



دوره جدید - سال سیزدهم - شماره ۱۲۸ - مهر و آبان ماه ۱۳۹۶

تاکید مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی کشور بر:

## تسریع در شروع عملیات ساخت

## برج خنک کننده هیبریدی نیروگاه اصفهان

مهندس طرزطلب، بر تسریع در شروع عملیات ساخت برج خنک کننده هیبریدی نیروگاه اصفهان که باعث صرفه جویی بیش از ۸۰ درصدی آب مورد نیاز برای تولید برق در نیروگاه اصفهان خواهد شد تاکید کرد.



به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، در بازدیدی که مدیرعامل شرکت تولید برق حرارتی کشور و دیگر مقامات وزارت نیرو از نیروگاه اصفهان داشتند به تسریع در شروع عملیات ساخت برج خنک کننده هیبریدی و همچنین ساخت تصفیه خانه فاضلاب شهری برای تامین آب مورد نیاز نیروگاه اصفهان که با قطع آب زاینده رود دچار محدودیت تولید شده است تاکید نمود. بنابراین گزارش مهندس محسن طرزطلب اظهار امیدواری کرد که برای تابستان ۹۸ بهره برداری از این تاسیسات محقق گردد.

گفتنی برای تاسیس برج خنک کننده هیبریدی ۱۷۰۰ میلیارد ریال و برای تاسیس تصفیه خانه فاضلاب شهری نیروگاه اصفهان ۴۰۰ میلیارد ریال بودجه پیش بینی میشود.



## شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

## مراسم تودیع و معارفه مدیران عامل قبلی و جدید شرکت

## با حضور معاون راهبری شرکت تولید نیروی برق حرارتی کشور

با حضور مهندس عبدالرسول پیشاهنگ، معاون راهبری تولید شرکت تولید نیروی برق حرارتی، مراسم تودیع مهندس محمدرضا شیرانی مدیرعامل قبلی و معارفه مهندس بهمن نیکی مدیرعامل جدید شرکت مدیریت تولید برق اصفهان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت، مهندس پیشاهنگ در آیین تودیع و معارفه مدیرعامل شرکت گفت: این مراسم نه تودیع به معنای واقعی و نه معارفه است زیرا از وجود آقای مهندس شیرانی در جایگاه شایسته دیگری



در صنعت برق کشور بهره خواهیم برد. در ادامه معاون راهبری تولید

شرکت تولید نیروی برق حرارتی همچنین گفت: آقای مهندس نیکی هم برای مجموعه شرکت مدیریت تولید برق اصفهان نیازی به معارفه ندارند و همه نسبت به ایشان شناخت کافی دارند.

گفتنی است مهندس پیشاهنگ خاطر نشان کرد طوماری با امضاهای بسیار زیاد در نیروگاه بندرعباس تهیه و به دست من رسیده است که نگذارید ما از وجود آقای مهندس نیکی محروم شویم.



### برگزاری مانور امداد و نجات در نیروگاه اصفهان

به مناسبت هفتم مهرماه روز ایمنی و آتش نشانی مانور امداد و نجات با عنوان مهار و کنترل اسید در تصفیه خانه واحدهای اول و دوم بخار نیروگاه اصفهان انجام شد.

به گزارش اداره ایمنی و آتش نشانی، این مانور با به صدا در آمدن آژیر پدافند غیرعامل و با مشارکت قسمتهای مختلف نیروگاه از جمله ایمنی، شیمی، خدمات، حراست، نیروهای بسیج و امدادگران شرکت در قالب برنامه های OHSAS18001 و واکنش در شرایط اضطراری بر ریسک ها و جنبه های زیست محیطی تنظیم و برگزار شد.



بنابراین گزارش در این مانور کارکنان امور شیمی ضمن مهار اسید از مخزن آسیب دیده ی فرضی نسبت به هدایت و انتقال به مخزنهای سیار و همچنین انتقال اسید سرازیر شده به حوضچه ی خنثی سازی اقدام نموده و اکیپ ایمنی ضمن مهار کلر از سیلندر آسیب دیده فرضی نسبت به انتقال آن به حوضچه خنثی سازی و همچنین انتقال مصدومین و انجام کمک های اولیه اقدام نمودند.

### کمک داوطلبانه همکاران به هموطنان زلزله زده



### دیدار مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی کشور از غرفه شرکت در نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران



مهندس محسن طرزطلب، مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی در هفدهمین نمایشگاه صنعت برق ایران از غرفه شرکت مدیریت تولید برق اصفهان دیدار کرد.

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

### برگزاری مراسم سوگواری دهه اول محرم

مراسم سوگواری دهه اول ماه محرم و ایام شهادت امام حسین (ع)

در نیروگاه اصفهان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، به همت پایگاه مقاومت بسیج نیروگاه اصفهان و همزمان با فرارسیدن محرم، ماه خون و قیام، همناله با اهل بیت عصمت و طهارت (ع)، مراسم پرفیض زیارت عاشورا و نوحه خوانی، دهه اول محرم با حضور پرشکوه کارکنان نیروگاه، صبح ها از ساعت ۷:۱۵ تا ۷:۴۵ در محل



نمازخانه نیروگاه اصفهان برگزار شد. گفتنی است این مراسم، همانند سالهای قبل مورد استقبال کارکنان و مدیران شرکت، قرار گرفت.

### برگزاری همایش ورزش صبحگاهی مشترک بانوان همکار

صنعت آب و برق استان اصفهان به میزبانی

شرکت مدیریت تولید برق اصفهان



## اهم فعالیت های انجام شده در تعمیرات دوره ای واحد ۱۲۰

### مگاواتی بخار نیروگاه اصفهان

به گزارش معاونت مهندسی و برنامه ریزی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان اهم فعالیت های انجام شده در تعمیرات دوره ای واحد سوم بخار نیروگاه اصفهان بشرح زیر است:



- 14- والو پداستالی مربوط به هیتراهای شماره 4 و 6 اورهال شد.
- لیست فعالیت های مورد نیاز واحد در آینده :
- 1- هیتراهای فشار قوی 4 و 5 بعلت اینکه بیش از ده درصد لوله های U کور شده است نیاز به تعویض دارد.
- 2- برج خنک کن نیاز به بازسازی کامل دارد.
- 3- کولر کلوز سیکل شماره یک نیاز به تعویض دارد.
- 4- کلیه لوله های مسی داخل کندانسور نیاز به تعویض دارد.
- 5- چرخ دنده ژونگسترومها بخصوص ژونگستروم A نیاز به تعویض دارد.
- 6- بسکتهای گرم و میانی ژونگستروم A,B نیاز به تعویض دارد.

### برگزاری ممیزی خارجی سیستم مدیریت یکپارچه IMS

ممیزی ثبت و صدور گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه IMS به مدت دو روز در مهرماه ۹۶ با موفقیت برگزار شد.



### فعالیت های انجام شده در تعمیرات دوره ای واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

1. شافت مین استیم والو تعویض گردید.
2. چرخ دنده پینیون ژونگستروم شماره دو تعویض گردید.
3. سیت رینگ والو دستی ورودی خط 3 ایستگاه گاز بعلت لیک داخلی تعویض گردید.
4. سیت رینگ شات اف والو ورودی خط 3 ایستگاه گاز بعلت لیک داخلی تعویض گردید.
5. استیم ایر پرهتر FDFan2 سایه A قسمت پایین جوشکاری و رفع عیب گردید.
6. کلیه کولرهای داخل سالن توربین و داخل لوله های کندانسور تمیز گردید (تکه های پکینگهای لانه زنبوری از سمت برج خنک کن).
7. تعداد 6 عدد از لوله های هیترا فشار ضعیف شماره 2 کور گردید.

ادامه در صفحه آخر

- 1- یاتاقان های اف دی فن شماره یک جهت تبدیل مسیر خنک کن از حالت باز به حالت بسته تعویض گردید.
- 2- بجای اورفیس در مسیر آب برگشتی اکزیلاری کولینگ والو مناسب نصب گردید (در وسط گیت والو، سوراخ به اندازه قطر اورفیس وجود دارد).
- 3- والو مین استیم بعلت نشی خارجی اورهال شد.
- 4- ساپورت های یو انبساطی بخار کمکی اصلاح گردید.
- 5- کلیه کولرهای داخل سالن توربین و داخل لوله های کندانسور تمیز گردید (تکه های زیادی از نازل های اب پخش کن برج خنک کن وجود داشت).
- 6- تعدادی از نازل های اب پخش کن برج خنک کن با طرح اصلاحی نصب گردید.
- 7- کولر روغن ژونگستروم B سوراخ بود که رفع عیب گردید.
- 8- بعلت کثیف بودن هر دو ژونگستروم شماره 1 و 2 شستشوی شد.
- 9- یکی از لوله های سوپرهتر نهایی سوراخ بود که رفع عیب گردید.
- 10- پیلوت الکتروماتیک والو که نشی داخلی داشت رفع عیب شد.
- 11- بخشی از نشتهای حرارتی از دیواره های بویلر برطرف گردید.
- 12- سیلهای ژونگستروم رفع عیب گردید.
- 13- دو عدد از وینهای داخل کراس اور شکسته بود که رفع عیب شد.

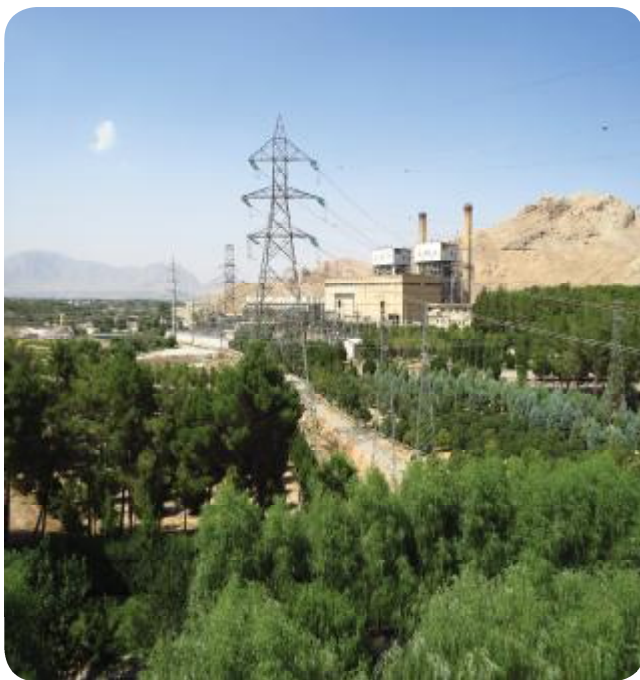


تا پایان آبان ماه سال ۹۶ تحقق یافت:

## تولید بیش از ۲/۸ میلیارد کیلووات ساعت برق در نیروگاه اصفهان

**نیروگاه حرارتی اصفهان تا پایان آبان ماه سال جاری  
بیش از ۲/۸ 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 دو میلیارد و ۸۱۹  
میلیون و ۸۰۳ هزار کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی خالص  
تولیدی را به شبکه سراسری برق کشور منتقل کرده است.  
گفتنی است این میزان تولید برق ۱۴/۵ درصد بیش از  
پیش بینی است



ادامه از صفحه 3

8. تعداد 4 عدد از لوله های هیتر فشار ضعیف شماره 1 کور گردید
9. بر روی یکی دیگر از منهولهای واتر باکس کندانسور فلنج مناسب با آب بندی کلنگریت نصب شد.
10. لاشینگ وایرهای پره های متحرک ردیف آخرتوربین که شکستگی داشت (شش عدد) جوشکاری شد.
11. نشت یابی کندانسور انجام و دو عدد از لوله های کندانسور کور گردید.
12. نشتی خارجی روغن از موتور FWP 3 و FWP2 برطرف گردید
13. دو نقطه از پوسته جدید cwp2 شکستگی داشت که جوشکاری و رفع عیب گردید.
14. شکستگی زیادی بر روی پوسته Cwp1 داشت که جوشکاری و رفع عیب گردید
15. نشتی خارجی هیدروژن زیر ژنراتور برطرف گردید.
16. کلیه لوله های مسیر رفت و برگشت برج و همچنین داخل استخر برج خنک کن تخلیه و تمیز گردید.
17. لیک خارجی روغن لوله های ارتباطی مسیر روغن دیزل ژنراتور برطرف گردید.

### لیست فعالیتهای مورد نیاز آینده :

- 1- هیترهای فشار ضعیف 1 و 2 بعلت اینکه بیش از ده درصد لوله های u کور شده است نیاز به تعویض دارد.
- 2- پکینگهای برج خنک کن واحد 5 نیاز به تعویض دارد.
- 3- پوسته cwp1 واحد 5 نیاز به تعویض دارد.
- 4- بسکتهای سرد ژونگستروم A,B نیاز به تعویض دارد.
- 5- هیترهای فشار قوی 7A و 7B کارایی لازم را ندارد و نیاز به رفع عیب دارد.



نشریه داخلی پیام بهبود

صاحب امتیاز : شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

سرمدیر : سعید گلشیرازی

عکس و صفحه آرایی : محسن کاظمی

تلفن : ۰۳۱-۳۷۸۹۵۰۷۱ - دورنگار : ۰۳۱-۳۷۸۸۲۸۶۵

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

صندوق پستی : ۱۵۸ - ۸۱۷۸۵

پایگاه اینترنتی : [www.isfahanps.ir](http://www.isfahanps.ir)