



سال بیست و دوم - خرداد و تیر ماه ۱۴۰۰ - شماره ۱۹۰ ماهنامه‌ی داخلی نرگه شهید رجایی PEYK-E-NASHR NO. 190

مدیرعامل نرگه شهید رجایی قزوین:

در ایام همه گیری بیماری کووید ۱۹ صنعت تولید برق یک روز هم تعطیل نشد

مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی: در ایامی که همه گیری بیماری کووید ۱۹ در اوج قرار داشت، نیروگاه ها با تمام توان به تولید انرژی الکتریکی پرداختند و هیچ نیروگاهی تعطیل نشد.

ادامه در صفحه ۴



تاپتان و مدیریت صحیح مصرف برق

۱۷ برنامه گسترده تعمیراتی با هدف آماده سازی ۱۳ واحد بخاری و سیکل ترکیبی، سه پیش از آغاز پیک مصرف برق در نیروگاه شهید رجایی به پایان رسید تا این نیروگاه سهم خود را برای کمک به عبور از ماه های گرم سال، همراه با نیروگاه های مستقر در نقاط مختلف کشور، به اشتراک گزارد. نزدیک به ۳ دهه است که نیروگاه شهید رجایی، سالانه ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی الکتریکی به شبکه سراسری تولید برق تریپ می کند تا خدمات خود را در حوزه های مصرف خانگی، کشاورزی، اقتصادی و صنعتی ارائه نماید. با توجه به افزایش زودهنگام دمای هوا و شدت گرفتن آن در روزهای اخیر، رشد مصرف در ساعت های اوج مصرف برق از ساعت ۱۳ الی ۱۸ بعد از ظهر) به بیشترین میزان خود در کشور، یعنی ۲۰ درصد در دوامه اخیر رسیده است که بی سابقه است. امسال، پیک مصرف برق، آغازی زودهنگام داشت تا دلیلی بر افزایش تقاضای مصرف در این روزها باشد؛ موضوعی که موجب بارندگی ها و تولید، پیشی گیرد تا ناگزیر شاهد وقوع خاموشی های برنامه ریزی شده در ساعات شبانه روز باشیم. از سویی، کاهش بارندگی ها و در پی آن، کم شدن ۳۴ درصدی سطح آب مخازن سد های نیروگاه های برق آبی، دلیل دیگری بر خاموشی های اخیر است، دلیلی که مصطفی رحبی مشهودی سخنگوی صنعت برق، با اشاره به آن می گوید: هر ساله ۱۷ تا ۱۶ درصد از برق مورد نیاز در ساعات های پیک مصرف، توسط نیروگاه های برق آبی تامین می شود که متأسفانه امسال به دلیل بارش کم نزولات جوئی، ۳۴ درصد از مخازن سد های نیروگاه های برق آبی را در اختیار نداریم که منجر به کسری حدود ۴ هزار مگاواتی تولید برق در ساعات اوج مصرف می شود.

دلیل معاون مهندسی و برنامه ریزی اعلام شد:

تولید بیش از ۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون کیلووات ساعت انرژی خالص در چهار ماهه امسال

پیش از ۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون کیلووات ساعت انرژی خالص در چهار ماهه امسال از سویی واحدهای سیزده گانه، تولید و به شبکه سراسری تحویل شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، جواد دوستی معاون مهندسی و برنامه ریزی در تشریح میزان تولید انرژی الکتریکی خالص در ۴ ماهه سال ۱۴۰۰ گفت: از ابتدای امسال تا پایان تیرماه سال جاری، ۴ میلیارد و ۲۸۱ میلیون و ۵۸۱ هزار کیلووات ساعت انرژی خالص در واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی، تولید و به شبکه سراسری تحویل شده است. دوستی افزود: از این میزان انرژی، ۲ میلیارد و ۱۰۶ میلیون و ۳۸۰ هزار کیلووات ساعت انرژی در واحدهای نیروگاه سیکل ترکیبی و ۲ میلیارد و ۱۸۰ میلیون و ۲۰۶ هزار کیلووات ساعت انرژی در واحدهای نیروگاه بخار تولید شده است.

ساخت ۱۶۰ نوع قطعه مورد نیاز از سوی متخصصان داخلی

واحد های بخاری و سیکل ترکیبی برای تولید برق پایدار، بیش از ۱۶۰ نوع از قطعات مورد نیاز واحدهای ۱۳ گانه با استفاده از ظرفیت های داخلی، در اداره ساخت داخلی این شرکت، طراحی و توسط قطعه سازان داخلی ساخته شده است. پوررمضان افزود: در پی اعلام نیاز به قطعات و تجهیزات کاربردی در واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی، در سه ماهه

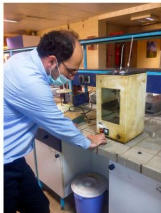


امسال، متخصصان اداره ساخت داخلی با مدیریت «حامد گرجی» کارشناس این اداره، اقدام به نقشه برداری و طراحی تعداد ۱۶۰ نوع قطعه مورد نیاز نموده که برای ساخت، در اختیار قطعه سازان داخلی قرار گرفت. مدیر امور بازرگانی در ادامه بیان داشت: سهیل های توربین خارجی و به منظور مبتنی بر هدف کاهش وابستگی به شرکت های خارجی و به منظور کاهش هزینه های جاری انجام می شود.



تعداد ۱۶۰ نوع قطعه مورد نیاز واحدهای سیزده گانه با استفاده از توانمندی های داخلی، طراحی و ساخته شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، مهران پوررمضان مدیر امور بازرگانی با بیان این خبر گفت: به منظور حفظ آمادگی

بروزرسانی دستگاه ویکوزیته متر سوخت مایع



سیستم تنظیم و کنترل اتوماتیک دمای ویکوزیته متر سوخت مایع از سوی گروه ابزار دقیق بروزرسانی شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، حمید کاتبی رییس گروه ابزار دقیق معاونت مهندسی و برنامه ریزی در تشریح این خبر گفت: پس از راه اندازی دستگاه «ویکوزیته متر» قدیمی سوخت مایع در آزمایشگاه شیمی نیروگاه بخار توسط امور شیمی، امکان ثابت نگاه داشتن دما در فرآیند آنالیز دستگاه به دلیل قدیمی بودن آن وجود نداشت که این اشکال از سوی گروه ابزار دقیق برطرف شد.

کاتبی افزود: پس از شناسایی اشکال و بررسی های تخصصی توسط بهروز قیاسی کارشناس ابزار دقیق این گروه، تجهیزات مورد نیاز برای بروزرسانی «دستگاه ویکوزیته متر» تامین شد و در ادامه، پارامترهای این دستگاه پس از انجام تست های

لازم، تنظیم و سپس یک دستگاه کنترل کننده از نوع pid هم بر روی این تجهیز توسط متخصصان نصب شد.

رییس گروه ابزار دقیق در ادامه بیان داشت: تنظیم دمای دستگاه ویکوزیته متر سوخت مایع، پیش از رفع اشکال به صورت دستی تنظیم می شد که هم اکنون این تجهیز که یکی از به روزترین تجهیزات موجود در بازار است، به صورت اتوماتیک و با دقت بالا دمای دستگاه را در نقطه مورد نظر تنظیم می کند.

پیشنهاد بروزرسانی دستگاه ویکوزیته متر سوخت مایع، از سوی معاونت تولید نیروگاه بخار مطرح شد که پس از بررسی های تخصصی، برای بروزرسانی تحویل گروه ابزار دقیق معاونت مهندسی قرار گرفت که با رفع اشکال آن، هم اکنون آماده بهره برداری است.

تلاش برای عبور موفقیت آمیز از پیک تابستان

تعمیر و سرویس و نگهداری گیربکس فن های برج های خنک کاری اصلی و کمکی است. مدیر نیروگاه بخار در ادامه بیان داشت: پس از عملیات رفع نشتی از دلتاهای برج های خنک کننده و سرویس و نگهداری و تعمیرات فن های برج های کمکی و اصلی و نیز نازل های Act آمادگی واحد ها در جهت تولید برق پایدار و مطمئن افزایش خواهد یافت.



پیک مصرف تابستان، فعالیت های تعمیراتی واحدهای سیزده گانه نیروگاه با برنامه ریزی های به عمل آمده، پیش از آغاز پیک مصرف به پایان رسید که هم اکنون تمامی واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی این شرکت، با تمام توان در حال تولید برق پایدار هستند.

هر ساله برای آماده سازی واحدهای نیروگاه، به منظور تولید برق پایدار، امور تعمیرات مکانیک توربو ژنراتور در کنار دیگر حوزه های شرکت، اقدام ویژه ای را به انجام می رساند که از تاز ترین این اقدام ها دمونتاژ، تعمیر کاری و مونتاژ نازل اسپری های برج های کمکی

متخصصان نیروگاه با هدف عبور موفقیت آمیز از پیک تابستان، اقدام به تعمیر به موقع تجهیزات واحدها می کنند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، حبیب شریفی مدیر نیروگاه بخار با اشاره به تلاش متخصصان این نیروگاه در کسب آمادگی واحدهای ۲۵۰ مگاواتی گفت: به دنبال بروز نشتی آب از دلتاهای مربوط به برج های خنک کننده اصلی واحدهای بخاری، کارکنان اداره تعمیرات برج و مبدل و توربو ژنراتور، اقدام به رفع نشتی از دلتاهای فوق می کنند.

هر ساله برای آماده سازی واحدهای نیروگاه، به منظور تولید برق پایدار، امور تعمیرات مکانیک توربو ژنراتور در کنار دیگر حوزه های شرکت، اقدام ویژه ای را به انجام می رساند که از تاز ترین این اقدام ها دمونتاژ، تعمیر کاری و مونتاژ نازل اسپری های برج های کمکی

دکارگاه به انجام شد:

بازسازی و ساخت تجهیزات امر پور به واحدهای ۲۵۰ مگاواتی

فلاح افزود: متخصصان کارگاه با انجام فعالیت های جوشکاری و تراشکاری، اقدام به بازسازی و اصلاح والوهای سیت پالگوالوهای کلاس ۱۲۵۰، بازسازی ۱۴ عدد سرنازل مشعل های گاز، ساخت ۵ قطعه رنگ های آب بندی اسپرول، و... نمودند.

فلاح بیان داشت: همچنین ساخت ۸ عدد سرنازل و بازسازی ۱۶ کیلو ولت، بخش دیگری از این فعالیت ها بود که از سوی متخصصان این امر بازسازی، اصلاح ویا ساخته شده است.

تعدادی از تجهیزات واحد های نیروگاه بخار از سوی متخصصان این نیروگاه، مورد بازسازی قرار گرفته و یا ساخته شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد فلاح کارشناس مسئول کارگاه بخار در این باره گفت: متخصصان این کارگاه با استفاده از ظرفیت های داخلی، اقدام به ساخت و بازسازی تجهیزات و قطعات مورد نیاز واحد های بخاری نمودند.



کاهش مصرف آب در برج های خنک کننده نیروگاه سیکل ترکیبی



افزایش راندمان برج های خنک کننده اصلی و کمکی، نزال های اسپری آب و دیلوخ سل سردیابور فن های پیک کولر هم مورد تعمیرات قرار گرفت که این فعالیت شامل دمونتاژ و رفع گرفتگی، تعمیرکاری و تنظیم در نازل ها و لوله های ارتباطی و مونتاژ دوباره است که با انجام این اقدام، شاهد کاهش میزان مصرف آب در این تجهیزات در ماه های گرم سال خواهیم بود. نیروگاه شهید رجایی برای کمک به پایداری شبکه تولید، با تمام توان به تولید انرژی الکتریکی پایدار و مطمئن به ویژه در پیک مصرف تابستان، می پردازد.

تجهیزات واقع در برج های خنک کننده اصلی نیروگاه سیکل ترکیبی، با هدف کاهش مصرف آب و افزایش راندمان تعمیر شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، بهنام کریمی مدیر امور تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی با اشاره به ضرورت افزایش آمارگی واحدهای بخار نیروگاه سیکل ترکیبی و کاهش مصرف آب به ویژه در پیک تابستان گفت: یکی از اهداف مورد نظر امور مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی در انجام تعمیرات برج های خنک کننده کمک به کاهش مصرف آب و افزایش راندمان خنک کاری رادیاتور های برج های اصلی و در پی آن، افزایش تولید واحدهای بخار است که در این خصوص با انجام عملیات INSERT تکه لوله در مسیر فکت حدود ۱۰۰ عدد «کنکوس» پایین سله دلتاهایی که دچار نشستی و خوردگی سر لوله شده بودند، همچنین تعویض اورینگ در آن محل و تعویض اورینگ در کنکوس بالای سل که نشستی خارجی آب داشتند، به این هدف دست یافتیم. کریمی با تشریح دیگر اقدامات انجام شده افزود: برای کاهش مصرف آب و

باهد مصرف بهینه انرژی اتمی شد!

تعویض باتری های DC واحدهای گازی

باتری های آن نمودند. صفایی زاده افزود: باتری های نیکل کادمیوم قدیمی نصب شده در واحد شماره ۳ گازی به دلیل کاهش شدید ظرفیت، قابلیت اطمینان خود را از دست داده بود به طوری که غلظت الکترولیت آن افت شدید داشته و جریان سازش باتری ها در حالت نگهداری، افزایش یافته بود. از این روی کارکنان تعمیرات الکتریک اقدام به تعویض این باتری ها نمودند تا خللی در تولید برق مطمئن برای عبور موفقیت آمیز از پیک تابستان ایجاد نشود. باتری های نیکل کادمیوم، ساخت خارج از کشور بود که هم اکنون باتری های سرب اسیدی ساخت داخل، با کیفیت و قدرت کارایی بالا جایگزین آن شده است.



متخصصان نیروگاه سیکل ترکیبی، با هدف پایدار سازی انرژی الکتریکی، اقدام به تعویض باتری های DC واحد شماره ۳ گازی نمودند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، حمید رضا صفایی زاده مدیر امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی در تشریح عملیات تعویض باتری های DC واحد شماره ۳ گازی سیکل ترکیبی گفت: به دنبال بروز اشکال در سیستم تغذیه DC واحد گازی که موجب کاهش عملکرد این تجهیز می شد، متخصصان امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی وارد عمل شده و اقدام به تعویض

رفع عیب یک دستگاه بویلر فیدپمپ در نیروگاه سیکل ترکیبی

این تجهیز دمونتاژ شده و پس از انتقال به کارگاه سیکل ترکیبی، متخصصان این حوزه اقدام به انجام تعمیرات روی پوسته بویلر فید پمپ نمودند. شمسبی در ادامه بیان داشت: پس از تمیز کاری محل خوردگی، سطح آسیب دیده با فرآیند جوش آرگون جوشکاری شد و سپس عملیات فرزکاری و پرداخت نمودن سطوح جوشکاری شده انجام گردید که پس از کنترل دقیق محل های ماشین کاری شده، پوسته بویلر فید پمپ مونتاژ و این تعمیرات به پایان رسید. فعالیت های به موقع تعمیراتی و بهره برداری مبتنی بر استاندارد تعریف شده، موجب پایداری تولید برق به ویژه در فصل مصرف برق شده است.

بویلر فید پمپ بویلر شماره ۲ نیروگاه سیکل ترکیبی، مورد تعمیرات قرار گرفت.

به گزارش دفتر روابط عمومی، عزیز الله شمسبی رئیس اداره تعمیرات توربین گاز و بویلر در تشریح خیر فوق گفت: در پی خرابی واشر آب بندی بین دو پوسته در نزدیکی ناحیه خروجی فشار بالا مربوط به بویلر فیدپمپ واحد شماره ۲ گازی، سطح پوسته این تجهیز دچار خوردگی فیزیکی و ذرات ناشتی شدیدی شده بود که از سوی متخصصان تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی تعمیر شد. شمسبی افزود: پس از مشخص شدن محل ناشتی در بویلر فید پمپ مربوطه، پوسته



فعالیت های انجام شده در کارگاه سیکل ترکیبی از سوی مسئول آن شرح شد.

رئیس اداره تعمیرات تاسیسات و کارگاه نیروگاه سیکل ترکیبی در ادامه بیان داشت: همچنین از دیگر فعالیت های این حوزه برشکاری و سوراخکاری ورق ها برای ساخت فلنج کور ترانس سیمب و واحد شماره ۲ بخار، طراحی و ساخت ابزار مخصوص جهت جمع کردن شیلنگ های آتش نشانی و نصب بر روی ماشین ایمنی و همکاری در نصب داربست جهت تعمیرات برج های خنک کاری نیروگاه بخار با استفاده از ظرفیت تخصصی کارکنان کارگاه سیکل ترکیبی بود که صورت گرفت. با انجام فعالیت های بازسازی، ساخت و تعمیر قطعات و تجهیزات واحدها، در هزینه تامین تجهیزات و قطعات مورد نیاز نیروگاه برای تولید برق پایدار، صرفه جویی قابل ملاحظه ای می شود.

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد افشار رئیس اداره تعمیرات تاسیسات و کارگاه سیکل ترکیبی در تشریح فعالیت های این حوزه گفت: در چند ماه گذشته، کارکنان کارگاه با انجام عملیات و تعمیرات یکپارچه در واحدهای گازی، اقدامات مؤثری در پایداری تولید برق انجام داده اند.

افشار افزود: در فرآیند تعمیرات واحد های سیکل ترکیبی، رفع ناشتی فید واتر بویلر شماره ۴، تعمیر و باز سازی انواع قطعات مهیوب واحد ها، همکاری جهت تعویض ترانس کولینگ واحد شماره ۲ بخار سیکل ترکیبی، عایق کاری مسیر های نمونه گیری سمولینگ های شماره ۳ و ۳ ... و از اقدامات مهمی بود که از سوی متخصصان کارگاه به انجام رسید.



در ایام همه گیری بیماری کووید ۱۹ صنعت تولید برق یک روز هم تعطیل نشد

ادامه از صفحه ۱

به گزارش دفتر روابط عمومی، علی فرهور مدیرعامل شرکت گفت: فعالیت نیروگاه ها و متخصصان شاغل در آن، به عنوان خط مقدم تولید برق، در هیچ شرایطی، تعطیل نداد.

فرهور با اشاره به آثار نامطلوب همه گیری ویروس کرونا و ضرورت استمرار تأمین برق در این شرایط بیان داشت: از زمان همه گیری بیماری کووید ۱۹، تدابیری برای کاهش آثار نامطلوب ویروس کرونا بر شهروندان، از سوی مسئولان حوزه بهداشت و ستاد مقابله با کرونا اتخاذ شد که با رعایت اصول مختلف برای رعایت فاصله اجتماعی بین شهروندان، بخشی از این تدابیر بود که به اجرا درآمد اما صنعت برق و به ویژه نیروگاه ها از این قاعده یعنی تعطیلی های موقت، مستثنی بوده و متخصصان صنعت تولید برق همواره با آن، نیروگاه شهید رجایی در چنین شرایطی برای تأمین برق، فعالیت شبانه روزی داشتند.

مدیرعامل نیروگاه افزود: البته قاعده یعنی تعطیلی های موقت، مستثنی انجام شد بلکه این اقدام در طول سال ها فعالیت نیروگاه ها به انجام رسیده و خواهد رسید در فصل های مختلف سال و در گرمای تابستان و سرمای زمستان و در ساعاتی که شهروندان در منازل خود به استراحت می پردازند، این متخصصان نیروگاه ها هستند که در هر شرایطی جوی و یا شیوخ بیماری، در محل کار خود حاضر شده و به خدمت رسانی می پردازند.

فرهور در همین خصوص اظهار داشت: در طی گسترش ویروس کرونا، بیش از ۳۵ درصد از کارکنان نیروگاه شهید رجایی و نیروگاه های دیگر، به بیماری کووید ۱۹ مبتلا شدند، اما تاکنون اتمام یافت که موضوع فوق، نشانگر تعهد متخصصان این صنعت به انجام وظیفه ای است که بر عهده آن ها قرار گرفته است.

فرهور ادامه داد: دوکاری و یا تقلیل ساعات کار نیروی انسانی در صنایعی مانند نیروگاه ها معنایی ندارد، چرا که اگر تیم های تعمیراتی و بهره برداری و یا سایر تیم های ستادی، در هماهنگی با هم نباشند، پیشرفتی در کار حاصل نشده و برق پایدار، تأمین نخواهد شد.

مدیرعامل نیروگاه در ادامه به آمادگی واحدها در پیگ تابستان ۱۴۰۰ اشاره کرد و افزود: در ایامی که دمای هوا افزایش و استفاده از سیستم های سرمایشی گسترش یافته است، واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی با تمام توان و با آمادگی بالا در حال تولید برق پایدار و مطمئن است که دلیل این آمادگی، انجام به موقع فعالیت های تعمیراتی، برنامه ریزی مقابله با افزایش دمای هوا در تابستان و بهره برداری براساس استانداردهای تعریف شده است.

تعمیرات به موقع و بهره برداری مبتنی بر استانداردها در نیروگاه شهید رجایی موجب شد تا میزان تولید در این نیروگاه در ۴ ماهه امسال در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، ۷ درصد رشد یابد.

با حضور متخصصان نروگاد در حال انجام است!

ری تیوب کامل بویلر واحد شماره ۲ نیروگاه شهید بهشتی لوشان

پروژه نوسازی بویلر واحد بخاری نیروگاه شهید بهشتی لوشان با اجرای کامل از سوی نیروگاه شهید رجایی در حال انجام است.

به گزارش دفتر روابط عمومی، ناصر سردهقان مشاور پروژه های خارج از نیروگاه و مدیر اجرایی پروژه «ری تیوب» بویلر واحد شماره ۲ بخاری نیروگاه شهید بهشتی لوشان در این

باره گفت: به منظور اجرای سیاست های وزارت نیرو در نوسازی و افزایش راندمان نیروگاه های حرارتی کشور و در پی ابلاغ شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در خصوص ارائه خدمات فنی و مهندسی به صنایع، شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی اقدام به حضور در مناقصه «ری تیوب کامل» بویلر واحد شماره ۲ نیروگاه شهید بهشتی لوشان نمود که پس از اعلام این شرکت به عنوان برنده مناقصه، پروژه نوسازی کامل این بویلر با آغاز گردید.

مدیر اجرایی پروژه ری تیوب بویلر نیروگاه شهید بهشتی لوشان در تشریح اقدامات صورت گرفته در این پروژه افزود: در اسفند سال گذشته با خروج واحد شماره ۲ بخاری نیروگاه لوشان از مدار تولید برق، بلافاصله اقدام به تجهیز کارگاه و انتقال تجهیزات لازم به محل پروژه نمودیم که در ادامه، نیروی انسانی با تخصص های مورد نیاز برای اجرای پروژه در محل کارگاه حضور یافتند.

سردهقان در خصوص اهمیت و حساسیت این پروژه بیان داشت: این پروژه به دلیل آن که جزو معدود فعالیت هایی است که بدین گستردگی در حال انجام است، لازم بود با برنامه ریزی دقیق تر و دقت افزون تر انجام شود. در ادامه، مشاور پروژه های خارج از نیروگاه شهید رجایی با اشاره به فرآیند اجرای این پروژه اظهار داشت: با استقرار اظهار انسانی و تجهیز کارگاه، دمونتاژ

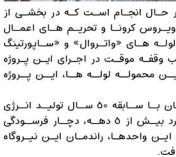
«کویل» های بویلر آغاز شد که به همین منظور تاکنون ۲ هزار متر مربع، عایق دیواره های بویلر و به همین میزان، ورق های گالوانیزه این دیواره ها و در ادامه هم، «کویل های «اکونومیاز» و «سوپرهیتر» های شماره ۱، ۲ و ۳ هم دمونتاژ شده است.

مدیر اجرایی پروژه ری تیوب بویلر واحد بخاری نیروگاه شهید بهشتی لوشان در ادامه گفت: هم زمان با دمونتاژ «کویل» ها، کارگاه خم کاری و ساخت دایر گردید و تجهیز و تست های فنی لازم برای تایید عملکرد این کارگاه از سفته دستگاه نظارت در دستور کار قرار گرفت.

سردهقان ادامه داد: پس از دمونتاژ کویل ها، اقدام به دمونتاژ دیواره «میدل»، دیواره «هدرباکس» و دیواره شمالی - جنوبی دمونتاژ شد.

سردهقان با اشاره به محدودیت های اجرایی پروژه ری تیوب بویلر افزود: این پروژه در ۲ بخش خم کاری و ساخت لوله ها و دمونتاژ دیواره های بویلر در حال انجام است که در بخشی از زمان اجرا به دلیل شرایط گسترش ویروس کرونا و تحریم های اعمال شده از سوی برخی کشورها، دریافت لوله های «واترول» و «سپاروتینگ تیوب» تا تأخیر مواجه شد که موجب وقفه موقت در اجرای این پروژه گردید اما خوشبختانه با تحویل اولیوس محموله لوله ها، این پروژه دوباره ادامه یافت.

واحدهای نیروگاه شهید بهشتی لوشان با سابقه ۵۰ سال تولید انرژی الکتریکی، در اثر گذشت زمان و کارکرد بیش از ۵ دهه، دچار فرسودگی شده از این روی با بازسازی و نوسازی این واحدها، راندمان این نیروگاه به طور قابل ملاحظه ای افزایش خواهد یافت.



تولید برق، وظیفه‌ای پایدار

عشق به میهن، مولفه‌ای است که همراه با دیگر عناصر مترادف، شناساننده هویت ملی است. هویتی که تمرکز بر آن، عاملی است برای حرکت یک ملت، هم سو و هم اندیشه در جهت رشد و رونق سرزمین با یک پرچم و به نام یک کشور. روشنگر این سخن، ادبیات ملت هاست. چنان که بارزوانی رخدادهای کشورمان ایران در هزاره‌ها و سده‌های گذشته تاکنون، بیانگر این گفته است ملتی هستیم که در درازای تاریخ، هجوم‌ها و تجاوزات بسیاری به سرزمینمان دیده ایم. نگاه آزداننده سلطه‌گران را تجربه کرده ایم. مردمانمان ستم‌ها دیده اند، اسارت‌ها کشیده اند و خون‌ها داده اند اما هر بار از آتش یورش‌ها چون ققنوس، سر بلند کرده و دوباره پرواز کرده ایم.

در هفته‌های گذشته، خبر خروج ناگهانی بخشی از تولید یک نیروگاه در رسانه‌ها انعکاس یافت اما آن چه این خبر را پررنگ نمود، شاید ی عملکرد نامطلوب ۳ نفر از کارکنان آن به عنوان عامل خروج این نیروگاه از مدار تولید بود. این شایعه، چه درست باشد یا نادرست، کمترین خدشه‌ای بر عملکرد صحیح صنعت تولید برق حرارتی وارد نمی‌کند. چه آن که، عملکرد مطلوب متخصصان و کارکنان این صنعت را در طول دهه‌ها فعالیت در نیروگاه‌های حرارتی و در شرایط ۸ سال جنگ نابرابر، تخریم ... و ... دیده ایم که چگونه با تمام توان از ظرفیت واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی نیروگاه‌های خود، بهره‌گرفته و انرژی الکتریکی را در زمستان و تابستان، تولید و در اختیار شهروندان قرار می‌دهند.

تولید برق از مسیر سختی عبور می‌کند. بسیاری از شهروندان با شرایط تولید برق در نیروگاه‌های حرارتی آشنایی ندارند و نمی‌دانند این انرژی در سرمای سخت زمستان و حرارت طاقت فرسای تابستان، آن هم در مناطق سردسیر و گرمسیر با چه مشقتی تولید می‌شود. چند سال پیش، گزارشی تصویری از سیمای جمهوری اسلامی با محور سختی تولید در یکی از نیروگاه‌های جنوب کشور پخش شد گزارشگر سیمای ۳ نفر از تکنسین‌های جوشکار در جریان فعالیتشان در آن نیروگاه مصاحبه می‌کرد. در تابستان آن سال، به دلایل فنی، بخشی از لوله‌های دیواره بویلر یکی از واحدهای آن در اثر تنش حرارتی دچار نشستی شده بود که به

ناچار دستور خروج اضطراری برای تعمیر آن صادر گردید. در گرما و شرجی تابستان جنوبی، از دست دادن یک واحد نیروگاهی یعنی خاموشی و تحمل حرارت بالا از سوی شهروندان. در این شرایط برای به مدار آوردن این واحد و تسریع در بازتولید آن، تکنسین‌های جوشکار، حاضر شدند در دمای بالای ۷۰ درجه سانتی‌گراد داخل بویلر،

به ترمیم بخش‌های آسیب دیده آن بپردازند. برای این اقدام، هریک بیش از ۳۰ ثانیه نمی‌توانستند در آن محیط کار کنند که در این زمان کوتاه هم با بستن کیسه‌های یخ به بدن خود، داخل بویلر می‌شدند. در گرماگرم این فعالیت، یکی از تکنسین‌های

جوش کار، گرم‌زاده شده و از هوش رفت پس از به هوش آمدن آن همکار، گزارش گر صدا و سیما که شاهد از جان گذشتگی آن ۳ نفر بود، از آن همکار می‌پاسال که کمی به حال آمده بود پرسید، چگونه توانستی آن محیط داغ با دمای بالای ۷۰ درجه سانتی‌گراد را تحمل کنی؟ و آن تکنسین، با گویش شیرین بندری پاسخ داد: «با احساس مسئولیت و عشق». به وضوح می‌شد آشک را در چشمان نازران این صحنه مشاهده کرد.

یکایک کارکنان این صنعت، فداکاری خود را در فرآیند تولید برق و خدمت رسانی به کشورشان با فعالیت در شرایط جنگ تحمیلی، گرما، سرما، ارتفاع و ... به اثبات رسانده اند. کارکنانی که گرفته‌ها را مولفه هویت ملی، وظیفه خود می‌دانند که مسئولیتشان را با عشق به میهن به انجام رسانند تا همراه با دیگر مردمان این سرزمین، مسیر رشد و تعالی کشورمان ایران را هموار نمایند. یادمان نمی‌رود در هنگامه گسترش شدید ویروس کرونا که هم اکنون نیز درگیر آن هستیم، چگونه کارکنان این صنعت به طور شانه روی به تولید برق پرداخته‌اند خود تا کمک حوزره بهداشت برای مقابله با این بیماری باشند، در حالی که آن‌ها در معرض ابتلا به کووید ۱۹ بوده و تعداد زیادی از کارکنان هم مبتلا شده اند.

شایسته است در پایان این گفتار، یاد کنیم از صنعتگرانی که برای ماندگاری غرض‌توبیین‌ها و پایداری چرخش صنعت برق حرارتی، از جان مایه گذاشتند و ایثارگری‌ها نمودند. یادشان را گرامی بداریم و ارج نهمیم فداکاری‌های این بزرگواران را.

مهرداد رشاک



تداوم برگزاری دوره‌های آموزشی

ارزاقی هرچه بیشتر کارکنان صنعت برق حرارتی را فراهم می‌آورد. حق پرست با اشاره به برگزاری وبینار آموزشی مدیریت مصرف آب در نیروگاه که در بستر «اسکای روم» انجام شد، بیان داشت: کاهش بارندگی‌ها در کشور و ضرورت توجه به مدیریت صحیح مصرف آب و برق، زمینه‌ای شد تا وبیناری با محور مدیریت مصرف آب در نیروگاه برگزار شود که این دوره هم در بستر «اسکای روم» و با حضور بیش از ۲۰۰ نفر از متخصصان این نیروگاه و دیگر نیروگاه‌های حرارتی برگزار شد.



برگزاری دوره‌های آموزشی با هدف رشد و مدیریت دانش و انتقال تجربه‌های تخصصی در نیروگاه تداوم دارد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، علی‌حق پرست رئیس گروه آموزش در تشریح این خبر گفت: پس از همه‌گیری ویروس کووید ۱۹ در سطح کشور و ضرورت برگزاری دوره‌های آموزشی، این دوره‌ها به صورت مجازی و در بستر نرم‌افزار «اسکای روم» برگزار می‌شود که ادامه خواهد داشت.

حق پرست افزود: پس از آماده‌سازی بستر لازم‌الاسکای روم برای برگزاری دوره‌های آموزشی نیمه حضوری و الکترونیکی و هماهنگی با شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، مقرر شد از این بستر برای ارائه دوره‌های آموزشی به دیگر شرکت‌های مدیریت تولید برق کشور هم استفاده شود تا در شرایط شیوع بیماری کووید ۱۹ نیز آموزش در نیروگاه تداوم داشته باشد.

رئیس گروه آموزش ادامه داد: این بستر موجب توسعه متوازن آموزش در نیروگاه‌های کشور می‌شود، به طوری که با استفاده از این بستر آموزشی و ارائه دوره‌های مختلف تخصصی و عمومی، علاوه بر مدیریت دانش، به واسطه حضور متخصصان نیروگاه‌های حرارتی کشور، تجربه و دانش تخصصی هم به اشتراک گذاشته شده و موجبات رشد و

نیروگاه شهید رجایی با حداکثر توان در مدار تولید است



واحدهای سیزده گانه بخاری و سیکل ترکیبی در پیک مصرف تابستان با تولید برق پایدار خدمت رسان شهروندان است. به گزارش دفتر روابط عمومی، در ایامی که دمای هوا افزایش و استفاده از سیستم های سرمایشی گسترش یافته است، واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی با تمام توان و آمادگی بالا در حال تولید برق پایدار و مطمئن است. برای کسب آمادگی تولید برق به ویژه در ماه های گرم تابستان، فصل تعمیرات واحدهای نیروگاه با استفاده از توانمندی داخلی و بهره گیری از توان متخصصان این نیروگاه، به موقع و پیش از پیک مصرف برق به پایان رسید. پایان به موقع تعمیرات و بهره برداری مبتنی بر استانداردهای موجود شد تا میزان تولید خالص نیروگاه در ۴ ماهه امسال در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، بیش از ۵ درصد رشد یابد. در روزهای اخیر با بالا رفتن دمای هوا، مصرف برق افزایش یافته که ضروری است شهروندان با مدیریت صحیح مصرف انرژی، کمک رسان شبکه تولید برق باشند.

فراخ و ساخت چرخ دنده های گریکس واحدهای گازی GE-F9

متخصص در حوزه قطعات نیروگاهی، ساخته شد که هم اکنون در این واحد، نصب و در حال بهره برداری است. این قطعه مهم، پیش از این از کشور های صاحب تکنولوژی تهیه می شد که هم اکنون برای اولین بار در کشور از سوی کارشناس ساخت داخل نیروگاه، مهندسی معکوس و طراحی و توسط قطعه سازان دارای صلاحیت، ساخته شد. این تجهیز که هزینه طراحی و ساخت آن معادل یک ششم هزینه تامین آن از خارج کشور است، برای پایداری تولید برق در واحد های گازی مدل (GE-F9) ضروری است. فعالیت های اداره ساخت داخل، مبتنی بر رویکرد درون زایی بوده و با هدف کاهش وابستگی به شرکت های خارجی و به منظور کاهش هزینه های جاری شرکت انجام می شود.



چرخ دنده های گریکس واحد های گازی GE-F9، با استفاده از توانمندی متخصصان داخلی، در نیروگاه، طراحی و ساخته شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، همواره به منظور حفظ آمادگی واحدهای سیزده گانه برای تولید برق پایدار، قطعات مورد نیاز واحدها با استفاده از ظرفیت های داخلی در اداره ساخت داخل، طراحی و توسط قطعه سازان ساخته می شود. در همین ارتباط و در پی اعلام نیاز به چرخ دنده های شماره ۱ و ۲ مربوط به گریکس کمکی واحد شماره ۶ گازی نیروگاه سیکل ترکیبی، «حامد گرجی» کارشناس اداره ساخت داخل، اقدام به اجرای مهندسی معکوس و طراحی این تجهیز نمود و سپس با استفاده از نقشه تهیه شده، تعداد ۲ «ست» از چرخ دنده های گریکس کمکی واحد شماره ۶ گازی از سوی قطعه سازان

با هدف کمک به پایداری شبکه سراسری تولید برق در تابستان انجام می شود!

افزایش تولید نیروگاه با استفاده از سیستم چه پاش واحدهای گازی

حال حاضر در نیروگاه های دارای واحدهای گازی از آن استفاده می شود. در واقع هر سیستم «چه پاش»، با دارا بودن ۵ پمپ فشار قوی، به طور هوشمندانه با پایش دمای محیط و رطوبت هوا، وارد عمل شده و آب را در ورودی کمپرسور واحد گازی پس از عبور از نازل ها به (مه) تبدیل می کند، سپس هوای فیلتر شده در مجاورت (مه سرد) قرار گرفته و خنک می شود که با ورود هوا با دمای کمتر به کمپرسور، توان تولید برق در واحد افزایش می یابد. در واحدهای گازی از دو روش تبخیری Evaporation و تیریدی Refrigerer ation برای خنک کاری هوای ورودی به کمپرسور استفاده می شود. در این میان، سیستم خنک کاری واحدهای گازی نیروگاه شهید رجایی از نوع سیستم های تبخیری FOG بوده که براساس جذب گرمای نهان تبخیر از محیط اطراف خود سبب کاهش دمای هوای ورودی به کمپرسور و به دنبال آن، افزایش ضریب تراکم پذیری هوا در این تجهیز می شود که در نهایت با افزایش فشار خروجی کمپرسور، توان خروجی تولیدین ارتقا می یابد.

هوا ورودی به کمپرسور است که با راه اندازی این سیستم در ماه های گرم سال، بیش از ۳۰۰ مگاوات به توان تولیدی نیروگاه افزوده می شود. غنوی افزود: یکی از مهم ترین عوامل مؤثر در توان تولیدی واحدهای گازی، دمای هوای ورودی به کمپرسور این واحدها است به طوری که با کاهش دمای هوای ورودی، میزان تولید واحدهای گازی افزایش می یابد. معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی در ادامه بیان داشت: به همین منظور پس از پیک و بررسی روش های مؤثر در کاهش دمای هوای ورودی به کمپرسور واحدهای گازی، سیستم «چه پاش» که وظیفه کاهش دمای هوای ورودی به کمپرسور را بر عهده دارد، در این واحدها نصب شده است و همواره با آغاز فصل گرم، با کمک این سیستم بر توان تولیدی واحدهای گازی افزوده می شود. غنوی ادامه داد: خنک کردن هوای ورودی کمپرسور با استفاده از سیستم «چه پاش» یکی از کارآمدترین روش هایی است که در



توان تولید واحدهای گازی با بهره گیری از سیستم «چه پاش» افزایش یافته است.

به گزارش دفتر روابط عمومی، بهمن غنوی معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی با اشاره به پیاده سازی راهکارهای مشابه ای با گرمای تابستان برای افزایش توان تولید در این شرایط گفت: با هدف افزودن به توان تولید انرژی الکتریکی، ۱ واحد گازی مجهز به سیستم خنک کننده ای

مرحله استانی مسابقات قرآنی ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو و برگزار شد

دبیر مفاهیم و نماز پراختند که مرحله کشوری این رقابت ها نیز در شهرریو امسال برگزار می شود.
دبیر شورای فرهنگی با اشاره به ضرورت رعایت دستورالعمل های بهداشتی برای پیشگیری از ابتلا به ویروس کرونا بیان داشت: این مسابقات که با همکاری پایگاه بسیج نیروگاه برگزار شد، طبق ابلاغیه امور فرهنگی و دبیری وزارت نیرو، به صورت غیرحضوری بود.
اصلی بیگی یادآور شد: مرحله استانی این مسابقات در ۵ و ۶ مرداد برگزار شد و در ادامه هم مرحله کشوری در نیمه دوم شهریور برگزار خواهد شد.
نقرات پزگزیده (اول) مرحله استانی، در صورت کسب ۷۰ درصد از امتیاز آزمون، به مسابقات کشوری راه خواهند یافت.

مرحله استانی شانزدهمین دوره مسابقات قرآنی ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو، برگزار شد.
به گزارش دفتر روابط عمومی، موسی اصلی بیگی دبیر شورای فرهنگی در تشریح این خیر گفت: مسابقات قرآنی وزارت نیرو، هرساله با حضور کارکنان صنعت آب و برق و خانواده های ایشان برگزار می شود که با توجه به حضور کارکنان و همسران در مسابقات سال گذشته، رقابت های امسال، ویژه فرزندان کارکنان خواهد بود که مرحله استانی آن در رشته های مختلف قرآنی در مرداد ماه برگزار شد.
اصلی بیگی افزود: امسال شرکت کنندگان در مرحله استانی به رقابت در ۴ رشته قرآنی تحقیق و ادان، حفظ،

ردیف	نام شرکت کننده	مقام	نمره
۱	علیرضا محمدی	۱	۹۰
۲	علیرضا محمدی	۲	۸۵
۳	علیرضا محمدی	۳	۸۰
۴	علیرضا محمدی	۴	۷۵
۵	علیرضا محمدی	۵	۷۰
۶	علیرضا محمدی	۶	۶۵
۷	علیرضا محمدی	۷	۶۰
۸	علیرضا محمدی	۸	۵۵
۹	علیرضا محمدی	۹	۵۰
۱۰	علیرضا محمدی	۱۰	۴۵

گزارش خبرنگار صدا و سیما از آمادگی نیروگاه برای تولید برق پایدار در پیک تابستان



فرآیند سخت تولید انرژی الکتریکی در نیروگاه از سوی گزارشگر واحد مرکزی خبر به تصویر کشیده شد.
به گزارش دفتر روابط عمومی، خبرنگار واحد مرکزی خبر صدا و سیما جمهوری اسلامی با حضور در نیروگاه شهید رجایی و با انجام مصاحبه با مدیرعامل و کارکنان این شرکت، گزارشی از فرآیند سخت تولید انرژی الکتریکی و آمادگی واحدهای این نیروگاه تهیه نمود.
سهم نیروگاه شهید رجایی در تولید انرژی الکتریکی کشور، توانمندی متخصصان نیروگاه در مدیریت تعمیرات و بهره برداری از واحدهای نیروگاه برای گذر از پیک پرمصرف تابستان و آشنایی با مسیر سخت تولید برق در این نیروگاه، محور گزارشی بود که از سوی خبرنگار واحد مرکزی خبر به تصویر کشیده شد.
گزارشگر واحد مرکزی خبر برای انجام این مصاحبه، در اتاق فرمان، بوئیر و برج های خنک کننده اصلی نیروگاه بخار حضور یافته و از یک روز فعالیت های بهره برداری، تعمیرات و تولید این نیروگاه گزارش تصویری تهیه کرد.

از سوی مدیر کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان قزوین صورت گرفت:

اهدای لوح تقدیر به مسئول فرهنگی نیوگاه



مدیر کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان قزوین با اهدای لوح سپاس، از مسئول فرهنگی نیوگاه به دلیل انجام برنامه های فرهنگی تقدیر کرد.
به گزارش دفتر روابط عمومی، در لوح اهدایی رضا قزوینی مدیر کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان قزوین، خطاب به موسی اصلی بیگی مسئول فرهنگی نیوگاه آمده است: رشد و توسعه کشور مدیون تلاش گسترده و عمیق انسان هایی است که دانش، تخصص و عمر گرانبهای خود را سرمایه ای برای سرپرندی و سازندگی ایران اسلامی قرار داده اند، بدون شک در شرایط کنونی، دستاوی به توسعه فرهنگی و باور ملی جهت مشارکت عموم مردم را در فعالیت های فرهنگی طلب می نماید.
دبیرسوسیله از زحمات جنابانه ای در انجام برنامه های فرهنگی، ترویج و ارتقاء فرهنگ و آگاهی و عفاف و حجاب به منظور ارتقای شاخص های فرهنگ کار شایسته در نیوگاه شهید رجایی، قدردانی می گردد.
امید است در پناه ایزد متان و در سایه حضرت ولیعصر (عج) و با تاسی به زهرای مرضیه، سعادتمند و سرافراز باشید.

گرامیداشت عید خجسته غدیر



به مناسبت عید خجسته غدیر گرامیداشت این رخداد تاریخی، برنامه های ویژه این ایام با اجرای تلبیغات میدانی و فضا سازی محیط، نصب بنر ها، پوستر های مناسبتی و برگزاری مسابقه پیام غدیر به انجام رسید.
تدوین کارکنان، بخش دیگری از این برنامه ها بود که روز ۶ شنبه ۶ تیرماه همراه با بخش نواهای مذهبی و شاد در وصف امام علی(ع) و عید بزرگ شهبان به هنگام ورود کارکنان از سوی پایگاه بسیج و روابط عمومی به انجام رسید.

مدیر مسؤول: موسی اصلی بیگی
 سردبیر: مهرداد رشادنگ
 صفحه آرایی و گرافیک: سید محمد احمدی
 استعاضای باقری: ابراهیم
 WWW.RPGM.IR وب سایت
 PEYKANASHR@RPGM.IR ایمیل
 عکس: اسماعیل باقری، سید محمد احمدی
 نقل: حسن صلاب و گزارش‌های ویژه، نشر با تکیه بر منابع اطلاعاتی معتد

از خوانندگان محترم، همکاران گرامی و ... درخواست می‌گردد، نظرات، انتقادات و پیشنهادات خود را در خصوص، موارد مرتبط با دفتر روابط عمومی، مطالب پیک نشر و وب سایت و یا هر موضوع مرتبط با نیروگاه شهید رجایی را به روش‌های زیر یا مدیر روابط عمومی (موسی اصلی بیگی) در میان بگذارید.
 - حضوری
 - تماس تلفنی با شماره مستقیم ۰۲۱۲۲۱۷۶۴۴ یا شماره داخلی ۳۰۱۰
 - ارسال ایمیل به آدرس: info@rpgm.ir
 - ارسال نامه به آدرس: کیلوپدر ۲۵ اتوبان قزوین، کرخ، شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، کد پستی ۴۵۶۵۱/۱۰۰۰۰ در ضمن توضیحات نظرات خود را با کارشناس روابط عمومی (مهرداد رشادنگ) یا شماره داخلی ۳۰۱۲۱ در میان بگذارید.

*** غزلی از حافظه ...

گفتم غم تو دارم گفتا غمت سر آید
 گفتم ز مهرورزان رسم وفا بیاموز
 گفتا که شب‌رواست او از راه دیگر آید
 گفتم که بوی زلفت گمراه عالم کرد
 گفتا لگر بدانی هم اوت رهبر آید
 گفتم خوشا هوایی کز باد صبح خیزد
 گفتا تو بندگی کن کوبنده پرور آید
 گفتم که نوش لعلت ما را به آرزو کشت
 گفتا مگوی با کس تا وقت آن در آید
 گفتم دل ریصعت کی عزم صلح دارد
 گفتا خموش حافظه کاین غصه هم سر آید
 گفتم زمان عشرت دیدی که چون سر آمد
 گفتا خموش حافظه کاین غصه هم سر آید

*** نی و نگاه شهید رجایی ۴ درصد از برق کشور را تأمین می‌کند -



۴ درصد از برق مورد نیاز کشور با بهره‌برداری از ظرفیت ۱۳ واحد بخاری و سیکل ترکیبی نیروگاه تولید می‌شود.
 به گزارش دفتر روابط عمومی، با آغاز پیک مصرف برق و ضرورت افزایش آمادگی نیروگاه‌ها، این نیروگاه با دارا بودن ۱۳ واحد بخاری و سیکل ترکیبی با تمام توان و با آمادگی کامل، همراه با دیگر نیروگاه‌ها، برق مورد نیاز شبکه سراسری را برای گذر از فصل گرما در سال ۱۴۰۰ تأمین می‌کند.
 گرمای زودهنگام و کاهش بارش‌ها، از ابتدای سال جاری تاکنون موجب افزایش مصرف انرژی الکتریکی در کشور شده است؛ از این روی تلاش گردید تا برنامه‌های تعمیراتی این نیروگاه با کیفیت و سرعت عمل بالا به انجام برسد تا خللی در تولید انرژی به ویژه در فصل گرمای امسال ایجاد نشود.
 هرساله به منظور کسب آمادگی تولید، ۱۷ برنامه تعمیراتی در نیروگاه شهید رجایی انجام می‌شود که از شهریور سال گذشته تا بهار امسال، برای دستیابی به این هدف، فعالیت‌های تعمیرات اساسی و RI، تعمیرات نیمه اساسی، تعمیرات با محور بازدید محفظه احتراق و تعویض نازل‌های واحدهای گازی و تعمیرات بازدید دوره ای انجام شده است.
 نیروگاه شهید رجایی با تولید سالانه حدود ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی الکتریکی، ۴ درصد از نیاز مصرف‌کنندگان برق کشور را تأمین می‌کند.



*** ترجمه مدارک هر بوه به بهره‌برداری از توربین‌های گازی -

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، فرشید کاکاوند مدیر امور بهره‌برداری نیروگاه سیکل ترکیبی در توضیح خبر ترجمه مدارک مربوط به توربین گاز که از سوی یکی از کارکنان امور بهره‌برداری این نیروگاه انجام شده است گفت: ضرورت افزایش پایداری واحدها به ویژه در فصل پرمصرف تابستان، انگیزه‌ای شد تا یکی از متخصصان حوزه بهره‌برداری نیروگاه سیکل ترکیبی برای کاهش ریسک‌ها و خطاهای انسانی در بهره‌برداری این واحدها، اقدام به ترجمه قسمتی از مدارک مربوط به بهره‌برداری توربین گازی نماید.
 کاکاوند افزود: این ترجمه از سوی «شروین مختاری وافر رئیس اداره شیفت بهره‌برداری نیروگاه سیکل ترکیبی» انجام شده است، که در آن به مسئولیت‌های بهره‌بردار و احتیاط‌های کلیدی و اقدامات مهم در واحدها و هم‌چنین به فعالیت‌های مرتبط با شات دان واحدها، راه‌اندازی و دور دادن توربین، محدودیت‌های بارگیری، تعویض سوخت، محدودیت‌های دماهی، محدودیت‌های فشار، محدودیت‌های لرزش و ... اشاره شده است.
 این ترجمه، به مفاهیم و موضوعات مختلفی با محور آشنایی و بهره‌برداری از واحدهای گازی اشاره شده که کمک زیادی به ارتقای مهارت نیروی انسانی جوان می‌کند.



جوانه زدن غنچه نورس
زندگیتان را بر شاخسار بهاری
تبریک و تهنیت می‌گوییم.

همکاران گرامی آقایان:
محمود قاسمی- حسن نصیری- محمدجواد عزیزلی
مقداد محسنی دفرانژی- مهرداد ملک زاده
امید که بهاران حیات نواز تازه از راه رسیده
تا ابد سبز بماند

همکاران گرامی آقایان:
موسی اصلی بیگی- حسین اصلی بیگی- سلمان احمدی- فرشید کاکاوند- حسین چهفری گلوپوک- رضا جلیلی- علی خاتج‌آپور- مهدی محمدیان
 مصیبت وارده را از مصیبت قلب تسلیت می‌گوییم و برای آن درگذشتگان از درگاه خداوند متعال، رحمت واسعه الهی و برای بازماندگان، صبر و شکیبایی مسئلت داریم.