



دهم اردیبهشت روز ملی صنعت برق و
یازدهم اردیبهشت روز جهانی کارگر گرامی باد

در سال ۱۳۹۱ تحقق یافت:
**تولید بیش از ۴/۱ میلیارد کیلووات ساعت برق
در نیروگاه اصفهان**

نیروگاه اصفهان تا پایان اسفندماه ۹۱ بیش از ۴ میلیارد و ۱۲۹ میلیون کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی به شبکه سراسری برق کشور تحویل داد. به گزارش روابط عمومی شرکت، طی سال ۱۳۹۱ نیروگاه حرارتی اصفهان ۴ میلیارد و ۱۲۹ میلیون و ۳۹ هزار و ۴۰۰ کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی خالص تولیدی را به شبکه سراسری برق کشور تحویل داده است.



می پرداختند، اما این شادی برای ما کارکنان نیروگاه اصفهان مضاعف بود، زیرا که هم اصفهانی هستیم و هم نیروگامی! نیروگاه اصفهان برای ادامه فعالیت، نیاز ببرم به آب رودخانه زاینده رود دارد و برای اینکه بتواند با ظرفیت کامل، تولید برق داشته باشد، در هر ساعت، حداقل به ۱۸۰۰ مترمکعب آب نیاز دارد. ناگفته نماند فلسفه بنای نیروگاه اصفهان در حاشیه رودخانه نیز در دسترس بودن آب زاینده رود بوده است.

امید آنکه با عنایت خداوند متعال، جاری بودن آب در رودخانه زاینده رود، این رود همیشه زنده، تداوم داشته، تا هم شاهد بهره برداری با ظرفیت کامل از واحدهای تولید برق نیروگاه اصفهان و هم شاهد افزایش سطح روحیه ای همه اقشار مردم فداکار استان اصفهان و دیار نصف جهان باشیم. انشاءا...



نشریه داخلی

شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

دوره جدید - سال نهم - شماره ۹۷ - فروردین ماه ۱۳۹۲

جاری شدن آب در زاینده رود و شادی مضاعف ما

به قلم سردبیر:

اگر چه بیش از ۷۰٪ سطح کره زمین را آب پوشانده است، اما فقط ۲٪ آن، شیرین و قابل شرب است و جالب تر اینکه از این ۲٪ آب شیرین هم، فقط ۱ درصد، در دسترس بشر بوده و بقیه آن در دو قطب زمین و دور از دسترس قرار دارد. از طرفی با توجه به قرار گرفتن ایران در نواحی خشک و نیمه خشک جهان، میزان بارندگی و حجم آبهای شیرین به اندازه‌ی کافی نیست. ایران با اینکه ۱/۱ درصد از مساحت کل خشکی جهان را به خود اختصاص داده است، فقط ۳/۴ درصد از آبهای موجود در کل خشکی جهان را در اختیار دارد. مجموع بارندگی سالیانه در ایران حدود ۴۰۰ میلیارد مترمکعب است که ۲۸۴ میلیارد متر مکعب آن، بطور مستقیم تبخیر می‌شود و تنها بخش کمی از آن به صورت آبهای سطحی و زیرزمینی، تامین کننده منابع آبی کشور است. اینها همه و همه برنامه ریزی دقیق و منسجم مسئولین ذیربط و صرفه جویی فرد، فرد جامعه‌ی ایرانی را می‌طلبند تا به نحو درخور و شایسته از این منبع بی نظیر حیات، حفاظت و نگهداری نمایند.



نیمه دوم فروردین ماه، بار دیگر آب در رودخانه زاینده رود جاری شد و شاهد شادی زایدالوصف هم استانی‌های عزیzman خصوصاً شهروندان شریف اصفهانی بودیم که باحضور در مسیر آب رودخانه زاینده رود و پل‌های تاریخی اصفهان به ابراز شادی

برگزاری جلسه بررسی وضعیت و حوادث نیروگاهها در نیروگاه اصفهان

یکصد و چهلمین جلسه بررسی وضعیت و حوادث نیروگاهها در نیروگاه اصفهان برگزار شد. بنابراین گزارش، در این جلسه، که به ریاست مهندس هوشنگ فلاحتیان، مدیر عامل شرکت برق منطقه ای اصفهان و با حضور سایر اعضاء برگزار شد، مسائلی از قبیل وضعیت تعمیرات اساسی واحد شماره ۵، عملکرد واحد شماره ۳ نیروگاه اصفهان پس از تعمیرات میان دوره ای، عملکرد پروژه های سرمایه گذاری، فروش انرژی، تعمیرات اساسی و وضعیت نیروگاههای اصفهان و شهید محمد منتظری در سال ۹۱، مورد بررسی قرار گرفت.



برگزاری دوره آموزشی ویژه کارکنان جدید الاستخدام

دوره آموزشی توجیهی مقدماتی ویژه کارکنان جدید الاستخدام بهره برداری و شیمی در محل مرکز آموزش نیروگاه اصفهان برگزار شد.

بنابراین گزارش، این دوره آموزشی، برای ۲۱ نفر کارکنان جدید الاستخدام با مدرک تحصیلی فوق دیپلم و لیسانس شامل دروس بویلر، توربین، ژنراتور، ترانس، بهره برداری نیروگاه، سیستم خنک کن، بهره برداری شیمی، اکسایتر، آشنایی با امور اداری و پرسنلی، حراست، روابط عمومی و... برگزار شد که مدرسین آن همگی از کارشناسان و مسئولین فنی، تخصصی و اداری شرکت بودند.



دیدارهای سال ۱۳۹۱ از نیروگاه اصفهان

به گزارش روابط عمومی شرکت، در سال ۱۳۹۱، تعداد یکهزار و ۷۱۰ نفر در قالب ۵۵ گروه از اقسام مختلف جامعه از قبیل، دانش آموزان، دانشجویان و ... از نیروگاه اصفهان دیدار کرده و از نزدیک با نحوه تولید برق آشنا شدند.



گفتنی است این دیدارها علاوه بر آشنایی و افزایش آگاهی دیدارکنندگان، می تواند تاثیر بسزایی در ترغیب به رعایت مصرف بهینه برق توسط شهروندان داشته باشد.



مطلوب آموزنده:

در بیشتر موارد راه حل ساده تری نیز وجود دارد

در یک شرکت بزرگ ژاپنی که تولید وسایل آرایشی را بر عهده داشت، یک مورد تحقیقاتی به یاد ماندنی اتفاق افتاد: شکایتی از سوی یکی از مشتریان به کمپانی رسید. او اظهار داشته بود که هنگام خرید یک بسته صابون متوجه شده بود که آن قوطی خالی است.

بلافاصله با تاکید و پیگیریهای مدیریت ارشد کارخانه این مشکل بررسی و دستور صادر شد که خط بسته بندی اصلاح گردد و قسمت فنی و مهندسی نیز تدبیر لازمه را جهت پیشگیری از تکرار چنین مسئله ای اتخاذ نماید.

متخصصان و مسئولین نیز دست به کار شده و راه حل پیشنهادی خود را چنین ارائه دادند: پایش (مونیتورینگ) خط بسته بندی با اشعه ایکس.

تعمیرات دوره ای واحد ۱۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

واحد شماره ۳ نیروگاه اصفهان پس از تعمیرات دوره ای بار دیگر به شبکه سراسری برق کشور متصل شد. به گزارش معاونت نگهداری و تعمیرات شرکت، اهم فعالیتهای تعمیراتی که در این تعمیرات دوره ای به مدت ۱۸ روز انجام شد، بشرح زیر می باشد:



- انجام کلیه سرویس های روتین در تعمیرات دوره ای
- بازدید از کلیه یاتاقانهای توربین و تعویض یاتاقانهای شماره ۳ و ۴
- انجام الینمنت توربین
- تعویض خورشیدی مشعلهای طبقه اول و دوم بویلر با نوع جدید
- بازسازی کانالهای هوای F.D. Fan ها
- تعویض ترانس اکسایتر
- انجام تست N.D.T روی پره های ردیف آخر توربین



نکته:

معمولًا در بسیاری از موارد راههای ساده تری نیز برای حل هر مسئله و یا مشکلی وجود دارد. همیشه به دنبال ساده ترین راه حل ها باشیم.

تشکیل اولین جلسه شورای فرهنگی شرکت

شورای فرهنگی شرکت، اولین جلسه خود را با حضور اعضاء و به ریاست مدیر عامل در محل اتفاق جلسات دفتر مدیریت برجزار گرد.

بنابراین گزارش، در این جلسه، ابتدا مهندس محمد رضا شیرانی مدیر عامل شرکت و رئیس شورا طی سخنانی بیان داشت: امور فرهنگی صرفاً به مباحث دینی و مذهبی خلاصه نمی شود، بلکه اخلاقیات را هم شامل می شود و داشتن ذهنیت درست در افراد میتواند، اصلاح و بهبود امور و همچنین افزایش بهره و ری در سازمان را به دنبال داشته باشد، زیرا عملکرد افراد از ذهنیت آنها نشات میگیرد. ایشان در ادامه بیان داشت: رفتار سرپرستان از پایین ترین رده ها به بالا، تاثیر به سزایی در نهادینه شدن اخلاقیات در سطح نیروگاه خواهد داشت.



سپس سید حسین هاشمی بصیر، فرمانده پایگاه بسیج شرکت و دیر شورا طی سخنانی به بیان اهداف و وظایف شورا اشاره نموده و پژوهیز از موافقی کاری در امور فرهنگی را یکی از نتایج تشکیل شواری فرهنگی بر شمرد. در ادامه، مباحثی در خصوص انجام اقداماتی در جهت مشارکت بیشتر همکاران در نماز جماعت مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

ادامه مطلب آموزنده:

به سرعت، سیستم مذکور خریداری شده و با تلاش شبانه روزی گروه متخصصین، دستگاه تولید اشعه ایکس و مانیتورهای با رزولیشن بالا نصب شده و خط تولید مزبور تجهیز گردید. سپس دو نفر اپراتور نیز جهت کنترل دائمی پشت آن دستگاهها به کار گمارده شدند تا از عبور احتمالی قوطیهای خالی جلوگیری نمایند. نکته جالب توجه در این بود که درست همزمان با این ماجرا، مشکلی مشابه نیز در یکی از کارگاههای کوچک تولیدی پیش آمده بود، اما آنجا یکی از کارکنان، آنرا به شیوه ای بسیار ساده تر و کم خرج تر حل کرد: تعییه یک دستگاه پنکه در مسیر خط بسته بندی، تا قوطی های خالی را باد از خط تولید دور کند!



جمعی از کارکنان اداره خدمات

دیدار نوروزی مدیریت و کارکنان شرکت

مدیران و کارکنان شرکت به مناسبت ایام نوروز ۱۳۹۲ 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 ۹۲ در محل مجموعه آموزشی و فرهنگی نیروگاه اصفهان با هم دیدار کردند.



گفته‌ی است همه ساله و به منظور انجام سنت حسنی دید و بازدید نوروزی، با اعلام قبلی، این مراسم در یکی از اولین روزهای کاری سال جدید، انجام می‌شود.

پس از پایان تعمیرات دوره ای:

واحد اول ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

بار دیگر به شبکه سراسری متصل شد

تعمیرات دوره ای واحد اول ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان پایان یافت و این واحد تولید برق، بار دیگر به شبکه سراسری برق کشور متصل شد.

به گزارش معاونت فنی و مهندسی شرکت، طی عملیات تعمیرات دوره ای مذکور که به مدت ۱۴ روز در فروردین ماه انجام شد، فعالیتهایی شامل: تعویض ۱۰۰ عدد لوله های U شکل کوچک سوپر هیتر نهایی، هیدر و تست بویلر، شستشوی ژونگستروم، رفع نشتی های دود اطراف بویلر، اصلاح وضعیت دمپر کمکی مشعلها ، واترجت کولرهای (کلوز سیکل، آب استاتور، ژنراتور و توربین) ، تست کندانسور و هیترها، تست NDT بر روی پره های ردیف آخر توربین LP، بازرسی ترینینگر، دمونتاژ استوپ والو سمت راست توربین ، اصلاح مسیر خنک کن مکانیکال سیل فید پمپها ، تعویض لوله رایزر شماره ۸ برج خنک کن ، شستشوی برج خنک کن و استخراج ذخیره آب، نصب تعدادی از رله های نوع جدید سای مپ و سرویسهای دوره ای تجهیزات الکتریکی و ابزار دقیق صورت گرفت.



نشریه داخلی پام بهبود

صاحب امتیاز: شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

سردبیر: سعید گلشیرازی

تلفن: ۰۳۱۱-۷۸۹۵۰۷۰ - ۰۳۱۱-۷۸۸۲۸۶۵

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

صندوق پستی: ۱۵۸ - ۸۱۷۸۵

پایگاه اینترنتی: www.isfahanps.ir

