



دوره جدید - سال چهاردهم - شماره ۱۳۴ - مهر و آبان ماه ۱۳۹۷

دیدار مدیر عامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی کشور از غرفه شرکت در نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران

مهندس محسن طرز طلب، مدیر عامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی در هجدهمین نمایشگاه صنعت برق ایران از غرفه شرکت مدیریت تولید برق اصفهان دیدار کرد.



ادامه در صفحه ۳

برگزاری گردهمایی معاونین و مدیران منابع انسانی در نیروگاه اصفهان

گردهمایی معاونین و مدیران منابع انسانی نیروگاههای حرارتی کشور با حضور مهندس جمال آربایی، معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در روزهای ۲۹ و ۳۰ آبان ماه و به میزبانی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان برگزار شد.



ادامه در صفحه ۳



شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

عملیات تعمیرات دوره ای واحد ۱۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

عملیات تعمیرات دوره ای واحد ۱۲۰ مگاواتی بخار نیروگاه اصفهان بمدت ۹ روز توسط کارکنان متخصص تعمیرات شرکت مدیریت تولید برق اصفهان انجام شد.

به گزارش مهندس فرازام مهر، مدیر دفتر مهندسی و مهندس توکانی مقدم، مدیر امور تعمیرات مکانیک، مهم ترین فعالیت های انجام شده در این عملیات تعمیرات دوره ای به شرح زیر می باشد :

۱. داخل لوله های کولرهای هیدرورژن ژنراتور ، کولر کلوز سیکل و کنداسور واتر جت گردید.

۲. بویلر هیدروتست و دو عدد از لوله های سوپر ھیتر فاینال که سوراخ بود رفع عیب و در پایان بویلر با فشار ۱۰۰ بار هیدروتست شد.

۳. ترکها و شکستگی داخل کanal های هوای بویلر جوشکاری و رفع عیب شد.



۴. استیم ایرهیترها تست و نشتی های موجود در لوله ها رفع عیب گردید.

۵. یکی از استیم ایرهیترها جهت تهیه نقشه و نمونه ساخت از مدار خارج گردید.

تعمیرات دوره ای واحد اول ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

واحد اول ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان پس از انجام تعمیرات دوره ای راه اندازی و با شبکه پارالل شد.

به گزارش مدیر دفتر مهندسی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، مهم ترین فعالیت‌های انجام شده در تعمیرات دوره ای واحد اول ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان، بمدت ۱۰ روز به شرح زیر می‌باشد:

- ۱- لرزش یاتاقنهای FDFAN شماره ۲ رفع عیب گردید.
- ۲- نشتی خارجی WATER WALL بویلر، جوشکاری و رفع عیب شد.
- ۳- هیدرو تست بویلر با فشار ۴۰ bar با FWP انجام گرفت.
- ۴- عایقهای حرارتی بدنه اصلی بویلر تکمیل و رفع عیب گردید.
- ۵- بر روی اورینگ باترفلای والوهای CWP شماره یک و دو جهت رفع نشتی داخلی کار انجام شد.
- ۶- یکی دیگر از سلوونویید والوهای هیترهای فشار قوی با سلونوئید والو طرح جدید تعویض گردید.
- ۷- هر دو تروتل والو توربین اورهال و همچنین از عملکرد اسپیندل کاورینگ والوها اطمینان حاصل شد.
- ۸- گلندهای روغن یاتاقان شماره یک ژنراتور دمونتاژ و پس از بازدید از تجهیزات اطراف یاتاقان و سیل هیدروژن مجدداً مونتاژ شد.
- ۹- شات اف دمپر GRFAN بعد از عملیات تراشکاری در محل نصب و تست گردید.
- ۱۰- استخر برج خنک کن شست وشو و تمیز گردید.
- ۱۱- بوشینگ های ترانس اصلی شست وشو شد.
- ۱۲- سیستم تحریک ژنراتور رفع عیب گردید.



برگزاری مسابقات پرتقاب دارت

به مناسبت هفته دفاع مقدس مسابقات پرتقاب دارت در نیروگاه اصفهان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، به همت پایگاه مقاومت بسیج و کمیته ورزش شرکت، این مسابقات که با حضور ۷۵ نفر از همکاران در گروه‌های پنج نفره طی چهار روز برگزار شد، که درنهایت مهندس محمد آقایی، جابر جزینی و مجید ملکی به ترتیب رتبه اول تا سوم را کسب کردند.



گفتگوی است در پایان از نفرات اول تا سوم و همچنین برگزار کنندگان تقدیر بعمل آمد.



تیم فوتبال صنعت آب و برق استان اصفهان نایب قهرمان

مسابقات فوتبال کارگران استان اصفهان شد.



گفتگوی است ۶ نفر از اعضاء و سرمربی تیم از همکاران شرکت مدیریت تولید برق اصفهان هستند.

برداشت ۳ تن زیتون از درختان نیروگاه اصفهان توسط کارکنان خدوم اداره خدمات و تحويل نیم لیتر زیتون بدست آمده به هریک از کارکنان شرکت



۴. استیم ایرهیترهای بویلر نیاز به تعویض دارد.
۵. چرخ دنده ژونگستروم ها نیاز به تعویض دارد.
۶. فلاکسیلهای کanal هوای بویلر نیاز به تعویض دارد.
۷. الکترووماتیک وال بویلر خارج از سرویس و نیاز به تعویض دارد.
۸. بستهای گرم و میانی ژونگستروم شماره ۲ نیاز به تعویض دارد.
۹. نگهدارنده ها و بستهای سوپر هیتر نهایی نیاز به ترمیم و بازسازی اساسی دارد.
۱۰. محل جوش ساپورتهای داخل کanal های هوای بویلر نیاز به بازسازی و ترمیم کامل دارد.

برگزاری مراسم فرائت زیارت اربعین امام حسین (ع) در نیروگاه اصفهان



ادامه از صفحه ۱

به گزارش روابط عمومی شرکت، در این نمایشگاه که با حضور شرکتهای داخلی و خارجی در محل نمایشگاه بین المللی تهران از ۱۱ الی ۱۴ آبان ماه سال جاری برگزار شد شرکت مدیریت تولید برق اصفهان توانمندی های ساخت داخل را به صورت عکس و فیلم به نمایش گذاشت.

گفتی است مهندس پیشاهنگ، معاون راهبری تولید، مهندس مهرداد، مدیر کل دفتر پشتیبانی فنی و نظارت بر تولید و مهندس نمازی مدیر کل دفتر تحقیقات و ساخت داخل شرکت تولید نیروی برق حرارتی کشور در این نمایشگاه از دستاورهای ساخت داخل شرکت دیدار و تقدیر بعمل آوردند.

ادامه از صفحه ۱

۶. تعدادی از بستهای شکسته از سوپر هیتر فاینال بویلر جوشکاری و رفع عیب گردید.
 ۷. هیترهای شماره ۴ & ۵ با هوا تست شد که هیتر ۵ سوراخ بود که جوشکاری و رفع عیب شد.
 ۸. بازدید از «اسلیو» و «کلوژر» های لاین شماره ۳ و ۴ ایستگاه گاز صورت گرفت و پس از انجام تعمیر جهت رگولاتور لاین ۴ ایستگاه، کلیه لاین های موجود تست و تنظیم شد.
 ۹. بازدید از کanal های ۲&۱ F.D. FAN انجام و شکستگی ها و ترک های موجود جوشکاری شد.
 ۱۰. در هنگام سرویس و بازدید فیلتر روغن مشخص شد که در فیلتر روغن FWP3 شماره ۳ ذرات بایت وجود داشت، بنابراین از یاتاقان های پمپ و موتور ۳ FWP بازدید شد که بایت یاتاقان تراست موتور خراب شده بود.
 ۱۱. بوشینگ های ترانس اصلی شستشو شد.
 ۱۲. کابل کشی جهت اضافه نمودن و جایگزینی باطربهای لاین جدید V - DC ۲۲۰ انجام شد.
 ۱۳. نصب لو له های درین های بعد از رگولاتورهای ایستگاه گاز واحد برای هر ۳ لاین انجام شد.
 ۱۴. پوسته هیتر شماره یک سوراخ بود و با عملیات جوشکاری رفع عیب شد.
 ۱۵. لوله های هیتر دو سوراخ بود که رفع عیب گردید و دیواره واتر باکس نیز اصلاح شد.
 ۱۶. پس از ایر تست بویلر تعدادی از نقاط بدن کوره نشتی هوا داشت که رفع عیب گردید.
 ۱۷. داخل استخر برج خنک کن بازدید و تمیز گردید.
 ۱۸. داخل لوله های رفت و برگشت برج خنک کن بازدید و تمیز گردید.
- اهم فعالیتهای مورد نیاز این واحد در آینده :**
۱. برج خنک کن نیاز به بازسازی کامل دارد.
 ۲. کلیه لوله های مسی داخل کندانسور نیاز به تعویض دارد.
 ۳. هیترهای فشار قوی ۴ و ۵ نیاز به تعویض دارد.

تا پایان آبان ماه سال ۹۷ تحقق یافت:

تولید بیش از ۱/۶ میلیارد کیلووات ساعت**برق در نیروگاه اصفهان**

نیروگاه حرارتی اصفهان تا پایان آبان ماه سال جاری بیش از ۱/۶ میلیارد کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی تولید و به شبکه سراسری برق کشور انتقال داد.

به گزارش معاونت مهندسی و برنامه ریزی شرکت، نیروگاه اصفهان تا پایان آبان ماه سال جاری یک میلیارد و ۶۲۰ میلیون و ۲۷ هزار کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی خالص تولیدی را به شبکه سراسری برق کشور منتقل کرده است.

گفتنی است نیروگاه حرارتی اصفهان دارای ۵ واحد بخاری مولد برق با ظرفیت های متنوع و مجموع توان تولید نامی ۸۳۵ مگاوات است.

**نشریه داخلی پیام بهبود**

صاحب امتیاز: شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

سردییر: سعید گلشیرازی

عکس و صفحه آرایی: محسن گاظمی

تلفن: ۰۳۱-۳۷۸۹۵۰۷۱ - ۰۳۱-۳۷۸۸۲۸۶۵

آدرس: اصفهان، ابتدای اتوبار ذوب آهن، بلوار شفق، نیروگاه اصفهان

صندوق پستی: ۸۱۷۸۵ - ۱۵۸

پایگاه اینترنتی: www.isfahanps.ir**رفع نشتی بخار از لوله‌ی سوپر‌هیتر بویلر
واحد اول ۳۲۰ مگاواتی بخار نیروگاه اصفهان**

واحد اول ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان پس از رفع نشتی بخار از لوله‌ی سوپر‌هیتر بویلر بار دیگر وارد مدار تولید شد.



بنابراین گزارش، واحد اول ۳۲۰ مگاواتی بخار نیروگاه اصفهان که به علت رفع نشتی بخار از لوله‌ی سوپر‌هیتر بویلر، ۸ دقیقه با مدد جمعه ۵ آبان از مدار تولید خارج شده بود به همت کارکنان متخصص تعمیرات رفع عیب شد و بار دیگر روز شنبه ۶ آبان راه اندازی و ساعت ۱۴:۳۸ با شبکه سراسری پارالل شد.

دیدار از کتابخانه مرکزی شهرداری اصفهان

گروهی از کارکنان نیروگاه اصفهان از کتابخانه مرکزی شهرداری اصفهان دیدار کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت برق اصفهان، در این دیدار که به مناسبت هفته کتاب و کتاب خوانی انجام شد تعدادی از همکاران شرکت، در قالب یک گروه روز یکشنبه ۲۷ آبان ماه در کتابخانه مرکزی شهرداری اصفهان حضور یافته و از تزدیک با



نحوه عضویت و استفاده از کتابخانه به صورت فیزیکی و الکترونیکی و همچنین دسترسی به مقالات و پایان

نامه‌های سایر دانشگاه‌ها آشنا شدند.