



نیروگاه تخصص ماست

SABA NOAVARAN

WWW.SABAPOWERPLANT.IR

• معرفی گروه شرکت های صبا نوآوران

گروه شرکت های صبا نوآوران با بیش از ۲۰ سال تجربه در صنعت برق کشور و سرمایه گذاری و احداث ۵۲ مگاوات نیروگاه مقیاس کوچک گازی و همچنین سرمایه گذاری بر روی دو نیروگاه خورشیدی فتوولتائیک (در حال احداث)، به عنوان یکی از بزرگترین سرمایه گذاران بخش خصوصی در صنعت نیروگاه های تولید پراکنده در کشور شناخته می شود.

این شرکت با تکیه بر تجارب ارزشمند مدیران و متخصصین خود، یکی از شرکت های پیشرو در ارائه انواع راهکارهای تامین انرژی در قالب نیروگاه های مقیاس کوچک گازی (CHP/CCHP)، نیروگاه های اضطراری و دائم کار دیزلی، نیروگاه های خورشیدی (فتوولتائیک) و سیستم های مبتنی بر منابع تغذیه بدون وقفه (UPS) می باشد.

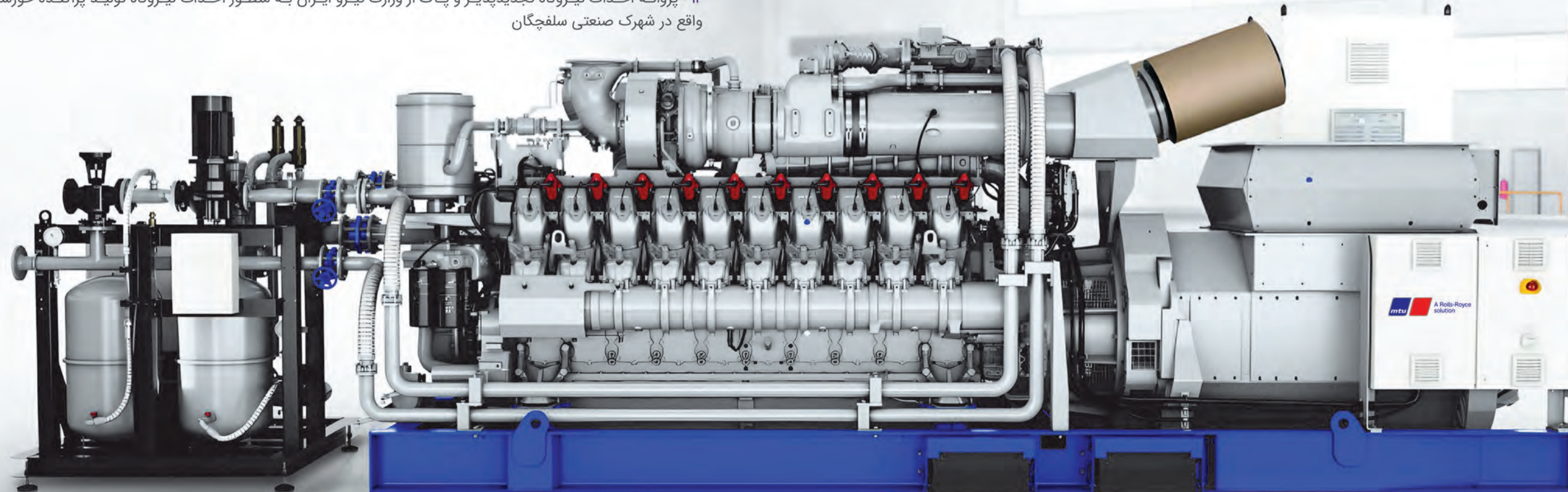
صبا نوآوران در کنار تضمین تامین تجهیزات به صورت اصلی (Original) و با ارائه طیف کاملی از خدمات شامل مشاوره و طراحی مهندسی، نصب و راه اندازی، بهره برداری و نگهداری و در نهایت تکیه بر خدمات پس از فروش واقعی (پشتیبانی فنی و تامین قطعات یدکی و مصرفی)، همواره متعهد است تا به عنوان یک شریک قابل اعتماد در صنعت انرژی کشور، در کنار مشتریان خود قرار گیرد.

• گواهینامه ها و مجوزها

گروه شرکت های صبا نوآوران با دریافت گواهینامه های بین المللی، مجوزها و عضویت های لازم از نهادهای ذیربط، به دنبال پایبندی به استانداردهای کیفیت و ایمنی است.

وجود این استانداردها، متضمن کیفیت خدمات ما در کلیه مراحل پروژه، از طراحی تا اجرا و بهره برداری بوده و همچنین نمایانگر تعهد ما به حفظ محیط زیست و سلامت همکاران سازمان و مشتریان خود می باشد.

- ۱- گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001 در زمینه احداث، بهره برداری و نگهداری نیروگاه
- ۲- گواهینامه مدیریت محیط زیست ISO 14001 در زمینه احداث، بهره برداری و نگهداری نیروگاه
- ۳- گواهینامه مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی ISO 45001 در زمینه احداث، بهره برداری و نگهداری نیروگاه
- ۴- گواهینامه مدل تعالی سازمانی (Excellence Model) از بنیاد مدیریت کیفیت اروپا (EFQM)
- ۵- گواهینامه مدیریت استراتژیک سازمانی (Strategic Management) از سازمان EIQM
- ۶- عضویت در سندیکای صنعت برق ایران (Iran Electrical Industry Syndicate)
- ۷- عضویت در انجمن تولیدکنندگان ترکیبی نیرو، حرارت و برودت ایران (IRAN CCHP)
- ۸- عضویت در انجمن سازندگان و تامین کنندگان کالا و خدمات انرژی های تجدیدپذیر (SATKA)
- ۹- عضویت در انجمن انرژی های تجدیدپذیر ایران (IRENA) (اتاق بازرگانی، صنایع معادن و کشاورزی ایران)
- ۱۰- پروانه احداث از وزارت نیرو ایران به منظور احداث نیروگاه تولید پراکنده مجموعاً به ظرفیت ۵۲ مگاوات واقع در پست فوق توزیع سلفچگان، پست فوق توزیع همتی و پست فوق توزیع شهرک صنعتی شمس آباد
- ۱۱- پروانه بهره برداری از وزارت نیرو ایران به منظور تولید برق و بهره برداری از نیروگاه تولید پراکنده مجموعاً به ظرفیت ۵۲ مگاوات واقع در پست فوق توزیع سلفچگان، پست فوق توزیع همتی و پست فوق توزیع شهرک صنعتی شمس آباد
- ۱۲- پروانه احداث نیروگاه تجدیدپذیر و پاک از وزارت نیرو ایران به منظور احداث نیروگاه تولید پراکنده خورشیدی واقع در شهرک صنعتی سلفچگان



چشم‌انداز و مأموریت

چشم‌انداز صبا نوآوران تبدیل شدن به یکی از معتبرترین و قابل اعتمادترین شرکت‌های فعال در صنعت انرژی در ایران و منطقه خاورمیانه است. مأموریت ما تأمین انرژی پایدار در کنار تأمین رضایت مشتریان خود از طریق بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین و کارآمد، ایجاد زیرساخت‌های مطمئن، بکارگیری نیروی انسانی مجرب و در نهایت ارائه خدمات با کیفیت و منطبق با نیازهای بازار است. ما با بهره‌گیری از نوآوری و توانایی تطبیق سریع با تغییرات، در تلاشیم تا به پیشرفت پایدار در صنعت انرژی یاری رسانیم.

تعهد به توسعه خدمات همگام با نیازهای مشتریان و تغییرات بازار

ما در صبا نوآوران با برخورداری از تجربه‌ای غنی و دانش فنی بالا و توجه ویژه به نیازهای مشتریان و تحولات بازار و همچنین آگاهی از آخرین قوانین و مصوبات جاری صنعت برق کشور، همواره در تلاش برای به‌روز رسانی و بهبود کیفیت خدمات خود هستیم. چشم‌انداز ما، ایفای سهم هرچند اندک خود در ایجاد آینده‌ای پایدار و مطمئن در صنعت انرژیست که در آن انرژی - به عنوان یکی از نیازهای اصلی پیشرفت جامعه - با بالاترین کیفیت و البته کمترین تأثیرات منفی بر محیط زیست تأمین گردد.

زنجیره تامین بین‌المللی

گروه شرکت‌های صبا نوآوران با بهره‌مندی از زنجیره بازرگانی قوی و تخصصی، امکان خرید مستقیم، حمل و واردات تجهیزات نیروگاهی را به بهترین نحو فراهم نموده است. این زنجیره شامل همکاری با سازندگان معتبر جهانی به منظور تأمین انواع موتورژنراتورهای گازسوز و دیزلی، تأمین تجهیزات اصلی نیروگاه‌های خورشیدی و همچنین تأمین قطعات یدکی و مصرفی با کیفیت نیروگاهی از سازندگان و تأمین‌کنندگان تخصصی است. از طرفی، با ایجاد روابط مستحکم و پایدار با شرکای تجاری و همچنین تأسیس دفاتر تجاری برون‌مرزی در منطقه، امکان تسهیل روند تأمین و واردات تجهیزات با هدف کاهش هزینه‌ها و زمان تحویل تجهیزات فراهم گردیده است.



تأمین نیروی انسانی مجرب

صبانوآوران با گردآوری تیمی مجرب و متخصص، تلاش دارد تا خدمات خود را با بالاترین استانداردهای کیفی ارائه نماید. این تیم شامل مهندسان و تکنسین‌های مجرب در زمینه‌های تخصصی مختلف صنعت برق بوده که با دانش و تجربه خود به تحقق اهداف پروژه‌های مختلف کمک می‌نمایند. همچنین، شرکت به استخدام و آموزش مستمر نیروهای خود اهمیت ویژه‌ای داده تا همواره خدمات خود را در رده‌های بالای کیفی نگاه داشته و بتواند با تحولات جدید در صنعت برق و انرژی همگام باشد.

اهداف آینده

گروه شرکت‌های صبا نوآوران در کنار توجه به نیازهای متغیر بازار و تحولات صنعت انرژی، همواره به دنبال افزایش کیفیت و گسترش دامنه خدمات خود به مشتریان و سرمایه‌گذاران است. هدف اصلی ما، ایجاد روابط بلندمدت با مشتریان و تأمین نیازهای آنان به بهترین شکل ممکن، از طریق بهبود کیفیت خدمات خود و ارائه راهکارهای نوآورانه می‌باشد.

سرمایه‌گذاری‌های نیروگاهی صبا نوآوران

نیروگاه‌های گازی

شرکت صبا نوآوران با بهره‌گیری از تجربه و تخصص منابع انسانی ارزشمند خود در احداث نیروگاه‌های تولید پراکنده با استفاده از موتورژنراتورهای گازسوز، کلیه مراحل از سرمایه‌گذاری تا طراحی و اجرا سه پروژه نیروگاه گازی با مجموع ظرفیت ۵۲ مگاوات را در نقاط مختلف کشور به انجام رسانده است. هر یک از این پروژه‌ها با در نظر گرفتن الزامات فنی و اقتصادی خاص خود طراحی و اجرا گردیده و در حال حاضر، کلیه عملیات بهره‌برداری و نگهداری آن‌ها با حداکثر کارایی و قابلیت اطمینان، توسط واحد بهره‌برداری و نگهداری (O&M) شرکت در حال انجام است.

NATURAL GAS POWER PLANTS

WWW.SABAPOWERPLANT.IR

04

نیروگاه‌های خورشیدی

در راستای سیاست‌های شرکت مبنی بر سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، صبا نوآوران در حال احداث دو پروژه نیروگاه خورشیدی با مجموع ظرفیت ۲۰ مگاوات با فن‌آوری پنل‌های فتوولتائیک می‌باشد. با توجه به اخذ تمامی مجوزات لازم از سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری ایران (ساتبا) و دیگر نهادهای مربوطه، مرحله مطالعات و طراحی مهندسی پروژه‌ها در حال انجام بوده و متعاقباً کلیه مراحل اجرایی شامل تامین تجهیزات، نصب، راه‌اندازی و در نهایت بهره‌برداری تجاری، تحت نظارت متخصصین این شرکت انجام خواهد شد.

SOLAR POWER PLANTS

05

قابلیت اطمینان
۹۴ درصد سالیانه

سال بهره‌برداری (فاز نهایی)
۱۳۹۸

سرمایه‌گذار
صبا نوآوران فردوس

طراحی، تامین تجهیزات و اجرا (EPC)
صبا نوآوران فردوس

بهره‌برداری و نگهداری (O&M)
صبا نوآوران فردوس

اهداف و کاربردها
تزریق برق به شبکه سراسری
افزایش پایداری شبکه
فروش مستقیم برق در قالب قرارداد دو جانبه
تعداد نیروی انسانی ۱۵ نفر

نام پروژه
نیروگاه تولید پراکنده ۲۵ مگاواتی سلفچگان

موقعیت جغرافیایی
شهرک صنعتی سلفچگان، استان قم

ظرفیت تولید کلی (سالانه)
۱۹۵ گیگاوات ساعت

نوع تکنولوژی مولدها
موتورژنراتور با سوخت گاز طبیعی

سازنده مولدها
MTU Friedrichshafen GmbH

تعداد مولدها
۱۲ دستگاه

مدل مولدها
20V4000L32-16V4000L32

25 MW

DISTRIBUTED GENERATION POWER PLANT PROJECT IN SALAFCHEGAN

سرمایه‌گذاری‌های نیروگاهی صبا نوآوران • پروژه نیروگاه تولید پراکنده ۲۵ مگاواتی سلفچگان

این پروژه در زمینی به مساحت یک هکتار و در مجاورت پست فوق توزیع سلفچگان، به عنوان یکی از پروژه‌های کلیدی در استان قم با هدف تأمین بخشی از نیاز برق منطقه و تزریق آن به شبکه سراسری طراحی و احداث شده است. این نیروگاه با بهره‌گیری از تکنولوژی موتورژنراتورهای مدرن و سوخت گاز طبیعی، با ظرفیت تولید سالانه ۱۹۵ گیگاوات ساعت و قابلیت اطمینان ۹۴ درصد، از سال ۱۳۹۸ با ظرفیت کامل در حال بهره‌برداری می‌باشد.



سرمایه‌گذاری‌های نیروگاهی صبا نوآوران

• پروژه نیروگاه تولید پراکنده ۱۵ مگاواتی همتی

نیروگاه تولید پراکنده ۱۵ مگاواتی همتی با هدف افزایش پایداری شبکه و تأمین بخشی از نیاز برق منطقه، در پست فوق توزیع شهید همتی، واقع در استان قم احداث شده است.

15 MW DISTRIBUTED GENERATION POWER PLANT IN HEMMATI SUBSTATION



08

در ساخت این نیروگاه نیز از مولدهای پیشرفته گازسوز ساخت MTU آلمان در قالب واحدهای کانتینری بهره گرفته شده و ظرفیت تولید سالانه آن ۱۱۶ گیگاوات ساعت می‌باشد. اطلاعات بیشتر از این نیروگاه که از سال ۱۳۹۸ وارد فاز بهره‌برداری تجاری گردیده است، در جدول زیر آمده است:

نام پروژه

نیروگاه تولید پراکنده ۱۵ مگاواتی همتی

موقعیت جغرافیایی

پست فوق توزیع همتی، استان قم

ظرفیت تولید کلی (سالانه)

۱۱۶ گیگاوات ساعت

نوع تکنولوژی مولدها

موتورژنراتور با سوخت گاز طبیعی

سازنده مولدها

MTU Friedrichshafen GmbH

تعداد مولدها

۹ دستگاه

مدل مولدها

16V4000L32

قابلیت اطمینان

۹۴ درصد سالانه

سال بهره‌برداری (فاز نهایی)

۱۳۹۸

سرمایه‌گذار

صبا نوآوران فردوس

طراحی، تأمین تجهیزات و اجرا (EPC)

صبا نوآوران فردوس

بهره‌برداری و نگهداری (O&M)

صبا نوآوران فردوس

اهداف و کاربردها

تزریق برق به شبکه سراسری

افزایش پایداری شبکه

فروش مستقیم برق در قالب قرارداد دو جانبه

تعداد نیروی انسانی ۱۲ نفر



09

سرمایه‌گذاری‌های نیروگاهی صبا نوآوران

• پروژه نیروگاه تولید پراکنده ۱۲ مگاواتی شمس‌آباد

نیروگاه تولید پراکنده ۱۲ مگاواتی شمس‌آباد با هدف تقویت شبکه برق و تأمین پایدار انرژی در شهرک صنعتی شمس‌آباد، استان تهران احداث شده است. طراحی مهندسی به‌روز این پروژه نیروگاهی در کنار بهره‌گیری از تجربه ساخت و بهره‌برداری دو نیروگاه سلفچگان و همتی، مزایایی همچون قابلیت اطمینان چشمگیر ۹۵ درصد و همچنین بهبود فرآیندهای بهره‌برداری و نگهداری را به همراه داشته است. با ظرفیت تولید سالانه ۹۷ گیگاوات ساعت، این پروژه به عنوان یکی از راهکارهای موثر در افزایش پایداری شبکه برق منطقه شناخته می‌شود.

نام پروژه

نیروگاه تولید پراکنده ۱۲ مگاواتی شمس‌آباد

موقعیت جغرافیایی

شهرک صنعتی شمس‌آباد، استان تهران

ظرفیت تولید کلی (سالانه)

۹۷ گیگاوات ساعت

نوع تکنولوژی مولدها

موتورژنراتور با سوخت گاز طبیعی

سازنده مولدها

MTU Friedrichshafen GmbH

تعداد مولدها

۶ دستگاه

مدل مولدها

20V4000L32

قابلیت اطمینان

۹۵ درصد سالانه

سال بهره‌برداری (فاز نهایی)

۱۴۰۲

سرمایه‌گذار

صبا نوآوران فردوس

طراحی، تأمین تجهیزات و اجرا (EPC)

صبا نوآوران فردوس

بهره‌برداری و نگهداری (O&M)

صبا نوآوران فردوس

اهداف و کاربردها

تزریق برق به شبکه سراسری

افزایش پایداری شبکه

فروش مستقیم برق در قالب قرارداد دو جانبه

تعداد نیروی انسانی ۱۰ نفر

**12 MW SHAMSABAD
DISTRIBUTED GENERATION
POWER PLANT PROJECT**

طراحی مهندسی، تأمین و اجرا (EPC) نیروگاه‌های تولید پراکنده گازی

صبا نوآوران با تکیه بر تجربه و تخصص منابع انسانی خود و استفاده از آخرین تکنولوژی‌های روز دنیا، اجرای نیروگاه‌های مقیاس کوچک (CHP/CCHP) را با استفاده از انواع موتورژنراتورهای گازسوز، به صورت کامل (کلید در دست) از مرحله طراحی تا بهره‌برداری و نگهداری به انجام می‌رساند. طراحی مهندسی اصولی، انتخاب تجهیزات مناسب و دقت در نصب و اجرا، منتج به راه‌اندازی نیروگاه با بیشترین بازدهی و کمترین هزینه خواهد گردید.

صبا نوآوران، با بهره‌گیری از سال‌ها تجربه در بهره‌برداری از نیروگاه‌های گازی و برخورداری از دانش فنی عمیق در این حوزه، رویکردی جامع برای طراحی و اجرای نیروگاه‌های تولید پراکنده گازی ارائه می‌نماید. تلفیق دانش تئوری و تجربه عملیاتی، امکان بهینه‌سازی عملکرد نیروگاه‌ها، کاهش هزینه‌های بهره‌برداری و افزایش طول عمر تجهیزات را فراهم نموده است. این شرکت با شناخت دقیق از چالش‌ها و نیازهای عملیاتی، راهکارهای متناسب با شرایط اقلیمی و اقتصادی هر پروژه را ارائه نموده و از ظرفیت‌های خود برای تضمین بهره‌وری، پایداری و سازگاری نیروگاه‌های گازی استفاده می‌نماید.

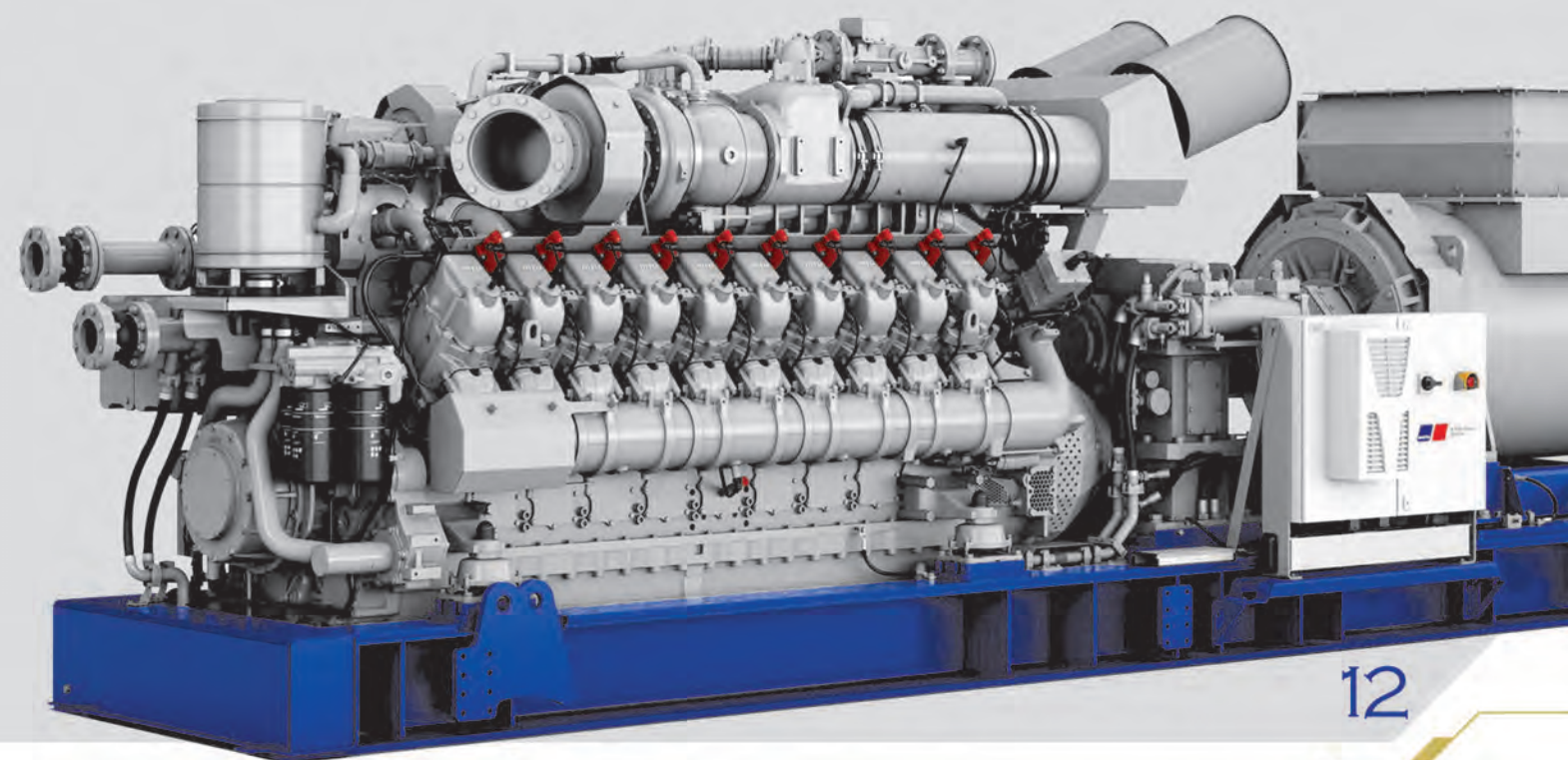
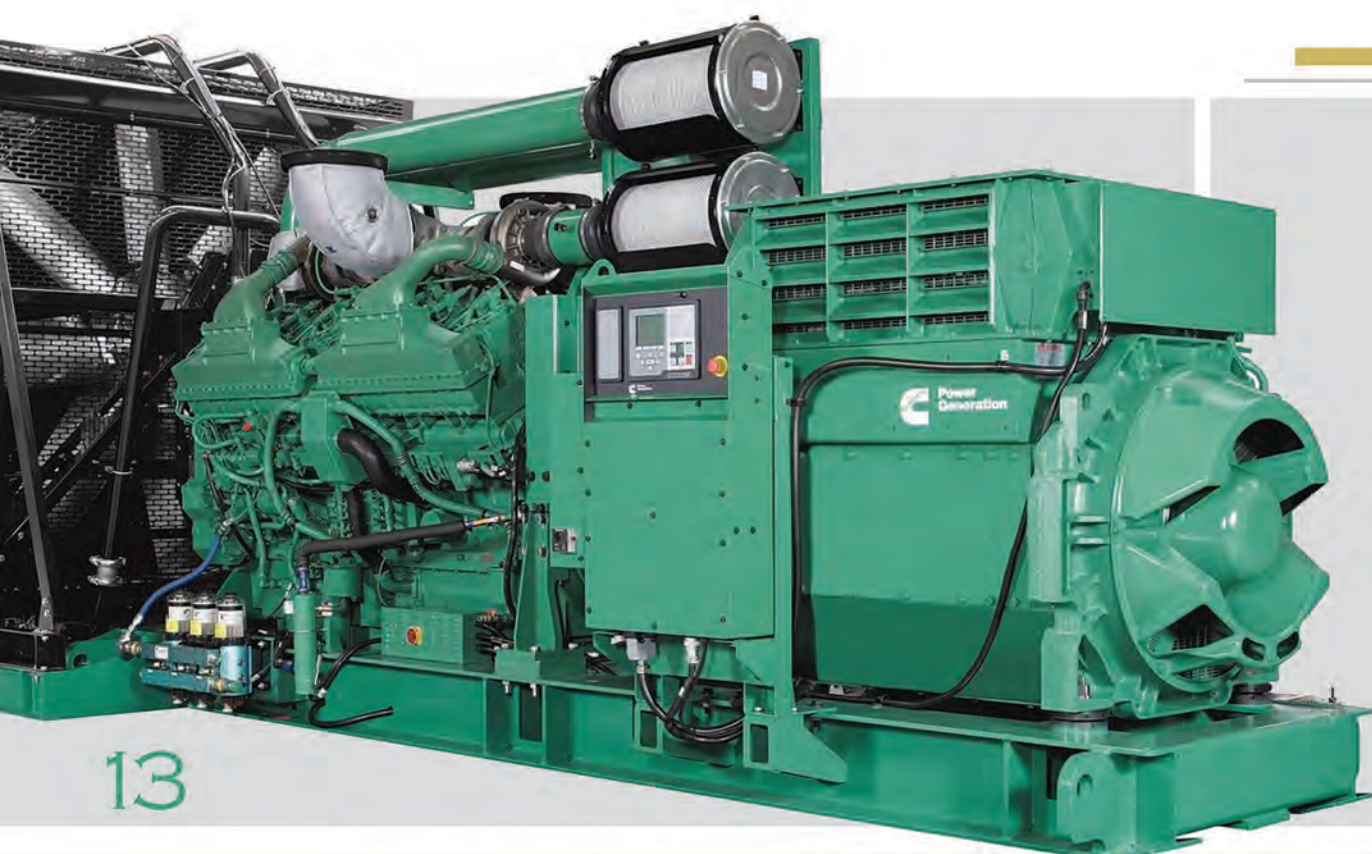
طراحی مهندسی، تأمین و اجرا (EPC) نیروگاه‌های دیزلی

طراحی و اجرای پروژه‌های نیروگاهی با استفاده از موتورژنراتورهای دیزلی به منظور تأمین برق اضطراری، برق پایه و همچنین تأمین برق به صورت دائم‌کار، از دیگر خدمات صبا نوآوران می‌باشد. بهره‌گیری از تجهیزات سازندگان معتبر بین‌المللی و انتخاب صحیح ظرفیت مولدها با در نظر گرفتن نوع و رفتار بار مصرفی در هر پروژه، باعث افزایش کارایی و کاهش هزینه‌های اجرا و نگهداری می‌گردد.

DIESEL GENSET
POWER PLANTS

صبا نوآوران با تکیه بر دانش فنی و تیم‌های متخصص، خدمات طراحی، تأمین و اجرای نیروگاه‌های دیزلی را از مرحله امکان‌سنجی و طراحی اولیه تا نصب، راه‌اندازی و خدمات پس از فروش ارائه می‌نماید. این شرکت با تحلیل نیاز مشتریان و شرایط محیطی، استفاده از نرم‌افزارهای پیشرفته مهندسی و تجهیزات استاندارد بین‌المللی، عملکرد پایدار و بهینه نیروگاه‌ها را تضمین می‌نماید.

بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته مانیتورینگ و کنترل مولدها، امکان نظارت لحظه‌ای، بهینه‌سازی مصرف سوخت و پیش‌بینی مشکلات احتمالی را فراهم نموده و هزینه‌های نگهداری را کاهش می‌دهد. صبا نوآوران همچنین با ارائه برنامه‌های آموزشی و انتقال دانش فنی به تیم‌های بهره‌بردار، به افزایش بهره‌وری و طول عمر تجهیزات کمک شایانی می‌نماید.

NATURAL
GAS GENSET
POWER PLANTS

EPC

SOLAR POWER PLANTS

15

• طراحی مهندسی، تأمین و اجرا (EPC) نیروگاه‌های خورشیدی

گروه شرکت های صبا نوآوران با توجه ویژه به جایگاه حیاتی و رو به رشد انرژی‌های تجدیدپذیر، خدمات کاملی از جمله مشاوره فنی-اقتصادی تا انتخاب تکنولوژی، طراحی مهندسی و در نهایت تأمین تجهیزات و نصب و راه‌اندازی پروژه‌های سولار را در مقیاس نیروگاهی، ارائه می‌نماید.

در همین راستا این شرکت اقدام به اخذ مجوزات لازم از سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری ایران (ساتبا) و متعاقباً سرمایه‌گذاری بر روی دو پروژه نیروگاهی (فتوولتائیک) نموده است. طراحی، اجرا و بهره‌برداری این پروژه‌ها تماماً توسط متخصصین شرکت در حال انجام می‌باشد.

صبا نوآوران با بهره‌گیری از دانش فنی پیشرفته و تیم‌های متخصص خود، به‌عنوان یکی از پیشروان این حوزه، تلاش می‌نماید تا از تمامی ظرفیت‌های انرژی خورشیدی در راستای تحقق اهداف زیست‌محیطی و اقتصادی بهره‌برداری نماید. این شرکت با اجرای نیروگاه‌های خورشیدی در مقیاس بزرگ و همچنین ارائه راهکارهای بهینه سیستم‌های خورشیدی قابل نصب در نما یا پشت‌بام مراکز تجاری و صنعتی، سهم بسزایی در توسعه زیرساخت‌های انرژی تجدیدپذیر در کشور داشته و با رویکردی نوآورانه در بهره‌وری انرژی، پاسخگوی نیازهای متنوع مشتریان است.

SOLAR POWER PLANTS

14

خدمات کلیدی صبا نوآوران

تأمین انواع منابع تغذیه بدون وقفه (UPS) و باتری

صبا نوآوران با تجربه بیش از ۲۰ ساله مدیران خود در صنعت تأمین، طراحی و ساخت انواع UPS استاندارد و صنعتی در کشور، اقدام به اخذ جواز تاسیس از وزارت صنعت، معدن و تجارت و متعاقباً بومی سازی طراحی و احداث و راهاندازی خط تولید انواع UPS در هر دو کاربری استاندارد و صنعتی در کشور نموده است. این شرکت در حال حاضر طیف کاملی از منابع تغذیه بدون وقفه (UPS) را در ظرفیت‌های مختلف از 0.5 kVA تا 300 kVA و با استفاده از تکنولوژی‌های Online و Line-Interactive در انواع تک‌فاز و سه‌فاز ارائه به همراه انواع سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی (باتری) - با دو هدف اصلی تأمین برق پشتیبان و بهبود کیفیت برق مصرفی - ارائه می‌دهد.

محصولات UPS شرکت صبا نوآوران، با بهره‌گیری از دانش به روز در طراحی و استفاده از قطعات با کیفیت، از مصارف کوچک خانگی و اداری تا کاربری‌های مهم و حیاتی نظیر مراکز درمانی، مراکز داده، خطوط تولید و صنایع حساس را پوشش داده و با اصلاح مشکلات متعدد شبکه سراسری برق کشور نظیر نوسانات و نویز ولتاژی، نوسانات فرکانسی، هارمونیک‌های مضر و ...، منجر به افزایش حداکثری کیفیت برق مصرفی آنها خواهد شد. همچنین با بهره‌گیری از یک سیستم مناسب ذخیره‌سازی انرژی در کنار UPS شامل انواع باتری‌های سرب اسید (SLA)، نیکل کادمیوم (Ni-Cd) و لیتیوم یون (Li-Ion)، می‌توان تا حد بسیار مطلوبی، مشکلات ناشی از قطعی‌های مکرر شبکه سراسری برق را که متأسفانه باعث آسیب‌های جدی به تجهیزات الکترونیکی می‌گردد و در سال‌های اخیر روند رو به افزایشی داشته است، برطرف نمود.

PROVIDING ALL TYPES OF
UNINTERRUPTIBLE POWER
SUPPLIES (UPS) AND
BATTERIES

UPS



17



16

تأمین قطعات یدکی و مصرفی مولدهای گازی و دیزلی

تأمین قطعات یدکی با کیفیت و اصلی برای انواع موتورژنراتورهای گازی و دیزلی از مهم‌ترین مزایای همکاری با صبا نوآوران است. استفاده از قطعات یدکی اصلی و استاندارد تأثیر مستقیمی بر عملکرد و طول عمر تجهیزات دارد.

شرکت صبا نوآوران با سال‌ها تجربه و در اختیار داشتن انبار وسیع و متنوعی از قطعات یدکی و مصرفی، توانایی پاسخگویی سریع و تأمین به موقع قطعات را برای مشتریان خود فراهم نموده است.

موجودی کامل قطعات مصرفی و یدکی اصلی (Original) در انبار شرکت به همراه تیمی متخصص در امر مشاوره، تحویل و نصب، دسترسی سریع و آسان به قطعات مورد نیاز به منظور انجام سرویس‌های دوره‌ای و همچنین برنامه‌های تعمیرات و نگهداری برنامه‌ریزی شده یا پیش‌بینی نشده را تضمین نموده و با کاهش زمان توقف تجهیزات، افزایش بهره‌وری و عملکرد نیروگاه را به همراه خواهد داشت.

سیستم تضمین کیفیت

این شرکت با به کارگیری فرآیندهای دقیق تضمین کیفیت در تأمین تجهیزات و قطعات یدکی، کیفیت و اصالت محصولات ارائه شده را تضمین می‌نماید. این فرآیندها شامل اجرای مراحل کنترل کیفیت در تمامی مراحل تأمین، از انتخاب تأمین‌کننده تا دریافت و بررسی نهایی قطعات است. هدف از این فرآیندها، اطمینان از عملکرد بهینه و طول عمر حداکثری تجهیزات به کار رفته در نیروگاه‌ها می‌باشد.

SPARE PARTS AND CONSUMABLES FOR NATURAL GAS AND DIESEL GENSETS



OPERATION, MAINTENANCE AND REPAIR SERVICES



خدمات بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات (O&M)

با تکیه بر تجربه سال‌ها بهره‌برداری و نگهداری نیروگاه‌های تحت مالکیت خود، شرکت صبا نوآوران کلیه خدمات بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات جامع نیروگاه‌های مقیاس کوچک گازی و دیزلی را به مشتریان ارائه می‌نماید.

این خدمات شامل تأمین نیروی انسانی بهره‌برداری، سرویس‌های دوره‌ای، نگهداری و تعمیرات پیش‌بینانه (Predictive Maintenance - PdM)، نگهداری و تعمیرات پیش‌گیرانه (Preventive Maintenance - PM) و در نهایت عیب‌یابی‌های پیشرفته و تعمیرات اساسی تجهیزات با هدف افزایش عمر مفید نیروگاه و کاهش موثر هزینه‌های عملیاتی است.

خدمات کلیدی صبا نوآوران

تأمین تجهیزات الکتریکی خطوط انتقال، توزیع و پست‌ها و انواع تابلوهای الکتریکی

تأمین تجهیزات الکتریکی مورد استفاده در خطوط انتقال، توزیع و پست‌های فشار ضعیف و متوسط (LV-MV) یکی دیگر از خدمات کلیدی صبا نوآوران است. این تجهیزات که شامل انواع کابل‌های قدرت، ترانسفورماتورها، کلیدهای قدرت، تجهیزات حفاظتی و ... می‌باشند با بالاترین کیفیت و مطابق با استانداردهای بین‌المللی توسط متخصصان فنی شرکت تامین می‌گردند. متخصصان فنی شرکت آماده ارائه مشاوره و پشتیبانی در انتخاب و نصب این تجهیزات با هدف بهینه‌سازی و پایداری شبکه‌های توزیع برق، کاهش تلفات انرژی و تضمین امنیت و قابلیت اطمینان خطوط انتقال و پست‌ها می‌باشند.

همچنین طراحی و تأمین انواع تابلوهای الکتریکی یکی دیگر از خدمات این شرکت با هدف پاسخگویی به نیازهای متنوع شبکه‌های برق صنعتی و تجاری می‌باشد. انواع تابلوهای توزیع، کنترل، اصلاح ضریب قدرت، کلیدزنی اتوماتیک (ATS)، فشار ضعیف و متوسط (LV-MV)، موتور کنترل سنتر (MCC)، تابلوهای حفاظتی و همچنین انواع تابلوهای ضد انفجار برای محیط‌های صنعتی خاص، در سبد محصولات این شرکت قرار دارند. طراحی و ساخت این تابلوها بر اساس استانداردهای بین‌المللی و با استفاده از تجهیزات و مواد اولیه با کیفیت بالا صورت گرفته تا قابلیت اطمینان و طول عمر تجهیزات شبکه تضمین گردد.

TRANSMISSION LINES,
DISTRIBUTION, SUBSTATIONS AND
POWER/CONTROL PANELS



www.sabapowerplant.ir



تهران، خیابان مطهری، خیابان علی اکبری، کوچه حاج محمدیان، پلاک ۲۴، واحد ۴

تلفکس ۸۸۱۷۶۶۷۱-۴

info@sabapowerplant.ir