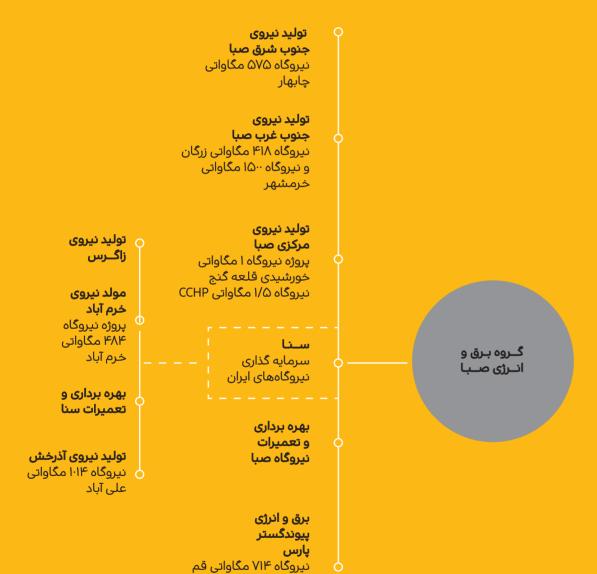


بنيادمستضعفانانقلاباسلامي

گروه بـرق و انــرژی صبـا

SABA POWER & ENERGY GROUP

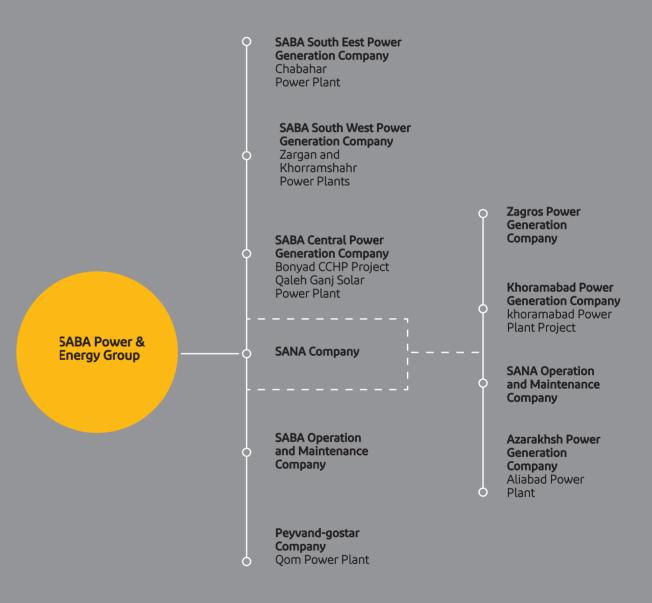






SABA Power and Energy Group was established in 2004 with the aim of sinvesting in purchasing and constructing power plants. In 2005, this company purchased Zargan Power Plant with 418 MW production capacity from the government and started its activity as the first company in privatization of Iran's power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

SABA Power and Energy Group is currently operating as the specialized holding in power and energy industry by owning 7 power plants with 3858 mw capacity and managing operating and maintenance of 9 power plants with 5100 mw capacity. Having 10 companies operating in the field of development, construction, operation and maintenance, this holding is one of the largest active companies in electric power industry.



Investment in constructing and purchasing power plants:

SABA Power & Energy Group owns the whole or some parts of 7 power plants with 3858 MW capacity in Zargan, Khoramshahr, Ali Abad, Qom, Chabahar, Khoramabad and Qaleh Ganj.

Operation and Maintenance:

SABA Power & Energy Group is in charge of operation and maintenance of 9 power plants with the capacity of 5100 MW.

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 گـروه برق و انــرژی صبا







سرمایه گذاری در احداث و خرید نیروگاه

گروه صبا مالک تمام یا بخشی از ۷ نیروگاه زرگان، خرمشهر، علیآباد، قم، چابهار، خرم آباد و خورشیدی قلعه گنج با ظرفیت نزدیک به ۳۸۵۸ مگاوات میباشد.

بهره برداری از نیروگاه

گروه صبا بهره برداری و تعمیرات ۹ نیروگاه به ظرفیت بالغ بر ۵۱۰۰ مگاوات را بر عهده دارد.

بازاریابی و فروش برق

گـروه صبـا مسـئولیت اجـرای عملیـات فـروش بـرق تولیـدی نیروگاههـای تحـت مالکیـت خـود را در بـازار عمـده فروشـی بـرق، بـورس انـرژی و صـادرات بـرق در قالـب انعقـاد قراردادهـای دوجانبـه بـر عهـده دارد 2,962

4180

Billion Rials Sales MW Installed and under-construction

5100

1108

MW under operation

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 1014 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.
- In 2017, Qaleh Ganj solar Power Plant with 1 MW capacity constructed.
- In 2018, construction of Khorramabad Power Plant with total capacity of 484 MW started the operation of 2 gas unit started in 2020.
- At the moment, owning 7 major and strategic power plants such as Zargan, Khoramshahr, Ali Abad, Qom, Chabahar, Khorram Abad and Qaleh Ganj with the total capacity of 3858 MW, and 10 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

گــروه بــرق و انــرژی صبــا بــا موضــوع تامیــن و عرضــه انــرژی الکتریکــی بــا مالکیــت ۱۰۰ درصــدی بنیــاد مســتضعفان در ســال ۱۳۸۳ بــه ثبــت رســید

ایـن شـرکت در سـال ۱۳۸۴ در اولیـن گام اقـدام بـه خریـد نیـروگاه ۴۱۸ مگاواتـی شـهید مدحـج (زرگان) اهـواز از وزارت نیـرو نمـود. خریـد ایـن نیـروگاه نقطـه عطفـی در تحقـق اصـل ۴۴ قانـون اساسـی جمهـوری اسـلامی ایـران در بخـش نیروگاهـی محسـوب شـده و ایـن شـرکت پیشـگام ایـن حرکـت عظیـم بـه شـمار مــ، آیـد.

در خردادمـاه سـال ۱۳۸۶ طـی مراسـم رسـمی و بـا حضـور وزیـر وقـت نیـرو احـداث نیـروگاه سـیکل ترکیبـی خرمشـهر آغـاز و واحـد اول گازی پـروژه خرمشـهر خرمشـهر آغـاز و واحـد اول گازی پـروژه خرمشـهر در مـدت زمـان ۲۱ مـاه در نـوع خـود یـک رکـورد کـم نظیـر بـه حسـاب مـی آیـد. هـم اکنـون ۶ واحـد از نیـروگاه بـه ظرفیـت ۹۷۲ مـگاوات در حـال بهـره بـرداری میباشـد.

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 ۱۰۱۴ مگاواتی علیآباد گلستان میناشید.

در راستای اجرای سیاستهای اصل ۴۴ قانون اساسی نیروگاه سیکل ترکیبی قیم به ظرفیت ۷۱۴ مگاوات پس از ۱۸ سیال فعالیت در شبکه سراسری کشور، در دیمیاه سیال ۱۳۸۹ از طریق مزایده به فروش گذاشته شد. کنسرسیومی از شرکتهای تابعه بنیاد مستضعفان انقیلاب 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 قیم نمودند.

در سـال ۱۳۹۲ نیــز نیــروگاه چابهـار بـه ظرفیـت ۴۱۵ مـگاوات نیــز از سـازمان خصوصـی سـازی خریــداری گردیــد و هــم اکنــون نقــش حیاتـی در تامیــن بــرق منطقـه بــر عهــده دارد.

در سال ۱۳۹۶ احیداث نیبروگاه قلعیه گنیج آغاز و در سال ۹۷ به بهاره بارداری رساید. احیداث نیبروگاه سایکل ترکیبی خبرم آباد با ظرفیات ۴۸۴ میگاوات در سال ۹۶ آغاز و در دو واحید گازی آن در بهمان ۹۸ به بهاره بارداری رساید.

در حال حاضر این شرکت با در اختیار داشتن ۷ نیروگاه مهم و استراتژیک زرگان، خرمشهر، علیآباد، قم و چابهار با ظرفیت جمعاً ۳۸۵۸ مگاوات و ۱۰ شرکت فعال در حوزه تولید، تامین و فروش انرژی برق به عنوان یکی از بزرگترین شرکت های صنعت برق کشور محسوب می گردد.

4954

411.

میلیارد ریال فروش مگاوات ظرفیت نصب شده و در دست توسعه

۵1..

مگاوات تحت بهره برداری 11.7

نفر نیروی انسانی

- power and energy industry.
- Saba power and Energy Group will be a world-class group with a top position in the supply of sustainable energy in the country and the region.

• گروه برق و انرژی صبا با توجه به توانایی در تولید و فروش انرژی و سرمایه گذاری در صنایع مرتبط قصد دارد در راستای رشد و تعالی صنعت برق و انرژی کشور گامی موثر بردارد



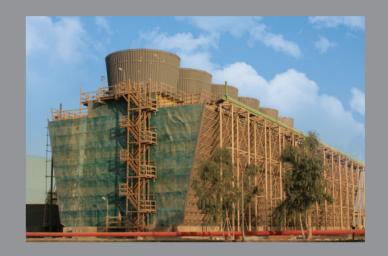
418 MW

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.





نیـروگاه شـهید مدحـج (زرگان اهـواز) بـه ظرفیـت ۴۱۸ مـگاوات، در زمینـی بـه مسـاحت حـدود ۲۷ هکتـار واقـع شـده اسـت. ایـن نیـروگاه شـامل دو واحـد بخـار سـاخت شـرکت GEC هـر یـک بـه ظرفیـت نامـی ۱۴۵ مـگاوات و ۴ واحـد گازی سـاخت شـرکت ACEC ملائیـک هـر یـک بـه ظرفیـت نامـی ۳۲ مـگاوات میباشـد. نیـروگاه باژیک هـر یـک بـه ظرفیـت نامـی ۳۲ کیلوولـت بـرق اسـتان زرگان اهـواز در مرکـز بـار شـبکه ۲۳۰ کیلوولـت بـرق اسـتان خوزسـتان بـوده و نقـش بسـیار حیاتـی و تعییـن کننـده ای در پایـداری شـبکه و کنتـرل ولتـاژ منطقـه بـه خصـوص شـهر اهـواز را برعهـده دارد.

نـیـروگـاه زرگان (شهید مدحج)

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 construction of steam unit (phase 3) for transforming gas units to combined cycle is under study.

نیـروگاه سـیکل ترکیبـی خرمشـهر بـه ظرفیـت ۱۵۰۰ مـگاوات، در منطقـه آزاد ارونـد و در زمینـی بـه مسـاحت ۱۳۰ هکتـار در سـه فـاز تعریـف و عملیـات اجرایـی و احـداث آن از سـال ۱۳۸۶ آغـاز گردیـد در راسـتای توسـعه و آبادانـی مناطـق جنـگ زده و ایجـاد اشـتغال در مناطـق محـروم جنـوب کشـور، ایـن پـروژه متشـکل از ۶ واحـد گازی مناطـق محـروم جنـوب کشـور، ایـن پـروژه متشـکل از ۶ واحـد گازی 494.2 هـر یـک بـه ظرفیـت نامـی ۱۶۲ مـگاوات و ۳ واحـد بخـار هریـک بـه ظرفیـت نامـی ۱۶۰ مـگاوات و ۳ واحـد گازی ایـن نیروگاه بـه ظرفیـت نامـی ۱۶۰ مـگاوات تعریـف و اولین واحـد گازی ایـن نیروگاه در سـال ۱۳۸۷ وارد مـدار گردیـد. هـم اکنـون فازهـای اول و دوم شـامل ۶ واحـد گازی بـه صـورت کامـل در مـدار قـرار گرفتـه و احـداث بخـش بخـار (فـاز سـوم) جهـت تبدیـل واحدهـای گازی بـه سـیکل ترکیبـی در دسـت اقـدام میباشـد.

نـیـروگـاه سیـکل تـرکیبی خـرمـشهر



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.

نیـروگاه سـیکل ترکیبـی قـم بـه ظرفیـت ۷۱۴ مـگاوات، در زمینـی بـه مسـاحت ۲۲۰ هکتـار واقـع شـده اسـت و دارای دو بلـوک سـیکل ترکیبـی شـامل چهـار واحـد گازی سـاخت شـرکت MITSUBISHI هــر یـک بـه ظرفیـت نامـی ۱۲۸/۵ مـگاوات و دو واحـد بخـاری سـاخت شـرکت ABB هــر یـک بـه ظرفیـت نامـی ۱۰۰ مـگاوات میباشـد. نــیـروگــاه سیکل ترکیبی قــــــم

نـیـروگـاه سیکل ترکیبی چـابـهـار

کروہ برق و انــرژی 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, the construction of steam unit with 160 MW capacity is started in 2017.

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-F هریک به ظرفیت نامی ۲۵ مگاوات و دو واحد گازی ۷۹ مگاوات میباشد. هم اکنون احداث بخش بخار به ظرفیت ۱۵۷/۵ مگاوات میباشد. هم اکنون احداث بخش بخار به ظرفیت ۱۶۰ مگاوات جهت تبدیل واحد های گازی به سیکل ترکیبی در حال اجرا بوده و تا پایان سال ۱۳۹۹ به بهره برداری خواهد رسید.

1500 MW ALI ABAD POWER PLANT

SABA POWER & ENERGY GROUP





Ali Abad power plant with 1014 MW capacity is located in Ali Abad in Golestan province. This Power plant including six V94.2 gas units with 162 MW nominal capacity established in 2010.

نیـروگاه سـیکل ترکیبـی علـی آبـاد بـه ظرفیـت ۱۰۱۴ مـگاوات واقـع در شهرسـتان علـی آبـاد اسـتان گلسـتان متشـکل از ۶ واحـد گازی ۷94.2 میباشــد.

نـیـروگـاه علی آباد گـروه برق و

انـــرژی صبا

پـروژه هـای در دسـت اقـدام ONGOING PROJECTS SABA POWER & ENERGY GROUP

SABA GROUP ONGOING PROJECTS

Khorramabad Combined Cycle Power Plant construction project

Khorramabad Combined cycle power plant with 484 capacity consists of 2 gas units with the nominal capacity of 162 MW each (wich are under operation since March 2020), and one steam unit with 160 MW nominal capacity (under construction). the second phase of the project is (ongoing, wich consisted of 2 gas units 162 MW each).

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 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 نیـروگاه سـیکل ترکیبـی ۴۸۴ مگاواتـی خـرم آبـاد شـامل ۲ واحـد گازی هـر یـک بـه ظرفیـت نامـی ۱۶۲ مـگاوات و ۱ واحـد بخـار بـه ظرفیـت نامـی ۱۶۰ مـگاوات و ۱ واحـد بخـار بـه ظرفیـت نامـی ۱۶۰ مـگاوات میباشـد دو واحـد گازی در بهمـن ۹۸ بـه بهـره بـرداری رسـیده اسـت. واحـد بخـار پـروژه دارای ۳۵٪ پیشـرفت فیزیکی میباشـد و تـا پایـان سـال ۱۳۹۹ بـه بهـره بـرداری خواهـد رسـید. همچنیـن اجـرای فــاز دوم پـروژه شـامل احـداث دو واحـد گازی بـه ظرفیـت ۳۲۴ مـگاوات در دسـت اقـدام میباشـد.

پروژه احداث ۳ واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر

این پروژه شامل احداث ۳ واحد بخار هریک به ظرفیت نامی ۱۶۰ مگاوات، اتصال به ۶ واحد گازی موجود و تبدیل آنها به سیکل ترکیبی میباشد. با درمدار 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 گـروه صـبا

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 oli 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 a Combined Cycle Power Plant in Bandar Abbas

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 project of construction a combined cycle Power plants in Bandar Abbas is under study. the project consisted of two gas units (162 MW each) and one steam unit (160 MW).



پروژه های در دست اقدام گـروه صـبا

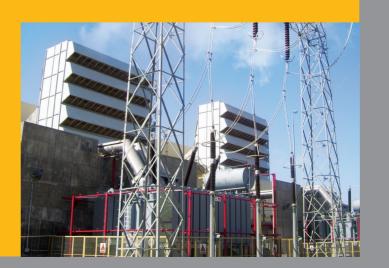
پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار

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 حال اجرا بوده و تا پایان سال ۱۳۹۹ به بهره بر داری خواهد رسید. فاز دوم نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار به ظرفیت ۴۸۴ شامل دو واحد گازی و یک واحد بخار در دستور کار قرار گرفته و در حال بررسی میباشد.



SABA GROUP ONGOING PROJECTS





پروژه احداث نیروگاه سیکل ترکیبی بندر عباس

با توجه به رشد مصرف برق کشور و سیاستهای وزارت نیرو مبنی بر افزایش سهم نیروگاه های سیکل ترکیبی در تولید برق، طرح احداث نیروگاه سیکل ترکیبی بندر عباس در دستور کار گروه صبا قرار گرفته است. این نیروگاه شامل دو واحد گازی هر یک به ظرفیت ۱۶۲ مگاوات و یک واحد بخار به ظرفیت ۱۶۲ مگاوات و یک واحد بخار به ظرفیت ۱۶۰ مگاوات میباشد.



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, and after successful operation of Qaleh Ganj 1 MW solar power plant, Saba Power & Energy Group has decided to develop the plant into 4 MW.

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 ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۰ احداث ۲ مگاوات نیروگاه خورشیدی را در دستور کار خود قرار داده

پروژه احداث نیروگاه های تولید پراکنده استان هرمزگان

در راستای مسئولیت اجتماعی گروه بنیاد و به جهت محرومیت زدایی در کشور، احداث نیروگاه های تولید پراکنده با ظرفیت ۱۰۰ مگاوات در استان هرمزگان برنامه ریزی شده است که در فاز اول ۳۸ مگاوات در دست اجرا میباشد.

distributed generation power plant projects

In line with the social responsibility of the Mostazafan foundation, construction of 100 MW distributed power plants in deprived areas of Hormozgan province is in program. the first phase of the project with total capacity of 38 MW is under study.

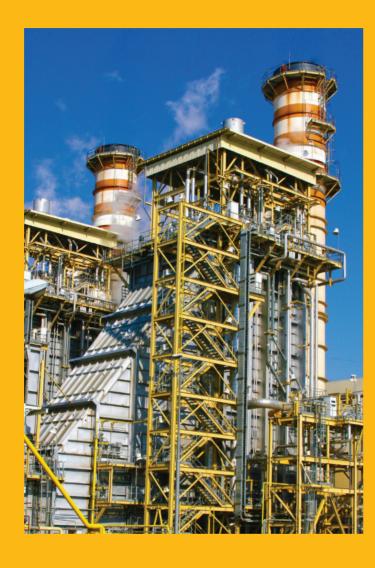


SUBSIDIARY COMPANIES

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. This public 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 سهامی عام با بیش از ۱۳ سال فعالیت، موفق به سرمایهگذاری 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 نیروگاه ها و خدمات نوین سرمایهگذاری و تجاری

در توسعه صنعت برق ایران تلاش مینماید.

شرکت ســنا

AZARAKHSH POWER GENERATION COMPANY

SABA POWER & ENERGY GROUP

This Company is the investor and project executor of Aliabad Power Plant with 1014 MW capacity in Golestan Province. Construction of three steam units with the total capacity of 480 MW and transforming them into combined cycle are under study.





شـرکت تولیـد نیــروی آذرخــش ســرمایه گــذار و مجــری پــروژه نیــروگاه ۱۰۱۴ مگاواتـی علــی آبـاد گلســتان میباشــد و در ســال ۱۳۸۴ تاســیس شــد. ایـن نیــروگاه شــامل ۶ واحـد گاز بـا ظرفیـت ۱۶۲ مــگاوات مــی باشــد کــه دو واحــد آن بــا اســتفاده از فنــاوری MaB-B بــا ظرفیــت ۱۸۳ مــگاوات ارتقــا پیــدا کــرده انــد.

> شـرکت تولید نـیـروی آذرخـش

ww.sabapeq.ir

KHORAMABAD POWER GENERATION COMPANY

SABA POWER & ENERGY GROUP



This company was founded in 2005 as the investor and project executer of Khoramabad Combined Cycle power plant with 484 MW capacity including 2 gas units and 1 steam unit. the operation of gas units begins in 2020 and steam unit is under construction. the second phase of the project including 2 gas units with total capacity of 324 MW is ongoing.

شرکت مولد نیـروی خـرم آباد که در سال ۱۳۸۴ در اداره ثبت شـرکت هـا و مؤسسات غیرتجـاری تهـران بـه ثبت رسـید اسـت مجـری پـروژه نیـروگاه ۴۸۴ مگاواتـی سـیکل ترکیبـی خـرم آبـاد میباشـد. در حـال حاضـر دو واحـد گازی ایـن نیـروگاه بـه ظرفیـت ۳۲۴ مـگاوات در حـال بهـره بـرداری و یـک واحـد بخـار پـروژه در دسـت احـداث میباشـد. ایـن شـرکت همچنیـن در فـاز توسـعه در حـال بررسـی احـداث فـاز دوم نیـروگاه شـامل دو واحـد گازی بـه ظرفیـت ۳۲۴ مـگاوات میباشـد.

شـرکت مـولد نیـروی خـرم آباد



ZAGROS POWER GENERATION COMPANY

SABA POWER & ENERGY GROUP



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.

شرکت تولید نیـروی زاگـرس در سـال ۱۳۸۴ و بـا هـدف تحویـل گیـری و تکمیـل پـروژه هـای نیروگاهـی نیمـه تمـام و در حـال سـاخت ارومیـه، اسـبلان، پرنـد و قائـن تاسـیس شـد ظرفیـت نامـی مجمـوع ایـن نیـروگاه هـا ۲۸۳۵ مـگاوات و شـامل ۱۸ واحـد گازی ۱۵۷/۵ مگاواتی سـیکل بـاز مـدل (۷94.2) مـی باشـند. پـس از واگـذاری ۳ نیـروگاه، ارومیـه، سـبلان و پرنـد، در حـال حاضـر مراحـل انتقـال مالکیـت نیـروگاه قائـن بـه شـرکت زاگـرس در حـال انجـام مـی باشـند.





شرکت تولید نیروی زاگرس گروه برق و انـرژی صبا

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.

شـرکت بهـره بـرداری وتعمیـرات سـنا بـا زمینـه فعالیـت در بهـره بـرداری، تعمیـرات دوره ای، تعمیـرات اساسـی نیـروگاه هـا اعـم از گازی، سـیکل ترکیبـی، بخـاری و آبـی و تجهیــزات مربوطـه در سـال ۱۳۸۸ تاسـیس شــد. در حـال حاضـر ایـن شـرکت بهـره بـرداری نیـروگاه علـی آبـاد گلســتان را در دسـت دارد. شـرکـت بهره برداری و تعمیرات سـنا

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 اواخیر سال ۱۳۸۹ تاسیس و در اداره ثبت شرکتها و مؤسسات غیرتجاری تهران به ثبت رسید. این شرکت با توجه به 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 حداکثری حاصل از فروش آغاز نموده است. شرکت برق و ترکیبی قم را بر عهده دارد. این نیروگاه در نیمه دوم سال ۱۳۸۹ از سازمان خصوصی سازی خریداری شده است. در سال ۱۳۹۱ با عرضه سهام این شرکت در بازار بورس سهام شرکت پیوند با عرضه سهام این شرکت در بازار بورس سهام شرکت پیوند گستر به شرکت سهامی عام تبدیل شد.

شرکت برق و انرژی پیـوند گستر پارس

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 CCHP units with 1500 KW capacity in Bonyad central building since 2017. The Company also constructed one MW solar power plant in Qaleh Ganj and has plan to develop the plant at least 1 MW.

شرکت تولید نیـروی مرکـزی صبا سـال ۱۳۹۱ بـا هـدف افزایـش ظرفیـت تولیـد بـرق منطقـه و تامیـن بخشـی از تقاضـای شـبکه بـرق کشـور، افزایـش پایـداری شـبکه، پاسـخ بـه نیازهـای گسـترده و روزافـزون بخـش کشـاورزی، مصـارف عمومـی و خانگـی، افزایـش روحیـه خودبـاوری بـا اتـکا بـه توانمندیهـای مدیریتـی، فنـی، مهندسـی و اجرایـی و ایجـاد زمینـه لازم بـرای سـاخت داخـل تجهیـزات تشـکیل گردیـد. این شـرکت از سـال ۱۳۹۶ اجـرای پـروژه احـداث واحـد نیروگاهـی شـرکت از سـال ۱۳۹۶ اجـرای پـروژه احـداث واحـد نیروگاهـی دو مـگاوات خورشـیدی قلعـه گنـج را در دسـت اجـرا دارد. فـاز اول نیـروگاه خورشـیدی بـه ظرفیـت یـک مـگاوات در سـال ۹۷ بـه بهـره بـرداری رسـیده اسـت.

شرکت تولید نیروی مـرکـزی صـبا



شرکت تولید نیروی جنوب غرب صـبا

گـروه برق و انـــرژي صبا



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.

شـرکت تولیـد نیـروی جنـوب غـرب صبـا در سـال ۱۳۹۱ تاسـیس شـد. در حـال حاضـر بـا بهـره بـرداری بهینـه از نیـروگاه هـای تحـت پوشـش خـود و توسـعه و احـداث نیـروگاه هـای جدیـد در منطقـه جنـوب غـرب کشـور و بهـره گیـری مناسـب از منابع موجـود توانسـته اسـت بـه یکـی از مهمتریـن شـرکت هـای غیـر دولتـی در حـوزه تولیـد و بهـره بـرداری از نیـروگاه هـا در منطقـه تبدیـل گـردد.

یکی از نیروگاه های تحت پوشش این شرکت نیروگاه شهید مدحج (زرگان اهواز) به ظرفیت ۴۱۸ مگاوات است که به عنوان اولین نیروگاه واگذار شده به بخش غیر دولتی، آغازگر فرآیند خصوصی 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 میباشد. براساس برنامه ریزی انجام شده سهام شرکت جنوب غرب صبا تا پایان سال ۹۹ در بورس عرضه خواهد شد و این شرکت به شرکت سهامی عام تغییر خواهد یافت.

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 the 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.



شـرکت تولیـد نیـروی جنـوب شـرق صبـا در سـال ۱۳۹۱ تاسـیس شـد و فعالیـت خـود را آغـاز کـرد. ایـن شـرکت بـا رویکـرد تولیـد و عرضـه بـرق بـرای کلیـه مصـرف کننـدگان شـبکه و سـرمایه گـذاری در صنعـت نیروگاهـی سـعی دارد بـا اتـکا بـه منابع انسـانی کارآزمـوده و متخصـص و مدیریـت بهینـه دارایـی و منابع، نیـاز شـبکه داخلـی را تامیـن و جهـت دسـت یابـی بـه بـازار هـای خارجـی گام بـردارد. ایـن شـرکت در سـال ۱۳۹۲ نیـروگاه چابهـار را از سـازمان خصوصـی ایـن شـرکت در سـال ۱۳۹۲ نیـروگاه چابهـار را از سـازمان خصوصـی سـازی خریـداری نمـود و بـا عقـد قـرارداد مشـارکت مدنـی بـا بانـک جهـت بازگشـایی اعتبار اسـنادی، پـروژه بخـش بخـار نیـروگاه چابهـار را در دسـتور کار خـود دارد.

شرکت تولید نیروی جنوب شرق صـبا

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, Mahshahr, Khorramabad and Qaleh Ganj power plants.

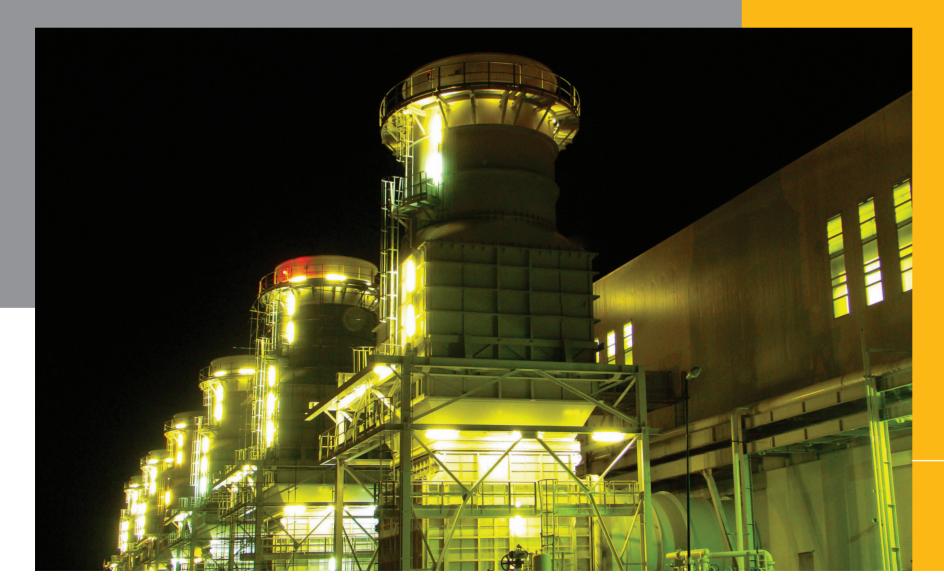
The capacities of the operating power plants are as follows: Khoramshahr combined cycle power plant (972 MW), Zargan power plant (418 MW), Chabahar power plant (415 MW), Soltaniyeh power plant (648 MW), Qom combined cycle power plant (714 MW), Mahshahr (648 MW), Khorramabad power plant (MW), and Qaleh Ganj solar power plant (1 MW) with total 324 capacity of 4140 MW.

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



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 ۱ نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر به صورت Tall O&M آغاز شد و در حال حاضر بهره برداری از ۸ نیروگاه به ظرفیت مجموع ۴۱۴۰ مگاوات را بر عهده دارد. همچنین این شرکت سابقه اجرای بیش از ۵۰ پروژه تعمیرات نیروگاه را در حداقل زمان استاندارد بین المللی و با بالاترین کیفیت مطابق با دستورالعمل های شرکت سازنده دارد.

این شرکت با هدف حضور فعال تر در بازارهای داخلی، تلاش می نماید تا با استفاده از روش های بهره برداری نوین ضمن بهبود فرایندهای داخلی، در جهت افزایش بهره وری و ارتقای کیفیت خدمات بهره برداری و نگهداری و تعمیرات در صنعت نیروگاهی کشور گام بردارد.



شرکت بهره برداری و تعمیرات نیروگاه صـبا



MISSION & VISION

Providing reliable operation and maintenance services in electricity and power industry with safe and efficient leadership of power plants and preservation of customer's assets in order to sustainable supply of electricity relying on capable staff and modern management systems.

Most trustworthy operation and maintenance service supplier based on international standards in domestic and middle east market.

FIELD OF ACTIVITY

- Operation, maintenance, performance testing and commissioning of power plant units and related utilities.
- Execution of overhaul, hot gas path inspection, periodic and preventive maintenance of power plant units.
- Optimization, updating, repowering, upgrading, renovation and rehabilitation of power plant units.
- Development and updating of Monitoring and control systems of power plant and holding professional training courses.
- Operation and maintenance of mobile power plants, operation, maintenance and commissioning of Gas pressure booster Stations (small-sized turbo-compressors and Utilities of oil, gas and petrochemical industry.
- Procurement of materials, accessories, machinery, equipment, tools, spare parts, ... concerning company's activities.
- Financing, taking loans, credits, receiving bank and finance services from banks and authorized financial and credit institutions concerning company's activities.

VALUES

- Customers and Stakeholders Satisfaction
- Sustainable Trade Relations
- Individual Development and Team Work
- Staff Dignity
- Respect for the Environment
- Trusteeship and Preservation of Customer's Assets

چشمانداز و مـاموريـت

ارائهکننده خدمات قابل اطمینان بهره برداری و تعمیرات صنایع برق و انرژی با راهبری ایمن و بصرفه نیروگاه ها و حفظ دارایی مشتریان به منظـور عرضه برق پایدار با تکیه بر کارکنان توانمند و سیستم های مدیریتی نوین.

قابل اعتمادترین عرضهکننده خدمات مبتنی بر استانداردهای بین المللی در حوزه بهره برداری و تعمیرات صنایع برق و انرژی در بازارهای داخلی و منطقه.

موضوع فعاليت

- بهرهبرداری، تعمیرات و نگهداری، انجام تست و راهاندازی کلیه واحدهای نیروگاهی و تاسیسات مرتبط.
- انجام تعمیرات اساسی، نیمه اساسی، تعمیرات دورهای و جاری واحدهای نیروگاهی.
- اجرای طرحهای بهینهسازی، بـه روز رسانی، Repowering، ارتقا، نوسازی و بازتوانی واحدهای نیروگاهی.
- ایجاد یا به روز رسانی سیستمهای کنترل و مانیتورینگ نیروگاه و برگزاری دوره های آموزشی تخصصی نیروگاه.
- بهرهبرداری و نگهداری نیروگاههای موبایل، بهرهبرداری، نگهداری و راهاندازی ایستگاههای تقویت فشار گاز (توریو کمپرسورهای کوچک)، حضور در بخش تعمیر و نگهداری و راهاندازی بخشهای Utility صنایع نفت و گاز و پتروشیمی.
- تامین، تهیه و واردات هرگونه مواد، مصالح، لوازم، دستگاهها، ابزار، ماشینآلات، تجهیزات، قطعات یدکی و تاسیسات مورد نیاز در راستای موضوع فعالیت شرکت از داخل و یا خارج از کشور.
- تامین منابع مالی و اخذ وام، اعتبارات و خدمات مالی و بانکی از بانکها و موسسات مالی و اعتباری مجاز به منظور فعالیتهای موضوع شرکت.

ارزشها

- رضایت ذینفعان و مشتریان
 - روابط پایدار تجاری
 - توسعه فردی و کار تیمی
- معیشت و کرامت کارکنان
 - احترام به محیط زیست
- امانتداری و حفظ دارایی مشتریان



Row NO.	Power Plant	Owner Co.	Turbine Type	No. of Units	Capacity of each Unit	Nominal Capacity	Type of Contract	Duration of Contract	Relation to Owner
		SABA South West Power Generation	ACEC Gas	4	32	128	Full O & M	2013-until now	
1	1 Zargan		GEC Steam	2	145	290			Intergroup
			All	6		418			
2	Khoramshahr	SABA South West Power Generation	V94.2 Gas	6	162	972	Full O & M	2013-until now	Intergroup
		SABA South East Power Generation	V94.2 Gas	2	157.5	315		2014-until	Intergroup
3	Chabahar		F5 Gas	4	25	100	Full O & M		
		Generation	All	6		415		now	
4	Zanjan	SABA Central Power Generation Persian Energy Jey	V94.2 Gas	4	162 648	648	Full O & M	2015	Intergroup
							Full O & M	2016-until now	Out of Group
	Qom	Peyvand Gostar Pars	Mitsubi- shi Gas	4	128.5	514	Full O & M	20173-until now	Intergroup
5			ABB Steam	2	100	200			
			All	6		714			
	Jahrom	Jahrom Power Generation	V94.2 Gas	6	162	972		2017-until now	Out of Group
6			SIMENS Steam	1	162	162	Full O & M		
			All	7		1.134			
7	Qale Ganj	SABA Central Power Generation	Solar			1	Full O & M	2018-until now	Intergroup
8	Mahshahr	Ramin Power Generation	V94.2 Gas	4	162	648	0 & M	2019-2020	Out of Group
9	Khoramabad	Khoramabad Power Generation	V94.2 Gas	2	162	324	Full O & M	2019-until now	Intergroup

OPERATION BACKGROUND SABA COMPANY

SABA POWER & ENERGY GROUP

ارتباط با مالک	مدت قرارداد	نوع قرارداد	ظرفیت نامی	ظرفیت هر واحد	تعداد واحدها	نوع توربین	شرکت مالک	نام نیروگاه	ردیف
			IPA	mh	۴ واحد	گازی ACEC			
درون گروهی	۱۳۹۲ - تا کنون	Full O & M	4 9-	۱۴۵	۲ واحد	بخار GEC	جنوب غرب صبا	زرگان	1
			۴۱۸		۶ واحد	کل			
درون گروهی	۱۳۹۲ - تا کنون	Full O & M	974	154	۶ واحد	گازی ۷94.2	جنوب غرب صبا	خرمشهر	۲
	۱۳۹۳ - تا درور کنون		۳۱۵	ΙΔV/Δ	۲ واحد	گازی V94.2	جنوب شرق صبا	چابھار	۳
درون گروهی			1	۲۵	۴ واحد	گازی F5			
			۴۱۵		۶ واحد	کل			
درون گروهی	Imdle	Full O & M	ን የ ለ	154	۴ واحد	گازی ۷94.2	مرکزی صبا	زنجان	Ιc
برون گروهی	۱۳۹۵ - تا کنون	Full O & M					پرشین انرژی جی		
	۱۳۹۶ - تا کنون		۵۱۴	۱۲۸/۵	۴ واحد	گازیMitsubishi		_	
درون گروهی		Full O & M	۲۰۰	l···	۲ واحد	بخار ABB	پیوند گستر پارس	قم	۵
			۷۱۴		۶ واحد	کل			
	- 1149 <i>5</i> 1144		974	154	۶ واحد	گازی ۷94.2			
برون گروهی		Full O & M	184	184	ا واحد	بخار SIMENS	مولد نیروگاهی جهرم	جهرم	۶
			1/1146		۷ واحد	کل			
درون گروهی	۱۳۹۷ - تا کنون	Full O & M	1		-	خورشیدی	مرکزی صبا	قلعه گنج	٧
برون گروهی	- ۱۳۹۸ ۱۳۹۹	0 & M	۶ ۴ Λ	184	۴ واحد	گازی V94.2	تولید نیروی برق رامین	ماهشهر	٨
درون گروهی	۱۳۹۸ - تا کنون	Full O & M	mhk	184	۲ واحد	گازی ۷94.2	مولد نیروی خرمآباد	خرمآباد	٩

سوابق بهرهبرداری نیروی صـبا

RANKINGS OF NON-HYDRO POWER PLANTS

SABA POWER & ENERGY GROUP

Ranking of Non-hydro Power Plants 2016							
Energy Production rate							
Available capacity to Produc- tive capacity ratio	Khoramshahr: Rank 3Zanjan: Rank 7						
Energy and Opportunity Loss							
rate of capacity attainment							
Share of Ancillary Services							
Ranking of Non-hydro Power Pl	ants 2017						
Energy Production rate	• Qom: Rank 1						
Available capacity to Produc- tive capacity ratio	Khoramshahr: Rank 4Zanjan: Rank 8						
Energy and Opportunity Loss	Chabahar: Rank 3						
rate of capacity attainment	• Qom: Rank 4						
Share of Ancillary Services	Qom: Rank 2Zanjan: Rank 8Khoramshahr: Rank 9						
Ranking of Non-hydro Power Pl	Ranking of Non-hydro Power Plants 2018						
Energy Production rate	• Qom: Rank 1						
Available capacity to Produc- tive capacity ratio	Zanjan: Rank 4Jahrom: Rank 8						
Energy and Opportunity Loss	Chabahar: Rank 4						
rate of capacity attainment							
Share of Ancillary Services	Zanjan: Rank 4Qom: Rank 6						

		رتبەبندى نيروگاەھاى غير آبى ٩۵
		نرخ انرژی قابل تولید
نیروگاه خرمشهر: رتبه ^۳ نیروگاه زنجان: رتبه ۷		آمادگی به ظرفیت قابل تولید
		نرخ انرژی و سلب فرصت
		درجه توفیق در ظرفیت
		سهم خدمات جانبی
		رتبەبندى نيروگاەھاى غير آبى ۹۶
نیروگاه قم: رتبه ۱	•	نرخ انرژی قابل تولید
نیروگاه خرمشهر: رتبه ۴ نیروگاه زنجان: رتبه ۸	•	آمادگی به ظرفیت قابل تولید
نیروگاه چابهار: رتبه ۳	٠	نرخ انرژی و سلب فرصت
نیروگاه قم: رتبه ۴	•	درجه توفیق در ظرفیت
نیروگاه قم: رتبه ۲ نیروگاه زنجان: رتبه ۸ نیروگاه خرمشهر: رتبه ۹	•	سهم خدمات جانبی
		رتبەبندى نيروگاەھاى غير آبى ٩٧
نیروگاه قم: رتبه ۵	•	نرخ انرژی قابل تولید
نیروگاه زنجان: رتبه ۴ نیروگاه جهرم: رتبه ۸		آمادگی به ظرفیت قابل تولید
نیروگاه چابهار: رتبه ۴	•	نرخ انرژی و سلب فرصت
		درجه توفیق در ظرفیت
نیروگاه زنجان: رتبه ۴ نیروگاه قم: رتبه ۶	•	سهم خدمات جانبی

رتبهبندی نیروگاههای تحت بهرهبرداری

SUMMARY OF EXECUTED MAINTENANCE PROJECTS

SABA POWER & ENERGY GROUP

Type of Turbine		Type of Main- tenance	No. of Proj- ects	Average Duration	Time of Project Execution	
		МОН	15	40 days	2014 - 2020	
	V94.2	HGPI	10	20 days	2014 - 2020	
		RI	1	75 days	2018	
a	Mitsubishi	МОН	2	30 days	2017 - 2020	
Gas		HGPI	7	20 days	2017 - 2020	
		CI	3	10 days	2017 - 2019	
	F5 MOH		5	30 days	2016 - 2020	
	ACEC	МОН	5	30 days	2013 - 2019	
Steam	GEC	МОН	3	80 days	2012 - 2020	
	ABB	МОН	1	45 days	2018	

. MAINTENANCE ACTIVITIES

Turbine performance test, Rotor Balancing, Combustion chamber Inspection (CI), Hot Gas Path Inspection(HGPI), Major Overhaul, Diagnostic Inspection, Preventive Maintenance, Commissioning and Periodic Tests, Periodic, Daily and Visual Inspections, Repowering, Renovation and Rehabilitation, Corrective Maintenance, Procurement of required tools and equipment for Maintenance, Parts Replacement, Maintaining Maintenance Records and Documentation, Regular Reporting to the Owner.

خـلاصـه پـروژههـای تعمیرات انجام شده

گـروه برق و انــرژی صبا

زمان انجام	متوسط مدت اجرای پروژه	تعداد پروژها	نوع تعميرات) توربین	نو
1MdV - 1MdM	.۴ روز	۱۵	МОН		
1Mdd - 1MdM	بوز ۲۰	ŀ	HGPI	V94.2	
IIAAA	۷۵ روز	1	RI		
1mdv - 1mds	.۳۰ روز	۲	МОН		گاز
1149 - 11495	۲۰ روز	٧	HGPI	ال Mitsubishi	کار
11497 - 11498	۱۰ روز	۳	CI		
1299 - 1290	.س روز	۵	МОН	F5	
1mdA - 1mdh	.۳۰ روز	۵	МОН	ACEC	
1149 - 11491	۸۰ روز	۳	МОН	GEC	بخار
11495	۴۵ روز	1	МОН	ABB	

فعاليتهاى تعميرات

خدمـات تعمیـرات اساسـی(Overhaul)، بازدیـد مسـیر داغ(HGPI)، بازدیـد محفظـه احتـراق(CI)، بالانـس روتــور، تســت عملکــرد توربیــن، بازســازی و نــو ســازی، بازســازی هــای دوره ای و روزانــه و چشــمی، کامیشــنینگ و تســتهای دوره ای، تعمیــرات پیشـگیرانه، آســیب شناســی، تعمیــرات اضطــراری و رفـع خرابـی تجهیــزات، تامیـن ابزارهـا و تجهیــزات مــورد نیـاز تعمیــرات، تعویـض قطعــات، نگهــداری ســوابق تعمیـراتی، گــزارش منظـم بــه کارفرمـا.

52

www.sabapeg.ir

2013 2014

2015

1060 MW

1800 MW

2450 MW

2016

2450 MW

2017

2018

2020

4139 MW

4301 MW

4140 MW

Variety of Power Plant Units

• Capability of operating and maintenance of power plants with different turbine types of Siemens, GE, ACEC, Mitsubishi, ABB, Zorya.

Quality of Services

- Quality control of operation and maintenance services of power plant units
- Concentration on improving Performance, Availability and Reliability
- Increasing life time of power plant equipment with means of safe and reliable operation according to instructions of main equipment manufacturer
- Related Experiences, standard and professional procedures of power industry in the form of preventive maintenance plans
- Economical optimizing of operation
- Providing competitive prices in services portfolio due to full knowledge of the market, competitors and equipment
- Short duration of maintenance and overhaul services

Procurement

- Cooperation with international high rank manufacturers and suppliers of power plant equipment
- Diverse vendor list of domestic and international suppliers
- Direct and indirect purchasing of orders
- Quality control and Fast Procurement

Domestic Market Share

 Second Private Company in Operation and Maintenance of Power Plants.

تنوع و نوع واحدهای نیروگاهی

• توانایــی انجام کلیه عملیات بهرهبرداری، تعمیرات و نگهداری توربینهای ABB ،Mitsubishi ،ACEC ،GE . Siemens د Zorya و Siemens

كيفيت خدمات قابل ارائه

- کنترل کیفی خدمات بهرهبرداری و نگهداری از تجهیزات واحدهای نیروگاه
- تمرکز بر ارتقای عملکرد و بالا بردن ضریب دسترسی (Availability) و قابلیت اطمینان (Reliability).
- افزایـش طـول عمـر تجهیـزات نیـروگاه بـا اسـتفاده از بهرهبـرداری ایمـن و مطمئـن و براسـاس دسـتورالعملهای سـازنده تجهیـزات.
 - تجربیات و رویههای استاندارد و حرفهای صنعت برق در قالب برنامه تعمیرات پیشگیرانه.
 - بهینه سازی اقتصادی تولید.
 - · ارائه قیمتهای رقابتی در سبد خدمات به واسطه آشنایی کامل به بازار، رقبا و تجهیزات.
 - زمان کوتاه انجام تعمیرات.

توانایی تامین تجهیزات

- همکاری با تولیدکنندگان و تامین کنندگان تراز اول جهانی تجهیزات نیروگاهی.
 - دسترسی به فهرست متنوعی از تامین کنندگان داخلی و خارجی
- امکان تامین مستقیم و غیرمستقیم سفارشات در سریعترین زمان ممکن.
 - كنترل كيفي تامين.

جایگاه در صنعت برق کشور

دومین شرکت بخش خصوصی فعال در حوزه بهرهبرداری و تعمیرات نیروگاه.

Imak

Imam

1491

۲۴۵۰ مگاوات

۱۸۰۰ مگاوات

۱۰۶۰ مگاوات

1490

۲۴۵ مگاوات

1499

1491

mas

۴۱۴۰ مگاوات

۴۳۰۱ مگاوات

۱۳۹ مگاوات

GROUP'S COMPANY

SABA



تهران، بـزرگراه شهید قاسم سلیمانی، بلوار نلسـون ماندلا، بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، ساختمان شماره ۱، طبقه دوازدهم.

تلفن: ۴۰-۸۸۶۵۹۷۳۱ نمابر: ۸۸۶۵۹۷۳۶

No. 1., 12th Fl., IRMF Central Bldg., Nelson Mandela Blvd., Shahid Qasem Soleimani Highway., Tehran, Iran.

Tel: +98 21 8865 9731-40 Fax: +98 21 8865 9736

www.sabapeg.ir