

## تقدیر وزیر نیرو از عملکرد مدیر عامل نیروگاه شهید رجایی

همواره در راه خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران موفق باشید. موفقیت نیروگاه در کسب عنوان برتر آمادگی تولید در تابستان گذشته در حالی به دست آمد که شاهد تغییرات آب و هوایی و گرمای زود هنگام هوا در چند سال گذشته بوده ایم. بنابراین با توجه به آغاز زود هنگام گرمای هوا، تعمیرات واحدهای سیزده گانه با در نظر گرفتن کیفیت کار، به موقع به پایان رسید تا واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی با بالاترین سطح آمادگی، به تولید انرژی الکتریکی در تابستان بپردازند. البته همراه با انجام به موقع تعمیرات و بهره برداری متناسب با دستورالعمل های تعریف شده، شست و شوی دلتاهای برج های خنک کننده اصلی و برج های خنک کننده کمکی در واحدهای گازی، همچنین برگزاری سمینارهای آموزشی با محور بررسی حوادث نیروگاه و تاثیر آن بر بهبود فرآیند بهره برداری و ... از مهم ترین اقداماتی است که از سوی متخصصان نیروگاه برای کسب آمادگی تولید به انجام رسید.

وزیر نیرو با اهدا لوحی، از مدیر عامل نیروگاه شهید رجایی در گذر موفق از پیک تابستان 1401 تقدیر کرد. به گزارش دفتر روابط عمومی، علی اکبر محرابیان وزیر نیرو با اهدای لوح سپاس، از ابوالفضل موتابها مدیر عامل نیروگاه شهید رجایی به دلیل عبور موفق از پیک تابستان 1401 تقدیر نمود. در لوح اهدایی وزیر نیرو خطاب به مدیر عامل نیروگاه آمده است: «خدای متعال را شاکریم که در راستای منویات مقام معظم رهبری و سیاست های دولت خدمتگزار در اولین سال دولت مردمی سیزدهم با تلاش های جنابعالی و همکاران آن شرکت توانستید با تأمین برق پایدار در دوره اوج بار تابستان 1401 رضایت مردم عزیزمان را جلب نمایید. امید است با توکل به خداوند منان و تداوم فعالیت ها و اقدامات همکاران آن شرکت، کماکان عملکرد برتر آن شرکت در امر بهره برداری و امنیت شبکه سراسری استمرار یابد و



## تولید بیش از ۸۰۰ میلیون کیلووات ساعت انرژی در آبان ۱۴۰۱

دوستی در ادامه به سهم تولید واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی در آبان ماه اشاره کرد و بیان داشت: از این میزان انرژی تولیدی، 427 میلیون و 299 هزار کیلووات ساعت انرژی در واحدهای نیروگاه سیکل ترکیبی و 381 میلیون و 902 هزار کیلووات ساعت انرژی در واحدهای نیروگاه بخار تولید شده است. معاون مهندسی و برنامه ریزی در ادامه بیان داشت: با این میزان تولید انرژی خالص در آبان ماه امسال، این نیروگاه شاهد رشد 16 درصدی تولید انرژی خالص نسبت به مدت مشابه سال گذشته بوده است. این میزان انرژی در حالی تولید شده است که هم اکنون واحد 250 مگاواتی شماره 2 بخاری برای انجام تعمیرات اساسی و واحد شماره یک گازی سیکل ترکیبی تحت تعمیرات بازدید مسیر داغ از مدار تولید، خارج شده است که پس از انجام تعمیرات و کسب آمادگی لازم به مدار تولید باز خواهند گشت.

بیش از هشتصد میلیون کیلووات ساعت انرژی خالص در آبان ماه امسال از سوی واحدهای نیروگاه تولید و به شبکه سراسری تحویل شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، جواد دوستی معاون مهندسی و برنامه ریزی در تشریح میزان تولید انرژی در آبان ماه امسال گفت: در هشتتیمین ماه سال جاری، به میزان هشتصد و نه میلیون و دویست و یک هزار کیلووات ساعت انرژی خالص در واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی، تولید و به شبکه سراسری تحویل شده است.



## آغاز تعمیرات اساسی واحد شماره ۲ بخار

مدیر نیروگاه بخار با اشاره به برنامه های تعمیراتی در واحد شماره ۲ بخاری بیان داشت: در انجام تعمیرات اساسی واحد شماره ۲ بخاری، فعالیت های گسترده ای در حوزه های توربین و بویلر از سوی متخصصان تعمیرات مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق به انجام می رسد که تعمیرات اساسی توربین «HP-IP» و توربین «LP»، ژنراتور و سیستم تحریک، والوهای اصلی و سیستم هیدرولیک، فعالیت های بویلر و تجهیزات جانبی آن، تعمیر و باز سازی کانال دود، همچنین اکسپنشن جوینت ها و عایق کاری اطراف بویلر، والوهای موتوری، پنوماتیکی، کنترلی و نیز تعمیرات اساسی انواع پمپ ها و فن های 6/6 کیلو ولت و شستشوی شیمیایی لوله های بویلر و ... بخشی از این برنامه ها است که در طی این تعمیرات اجرا خواهد شد.

نیروگاه شهید رجایی به عنوان سومین نیروگاه بزرگ کشور، با تولید سالانه بیش از 12 میلیارد کیلووات ساعت انرژی، برق حدود 3/5 درصد از نیاز مصرف کنندگان به این نوع انرژی را تامین می کند.

### تعمیرات گسترده واحد شماره ۲ نیروگاه بخار کلید خورد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، حبیب شریفی مدیر نیروگاه بخار با اعلام خروج واحد شماره ۲ بخاری از مدار تولید برای انجام تعمیرات اساسی گفت: براساس جدول زمان بندی اعلام شده، واحد شماره ۲ بخاری این نیروگاه به ظرفیت 250 مگاوات برای اجرای برنامه های گسترده ی تعمیرات اساسی از مدار تولید برق خارج شد.



شریفی گفت: در نیمه ی دوم هر سال، به دلیل کاهش میزان تقاضای انرژی الکتریکی از سوی مصرف کنندگان و به دنبال آن کاهش نیاز به تولید در شبکه برق، واحدهای نیروگاه ها به منظور کسب آمادگی برای تامین برق در ایام اوج مصرف تابستان، از مدار تولید، خارج و مورد تعمیرات اساسی و بازدیدهای دوره ای قرار می گیرند.

## بازگشت دوباره ۲۵۰ مگاوات به شبکه سراسری تولید برق

و سرویس پانلهای کنترل و منابع تغذیه و سایر فعالیت های ابزار دقیقی مطابق برنامه های پیش بینی شده از سوی متخصصان امور ابزار دقیق انجام شد.

معاون مهندسی و برنامه ریزی شرکت در ادامه اظهار داشت: یکی از اهداف مهم و برنامه ریزی شده در این برنامه تعمیراتی، تعمیر اساسی و بازسازی تجهیزات بویلر بود، که در این خصوص با انجام ضخامت سنجی و تعیین تیوب های معیوب نسبت به برشکاری و تعویض تیوب ها با ضخامت کم در ناحیه ری هیتر در داخل کوره و هدر باکس اقدام گردید. همچنین پس از انجام عملیات سند بلاست و تمیزکاری، با جوشکاری ورق های کورتن، دیواره های کانال دود ترمیم و بازسازی گردید. از دیگر فعالیت های انجام شده در این بخش می توان به تعمیر و رفع عیب پوزیشنرهای STCD دمپر، بازسازی و تعمیر سوت بلورهای کوره، سرویس و آماده سازی مشعل های سوخت مایع جهت آمادگی برای فصل سرد و نیز تعمیر اساسی ایرهیتر های هر دو سمت شامل دمونتاز بسکت ها و تعویض دیافراگم ها و شبکه های نگهدارنده بسکت ها، بازسازی سکتور پلیت ها و تعویض و تنظیم سیل ها اشاره نمود. دوستی در پایان با اشاره به تلاش های شبانه روزی همکاران تعمیرات و نیز زحمات همکاران امروهای بهره برداری و شیمی درانجام فعالیت های فرآیند خروج و راه اندازی واحد، ایزوله و به مدار آوردن تجهیزات، شستشوی ایرهیترها و ... و ضمن قدردانی از تلاش ها و زحمات ارزشمند کلیه همکاران نیروگاه بخار، همراهی، همکاری و پشتیبانی همکاران سایر معاونت های نیروگاه را در انجام کامل و بموقع فعالیت های تعمیراتی قابل تقدیر دانست.

### با اتمام یکی دیگر از برنامه های تعمیراتی واحدهای نیروگاه، واحد شماره سه بخاری دوباره به مدار تولید برق بازگشت.

به گزارش دفتر روابط عمومی، جواد دوستی معاون مهندسی و برنامه ریزی، در تشریح این خبر گفت: واحد شماره سه بخاری این نیروگاه به ظرفیت تولید نامی 250 مگاوات که مطابق برنامه 30 روزه به منظور انجام تعمیرات بازدید دوره ای تجهیزات واحد از مدار تولید خارج شده بود، پس از پایان فعالیت های تعمیراتی آن به شبکه سراسری بازگشت. معاون مهندسی و برنامه ریزی شرکت افزود: بازدیدهای مربوط به ژنراتور و سیستم تحریک، تست رله های حفاظتی ژنراتور، بازدید از ترانس های کمکی و اصلی، بازدید از الکتروموتورهای 6.6KV و بریکرهای 400 و انجام تست رله های مربوطه، بازدید و سرویس الکتروموتورهای 400 ولت و پانل های الکتریکی مطابق برنامه سرویس و تعمیر دوره ای و همچنین بازدید از ترانس استیشن B و تست ظرفیت باطری های استیشن A، از مهمترین فعالیت های تعمیراتی انجام شده توسط متخصصان امور تعمیرات الکتریک در این دوره از برنامه های تعمیراتی بوده است.



جواد دوستی بیان داشت: در این برنامه تعمیراتی در حوزه تعمیرات ابزار دقیق نیز، کالیبراسیون و تنظیم ترانسمیترهای فشار درام و سطح درام، بازدید و کالیبراسیون آنالایزهای جدید، کالیبراسیون و تنظیم لول ترانسمیترهای دی اریتر، فلاشینگ و تنظیم لول سوئیچهای کندانسور، کالیبراسیون و تنظیم سوئیچهای فلوی برج اصلی، بازدید و تعمیر دوربین های کوره، بازدید آنالایزها، تست سیستم اطفاء حریق، بازدید

## انجام اصلاحیه در سیستم حفاظت الکتروپمپ چاه های آب

عمل آمده مقرر شد به همین منظور و برای صیانت از تجهیزات چاه های آب، حفاظت ابزار دقیقی در نظر گرفته شود.

وی افزود: با بررسی های فنی به عمل آمده توسط متخصصان ابزار دقیق، این حفاظت توسط متخصصان امور تعمیرات ابزار دقیق نیروگاه بخار اجرایی شد. پس از اجرا و جهت اطمینان از عملکرد صحیح حفاظت الکترو پمپ، سطح دینامیک چاه آب به صورت آزمایشی کاهش داده شد که در پی آن، الکتروپمپ به صورت خودکار از مدار خارج شد؛ به طوری که پیش از خروج چاه، آلامر های مربوطه بر روی تابلوی چاه ها، در اتاق فرمان تصفیه خانه امور شیمی ظاهر شد. متخصصان تعمیرات ابزار دقیق با دانش فنی و بدون صرف هیچ گونه هزینه مالی، اصلاحیه حفاظت الکتروپمپ را اجرایی و موجبات صیانت و حفاظت هر چه بیشتر از تجهیزات ابزار دقیق این امور را فراهم نمودند.

### سیستم حفاظت الکتروپمپ چاه آب با انجام اصلاحیه، روز رسانی شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، بابک جمشیدی مدیر امور شیمی نیروگاه بخار با اشاره به طرح اصلاحیه سیستم الکترو پمپ چاه شماره هفت این نیروگاه گفت: یکی از حفاظت های مهم در بهره برداری از چاه های آب، مکانیزم Dry-Run است به طوری که این حفاظت، با خارج نمودن چاه مربوطه از مدار سرویس، مانع از خشک کار کردن الکتروپمپ چاه و مانع از بروز خسارت و آسیب به تجهیزات چاه به ویژه الکتروپمپ ها می شود.



مدیر امور شیمی نیروگاه بخار در ادامه بیان داشت: با توجه به ضرورت پایداری عملکرد چاه های داخلی نیروگاه و پارامتر سطح دینامیک چاه ها، پیشنهادی مبنی بر «بررسی و امکان سنجی تعریف حفاظت بر روی الکتروپمپ چاه شماره 7 براساس سطح سنخ دیجیتال» ارائه گردید که پیرو بررسی های فنی متخصصان تعمیرات ابزار دقیق و جمع بندی نهایی به



## واحد شماره یک گازی نیروگاه سیکل ترکیبی در دست تعمیرات قرار گرفت

غنوی بیان داشت: در این دوره از تعمیرات در بخش های مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق، تجهیزات مورد نظر، بازدید، تعویض و یا تعمیر خواهد شد و علاوه بر این فعالیت ها، تعمیرات روزمره مانند تعویض روغن پمپ ها، کمپرسورها و بازدیدها نیز انجام می شود.

معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی با اشاره به ضرورت صیانت از منابع کشور با رعایت الگوی صحیح مصرف انرژی گفت: انرژی الکتریکی با صرف هزینه زیاد و به سختی تولید می شود که در این مسیر، متخصصان نیروگاهی با تلاش شبانه روزی در تلاش هستند تا این انرژی را به طور پایدار تولید نمایند.

گفتنی است؛ تعمیرات بازدید مسیر گاز داغ واحد شماره یک گازی از سوی کارکنان تعمیرات 3 گانه مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق نیروگاه به منظور افزایش آمادگی واحدهای سیزده گانه به انجام خواهد رسید.

**واحد شماره یک گازی نیروگاه سیکل ترکیبی برای کسب آمادگی تولید، تحت تعمیرات بازدید مسیر گاز داغ قرار گرفت.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، بهمن غنوی معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی در خصوص این خبر گفت: در دومین ماه از فصل تعمیرات واحدهای این نیروگاه، واحد شماره یک گازی برای انجام تعمیرات مسیر گاز داغ و کسب آمادگی لازم برای تولید برق، در دست تعمیرات قرار گرفت.

معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی با اشاره به تداوم برنامه های تعمیراتی در واحدهای سیکل ترکیبی گفت: تاکنون 2 واحد گازی و بخاری سیکل ترکیبی مورد تعمیرات قرار گرفته است که واحد شماره 3 بخار نیز پس از پایان تعمیرات آن، به شبکه سراسری پیوست.



## بازگشت دوباره واحد شماره ۳ بخاری سیکل ترکیبی به شبکه سراسری

NDT بر روی پره های توربین و... از اقداماتی بود که از سوی متخصصان امور مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی به انجام رسید.

همچنین در حوزه الکتریک و ابزار دقیق نیز بازدید از ترانسفورمورها، بازدید تابلو های الکتریکی، بازدید و تعویض بلبرینگ های 400 ولت، بازدید، سرویس و کالیبراسیون تجهیزات ابزاردقیقی بویلر، توربین و کولینگ و... هم از اقدامات مهمی بود که از سوی متخصصان نیروگاه انجام شد.

گفتنی است تمامی فعالیت های این دوره از تعمیرات واحد شماره 3 بخاری سیکل ترکیبی از سوی متخصصان مکانیک، الکتریک و ابزاردقیق این نیروگاه انجام شده است.

با اتمام بخش دیگری از تعمیرات، واحد شماره سه بخاری سیکل ترکیبی دوباره به مدار تولید برق بازگشت.

به گزارش دفتر روابط عمومی، واحد شماره سه بخاری سیکل ترکیبی که مطابق برنامه 15 روزه به منظور انجام تعمیرات بازدید دوره ای از مدار تولید، خارج شده بود، پس از پایان فعالیت های تعمیراتی آن دوباره به شبکه سراسری بازگشت.

در این برنامه تعمیراتی، بازدید توربین و ژنراتور به همراه والوهای اصلی، بازدید الکتروموتورها، پمپها و فنهای 6.6 کیلو ولت و 400 ولت، بازدید از پمپهای CWP و تجهیزات وابسته، بازدید از تجهیزات کندانسور، انجام انواع تست های غیر مخرب

## بازگشت دوباره واحد شماره ۵ گازی به مدار تولید

وی اظهار داشت: در حوزه ابزاردقیق هم متخصصان این نیروگاه، کالیبراسیون نهایی رشیو والوها، کالیبراسیون نهایی کنترلر والو ها، بازکردن، تست و نصب ترموکوپل های ویل اسپیس، کالیبراسیون کنتور گاز توربین، تست نرم افزارهای کامپیوتری، تست و کالیبراسیون پرشر سوئیچ ها، تست و کالیبره نشان دهنده ها، تنظیم الکتروموتو تورک اجاستر، دمونتاژ، سرویس و مونتاژ تجهیزات ابزاردقیقی، بازکردن، بازدید و تست جرقه زنها، اندازه گیری و تست و تعمیر انواع تجهیزات ابزاردقیقی را انجام دادند.

بهمن غنوی معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی، در ادامه بیان داشت: همچنین بازدید محفظه احتراق، بازدید و تعمیر آگزوز ها، بازدید از پره های گایدون، بازدید و تعویض شرودهای معیوب ردیف 2، 1 و 3، دمونتاژ پتینه های کراس فایر تیوب، بازدید و تعویض قطعات آسیب دیده نازل های سوخت، بازدید و بازسازی فیدواتر هیتر بویلر و... بخشی از اقداماتی است که از سوی متخصصان امور تعمیرات مکانیک این نیروگاه به انجام رسید.

علاوه بر بازدید ها و فعالیت های معمول، شروود شماره یک و نازل شماره دو توربین هم در این دوره از تعمیرات تعویض شد.

واحد شماره پنج گازی نیروگاه شهید رجایی که برای انجام بازدید محفظه احتراق و تعویض نازل از شبکه سراسری تولید، خارج شده بود دوباره به شبکه سراسری تولید بازگشت.

به گزارش دفتر روابط عمومی، بهمن غنوی معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی در تشریح این خبر گفت: مطابق برنامه زمانبندی پیش بینی شده، واحد شماره پنج گازی سیکل ترکیبی که برای انجام تعمیرات بازدید محفظه احتراق و تعویض نازل، از مدار تولید برق خارج شده بود پس از انجام تعمیرات بازدید محفظه احتراق و تعویض نازل دوباره به شبکه سراسری تولید بازگشت.

غنوی افزود: در حوزه الکتریک، بازدید از ایرکاندیشن سوئیچ گیر ماژول، بازدید از سکسیونر 138 کیلو ولت، بازدید و سرویس پانل مربوط به تحریک و مدارات فرمان، بازدید و تست کنترل ظرفیت باتری ها، بازدید الکترو موتورها، بازدید و سرویس الکتروموتور تورک اجاستر، بازدید و سرویس الکتروموتورهای فن های خنک کاری ترانس اصلی و انجام تست های مربوطه بر روی انواع تجهیزات الکتریکی از سوی متخصصان نیروگاه سیکل ترکیبی انجام شد.



## ابوالفضل موتابها مدیر عامل

# کسب آمادگی تولید با انجام به موقع تعمیرات



تعریف می شود. به طوری که مطابق جدول زمانبندی سالانه تعمیرات، از ابتدای مهر هر سال با هدف کسب آمادگی تولید، فعالیت های گسترده ای برای تعمیرات اساسی، نیمه اساسی و بازدیدهای دوره ای واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی این نیروگاه آغاز می شود که تا پایان اردیبهشت سال بعد ادامه می یابد.

امسال هم با هدف کسب آمادگی تولید برق به ویژه برای تابستان ۱۴۰۲، برنامه های گسترده تعمیراتی از ابتدای مهرماه آغاز شد که در نیروگاه بخار، واحد های شماره سه و چهار ۲۵۰ مگاواتی به ترتیب تحت تعمیرات بازدید دوره ای و نیمه اساسی قرار گرفتند که این فعالیت ها به پایان رسید و هم اکنون واحد شماره ۲ بخاری در این نیروگاه نیز در حال انجام تعمیرات اساسی است. همزمان این فعالیت ها در نیروگاه سیکل ترکیبی هم با انجام تعمیرات بازدید محفظه احتراق و تعویض نازل واحدهای شماره ۵ و ۲ گازی به همراه تعمیرات بازدید دوره ای واحد شماره ۳ بخاری سیکل ترکیبی به پایان رسید؛ به طوری که در نیروگاه سیکل ترکیبی هم اکنون تعمیرات بازدید مسیر گاز داغ واحد شماره ۱ گازی در حال انجام است. بنابراین همان گونه که بیان شد، امسال در نیروگاه شهید رجایی از ابتدای فصل تعمیرات تاکنون، ۷ فعالیت تعمیراتی به پایان رسیده و یا در حال انجام است. امید است با انجام موفقیت آمیز ۱۷ برنامه تعمیراتی در این فصل از تعمیرات، بتوانیم به عنوان بخش مهمی از صنعت تولید برق حرارتی، در تامین انرژی الکتریکی شهروندان به عنوان مصرف کنندگان این انرژی به طور موثر عمل نماییم.

ابوالفضل موتابها - مدیرعامل

ابوالفضل موتابها مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی: ایران، رتبه چهاردهم قدرت منصوبه نیروگاهی را در بین کشورهای جهان دارا هست. این جایگاه، مدیون فعالیت کارکنان متخصص این صنعت در جهت رشد قدرت منصوبه تولید انرژی الکتریکی بوده که امروز به بیش از ۸۹ هزار مگاوات رسیده است. بنابراین با توجه به رابطه مستقیمی که بین رشد تولید برق و توسعه اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی وجود دارد، انتظار می رود حمایت بیشتری از این صنعت به منظور توسعه کمی، کیفی و پشتیبانی صورت پذیرد تا بالاترین بهره وری در صنعت برق از نظر افزایش راندمان و کاهش هزینه قابل دستیابی باشد.

در طول سال های اخیر در نیروگاه شهید رجایی هم به عنوان بخشی از صنعت بزرگ برق و با توجه به ضرورت ارتقای سطح کیفی فعالیت های مرتبط با حوزه های تعمیرات و بهره برداری، فعالیت های قابل توجهی در مسیر افزایش بهره وری انجام شده است؛ فعالیت هایی که با ترکیبی از تجربه کارکنان پیشکسوت و انگیزه کارکنان جوان، موجب بهبود بهره وری و افزایش راندمان تجهیزات واحدهای سیزده گانه این نیروگاه شده است. در واقع می توان بهبود وضعیت را در نتایج حاصل از اجرای موفق طرح های فنی و تخصصی مشاهده نمود؛ طرح هایی که از سوی متخصصان نیروگاه در گروه های مدیریت انرژی، پایش وضعیت و حوزه ساخت داخل و بازسازی با تهیه شناسنامه های فنی و ساخت انواع قطعات استراتژیک نیروگاهی، مدیریت بهره برداری از واحدها، انجام به موقع تعمیرات بر اساس استانداردهای تعریف شده و ... اجرایی و عملیاتی شده است.

بخشی از این اقدامات برای آماده سازی واحدهای سیزده گانه، در حوزه فعالیت های تعمیراتی

## مشاور وزیر نیرو در نیروگاه شهیدرجایی

### وزارت نیرو ۵۳۰ شهید تقدیم ایران عزیز نموده است

مدیرعامل نیروگاه افزود: توجه به فرهنگ ایثارگری در این نیروگاه از آغاز به کار آن تاکنون مورد توجه مدیران و کارکنان این شرکت بوده است به طوری که همواره تلاش شده است بر اساس دستورالعمل های ابلاغی از سوی وزارت نیرو، از این عزیزان تجلیل شود. چرا که پیروزی های کسب شده در کشور، حاصل مجاهدت های ایثارگران بوده است. از این روی اهتمام ویژه به وضعیت این عزیزان، همواره در صدر فعالیت های این نیروگاه قرار دارد.

موتابها در ادامه به عملکرد نیروگاه شهید رجایی اشاره کرد و اظهار داشت: بیش از ۳ دهه از فعالیت این نیروگاه به عنوان سومین نیروگاه بزرگ کشور می گذرد و این در حالی است که به لحاظ تولید، دومین نیروگاه کشور است و این آمادگی، جز با تلاش و ایثارگری متخصصان این شرکت میسر نبوده است.

در ادامه، ملکی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای قزوین و رییس شورای هماهنگی مدیران صنعت آب و برق استان قزوین از ظرفیت های کلان این استان یاد نمود و با بیان این نکته که دشت قزوین بزرگترین دشت کشاورزی کشور است، اظهار داشت در شرایط سخت خشکسالی با تدوین برنامه ها و راهکارهای منطقی، تابستان امسال، کمترین مشکل را در تامین آب داشته ایم.

در ادامه، نمایندگان کارگروه های تخصصی در حوزه منابع انسانی و مسئولان امور ایثارگران صنعت آب و برق استان های گیلان، زنجان و قزوین، نقطه نظرات خود را در خصوص تبدیل وضعیت اشتغال ایثارگران ارائه نمودند.



جلسه هم اندیشی مدیران صنعت آب و برق استان های قزوین، گیلان و زنجان با حضور محمد مرادی مشاور وزیر نیرو در امور ایثارگران در محل این شرکت برگزار شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد مرادی مشاور وزیر نیرو در امور ایثارگران گفت: جنگ های زیادی در کشورها رخ داده است اما در جنگ ۸ ساله، در واقع با بیش از ۶۰ کشور که حامی رژیم بعثی بودند، پیکار نمودیم و در پایان، پیروز جنگ بودیم که دلیل اصلی آن، ایثارگری رزمندگان و حمایت مردم کشورمان از ارزش های انقلابی و رزمندگان بود تا وجبی از خاک این میهن اسلامی از دست نرود. از این روی، ترویج فرهنگ ایثارگری و حمایت از ایثارگران این صنعت از وظایف اصلی ما در صنعت آب و برق است.

مرادی در خصوص فعالیت های صنعت آب و برق کشور در پیک تابستان ۱۴۰۱ اظهار داشت: کارکنان وزارت نیرو تلاش گسترده ای در حوزه های برق و آب داشته اند به طوری که برنامه ریزی های منطقی در این خصوص موجب شد با تدبیر خوب و توکل به خدا، تابستان را با موفقیت پشت سرگذاریم. این موفقیت به روشنی بیان کننده آن است که هر کاری در کشور شدنی است و هر مشکلی را با همت و تلاش و ایثارگری می توان تبدیل به فرصت نمود.

در ادامه ابوالفضل موتابها مدیرعامل نیروگاه بیان داشت: امسال خوشبختانه با تلاش متخصصان وزارت نیرو توانستیم هم در حوزه برق و هم در حوزه آب، با سربلندی از تابستان عبور کنیم که این حاصل همت کارکنان این صنعت است.

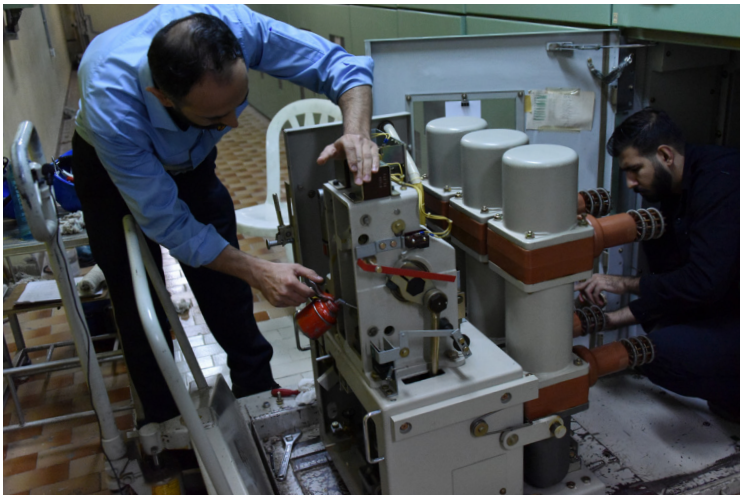
## گزارش تصویری

## فعالیت‌های تعمیراتی نیروگاه سیکل ترکیبی



## گزارش تصویری

### انجام فعالیت های تعمیراتی نیروگاه بخار



## بازدید روسای ادارات حفاظت محیط زیست استان قزوین از نیروگاه شهید رجایی



### روسا و کارکنان ادارات سازمان حفاظت محیط زیست استان قزوین از نیروگاه بازدید نمودند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، روسا و کارکنان ادارات حفاظت از محیط زیست استان قزوین، با حضور در نیروگاه، از ساختار و فعالیت های این شرکت بازدید کردند. محمد سمیعی معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی این شرکت، با اشاره به جایگاه استراتژیک نیروگاه شهید رجایی در شبکه تولید برق اظهار داشت: این نیروگاه با سهم تولید سالانه 12 میلیارد کیلووات ساعت انرژی الکتریکی، برق حدود سه و نیم درصد از نیاز مصرف کنندگان کشور را تأمین می کند که این رقم، نیروگاه شهید رجایی را در جایگاه نیروگاه های بزرگ کشور قرار داده است.

سمیعی در ادامه بیان داشت: نیروگاه شهید رجایی به عنوان سومین نیروگاه بزرگ کشور، علی رغم گذشت بیش از 3 دهه از آغاز بهره برداری آن، همچنان در سطح بالایی از آمادگی قرار دارد به طوری که واحدهای بخار و سیکل ترکیبی این نیروگاه به ترتیب، در بین نیروگاه های بخار و سیکل ترکیبی کشور، رتبه اول و دوم را در پیک تابستان امسال کسب نموده است.

## در ارزیابی امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو اعلام شد:

### کسب عنوان «شایسته تقدیر ویژه» توسط نیروگاه شهید رجایی

طی ارزیابی های امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو در زمینه انجام فعالیت های فرهنگی و دینی عملکرد سال 1400 نیروگاه شهید رجایی حائز عنوان شایسته تقدیر ویژه شناخته شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، موسی اصلی بیگی دبیر شورای فرهنگی نیروگاه پی ابلاغیه امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو در پایان هر سال، شرکت های صنعت آب و برق سراسر کشور مورد ارزیابی قرار می گیرند که این شرکت در بین شرکت های مدیریت تولید برق سراسر کشور در سال 1400 حائز عنوان «شایسته تقدیر ویژه» شد.

اصلی بیگی بیان داشت: محمود رضا مهاجری مشاور وزیر و مسئول امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو و قدرت الله



قنبری مشاور مدیر عامل و مسئول امور فرهنگی و دینی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی با ارسال لوح مشترکی از ابوالفضل موتابها رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل، موسی اصلی بیگی مسئول امور فرهنگی و اعضای شورای فرهنگی این نیروگاه تقدیر و تشکر نمودند.

## برگزاری مانور زلزله

کیان بخش افزود: در ادامه جستجوها مشخص شد یکی دیگر از نمایندگان پیمانکار هم در داخل اتاق محبوس شده اما دچار آسیب دیدگی جسمی نشده است، که با هدایت تیم ایمنی، فرد محبوس شده به بیرون از ساختمان منتقل شد. مدیر امور HSE اظهار داشت: پس از انتقال تمامی همکاران از ساختمان به محل تجمع ایمن، سرشماری نفرات صورت پذیرفت که با توجه به سرشماری انجام شده مشخص گردید طبق لیست ممکن است افراد دیگری نیز در ساختمان باقی مانده باشند، لذا مجدداً تیم عملیاتی تجسس وارد ساختمان شده و به بررسی کامل اتاقها پرداختند که در حین جستجو متوجه قفل بودن درب اتاق نمایندگان شرکت پیمانکاری شدند.

وی افزود: اما هیچ آثاری از وجود کسی در آن ساختمان مشخص نبود، ولی به منظور اطمینان از خالی بودن اتاق و یا امکان آسیب دیدگی و محبوس شدن همکاران، قفل درب اتاق توسط همکاران ساختمانی باز شده و با ورود تیم ایمنی مشاهده شد دو نفر از همکاران پشت میز، اقدام به ایمن سازی و در امان بودن از ریزش آور نموده بودند، بلافاصله توسط تیم های عملیاتی امداد رسانی به بیرون از ساختمان هدایت گردیدند و مجدداً سرشماری افراد صورت گرفت.

حصول اطمینان از عملکرد تجهیزات ایمنی و آتش نشانی، هماهنگی و سرعت عمل گروه های عملیاتی به هنگام زلزله، آموزش امداد و نجات، هماهنگی و انسجام در کمک به مصدومان فرضی، بررسی نقاط ضعف و قوت تیم عملیاتی در زمان وقوع حادثه و ایجاد هماهنگی بین تیم های عملیاتی در زمان وقوع حوادث، از اهداف پیش بینی شده در اجرای این مانور بود که با موفقیت به دست آمد.

### مانور مقابله با پیامد های زلزله و عملیات امداد و نجات مصدوم از زیر آوار، برگزار شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، علیرضا کیان بخش مدیر امور HSE در تشریح عملیات شبیه سازی مقابله با پیامدهای زلزله گفت: به مناسبت هفته پدافند غیر عامل و مدیریت بحران، مانور مقابله با پیامدهای زلزله در ساختمان خدمات نیروگاه بخار برگزار شد.

کیان بخش افزود: با فرض وقوع زمین لرزه 6/5 ریشتری در منطقه آبیگ و بروز خسارت در برخی از ساختمان های نیروگاه، دو تیم عملیاتی قرارگاه ایمنی با همراه داشتن تجهیزات امدادی در فضای بسته و تجهیزات کامل مهار آتش سوزی و زلزله، به محل حادثه فرضی اعزام شدند.

مدیر امور HSE در ادامه بیان داشت: در آغاز مانور، تیم عملیاتی مقابله با گسترش بحران، نسبت به قطع مسیر گاز، برق و آب ساختمان اقدام نموده و سپس تیم ایمنی، با هدف تخلیه افراد از ساختمان، اقدام به جستجو در اتاق ها نمودند.

وی ادامه داد: پس از اطلاع رسانی یکی از امدادگران مبنی بر مصدومیت فرضی یکی از کارکنان در اتاق نمایندگان پیمانکاران که بر اثر سقوط کمد فلزی رخ داده بود، تیم فوریت های پزشکی مرکز بهداشت کار به محل اعزام شد که با همراهی کارکنان ایمنی، مصدوم به محل تریاژ مصدومین منتقل و پس از اقدامات اولیه، به مراکز درمانی منتقل گردید.



## تهیه گزارش خبرگزاری برنا از واحدهای نیروگاه شهید رجایی

همچنین عکاس خبرگزاری برنا برای تهیه تصاویر، در واحد شماره ۲ گازی و ۳ بخاری سیکل ترکیبی، ساختمان مدیریت سیکل ترکیبی و در واحدهای شماره ۲ و ۴ نیروگاه بخار حضور یافته و از فرایند تعمیرات و بهره برداری در واحدهای بخاری و گازی نیروگاه جهت معرفی بیشتر به همشهریان برای رعایت الگوی مصرف بهینه انرژی و عبور موفقیت آمیز از پیک مصرف تابستان ۱۴۰۲ به تصویر کشید.

### فرآیند انجام تعمیرات در واحد های سیزده گانه نیروگاه از سوی خبرنگار و عکاس خبرگزاری برنا به تصویر کشیده شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، خبرنگار خبرگزاری برنا با حضور در نیروگاه از فرآیند تولید برق و تعمیرات در واحدهای سیزده گانه گزارشی تهیه نمود.



## ماهانچه داخلی نگاه شهید رجایی

مدیر مسوول: موسی اصلی بیگی  
 سردبیر: مهرداد رشتاک  
 صفحه آرایی و گرافیک: سید محمد احمدی  
 عکس: سید محمد احمدی

نقل خبر، مطلب و گزارش های دیگر با ذکر ماخذ بلا مانع است.

از خوانندگان محترم، همکاران گرامی و ... درخواست می گردد، 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 روش های زیر با مدیر روابط عمومی (موسی اصلی بیگی) در میان بگذارید.

- تماس تلفنی با شماره مستقیم ۰۹۱۲۹۲۶۷۴۴۲ یا شماره داخلی ۶۰۱۰  
 - ارسال ایمیل به آدرس: info@rpgm.ir

- ارسال نامه به آدرس: کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین - کرج، شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، کد پستی ۶۹۵۵۵/۳۴۴۵۱ در ضمن می توانید نظر تان خود را با کارشناس روابط عمومی (مهرداد رشتاک) با شماره داخلی ۶۰۱۲ در میان بگذارید.

## حافظ

ای نسیم سحر آرامگه یار کجاست؟  
 منزل آن مه عاشق گش عیار کجاست؟  
 شب تار است و ره وادی ایمن در پیش  
 آتش طور کجا؟ موعده دیدار کجاست؟  
 هر که آمد به جهان نقش خرابی دارد  
 در خرابات بگویند که هشیار کجاست؟  
 آن کس است اهل بشارت که اشارت داند  
 نکته ها هست بسی محرم اسرار کجاست؟  
 هر سر موی مرا با تو هزاران کار است  
 ما کجاییم و ملامتگر بی کار کجاست؟  
 باز پرسید ز گیسوی شکن در شکنش  
 کاین دل غم زده، سرگشته گرفتار، کجاست؟  
 عقل دیوانه شد آن سلسله مشکین کو؟  
 دل ز ما گوشه گرفت ابروی دلدار کجاست؟  
 ساقی و مطرب و می جمله مهبیاست ولی  
 عیش، بی یار مهیا نشود یار کجاست؟  
 حافظ از باد خزان، در چمن دهر مرنج  
 فکر معقول بفرما، گل بی خار کجاست؟

## تقدیر مدیرعامل شرکت برق حرارتی از عملکرد مدیر عامل نیروگاه



مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی از مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی به دلیل رعایت شاخص های اداری تقدیر کرد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، عبدالرسول پیشاهنگ مدیر عامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، طی نامه ای خطاب به ابوالفضل موتابها مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی، از عملکرد این شرکت در رعایت شاخص های سلامت اداری، شفافیت در اجرای مناقصات و عدم ترک تشریفات، تقدیر نمود. در نامه ارسالی از سوی عبدالرسول پیشاهنگ مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، خطاب به ابوالفضل موتابها مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی آمده است: «حسب گزارش رییس گروه بازرسی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی از آن شرکت در شاخص های سلامت اداری و شفافیت در اجرای مناقصات و عدم ترک تشریفات، عملکرد مناسبی داشته است. بدین وسیله از زحمات حضرتعالی و همه همکاران تحت پوشش، تقدیر و تشکر به عمل می آید. رجای واثق دارم به فضل الهی موجبات بهبود روزافزون عوامل عملکردی و خدمت را بیش از پیش فراهم سازید.»

## برقراری پیوند زناشویی یعنی عمل به سنت حضرت رسول (ص)

### همکاران گرامی آقایان:

مهدی دان اصفهانی  
 مهران جوکار  
 علی اکبر مردانی



باعرض تبریک و تهنیت به شما و همسر گرامی شما  
 و با امید به جاودانگی پیوندتان

## موفقیت ورزشی

نیروگاه شهید رجایی، برنده مسابقات فوتسال هفته ورزش شد.



به گزارش دفتر روابط عمومی، در رقابت های فوتسال گرامیداشت هفته تربیت بدنی که بین تیم های نیروگاه شهید رجایی و توزیع برق استان قزوین برگزار شد، تیم نیروگاه توانست با نتیجه 4 بر 3، برنده این دوره از مسابقات شود.

## عصمت اله بختیاری



تاریخ تولد: ۱۳۴۲/۰۹/۳۰  
 تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۴/۰۲/۰۱  
 تاریخ پایان خدمت: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱  
 عنوان شغلی: متصدی اطلاعات و بازرسی  
 سوابق کاری خارج از شرکت: ---



## عزیز لطیفی ناصرکباده



تاریخ تولد: ۱۳۴۳/۰۳/۰۸  
 تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۳/۰۸/۰۱  
 تاریخ پایان خدمت: ۱۴۰۱/۰۹/۰۱  
 عنوان شغلی: متصدی اطلاعات و بازرسی  
 سوابق کاری خارج از شرکت: ---



## تسلیت

### همکاران گرامی آقایان:

احسان آزموده خو- ابراهیم علی ذوالفقاری نیا  
 آرشن سعیدیان

ممیبت وارده را از ممیقم قلب تسلیت می گوئیم و برای آن درگذشتگان از درگاه خداوند متعال رحمت و اسعه الهی و برای بازماندگان، صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

جوانه زدن غنچه نارس  
 زندگیتان را بر شاخسار بهاری  
 تبریک و تهنیت می گوئیم

همکاران گرامی آقایان:  
 مهدی حاجی حسنی- سیدجواد حسینی  
 حامد اینانلو- علی اصغر خانی  
 حمید ابی زاده ترابی فرد  
 امید که بهاران حیات نوزاد تازه از راه رسیده  
 تا ابد سبز بماند