



نشریه داخلی

شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

دوره جدید - سال نهم - شماره ۹۹ - خرداد ماه ۱۳۹۲

ولادت حضرت خدیجه (س) مبارک باد

پایان تعمیرات اساسی واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

با پایان یافتن عملیات تعمیرات اساسی واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان این واحد تولید برق، بار دیگر، روز دوم خرداد ۹۲ به شبکه سراسری برق کشور متصل شد. به گزارش روابط عمومی شرکت، اهم فعالیت‌هایی که در این تعمیرات اساسی به همت همه کارکنان متخصص، تلاشگر و بادقت نیروگاه اصفهان وبا هماهنگی و پیگیری خوب، بمدت ۱۰۸ روز صورت گرفت، بشرح زیر می باشد:



عناوین خبرها



پایان تعمیرات اساسی واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان
صفحه ۱ و ۲



دوره های آموزشی و مانورهای برگزار شده واحد ایمنی و آتش نشانی
صفحه ۳



کاروان زائران مرقد امام خمینی (ره)
صفحه ۳



همایش به اشتراک گذاری دانش سازمانی
صفحه ۳



برگزاری همایش مشترک ورزش صبحگاهی صنعت آب و برق
صفحه ۴



میزان تولید برق نیروگاه اصفهان در خرداد ماه سال ۱۳۹۲
صفحه ۴

تقدیر استاندار اصفهان از مدیرعامل شرکت

استاندار اصفهان و رئیس شورای هماهنگی مدیریت بحران استان، در گردهمایی مدیریت بحران و حوادث غیر مترقبه استان اصفهان با اهدای لوح تقدیر، از آقای مهندس محمدرضا شیرانی، مدیرعامل شرکت، تشکر و قدردانی کرد. گفتنی است این گردهمایی با حضور مدیران ارشد استان، فرمانداران و اعضای ستادهای حوادث غیر مترقبه شهرستانهای مختلف استان روز سوم خردادماه ۹۲ در سالن همایش نیروگاه اصفهان برگزار شد.



اهم فعالیت های انجام شده در بخش توربین :

- ارسال روتور LP به شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران جهت تعویض پره های ردیف آخر هر دو سمت و همچنین بالانس روتور
- ارسال روتور HIP به شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران جهت تعویض سیل های بخار سمت HP و همچنین بالانس روتور
- ارسال استیج ثابت چرخ کورتیس به شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران جهت تعویض پره ها و همچنین تعویض سیلهای بخار
- تعویض سیل های بخار استیجهای ثابت توربین HP و IP
- تعویض نازل بلوک گاورنر شماره ۱ و ۲ مربوط به وردی بخار به توربین HP
- تعویض یاتاقان شماره های ۴، ۳، ۵، ۶ و اصلاح یاتاقان شماره ۱ توربین
- اورهال کلیه سروموتورهای والوهای توربین
- واتر جت نمودن داخل لوله های کندانسور
- واتر جت نمودن داخل لوله های هیترهای فشار قوی

بقیه در صفحه ۲

اهم فعالیت های انجام شده در بخش ابزار دقیق :

- سرویس و کالیبراسیون فیلد اینسترومنتها شامل سوئیچها، ترانسمیتورها، گیجها و رگولاتورها
- اورهال عملگرهای فیلد شامل کنترل والوها، کنترل درایوها
- سرویس و تعویض قطعات معیوب کارتهای الکترونیکی و منابع تغذیه سیستم کنترل، لاجیک، SIE، سیستم تست آلامها، حفاظتها و پرمیسوهای بویلر، توربین، ژنراتور و سیکل
- ایجاد شبکه هیدرواستپهای درام و هیتراهای فشار قوی و نمایش سطح تجهیزات در اتاق فرمان
- نصب اکچویاتور نئوماتیکی برای شات اف والوهای هیدروموتوری معیوب مازوت
- نوسازی سیت و پلاگ کنترل والوهای آب اسپری ریهیت و آب کندانسه هیت B₅ به دیاراتور
- تعویض رله های دائم انرجایز سیستم SIE
- نصب I/P Positioner الکترونیکی برای هیتراهای فشار قوی
- جایگزینی دو عدد از منابع تغذیه بیلی با منابع نوع زمینس و تجهیز آن به سیستم مانیتورینگ ولتاژ، جریان، ریل
- نوسازی سیستم کنترل حوض وسط با امکان فرمان به کنترل والوهای ورودی هر سه کلاریفایر

**اهم فعالیت های بخش الکتریک :**

- تعویض گسکت بوشینگ های خروجی ژنراتور
 - بازدید و سرویس و آچارکشی CT های خروجی ژنراتور
 - بازدید و سرویس و تست کامل ترانسهای قدرت اصلی و یونیت و اکسایتر
 - بازدید و سرویس و تست کامل ترانسهای مصرف داخلی
 - بازدید و سرویس و تست کامل موتورهای فشار قوی و فشار ضعیف
 - بازدید و سرویس و تست کامل باس بارها و بریکرهای فشار قوی و فشار ضعیف
 - تست کامل رله های SYMAP با دستگاه Omicron
 - بازدید و سرویس و آچارکشی اتصالات و تجهیزات باس بار KV ۲۳۰
 - بازدید و سرویس و تست کامل سیستم تحریک ژنراتور
 - بازدید و سرویس و تست کامل سیستم باتریخانه واحد
 - انجام تست های الکتریکی و فانکشن تست های ژنراتور، ترانسهای قدرت اصلی و یونیت، اکسایتر و ترانسهای مصرف داخلی و ...
- مهندس شیرانی، مدیرعامل شرکت در این زمینه گفت: در نتیجه این تعمیرات اساسی علاوه بر اصلاح و بهره توربین و افزایش بار پنج تا ده مگاواتی واحد، مقدار ۴۰ تن فلوی بخار کاهش یافت و به تبع آن پنج تن در ساعت کاهش سوخت ایجاد شد و اغلب پارامترها در رنج عادی خود قرار گرفت. به امید آنکه در همه تعمیرات های اساسی، با برنامه ریزی خوب و همکاری و هماهنگی همه قسمتها شاهد بدست آوردن نتایج عالی باشیم که هدف از تعمیرات اساسی همین می باشد. در انتها به همه عزیزان همکار، خداقوت می گویم.

**اهم کارهای انجام شده در بخش بویلر و تجهیزات کمکی**

- تعویض کامل سیستم عایق کاری یاتاقان ژونگسترومها
- اصلاح دمپرهای کمکی هوای ورودی به مشعلها
- قلیا شوئی بویلر و اسید شوئی کامل بویلر
- اورهال F.D. Fan ها و G.R. Fan
- اورهال کلیه سیفتی والوهای بویلر
- اورهال کامل کلیه سوبلوئرهای بویلر
- بازکردن کلیه نازلها و سیکلونهای درام های بالا و پائین جهت اسید شویی
- بازسازی کلیه هدر باکسهای بویلر
- تست استیم ایرهیترها و تعمیر لوله های معیوب
- اورهال B.C.P شماره ۱

کاروان زائران مرقد امام خمینی (ره)

به مناسبت سالگرد ارتحال رهبر کبیر انقلاب اسلامی ، کاروانی متشکل از همکاران شرکت ، عازم مرقد مطهر امام خمینی (ره) شدند.

بنابراین گزارش امسال نیز همانند سالهای قبل جمعی از کارکنان نیروگاه و علاقه مندان به امام راحل با هماهنگی پایگاه مقاومت بسیج شرکت مدیریت تولید برق اصفهان به زیارت مرقد مطهر ایشان عزیمت نمودند.



همایش به اشتراک گذاری دانش سازمانی

در خرداد ماه سال ۹۲، یک نوبت، همایش به اشتراک گذاری دانش سازمانی در سالن همایش نیروگاه اصفهان برگزار شد.



در ادامه برگزاری سلسله همایشهای به اشتراک گذاری دانش سازمانی (سه شنبه ها)، آقایان دکتر صالحی و مهندس اصلانی از شرکت پودر افشان به ارائه مقاله با عنوان کاربرد فرآیند مهندسی سطح و پاشش حرارتی در صنایع نیروگاهی پرداختند.

دیدار از سد کارون

یک گروه ۴۰ نفره از کارکنان شرکت، روز ۳۰ خرداد ۹۲ از سد کارون ۳ و ۴ دیدار کردند.



دوره های آموزشی و مانورهای برگزار شده واحد ایمنی و آتش نشانی نیروگاه اصفهان

بنابراین گزارش برخی از دوره های آموزشی و مانورهای برگزار شده توسط واحد ایمنی و آتش نشانی نیروگاه اصفهان به شرح زیر می باشد:

- آموزش پرسنل بهره برداری، شیمی و پرسنل خدماتی پیمانکار در رابطه با اصول ایمنی و مانور عملی اطفای حریق جهت کارکنان
- برگزاری دوره امداد تکمیلی ویژه پرسنل ایمنی با همکاری هلال احمر
- برگزاری دوره های آتش نشانی تخصصی ویژه پرسنل ایمنی با همکاری سازمان آتش نشانی اصفهان



- برگزاری دوره امداد جهت پرسنل شیمی، بهره برداری ، حراست و خدمات با همکاری جمعیت هلال احمر اصفهان
- برگزاری دوره واکنش در شرایط اضطراری ویژه اعضای ستاد بحران نیروگاه با همکاری سازمان آتش نشانی
- انجام مانورهای سرعت و عملیاتی اداره ایمنی
- برگزاری دوره آموزشی ایمنی و حریق ویژه پرسنل جدید الاستخدام با همکاری اداره ایمنی و آموزش نیروگاه
- انجام مانور مهار نشستی کلر از سیلندر توسط پرسنل ایمنی
- برگزاری مانور زلزله با همکاری سایر سازمانها و نیروهای امدادی

۲۵ درصد کل زمین‌های قابل سکونت را اشغال می‌کند و این به معنای مصرف ۷۰ درصد آب تازه، ۸۰ درصد جنگل‌زدایی و ۳۰ درصد انتشار گازهای گلخانه‌ای است.



شعار روز جهانی محیط زیست:
فکر کنید، بخورید، صرفه جویی کنید

برگزاری همایش مشترک ورزش صبحگاهی صنعت آب و برق در نیروگاه اصفهان

همایش مشترک ورزش صبحگاهی شرکت‌های وابسته به وزارت نیرو توسط شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در نیروگاه اصفهان برگزار شد.



به گزارش کمیته ورزش شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، صبحگاه روز یکشنبه ۱۹ خرداد ماه ۹۲، همایش مشترک ورزش صبحگاهی با مشارکت بیش از ۱۰۰ نفر از کارکنان شرکت‌های وابسته به وزارت نیرو مستقر در استان اصفهان در محل مجموعه فرهنگی، ورزشی نیروگاه اصفهان و به میزبانی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان برگزار شد.

گفتنی است این همایش مشترک ورزشی به صورت دوره ای توسط سایر شرکت‌های تابعه و وابسته به وزارت نیرو در استان اصفهان و به منظور نهادینه کردن ورزش صبحگاهی بین کارکنان صنعت آب و برق برگزار میشود.

اقدامات انجام شده در نیروگاه اصفهان به مناسبت هفته محیط زیست (۱۵ تا ۲۱ خرداد)

بنابر گزارش کمیته زیست محیطی اقدامات انجام شده به مناسبت هفته محیط زیست شامل: تشکیل جلسه کمیته زیست محیطی، ارسال پیامک از طریق تلفن همراه به کلیه همکاران عزیز به مناسبت گرامیداشت هفته محیط زیست، اطلاع رسانی از طریق شبکه داخلی اینترنت، صدور اطلاعیه به منظور ارائه مقاله در زمینه راهکارهای کاهش آلاینده های زیست محیطی، پاکسازی قسمتی از حاشیه رودخانه در محدوده نیروگاه، اقدام جهت انتقال رسوبات کلاریفایرها جمع آوری شده در محوطه نزدیک رودخانه، تسریع در برقراری سیستم آبیاری قطره ای فضای سبز به منظور کاهش مصرف آب و نصب بنر با محتوای شعارهای زیست محیطی در چند نقطه از نیروگاه می باشد. انتخاب شعار روز جهانی محیط زیست، افراد را آگاه می‌سازد تا در جهت کنترل صحیح مصرف منابع غذایی، اقداماتی را از خانه خود شروع کرده و شاهد قدرت تصمیم‌گیری‌های جمعی بر کاهش هدر رفت مواد خوراکی باشند که این امر باعث می‌شود، هزینه‌ها کاهش یابد و تأثیر نامطلوب زیست محیطی تولید مواد غذایی به حداقل برسد. اگر مواد خوراکی هدر روند به این معنی است که تمامی منابع استفاده شده در تولید مواد خوراکی از دست رفته است. درحقیقت، تولید جهانی غذا،

در خرداد ماه ۹۲ تحقق یافت:

تحويل بیش از ۵۳۱ میلیون کیلووات ساعت برق به شبکه سراسری

نیروگاه اصفهان در خرداد ماه سال جاری به میزان ۵۳۱ میلیون و ۸۵۵ هزار و ۳۹۰ کیلووات ساعت انرژی الکتریکی خالص تولیدی را تحويل شبکه سراسری برق کشور داد. برای تولید این میزان انرژی الکتریکی، مقدار ۱۶۷ میلیون و ۶۶ هزار مترمکعب گاز و مقدار ۱۳۴ میلیون و ۹۹۷ هزار و ۷۷۷ لیتر مازوت مصرف شده است.



نشریه داخلی پیام بهبود

صاحب امتیاز: شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

سر دبیر: سعید گلشیرازی

تلفن: ۰۳۱۱ - ۷۸۹۵۰۷۰ - دورنگار: ۰۳۱۱ - ۷۸۸۲۸۶۵

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

صندوق پستی: ۱۵۸ - ۸۱۷۸۵

پایگاه اینترنتی: www.isfahanps.ir