

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

مدیرعامل شرکت فولاد مبار که گفت:

اول بزرگ‌ترین نیرو گاه خورشیدی ایران با سرمایه‌گذاری ۲۰ هزار میلیارد تومانی فولاد مبار که‌واردمدار شد.

محمدیاسر طیب‌نیا، در گفت‌وگو با خبرنگار ایراسین اظهار کرد: نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبار که در شرق اصفهان، بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی ایران و بیستمین نیروگاه بزرگ خورشیدی در دنیا محسوب می‌شود.

وی افزود: فاز اول این نیرو گاه با همکاری شرکت صنایع نیرو و انرژی پاک فولاد(صناب) و شرکت مینا توسعه ۳ در حال بهره‌برداری است و بهره‌برداری کامل از این پروژه با سرمایه‌گذاری ۲۰ هزار میلیارد تومان توسط فولاد مبار که انجام خواهد شد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبار که گفت: در حال حاضر بخش اول این پروژه به میزان ۲۰ مگاوات بهره‌برداری شده و برق تولیدی آن به شبکه برق سراسری متصل شده‌است.

وی اضافه کرد: پنل‌های موردنیاز برای تولید ۱۲۰ مگاوات برق در سایت نیروگاه موجود است و شرکت صناب قرار است این میزان را باقی‌مانده سال به‌شبهه برق سراسری متصل کند.

طیب‌نیا تصریح کرد: نیروگاه خورشیدی فولاد مبار که پس از بهره‌برداری این قابلیت را دارد که در زمان اوج تولید، معادل یک پنجم ظرفیت بزرگ‌ترین نیرو گاه ایران یعنی نیروگاه سیکل ترکیبی مآوند انرژی تولید کند؛ در نتیجه، می‌تواند در توسعه اقتصادی و زیست‌محیطی کشور و تسهیل مسیر شرکت در دست‌یابی به فولاد سبز نقش مهمی ایفا کند.

جلوگیری از انتشار یک میلیون تن دی‌اکسید کربن در سال با نیروگاه خورشیدی فولاد مبار که

محمد کاظم صباغی هرندی، مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبار که در بیان دیدگاه‌های خود در خصوص تولید فولاد مبار که این است که در زمان پیک مصرف برق در روزهای تابستان بیشترین تولید برق در نیروگاه خورشیدی اتفاق می‌افتد که با راه‌اندازی کامل این نیروگاه در زمان پیک مصرف، فولاد مبار که می‌تواند ۲۰ درصد از برق موردنیاز خود را از طریق انرژی تجدیدپذیر خورشیدی تأمین کند. همچنین جابه‌جایی بالغ بر ۹۰۰ هزار صفحه خورشیدی در راستای حرکت خورشید در طول روز که منجر به افزایش راندمان نیروگاه می‌شود از دیگر ویژگی‌های باز نیروگاه خورشیدی فولاد مبار که است.

فولاد مبار که با سرمایه‌گذاری در پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی پرچم از رنشمندی را برافراشت
محمد رضا جعفرزاده، مدیرعامل شرکت صنایع نیرو و انرژی‌های پاک فولاد(صناب) نیز در پی‌وارد مدار شدن ۲۰ مگاوات از ظرفیت ۶۰۰ مگاواتی نیروگاه خورشیدی فولاد مبار که به سوالات خبرنگار فولاد این چنین پاسخ داد:

فولاد مبار که با سرمایه‌گذاری در این پروژه قدری دربارهٔ سابقه اجرای این پروژه توضیح دهد.

کار مطالعاتی عملیات احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق که با سرمایه‌گذاری فولاد مبار که در حال انجام است به‌دلیل ساختار و



اجرای آن از سال ۱۴۰۲ آغاز گردید. در حال حاضر نیز ۲۰ مگاوات از این نیروگاه در مدار تولید قرار گرفته‌است.

صباغی در ادامه درباره ویژگی‌های نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبار که گفت: از ویژگی‌های بارز این نیروگاه می‌توان به جلوگیری

گزارش

عملکرد ۷ ماهه فولاد سنگان نشان می‌دهد این مجموعه تمرکز ویژه بر تولید گندله با کیفیت و افزایش فروش این مجموعه داشته‌است. این موضوع می‌تواند در تأمین مواد اولیه برای فولاد مبار که نیز اثر گذار باشد. تمرکز بر تولید با کیفیت توانسته میزان فروش گندله در این مجموعه را ۴۳ درصد افزایش دهد.

شرکت فولاد سنگان در ۷ ماهه اول سال توانسته روند رو به

رشدی را در تولید به ثبت رسانده‌است.

افزایش تولید ۱۵ درصدی و رشد ۴۳ درصدی در فروش گندله از مهمترین دستاوردهای ۷ ماهه اول سال این مجموعه است. فولاد سنگان در نظر دارد تا در تولید گندله در سال جاری از ظرفیت ۵ میلیون تنی عبور خواهد کرد.

آن طور که عملکرد فولاد سنگان نشان می‌دهد، تمرکز بر افزایش تولید گندله و تولید به میزان ظرفیت اسمی از مهمترین برنامه‌هایی است که در دستور کار قرار دارد. با توجه به اینکه فولاد سنگان از زیرمجموعه‌های فولاد مبار که محسوب می‌شود، می‌توان این روند را از برنامه‌های بالادستی در در هلدینگ مبار که دانست تا تأمین مواد اولیه برای دیگر شرکت‌های زیرمجموعه نیز پایدار باشد.

تمرکز بر افزایش تولید گندله و افزایش فروش آن به دلیل افزایش تولید در کنسائتره است. یعنی فولاد سنگان با بهینه‌سازی عملیات انتقال سنگ آهن موفق به افزایش تولید مواد اولیه شده است و همین اتفاق رشد فروش در حلقه مهمی همچون گندله سازی را به همراه دارد. این مجموعه به بزرگترین معادن شرق کشور دسترسی دارد و سنگ مورد نیاز خود را از طریق معدن دولتی سنگان تهیه می‌کند. همین موضوع باعث شده تا فولاد سنگان بر افزایش تولید مواد اولیه همچون گندله متمرکز شود.

«طیب‌نیا» با اشاره به «وارد مدار شدن فاز اول بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی ایران»، مطرح کرد:

به بار نشستن ۲۰ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه



مناقصه ابلاغ و در نهایت پروژه‌از شهریور ماه ۱۴۰۲ اشاره کرد که این عدد تأثیر قابل توجهی در کاهش آلاندمگی در مقایسه با نیروگاه‌های باراندمان پایین با همین ظرفیت دارد.

به گفته مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبار که، یکی دیگر از ویژگی‌های نیروگاه‌های خورشیدی فولاد مبار که این است که در زمان پیک مصرف برق در روزهای تابستان بیشترین تولید برق در نیروگاه خورشیدی اتفاق می‌افتد که با راه‌اندازی کامل این نیروگاه در زمان پیک مصرف، فولاد مبار که می‌تواند ۲۰ درصد از برق موردنیاز خود را از طریق انرژی تجدیدپذیر خورشیدی تأمین کند. همچنین جابه‌جایی بالغ بر ۹۰۰ هزار صفحه خورشیدی در راستای حرکت خورشید در طول روز که منجر به افزایش راندمان نیروگاه می‌شود از دیگر ویژگی‌های باز نیروگاه خورشیدی فولاد مبار که است.

فولاد مبار که با سرمایه‌گذاری در پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی پرچم از رنشمندی را برافراشت

محمد رضا جعفرزاده، مدیرعامل شرکت صنایع نیرو و انرژی‌های پاک فولاد(صناب) نیز در پی‌وارد مدار شدن ۲۰ مگاوات از ظرفیت ۶۰۰ مگاواتی نیروگاه خورشیدی فولاد مبار که به سوالات خبرنگار فولاد این چنین پاسخ داد:

فولاد مبار که با سرمایه‌گذاری در پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی پرچم از رنشمندی را برافراشت
محمد رضا جعفرزاده، مدیرعامل شرکت صنایع نیرو و انرژی‌های پاک فولاد(صناب) نیز در پی‌وارد مدار شدن ۲۰ مگاوات از ظرفیت ۶۰۰ مگاواتی نیروگاه خورشیدی فولاد مبار که به سوالات خبرنگار فولاد این چنین پاسخ داد:

فولاد مبار که با سرمایه‌گذاری در این پروژه قدری دربارهٔ سابقه اجرای این پروژه توضیح دهد.

کار مطالعاتی عملیات احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق که با سرمایه‌گذاری فولاد مبار که در حال انجام است به‌دلیل ساختار و فعالیت هرستند اما به‌طور غیر مستقیم حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ نفر در پروژه درگیرند. به عبارت بهتر در حال حاضر، برای حدود ۴ هزار نفر اشتغال زایی فراهم شده و بعد از اینکه فاز اجرایی پروژه به پایان برسد و نیروگاه وارد فاز بهره‌برداری شود، حدود ۱۴۰۲ عملیات اجرایی پروژه به پیمانکار برنده

اجرای آن از سال ۱۴۰۲ آغاز گردید. در حال حاضر نیز ۲۰ مگاوات از این نیروگاه در مدار تولید قرار گرفته‌است.

صباغی در ادامه درباره ویژگی‌های نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبار که گفت: از ویژگی‌های بارز این نیروگاه می‌توان به جلوگیری از انتشار یک میلیون تن دی‌اکسید کربن در سال با نیروگاه خورشیدی فولاد مبار که اشاره کرد. پنل‌های موردنیاز برای تولید ۱۲۰ مگاوات برق در روزهای تابستان بیشترین تولید برق در نیروگاه خورشیدی اتفاق می‌افتد که با راه‌اندازی کامل این نیروگاه در زمان پیک مصرف، فولاد مبار که می‌تواند ۲۰ درصد از برق موردنیاز خود را از طریق انرژی تجدیدپذیر خورشیدی تأمین کند. همچنین جابه‌جایی بالغ بر ۹۰۰ هزار صفحه خورشیدی در راستای حرکت خورشید در طول روز که منجر به افزایش راندمان نیروگاه می‌شود از دیگر ویژگی‌های باز نیروگاه خورشیدی فولاد مبار که است.

فولاد مبار که با سرمایه‌گذاری در این پروژه قدری دربارهٔ سابقه اجرای این پروژه توضیح دهد.

کار مطالعاتی عملیات احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق که با سرمایه‌گذاری فولاد مبار که در حال انجام است به‌دلیل ساختار و

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

نمای هوایی از یک بخش از خط تولید فولاد مبارکه

۷۰ تا ۱۰۰ نفر هم به‌طور دائم در نیروگاه مشغول کار خواهند شد. در عین حال با تحرکات و فعالیت‌های مختلفی که در حوزه‌های ساخت وساز، ایاب و ذهاب و رونق اقتصادی در منطقه شرق اصفهان و سایر بخش‌های مرتبط در کشور صورت گرفته‌است، شاهد رونق و امیدواری نزد مردم منطقه و کشور هستیم. به‌طور قطع با آگاهی‌حاذکی هم‌وطنان از میزان سرمایه‌گذاری‌ها و فعالیت‌ها و دستاوردهای حاصل شده در این بخش از کشور، آن‌ها نیز از پیشرفت‌های حاصل شده در حل مشکل ناترازی انرژی مسرور خواهند شد.

اجرای این پروژه عظیم در شرق اصفهان چه دستاوردهایی برای کشور در بردارد؟
این نیروگاه دارای تجهیزات مختلفی است. پنل‌های خورشیدی بخشی از تجهیزات نیروگاه را تشکیل می‌دهد و با توجه به رویکرد بومی‌سازی در فولاد مبار که در نظر است پس از خرید پنل‌ها و تراک‌های اولیه موردنیاز نیروگاه، مابقی نیاز را از طریق بومی‌سازی در کشور حودمان تأمین کنیم.

ساخت سلاز-های موردنیاز نصب این پنل‌ها در داخل کشور در حال انجام است و مقدمات عملیات اجرایی پروژه بومی‌سازی تر کارها پنل‌ها نیز دنبال شده تا بتوانیم در فازهای بعدی به‌طور کامل از ظرفیت‌های داخلی استفاده کنیم. ذکر این نکته

حائز اهمیت است که عملیات اجرایی، مهندسی، مانتیورینگ و اتوماسیون و سایر تجهیزات موردنیاز احداث این نیروگاه از قبیل ترانس‌ها و کابل‌ها به

استفاده از ظرفیت و توانمندی شرکت‌های سازنده و دانش‌بنیان داخلی در حال تأمین است و تاکنون نتایج بسیار خوبی در پی داشته‌د.

گفتنی است تولید برق پاک و تجدیدپذیر فقط یکی از مزایای احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی فولاد مبار که است. از نظر فنی باید ادعا داشت که احداث نیروگاه خورشیدی در چنین مقیاسی برای نخستین بار در کشور در حال انجام است. در جریان اجرای این پروژه و قبول خطرات آن در حوزه‌های سرمایه‌گذاری و به نتیجه رسیدن کار، دانش ساخت چنین نیروگاه‌هایی به کشور انتقال می‌یابد و وقتی امکان تکرار پذیری این پروژه در کشور بیشتر می‌شود، طبیعتاً دانش فنی عملیات طراحی، مهندسی اجرای پروژه و استفاده از آن و همچنین دانش ساخت و تولید تجهیزات و قطعات در کشور نهادینه می‌شود می‌توانیم از این پس شاهد

احداث نیروگاه‌های بیشتر در مقیاس بزرگ باشیم. به‌خاطر داشته باشیم پیش از این، سایر پیمانکارها برای اجرای پروژه‌های نیروگاه خورشیدی در مقیاس بزرگ به دلایل مختلف فعلی سایر نیرو سرمایه‌گذار

و پیمانکار و دستگاه‌های بالادست مواجه می‌شده و با کسب این موفقیت، بدون شک، پروژه‌های آتی در مقیاس بیش از ۱۰۰ مگاوات، بدون ترس پیمانکار و با موفقیت اجرا خواهند شد.

به‌موازات عملیات اجرایی این پروژه در حال

پیشرفت‌های حاصل شده در حل مشکل ناترازی انرژی مسرور خواهند شد.

اجرای این پروژه عظیم در شرق اصفهان چه دستاوردهایی برای کشور در بردارد؟

این نیروگاه دارای تجهیزات مختلفی است. پنل‌های خورشیدی بخشی از تجهیزات نیروگاه را تشکیل می‌دهد و با توجه به رویکرد بومی‌سازی در فولاد مبار که در نظر است پس از خرید پنل‌ها و تراک‌های اولیه موردنیاز نیروگاه، مابقی نیاز را از طریق بومی‌سازی در کشور حودمان تأمین کنیم. ساخت سلاز-های موردنیاز نصب این پنل‌ها در داخل کشور در حال انجام است و مقدمات عملیات اجرایی پروژه بومی‌سازی تر کارها پنل‌ها نیز دنبال شده تا بتوانیم در فازهای بعدی به‌طور کامل از ظرفیت‌های داخلی استفاده کنیم. ذکر این نکته حائز اهمیت است که عملیات اجرایی، مهندسی، مانتیورینگ و اتوماسیون و سایر تجهیزات موردنیاز احداث این نیروگاه از قبیل ترانس‌ها و کابل‌ها به استفاده از ظرفیت و توانمندی شرکت‌های سازنده و دانش‌بنیان داخلی در حال تأمین است و تاکنون نتایج بسیار خوبی در پی داشته‌د.

گفتنی است تولید برق پاک و تجدیدپذیر فقط یکی از مزایای احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی فولاد مبار که است. از نظر فنی باید ادعا داشت که احداث نیروگاه خورشیدی در چنین مقیاسی برای نخستین بار در کشور در حال انجام است. در جریان اجرای این پروژه و قبول خطرات آن در حوزه‌های سرمایه‌گذاری و به نتیجه رسیدن کار، دانش ساخت چنین نیروگاه‌هایی به کشور انتقال می‌یابد و وقتی امکان تکرار پذیری این پروژه در کشور بیشتر می‌شود، طبیعتاً دانش فنی عملیات طراحی، مهندسی اجرای پروژه و استفاده از آن و همچنین دانش ساخت و تولید تجهیزات و قطعات در کشور نهادینه می‌شود می‌توانیم از این پس شاهد

احداث نیروگاه‌های بیشتر در مقیاس بزرگ باشیم. به‌خاطر داشته باشیم پیش از این، سایر پیمانکارها برای اجرای پروژه‌های نیروگاه خورشیدی در مقیاس بزرگ به دلایل مختلف فعلی سایر نیرو سرمایه‌گذار

و پیمانکار و دستگاه‌های بالادست مواجه می‌شده و با کسب این موفقیت، بدون شک، پروژه‌های آتی در مقیاس بیش از ۱۰۰ مگاوات، بدون ترس پیمانکار و با موفقیت اجرا خواهند شد.

به‌موازات عملیات اجرایی این پروژه در حال

پیشرفت‌های حاصل شده در حل مشکل ناترازی انرژی مسرور خواهند شد.

اجرای این پروژه عظیم در شرق اصفهان چه دستاوردهایی برای کشور در بردارد؟

این نیروگاه دارای تجهیزات مختلفی است. پنل‌های خورشیدی بخشی از تجهیزات نیروگاه را تشکیل می‌دهد و با توجه به رویکرد بومی‌سازی در فولاد مبار که در نظر است پس از خرید پنل‌ها و تراک‌های اولیه موردنیاز نیروگاه، مابقی نیاز را از طریق بومی‌سازی در کشور حودمان تأمین کنیم. ساخت سلاز-های موردنیاز نصب این پنل‌ها در داخل کشور در حال انجام است و مقدمات عملیات اجرایی پروژه بومی‌سازی تر کارها پنل‌ها نیز دنبال شده تا بتوانیم در فازهای بعدی به‌طور کامل از ظرفیت‌های داخلی استفاده کنیم. ذکر این نکته حائز اهمیت است که عملیات اجرایی، مهندسی، مانتیورینگ و اتوماسیون و سایر تجهیزات موردنیاز احداث این نیروگاه از قبیل ترانس‌ها و کابل‌ها به استفاده از ظرفیت و توانمندی شرکت‌های سازنده و دانش‌بنیان داخلی در حال تأمین است و تاکنون نتایج بسیار خوبی در پی داشته‌د.

گفتنی است تولید برق پاک و تجدیدپذیر فقط یکی از مزایای احداث نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی خورشیدی فولاد مبار که است. از نظر فنی باید ادعا داشت که احداث