



هفته دفاع مقدس و ولادت حضرت معصومه (س) مبارک باد

انجام ممیزی ثبت و صدور گواهینامه سیستم

مدیریت یکپارچه IMS

دومین ممیزی ثبت و صدور گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه IMS در شرکت مدیریت تولید برق اصفهان انجام شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت، این ممیزی شامل استاندارد مدیریت کیفیت ISO9001:2008، سیستم مدیریت زیست محیطی ISO14001:2004 و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS18001:2007 به مدت ۲ روز در شهریور ماه سال جاری در نیروگاه اصفهان انجام شد. در این ممیزی هیچگونه عدم انطباق از سوی ممیزان موسسه ممیزی کننده مشاهده و ابلاغ نشد.



گفتنی است ممیزی مذکور از سوی موسسه کیفیت و انطباق کیهان (KQR) اولین گواهی دهنده ایرانی مورد تایید نظام تایید صلاحیت ایران (IAS) انجام شد.

آغاز تعمیرات اساسی واحد ۱۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

واحد تولید برق شماره ۳ نیروگاه اصفهان باظرفیت اسمی ۱۲۰ مگاوات جهت انجام عملیات تعمیرات اساسی از مدار تولید خارج شد.

هفتمین تعمیرات اساسی واحد ۱۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان پس از ۳۸ سال بهره برداری مداوم ازاین واحد تولید برق، شروع شده و قرار است برای اولین بار در طول عمر واحد مذکور، ترانس مصرف داخلی و ترانس راه انداز واحد، هریک به قدرت ۱۲MVA سیم پیچی مجدد شده و باتریهای تغذیه DC این واحد تعویض شود. همچنین قرار است در این



تعمیرات اساسی عملیات زیر بر روی واحد به اجرا در آید:

- بازبینی کامل ترانس اصلی واحد
- تعویض کامل لوله های سوپر هیتز نهایی بویلر
- نصب سیستم هیدرولیک کولینگ یکی از فید واتر پمپ ها
- پوشش دهی لوله های مربوط به کولینگ تاور واحد



خواهش

یا به لب آور تو جانم ، یا به ما ده مرهمی
تا که بر لبها گذاریم و بماند دار ما
یا ز ما آئینه بستان ، یا دو چشمت وام ده
تا که هم آئینه داران خیره اندر کار ما
یا دو دستم بر رسن کن یا رها سازم به خویش
تا که دست از ما بگیرد چرخ افسونکار ما
یا تو دردم را دوا کن ، یا بمیرانم به درد
تا طیبیان جمله حاذق در پی افکار ما
یا سبو بشکن به مستی یا که مستم کن به می
تا که از حسرت بمیرد خصم پنهانکار ما

حمیدرضا کریمی (راهی)

* افکار : درد و رنج

برگزاری همایش جوانان و انتخاب همسر در نیروگاه اصفهان

همایش جوانان و انتخاب همسر ویژه فرزندان دختر کارکنان صنعت برق در نیروگاه اصفهان برگزار شد. دومین همایش از سلسله همایش های جوانان و عفاف، تحت عنوان جوانان و انتخاب همسر، با برنامه ریزی امور بانوان برق اصفهان در سالن همایشهای نیروگاه اصفهان برگزار شد. در این همایش که بیش از ۳۰۰ نفر از دختران مقطع تحصیلی دیپلم و بالاتر شامل دختران همکار و دانش آموزان نواحی مختلف آموزش و پرورش حضور داشتند، دکتر نفیسه فیاض بخش به ایراد سخن پرداخت و در پایان به سوالات شرکت کنندگان در همایش پاسخ داد. گفتنی است چندی پیش نیز همایشی با همین عنوان و با سخنرانی حجت الاسلام دهنوی در محل سالن همایش های نیروگاه اصفهان برگزار شد.

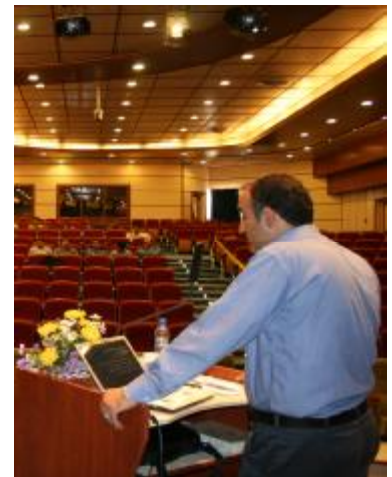


ادامه برگزاری سلسله همایشهای به اشتراک گذاری دانش سازمانی

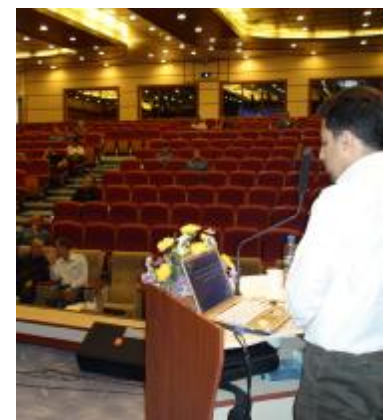
در شهريورماه سال جاری سه مورد همایش به اشتراک گذاری دانش سازمانی در سالن همایش نیروگاه اصفهان برگزار شد. در ادامه برنامه برگزاری هفتگی (سه شنبه ها) سلسله همایش های به اشتراک گذاری دانش سازمانی، ۳ نفر دیگر از همکاران به شرح زیر به ارائه مقاله پرداختند:

آقای **ایوب هارونی** با عنوان مقاله :
چکیده ای از اصول علم متالوژی

آقای مهندس **عبدالحسین جمالی** با عنوان مقاله :
ممیزی انرژی در صنعت



آقای **پیمان معمارزاده** با عنوان مقاله :
مقدمه ای بر آب بندی های مکانیکی



دیدار بیش از 700 نفر دانشجو و دانش آموز از نیروگاه اصفهان

بیش از ۷۰۰ نفر دانشجو و دانش آموز از نیروگاه اصفهان دیدار کردند.



طی شش ماهه اول سال جاری تعداد ۷۰۲ نفر از گروههای مختلف جامعه که اکثر آنها را دانشجویان و دانش آموزان تشکیل میدادند در قالب ۲۴ گروه، از واحدهای تولید برق نیروگاه اصفهان دیدار نمودند.



بررسی حوادث اتفاق افتاده در نیروگاه اصفهان

در طی سالهای اخیر حوادث اتفاق افتاده نسبت به سالهای قبل کاهش چشمگیری نشان می دهد بگونه ای که آمار حوادث از سال ۱۳۸۵ تا کنون با توجه به پیاده سازی واستقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS18001:2007) بطور متوسط در طول هر سال ۳ تا ۴ مورد بوده که نسبت به ده سال اخیر قابل مقایسه نبوده و روند کاهش ۵۰ درصدی را نشان می دهد.

اگر چه اکثر حوادث اتفاق افتاده از نظر طبقه بندی از نوع سطحی بوده و آسیب و صدمات انسانی زیادی بجای نگذاشته است ولی با توجه به اینکه اساس وقوع حوادث جدی همین حوادث سطحی و یا بخیر گذشته می باشد لذا تجزیه و تحلیل آنها می تواند در پیشگیری از بروز حوادث جدی راهنما و هدایت کننده باشد.

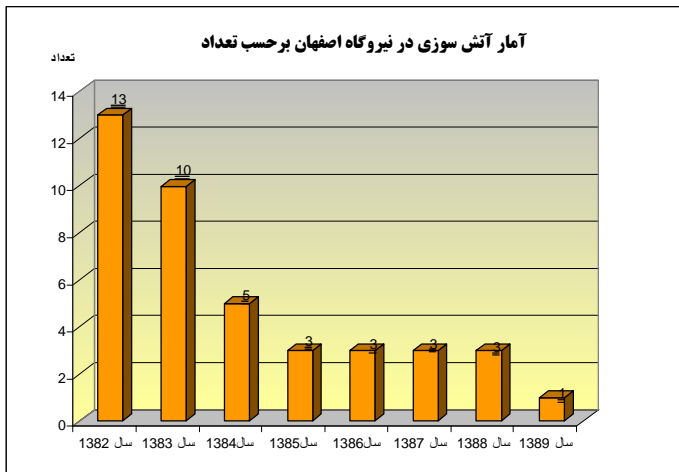
بررسی های انجام شده حاکی از آن است که:

- بیشترین عضو حادثه دیده دست ها و سر و صورت بوده است.
- آسیب های سوختگی، پارگی، شکستگی و کوفتگی عضو، بیشترین موارد را به خود اختصاص داده است.
- بررسی حوادث اتفاق افتاده نشان می دهد که حدود ۸۰ درصد حوادث اتفاق افتاده قبل از ساعت ۱۳ و ۲۰ درصد مابقی تا ساعت ۱۷ و در بعد از ظهر اتفاق افتاده و کمترین میزان حوادث در ساعات شب می باشد که این امر نیز می تواند به خاطر داشتن حداکثر فعالیت کارکنان در ساعات صبح و همچنین کارهای تعمیراتی باشد.
- از نظر علل حوادث اتفاق افتاده، میزان ۹۰ درصد آنها از نوع علل رفتاری و یا عبارتی ناشی از خطای انسانی و ۱۰ درصد از علل حوادث نیز از نوع تجهیزاتی و محیطی بوده است و سه دلیل عمده حوادث اتفاق افتاده شامل عدم استفاده از وسایل حفاظت فردی بصورت کامل، عدم رعایت نکات و دستورالعمل های ایمنی و فنی و بی دقتی و سهل انگاری حین انجام کار می باشد.
- اکثر حوادث اتفاق افتاده مربوط به گروه های تعمیراتی مخصوصاً در زمان تعمیرات اورهال واحدها بوده است.
- در هنگام وقوع حوادث ضمن انجام عملیات امداد توسط اداره ایمنی و اعزام افراد آسیب دیده به مراکز درمانی، فرم حادثه تکمیل و علت وقوع حادثه و خسارات وارده و اقدامات انجام شده در فرم ثبت می گردد. در پایان هر ماه فرم حادثه در جلسه کمیته ایمنی و بهداشت ارائه و راهکارهای پیشگیرانه و اقدامات اصلاحی ارائه و در صورتجلسه درج میگردد.

روند کاهش آتش سوزیها در نیروگاه اصفهان:

با بررسی آتش سوزیها در نیروگاه از سال ۱۳۸۲ تاکنون سیر نزولی تعداد آتش سوزیها از ۱۳ مورد به ۱ مورد در سال ۱۳۸۹ نشان داده می شود. علت بیشتر این آتش سوزیها که به جز ۲ یا ۳ مورد خسارت جزیی بجای گذاشته است ناشی از جرقه الکتریکی، سطح گرم و شعله بوده است.

انجام اقدامات پیشگیرانه و اصلاحی بر روی تجهیزات و نصب سیستمهای اعلام و اطفاء حریق مطابق فنون جدید و سیستمهای نشت یاب شامل گاز متان و هیدروژن، نظارت و کنترل های ایمنی، آموزش و مانورهای دوره ای ایمنی و آتش نشانی برای پرسنل و کنترلهای لازم و اخذ مجوز در شروع عملیات تعمیراتی بخصوص جوشکاری و برشکاری و دوره های آموزشی ویژه پرسنل تعمیراتی، توجه به دستورالعمل های کاری و... باعث کاهش تعداد وقوع آتش سوزی در سال ۱۳۸۹ نسبت به سال قبل بوده است. نمودار زیر این روند را طی سالهای اخیر نشان می دهد.



آمار آتش سوزی در سال ۱۳۸۹ یک مورد بوده که نسبت به سال قبل ۶۶٪ کاهش داشته است.

فرآیند پیشگیری و کنترل حوادث در نیروگاه اصفهان

اقدامات انجام گرفته جهت پیشگیری از بروز حوادث در نیروگاه به پنج دسته شامل: ۱- تشکیل تیم، کمیته و گروه ایمنی ۲- اقدامات آموزشی ۳- اقدامات تشویقی و تنبیهی ۴- اقدامات کنترلی ۵- تجهیز وسایل ایمنی، تقسیم میشود که میتوان گفت برگرفته از استقرار و استفاده از الزامات سیستم مدیریت یکپارچه بویژه سیستم ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS18001:2007) میباشد.



**۷ مهر روز آتش نشانی و ایمنی بر همکاران عزیز
و زحمتکش این عرصه، مبارک باد**



همکاران قسمت ابزار دقیق نیروگاه اصفهان

دیدار کارشناسان ایتالیایی از نیروگاه اصفهان

یک گروه ۵ نفره از کارشناسان ایتالیایی از نیروگاه اصفهان دیدار کردند.

این گروه ایتالیایی علاوه بر دیدار از واحدهای نیروگاه اصفهان در جلسه ای با حضور مدیران شرکت، در خصوص زمینه های همکاریهای مشترک، به ویژه تامین قطعات توربین بحث و تبادل نظر نمودند.

گفتنی است کارشناسان مذکور نمایندگان دو شرکت UMS و SAFAS بودند.



در شهریور ماه تحقق یافت:

تحويل بیش از ۵۱۸ میلیون کیلووات ساعت برق به شبکه سراسری

شرکت مدیریت تولید برق اصفهان ۵۱۸ میلیون و ۵۱۱ هزار و ۵۲۰ کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی تولیدی را به شبکه سراسری برق کشور تحويل داد.



در شهریور ماه سال جاری از مقدار ۵۲۰ ۵۱۱ ۵۱۸ کیلووات ساعت انرژی الکتریکی خالص تحويلی به شبکه سراسری ۶۲۰ ۰۹۰ ۵۰۹ کیلووات ساعت، توسط واحدهای بخاری نیروگاه اصفهان و ۹۴۲۰ ۹۰۰ کیلووات ساعت، توسط واحدهای گازی نیروگاه هسا تولید شده است. گفتنی است، مقدار انرژی الکتریکی تولید شده نیروگاه اصفهان در شش ماهه اول سال جاری بیش از ۱۴ درصد از برنامه پیش بینی شده سالیانه تولید، بیشتر بوده است.



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