

امام حسین(ع) فرمود: «محبت ما اهل بیت سبب ریزش گناهان است، چنان‌که باد، برگ درختان را می‌ریزد.»



## مدیر عامل شرکت خبر داد:

# میزان تولید برق نیروگاه حدود ۶ درصد افزایش یافته است

علی فرهور مدیر عامل نیروگاه: میزان تولید انرژی واحدهای نیروگاه در ۶ ماهه امسال، ۵۰,۸ درصد افزایش داشته است. به گزارش دفتر روابط عمومی، علی فرهور مدیر عامل شرکت با اشاره به عبور موقوفیت آمیز از پیک مصرف تابستان اکتفت: با توجه به نیاز شبکه سراسری به تامین انرژی پایدار، تلاش شبانه روزی کارکنان نیروگاه معطوف به خدمت رسانی به مصرف کنندگان انرژی الکتریکی بود که خوشبختانه با همراهی همکاران منتهی برق در حوزه های تولید، انتقال و توزیع، وزرات نیرو و شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی توافق نمودند پیک مصرف برق را در تابستان ۱۳۹۹ با موقوفیت پشت سر گذاشتند.

فرهور در توضیح خبر بهبود شاخص تولید انرژی، اشاره داشت: علی رغم شرایط تورمی در اقتصاد و تحیمل تحریم ها علیه کشور، استعدادها و تلاش همکاران این شرکت در زمینه فعالیت های تعمیرات و نگهداری و بهره برداری موجب شدن تا شاخص های تولید بهبود یابد. وی افزود: گواه این سخن، افزایش میزان تولید انرژی خالص در واحدهای سیکل ترکیبی گانه نیروگاه است به طوری که در ۶ ماهه امسال با تولید بیش از ۶ میلیارد و ۳۰۰ میلیون کیلووات ساعت انرژی الکتریکی خالص، این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۵,۸ درصد افزایش یافته است.

مدیر عامل نیروگاه در ادامه به فعالیت های تعمیرات واحدهای پایدار، اشاره داشت: کسب آمادگی تولید اشاره نمود و گفت: برای آمادگی تولید برق مطمئن و پایدار، ۱۷ فعالیت تعمیراتی در ۱۳ واحد بخاری و سیکل ترکیبی، برنامه ریزی می شود که در سال ۹۸ و پهار ۹۹ توانستیم با انجام این هدف ها به تمام اهداف پیش بینی شده دست یابیم. مدیر عامل نیروگاه با اشاره به برنامه های تعمیراتی در نیمه دوم امسال بیان داشت: در سال جاری، مطابق با جدول زمانبندی تعمیرات واحدهای سیزده گانه، در نیروگاه بخار ۲ برنامه تعمیرات اساسی، یک تعمیرات نیمه اساسی و ۵ بروزه تعمیرات بازدید دوره ای خواهیم داشت و در نیروگاه سیکل ترکیبی هم ۲ برنامه تعمیرات اساسی به همراه «RI» کمپرسور و ۴ برنامه تعمیراتی بازدید محفظه احتراق و تعویض نازل برای واحدهای گازی و ۲ مورد تعمیرات بازدید دوره ای و یک تعمیرات نیمه سنتگن برای واحدهای بخاری سیکل ترکیبی، پیش بینی شده است. بنابراین انتظار می رود با اجرای این برنامه ها، واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی از آمادگی لازم برای تولید برق پایدار به ویژه در تابستان ۱۴۰۰ برخوردار باشند.

فرهور با میان دلایل موثر بر آمادگی واحدهای نیروگاه در تاسیستان امثال اظهار داشت: بخش مهمی که در آمادگی واحدهای نیروگاه موثر بوده است، توجه به وضعیت برج های خنک کننده اصلی است که با تلاش مختصان نیروگاه، سعی شد با رفع محدودیتها در برجهای خنک کننده اصلی، بر میزان راندمان آن ها افزوده شود که در کنار این اقدام های مهم، برنامه ریزی گسترده ای برای مقابله با محدودیت های تولید در تاسیستان امثالیم که حاصل شد تولید انرژی در واحدهای سیزده گانه بود.

مدیر عامل نیروگاه در خصوص سیاست اتکا بر ساخت داخل و نتایج حاصل از پیاده سازی آن در نیروگاه بیان داشت: برای پایداری تولید برق در واحدهای نیروگاه، ۳۴ هزار نوع قطعه شامل قطعات ابزار دقیقی، الکتریکی و مکانیکی به صورت ثابت شده در اثاب داریم که در سال به طور متوسط حدود ۱۰ درصد این قطعات را که هم مصارف روزانه، ماهانه و سالیانه دارند، شارژ می شود.

خوشبختانه با تلاش همکاران، توانسته ایم همکاری خوبی با سازندگان داخلی قطعات و تجهیزات داشته باشیم که نتیجه آن ساخت اکثر قطعات در داخل کشور است و در این باره لازم به توضیح است که با اتکا به ظرفیت های

داخلی و تهییه قطعات از سوی سازندگان داخل کشور، هزینه تامین این قطعات خارجی است.

مدیر عامل شرکت از هم میهمان در سراسر کشور صمیمانه در خواست کرد با رعایت التوی صحیح مصرف، علاوه بر کمک به صنعت تولید برق، یاری رسانی در کمک به حفظ محیط زیست باشند.

## در شهریور امسال محقق شد:

### تولید بیش از یک میلیارد کیلووات ساعت انرژی خالص

بیش از یک میلیارد کیلووات ساعت انرژی خالص در شهریور امسال از سوی واحدهای سیزده گانه تولید و به شبکه سراسری تحویل شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، در ششمن ماه سال جاری، یک میلیارد و نود و پنج میلیون و چهارصد و پنجاه و یک هزار و دویست کیلووات ساعت انرژی خالص در واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی، تولید و به شبکه سراسری تحویل شده است.

از این میزان انرژی، یانصد و هجده میلیون و ششصد و نود و هشت هزار و دویست کیلووات ساعت انرژی در واحدهای نیروگاه سیکل ترکیبی و پانصد و هفتاد و شش

میلیون و هفتصد و پنجاه و سه هزار کیلووات ساعت انرژی در واحدهای نیروگاه بخار تولید شده است.



باتکه بر ظرفت های داخلی به انجام رسید؛

## بازسازی و ساخت قطعات کاربردی در واحد های بخاری



بازسازی و ساخت قطعات و تجهیزات نیروگاه در داخل نیروگاه، علاوه بر افزایش باورمندی کارکنان، موجب کاهش قابل توجه هزینه های جاری می شود.

**از سوی متخصصان تاسیسات عمومی نیروگاه بخار محقق شد؛**

### انجام ۱۳۰۰ فعالیت تعمیراتی در یک سال گذشته

متخصصان تعمیرات تاسیسات عمومی و شیمی نیروگاه بخار توانستند در سال گذشته با انجماد ۱۳۰۰ فعالیت تعمیراتی، رکورد تازه ای به ثبت برسانند. به گزارش دفتر روابط عمومی، حسن آزاد مرد مدیر امور تعمیرات مکانیک نیروگاه بخار در تشریح فعالیت های اداره تاسیسات عمومی و شیمی این امور گفت: این اداره با بهره گیری از متخصصان با تجربه توانست در سال گذشته، ۱۳۰۰ فعالیت تعمیراتی را در واحد های ۲۵۰ مگاواتی نیروگاه به موفقیت به انجماد برساند.

بهره گیری از ظرفت های داخلی و استفاده از تجربه و دانش متخصصان نیروگاه در انجام فعالیت های تعمیراتی، صرفه جویی قابل توجهی در هزینه های جاری در بی داشته است.



آزادمرد افزو: انجام این حجم از تعمیرات، در حالی از سوی متخصصان این اداره انجام شد که علاوه بر آن، کارکنان این حوزه، فعالیت های تعمیراتی جانبی را هم عهده دار بودند که در این میان، تعمیر و راه اندازی واحد هیدرولیک واحد هیدرولیک سازی سایت اتریزی های تجدید پذیر طالقان، مشارکت در تعمیر اساسی ۲ دستگاه دیزل ژنراتور آمادگاه نیروی زمینی ارتش در شهرستان آیک، تعمیر دیزل ژنراتورهای حوزه رنگ و پوشش نیروگاه و تعمیر و بازسازی سیستم بخساز کارخانه غذاخوری و ... بخشی از این اقدامات بود که به انجام رسید.

اداره امور تعمیرات مکانیک نیروگاه بخار ادامه داد: از دیگر فعالیت های شاخص متخصصان اداره تاسیسات عمومی و شیمی، بهینه سازی سیستم هواساز کارگاه بخار بود که در حرکتی موفقیت آمیز، توانستند سیستم تهویه مطبوع مبتنی بر خنک کاری با آب را به سیستم هوارسان با «کویل» سرد تبدیل نمایند که این حرکت، علاوه بر حذف مصرف آب از چرخه فعالیت سیستم هواساز و کاهش قابل توجه مصرف انرژی، موجب افزایش کیفیت هوای تهیه شده است.

آزادمرد با اشاره به دیگر فعالیت های انجام شده از سوی متخصصان این اداره بیان داشت: تصفیه ۱۷۰۰ لیتر روغن بکار رفته در دیزل ژنراتور شماره ۲ طریق سانتریفیوژ، از دیگر اقدامات این حوزه است که تصفیه آن موجب زدن ذرات سنگین معلق از آن و همچنین موجب کاهش هزینه های ناشی از تعویض روغن این دستگاه شده است.

قطعات و تجهیزات کاربردی واحد های بخاری با استفاده از دانش و تخصص کارکنان شرکت، بازسازی و ساخته می شود.

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد فلاح مسئول کارگاه نیروگاه بخار در تشریح فرآیند تامین قطعات واحد های بخاری گفت: تامین برق پایدار و مطمئن در نیروگاه، نیازمند استفاده از قطعات و تجهیزات بسیاری است که تامین آن ها هزینه زیادی را تحمل صنعت تولید برق کند؛ از این روی با پیروی از رویکرد استفاده از ظرفت های داخلی و با تکیه بر توانمندی متخصصان نیروگاه، بسیاری از نیازمندی های واحد های بخاری به قطعات و تجهیزات اساسی و مهم، در کارگاه شرکت، بازسازی و یا ساخته می شود.

فلاح در این باره افزود: با هدف تامین نیاز واحد های بخاری به قطعات متخصصان کارگاه بخار توانستند تعداد ۱۹ عدد رینگ آب بندی انسو و الوهای دستی را با استفاده از لوله های با کلاس بالا (ضخامت بالا)، ساخته و تحويل انبار نیار مکرر دهنند.

مسئول کارگاه بخار ادامه داد: بازسازی ۵ عدد والو ۲ اینچ کلاس ۲۵۰۰ مربوط به مسیر عبور بخار با شمار بالا، بازسازی ۳ عدد والو یک اینچ با کلاس ۲۰۰۰ مربوط به مسیر های بخار اصلی، همچنین بازسازی والو مینیمم فلووی بویلر فید پمب و ساخت «شافت کمپرسور» اهواز کنترل واحد های بخاری از دیگر فعالیت های شاخصی است که متخصصان کارگاه با استفاده از موجودی انبار دائمی، توانستند به انجام رسانند.

فعالیت در خصوص ساخت یک پل ارتباطی برای استفاده در واحد های بخاری گفت: به منظور دسترسی آسان به تجهیزات واحد ها در ارتفاع، یک پل ارتباطی با بهره گیری از نرده ها، نیشی ها و دیگر قطعات موجود در انبار، از سوی کارگاه بخار، طراحی، ساخته و نصب شد.

مسئول کارگاه بخار در این خصوص بیان داشت: با ساخت و نصب این پل ارتباطی، دسترسی کارگان تعمیرات و بهره برداری به تجهیزات واقع در بالای کمپرسورخانه و طبقات پایین بویلر، امکان پذیر شد.

**با هدف صرفه جویی اقتصادی انجام شد؛**

### بازیابی و بازسازی والوها و لوله های بلااستفاده واحد های نیروگاه



متخصصان نیروگاه، والوها و لوله های ابیاشت شده در انبار ضایعات سیکل ترکیبی را به چرخه مصرف بازگردانند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، با پیشنهاد مدیر امور انبار و نگهداری کالای شرکت، تعداد ۳۰ عدد انواع والو و لوله های مربوط به مسیر اسیدشویی بویلر های سیکل ترکیبی که در انبار ضایعات نگهداری می شد، از سوی متخصصان این شرکت، بازیابی، بازسازی و تحويل اینبار مکرر شد.

در اجرای این پروژه که با هدف کاهش هزینه های جاری و بازگردانی قطعات و تجهیزات بلااستفاده نیروگاه به چرخه مصرف همراه بود، تیم تعمیرات مکانیک نیروگاه بخار با همراهی کارکنان امور نقلیه و گروه اینمی، پس از باز کردن اتصالات و تکمیک والوها و لوله ها، این اقلام را برای بازسازی به کارگاه بخار منتقل کردند که با اتمام بازسازی آن، فعالیت شناسایی و کدگذاری تجهیزات به منظور تحويل آن به اینباره انجام شد.

لوله ها و والوهای شناسایی شده که برای هدایت سیال و انجام عملیات اسیدشویی بویلرها به صورت موقت نصب و مورد استفاده قرار گرفته بود، در پایان اسید شویی، بلااستفاده شده و در اینبار نگهداری می شد.

بازیابی، یکی از مراحل پنجه گانه مدل ۵R است که از این روش به منظور بهره گیری حداقل شرکت از منابع موجود، کاهش هزینه های جاری و کمک به صیانت از محیط زیست، استفاده می شود.

## تعمیر و بازیابی قطعات و تجهیزات حساس ابزار دقیقی



سیستم روغن کاری و بویلر، انواع نشان دهنده های فشار و سطح، همچنین سوییج های فشاری سیستم اطfaای حrیق و ... موجود در اینبار داغی را بازیابی کرده و پس از طی فرآیند تست و کالیبراسیون، برای ورود به چرخه فعالیت، تحويل اینبار مرکزی دادند.

تجهیزات و قطعات ابزار دقیقی بکار رفته در واحدهای گازی و بخاری نیروگاه سیکل ترکیبی، نقش مهمی در پایداری واحدهای این نیروگاه دارد. از سوی دیگر، انجام فعالیت های بازیابی، علاوه بر صرفه جویی ریالی و کاهش هزینه های جاری شرکت، افزایش بهره وری و باورمندی متخصصان این امور را نسبت به توانمندی های داخلی به همراه داشته است.

### تلاش برای حفظ آمادگی تولید برق

با انجام به موقع فعالیت های تعمیراتی، نیروگاه از آمادگی کامل برای تولید برق پایدار برخوردار است.

به گزارش دفتر روابط عمومی، این نیروگاه در حالی پیک پرمصرف تابستان را پشت سر گذاشت که از آمادگی بالای در تولید برق برخوردار است.

به نام کریمی مدیر امور تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی با اشاره به انجام به موقع فعالیت های تعمیراتی در واحدهای نیروگاه و تأثیر آن بر کمک به پایداری شبکه سراسری برق گفت: متخصصان تعمیرات مکانیک سیکل ترکیبی به منظور حفظ پایداری تولید برق، فعالیت های تعمیراتی را به موقع و با کیفیت بالا انجام می دهند که این اقدامات، موثر در پایداری تولید برق خواهد بود.

کریمی افزود: کارکنان این امور علاوه بر انجام فعالیت ها و پیگیری مجوزهای کار روزانه، هم اکنون تعمیرات اساسی «گیربکس» فن های پیک کول، تعمیر کامل والو مسیر جاروب کننده سوخت گاز(پرزا و الو)، تعمیر و بازسازی اساسی تجهیز گشتاور(ترکتورتور) با کمک پیمانکار داخلی، همچنین تعمیر انواع والهای دستی و موتوری به تعداد حدود ۱۰۰ عدد را انجام می دهند.

رفع نشتی از دلتاهای مربوط به برج های خنک کننده اصلی نیروگاه سیکل ترکیبی، موضوع دیگری بود که مدیر امور تعمیرات مکانیک در این باره افزود: بدیک از فعالیت های اساسی این امور، رفع نشتی آب و بخار از برج های خنک کننده اصلی بود که خوشبختانه این فعالیت، طبق برنامه پیش بینی شده، به پایان رسید.

نیروگاه شهید رجایی در سال حدود ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی الکتریکی تولید می کند که با این میزان، برق حدود چهار و نیم درصد از نیاز شبکه سراسری را تامین می نماید.



متخصصان ابزار دقیق نیروگاه سیکل ترکیبی، تعمیر و بازیابی قطعات حساس واحدهای این نیروگاه را با صرفه جویی ریالی قابل توجهی به انجام رسانندند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، عمران پهراز فر مدیر امور تعمیرات ابزار دقیق نیروگاه سیکل ترکیبی در توضیح فرآیند بازیابی و تعمیر قطعات و تجهیزات داغی واحدهای این نیروگاه گفت: امور ابزار دقیق نیروگاه سیکل ترکیبی با انجام فعالیت های تخصی خود، همراه با دیگر بخش های فعال در نیروگاه، نقش موثری در پایداری تولید برق واحدهای نیروگاه دارد. به طوری که متخصصان این امور در پیک تابستان امسال با تعییر و بازیابی تعداد ۹۷ قطعه و تجهیز مهم و حساس ابزار دقیقی که در اینبار داغی شرکت قرار داشت، علاوه بر صرفه جویی قابل توجه ریالی، توانستند نیاز واحدهای گازی و بخاری سیکل ترکیبی را به این قطعات بر طرف کنند.

بهادرف افزود: هرساله در بازه زمانی پیک تابستان از حجم فعالیت های این امور به دلیل اتمام فعالیت های تعمیرات واحدها کاسته می شود، از این روی در این فرصت زمانی، بازیابی قطعات و تجهیزات معیوب و داغی واحدها در دستور کار قرار می گیرد و متخصصان امور ابزار دقیق با اقدامات خود، مانع از وابستگی نیروگاه به تامین کنندگان این تجهیزات می شوند که با توجه به شرایط اقتصادی فعلی و اعمال تحریم ها علیه کشور، این اقدامات تخصی موجب صرفه جویی ریالی قابل توجه در طول سال می گردد.

مدیر امور ابزار دقیق نیروگاه سیکل ترکیبی ادامه داد: در انجام این فعالیت ها که از تیرماه امسال، آغاز و تا دهم شهریور ادامه داشت، کارکنان این امور، انواع سوییجهای فشاری، سوییج های حفاظتی، تجهیزات کنترلی سیستم سوخت واحدهای گازی و بخاری (سرورو والو) جرقه زن های واحدهای گازی، تجهیزات ابزار دقیقی مربوط به

### ارتقای آمادگی سیستم های خنک کاری واحدهای سیکل ترکیبی



متخصصان نیروگاه با انجام تعمیرات اصلاحی، عملکرد برج های خنک کننده اصلی و فرعی واحدهای سیکل ترکیبی را افزایش دادند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، به نام کریمی مدیر امور تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی با بیان جزیئاتی از اقدامات اصلاحی کارکنان این امور در افزایش راندمان سیستمهای خنک کننده واحدهای بخاری سیکل ترکیبی گفت: ایجاد اشکال در گیربکس مربوط به فهای خنک کاری برج های اصلی و سیستم خنک کننده فرعی (ACT) واحدهای این نیروگاه، موجب کاهش راندمان واحدهای بخاری شده بود که متخصصان این امور با بررسی های علمی و تخصصی، اقدام به تعمیرات اصلاحی در گیربکس های این سیستم ها نمودند که با این عمل، راندمان این تجهیزات افزایش و از میزان خرابی آن به میزان قابل توجهی کاسته شد.

کریمی افزود: در این عملیات اصلاحی، تعداد ۳ گیربکس که دچار خرابی شده بود، دموتاز و با انجام ماشین کاری، ساخت قطعات مورد نیاز و تعبیض یاتاقان ها و کاسه نمدها، این تجهیزات به طور کامل رفع عیب شد.

مدیر امور تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی ادامه داد: پس از این اقدام، ۲ عدد از گیربکس های تعمیر شده، در فصل تابستان مورد استفاده قرار گرفت که نتایج به دست آمده از عملکرد آن، مطلوب گزارش شده است.

پایداری تولید برق در واحدهای نیروگاهی به ویژه در ایام پیک تابستان، به عوامل مختلفی بستگی دارد که در این میان، آمادگی سیستم های خنک کاری به دلیل نقش آن در پایش و کنترل دارای اجزای سیستم، از ضرورت بالایی برخوردار است. از این روی با توجه به این که یکی از مهم ترین اجزای سیستم خنک کاری در نیروگاه های سیکل ترکیبی، فن های خنک کاری بوده و عملکرد آن موجب انتقال حرارت و کاهش دمای سیستم روغن کاری می شود، اهمیت اجرای تعمیرات اصلاحی فوق، بیش از پیش، نمایان می شود.

اجرای صحیح سیاست های تعمیراتی و بهره برداری مبتنی بر دستور عمل های تعریف شده، از دلایل عبور موفقیت آمیز واحدهای سیزده گانه از پیک تابستان امسال بود.

## تأمین قطعات مورد نیاز با استفاده از ظرفیت های داخلی

انجام شد، بازسازی شبکه «بسکت» های سیستم «GAH» این واحدها بود که به دلیل فرسودگی، عملکرد این تجهیزات، تحت تاثیر قرار گرفته بود؛ از این روی متخصصان کارگاه پس از بررسی های لازم، اقدام به دمونیز شبکه بسکت ها نموده و با انجام عملیات جوشکاری، سنگ زنی و ... توائستند عملکرد سیستم GAH این واحدها را بازیابی نموده و بهبود بخشنده.



فلاح در توضیح عملکرد سیستم GAH گفت: بکارگیری این سیستم، عمل تبادل دمایی محصولات احتراق بویلر و هوای ورودی به بویلر را انجام می دهد که موجب بهسوزی سوخت مصرفی و افزایش راندمان بویلرهای می شود. در اقدامی دیگر، کارکنان کارگاه بخار، قطعات مربوط به سیستم «سوت بلاور» بویلرهای را که با عملکرد خود موجب زدودن رسوبات حاصل از احتراق سوخت مابع بر روی تجهیزات می شود، ساخته و یا بازسازی نمودند. سیاست مدیریت نیروگاه در تولید برق پایدار، استفاده از ظرفیت دانش و تجربه متخصصان داخلی است که تاکنون نیازهای نیروگاه به قطعات و تجهیزات، با تکیه بر این رویکرد، تأمین شده است؛ سیاستی که علاوه بر کمک به پایداری تولید و افزایش باورمندی به توانایی داخلی، موجب کاهش قابل توجه هزینه های تعمیراتی و جاری می شود.

کارکنان نیروگاه با تکیه بر دانش و تخصص خود، قطعات مورد نیاز واحدهای سیزده گانه را بازسازی و تعمیر می کنند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد فلاج کارشناس مسئول کارگاه بخار در تشریح فعالیت های این حوزه گفت: کارکنان کارگاه در یک ماه گذشته، با بازسازی قطعات و تجهیزات بکاررفته در واحدهای

بخاری، اقدامات موثری در پایداری تولید برق این واحدها انجام داده اند.

فلاح افزود: ساخت قطعه نگه دارنده سسور «پایش لرزه» تجهیزات مربوط به بویلر فیدبیمپ، اقدامی بود که کارکنان این حوزه با بکارگیری امکانات و ظرفیت های موجود توائستند به انجام رساندن؛ اقدامی که کار پایش و کنترول وضعیت عملکرد تجهیز میهم و استراتژیک بویلر فیدبیمپ را فراهم می آورد. کارشناس مسئول نیروگاه بخار ادامه داد: در اقدامی دیگر، الوهای یک طرفه (چک والو) مربوط به کپسول های اطفای حریق پست ۴۰۰ کیلوولت که به دلیل عدم مخصوصی با کپسول ها، به این تجهیزات متصل نمی شد، در کارگاه بخار، ساخته و پس از تست های لازم، مورد استفاده قرار گرفت.

از دیگر اقدامات موثر در کمک به پایداری واحدهای بخاری که در کارگاه این نیروگاه

## ترمیم دیوار پیرامونی نیروگاه با ۸۵ درصد صرفه جویی ریالی



به طوری که با بهره گیری از توانمندی داخلی و در مقایسه با هزینه برون سپاری، بیش از ۱۰ برابر در ساخت این دال ها، صرفه جویی ریالی شده است. ساخت دیوارها و دال های پیش ساخته بتونی، ضرورتی است که اهمیت آن در حوزه های پدافندی و حفاظتی جلوه می یابد.

دیوار پیرامونی نیروگاه با ۸۵ درصد صرفه جویی ریالی و استفاده از ظرفیت داخلی ترمیم می شود.

به گزارش دفتر روابط عمومی، کار ساخت بخش هایی از دیوار پیرامونی نیروگاه که به دلیل سال ها بهره برداری از آن و در اثر عوامل محیطی، دچار فرسودگی شده بود، با استفاده از ظرفیت های موجود و توان کارکنان واحد ساختمانی، در حال انجام است. حسین فرهور مسئول واحد ساختمانی در تشریح این خبر گفت: با بررسی های انجام شده و دریافت گزارش هایی از فرسودگی بخش های مختلف دیوار پیرامونی نیروگاه، تصمیم برآن شد تا با استفاده از ظرفیت های موجود، بخش های اسیب دیده، ترمیم شود.

وی افزود: برای این منظور، با همکاری امور نگهداری کالا و ابزار، به شناسایی اقلامی استفاده برداختیم که در ادامه با بهره گیری از میلگرد ها، آهن آلات، ورق و شاسی موجود در انبار ضایعات، اقدام به طراحی و تهیه قالب برای ساخت دیوارهای بتونی پیش ساخته نمودیم.

مسئول واحد ساختمانی در این ماره بیان داشت: از نکات قابل توجه این طرح، بهره گیری از توانمندی داخلی و ظرفیت های موجود بود که نتیجه آن، صرفه جویی ۸۵ درصدی در ساخت دیوارهای بتونی پیش ساخته بتونی است.

ساخت دال های حفاظت از کاتال های عبور کابل ها، از دیگر اقدامات واحد ساختمانی است که اقدام در این حوزه نیز موجب صرفه جویی ریالی قابل ملاحظه شده است؛

## مانور امداد و نجات مصدوم ناشی از تنفس گاز آمونیاک

مانور امداد و نجات مصدوم فرضی ناشی از تنفس گاز آمونیاک، برگزار شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، علیرضا کیان بخش مدیر امور HSE در خصوص اجرای مانور امداد و نجات گفت: بر اساس ستاربیوی تعریف شده، طی تماس تلفنی با مرکز بهداشت و اداره اینمنی و مدیریت بحران نیروگاه سیکل ترکیبی و اعلام خبر مسمومیت یکی از کارکنان اداره شیمی این نیروگاه، تیم امداد و نجات اینمنی سیکل ترکیبی بلافاصله در محل حادثه فرضی حضور یافته و اقدام به کمک های اولیه برای مسمومیت زدایی فرد مصدوم نمودند.

کیان بخش افزود: در اجرای عملیات امداد و نجات، تیم عملیاتی پس از حضور در محل نشت گاز آمونیاک، به بررسی های اولیه پرداخته و با خارج نمودن مصدوم فرضی از محل نشت گاز، اقدام به اکسیژن درمانی کرده و برای تعیین وضعیت فرد حادثه دیده، وی را با آمبولانس به مرکز بهداشت کار انتقال دادند.

در پایان عملیات شبیه سازی شده، بررسی علت بروز این حادثه فرضی و تعریف راه کارهای مقابله با آن، اقدامی بود که از سوی امور HSE و با حضور تیم اجرایی، عملیاتی و اداره شیمی نیروگاه سیکل ترکیبی انجام شد.



## ساخت دستگاه تصفیه روغن واحدهای گازی



در ارتباط مستقیم با روغن قرار دارند، در معرض رسوب ذرات معلق قرار گرفته و موجب خروج های اضطراری و ناگهانی این واحدها از مدار تولید می شد. این روی پیش بینی می شود ساخت و بهره برداری از این دستگاه که قابل انتقال به دیگر واحدهای گازی است در کمک به پایداری تولید انرژی الکتریکی موثر باشد. این دستگاه که با بهره گیری از دانش و تخصص داخلی و با استفاده از طریفیت های موجود، طراحی و ساخته شده است، قابل رقابت با نمونه خارجی بوده و علاوه بر آن، موجب صرفه جویی ریالی و ارزی و کاهش هزینه های جاری در نیروگاه شهید رجایی می شود.

متخصصان نیروگاه شهید رجایی با استفاده از دانش و ظرفیت های داخلی موفق به ساخت دستگاه تصفیه روغن واحدهای گازی شدند.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، مهران پور م Hasan مدیر امور بازرگانی با اشاره به اهمیت ساخت دستگاه تصفیه روغن واحدهای گازی گفت: ضرورت استفاده از روغن های با کیفیت در واحدهای نیروگاه برای پایداری تولید انرژی الکتریکی و با به تأکید مدیرعامل شرکت، نسبت به تهیه دستگاه تصفیه روغن برای واحدهای گازی در واحدهای گازی، این امور را برآن داشت تا نسبت به ساخت دستگاه تصفیه روغن واحدهای گازی اقدام نماید. این روی پس از انجام بررسی های فنی و همکری کارشناسان شرکت، این دستگاه با استفاده از ظرفیت های داخلی و ما تکیه بر دانش متخصصان نیروگاه طراحی و ساخته شد.

پور م Hasan مدیر امور بازرگانی در ابتدا از سوی کارشناسان پاییز وضعیت، دستگاه تصفیه روغن واحدهای بخاری نیروگاه سیکل ترکیبی به عنوان نمونه برای ساخت این دستگاه در واحدهای گازی پیشنهاد شد و در ادامه، طراحی و ساخت دستگاه جدید توسط اداره ساخت داخل به صورت «برتابل» و با در نظر گرفتن ملاحظات فنی جدید، انجام شد.

مدیر امور بازرگانی در ادامه بیان داشت: این دستگاه در نهایت با پیگیری شبانه روزی اداره ساخت داخل و با مستولیت «حامد گرجی» کارشناس این اداره، طراحی و در مدت ۲ ماه ساخته شد که برای انجام تست های لازم در واحد گازی نصب گردید و خوشبختانه نتایج حاصل از تست های اولیه حاکی از عملکرد مطلوب این دستگاه در تصفیه روغن واحدهای گازی بود. پس از این به دلیل وجود ذرات معلق در روغن واحدهای گازی و عدم رفع کامل آلدگی از سیال روانکار، تجهیزات حساس کنترلی و ایزاردیقی واحدهای گازی که

با تلاش کارکنان امور نظارت بر خدمات عمومی و شبیمی سیکل ترکیبی محقق شد؛

## رفع نشتی از مسیر آب سرویس مصرفی نیروگاه سیکل ترکیبی

آب و میزان شکستگی آن، امکان تعییر لوله وجود ندارد؛ بنابراین با پیگیری های لازم، لوله جدید به همراه اتصالات مربوطه از ابار تهیه و باهمکاری امور تعمیرات مکانیک و تلاش بی وقفه کارکنان امور نظارت بر خدمات عمومی و واحد نقلیه، در محل مورد نظر، نصب شد.

وی ادامه داد: برای رفع نشتی از این مسیر، فشار آب سرویس و مصرفی نیروگاه سیکل ترکیبی به حالت قبل، بازگشت که با انجام این عملیات تعمیراتی، میزان مصرف روزانه آب سرویس حدود ۳۶۰ متر مکعب کاهش یافته است.



با تلاش سیچیان نیروگاه انجام شد؛

## ساخت و نصب سازه نگهدارنده دلتاهای برج های خنک کننده



کارکنان بسیجی نیروگاه توانستند با تکیه بر دانش و تخصص خود، نگهدارنده دلتاهای برج های خنک کننده اصلی را ساخته و نصب نمایند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، حسن شیریوی فرمانده پایگاه بسیج در تشریح این خبر گفت: با هدف بهره گیری از ظرفیت دانش و تجربه متخصصان داخلی در ساخت تجهیزات و قطعات نیروگاهی و به منظور کمک به کاهش هزینه های جاری، کارکنان بسیجی موفق به طراحی و ساخت سازه نگهدارنده (استراکچر) دلتاهای مربوط به برج های خنک کننده اصلی شدند.

شیریوی افزود: برای نصب دلتاهای برج های خنک کننده اصلی، به سازه نگهدارنده (استراکچر) مورد نیاز است که این اقدام جهادی با تلاش مداوم متخصصان بسیجی نیروگاه در دست ۵ روز به انجام رسید.

در همین ارتباط جانشین سپاه شهربستان آییک با همراهی جمعی از اصحاب رسانه برای پوشش خبری اقدام جهادی کارکنان بسیجی، از عملیات ساخت و مونتاژ این سازه بازدید کرد.

تاکنون در این نیروگاه پروژه های مختلف تعمیراتی با مشارکت بسیجیان شرکت، طی سال های گذشته به انجام رسیده است.

## بازسازی کامل یک دستگاه اره نواری در نیروگاه سیکل ترکیبی

مدیر امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی ادامه داد، برای تعمیر اساسی دستگاه اره نواری، در ابتدا نحوه عملکرد این تجهیز و قطعات تابلوی الکتریک آن مورد شناسایی قرار گرفت و در ادامه، قطعات مورد نیاز، در خواست و تامین شد و با تهیه نقشه مدار فرمان و قدرت آن، این دستگاه تعمیر و راه اندازی گردید.

صفایی زاده در تکمیل این خبر گفت: برای انجام این بازسازی به دلیل عدم وجود نقشه و مستندات فنی ۲۰ مورد اتصال الکتریکی مجهول وجود داشت که بک به یک از سوی متخصصان این امور رفع شد.

تعمیر کامل سیستم هیدرولیک، سرویس کاری کامل پمپ های دستگاه و تعمیر کامل «فک»های آن، از مهم ترین اقدامات مکانیکی بود که از سوی کارکنان کارگاه امور تعمیرات مکانیکی نیروگاه ترکیبی انجام شد.

تعمیرات اساسی این دستگاه در داخل شرکت، علاوه بر افزایش توانمندی و باورمندی کارکنان نیروگاه، صرفه جویی ریالی قابل ملاحظه ای هم به دنبال داشته است.



یک دستگاه اره نواری مستعمل، با تلاش کارکنان تعمیرات نیروگاه سیکل ترکیبی، به طور کامل تعییر و بازسازی شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، حمید رضا صفائی زاده مدیر بازسازی دستگاه اره نواری گفت: با اعلام وجود یک دستگاه اره نواری متعلق به دوران طرح احداث نیروگاه که به طور کامل در اثر مژو زمان و کارکرده طولانی مدت از بین رفته بود، کارکنان امور تعمیرات الکتریک و کارگاه مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی، اقدام به بازسازی و تعمیرات اساسی آن نمودند.

صفایی زاده افزود: اجرای طرح بازسازی این دستگاه در حالی صورت گرفت که برای انجام تعمیرات آن، مدارک و مستندات فنی این تجهیز وجود نداشت و متخصصان امور الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی با تکیه بر تخصص و تجربه خود و با استفاده از روش مهندسی معکوس توائیستند این تجهیز را بازسازی و آماده کار نمایند.

## طراحی نرم افزار سیمولاتوری و تالیف کتاب از سوی همکاران



در خبر دیگر آمده است، حامد شیرزاد کارشناس حوزه بهره برداری نیروگاه سیکل ترکیبی، کتاب معرفی و بهره برداری از توربین های گازی، توربین های بخار و بویلر نیروگاه را تالیف کرده است.

این کتاب که در ۵ جلد تالیف شده است، به مقاهم و موضوعات مختلفی با محور آشنایی و بهره برداری از واحدهای گازی و واحدهای بخاری، آشنایی با سیستم کنترل سوخت واحدهای گازی، سیستم های جانبی، حفاظت توربین گازی و همچنین آلام های هشداردهنده و حفاظتی در واحدهای گازی پرداخته و جلد پنجم این مجموعه هم به معرفی و بهره برداری از توربین های بخار و بویلر نیروگاه سیکل ترکیبی شهید رجایی اختصاص یافته است.



به گزارش دفتر روابط عمومی، سهیل رحیمی مدیر امور بهره برداری نیروگاه بخار در توضیح خبر طراحی نرم افزار سیمولاتوری که از سوی یکی از کارکنان امور بهره برداری این نیروگاه انجام شده است گفت: ضرورت افزایش پایداری واحداً به ویژه در فصل پر مصرف تابستان، انگیزه ای شد تا یکی از متخصصان حوزه بهره برداری نیروگاه بخار برای کاهش رسیک ها و خطاهای انسانی در بهره برداری این واحدها، اقدام به طراحی نرم افزار سیمولاتوری برای ارتقای مداوم مهارت کارکنان در سیستم EHC توربین نماید.

این شیوه ساز تمرینی که با استفاده از نرم افزار «جاوا اسکریپت» از سوی «امین الله حیدری» از کارکنان امور بهره برداری نیروگاه بخار طراحی شده است، قابلیت انجام مأمور در فعالیت های شات دان واحد، راه اندازی و دور دادن توربین، والوتانسفر، کاهش و یا افزایش بار واحد و ردارد.

## احیای ۵ هزار لیتر رزین آنیونی قوی ضایعاتی شیمی



متخصصان امور شیمی موفق به احیای ۵ هزار لیتر رزین آنیونی ضایعاتی در نیروگاه شدند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، غفور بازی شیمی نیروگاه با بیان اهمیت اجرای پروژه بازیافت رزین های تصفیه خانه شیمی گفت: ضرورت بهره گیری از توان و ظرفیت های داخلی برای رفع نیاز واحدها، کارکنان امور شیمی را برآن داشت تا با بهره گیری از توان داخلی، دانش و تخصص خود، اقدام به احیای ۵ هزار لیتر رزین آنیونی قوی (MP5۰۰) که در انبار ضایعات نگهداری می شد، نمایند.

مدیر امور شیمی نیروگاه افزود: بر اساس بررسی های فنی، مشخص شد بر روی رزین ها زنگ آهن زیادی جذب شده است. از این روی تصمیم برآن شد برای حذف زنگ آهن جذب شده و بازیافت رزین ها، عملیات شست وشوی این مواد با اسید و سپس احیا با سود و ظرفیت سنجی از نمونه رزین، در آزمایشگاه انجام شود که خوشبختانه نتایج به دست آمده مطلوب گزارش شد. بنابراین برای اجرای آن، رزین های فوق، در زمان تعمیرات اساسی (ترین) شماره ۴ تصفیه خانه به آنجا منتقل و عملیات بازیافت آن انجام شد که نتایج به دست آمده کاملاً رضایت بخش بود.

رزین های مبالغه کننده یونی، موادی هستند که در حوزه شیمی نیروگاه برای تولید آب بدون یون مورد استفاده قرار گرفته و با جذب آنیون ها و کاتیون های موجود در آب، موجب تولید آب با خلوص بالا و با کیفیت می شوند.

## درخواست مدیر عامل نیروگاه از کارکنان برای افزایش بهره وری



به گزارش دفتر روابط عمومی، علی فرهور مدیر عامل شرکت با ارسال نامه های جداگانه به کارکنان پیشکسوت و کارکنان جوان، از آن ها درخواست نمود تا به سهم خود، با بهره گیری از تجارب و تخصص به دست آمده، در ارتقای بهره وری و بهبود فعالیت های جاری نیروگاه و صنعت تولید برق، اقدام نمایند.

در بخشی از نامه ارسالی به کارکنان پیشکسوت آمده است: بزرگ مردان راستینی از این سرزمین کهنه در برابر تهاجم علی دشمنان، ایستادگی نمودند. اینان تمام سرمایه اشان، رشادت بود و ایمان تا پرچمی را که از پدران خود داشتند به یادگار و با افتخار به نسل بعد، تحويل دهنده و شما بهتر از همه می دانید که بر آن راد مردان در زمان دفاع مقدس چه گذشت تا کشور عزیزمان را حفظ و صیانت نمایند.

فرهور در ادامه و خطاب به کارکنان پیشکسوت، آورده است: از شما همکار، همراه و با تجربه انتظار دارم در هر مسئولیتی که هستید نسبت به حوزه مسئولیت خود، عمق و اندیشه بیشتر نمایید که چگونه بهبودی بیشتری را در کارها به وجود آورید.

مدیر عامل نیروگاه، در نامه دیگر خود، کارکنان جوان شرکت را مخاطب قرار داده و با اشاره به محدودیت ها و سعی آن ها در عبور از مشکلات گفته است: جوان برومند و غریز، شما به انسکه دانش و نیروی جوانی خود، همراه با تجربه همراهان و باران قدمی توائیسته اید بر محدودیت و معضلات (تا این لحظه) غلبه نمایید، اما شرایط پسیار سخت شده و به نظر می رسد سخت تر نیز خواهد شد.

فرهور در قسمتی از نامه های خود، خطاب به کارکنان پیشکسوت و جوان، به برداشت گام های استوار برای بهبود بهره وری در کارها اشاره نموده و بیان داشته است: مطمئن باشید هر قدم از قدم های بهبود نظریه بکار گرفتن صحیح نیروها، بازارسازی قطعات، روش های بهینه تر بهره برداری و ... هر چنداندک باشد اما وقتی از سوی جمع صورت پذیرد، نتایج درخشانی در این برده از زمان (که پایداری تولید برق و کاهش هزینه ها مطرح است)، خواهد داشت.

مدیر عامل نیروگاه در پایان، آورده است: به عنوان مدیر عامل عرض نمی نمایم بلکه فردی از نسل شما (ولی قدیمی تر از شما)، خواهش این است که برای «افزایش بهره وری» تلاش نماییم تا این رهگذر بر «کمبود شدید نقدینگی»، غلبه نماییم تا سفره همکاران محترم (خصوصاً افسار کم درآمدتر) خالی نماند.



### با پایان مسابقات قرآنی وزارت نیرو مرحله استانی تحقق یافت؛

### راهیابی ۳ نفر از کارکنان نیروگاه به مرحله کشوری رقابت های قرآنی



محمود معبودی  
نفر اول زبان آموزی



مهدی نوایی  
نفر اول مقاہیم



سعید رفتی  
نفر اول قرائت



احمد کوهی  
نفر سوم تحقیق موضوعی



حسین نعیمی  
نفر سوم زبان آموزی



محمد صادق کاظمی فر  
نفر سوم مقاہیم



زهراء رستمی  
نفر دوم مقاہیم



زهراء تهمه‌ی  
نفر سوم فراترین

سیزدهمین دوره مسابقات قرآنی مرحله استانی، ویژه شاغلان و همسران کارکنان نیروگاه، به پایان رسید.

به گزارش دفتر روابط عمومی، موسی اصلی بیگی دبیر شورای فرهنگی شرکت در توضیح برگزاری مسابقات قرآنی وزارت نیرو گفت: با توجه به این که در سال گذشته، مسابقات قرآنی ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو برگزار شده بود، امسال این رقابت ها ویژه شاغلان و همسران کارکنان بود که مرحله استانی آن با معرفی چهره های برتر، به پایان رسید.

اصلی بیگی افزود: این مسابقات با حضور شاغلان و همسران کارکنان نیروگاه، همراه با شرکت کنندگان صنعت آب و برق استان قزوین در ۶ رشته قرائت «تحقیق»،

قرائت «ترتیل»، حفظ، مقاہیم، زبان آموزی و تحقیق موضوعی برگزار شد.

وی ادامه داد: در این رقابت ها، ۳ نفر از کارکنان نیروگاه توانستند عنایین برتر رشته های مختلف این مسابقات را به نام خود ثبت نمایند که در این میان، «سعید رفتی» در رشته قرائت، «مهردی نوایی» در رشته مقاہیم و محمود معبودی در مسابقات مرحله کشوری را به دست آوردند.

نخست مرحله استانی، جواز حضور در مسابقات مرحله کشوری را به دست آوردند.

اصلی بیگی در ادامه بیان داشت: علاوه بر ۳ نفر منتخب مرحله کشوری، در رشته مقاہیم

نیز به ترتیب، «هر راستمی» همسر حیدرضا خانی و «محمد صادق کاظمی فر» عنایین دوم و سوم این رشته را به دست آوردند و حسین نعیمی نیز رتبه سوم رشته زبان آموزی را کسب نمود؛ همچنین در رشته قرائت ترتیل، «هر راسته تریلی» همسر مهدی نوایی و نیز «احمد کوهی» در رشته تحقیق موضوعی، موفق به کسب مقام سوم این رقابت شدند.

### جعفر کریمی

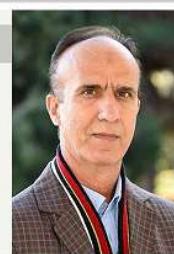
تاریخ تولد: ۱۳۴۹/۰۱/۰۴

تاریخ استخدام در شرکت مدیریت: ۱۳۷۲/۰۱/۱۱

پست سازمانی: مسئول سمعی و بصری

تاریخ پایان خدمت: ۱۳۹۹/۰۷/۰۱

سوابق کاری خارج از شرکت: طرح احداث نیروگاه شهید رجایی



### یاد یاران...

همکار عزیزمان پس از سالها باهم بودن و تلاش در جهت

اهداف نیروگاه شهید رجایی به افتخار بازنشستگی نائل آمد.

آغاز فصل نوین از دفتر زندگی را به این پیشکسوت گرامی تبریک می گوییم.

از خوانندگان محترم، همکاران گرامی و ... درخواست می‌گردد، نظرات، انتقادات و پیشنهادات خود را درخصوص: موادر مرتبط با دفتر روابط عمومی، مطالب پیک شنر و وب سایت و یا هر موضوع مرتبط با نیروگاه شهید رجایی را به روش‌های زیر با مدیر روابط عمومی (موسی اصلی بیگی) در میان بگذارید.

- حضوری
- تماس تلفنی با شماره مستقیم ۰۹۱۲۹۶۷۴۴۲ یا شماره داخلی ۶۰۱۰
- ارسال ایمیل به آدرس: info@rpgm.ir
- ارسال نامه به آدرس: کیلومتر ۲۵ اتوپان قزوین - کرج، شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، صندوق پستی ۳۴۱۴۵/۱۱۱۱

ماهانه داخلی نیروگاه شهید رجایی

مدیر مسؤول: موسی اصلی بیگی  
شماره تماس: ۰۲۱ ۸۸۷۹۶۸۱-۳  
سردیبز: مهرداد رشتاک  
داخلی: ۶۰۱۲  
صفحه آرایی و گرافیک: سید محمد احمدی و ب سایت:  
WWW.RPGM.IR  
ایمیل: PEYKENASHR@RPGM.IR  
اسمعاعلی باقری  
عنکس: جعفر کریمی  
نفل خبر، مطلب و گزارش‌های پیک نشر با ذکر مأخذ پلامعث است

تا چشم دل به طلعت آن ماه منظر است  
طالع مگو که چشم خورشید خاورست  
کافر نه ایم و بر سرمان شور عاشقی است  
آنرا که شور عشق به سر نیست کافر است  
استاد شهریار

## صعود همکار کوهنورد به قله علم کوه



سید مهدی علائی از کارکنان معاونت تولید نیروگاه بخار به عنوان سرپرست و راهنمای، همراه با جمعی از کوه نوردان ایرانی، آلمانی و اتریشی، به قله علم کوه از ارتفاعات البرز میانی، صعود کرد.

(برقراری پیوند (ناشویی  
یعنی عمل به سنت حضرت رسول(ص))

### همکاران حسینی اتفاقیان

رسول شعبان پور فروی  
محظی شعاعی  
دانیال ملکی قزوینی  
صادر فارغی جهونده

با عرض شکر و تشکر پر شاد برگزیریان  
و با رسیده جاوده نکر سوتان



همکاران گرامی اتفاقیان:

موسی و حسین اصلی بیگی، سید محمد رضا ابوفضلی،  
عصمت الله بختیاری، علی سیمیاری، امین الله و نبی الله  
حیدری، رستم مافی، رضا کشاورز، ارسلان فاریاب،  
فرهاد فکوری، اصغر قراری  
مبوبت وارد را از صمیم قلب تسلیت می‌گوییم و برای آن درگذشتنگان از درگاه خداوند متعال، رحمت واسعه الهی و برای بازماندگان، صبر و شکرانی مسئلت داریم.

## دریافت لوح تقدیر از سوی مدیرعامل و جمعی از همکاران

به گزارش دفتر روابط عمومی، مدیر عامل نیروگاه و جمعی از همکاران، به دلیل فعالیت های شاخص، با دریافت لوح های سپاس از شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، مرکز مقاومت بسیج وزارت نیرو و مرکز بهداشت شهرستان آبیک مورد تقدیر قرار گرفته.

در خبر اول آمده است، محمد بابایی سرپرست مرکز بهداشت شهرستان آبیک، به دلیل اعمال روش های پیشگیرانه در نیروگاه برای کنترل بیماری کووید - ۱۹، از مدیر عامل شرکت تقدیر نموده است.

در لوح اهدایی محمد بابایی سرپرست مرکز بهداشت شهرستان آبیک، خطاب به علی فرهور مدیر عامل نیروگاه آمده است: تلاش ارزشده و صادقانه جنابالی در زمینه تامین محیط کار سالم و اقدامات رضایت بخش در کنترل و پیشگیری از بیماری کرونا ویروس، نشان از مسئولیت شناسی و تعهد جنابالی است. بدین وسیله از تلاش و همت عالیتان در پیشبرد و تحقق اهداف والی عرصه سلامت قدردانی نموده و از ایزد منان، سربلندی و توفیق روزافروزن را برایتان مسالت دارم.

در همین ارتباط، سرپرست مرکز بهداشت شهرستان آبیک با اهدای لوح سپاس، از علیرضا کیان بخش نیز به دلیل فعالیت های وی درخصوص مقابله با شیوع ویروس کرونا در نیروگاه، تقدیر نمود.

خبر دیگر مربوط به اهدای لوح تقدیر از سوی مدیر کل روابط عمومی و امور بین الملل شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی به مدیر روابط عمومی شرکت است که در بخشی از متن لوح اهدایی غلامحسین مقدمی مدیر کل روابط عمومی شرکت مادر تخصصی برق حرارتی خطاب به موسی اصلی بیگی آمده است: در ارزیابی عملکرد ۳ ماهه فصل بهار سال ۱۳۹۹ از تلاش جنابالی و همکاران پرتلاشستان در این حوزه که با شایستگی عنوان برتر این فصل را به دست آورده اید سپاس گزاری می نمایم.

خبر آخر به اهدای لوح تقدیر از سوی مدیر کل روابط عمومی شرکت مدیرزاده فرمانده مرکز مقاومت بسیج وزارت نیرو به فرمانده پایگاه بسیج نیروگاه اشاره دارد که بر اساس ارزیابی های به عمل آمده از عملکرد سال ۱۳۹۸، این پایگاه از سوی حوزه بسیج شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، موفق به کسب رده برتر در سطح شرکت های استانی مدیریت تولید برق شده است.

## برگزاری آزمون ارتقای شغلی



نخستین آزمون تبدیل وضعیت شغلی از شرکت های تامین نیرو به شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی با حضور واحدین شرایط در محل این شرکت برگزار گردید. به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، محمد سمیعی معافون توسعه مدیریت و منابع انسانی نیروگاه در توضیح این خبر گفت: آزمون تغییر وضعیت اشتغال در نیروگاه با مشارکت تعداد ۱۷۵ نفر از کارکنان شرکت های تامین نیروی شاغل در نیروگاه و با حضور نماینده شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی و نماینده از مرکز آموزش آذریاچان برگزار شد.

سمیعی افزود: سهمیه تعداد شرکت کنندگان در این آزمون، وابسته به ارزیابی عملکرد نیروگاه بود که به دلیل کسب رتبه نخست عملکرد این شرکت در ۲ سال گذشته در بین نیروگاه های وابسته به شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی، این شرایط فراهم آمد تا سهمیه تعداد آزمون شوندگان در این شرکت، افزایش یابد.

وی در ادامه بیان داشت: البته آزمون تغییر وضعیت شغلی در ۲ سال آینده (۱۴۰۰ و ۱۴۰۱) هم برگزار می شود تا امکان استفاده از این آزمون، وابسته به ارزیابی عملکرد نیروگاه فراهم آید که البته با توجه به واپسگشتی تخصیص سهمیه شرکت کنندگان به ارزیابی عملکرد شرکت، انتظار می رود همکاران در معافونت ها، با همیلی، همفکری و نظم، همچون گذشته در مسیر افزایش بهره وری و بهبود راندمان نیروگاه بگام بردارند.

آزمون تغییر وضعیت شغلی به دلیل شیوع ویروس کووید ۱۹ در سالن ورزشی چند منظور شهدای نیروگاه و با رعایت فاصله اجتماعی و دستورالعمل های وزارت بهداشت در مدت ۹۰ دقیقه برگزار شد.