



کد خبر: ۱۰۱۶۱۸۴ A ۱۳:۲۸:۳۵ ۱۳۹۹/۱۰/۰۷

English نفت و انرژی

العربية

فعالیت‌های تعمیراتی و بهره‌برداری نیروگاه طرشت در آذر ۹۹ + تصاویر



پی‌ریزی نیروگاه طرشت به حدود ۶ دهه قبل بر می‌گردد و هم‌اکنون به عنوان قدیمی‌ترین نیروگاه کشور و نمادی از توانمندی صنعت برق کشور در شصت‌مین سال بهره‌برداری مستمر خود قرار دارد.

به گزارش اینلا، زمینه عمدۀ فعالیت شرکت بهره‌برداری نیروگاه طرشت تولید انرژی الکتریکی است که در طول زمان حوزه‌های فعالیت، مرکز آموزش سیمولاتوری و مرکز توسعه تولید پراکنده (DGPC) به آن افزوده شده است. پی‌ریزی نیروگاه به حدود ۶ دهه قبل بر می‌گردد و هم‌اکنون به عنوان قدیمی‌ترین نیروگاه کشور و نمادی از توانمندی صنعت برق کشور در شصت‌مین سال بهره‌برداری مستمر خود قرار دارد، این نیروگاه دارای چهار واحد بخاری آلستوم فرانسه با توان نامی ۱۲.۵ مگاوات است.

در حوزه معاونت تولید در آذر ماه سال جاری، به دلیل اعلام عدم نیاز دیسپاچینگ، کلیه واحدهای بخار و واحد توربین گازی خارج از مدار تولید بوده است، بنابراین امور تعمیرات اورهال (OH) در قالب تعمیرات دوره‌ای و اساسی در سه حوزه تعمیرات مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق در این ماه پیگیری شده است. از طرفی دفتر فنی و واحد HSE، زیر نظر معاونت مهندسی و برنامه ریزی، فعالیت‌های تعمیراتی را به طور مستمر تحت نظارت داشته‌اند. شایان ذکر است کلیه فعالیت‌های تعمیراتی با اجرای دقیق پروتکل‌های مربوط به فاصله‌گذاری اجتماعی انجام می‌شود.

با توجه حجم بالای فعالیت‌ها در فصل تعمیرات، از اهم فعالیتهای انجام شده می‌توان به دمونتاژ و سرویس شبیه‌وری ازکتور واحدهای بخار، جوشکاری و رفع نشتی از لاین‌های معیوب توربین واحد یک و دو، تعویض پکینگ والوهای برگشته دگازر واحد یک و دو، انتقال روتور و دیافراگم‌های توربین واحدهای یک و دو به کارگاه تجهیز شده سند بلاست (در محل سوله انبار قدیم) و نظارت بر روند سند بلاست تجهیزات مذکور، جابجایی و برگرداندن پوسته توربین واحدهای یک و دو، تعویض پکینگ والوهای Main Steam ، دشارژ بویلر و والو مسیر تزریق فسفات واحدهای یک و دو، باز کردن درب و تمیزکاری درام بالا و پایین بویلر واحد یک و دو، نظارت و پیگیری بی‌برقی ترانس T7 جهت تعویض سرکابل 63 کیلوولت و اتصال به پست GIS، سرویس و تست بریکر 11.5 کیلو ولت دیپار 3، تنظیم پره dust fan واحد H25، سرویس پیستون IDF واحد 1، نصب تجهیزات کمپرسور 6، مونتاژ استاپ والو توربین واحد 2، نظارت بر تست رله‌های حفاظتی ترانس، نصب رله‌های کابل 3، تست رله و مدار نصب شده کابل 3 پست GIS، تعویض فیلتر ثبات‌های واحدهای بخار، نصب حفاظت روغن واحد دو، دمونتاژ سیستم ایراند کمپرسور 6، نصب واشر دگازور و بستن اتصالات واحد یک، مونتاژ چرخ دنده های دورسنچ و پمپ اصلی روغن واحد یک و دو، راه‌اندازی و تست دیزل قدیم با باطری نصب شده، سرویس و نظافت جا زغالی‌های رینگ واحدهای بخار، نصب تجهیزات کنتورهای گاز، بر طرف کردن نشتی روغن گیچ‌های H25 و اشاره کرد.