



شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

نشریه داخلی دوره جدید - سال هشتم - شماره ۸۶ - فروردین ماه ۱۳۹۱

دهم اردیبهشت روز ملی صنعت برق و ۱۲ اردیبهشت روز جهانی کار و کارگر گرامی باد

تولید بیش از ۵ میلیارد کیلووات ساعت برق در نیروگاه اصفهان



نیروگاه اصفهان در سال ۱۳۹۰ به میزان ۵ میلیارد و ۵۲ میلیون و ۷۴۸ هزار کیلووات ساعت برق تولیدی را به شبکه سراسری کشور تحویل داد.

بنابراین گزارش، این میزان تولید برق در نیروگاه اصفهان طی سال گذشته، بیش از ۲۱ درصد از برآورد اولیه تولید، افزایش نشان میدهد. گفتنی است این موفقیت در حالی تحقق یافته است که نیروگاه با تهدید خشکسالی و محدودیت هایی در تامین آب مورد نیاز واحدها مواجه بوده است.

دیدار مدیرعامل برق منطقه ای اصفهان از روند تعمیرات اساسی واحد اول ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

مهندس فلاحتیان، مدیرعامل شرکت برق منطقه ای اصفهان از روند عملیات تعمیرات اساسی واحد اول ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان دیدار کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، در این دیدار، مهندس افتخاری مدیرعامل شرکت، روند انجام عملیات دمونتاز و مونتاژ درام پایین و همچنین بازسازی بویلر شامل: تعویض ۵۰۰ تن لوله های سوپرهیتر و ری هیتر این واحد تولید برق را تشریح نموده و مدیرعامل برق منطقه ای اصفهان را در جریان آخرین وضعیت موجود قرار داد.



دیدار نروزی مدیریت و کارکنان شرکت

مدیران و کارکنان شرکت به مناسبت ایام نروزی ۱۳۹۱ با هم دیدار کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت، به مناسبت فرا رسیدن سال نو و به دعوت مدیریت شرکت، کارکنان و مدیران شرکت، روز ششم فروردین ماه ۹۱ در محل مجموعه آموزشی و فرهنگی نیروگاه اصفهان با هم دیدار کردند.



گفتنی است همه ساله و به منظور انجام سنت حسنه دید و بازدید نروزی، با اعلام قبلی، این مراسم در یکی از اولین روزهای کاری سال جدید، انجام می شود.

همایش به اشتراک گذاری دانش سازمانی

در فروردین ماه سال ۹۱، چهلمین 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، یک نفر دیگر از همکاران به شرح زیر به ارائه مقاله پرداختند:

آقای **حامد قاسمی** با عنوان مقاله:

PLC و مزیت استفاده آن در صنعت



برگزاری جلسه بررسی وضعیت و حوادث نیروگاهها در نیروگاه اصفهان

یکصد و سی و ششمین جلسه بررسی وضعیت و حوادث نیروگاهها در نیروگاه اصفهان برگزار شد.

بنابر این گزارش، در این جلسه که با حضور مدیرعامل، مدیردتر فنی تولید شرکت برق منطقه ای اصفهان و سایر اعضا برگزار شد، مسائلی از قبیل وضعیت نیروگاهها در سال گذشته، تامین آب مورد نیاز، تعمیرات اساسی واحد ۴، وضعیت واحد ۳ و نیروهای شرکتی آموزش دیده نیروگاه اصفهان مورد بررسی قرار گرفت. همچنین رهنمودهای لازم از سوی مهندس هوشنگ فلاحیان مدیرعامل شرکت برق منطقه ای اصفهان ارائه شد.



ستاره بخت

بلای جان من شبی، دو چشم بیقرار شد
رها ز بند و بندگی، به تیر غم دچار شد
سپیده را بگو چرا، ستاره میکنی خراب
نگاه من بر آسمان، به گوشه و کنار شد
نه بخت میکند مدد، نه مرگ میرسد ز ره
نمی کند صدا مرا، کسی که در غبار شد
منم که تشنه مانده ام، میان آب چشمه ها
یکی به کف سبو سبو، چون نرگسی خمار شد
قلم به پنجه می رود، مرکب از دو دیده ام
سپند سینه ام بگو، بر آتشی دچار شد
جدا نشد دلم ز غم، کجاست گوش آشنا
میان نیک و بد فقط، طلا به مس عیار شد
هلاک گردد عاقبت، هر آنکه دل کند حراج
مرو تو راهی اینچنین، که عافیت نثار شد

حمیدرضا کریمی (راهی)

برگزاری مسابقات فوتسال دهه فجر

پایگاه بسیج نیروگاه اصفهان یک دوره مسابقه فوتسال به مناسبت دهه مبارک فجر برگزار کرد.

به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر سال ۱۳۹۰ یک دوره مسابقه فوتسال با حضور ۶ تیم از قسمتهای مختلف نیروگاه در چهار گروه برگزار شد که در مسابقه فینال تیمهای ایمنی و حراست الف بترتیب مقام اول و دوم و در مسابقه رده بندی تیمهای شیمی الف و بهره برداری به مقام سوم و چهارم دست یافتند. در پایان به رسم یادبود هدایایی از طرف پایگاه مقاومت بسیج نیروگاه اصفهان به تیمهای برتر اهدا گردید.





مصاحبه با آقای مهندس محمدرضا شیرانی (معاونت محترم تولید)

۱. لطفا خودتان را معرفی و سوابق تحصیلاتی و کاریتان را بیان فرمائید؟
محمدرضا شیرانی، متولد ۱۳۴۰/۰۲/۲۷ در محله قدیمی بیدآباد اصفهان هستم. دوران دبستان را در دبستان ملی مدرس در خیابان مسجدسید طی کردم و چون دوران راهنمایی تازه تشکیل شده بود و هنوز وضعیت مدارس مشخص نبود در مدرسه راهنمایی محل خود واقع در خیابان جامی ثبت نام و سه سال راهنمایی را گذراندم. بدلیل اینکه در آن سالها ادامه تحصیل در دوران دبیرستان به سطوح مختلفی تقسیم بندی شده بود، در رشته جامع که فقط در آن موقع، دبیرستان سعدی داشت، ثبت نام نمودم. پس از دو سال آن سیستم برجیده شد و در دبیرستان ملی حکیم سنائی در رشته ریاضی فیزیک ثبت نام شدم. دبیرستان مذکور بدلیل استفاده از دبیران مجرب و رسیدگی به وضعیت تحصیلی دانش آموزان، موقعیت خوبی در سطح استان اصفهان داشت که تا دیلم آنجا تحصیل کردم. سال اخذ دیپلم مصادف بود با پیروزی انقلاب اسلامی و شرکت در تظاهرات و راهپیمایها، با این حال همان سال در کنکور شرکت و در رشته ریاضی دانشگاه اصفهان قبول شدم و سپس به رشته فیزیک تغییر رشته دادم. موقعیتهای تغییر رشته های دیگر هم فراهم شد که منصرف شدم. پس از بازگشایی دانشگاه که در پی انقلاب فرهنگی و تعطیلی دانشگاهها انجام گرفت، در سال ۶۵، فارغ التحصیل و در آزمون وزارت نیرو شرکت کرده و پذیرفته شدم. مدت یکسال و نیم در دانشگاه شریف، رشته برق قدرت را تکمیل نمودم و در سال ۱۳۶۷ به استخدام نیروگاه اصفهان درآمدم و بعنوان معاون اداره شیفت بهره برداری فعالیت خود را همزمان با شروع راه اندازی واحد شماره ۵ آغاز نمودم و سپس بعنوان رئیس اداره شیفت بهره برداری منصوب شدم. در سال ۱۳۷۳ در آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی شرکت و در رشته مهندسی صنایع، گرایش سیستم و بهره وری در دانشگاه آزاد نجف آباد پذیرفته و ادامه تحصیل دادم که در سال ۱۳۷۶ فارغ التحصیل شدم. در سال ۱۳۷۴ به نیروگاه شهید محمد منتظری منتقل شده و مسئولیت کامیونینگ و تحویل گیری واحدهای فاز ۲ نیروگاه شهید محمد منتظری را به عهده گرفتم. در سال ۱۳۷۸ به سمت مدیر بهره برداری فاز ۲ نیروگاه منصوب و تا سال ۱۳۸۳ این مسئولیت را به عهده داشتم. در سال ۱۳۸۳ به مدیریت فاز ۲ آن نیروگاه منصوب شدم و در سال ۱۳۸۷ به درخواست شرکت مدیریت تولید برق اصفهان و تأیید شرکت برق منطقه ای اصفهان و شرکت توانیر مجدداً به نیروگاه اصفهان برگشته و به سمت معاونت تولید منصوب شدم و تا این تاریخ مشغول خدمت هستم و همزمان از اواسط سال ۸۷ عضو هیئت مدیره شرکت مدیریت تولید برق اصفهان میباشم.

۲. اهم فعالیت های حوزه معاونت تولید را بیان نمائید؟

عمده فعالیت های حوزه معاونت تولید در سه امور و یک قسمت خلاصه میگردد که شامل امورهای بهره برداری، شیمی و نیروگاه گازی هسا و قسمت ایمنی می باشد. اهم فعالیتها در این امورها، بهره برداری آگاهانه و صحیح از تجهیزات برای تولید آب مقطر و آب نرم و نهایتاً تولید برق بر مبنای اصول و قواعد طراحی شده، دقت در حفاظت واحد در شرایط بحرانی و رعایت دقیق محدوده های مجاز، بهره برداری اقتصادی از واحد و حفظ محیط زیست در حد امکانات طراحی شده، همچنین کنترل ایجاد شرایط ایمن برای کار در زمان بهره برداری و تعمیرات است که لازمه ایجاد این نوع بهره برداری، داشتن آموزشهای هدف دار، پیوسته و بامحتوا برای کارکنان میباشد. از جنبه دیگر همکاری مستمر با قسمتهای تعمیرات و نظارت برای رسیدن به تولید مطمئن و پایدار است که با سرویس و نگهداری مداوم و مداوم بر اساس دستورالعملها و توصیه های شرکت سازنده، انجام تعمیرات اساسی واحدها انجام می شود. همچنین همکاری در تجزیه و تحلیل مشکلات و حوادث و تحقیق در عملکرد تجهیزات و کمک در تهیه طرحهای اصلاحی و تدوین دستورالعملهای مناسب برای آنها از اهم فعالیت های حوزه معاونت تولید میباشد. همچنین کنترل شرایط بهداشتی و ایمنی برای کارکنان و تجهیزات در حوزه فعالیت این معاونت دیده شده است.

۳. به نظر شما یک همکار خوب در حوزه کاری شما چه ویژگیهایی دارد؟

ویژگیهایی که برای یک همکار خوب در این حوزه میتوان به اختصار نام برد عبارتست از داشتن و بدست آوردن دانش کار مورد نظر، داشتن نگرش صحیح نسبت به کار (یعنی دقت در برداشت اطلاعات و آنالیز آن و افزایش

توان تشخیص)، داشتن علاقه نسبت به کار محول شده به طوری که منجر به پیگیریهای خاص و کنترلهای خاص میشود که در گزارشهای ارائه شده مشخص می شوند، داشتن اخلاق خوب فردی و گروهی در همکاری در شیفت و همچنین با قسمتهای دیگر برای رفع عیوب با ارائه نقطه نظرات و داشتن ایده ها و خلاقیت های لازم.

۴. سختیهای حوزه کاری خودتان را بیان فرمائید؟

در این حوزه به جهت اینکه پیشانی کار در نیروگاه، قسمت بهره برداری و شیمی است، طبیعتاً پیوستگی بهره برداری یعنی کار کردن به صورت شیفتی، سختی خاص خود را دارد و طبیعتاً هماهنگی بین شیفتهای از لحاظ نیروی انسانی و کنترل عملیات و عملکردها و انتقال اطلاعات کامل به شیفتهای دیگر از سختیهای کار این حوزه است. درگیریهای مستقیم بیرونی برای تامین مواد از جمله آب، سوخت و مواد شیمیایی با سازمانهای ذیربط و هماهنگی های لازم با ذینفعان نیروگاه از جمله دیسپاچینگ، برق منطقه ای و پستهای انتقال برق اطراف نیروگاه، از جمله سختیهای کاری این حوزه است. هماهنگیهای لازم در داخل نیروگاه برای رفع اشکالات و پیگیریهای لازم با دیگر قسمتها هم از جمله وظایفی است که باید با حوصله، دقت و ارائه مستندات لازم انجام گیرد. در مواقع بروز حوادثی که منجر به بعضی اشکالات میشود، معمولاً اولین قسمتهایی که پی به اشکالات می برند قسمتهای بهره برداری و شیمی هستند و به همین منظور ارائه اطلاعات و گزارشهای کامل و حتی داشتن تحلیل لازم، از وظایف مهم بهره برداری است.

۵. اقدامات شاخص معاونت تولید را بیان فرمائید؟

اقدامات شاخص در این معاونت به تنهایی وجود ندارد و با همکاری قسمتهای دیگر انجام میگردد ولی جدید شدن نیروهای این حوزه و بازسازی پرسنلی در سطح وسیع با توجه به اینکه عکس العملهای سریع به دلیل درسرویس بودن واحدها را می طلبد، بنابراین انجام آموزشهای تئوری و تجربی مورد نیاز و کنترل عملکرد ایشان در امورها و همچنین تامین آب نیروگاه بدون ایجاد وقفه در تولید برق در فصل بهار و تابستان و قسمتی از پاییز سال ۱۳۹۰ از کانال جنب آب رسانی پالایشگاه و ارایه چندین طرح در امور شیمی برای بهبود عملکرد تجهیزات و کاهش مصارف و طرح ساخت دستگاه تست مشعلهای بویلر در بهره برداری از اقدامات اساسی این معاونت بوده است.

۶. چه برنامه هایی برای آینده دارید؟

اقدام به ترجمه دستورالعملهای بهره برداری در جهت آموزش و استفاده در محیط کار، تلاش در جهت ارتقاء جایگاه ایمنی در نیروگاه و کنترلهای بهداشتی و معاینات دوره ای کارکنان برای حفظ سلامتی آنان، انجام چندین طرح مؤثر برای کاهش مصارف شیمیایی و استفاده حداکثر از تجهیزات موجود در قسمت شیمی که این اقدامات توسط امور شیمی مطرح خواهد شد. انجام طرح ساخت دستگاهی برای تست مشعلهای بویلر و تنظیم شرایط مشعل در بیرون از کوره که توسط امور بهره برداری مطرح خواهد شد و برنامه هایی که باید پیگیری شوند شامل: آموزش مؤثر و پیوسته برای کارکنان با امکانات داخلی در زمینه های کاری، پایش وضعیت تجهیزات و اقدامات لازم برای کنترل عملکرد تجهیزات، پایش عملکرد کارکنان به طور مداوم، رعایت و نصب علائم و مشخصه هایی در محیط کار برای شناسایی بیشتر و بهتر و اهتمام بیشتر و جدی تر به بهره برداری اقتصادی از واحدها و تجهیزات نیروگاه با توجه به فرآیند خصوصی سازی.



همکاران شیفت E بهره برداری و شیمی نیروگاه اصفهان

دیدار بیش از ۱۵۰۰ نفر دانشجو و دانش آموز از نیروگاه اصفهان

طی سال ۱۳۹۰ بیش از ۱۵۰۰ نفر دانش آموز و دانشجو از نیروگاه اصفهان دیدار کردند. بنابراین گزارش، در سال ۱۳۹۰ تعداد ۱۵۵۵ نفر از گروه‌های مختلف جامعه که اکثر آنها را دانش آموزان، دانشجویان و خانواده همکاران تشکیل میدادند در قالب ۴۹ گروه، از واحدهای تولید برق نیروگاه اصفهان دیدار نمودند.



تعمیرات دوره‌ای واحدهای ۳۷/۵ مگاواتی

تعمیرات دوره‌ای واحدهای اول و دوم ۳۷/۵ مگاواتی نیروگاه اصفهان در فروردین ماه ۹۱ بطور همزمان انجام شد. بنا به گزارش معاونت مهندسی، در این تعمیرات دوره‌ای که از تاریخ ۹۱/۱/۱۶ به مدت ۷ روز به انجام رسید، علاوه بر فعالیتهایی نظیر سرویس و بازدیدهای شش ماهه، اقدامات زیر صورت پذیرفت و این واحدها بار دیگر به شبکه سراسری متصل شد:

- واتر جت نمودن لوله‌های کندانسور هر دو واحد
- بازدید، نظافت و رفع عیب از نقاط مختلف برجهای خنک کن
- تعویض موتور High Speed Fan واحد دو
- بازدید از مسیر رفت و برگشت برج
- رفع عیب از موتور AC سیل واحد یک
- سیمانکاری نقاط مختلف بویلر هر دو واحد
- رفع لیک دود از بدنه و سقف بویلر واحد دو



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