



اربعین امام حسین (ع) تسلیت باد

برگزاری همایش مسئولین امور ایثارگران نیروگاههای کشور در نیروگاه اصفهان

همایش مسئولین امور ایثارگران نیروگاههای سراسر کشور در نیروگاه اصفهان برگزار شد.

بنابراین گزارش، در این همایش که روز چهارشنبه ۲۳ آذر ماه ۱۳۹۰ با حضور جانشین مشاور وزیر نیرو در امور ایثارگران و همچنین مشاور مدیرعامل توانیر و مسئول امور ایثارگران صنعت برق کشور برگزار شد، بیش از ۳۰ نفر از مسئولین امور ایثارگران نیروگاهها حضور داشتند. ابتدا سیدمحسن افتخاری مدیرعامل و محمدرضا ابوالحسنی جلی، مسئول امور ایثارگران شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، ضمن عرض خیرمقدم، به ارایه گزارش از فعالیتهای شرکت و امور ایثارگران پرداختند. سپس حسین سهمی جانشین مشاور وزیر در امور ایثارگران به ایراد سخن پرداخت. ایشان با بیان اینکه از سال ۱۳۷۸ امور ایثارگران وزارت نیرو شروع به کار نموده است گفت در چند سال اخیر امور ایثارگران وزارت نیرو به دلیل عملکرد عالی حدود ۲۰۰ شرکت زیر مجموعه، توانسته است رتبه اول را کسب نماید. در ادامه همایش، سیدمحسن وهابی، مشاور مدیرعامل توانیر و مسئول امور ایثارگران صنعت برق کشور طی سخنانی بیان داشت، یکی از وظایف مهم مسئولین امور ایثارگران، حفظ فرهنگ ایثار و شهادت است. بنابر این گزارش در بخش دوم همایش، جانشین مشاور وزیر در امور ایثارگران به اتفاق ابراهیم بحری رئیس گروه نگهداشت و راهبری منابع انسانی و احمدزاده، کارشناس مسئول امور ایثارگران وزارت نیرو به پرسش های حاضرین در همایش پاسخ دادند. گفتنی است در این همایش از محمدرضا ابوالحسنی جلی، مسئول امور ایثارگران شرکت، با اهدای لوحی از سوی مدیرعامل شرکت توانیر قدردانی بعمل آمد.



نشریه داخلی دوره جدید - سال هفتم - شماره ۸۲ - دی ماه ۱۳۹۰

شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

انجام تعمیرات اساسی واحد سوم نیروگاه اصفهان

ششمین عملیات تعمیرات اساسی واحد ۱۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان انجام شد.

بنابراین گزارش، در این عملیات که ششمین تعمیرات اساسی واحد مذکور در طول عمر ۳۷ ساله این واحد تولید برق میباشد و ۲۵۵ هزار و ۸۱۲ ساعت کارکرد از اولین راه اندازی آن در سال ۱۳۵۳ و ۳۸ هزار و ۹۴۱ ساعت از تعمیرات اساسی قبلی آن میگردد، فعالیتهای زیر در بخشهای مختلف صورت پذیرفته است:



بخش مکانیک: قلیاشویی جداره خارجی لوله های داخل بویلر پس از خروج واحد - تعویض کلیه باندلهای سوپرهیتر نهایی - تعویض هفت عدد فلاکسیل کانال دود - تعویض بسکتهای سرد ژونگسترومها - تعویض کلیه نازلهای هوا و سوخت گاز - جایگزین نمودن کنترل والو به جای والو موتوری بر روی مسیر Low Load آب تغذیه - تعویض سقف رزرو تانک واحد - تعویض بل سیل رینگهای بخار ورودی به توربین - تعویض یاتاقان یک و دو توربین HP - تعویض یاتاقان سه و چهار توربین LP - انجام Eddy Current لوله های کندانسور - انجام تست NDT و رفع عیب از نقاط مختلف توربین - تعویض سیلهای بخار، چرخ کورتیس، اولین استیج روتور HP و نیمه زیرین آن - تعویض کامل لوله بخار ورودی سیل توربین LP هر دو سمت - اورهال کامل و رفع لیک از والوهای آب CW پمپ ورودی به کندانسور - تعویض لوله بعد از والو آب ورودی تا بدنه واترپاکس کندانسور - دمونتاز فیدپمپ شماره دو برای آماده سازی جهت نصب هیدرولیک کوپلینگ جدید

ادامه در صفحه آخر

قصه

سرو سهی از فراز ، با گل نشکفته گفت
 شهره ی آزاده من! از چه تو دلبر شدی؟
 نغمه بگیرد نسیم ، از کف مضراب من
 بی مدد مطربان ، پرده ی آخر شدی
 سوخت تنم از شرار ، تا که نسوزد تنی
 همدم پروانه ای ، دیده اگر تر شدی
 بلبل رنجیده را ، فصل خزان یار کیست
 خدمت ناکرده را ، یک شبه افسر شدی
 زرد نگیرد رخم ، با همه کوران و برف
 وقت بهاران چو گشت ، تاج به دفتر شدی
 گفت از این و از آن ، سرو سهی آنچنان
 گر بنویسم همه ، حوصله را سر شدی
 عاقبت از گفتگو ، غنچه ی دلخون شکفت
 تا که نگوید سهی ، گوش مگر کر شدی
 گفت جوابش چنین ، از سر تقصیر عشق
 بی مدد عاشقی ، رانده از این در شدی
 هیچ نیام تو را ، عشق در این ماجرا
 میکده ی بسته را ، بیهده ساغر شدی
 پیکر آزادگی ، رفت به گرداب نوح
 از چه تو پابسته ی ، بی در و پیکر شدی
 سرو سهی سالهاست ، هیزم نان آوران
 فکر مکن زنده ای ، کشته و پرپر شدی
 بینش انسان کنون ، تانوک بینی شده
 مانده به راهی همه ، قصه اگر سر شدی
 علیرضا کریمی « راهی »

ادامه برگزاری سلسله همایشهای به اشتراک گذاری دانش سازمانی

در آذر ماه سال جاری سه مورد همایش به اشتراک گذاری دانش سازمانی در سالن همایش نیروگاه اصفهان برگزار شد.

در ادامه برنامه برگزاری هفتگی (سه شنبه ها) سلسله همایشهای به اشتراک گذاری دانش سازمانی ۳ نفر دیگر از همکاران بشرح زیر به ارایه مقاله پرداختند:

آقای مهندس سعید نظری با عنوان مقاله: روشهای سستی و نوین تصفیه آب

آقای مهرداد شیردل با عنوان مقاله: بررسی موتورهای باتوان بالای ۵۰۰ کیلووات



آقای مهندس احمد کرمانی با عنوان مقاله: نحوه تولید و کنترل ولتاژ روی پایانه های ژنراتور



برگزاری همایش آموزشی دیابت و فشار خون و نقش ورزش در سلامتی

همایش آموزشی دیابت و فشارخون و نقش ورزش در سلامتی با حضور بیش از ۲۵۰ نفر از همکاران و با همکاری مرکز بهداشت شماره دو اصفهان در سالن همایش شرکت برگزار شد.



بنابراین گزارش ، روز ۲۸ آذر ماه باحضور جمع کثیری از همکاران و همچنین دهها تن از مسئولان و کارکنان بهداشت و درمان استان اصفهان ، همایش مذکور برگزار شد. در این همایش پس از خیرمقدم مهندس سیدمحسن افتخاری مدیرعامل شرکت ، دکتر علی پارسا مدیرمرکز بهداشت شماره دو اصفهان از همکاری برگزارکنندگان همایش تقدیر و تشکر نمود و در ادامه همایش نیز پنج نفر از کارشناسان تغذیه ، سلامت ، تربیت بدنی ، دیابت و روانشناسی ، پیرامون مباحث دیابت ، فشارخون و نقش ورزش در سلامتی ، سخنرانی کردند. گفتنی است در پایان همایش نیز اعضای پانل به سئوالات حاضران در همایش پاسخ دادند.

نصب جرعه زن و پیلوت جدید در واحدهای ۲ او نیروگاه اصفهان

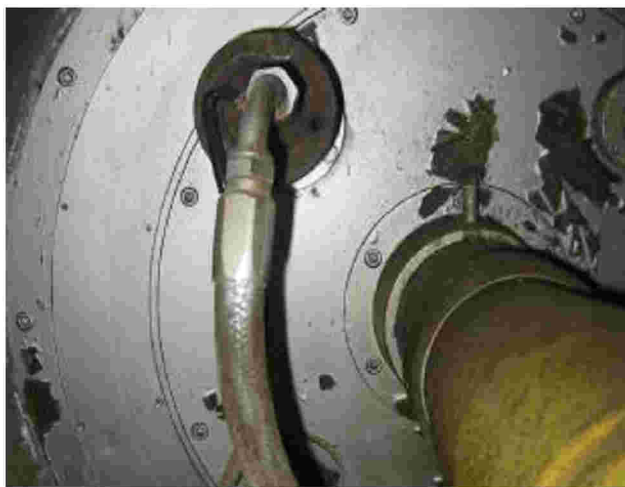


سیدمحمدعلی
سلطان العلمانی

با توجه به رویکرد ارتقاء سطح کنترل در واحدهای ۲ او نیروگاه اصفهان نیاز به نصب تجهیزات جدیدی بوده که بتوان پایداری و حفاظت را در این واحدها بالا برد و همچنین از داده های آنها به نحو احسن جهت کنترل استفاده نمود.

با توجه به محدوده فشار کاری سوخت مورد نیاز پیلوت که بین ۵۰ تا ۱۵۰ میلی بار می باشد و فشار خط تغذیه گاز پیلوت های قدیم که حدود ۲۰ PSI می باشد با نصب یک عدد رگولاتور به فشار مورد نظر رسیدیم.

همچنین جهت در سرویس قرار داشتن دائمی آن، با حفاظت کامل با همکاری دوستان در بخش مدارات الکتریکی واحدهای ۲ او ۳ که منتج به طراحی و ساخت یک مدار کنترل گردید که در حال سپری کردن مراحل آزمایشی آن می باشد.



یکی از این تجهیزات جرعه زن و پیلوت می باشد که در قدیم فقط سه مشعل پایین دارای این تجهیز بوده که آن نیز از نظر ایمنی در سطح پایینی قرار داشته بطوریکه پرسنل بهره بردار جهت شروع کار بویلر و مشعل زدن یکی از پیلوتها را روشن و بلافاصله یک مشعل گازوئیل را در سرویس قرار می دادند و با این مشعل، ابتدا یک مشعل گاز را در سرویس قرار داده و سپس با آن بقیه مشعلها را میتوانستند روشن کنند. اما با نصب پیلوت های جدید میتوان هر یک از مشعلها را روشن کرده و بدون نیاز به در سرویس قرار دادن مشعل گازوئیل، با سوخت گاز مشعل را روشن نمود که این کار، هم زمان کمتری برای روشن کردن مشعل صرف میشود و هم دیگر نیاز به استفاده از سوخت گازوئیل برای این کار نمی باشد.

این پیلوتها دارای جرعه زن و حسگر شعله به صورت مجتمع به روی خود می باشند که این موضوع خود باعث ایمنی و حفاظت بالا در عملکرد این تجهیز گردیده است. هم اکنون به صورت آزمایشی یکی از این پیلوت ها بر روی مشعل شماره ۴ واحد ۲ نصب گردیده که در راه اندازی اخیر این واحد، پرسنل بهره برداری به راحتی مشعل شماره ۴ را با سوخت گاز در سرویس قرار دادند.



برگزاری جلسه کمیته نظام پیشنهادات

یکصد و بیست و چهارمین جلسه کمیته نظام پیشنهادات برگزار شد.

بنا به گزارش دفتر تضمین کیفیت این جلسه با حضور اعضاء و کارشناسان مدعو در سالن کنفرانس ساختمان فنی مهندسی برگزار شد و تعداد ۲۱ پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفت که پس از بحث و تبادل نظر تعداد ۱۲ پیشنهاد مورد موافقت قرار نگرفت، تعداد ۶ مورد جهت بررسی مجدد کارشناسان و اظهار نظر ارسال و تعداد ۳ پیشنهاد تحت عنوان آلارم برای حالتی که سلکتور Remote-Local بریکرهای ۳۲۰ کیلوولت در وضعیت Local قرار گیرد، انتقال یا بازیافت آب دیاراتور به رزرو تانک و تصحیح همسان سازی Rotor Position واحد ۳ و Diff.Expansion واحدهای ۱ او ۲ با واحدهای ۴ و ۵ پذیرفته شد.



همکاران خدمات منازل سازمانی نیروگاه اصفهان

ادامه از صفحه یک

فید پمپ ها و دمای موتورهای ۶ کیلوولت - ساخت پریسکوپ دوربین شعله بویلر در قالب پروژه تحقیقاتی و بازسازی اساسی مکانیزم دوربین شعله - بهینه سازی رکوردرهای اتاق فرمان - نصب RTD روی دمای گلند یاتاقان شماره ۴ توربین و انتقال سیگنال مربوطه بر روی رکوردر PL - نصب ترانسمیتر الکترونیک جهت سیگنال های فشار پمپ روغن ، روغن سیل و فشار هیدروژن ژنراتور و نصب نشان دهنده دیجیتال جهت سیگنالهای فوق در ترمالبرد - نصب ۳ عدد ترانسمیتر الکترونیکی ΔP سطح درام و نصب ۳ عدد ترانسمیتر الکترونیکی فشار جهت اندازه گیری سطح درام و برقراری سیستم اندازه گیری و لاجیک ۲ از ۳ جهت اندازه گیری سطح و فشار درام - نصب تابلو مارشالینگ و Input Rack PLC جهت سیستم کنترل و انتقال لوپ های کنترل سطح درام و احتراق بر روی PLC - ارتقای سیستم BMS با استفاده از تکنولوژی PLC - تبدیل اکچویتورهای هیدرولیک به نئوماتیک از نوع Failed Safe در Shut off valves - مازوت - نصب کنترل والو Low Load آب تغذیه - اصلاح طراحی و تعویض قطعات داخلی سیلندرهای درایوهای FD.Fan، تیلت مشعلها و غیره

بخش الکتریک: اورهال ژنراتور و تغییر طرح جاذغالیهای اسلیپ رینگ - اورهال مین ترانس ، بازرسی کویلها، سرویس روغن و تعویض تجهیزات جانبی آن - اورهال و بازیچی کویلهای فشار ضعیف و فشار قوی ترانسهای یونیت و استیشن - نصب دو عدد رله حفاظت جامع ژنراتور - تعویض کلیه رله های حفاظتی موتورهای فشار قوی و ترانسهای مصرف داخلی



بخش ابزار دقیق: نصب دو دستگاه آنالیزور اکسیژن محلول در آب جهت دیاراتور و کندانسور - نصب سیستم اندازه گیری و آلارم جهت نشت کلر در اتاق کلریناتور تصفیه خانه - نصب ترانسمیتر ، نمایشگر و کنترل کننده سطح حوض وسط کلاریفایر همراه با آلارم مربوطه - نصب لوپ کنترل الکترونیک جهت نمایش و کنترل سطح تانک دگازاتور (شامل سمپلینگ، ترانسمیتر، کنترلر و مبدل I/P) - بازسازی اساسی و نصب آنالیزور اکسیژن دود خروجی بویلر - نصب سیستم مانیتورینگ دمای سیم پیچ موتور



نشریه داخلی پیام بهبود

صاحب امتیاز: شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

تهیه کننده: دفتر روابط عمومی

تلفن: (۰۶۰-۷۸۸۲۸۵۰) ۰۳۱۱ - دورنگار: ۷۸۸۲۸۶۵-۰۳۱۱

آدرس: اصفهان - ابتدای اتوبان ذوب آهن - صندوق پستی ۱۵۸ - ۸۱۷۸۵

www.isfahanps.ir