moved toward privatization of the governmental power plants.
- in 2007, construction of Khoramshahr Combined Cycle Plant was set up and the first phase of the project became operational in 2008. At the moment, 6 units with 972 MW capacity are operational.
- In 2007, more than half of the SANA Group's share was purchased from the Privatization Organization. This company is one of the main shareholders of Ali Abad Power plant with 972 MW capacity in Golestan.
- In early 2009, Tabiran Company's share was transferred to this company. Tabiran is one of the major contractors of construction and installation projects.
- in 2010, SABA purchased Qom combined cycle power plant with the purpose of producing electricity and increasing market's share.
- In 2013, this company purchased Chabahar Power Plant with 415 MW capacity from the Privatization Organization; this plant is currently playing a vital role in providing electricity in the region.
- At the moment, owning 5 major and strategic power plants such as Zargan, Khoramshahr, Ali Abad, Qom and Chabahar with the total capacity of 3500 MW, and 11 active companies in the field of producing, providing and selling electricity, SABA Group is one of the largest companies in the country's electric industry.

SABA GROUP'S HISTORY

تاریخچه گروه صبا

- گروه برق و انرژی صبا با موضوع تامین و عرضه انرژی الکتریکی با مالکیت ۱۰۰ درصدی بنیاد مستضعفان در سال ۱۳۸۳ به ثبت رسید.
- این شرکت در سال ۱۳۸۴ در اولین گام اقدام به خرید نیروگاه ۴۱۸ مگاواتی شهید مدحج (زرگان) اهواز از وزارت نیرو نمود. خرید این نیروگاه نقطه عطفی در تحقق اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران در بخش نیروگاهی محسوب شده و این شرکت پیشگام این حرکت عظیم به شمار می آید.
- در خردادماه سال ۱۳۸۶ طی مراسم رسمی و با حضور وزیر وقت نیرو احداث نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر آغاز و واحد اول نیروگاه در اسفند ۸۷ وارد مدار شد. سنکرون واحد اول گازی پروژه خرمشهر در مدت زمان ۲۱ ماه در نوع خود یک رکورد کم نظیر به حساب می آید. هم اکنون ۶ واحد از نیروگاه به ظرفیت ۹۷۲ مگاوات در حال بهره برداری می باشد.
- در سال ۱۳۸۶، بیش از نیمی از سهام شرکت سرمایه گذاری نیروگاهی ایران (سنا) از طریق سازمان خصوص سازی خریداری گردید. این شرکت یکی از سهامداران اصلی نیروگاه ۹۷۲ مگاواتی علی آباد گلستان می باشد.
- در اواخر سال ۱۳۸۷ سهام شرکت تابیران که از شرکت های مطرح در زمینه پیمانکاری تاسیسات و احداث پروژه های متعدد می باشد به این شرکت منتقل شده است.
- در راستای اجرای سیاست های اصل ۴۴ قانون اساسی نیروگاه سیکل ترکیبی قم به ظرفیت ۷۱۴ مگاوات پس از ۱۸ سال فعالیت در شبکه سراسری کشور، در دیماه سال ۱۳۸۹ از طریق مزایده به فروش گذاشته شد. کنسرسیومی از شرکتهای تابعه بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی از جمله شرکت صنایع برق و انرژی صبا، جهت حضور مقتدرانه در حوزه تولید انرژی برق و افزایش سهم بازار در این عرصه استراتژیک، اقدام به خرید نیروگاه سیکل ترکیبی قم نمودند.
- در سال ۱۳۹۲ نیز نیروگاه چابهار به ظرفیت ۴۱۵ مگاوات نیز از سازمان خصوصی سازی خریداری گردید و هم اکنون نقش حیاتی در تامین برق منطقه بر عهده دارد.
- در حال حاضر این شرکت با در اختیار داشتن ۵ نیروگاه مهم و استراتژیک زرگان، خرمشهر، علی آباد، قم و چابهار با ظرفیت جمعاً ۳۵۰۰ مگاوات و ۱۱ شرکت فعال در حوزه تولید، تامین و فروش انرژی برق به عنوان یکی از بزرگترین شرکت های صنعت برق کشور محسوب می گردد.

۶۰

مگاوات ظرفیت واحدهای
تولید پراکنده و انرژی های
تجدید پذیر

۱۱,۳۸۶

میلیارد ریال
فروش

۴۲۰۰

مگاوات ظرفیت نصب
شده و در دست توسعه

۴۱۰۰

مگاوات تحت بهره برداری

۱۲۶۵

نفر نیروی انسانی

MISSION & VISION

- SABA Power & Energy Group is reliable, dynamic and one of the three major nongovernmental enterprises producing sustainable power in the region.
- Generating and supplying power through optimized investment and utmost operation of the power plants.

چشم انداز و ماموریت

- گروه صبا مجموعه ای است معتبر، پویا و جزء سه بنگاه بزرگ تولیدکننده غیردولتی برق پایدار در منطقه
- تولید و فروش برق با سرمایه گذاری بهینه و بهره برداری حداکثری نیروگاه ها

معرفی نیروگاه‌ها

هلدینگ برق و
انرژی صبا

**POWER
PLANTS**
SABA POWER &
ENERGY GROUP

418 MW

ZARGAN POWER PLANT

SABA POWER & ENERGY GROUP

Zargan Power Plant with the nominal capacity of 418 MW and area of around 27 hectares is located in Khuzestan province. This power plant has two Steam units made by GEC Company with 145 MW nominal capacity each, and four gas units made by ACEC, Belgium Company, with the nominal capacity of 32 MW. This plant is at the center of the main ring of Khuzestan power grid and plays a key role in the network stability and voltage control in the region, especially in Ahvaz.



نیروگاه شهید مدحج (زرگان اهواز) به ظرفیت ۴۱۸ مگاوات، در زمینی به مساحت حدود ۲۷ هکتار واقع شده است. این نیروگاه شامل دو واحد بخار ساخت شرکت GEC هر یک به ظرفیت نامی ۱۴۵ مگاوات و ۴ واحد گازی ساخت شرکت ACEC بلژیک هر یک به ظرفیت نامی ۳۲ مگاوات می باشد. نیروگاه زرگان اهواز در مرکز بار شبکه ۲۳۰ کیلوولت برق استان خوزستان بوده و نقش بسیار حیاتی و تعیین کننده ای در پایداری شبکه و کنترل ولتاژ منطقه به خصوص شهر اهواز را برعهده دارد.

نیروگاه زرگان (شهید مدحج)

هلدینگ برق و
انرژی صبا

1500 MW

KHORAMSHAHR POWER PLANT

SABA POWER &
ENERGY GROUP



In line with the development and improvement of war-torn areas and encouraging employment in the deprived parts of the country, construction of Khoramshahr Combined Cycle Power Plant with the area of 130 hectares including six gas units, type V94.2, with 162 MW capacity each, and three steam units with 160 MW nominal capacity each. It was defined in three phases and started in 2007. In 2008, the first gas unit entered the circuit. Currently, phases one and two including six gas units are operating and the EPC contract of steam unit (phase 3) for transforming gas units to combined cycle has been signed.

نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر هلدینگ برق و انرژی صبا

نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر به ظرفیت ۱۵۰۰ مگاوات، در منطقه آزاد اروند و در زمینی به مساحت ۱۳۰ هکتار در سه فاز تعریف و عملیات اجرایی و احداث آن از سال ۱۳۸۶ آغاز گردید. در راستای توسعه و آبادانی مناطق جنگ زده و ایجاد اشتغال در مناطق محروم جنوب کشور، این پروژه متشکل از ۶ واحد گازی V94.2 هر یک به ظرفیت نامی ۱۶۲ مگاوات و ۳ واحد بخار هریک به ظرفیت نامی ۱۶۰ مگاوات تعریف و اولین واحد گازی این نیروگاه در سال ۱۳۸۷ وارد مدار گردید. هم اکنون فازهای اول و دوم شامل ۶ واحد گازی به صورت کامل در مدار قرار گرفته و قرارداد EPC بخش بخار (فاز سوم) جهت تبدیل واحدهای گازی به سیکل ترکیبی منعقد گردیده است.



714 MW

QOM POWER PLANT

SABA POWER &
ENERGY GROUP



Qom combined cycle power plant with the capacity of 714 MW and area of 220 hectares is located in Qom province. This power plant has two combined cycle blocks including four gas units, made by Mitsubishi Company, with the nominal capacity of 128/5 MW each, and two steam units, made by ABB Company, with the nominal capacity of 100 MW each.

نیروگاه سیکل ترکیبی قم هلدینگ برق و انرژی صبا

نیروگاه سیکل ترکیبی قم به ظرفیت ۷۱۴ مگاوات، در زمینی به مساحت ۲۲۰ هکتار واقع شده است و دارای دو بلوک سیکل ترکیبی شامل چهار واحد گازی ساخت شرکت MITSUBISHI هر یک به ظرفیت نامی ۱۲۸/۵ مگاوات و دو واحد بخاری ساخت شرکت ABB هر یک به ظرفیت نامی ۱۰۰ مگاوات می باشد.

نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار

هلدینگ برق و
انرژی صبا



415 MW

CHABAHAR POWER PLANT

SABA POWER &
ENERGY GROUP

Chabahar combined cycle power plant with the capacity of 575 MW and area of 80 hectares is located in Chabahar province. This Power plant includes 4 gas units type GE-F5 with 25 MW nominal capacity each, and two V94.2 gas units with 157/5 MW nominal capacity each. Currently, EPC contract for steam unit with 160 MW capacity is concluded to convert V94.2 gas units to combined cycle.

نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار به ظرفیت نامی ۵۷۵ مگاوات، در زمینی به مساحت ۸۰ هکتار واقع شده است و دارای چهار واحد گازی تیپ GE-F5 هر یک به ظرفیت نامی ۲۵ مگاوات و دو واحد گازی V94.2 هر یک به ظرفیت نامی ۱۵۷/۵ مگاوات می باشد. هم اکنون قرارداد EPC بخش بخار به ظرفیت ۱۶۰ مگاوات جهت تبدیل واحد های گازی V94.2 به سیکل ترکیبی منعقد و عملیات اجرایی آن آغاز گردیده است.

1500 MW

ALI ABAD POWER PLANT

SABA POWER &
ENERGY GROUP



Ali Abad combined cycle power plant with 1500 MW capacity is located in Ali Abad in Golestan province. This Power plant including six V94.2 gas units with 162 MW nominal capacity each and three steam units with 160 MW nominal capacity each, was defined in two phases. The first phase of this power plant including six gas units was established in 2010 and the second phase including the construction of steam units is in progress.

نیروگاه سیکل ترکیبی علی آباد هلدینگ برق و انرژی صبا

نیروگاه سیکل ترکیبی علی آباد به ظرفیت ۱۵۰۰ مگاوات واقع در شهرستان علی آباد استان گلستان متشکل از ۶ واحد گازی V94.2 هر یک به ظرفیت نامی ۱۶۲ مگاوات و ۳ واحد بخار هر یک به ظرفیت نامی ۱۶۰ مگاواتی در دو فاز تعریف و در سال ۱۳۸۹ فاز اول این نیروگاه شامل ۶ واحد گازی به بهره برداری رسید. فاز دوم نیروگاه شامل احداث واحدهای بخار در دستور کار قرار دارد.

معرفی شرکت ها

هلدینگ برق و
انرژی صبا

SUBSIDIARY COMPANIES

SABA POWER &
ENERGY GROUP

SANA COMPANY

SABA POWER &
ENERGY GROUP



SANA Company, was founded in 2004 in line with the policies of renewing Iran electric power industry organizations and the aim of privatization of this industry. Having more than a decade experience, this company has successfully invested in a number of power projects. Sana Company is currently supplying power, performing power plant operation and maintenance services and offering modern investment and trading services in the electric power industry in Iran.



شرکت سنا - سرمایه گذاری نیروگاهی ایران در سال ۱۳۸۳ در راستای سیاستهای تجدید ساختار در صنعت برق ایران و با هدف سرمایه گذاری بخش خصوصی در این صنعت تاسیس و در اداره ثبت شرکتها و مؤسسات غیرتجاری تهران به ثبت رسید تا به عنوان یک عامل مهم و تعیین کننده در این مسیر اثر گذار باشد. این شرکت با بیش از ۱۳ سال فعالیت، موفق به سرمایه گذاری در تعدادی از پروژه های نیروگاهی گردیده و در حال حاضر با چهار شرکت زیرمجموعه، در تامین و عرضه انرژی الکتریکی، بهره برداری و نگهداری از نیروگاهها و خدمات نوین سرمایه گذاری و تجاری در توسعه صنعت برق ایران تلاش می نماید.

شرکت سنا
هلدینگ برق و
انرژی صبا

AZARAKHSH POWER GENERATION COMPANY

SABA POWER &
ENERGY GROUP

This Company is the investor and project executor of Aliabad Combined Cycle Power Plant with 1500 MW capacity in Golestan. This company was established in 2005. Construction of three steam units with the total capacity of 480 MW and transforming them into combined cycle are in the development plan of this company. To that end, this company signed a purchase contract with Tavanir Company and the first phase of its construction was started in 2016.



شرکت تولید نیروی آذرخش سرمایه گذار و مجری پروژه نیروگاه ۱۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی علی آباد گلستان می باشد و در سال ۱۳۸۴ تاسیس شد. این شرکت احداث ۳ واحد بخار به ظرفیت مجموع ۴۸۰ مگاوات و تبدیل نیروگاه به سیکل ترکیبی را در برنامه توسعه خود دارد که بدین منظور قرارداد بیع متقابل با شرکت توانیر امضا شده است و فاز احداث آن در سال ۱۳۹۵ آغاز شده است.

شرکت تولید نیروی آذرخش

هلدینگ برق و
انرژی صبا

KHORAMABAD POWER GENERATION COMPANY

SABA POWER &
ENERGY GROUP



This company was founded in 2005 as the investor and project executor of Khoramabad Combined Cycle power plant with 1000 MW capacity. At the beginning, this project had included the construction of 8 gas units with 1296 MW capacity, but then, there were some changes in the project due to the recent changes in the regulations of Ministry of Energy regarding Construction of power plants by shareholders in the private sector and also absence of allocating required credits. Therefore, This Company is currently emphasizing on the construction of one block of combined cycle including 2 gas units and one stem unit in the first phase of this project.

شرکت مولد نیروی خرم آباد هلدینگ برق و انرژی صبا

شرکت مولد نیروی خرم آباد سرمایه گذار و مجری پروژه نیروگاه ۱۰۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی خرم آباد می باشد و در سال ۱۳۸۴ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری تهران به ثبت رسید. پروژه نیروگاه گازی خرم آباد در ابتدا شامل احداث ۸ واحد گازی به ظرفیت ۱۲۹۶ مگاوات بوده که به دلیل عدم تخصیص اعتبارات لازم و تغییر مقررات وزارت نیرو در زمینه احداث نیروگاه توسط سرمایه گذاران بخش خصوصی، در حال حاضر شرکت بر احداث ۱ بلوک سیکل ترکیبی که شامل پروژه ۲ واحد گازی و ۱ واحد بخش بخار در فاز اول می باشد تاکید دارد.



ZAGROS POWER GENERATION COMPANY

SABA POWER &
ENERGY GROUP



شرکت تولید نیروی زاگرس در سال ۱۳۸۴ و با هدف تحویل
گیری و تکمیل پروژه های نیروگاهی نیمه تمام و در حال احداث
ارومیه، اردبیل و قائن تاسیس شد. ظرفیت نامی مجموع این
نیروگاه ها ۲/۸۳۵ مگاوات و شامل ۱۸ واحد توربین گاز ۱۵۷/۵
مگاواتی سیکل باز مدل (V94.2) می باشند.



شرکت تولید نیروی زاگرس

هلدینگ برق و
انرژی صبا

Zagros Power Generation Company was founded in 2005 with the aim of completion and operation of incomplete power plants in Urumieh, Ardebil, Qaen, with the total nominal capacity of 2835 MW. Delegation of this power plants to Zagros Company was delayed due to delinquent commitments of Tavanir Company.

SANA OPERATION & MAINTENANCE COMPANY

SABA POWER &
ENERGY GROUP



SANA Operation and Maintenance Company was established in 2009. This company started its activity in fields of operation, periodic maintenance, fundamental repairing of power plants including gas, combined cycle, steam, water units and respective equipment. This company is currently in charge of Operation and Maintenance of Aliabad Power Plant in Golestan.

شرکت بهره برداری و تعمیرات سنا با زمینه فعالیت در بهره برداری، تعمیرات دوره ای، تعمیرات اساسی نیروگاه ها اعم از گازی، سیکل ترکیبی، بخاری و آبی و تجهیزات مربوطه در سال ۱۳۸۸ تاسیس شد. در حال حاضر این شرکت بهره برداری نیروگاه علی آباد گلستان را در دست دارد.

شرکت بهره برداری و تعمیرات سنا

هلدینگ برق و
انرژی صبا

PEYVAND GOSTAR PARS COMPANY

SABA POWER &
ENERGY GROUP

Considering macro objectives of electric power industry, and participatory and provident approach, Peyvand Gostar Pars Power and Energy Company has started its activity since mid 2011 in line with producing electric power more through maintaining stability and preparing units, and maximizing selling income. This company currently owns Qom Combined Cycle power plant which was purchased from Privatization Organization in 2011.



شرکت برق و انرژی پیوندگستر پارس در اواخر سال ۱۳۸۹ تأسیس و در اداره ثبت شرکتها و مؤسسات غیرتجاری تهران به ثبت رسید. این شرکت با توجه منافع سرمایه گذاران و اهداف بلند مدت صنعت برق کشور و با رویکرد مشارکتی و آینده نگر، از آغاز سال ۱۳۹۰ فعالیت خود را در راستای تولید برق بیشتر با حفظ پایداری و آمادگی واحدها و درآمد حداکثری حاصل از فروش آغاز نموده است. شرکت برق و انرژی پیوندگستر پارس هم اکنون مالکیت نیروگاه سیکل ترکیبی قم را بر عهده دارد. این نیروگاه در نیمه دوم سال ۱۳۸۹ از سازمان خصوصی سازی خریداری شده است.

شرکت برق و انرژی پیوند گستر پارس

هلدینگ برق و
انرژی صبا

SABA CENTRAL POWER GENERATION COMPANY

SABA POWER &
ENERGY GROUP



SABA central power Generation Company was established in 2012 with the aim of:

- Increasing power generation capacity in the region.
- Providing some part of the Power demand in the country.
- Increasing the grid stability.
- Meeting ever-increasing agriculture, general and home consumption needs.
- Encouraging self-esteem relying on managing, technical, engineering and executive potentials.
- Providing the required opportunities for domestic production of equipment.

This company has started the construction of two CCHP units with 3120 KW in Bonyad central building since 2017. Therefore, SABA central power Generation Company will be the first company producing chilled water from the heat as the direct byproduct of the generators in Iran.

شرکت تولید
نیروی مرکزی
صبا
هلدینگ برق و
انرژی صبا

شرکت تولید نیروی مرکزی صبا سال ۱۳۹۱ با هدف افزایش ظرفیت تولید برق منطقه و تامین بخشی از تقاضای شبکه برق کشور، افزایش پایداری شبکه، پاسخ به نیازهای گسترده و روزافزون بخش کشاورزی، مصارف عمومی و خانگی، افزایش روحیه خودباوری با اتکا به توانمندیهای مدیریتی، فنی، مهندسی و اجرایی و ایجاد زمینه لازم برای ساخت داخل تجهیزات تشکیل گردید. این شرکت از سال ۱۳۹۶ اجرای پروژه احداث ۲ واحد نیروگاهی CCHP به ظرفیت ۳۱۲۰ کیلووات در ساختمان مرکزی بنیاد را برنامه ریزی و آغاز نموده است. از اینرو شرکت تولید نیروی مرکزی صبا اولین شرکت تولید کننده برودت از حرارت مستقیم خروجی از مولدها در ایران می باشد.

شرکت تولید نیروی جنوب غرب صبا

هلدینگ برق و
انرژی صبا



شرکت تولید نیروی جنوب غرب صبا در سال ۱۳۹۱ تاسیس شد. در حال حاضر با بهره برداری بهینه از نیروگاه های تحت پوشش خود و توسعه و احداث نیروگاه های جدید در منطقه جنوب غرب کشور و بهره گیری مناسب از منابع موجود توانسته است به یکی از مهمترین شرکت های غیر دولتی در حوزه تولید و بهره برداری از نیروگاه ها در منطقه تبدیل گردد.

یکی از نیروگاه های تحت پوشش این شرکت نیروگاه شهید مدح (زرگان اهواز) به ظرفیت ۴۱۸ مگاوات است که به عنوان اولین نیروگاه واگذار شده به بخش غیر دولتی، آغازگر فرآیند خصوصی سازی نیروگاه ها در صنعت برق کشور به حساب می آید. علاوه بر این نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر در منطقه آزاد اروند نیز توسط این شرکت احداث شده که تا کنون با راه اندازی ۶ واحد گازی آن ۹۷۲ مگاوات ظرفیت دارد. شرکت تولید نیروی جنوب غرب صبا بزرگترین شرکت غیر دولتی تولید کننده انرژی الکتریکی در منطقه جنوب غرب کشور می باشد.

SABA SOUTH WEST POWER GENERATION COMPANY

SABA POWER &
ENERGY GROUP

SABA South West with Saba Power and Energy group was established in 2012. Through optimized operation of the power plants (Zargan 418 MW power plant in Ahvaz and Khoramshahr 972 MW power plant), developing and constructing new plants in the south east part of the country and proper utilization of the existing resources, this company has turned into one of the most important nongovernmental companies in the field of power generation and plants operation in the region.

Zargan power plant with 418 MW capacity is one of the first privatized power plants in the country. Furthermore, Khoramshahr combined cycle power plant in Arvand free zone is also constructed by this company which currently has 972 MW capacity with 6 gas units.

SABA SOUTH EAST POWER GENERATION COMPANY

SABA POWER &
ENERGY GROUP



SABA South East Power Generation Company was established in 2001. By supplying and distributing electric power energy, investing in power plant industry, relying on highly skilled and specialized human resources, and optimal management of the assets and resources, this company intends to supply domestic demand and enter the foreign market. This company purchased Chabahar power plant in 2012 from Privatization Organization. At the moment, it has the steam unit project of Chabahar power plant in its development plant by signing civil partnership contract with banks with the aim of opening LC accounts.



شرکت تولید نیروی جنوب شرق صبا در سال ۱۳۹۱ تاسیس شد و فعالیت خود را آغاز کرد. این شرکت با رویکرد تولید و عرضه برق برای کلیه مصرف کنندگان شبکه و سرمایه گذاری در صنعت نیروگاهی سعی دارد با اتکا به منابع انسانی کارآزموده و متخصص و مدیریت بهینه دارایی و منابع، نیاز شبکه داخلی را تامین و جهت دست یابی به بازار های خارجی گام بردارد. این شرکت در سال ۱۳۹۲ نیروگاه چابهار را از سازمان خصوصی سازی خریداری نمود و با عقد قرارداد مشارکت مدنی با بانک جهت بازگشایی اعتبار استادی، پروژه بخش بخار نیروگاه چابهار را در طرح توسعه ای خود دارد.

شرکت تولید نیروی جنوب شرق صبا

هلدینگ برق و
انرژی صبا

SABA OPERATION & MAINTENANCE COMPANY

SABA POWER & ENERGY GROUP

SABA Operation and Maintenance Company was established in the late 2012 with the aim of comprehensive and optimized operation in the power plants. This company officially started its activity by thorough operation and maintenance of phase one in Khoramshahr combined cycle power plant at the beginning of 2013. This company is currently responsible for operation and maintenance of Zargan, Khoramshahr, Chabahar, Soltaniyeh, Qom and Jahrom power plants.

The capacities of the operating power plants are as follows: Khoramshahr combined cycle plant with 972 MW capacity, Zargan with 418 MW capacity, Chabahar power plant with 415 MW capacity, Soltaniyeh power plant with 648 MW capacity, Qom combined cycle plant with 714 MW capacity and Jahrom combined cycle plant with 1434 MW capacity.

SABA Operation and Maintenance Company intends to promote readiness capacity of the units through optimization, accurate and consistent planning for preventive repairing.



شرکت بهره برداری و تعمیرات نیروگاه صبا در نیمه دوم سال ۱۳۹۱ به منظور بهره برداری بهینه و جامع از نیروگاه های تحت پوشش گروه صبا تاسیس شد. فعالیت رسمی این شرکت از ابتدای سال ۱۳۹۲ با بهره برداری از فاز انیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر به صورت Full O&M آغاز شد و در حال حاضر اداره و بهره برداری نیروگاه های شهید مدحج (زرگان اهواز) به ظرفیت ۴۱۸، نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر به ظرفیت ۹۷۲، نیروگاه چابهار به ظرفیت ۴۱۵ مگاوات، نیروگاه سلطانیه زنجان به ظرفیت ۶۴۸ مگاوات، نیروگاه سیکل ترکیبی قم به ظرفیت ۷۱۴ مگاوات و نیروگاه سیکل ترکیبی جهرم به ظرفیت ۱۴۳۴ مگاوات بر عهده این شرکت می باشد.

این شرکت خط مشی نظام مدیریت یکپارچه خود را بر اساس استانداردهای بین المللی و از سه منظر کیفیت- ایمنی، بهداشت و محیط زیست - امنیت اطلاعات قرار داده است و در نظر دارد با برنامه ریزی دقیق و منسجم از طریق بهینه سازی و برنامه ریزی تعمیرات پیشگیرانه واحد های نیروگاهی، نسبت به حفظ و ارتقای ظرفیت آمادگی واحدهای تحت پوشش اقدام نماید.

شرکت بهره برداری و تعمیرات نیروگاه صبا

هلدینگ برق و انرژی صبا

پروژه های در دست اقدام

هلدینگ برق و
انرژی صبا

ONGOING PROJECTS

SABA POWER &
ENERGY GROUP

Khoram Abad Combined Cycle Power Plant construction project

Khoramabad Combined cycle power plant with 484 capacity consist of 2 gas units with the nominal capacity of 162 MW each, and one steam unit with 160 MW nominal capacity. At the moment, the estimated physical progress of this project is around 35 percent.

Construction project of 3 steam units in Khoramshahr Combined Cycle Power Plant

This project includes constructing of three steam units with the nominal capacity of 160 MW each, connecting to six gas units and transforming them into combined cycle. Having the steam units entered the circuit, the total potential of this plant reaches to 1452 MW and the efficiency increases by more than 45 percent which leads to saving a considerable amount in the consumption of gas resources of the country. This plant plays a vital role in optimizing the voltage and sustaining the electric grid in the south part of the country, and also transiting and exporting power to Iraq.



پروژه احداث نیروگاه سیکل ترکیبی خرم آباد

احداث نیروگاه سیکل ترکیبی ۴۸۴ مگاواتی خرم آباد شامل ۲ واحد گازی هر یک به ظرفیت نامی ۱۶۲ مگاوات و ۱ واحد بخار به ظرفیت نامی ۱۶۰ مگاوات بوده و در حال حاضر پیشرفت فیزیکی پروژه ۳۵٪ می باشد.

پروژه احداث ۳ واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر

این پروژه شامل احداث ۳ واحد بخار هر یک به ظرفیت نامی ۱۶۰ مگاوات، اتصال به ۶ واحد گازی موجود و تبدیل آنها به سیکل ترکیبی می باشد. با درمداار قرار گرفتن بخش بخار این نیروگاه، توان کل نیروگاه به ۱۴۵۲ مگاوات و راندمان آن به بیش از ۴۵٪ افزایش خواهد یافت و صرفه جویی قابل توجهی در مصرف ذخایر گاز کشور را به ارمغان خواهد آورد. این نیروگاه سهم قابل ملاحظه ای در بهبود ولتاژ و پایداری شبکه برق در منطقه جنوب کشور و نیز ترانزیت و صادرات برق به کشور عراق دارد.



پروژه های در دست اقدام گروه صبا

Construction project of one steam unit in Chabahar Combined Cycle Power Plant

Regarding the constant need of electrical grid in south east of Iran and also the priority of increasing the efficiency due to the use of gas oil in the power plant, construction of a steam unit with 160 MW nominal capacity and transformation of two existing units into combined cycle are being under taken.

Construction project of three steam units in Ali Abad Combined Cycle Power Plant in Golestan

Considering the growth in country's electric energy consumption and made policies by the ministry of energy regarding increasing the Combined Cycle Power Plants' share in Power production, the development plan of this power plant was commanded in 2014. This project consists of constructing three steam units with 160 MW nominal capacity each, connecting to six existing gas units and transforming them into combined cycle. Having the steam units entered the circuit, the total potential of this plant reaches to 1452 MW and the efficiency increases from 35 percent to more than 45 percent which leads to saving a considerable amount in the consumption of gas resources of the country.



پروژه های در دست اقدام گروه صبا

پروژه احداث ۱ واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار

با توجه به نیاز مبرم شبکه سراسری برق در منطقه سیستان و بلوچستان و همچنین اولویت افزایش راندمان بدلیل مصرف گازوییل در این نیروگاه، پروژه احداث یک واحد بخار با ظرفیت نامی ۱۶۰ مگاوات و تبدیل دو واحد گازی فعلی به سیکل ترکیبی در دستور کار قرار گرفت و در حال حاضر عملیات اجرایی آن در حال انجام می باشد.



پروژه احداث ۳ واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی علی آباد گلستان

با توجه به رشد مصرف برق کشور و سیاستهای وزارت نیرو مبنی بر افزایش سهم نیروگاههای سیکل ترکیبی در تولید برق، طرح توسعه این نیروگاه در سال ۱۳۹۳ در دستور کار قرار گرفت. این پروژه شامل احداث ۳ واحد بخار هر یک به ظرفیت نامی ۱۶۰ مگاوات، اتصال به ۶ واحد گازی موجود و تبدیل آنها به سیکل ترکیبی می باشد. با درمداار قرار گرفتن بخش بخار این نیروگاه، توان کل نیروگاه به ۱۴۵۲ مگاوات و راندمان آن از ۳۲٪ به بیش از ۴۵٪ افزایش خواهد یافت و صرفه جویی قابل توجهی در مصرف ذخایر گاز کشور را به دنبال خواهد داشت.



**SABA
GROUP
ONGOING
PROJECTS**

پروژه احداث نیروگاه های تجدیدپذیر

در راستای اهداف کلان رشته فعالیت سرمایه گذاری در احداث نیروگاه ها و با توجه به لزوم حفظ ذخائر طبیعی کشور و صیانت از محیط زیست، گروه صبا در برنامه میان مدت خود طی سال های ۹۵ تا ۹۸ احداث ۶۰ مگاوات انرژی تجدید پذیر ازجمله خورشیدی و بادی را به صورت سرمایه گذاری مشترک و جذب سرمایه گذاران خارجی در دستور کار قرار داد.

در حال حاضر مراحل انعقاد قرارداد احداث نیروگاه بادی به ظرفیت ۲۵ مگاوات در منطقه سراب با مشارکت شرکت ABO Wind آلمان در جریان می باشد. همچنین احداث دو مزرعه خورشیدی هریک به ظرفیت نامی ۵ مگاوات در استان کرمان در دستور کار قرار گرفته است.

پروژه احداث واحدهای CCHP

سیستم های تولید همزمان برق، حرارت و برودت (CCHP) دارای مزایایی از جمله راندمان بالا، قابلیت اطمینان بالا و دوره احداث کوتاه می باشند. گروه برق و انرژی صبا در برنامه میان مدت خود طی سال های ۹۵ تا ۹۸، احداث ۱۰ مگاوات واحد CCHP را برنامه ریزی نموده است. در فاز اول این پروژه احداث ۳ مگاوات در محل ساختمان مرکزی بنیاد مستضعفان در حال انجام می باشد.

CCHP projects

Since synchronous production systems of power, Combined cooling, heating and power systems (CCHP) has a higher efficiency, reliability, shorter needed time for construction, and etc. Saba Power and Energy Industry Company has planned to construct CCHP units with 10 MW capacity. In the first phase of this project, a 3 MW unit is being constructed in Bonyad Foundation Central building.

RENEWABLE ENERGY CONSTRUCTION PROJECT

In line with the macro objectives of investment activities in construction of power plants and considering the importance of saving country's natural resources and preserving the environment, Saba Power & Energy Group has decided to construct 50 MW renewable energy such as solar and wind energy through participatory investment and attracting foreign investors. At the moment, Saba Power & Energy Group is signing a contract with ABO Wind German Company for constructing a wind power plant with 25 MW capacity in Sarab. Furthermore, construction of two solar farms with 5 MW nominal capacity each in Kerman is under taken.



تهران، بزرگراه رسالت، نرسیده به بلوار آفریقا
ساختمان مرکزی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی
طبقه دوازدهم.
تلفن: ۸۸۶۵۹۶۰۰ نمابر: ۸۸۶۵۹۷۴۶

12th Fl., IRMF Central Bldg., Afrigha Blvd.
Resalat Highway., Tehran, Iran.
Tel: +98 21 8865 9600
Fax: +98 21 8865 9746

www.sabapower.ir