



## شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

نشریه داخلی دوره جدید - سال هشتم - شماره ۸۸ - خرداد ماه ۱۳۹۱

ولادت حضرت امام حسین (ع)، حضرت ابوالفضل العباس (ع) و حضرت امام زین العابدین (ع) مبارک باد

### تامین آب شرب سالم

باتوجه به امکان قطع آب نیروگاه اصفهان و به تبع آن آلوده شدن آب چاههای فلمن که آب سرویس آبدارخانه ها و دستشویی های نیروگاه را تامین می نماید، از آنجا که سلامتی کارکنان از اولویتهای شرکت میباشد، استفاده از مشاور و بررسی تامین آب شهری در دستور کار شرکت قرار گرفته است. گفتنی است آب آشامیدنی متصل به آب سردکن ها و مصرف کانتین از سالهای قبل از آب تصفیه شده شهری تامین می گردد.

### حضور در ششمین نمایشگاه بین المللی دو سالانه صنعت برق در اصفهان

شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در ششمین نمایشگاه بین المللی دو سالانه صنعت برق که در محل نمایشگاههای بین المللی استان اصفهان برگزار شد، حضور یافت. به گزارش روابط عمومی شرکت، در ششمین نمایشگاه بین المللی دو سالانه صنعت برق که از ۱۰ تا ۱۳ خرداد ماه ۱۳۹۱ در محل نمایشگاههای بین المللی استان اصفهان برگزار شد، شرکت مدیریت تولید برق اصفهان به همراه دیگر شرکتهای تابعه و وابسته به صنعت برق اصفهان، حضور یافت و فعالیتهای نظیر پروژه های ساخت داخل و طرحهای زیست محیطی اجرا شده در نیروگاه اصفهان را به معرض نمایش گذاشت. این نمایشگاه هر دو سال یکبار با ارایه آخرین دستاوردهای شرکتهای فعال در صنعت برق، برگزار می شود.



برای اولین بار در سطح نیروگاههای کشور انجام شد:  
**دمونتاژ و مونتاژ درام پایین بویلر نیروگاهی**

همزمان با انجام عملیات تعمیرات اساسی سنگین واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان، درام پایین بویلر آن، دمونتاژ و مونتاژ شد و این واحد، باموفقیت راه اندازی و بار دیگر به شبکه سراسری برق کشور متصل گردید.

در عملیات تعمیرات اساسی سنگین این واحد نیروگاهی برای اولین بار در سطح کشور، درام پایین بویلر، به دست توانمند متخصصان داخلی شامل کارکنان نیروگاه و شرکتهای پیمانکار طرف قرارداد، دمونتاژ و مونتاژ شد. در این عملیات سنگین، کلیه لوله های سوپر هیترو ری هیتو گرم این واحد ۳۲۰ مگاواتی، حدوداً به وزن ۴۰۰ تن تعویض شد.



در این عملیات تعمیرات اساسی، طبق برنامه زمانبندی، بازمینی و سرویس کامل تجهیزات اصلی این واحد شامل: بویلر، توربین، ژنراتور و سایر تجهیزات جانبی آن انجام شد و همچنین پره های متحرک کورتیس ردیف اول توربین فشارقوی تعویض و بالانس آن انجام گردید.



## برگزاری همایش مشترک ورزش صبحگاهی خواهران همکار صنعت آب و برق

همایش مشترک ورزش صبحگاهی خواهران همکار در شرکت‌های وابسته به وزارت نیرو در نیروگاه اصفهان برگزار شد. همایش ورزش صبحگاهی با مشارکت جمعی از خواهران همکار 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 دوره‌ای توسط سایر شرکت‌های تابعه و وابسته به وزارت نیرو در استان اصفهان و بمنظور نهادینه کردن ورزش صبحگاهی بین کارکنان صنعت آب و برق برگزار میشود.

## تاکید بر استفاده از خدمات مشاور تغذیه

بر اساس مصوبه کمیته ایمنی و بهداشت شرکت و با توجه به اهمیت و نقش تغذیه در حفظ و تداوم سلامتی کارکنان و پیشگیری از بیماریهای قلبی و عروقی، جلسه‌ای با حضور کارشناس تغذیه پژوهشکده قلب و عروق اصفهان و جمعی از مسئولین شرکت و نمایندگان قسمت‌ها برگزار شد. در این جلسه مقرر گردید با استفاده از خدمات مشاوره‌ای کارشناس تغذیه، اقداماتی در جهت اصلاح منوهای غذایی و ارائه برنامه‌های غذایی خاص و رژیم‌های در کانتینر نیروگاه اصفهان به عمل آید. ضمناً مقرر گردید در این رابطه از نقطه نظرات همکاران نیز استفاده شود.

## دیدار کارکنان مرکز ۱۲۱ از نیروگاه اصفهان

کارکنان مرکز فوریت‌های برق ۱۲۱ از نیروگاه اصفهان دیدار کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت، جمعی از بانوان شاغل در مرکز فوریت‌های برق ۱۲۱ شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان جهت آشنایی با نیروگاه و فرآیند تولید برق، از نیروگاه اصفهان دیدار کردند.



## همایش به اشتراک گذاری دانش سازمانی

در خرداد ماه سال ۹۱، چهل و یکمین همایش به اشتراک گذاری دانش سازمانی در سالن همایش نیروگاه اصفهان برگزار شد.

در ادامه برنامه برگزاری هفتگی (سه شنبه‌ها) سلسله همایش‌های به اشتراک گذاری دانش سازمانی، یک نفر دیگر از همکاران به شرح زیر به ارائه مقاله پرداختند:

آقای محمدعلی سلطان‌العلمایی با عنوان مقاله:

### سیستم‌های کنترل مدرن



## در سوگ یک همکار عزیز

مراسم ترحیم همکار عزیزمان شادروان غلامرضا علی بابایی در نیروگاه اصفهان برگزار شد.

بنابراین گزارش، به مناسبت درگذشت این همکار عزیزمان که در اثر بیماری جان به جان آفرین تسلیم کرد، مراسمی با حضور خانواده محترم آن مرحوم و مدیران و کارکنان شرکت برگزار شد.



از درگاه ایزد متعال برای آن تازه گذشته رحمت و مغفرت و برای بازماندگان صبر و اجر مسئلت داریم.



## مصاحبه با آقای مهندس مصطفی حاج محمدی (معاونت محترم مهندسی)

- اداره حوزه آرشيو اسناد فنی و کتابخانه نیروگاه  
- دبیری کمیته های فنی و اورهال واحدها  
- همکاری در تهیه پروژه های سرمایه گذاری و بهینه سازی واحدها  
- نظارت بر تعمیرات دوره ای و اساسی واحدها با همکاری کارکنان  
معاونت مهندسی و امور بهره برداری  
- پیگیری امور بازار برق  
- همکاری در تهیه اسناد فنی مناقصات با هماهنگی بخشهای مختلف

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

داشتن خصوصیات: ایمان، صداقت، پشتکار، خودجوشی، تواضع  
خوشتن داری، رازداری، پرهیز از غیبت و تضييع وقت و شجاعت و  
به روز بودن از نظر اطلاعات فنی

### ۴. سختیهای حوزه کاری خودتان را بیان فرمائید؟

با توجه به ماهیت کار معاونت فنی که ایجاد هماهنگی، برنامه ریزی  
و نظارت است، ظرافتهای کاری خاص خود را می طلبد که نیاز به تدبیر،  
دور اندیشی، جامع نگری، تحمل دیگران، قاطعیت، تفکر، پرهیز از  
شتاب کاری و رعایت عدالت می باشد که تحصیل اینگونه خصوصیات  
به مجاهدت و مراقبت دائمی نیاز دارد.

### ۵. اقدامات شاخص معاونت مهندسی را بیان فرمائید؟

- برنامه ریزی تعمیرات دوره ای و اساسی و نظارت بر آن بر مبنای  
نرم افزار Micro Soft Project  
- ایجاد شبکه داخلی اینترنت و استفاده از نرم افزارهای کاربردی آن  
- ایجاد بانک اطلاعات فنی و مدیریت دانش  
- ایجاد نرم افزار شبکه ای کارتهای تعمیراتی و تعریف کارتهای  
دوره ای و ارتباط آن با نرم افزار MSP  
- تهیه پورفرمنس بویلر واحدها قبل و بعد از تعمیرات اساسی  
- داشتن برنامه مدون (Condition Monitoring) برای ارتعاش  
سنجی تجهیزات دوار واحدها

### ۶. چه برنامه هایی برای آینده دارید؟

- استفاده از تجربیات گذشته در هر تعمیرات و اصلاح برنامه ریزیهای  
تعمیراتی  
- پرداختن به بحث کیفیت و بهره وری بیشتر در بخشهای کارشناسی  
و تقویت بخش نظارت و پرداختن به کارتهای تحت بررسی تعمیراتی  
- توجه بیشتر به بخشهای CM و راندمان واحدها تا حد امکانات موجود  
و فراهم شدن زمینه های فرهنگی  
- ارتقاء برنامه نرم افزاری کارتهای تعمیراتی (در صورت احساس نیاز جدی)  
- پرداختن به مقوله تفکر سیستمی در بخش IT بجای برخورد جزیره ای

### ۱. لطفا خودتان را معرفی و سوابق تحصیلاتی و کاریتان را بیان فرمائید؟

اینجانب مصطفی حاج محمدی متولد ۱۳۳۴، لیسانس مهندسی  
مکانیک (گرایش حرارت و سیالات) از دانشگاه صنعتی اصفهان، فارغ  
التحصیل سال ۱۳۶۴ که در دوران انقلاب فرهنگی دانشگاهها به مدت  
۲ سال تحصیلی در آموزش و پرورش مشغول به خدمت بودم. پس از  
فراغت از تحصیل از فروردین سال ۱۳۶۵ در بخش بهره برداری نیروگاه  
اصفهان مشغول به کار گردیدم. پس از بمباران واحدهای ۱ و ۲ و ۳ در  
بازسازی و کامیونینگ واحد ۳ شرکت نمودم و سپس مسئولیت  
هماهنگی کارهای کامیونینگ واحد ۵ را با پیمانکار خارجی (شرکت  
GIE) عهده دار شدم و تا پایان راه اندازی و تحویل دائم این واحد انجام  
وظیفه نمودم. پس از آن با توجه به احساس نیاز به تشکیلاتی جدید در  
نیروگاه تحت عنوان دفتر فنی، با حکم داخلی مسئولیت راه اندازی این  
دفتر را به عهده گرفتم که با راهنمایی و مساعدت مسئولین وقت، بتدریج  
این معاونت شکل گرفت و سپس با اضافه شدن بخشهای کارشناسان  
مختلف و طی فراز و نشیبی به ساختار فعلی رسیده است. از اواخر سال  
۱۳۷۱ تا اسفند ۱۳۷۳ افتخار خدمت در نیروگاه بیستون کرمانشاه داشتم  
که به دلیل سانحه رانندگی مجدداً به نیروگاه اصفهان بازگشتم.



### ۲. اهمیت فعالیت های حوزه معاونت مهندسی را بیان نمائید؟

اهم فعالیت های این معاونت عبارتند از:  
- تهیه برنامه تعمیرات دوره ای و اساسی واحدها با همکاری بخشهای  
مختلف  
- بررسی و ارجاع کارتهای تعمیراتی صادر شده به بخشهای اجرایی و  
تعمیراتی  
- اداره کردن شبکه IT و ساپورت برنامه های نرم افزاری مختلف در  
سطح نیروگاه  
- تهیه بولتن های آماری ماهیانه و سالیانه تولید، مصرف سوخت، مواد  
شیمیایی و مصرف داخلی  
- تهیه گزارشات روزانه تولید، مصرف سوخت و راندمان واحدها



### برگزاری جلسه گروه مشاوران جوان

جلسه گروه مشاوران جوان شرکت در حضور مدیرعامل و در اتاق جلسات شرکت برگزار شد.

بنابراین گزارش، در این جلسه مهندس محمدرضا شیرانی مدیرعامل شرکت، طی سخنانی گفت: خداوند متعال به پیامبران و ائمه اطهار (ع) دستور داده است که به سوی مردم رفته و آنها را هدایت کنید و در رفتار پیامبران و ائمه اطهار، این نکته به چشم می آید که برای رسیدن به مقصود، استفاده از مشاور را در کنار خود امری ضروری میدانستند. ایشان همچنین گفت: در بحث مدیریت دانش، مشاوران جوان باید دانش را توزیع کرده و این موضوع، هنر آنها محسوب می شود. در پایان جلسه، مهندس شیرانی به پرسشهایی که از سوی مشاوران جوان مطرح گردید، پاسخ دادند.



در خرداد ماه ۹۱ تحقق یافت:

**تحویل بیش از ۴۳۷ میلیون کیلووات ساعت برق به شبکه سراسری**

بنابراین گزارش در خرداد ماه سال جاری برای تولیدخالص ۴۳۷ میلیون و ۳۶۱ هزار و ۴۴۰ کیلووات ساعت انرژی الکتریکی تحویلی به شبکه سراسری، مقدار ۵۴ میلیون و ۴۴۲ هزار و ۸۷۲ مترمکعب گاز و مقدار ۷۴ میلیون و ۹۹۰ هزار و ۴۴۴ لیتر مازوت مصرف شده است.



### تداوم طرح بهداشتی PURE در نیروگاه اصفهان

به گزارش کارشناس ایمنی و بهداشت شرکت در ادامه اجرای طرح بررسی اپیدمیولوژیک بیماریهای غیر واگیر Pure توسط پژوهشکده قلب و عروق اصفهان که از سال ۱۳۸۸ و با مشارکت ۳۳۰ نفر از کارکنان نیروگاه اصفهان آغاز شد، در اردیبهشت و خردادماه سال جاری بمدت ۴۰ روز با استقرار ۵ نفر از کارکنان پژوهشکده قلب و عروق در نیروگاه اصفهان پیگیری شد. گفتنی است در این طرح، آزمایشات خون و ادرار، اسپیرومتری، تست قلب E، فشار خون، پارامترهای قند، وزن، BMI و ... انجام گرفته و همچنین فاز سوم آن سه سال دیگر مجدداً پیگیری خواهد شد.



#### 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](http://www.isfahanps.ir)