



ویژه مرداد ماه ۱۴۰۰

تعمیرات

شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه های برق آبی خوزستان

امام خامنه ای مد ظله العالی :
در این جنگ نرم، می توان دو افسر با دو هویت
متفاوت متصور شد که نتیجه ی این جنگ
براساس هویت افسران متفاوت خواهد بود.



بسته خیری شماره ۵

تهیه و نشر توسط واحد روابط عمومی

khpimc.com

khpimc@khpimc.com

۰ ۶ ۱ - ۳ ۳ ۲ ۰ ۱ ۳ ۰ ۰ ۰

عین دو، میزبان ۱۵۳مین اردوی کارگروه جهادی
شرکت تعمیرات نیروگاه های برق آبی خوزستان



تحویل موقت واحد بهینه سازی شده ۹۰ مگاواتی شماره ۴ نیروگاه سد دز

به گزارش روابط عمومی شرکت، سید مهران اسدی در این خصوص اظهار داشت: واحد بهینه سازی شده شماره ۴ نیروگاه دز پس از سپری نمودن دوره بهره برداری آزمایشی موفقیت آمیز، جهت بهره برداری دائم به سازمان آب و برق خوزستان تحویل شد. وی افزود: این واحد نیروگاهی پس از بهینه سازی و افزایش ظرفیت تولید از ۶۵ به ۹۰ مگاوات، نقش تاثیرگذاری در افزایش ظرفیت تولید و پایداری شبکه سراسری برق کشور در ۵ ماهه اول سال ۱۴۰۰ داشته است. ضمناً واحد فوق در دوران بهره برداری آزمایشی ۴۲۰۱۴۴ مگاوات ساعت برق تولید کرده است. اسدی در ادامه خاطر نشان کرد: تحویل موقت واحد شماره ۴ نیروگاه سد دز با حضور مدیریت تعمیر و بهینه سازی نیروگاه ها، مدیر بهره برداری نیروگاه ها، نمایندگان دفاتر فنی، رسیدگی و امور قراردادهای سازمان آب و برق به عنوان کارفرما، نمایندگان مشاور طرح در شرکت مشاورین و شرکت تولید و بهره برداری سد دز صورت پذیرفت. وی در پایان افزود: این واحد نیروگاهی پس از پایان دوره کارکرد آزمایشی به صورت موقت در یک دوره ۱۲ ماهه با گارانتی این شرکت، جهت بهره برداری به شرکت تولید و بهره برداری نیروگاه سد دز واگذار شد. با رفع موانع و مشکلات و عبور از سد تحریم های ظالمانه استکبار جهانی از سوی کارفرما و ارکان پروژه این امر محقق گردیده که از دستاوردهای بزرگ این پروژه می باشد.

قله دماوند توسط همکار کوهنورد شاغل در شرکت فتح شد



مدیر روابط عمومی شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه های برق آبی خوزستان از فتح قله دماوند توسط همکار کوهنورد شاغل در شرکت خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت، محمد توچیدیان با اعلام این خبر افزود: مهندس حسن ایازی از همکاران شاغل در شرکت تعمیرات به همراه گروه کوهنوردی موفق به فتح قله دماوند شد.

وی در پایان خاطر نشان کرد: با توجه به اهمیت ورزش در بحث سلامتی همکاران و نیاز به توسعه فرهنگ آن، صعود موفقیت آمیز همکار ارزشمندمان را تبریک عرض می نمایم.

بازدید معاونت سد و نیروگاه سازمان آب و برق خوزستان از پروژه علاج بخشی شیرهای کشاورزی سد دز

به گزارش روابط عمومی شرکت، رضا پویان در این خصوص اظهار داشت: در این بازدید مدیرعامل های شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز و تعمیرات نیروگاه های برق آبی خوزستان، مدیر تعمیرات و بهینه سازی نیروگاهها، مدیر بهره برداری نیروگاه ها و مدیر پایداری و علاج بخشی سدهای سازمان آب و برق خوزستان، نظارت کارگاهی شرکت مشاور دزاب و تیم های اجرایی پیمانکار حضور داشته اند.

وی افزود: دکتر حکمی ضمن تشکر از اقدامات انجام شده تاکنون در خصوص تسریع در تکمیل فعالیت های باقیمانده تاکید نمود. شایان ذکر می باشد: پروژه علاج بخشی شیرهای کشاورزی سد دز به پیمانکاری شرکت تعمیرات نیروگاه های برق آبی خوزستان در دو بخش ساختمانی با ۵۶ درصد پیشرفت و در بخش تاسیساتی با ۶۹ درصد در حال اجرا می باشد.



مدیر پروژه علاج بخشی شیرهای کشاورزی سد دز در شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه های برق آبی خوزستان از بازدید معاونت سد و نیروگاه سازمان آب و برق از پروژه علاج بخشی شیرهای کشاورزی سد دز خبر داد.



طراحی دستگاه شبیه سازی عملکرد مکانیزم حفاظتی PRV ترانسفورمرهای قدرت

به گزارش روابط عمومی شرکت: این مکانیزم انرژی حاصله از اتصال کوتاه کنیو پارت، که همراه با افزایش فشار درون تانک ترانسفور می باشد را خنثی می نماید. در برخی حوادث اتصال کوتاه در ترانسفورمرهای نیروگاهی به دلیل عدم عملکرد این تجهیز (PRV) منجر به ترکیدگی و دفرمگی استرلکتور فولادی ترانسفورمر شده است. مجموعی در ادامه اظهار داشت: در این راستا با تلاش کارشناسان شرکت تعمیرات و پشتیبانی کارشناسان شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه شهید عبیدسیور، پس از طی مراحل طراحی و شبیه سازی دستگاه کالیبراتور PRV ساخته و با موفقیت تست و مورد بهره برداری گروه تعمیرات قرار گرفت. وی در پایان افزود: باتوجه به اهمیت بالای ترانسفورمرهای قدرت که یکی از مهمترین تجهیزات فرایند تولید انرژی در نیروگاه ها می باشد، ضروری است که بصورت سایه آینه تجهیز (PRV) با استفاده از این روش مورد ارزیابی قرار داده شود تا بهره برداران از صحت عملکرد حفاظتی آن مطمئن گردند.



تست های پایش وضعیت ۸ واحد ۲۵۰ مگاواتی نیروگاه سد

معاونت تعمیرات نیروگاهی در شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه های برق آبی خوزستان از پایش وضعیت واحدهای نیروگاه سد مسجدسلیمان توسط این شرکت خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت، امیر محمودی اظهار داشت: بنا به درخواست مجموعه معاونت سد و نیروگاه سازمان آب و برق خوزستان و با هماهنگی معاونت فنی و مهندسی سد و نیروگاه مسجدسلیمان، به منظور انجام تست های پایش وضعیت واحدهای این نیروگاه، کارگروه (CTM) شرکت تعمیرات نیروگاه های برق آبی خوزستان جهت انجام تست ها به محل اعزام گردید. وی با بیان این مطلب افزود: طی این عملیات تست های پایش وضعیت (ارتعاشات مکانیکی و الکتریکی، ترموگرافی، آکوستیک و آنالیز روتن) بر روی ۸ واحد ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه انجام شد.



کالیبراسیون و تعمیرات تجهیزات ابزار دقیق ترانس ۸ واحد نیروگاه سد کارون ۳

معاونت تعمیرات نیروگاهی در شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه های برق آبی خوزستان از تعمیر و کالیبره نمودن تجهیزات اندازه گیری ترانس های واحد شماره ۱ الی ۸ نیروگاه کارون ۳ خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت، امیر محمودی در این خصوص اعلام کرد: با توجه به برنامه ریزی شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه کارون ۳ مبنی بر انجام کالیبراسیون تجهیزات ابزار دقیق ترانس های واحد شماره ۱ الی ۸، کارگروه تخصصی کالیبراسیون شرکت تعمیرات نیروگاه های برق آبی خوزستان با همکاری و هماهنگی کارشناسان بهره برداری اقدام به باز و بسته کردن تجهیزات، تعمیر و کالیبراسیون حوزه دما واحد شماره ۱ الی ۸ این نیروگاه نمودند.