



دوره جدید - سال پانزدهم - شماره ۱۳۸ - خرداد و تیرماه ۱۴۰۰

دیدار مهندس همایون حائری، معاون امور برق و انرژی وزارت نیرو از طرحهای بهینه سازی نیروگاه اصفهان



پایان عملیات بازسازی سل شماره ۵ برج خنک کننده واحد ۱۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

به همت متخصصان شرکت مدیریت تولید برق اصفهان عملیات بازسازی سل شماره ۵ برج خنک کننده مرتبط واحد ۱۲۰ مگاواتی بخار نیروگاه اصفهان به پایان رسید.



ادامه در صفحه ۲



شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

دیدار مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی از نیروگاه اصفهان

مهندس محسن طرزطلب، مدیرعامل شرکت مادر تخصصی نیروی برق حرارتی از نیروگاه اصفهان دیدار کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، مهندس محسن طرزطلب، مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی ضمن ابراز تشکر از اینکه میزان تولید سه ماهه اول سال ۹۸ نیروگاه اصفهان نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۵ برابر شده است، ابراز امیدواری کردند که مسئله مزایای رفاهی، انگیزشی نهایتاً حل و فصل خواهد شد.

در ابتدای جلسه مهندس بهمن نیکی، مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان میزان تولید نیروگاه اصفهان را با مقدار آب تحویلی به نیروگاه، مناسب دانسته و آمادگی تولید واحدهای نیروگاه با قدمت ۵۰ سال را ناشی از زحمات کارکنان متخصص شرکت دانسته و ابراز امیدواری کردند که مسؤولین شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی کشور، راههایی برای ایجاد انگیزه بیشتر برای کارکنان ارائه طریق نمایند.

گفتنی است، مهندس طرزطلب از طرح بازسازی برج خنک کننده واحد ۱۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان بازدید کردند.



برگزاری جلسه مجمع عمومی سالیانه شرکت مدیریت تولید برق اصفهان به ریاست عبدالرسول پیشاہنگ معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی



ادعه از صفحه ۱

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، به گفته مهندس امیر حسینخانی، رئیس اداره تعمیرات تجهیزات مکانیک، بعد از تلاش ممتد و طاقت فرسای کارکنان متخصص و پرتلاش نیروگاه در گرما و همچنین زیر پاشش آب برج، سل شماره پنج برج واحد ۳۲۰ مگاواتی به صورت کامل بازسازی و وارد مدار شد. لازم به ذکر است در این عملیات بازسازی، تعداد ۹۰۰۰ عدد اسپلاش بار، کلیه توری های نگهدارنده اسپلاش بارها، تعداد ۴۵۰۰۰ عدد بست، تعداد ۲۸۰۰ عدد نمگیر، تعداد آب برگردان، کلیه نازل های آب پاش تعویض شدند تا هدر رفت آب به حداقل برسد و راندمان برج بالاتر برود. همچنین اکثر قیدهای عرضی و طولی، ستون های برج، عرش برج و حوضچه های پاشش آب با چوب های اشیاع شده نو تعویض شد. در جهت بهبود عملکرد برج، هاب و فن تعویض و نمونه جدید با طراحی جدید بر روی سل نصب گردید که با اتمام عملیات بازسازی سل شماره ۵ برج خنک کننده، ۲۰ درصد از محدودیت تولید بار این واحد مولده برق، برطرف شد.

گفتنی است، بازسازی سل شماره یک این واحد در حال انجام می باشد.

بهره برداری از پمپ بازیافت آب تانک و کیوم پمپ کندانسور واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

پمپ بازیافت آب تانک و کیوم پمپ کندانسور به مسیر آب برگشتی برج خنک کن واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان مورد بهره برداری قرار گرفت.

به گزارش مهندس فرازام مهر، مدیر دفترمهندسی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، یکی از طرح های مفید کاوش مصرف آب در نیروگاه اصفهان، طرح برگشت آب سریز تانک و کیوم پمپ کندانسور به آب برگشتی برج خنک کن بود که

در واحد اول ۳۲۰ مگاواتی، سال گذشته این طرح نصب و مورد بهره برداری قرار گرفت.

بنابراین گزارش، با توجه به صرفه جویی نسبتاً زیاد آب (حدود ۳۰ مترمکعب در ساعت) این طرح مفید صرفه جویی آب، برای واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیز نصب و راه اندازی شد.

برگزاری انتخابات هیات مدیره و بازرسان شرکت تعاونی مصرف کارکنان نیروگاه اصفهان

عملیات تعمیرات دوره ای واحد



بنابراین گزارش، در این انتخابات حمید فرهادی بعنوان عضو جدید هیات مدیره و مرتضی نوریان، رضا کبیری و مهدی طاحونه بعنوان بازرسان شرکت تعاونی مصرف انتخاب شدند.

تقدیر از مدیران عامل دوران ۵۰ ساله نیروگاه اصفهان در گردهمایی پیشکسوتان صنعت برق اصفهان



برگزاری مسابقات حفظ قرآن در نیروگاه اصفهان



برگزاری مسابقات طناب کشی در نیروگاه اصفهان



برگزاری جلسات قرائت قرآن مجید و نماز جماعت در ایام مبارک رمضان در نمازخانه نیروگاه اصفهان



برگزاری دوره سیستم اعلام خطر و اطفاء حریق ویژه پرسنل الکتریک فشار ضعیف، توسط اداره آموزش شرکت مدیریت تولید برق اصفهان



تا پایان تیر ماه سال ۹۸ تحقق یافت:

تولید بیش از یک میلیارد کیلووات ساعت برق در نیروگاه اصفهان

نیروگاه حرارتی اصفهان تا پایان تیرماه سال جاری بیش از ۱/۱ میلیارد کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی تولید و به شبکه سراسری برق کشور انتقال داد.

به گزارش معاونت مهندسی و برنامه ریزی شرکت، نیروگاه اصفهان تا پایان تیرماه سال جاری یک میلیارد و ۱۶۷ میلیون و ۷۴۴ هزار کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی خالص تولیدی را به شبکه سراسری برق کشور منتقل کرده است.

گفتنی است از مقدار انرژی تولیدی فوق الذکر ۲۷۱ میلیون و ۷۳۵ هزار کیلووات ساعت در تیرماه سال جاری تولید شده است.



نشریه داخلی بیام بهبود

صاحب امتیاز: شرکت مدیریت تولید برق اصفهان
سردیر: سعید گلشیرازی

عکس و صفحه آرایی: محسن کاظمی

تلفن: ۰۳۱-۳۷۸۹۵۰۷۱ - ۰۳۱-۳۷۸۸۲۸۶۵

آدرس: اصفهان، ابتدای اتوبان ذوب آهن، بلوار شرق، نیروگاه اصفهان
صندوق پستی: ۱۵۸ - ۸۱۷۸۵

پایگاه اینترنتی: www.isfahanps.ir

تعویض سروموتورهای واحد ۱۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان

سروموتورهای واحد ۱۲۰ مگاواتی بخار نیروگاه اصفهان به دلیل فرسودگی توسط متخصصین شرکت مدیریت تولید برق اصفهان تعویض شد.

به گزارش مهندس وحید ایزدی، رئیس اداره تعمیرات تجهیزات مکانیک، سروموتورهای گاورنینگ والوهای توربین واحد ۱۲۰ مگاواتی بخار نیروگاه اصفهان به علت عمر بالای واحد، فرسوده شده بود و علیرغم اینکه چندین بار بر روی آنها تعمیرات اساسی انجام شد ولی از کارایی



مناسبی برخوردار نبود و در کنترل واحد مشکلاتی برای کارکنان امور بهره برداری ایجاد می کرد. لذا با توجه به خریداری دو عدد سروموتور جدید از شرکت سازنده، در زمان خروج واحد (جهت بازسازی برجهای خنک کن) اقدام به تعویض سروموتورها شد.

لازم به ذکر است که سروموتورهای جدید نیز مشکلاتی داشت که بوسیله



کارکنان متخصص تعمیرات توربین، هر دو سروموتور دمونتاژ و غیوب آن برطرف شد و در نهایت تنظیمات لازم بر روی آنها انجام و منحنی های مربوطه ترسیم شگردید.