



# کشور

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

در ادامه متن لوح تقدیر آمده است: از آن جا که بنا بر ارزیابی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در سال ۱۴۰۱، شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی به عنوان شرکت برگزیده در عرصه پژوهش و فناوری معرفی شده است، از تلاش ها و زحمات مدیران و همکاران ذریبند آن شرکت، قدردانی می شود.

شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی تلاش دارد به منظور ارتقای سطح دانش تخصصی کارکنان این مجموعه و با هدف ارتقای کیفی تجهیزات واحدهای آن، با دانشگاه‌ها و مراکز علمی معتبر، ارتباط و هماهنگی داشته باشد.

وزیر نیرو با اهدای لوح سپاس، از عملکرد مطلوب شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی در عرصه پژوهش و فناوری، تقدیر کرد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، در لوح اهدایی علی اکبر محرابیان وزیر نیرو، خطاب به ابوالفضل موتابها مدیرعامل این شرکت آمده است: پیشرفت و اعتلای صنعت آب و برق و دستیابی به اهداف و برنامه های علمی و پژوهشی وزارت نیرو، مرهون مساعی متخصصان و پژوهشگران پرتلاش این صنعت است که همواره برای توسعه و خودکفایی ایران عزیز از هیچ تلاشی فروگذار نبودند.



### کاهش تولید برق / افزایش آلودگی هوا

آلودگی هوا موضوعی است که طی سال های اخیر نگاه رسانه ها و منتقدان را متمرکز به صنایع بزرگ، به ویژه صنعت تولید برق حرارتی به دلیل استفاده از سوخت مازوت در این صنایع کرده است. در این میان نیروگاه ها به دلیل ساختار ظاهری و سازه های بزرگ و مرتفع آن، همواره منظر نگاه مسافران عبوری و ساکنان حاشیه این مجموعه های صنعتی بوده است که با مشاهده محصولات احتراق خروجی از دودکش نیروگاه ها، صنعت تولید برق حرارتی به عنوان عامل اصلی آلودگی محیط زیست در اذهان عمومی نقش بسته است. حال آن که دلایل مهم و اساسی دیگری در بروز آلودگی هوا و محیط زیست، دخالت مستقیم دارند. در واقع سیاست گذاری وزارت نیرو و متولیان صنعت برق در احداث نیروگاه های جدید، از ۴ دهه گذشته تاکنون، مبتنی بر ساخت نیروگاه هایی با ظرفیت استفاده از سوخت گاز طبیعی به عنوان سوخت اول بوده است که در طراحی نیروگاه ها مورد توجه جدی قرار دارد. از این روی بکارگیری سوخت مازوت برای تولید برق، محدود به تعداد اندکی از نیروگاه های حرارتی است که آن هم به دلیل اولویت تخصیص سوخت گاز به مصارف خانگی در فصل پاییز و زمستان، تنها در ماه های سرد سال از سوخت مازوت در این تعداد از نیروگاه های محدود استفاده می شود. جالب است بدانیم استفاده از مازوت برای تولید برق، هزینه بر بوده و علاوه بر هزینه های ریالی برای تامین این نوع سوخت، به دلیل ترکیبات شیمیایی مازوت، خوردگی و استهلاک تجهیزات نیروگاهی را هم به دنبال دارد. بنابراین بکارگیری سوخت گاز، همواره مورد تاکید صنعت تولید برق حرارتی بوده است. در این میان، نیروگاه شهید رجایی با ظرفیت تولید نامی ۲۰۰۰ مگاوات، ترکیبی از واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی است که فقط ۵۰ درصد از ظرفیت این مجموعه (نیروگاه بخار) قابلیت استفاده از سوخت مازوت را به عنوان سوخت دوم دارد و نیروگاه سیکل ترکیبی با توان نامی ۱۰۰۰ مگاوات (۵۰ درصد دیگر)، به هیچ وجه قابلیت استفاده از سوخت مازوت را ندارد.

در روزهای اخیر و با توجه به پدیده غالب مه دود در استان قزوین و دیگر مناطق کشور، این پرسش مطرح می شود که منشاء این آلودگی در کجاست؟ آیا صرفا مصرف سوخت مازوت در نیروگاه شهید رجایی دلیل اصلی آلودگی هوا و محیط زیست در استان است و یا دلایل دیگر در بروز این رخداد، دخالت دارند؟



### تولید نزدیک به ۱۰ میلیارد کیلووات ساعت انرژی خالص در ۱۰ ماهه امسال

بیش از ۹ میلیارد و ۹۶۱ میلیون کیلووات ساعت انرژی خالص در ۱۰ ماهه امسال از سوی واحدهای ۱۳ گانه، تولید و به شبکه سراسری تحویل شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، ابوالفضل موتابها مدیر عامل نیروگاه گفت: از ابتدای امسال تا پایان دی ماه، ۹ میلیارد و ۹۶۱ میلیون و ۱۳۴ هزار کیلووات ساعت انرژی الکتریکی خالص در واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی این نیروگاه، تولید و به شبکه سراسری تحویل شده است. موتابها افزود: از این میزان انرژی تولیدی، ۴ میلیارد و ۷۹۵ میلیون و ۵۱۶ هزار کیلووات ساعت انرژی در واحدهای نه گانه نیروگاه سیکل ترکیبی و ۵ میلیارد و ۱۶۵ میلیون و ۶۱۸ هزار کیلووات ساعت انرژی در چهار واحد ۲۵۰ مگاواتی نیروگاه بخار تولید شده است.

ابوالفضل موتابها بیان داشت: نیروگاه شهید رجایی متشکل از سیزده واحد بخاری و سیکل ترکیبی است که به عنوان یکی از بزرگترین نیروگاه های شمال کشور با تولید حداکثری انرژی در تابستان ۱۴۰۱ نقش بسزایی در پایداری شبکه برق سراسری و تامین برق استان دارد.



## آغاز تعمیرات اساسی و RI واحد شماره ۶ گازی

می شود.

معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی در ادامه نیز بیان داشت: تعمیرات اساسی سیستم کنترل اسپیدترونیک شامل نرم افزار و سخت افزار، تنظیم و کالیبراسیون نشاندهنده ها، تست و کالیبراسیون پرشر سوئیچ ها، لیمیت سوئیچها و بازدید و تنظیم لیمیت سوئیچ های والوهای موتوری و... نیز از فعالیت هایی است که از سوی متخصصان تعمیرات ایزاردقیق انجام خواهد شد. بهمن غنوی در خصوص فعالیت های کارکنان تعمیرات الکتریک نیز افزود: تعمیرات اساسی الکتروفن و پمپ های ۴۰۰ ولت، تعمیرات اساسی استارتر های MCC، بریکرهای ۴۰۰ ولت و ۶/۶ کیلو ولت و حفاظت های آن، انجام انواع تست های روتور و استاتور ژنراتور، تست رله های حفاظتی ۴۰۰ ولت، تعمیرات اساسی ترانس های اصلی، کمکی و استیشن و... از فعالیت های این دوره از تعمیرات است که از سوی متخصصان این نیروگاه به انجام می رسد.

تعمیرات اساسی و RI واحد شماره ۶ گازی از سوی متخصصان تعمیرات مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق این نیروگاه به منظور افزایش آمادگی واحدهای سیزده گانه آن برای تولید برق پایدار در فصل تابستان ۱۴۰۲ به انجام می رسد.

واحد شماره ۶ گازی برای انجام تعمیرات اساسی و RI کمپرسور از شبکه سراسری تولید، خارج شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، بهمن غنوی معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی با اشاره به تعمیرات اساسی واحد شماره ۶ گازی این نیروگاه گفت: مطابق برنامه زمانبندی پیش بینی شده، واحد شماره ۶ گازی این نیروگاه برای انجام تعمیرات اساسی و RI کمپرسور و با هدف کسب آمادگی لازم برای تولید برق پایدار به ویژه در فصل تابستان ۱۴۰۲ از شبکه سراسری خارج شد.



غنوی افزود: دمونتاژ تجهیزات محفظه احتراق، دمونتاژ لاینرها و فلو اسلیوها، دمونتاژ ترانزیشن پیس ها، دمونتاژ پوسته توربین، کمپرسور و روتور توربین و کمپرسور، نازل ها و پره های توربین، اندازه گیری، تست و بازدید تجهیزات توربین و کمپرسور، همچنین تعویض پره های کمپرسور با پره های ساخت داخل، تعویض تایوردها و پیچ های کویلینگ ها، تعویض روتور ژنراتور با روتور سرویس شده، دمونتاژ تجهیزات محفظه احتراق، انجام تست NDT بر روی پره های ژنراتور و انجام تست های غیرمخرب NDT و... از اقداماتی است که در این دوره از تعمیرات از سوی متخصصان تعمیرات مکانیک انجام

## بازگشت دوباره واحد شماره ۴ گازی به مدار تولید برق

تولید برق به ویژه در پیک تابستان عمل نمایند.

مدیر بهره برداری نیروگاه سیکل ترکیبی با اشاره به فعالیت های این دوره از تعمیرات واحد شماره ۴ گازی بیان داشت: در تعمیرات بازدید محفظه احتراق (CI) این واحد در نیروگاه سیکل ترکیبی، در مجموع تعداد ۵۰۸ فعالیت در سه بخش تعمیرات مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق، از سوی متخصصان تعمیرات نیروگاه سیکل ترکیبی، انجام شده است.

نیروگاه سیکل ترکیبی دارای ۳ بلوک است که هر یک، از ۲ واحد گازی و یک واحد بخاری تشکیل شده است و در مجموع، ظرفیت نامی هر بلوک، ۳۴۰ مگاوات است.

واحد شماره ۴ گازی نیروگاه سیکل ترکیبی پس از انجام تعمیرات بازدید محفظه احتراق و نازل، دوباره به شبکه سراسری پیوست.

به گزارش دفتر روابط عمومی، فرشید کاکاوند مدیر بهره برداری نیروگاه سیکل ترکیبی در این خصوص گفت: واحد شماره چهار گازی این نیروگاه که به منظور انجام تعمیرات بازدید محفظه احتراق و تعویض نازل از مدار تولید برق خارج شده بود، با پایان این فعالیت، دوباره به شبکه سراسری تولید برق پیوست.

کاکاوند افزود: تلاش کارکنان متخصص این شرکت بر آن است تا با انجام به موقع تعمیرات و آماده سازی واحدهای سیزده گانه، این نیروگاه بتواند به تعهدات خود در



## تعمیر انواع تجهیزات ایزاردقیقی در نیروگاه سیکل ترکیبی

بازگرداندند.

مدیر امور تعمیرات ایزاردقیق نیروگاه در ادامه بیان داشت: متخصصان این امور با اقدامات خود، مانع از وابستگی نیروگاه به تامین کنندگان تجهیزات ایزاردقیقی می شوند که با توجه به شرایط اقتصادی فعلی و اعمال تحریم ها علیه کشور، این اقدامات تخصصی موجب صرفه جویی ریالی قابل توجه در طول سال می گردد.

مانیورهای اتاق فرمان نیروگاه سیکل ترکیبی از ابزارهای مهم در بهره برداری از واحدهای این نیروگاه است به طوری که این ابزارها با فراهم آوردن امکان پایش برای بهره بردار، نقش مهمی در کنترل وضعیت و پایداری واحدهای بخار نیروگاه سیکل ترکیبی دارد.

متخصصان ابزار دقیق نیروگاه سیکل ترکیبی، تعمیر چند دستگاه مانیتور و تجهیزات ایزاردقیقی واحدهای نیروگاه سیکل ترکیبی را به انجام رساندند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، عمران بهرادفر مدیر امور تعمیرات ایزاردقیق نیروگاه سیکل ترکیبی در تشریح این خبر گفت: کارکنان این امور با توجه به ضرورت صیانت از سرمایه های شرکت و اهمیت کاهش هزینه های جاری و تعمیراتی، در اقدامی تازه، ۴ دستگاه مانیتور اتاق فرمان نیروگاه سیکل ترکیبی و چهار دستگاه تغذیه مربوط به رایانه ها را که دچار اشکال شده و از مدار فعالیت خارج شده بود، تعمیر و به چرخه کار



## بازگشت دوباره واحد شماره ۳ بخار به مدار تولید برق

مدیر نیروگاه بخار با اشاره به حجم فعالیت های تعمیراتی در این نیروگاه بیان داشت: در فصل تعمیرات امسال و در مقطعی، ناچار به تعمیر همزمان ۳ واحد در نیروگاه بخار شدیم، به طوری که همزمان با انجام تعمیرات اساسی واحد شماره ۲، واحد شماره ۳ هم تحت تعمیرات بازدید دوره ای قرار داشت و در همین زمان، واحد شماره یک بخاری هم به دلیل شدت ایرادهای وارده ناشی از مصرف سوخت مایع در ناحیه ایر هیترهای بویلر، از مدار تولید خارج و تحت تعمیرات قرار گرفت.

شریفی ادامه داد: با بازگشت واحد ۲۵۰ مگاواتی شماره ۳ به مدار تولید، تعداد ۸ فعالیت تعمیراتی از ابتدای فصل تعمیرات در نیروگاه های بخار و سیکل ترکیبی با موفقیت به پایان رسیده، تعداد ۲ فعالیت در حال انجام است و ۷ مورد فعالیت تعمیراتی دیگر هم باقی مانده که این فعالیت ها به تدریج تا پایان اردیبهشت سال آینده به پایان می رسد. نیروگاه شهید رجایی به عنوان سومین نیروگاه بزرگ کشور، بیش از ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی در سال تولید می کند که این میزان تولید، معادل ۳ و نیم درصد نیاز کشور به انرژی الکتریکی است.

**واحد شماره ۳ بخار نیروگاه شهید رجایی پس از پایان تعمیرات بازدید دوره ای، دوباره به شبکه سراسری تولید بازگشت.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، حبیب شریفی مدیر نیروگاه بخار در تشریح خبر بازگشت دوباره واحد شماره ۳ بخاری به مدار تولید برق گفت: واحد ۲۵۰ مگاواتی شماره ۳ که به منظور انجام تعمیرات بازدید دوره ای و با هدف کسب آمادگی تولید برق به ویژه برای پیک تابستان ۱۴۰۲ از مدار تولید خارج شده بود، پس از انجام فعالیت های پیش بینی شده، دوباره به شبکه سراسری تولید برق بازگشت.

شریفی افزود: برای کسب آمادگی تولید انرژی الکتریکی در واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی نیروگاه، هرساله با برنامه ریزی های انجام شده، ۱۷ فعالیت تعمیرات اساسی، نیمه اساسی و بازدیدهای دوره ای در ۱۳ واحد بخاری و سیکل ترکیبی انجام می شود که هم اکنون با پایان فعالیت های تعمیراتی واحد شماره ۳ بخاری و پیوستن این واحد به مدار تولید، بخش دیگری از فعالیت های مربوط به فصل تعمیرات به پایان رسیده است.



## بازگشت دوباره ۲۵۰ مگاوات به شبکه سراسری برق کشور

و بستن تجهیزات و دریناژهای قلبی و شست و شوی ایرهیتور نمودند و در ادامه به علت معیوب بودن بسکت ها، با تشکیل دو گروه تخصصی به صورت همزمان اقدام به دمونتاز بسکت های سرد و تعویض آن ها به تعداد ۳۳۶ عدد نمودند.

وی بیان داشت: انجام این فعالیت تعمیراتی در شرایط جوی زمستان و به صورت شبانه روزی با همکاری گروه های تعمیراتی و همراهی معاونت مالی و پشتیبانی در کم ترین زمان ممکن انجام شده است.

هم اکنون در ادامه فعالیت های تعمیراتی واحدهای سیزده گانه این نیروگاه که از ابتدای مهر ماه آغاز شده است، واحد شماره ۲ بخاری با ظرفیت تولید ۲۵۰ مگاوات تحت تعمیرات اساسی و واحد شماره ۶ گازی هم تحت تعمیرات اساسی RI قرار دارند.

**واحد شماره یک نیروگاه بخار پس از انجام تعمیرات در کوتاه ترین زمان ممکن، دوباره به شبکه سراسری تولید برق بازگشت.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، حسن آزادمدیر مدیر تعمیرات مکانیک نیروگاه بخار درخصوص بازگشت دوباره واحد شماره یک این نیروگاه به مدار تولید گفت: واحد شماره یک بخاری این نیروگاه به ظرفیت ۲۵۰ مگاوات برای انجام تعمیرات سیستم GAH، از مدار تولید برق خارج شده بود که پس از رفع اشکال از سوی متخصصان حوزه تعمیرات، در کمترین زمان ممکن به شبکه سراسری بازگشت. آزادمدیر افزود: بلافاصله پس از خروج واحد، متخصصان نیروگاه اقدام به بازکردن منهلها



## تعمیرات اساسی واحد شماره دو بخار ادامه دارد

ترانسسمیترهای والوهای بای پاس و بازدید و تمیزکاری لیمیت سویچ های شات آف والوهای سوخت از سوی متخصصان این امور در حال انجام است.

مدیر امور تعمیرات ابزار دقیق نیروگاه بخار با بیان دیگر اقدامات این امور در انجام تعمیرات واحد شماره دو بخاری، بیان داشت: همچنین تست و تنظیم سوئیچ های دما، فشار و اختلاف فشار، فلوسوئیچ ها، لول سوئیچ ها، لیمیت سوئیچ ها، ویبریشن سوئیچ ها، بازدید و سرویس فلیم دکتورها و جرقه زنها طبقه ی مشعلها نیز توسط پرسنل این امور انجام شده و با درحال انجام است.

وی اظهار داشت: از دیگر اقدامات این امور تست و تنظیم تمپرچر المنت ها، ترموکوپلها، بیک آپهای ویبریشن توربین و ژنراتور، ترانسسمیترهای فشار و دما، فلوترانسسمیترها، لول ترانسسمیترها، سرویس و تمیزکاری منابع تغذیه و کارت های رله روم و...، از سوی متخصصان توانمند این امور انجام شده و یا درحال انجام می باشد.

با پایان تعمیرات اساسی واحد شماره دو بخاری، ۲۵۰ مگاوات به ظرفیت تولید برق شبکه سراسری افزوده می شود.

**فعالیت های تعمیرات ابزار دقیق واحد شماره ۲ بخاری از سوی مدیر امور ابزار دقیق این نیروگاه تشریح شد.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، سید مهدی هاشمی نژاد مدیر امور تعمیرات ابزار دقیق نیروگاه بخار درخصوص آماده سازی تجهیزات ابزار دقیق واحد شماره دو بخاری گفت: با گذشت ۷۵ روز از فرآیند تعمیرات اساسی واحد شماره دو ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه، متخصصان این امور با انجام بازدیدها، اجرای انواع تست ها و تعمیرات تجهیزات ابزار دقیق، در آماده سازی این واحد برای تولید برق پایدار به ویژه در ایام پیک تابستان ۱۴۰۲ مشارکت داشته اند.

هاشمی نژاد افزود: در این دوره از تعمیرات در دو بخش آنالوگ و دیجیتال حدود ۷۶۰ فعالیت نسبت به سال های گذشته افزایش فعالیت های تعمیراتی داشته ایم و در حال حاضر ۲۶۵۰ فعالیت تعمیراتی از سوی متخصصان این امور در حال انجام است.

مدیر امور تعمیرات ابزار دقیق بیان داشت: از مهم ترین فعالیت های تعمیراتی، تست و تنظیم کارت های سیستم های VCS و AV5، تست و تنظیم گیجهای فشار طبقات مشعلها و پوزیشن



## نیروگاه شهید رجایی افتخار صنعت برق کشور است



گاز به مصارف خانگی در شرایط زمستانی، به ناچار از مازوت استفاده می‌کنیم که موجب استهلاک زیاد واحدهای بخاری هم می‌شود. اسحاق صباغیان مدیرعامل شرکت تولید برق شهید رجایی هم در ادامه به مسائل پیرامون نیروی انسانی و مالی این شرکت، متناسب با شرایط فعلی پرداخت. مدیرکل دفتر توسعه منابع انسانی و آموزش صنعت شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و تیم همراه، با حضور در اتاق فرمان، سالن توریبن و بویلر واحد ۲۵۰ مگاواتی شماره ۲، از فرآیند تولید انرژی الکتریکی و فعالیت‌های آماده‌سازی واحدهای این نیروگاه برای تولید برق به ویژه در ایام تابستان ۱۴۰۲، بازدید کرد.

مجید شریعتی نیا مدیر کل دفتر توسعه منابع انسانی و آموزش صنعت شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در بازدید از نیروگاه شهید رجایی: صنعت برق به عنوان زیرساخت زیرساخت‌ها شایسته حضور بهترین نیروی انسانی برای اشتغال در آن است.

به گزارش دفتر روابط عمومی، شریعتی نیا با بیان اهمیت جایگاه نیروی انسانی به عنوان مهم‌ترین سرمایه‌سازمانی، به ضرورت انتقال دانش به کارکنان جوان و جانشین‌سازی اشاره کرد و گفت: انتقال دانش، مفیدترین نوع آموزش در سازمان است که خوشبختانه مدیران و کارکنان با تجربه این نیروگاه توانسته‌اند با استفاده از این روش، نسل جدید کارکنان این شرکت را به عنوان جانشینان متخصص و ماهر معرفی نمایند.

در ادامه، مدیر کل دفتر توسعه منابع انسانی و آموزش صنعت شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، به پرسش‌های مدیران نیروگاه شهید رجایی که در حوزه منابع انسانی مطرح شد، پاسخ داده و اظهار امیدواری کرد با همکاری مدیران و کارکنان این صنعت، فرهنگ کار و فرهنگ سازمانی، همچون گذشته توسعه یافته و ارتقا یابد.

ابوالفضل موتابها مدیر عامل شرکت از این نیروگاه به عنوان دومین نیروگاه در تولید برق که نقش موثری در پایداری شبکه سراسری دارد یاد کرد و گزارشی از اجرای برنامه‌های تعمیراتی و آماده‌سازی واحدهای سیزده‌گانه برای تولید برق به ویژه در ماه‌های پیک تابستان ۱۴۰۲ ارائه نمود.

موتابها با اشاره به سرمای هوا در زمستان و مصرف به ناچار سوخت مازوت در واحدهای این نیروگاه بیان داشت: استفاده از سوخت مازوت مورد نظر ما نیست اما با توجه به اولویت تخصیص سوخت

## تمام سوخت نیروگاه شهید رجایی مازوت نیست برای زمستان چاره‌ای جز استفاده از مازوت نداریم

این مسئول اظهار کرد: براساس بررسی‌های انجام شده سهم آلاینده‌ی نیروگاه در استان کمتر از ده درصد است. برای تعمیرات نیروگاه به خودکفایی رسیدیم وی در ادامه با اشاره به روند تعمیرات گفت: نیروگاه شهید رجایی با تولید ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی الکتریکی دومین نیروگاه بزرگ کشور بوده و ۳/۵ درصد انرژی الکتریکی مورد نیاز کشور را تامین می‌کند.

مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی قزوین ادامه داد: برای حداکثر آمادگی تولید برق و عبور موفق از پیک تابستان که ابتدای خرداد آغاز و تا پایان شهریور به طول می‌انجامد، در هر سال ۱۷ برنامه تعمیراتی در نیروگاه انجام می‌شود که



از مهر ماه آغاز شده و تا اردیبهشت ماه سال آینده ادامه خواهد داشت. وی درباره قطعات مورد نیاز تعمیرات عنوان کرد: ۹۰ درصد قطعاتی که قطعاً باید تعویض شوند مکانیکی هستند و عمده آن در داخل کشور و خود نیروگاه ساخته شده و یا بازسازی می‌شود. این مسئول ادامه داد: در قطعات الکتریکی و ابزار دقیق هم اقدامات خوبی صورت گرفته و درحالی که سه دهه از تاسیس نیروگاه می‌گذرد به خود کفایی رسیده و مشکل خاصی در خصوص تعمیرات نداریم. مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی تأکید کرد: امیدواریم همانطور که مردم در تابستان مصرف برق را مدیریت کردند در مصرف گاز هم مدیریت داشته باشند تا سوخت گاز به نیروگاه هم تخصیص پیدا کند و در واقع تنها خواسته ما از مردم مصرف بهینه انرژی است.

مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی قزوین گفت: سوخت مازوت استهلاک، زمان و هزینه‌های تعمیرات را افزایش داده و عمر قطعات در بویلرها را به یک سوم کاهش می‌دهد اما به رغم میل باطنی در زمستان مجبور به مصرف مازوت هستیم؛ البته نکته مهم این است که این سوخت تنها در چهار واحد نیروگاه مصرف می‌شود و سوخت تمام نیروگاه را تشکیل نمی‌دهد.

ابوالفضل موتابها در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا در قزوین با اشاره به سوخت مورد استفاده و آلاینده‌های حاصل از فعالیت نیروگاه گفت: نیروگاه ۱۳ واحد دارد که چهار واحد بخاری آن از اتوبان قابل مشاهده است و در فصل

زمستان دود زیادی از آن مشاهده می‌شود؛ این چهار واحد با تولید یک‌هزار مگاوات انرژی الکتریکی ۵۰ درصد توان نیروگاه را تشکیل می‌دهد و دو نوع سوخت در آن مورد استفاده قرار می‌گیرد مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی ادامه داد: گاز سوخت اصلی این واحدها است اما در فصل زمستان به دلیل افزایش مصرف گاز خانگی و افت فشار، در این چهار واحد از سوخت نفت کوره و یا همان مازوت استفاده می‌شود.

وی عنوان کرد: ۵۰ درصد توان نیروگاه، سیکل ترکیبی است که از واحدهای گازی و بخاری تشکیل شده و سوخت اصلی این واحدها گاز طبیعی و سوخت جایگزین هم گازوئیل است و در این بخش به هیچ وجه از مازوت استفاده نمی‌شود.



به گزارش دفتر روابط عمومی با حضور نماینده فرمانداری شهرستان آبیگ و بازنشستگان نیروگاه، نوبت دوم جلسه مجمع عمومی عادی کانون بازنشستگان نیروگاه شهید رجایی روز جمعه مورخ ۲۳ دی ۱۴۰۱ برای انتخاب اعضای هیات مدیره و بازرس کانون بازنشستگان در محل آمفی تئاتر نیروگاه برگزار و پس از شمارش آرا و تأیید آن از سوی هیات رئیسه اعضای اصلی و علی‌البدل هیات مدیره و بازرس کانون معرفی شدند. در این انتخابات تعداد ۱۰ نفر کاندید هیات مدیره و دو نفر هم کاندید بازرس کانون بازنشستگان بودند.

**برگزاری انتخابات هیات مدیره و بازرس کانون بازنشستگان نیروگاه شهید رجایی**

## ابوالفضل موتابها مدیر عامل

## زمستان و تولید برق



ترکیبی است، تنها ۵۰ درصد از ظرفیت تولید انرژی الکتریکی در این نیروگاه به هنگام فصل سرما، متکی بر مصرف سوخت مایع است و ۵۰ درصد دیگر، وابسته به این نوع سوخت نیست. در این میان، مصرف سوخت مایع، همواره نیروگاه شهید رجایی را در مظان اتهام آلودگی محیط زیست قرار می دهد که البته بررسی ها و تحقیقات در این خصوص نشان می دهد، عمده آلودگی استان قزوین ناشی از خودروهای عبوری در جاده های مواصلاتی است. با تحقیقات صورت گرفته سهم آلودگی نیروگاه شهید رجایی در زمان استفاده از سوخت مایع کمتر از ۱۰ درصد است. ضمن این که با وزش باد به سمت تهران هم حداکثر ذرات در ۴ تا ۵ کیلومتری اطراف نیروگاه خنثی می شود و تأثیری در آلودگی تهران ندارد. از این روی با توجه به این که در فصل زمستان هم تولید برق ضروری بوده و اساس توسعه کشور، تولید انرژی الکتریکی است، به ناچار در فصل سرما برای تداوم تولید این انرژی، نیازمند استفاده از سوخت مایع هستیم. البته توجه به نوسازی و بازسازی نیروگاه های حرارتی که در دستور کار وزارت نیرو قرار دارد در کنار بهره برداری از واحدهای نوین سیکل ترکیبی با راندمان بالاتر، چشم انداز روشنی از کاهش سهم آلودگی نیروگاه های حرارتی را ترسیم می کند. علاوه بر این موضوع، رعایت الگوی صحیح مصرف از سوی مصرف کنندگان انرژی الکتریکی، در کاهش میزان آلودگی هم نقض بسزایی دارد. در واقع مطابق آخرین آمار ارائه شده تحت عنوان ترازنامه انرژی، سرانه مصرف برق خانگی در ایران معادل ۱۰۵۸ کیلووات ساعت برای هر نفر برآورد می شود. این در حالی است که متوسط جهانی این آمار معادل ۱۸۲ کیلووات ساعت است. به عبارت دیگر میزان سرانه مصرف برق خانگی در ایران ۶ برابر متوسط جهانی است. این سخن بدان معناست که با رعایت الگوی صحیح مصرف، می توان از مصرف بی رویه و هدر رفت انرژی الکتریکی و سوخت های فسیلی به مقادیر زیادی پیشگیری کرد که حاصل آن، کاهش هزینه های مربوط به طرح های توسعه نیروگاهی و کاهش قابل توجه آثار نامطلوب ناشی از مصرف سوخت های فسیلی خواهد بود.



ابوالفضل موتابها - مدیر عامل

با پایان تابستان و آغاز فصل سرما، میزان مصرف برق در کشور به دلیل کاهش استفاده از تجهیزات سرمایشی، روندی نزولی می یابد و این فرصتی است تا نیروگاه ها با انجام تعمیرات واحدهای خود، آمادگی تولید را به ویژه در فصل تابستان و ماههای پیک مصرف برق بازیابند. فرآیندی که هر ساله از مهر ماه، آغاز شده و تا پایان اردیبهشت سال آینده ادامه می یابد.

نکته دارای اهمیت درخصوص فعالیت های تعمیراتی و کسب آمادگی تولید برق در نیروگاه ها آن که صنعت تولید برق حرارتی در انجام تعمیرات به خودکفایی بالایی رسیده است. در واقع ۹۸ درصد قطعات بکار رفته در تعمیرات واحدهای نیروگاهی در داخل کشور طراحی و ساخته می شود که این کار ارزشمند از خروج میلیون ها دلار ارز از کشور جلوگیری می کند. در این میان علاوه بر طراحی و ساخت قطعات و تجهیزات در داخل، همه فعالیت های تعمیراتی نیز از سوی کارشناسان و متخصصان ایرانی صورت می گیرد که تسلط کاملی در امور دارند. از این روی با این رویکرد در هزینه های نیروگاه ها نیز صرفه جویی قابل توجهی می شود.

البته انجام تعمیرات واحدهای نیروگاهی، تنها به معنای کسب آمادگی برای تولید برق در تابستان و عبور از گرمای آن نیست، چرا که فرآیند تولید برق در پاییز و زمستان هم جریان دارد که خود با چالش مصرف سوخت مایع همراه است. تأمین گاز طبیعی در فصل سرما با اولویت دادن به مصارف خانگی، مانع از تخصیص آن به نیروگاه های حرارتی در ماههای سرد سال می شود و نیروگاه ها را با چالش کمبود سوخت گاز روبرو می کند. چالشی که در برخی موارد، هزینه های بیشتری را بر نیروگاه ها تحمیل می کند.

در واقع مصرف سوخت مایع به علت تحمیل آسیب های زیست محیطی، آسیب به تجهیزات نیروگاهی و افزایش هزینه های مرتبط، خوشایند مدیران صنعت تولید برق نیست. اما با کاهش دمای هوا و افزایش تقاضای گاز طبیعی در حوزه مصارف خانگی، برخی نیروگاه های حرارتی برای تداوم تولید برق، ناچار به استفاده از سوخت مایع می شوند. البته به دلیل نوع واحدها در نیروگاه شهید رجایی که از نوع بخاری و سیکل

### ادامه از صفحه ۱

برای پاسخ به این پرسش لازم است ذهن مخاطبان محترم را به مقایسه میزان تولید برق نیروگاه بخار شهید رجایی (با ظرفیت تولید ۱۰۰۰ مگاوات) در دی ماه امسال که تنها ۵۰ درصد ظرفیت تولید انرژی الکتریکی را در کل نیروگاه شهید رجایی با قابلیت استفاده از سوخت دوم مازوت دارد با میزان تولید همین بخش در مدت مشابه سال ۱۴۰۰ معطوف کنیم. مقایسه ای آماری که نشان می دهد در دی ماه امسال، ۴ واحد ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه، بیش از ۵۰ درصد نسبت به دی ماه سال گذشته، کاهش تولید و مصرف مازوت داشته است. این کاهش تولید و در پی آن، کاهش مصرف مازوت که به دلیل انجام تعمیرات زمستانی بوده است، بیانگر تأثیر ناچیز نیروگاه شهید رجایی در تولید آلودگی هوا و محیط زیست است. چرا که با در نظر گرفتن افزایش آلودگی هوا در سال جاری نسبت به سال گذشته (مطابق گفته مسئولان ذی ربط) و توجه به کاهش میزان تولید برق در نیروگاه شهید رجایی، می باید به دنبال منابع دیگری به عنوان آلوده کننده محیط زیست در منطقه بود. البته این سخن به معنای پاک بودن محصولات احتراق دودکش این نیروگاه نیست بلکه حکایت از تأثیر محدود آن دارد.

تأثیر کم نیروگاه های حرارتی و مازوت سوز را در ایجاد آلودگی شهرها می توان با شرایط آلودگی هوای کلان شهر تهران سنجید. کلان شهری که نیروگاه های تولید برق آن، به هیچ وجه از سوخت مازوت استفاده نمی کنند. بنابراین محدودیت اثر استفاده از سوخت مازوت در آلودگی هوا، آن جا جلوه می یابد که به آمار مقایسه ای شرکت کنترل کیفیت هوای تهران

اشاره داشته باشیم. اشاره ای که نشان می دهد پایتخت در سال ۱۴۰۱ روزهای آلوده تری را نسبت به سال قبل تجربه کرده است؛ به طوری که در سال جاری ۲ روز هوای پاک، ۱۴۴ روز هوای قابل قبول و ۱۰۹ روز هوای ناسالم برای گروه های حساس در روزشمار آلودگی هوای تهران به ثبت رسیده و این در حالی است که تعداد روزهای پاک در سال قبل ۲ روز، روزهای قابل قبول ۱۹۵ روز و روزهای ناسالم برای گروه های حساس ۱۰۹ روز بوده است. از این روی، می توان دریافت علی رغم عدم مصرف سوخت مازوت در نیروگاه های پایتخت، این مهم، مانع از کاهش آلودگی هوا نشده است.

ذکر این نکته می تواند مفید باشد که کمک به حفظ محیط زیست، یک وظیفه اجتماعی برای تمام افراد جامعه است و مصرف بهینه در انواع انرژی (گاز طبیعی، برق) و حتی آب و مواد غذایی، یکی از روش های موثر در دست یابی به این هدف است. به عنوان مثال اگر دروریز غذا نداشته باشیم، انرژی فسیلی کمتری برای پخت و پز مصرف می شود و یا در ماه های سرد سال هنگامی که دمای اتاق، از ۳۰ درجه سانتی گراد به ۱۸ تا ۲۲ درجه سانتی گراد کاهش یابد، گاز طبیعی کمتری در منازل مصرف می شود که حاصل این مصرف بهینه، تأمین پایدار سوخت گاز برای مصارف خانگی در مناطق شمالی و سردسیر کشور در شرایط سرمای زمستان امسال و تخصیص گاز به نیروگاه ها و کاهش مصرف سوخت مازوت است. پس همراه با هم، در حفظ محیط زیست به عنوان یک وظیفه اجتماعی، سهیم باشیم. هریک، وظیفه ای داریم؛ وظیفه نیروگاه شهید رجایی هم تولید برق پایدار و مطمئن در فصول مختلف سال برای خدمت رسانی به شهروندان گرامی، همراه با توجه به ملاحظات زیست محیطی است.

## موفقیت ورزشی



در ادامه کسب موفقیت از سوی همکاران و خانواده کارکنان نیروگاه شهید رجایی در عرصه های مختلف علمی، فرهنگی، ورزشی، هنری و ...، خبر موفقیت فرزند یکی از کارکنان در عرصه ورزش به دستمان رسید. «ستایش محمدی» فرزند همکاران سهراب محمدی شاغل در حراست نیروگاه که در ورزش های رزمی فعالیت دارد، موفق شد، در رقابت های قهرمانی استان قزوین، رشته «لاتاردو» خوش بدرخشد و به مقام نایب قهرمانی این دوره از رقابت ها در استان قزوین دست یابد. در خبر دیگر آمده است همکار محترم آقای «رضا منتظری» شاغل در معاونت تعمیرات نیروگاه بخار، در لیگ دسته یک بومسه تیمی دو نفره ادعای بالای ۱۸ سال آقایان (جام نشاط)، مقام سوم را کسب و مدال برنز دریافت نمود. با اظهار خشنودی از موفقیت این فرزند ورزشکار و همکار گرامی، ضمن تبریک به ایشان و خانواده هایشان، توفیقات روز افزون تمامی فرزندان خانواده نیروگاه بزرگ شهید رجایی را از خداوند متعال خواستاریم.

## در سال ۱۴۰۰ به انجام رسید:

### طراحی و ساخت بیش از ۵۵۰ نوع قطعه در نیروگاه شهید رجایی قزوین

بیش از ۵۵۰ قطعه با استفاده از توانمندی های داخلی در نیروگاه شهید رجایی، طراحی و ساخته شد.



به گزارش دفتر روابط عمومی، احمد شیرزاد معاون مالی و پشتیبانی نیروگاه با بیان این خبر گفت: به منظور حفظ آمادگی واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی برای تولید برق پایدار، ۵۵۸ قطعه مورد نیاز واحدهای سیکل ترکیبی و بخاری این نیروگاه با استفاده از ظرفیت های داخلی، در اداره ساخت داخل این شرکت، طراحی و توسط قطعه سازان داخلی ساخته شد. شیرزاد افزود: در سال گذشته و در پی اعلام نیاز به قطعات و تجهیزات کاربردی در واحدهای سبزه گانه این شرکت، متخصصان امور بازرگانی (اداره ساخت داخل)، اقدام به نقشه برداری و طراحی تعداد ۵۵۸ نوع قطعه مورد نیاز نموده که برای ساخت، در اختیار قطعه سازان داخلی قرار گرفت.

معاون مالی و پشتیبانی در ادامه بیان داشت: طراحی و ساخت سیل های توربین بخار، چرخ دنده های فن های گیربکس ACT، شفت گیربکس مربوط به والو دستی خروجی فیلتر خط گاز، الکتروموتور بویلر فید پمپ ها، پمپ اصلی هیدرولیک واحدهای گازی و ... نمونه ای از قطعاتی است که از سوی امور بازرگانی طراحی و توسط قطعه سازان داخلی ساخته شده است. شیرزاد در ادامه افزود: بوش ضربه گیر لاستیکی جهت بوستر فن بویلر واحدهای بخار، اورینگ مورد استفاده در برج های خنک کننده اصلی و کمکی، طراحی و ساخت چرخ دنده های گیربکس واحدهای گازی و چرخ دنده های پمپ سوخت و ... بخش دیگری از اقلامی است که به تعداد ۷/۹۴۳ عدد از آن ها توسط متخصصان داخلی طراحی و ساخته شده است. وی اظهار داشت: برای ساخت این تعداد قطعه و تجهیزات، نقشه های فنی آن در داخل نیروگاه و از سوی متخصصان امور بازرگانی (اداره ساخت داخل) شرکت انجام و توسط سازندگان داخلی، ساخته شده که در واحدهای نیروگاه به بهره برداری رسیده است. گفتنی است طراحی و ساخت این قطعات و تجهیزات که با تکیه بر توانمندی های داخلی کشور و ممانعت از خرید کالاهای مشابه خارجی انجام شد، کاهش چشمگیری در هزینه های جاری شرکت داشته است.

## فضای نیروگاه شهید رجایی با حضور شهید گمنام عطر آگین شد



به گزارش دفتر روابط عمومی، در سالروز شهادت حضرت فاطمه زهرا (س)، پیکر مطهر شهید گمنام ۸ سال دفاع مقدس با حضور کارکنان نیروگاه در محل این شرکت تشییع شد. همزمان با تشییع ۴۰۰ شهید گمنام در سراسر کشور، پیکر مطهر یک شهید گمنام مربوط به منطقه عملیاتی بدر در دروان دفاع مقدس، همراه با استقبال کارکنان این شرکت در نیروگاه حضور یافت که پس از استقرار در نمازخانه شرکت و اقامه نماز و برگزاری مراسم مداحی و سوگواری، پیکر مطهر آن شهید، در فضای غم و اندوه تشییع شد.

## ادامه صفحه ۶

وضعیت تعداد ۲۱۰ نفر از شرکت تامین نیرو به شرکت مدیریت بود که به انجام رسید.

در ادامه، موضوع عملکرد بیمه سینا و دریافت خسارت های بیمه درمانی کارکنان مطرح گردید که معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی در این خصوص گفت: پس از سال ها قرارداد با بیمه دانا متاسفانه این بیمه گر نتوانست به تعهدات خود همانند سنوات گذشته عمل نماید که با بررسی های زیاد، در نهایت، بیمه سینا مورد توجه قرار گرفت و قرارداد با این بیمه بسته شد. سمیعی ادامه داد: اما بیمه سینا در بخشی از تعهدات خود با مشکلاتی مواجه شد که با برگزاری جلسه با نمایندگان این بیمه و ارائه اظهارهای کتبی به آن مطابق قرارداد فی مابین، بیمه سینا متعهد شد تا تعهدات خود را در ادامه بهبود بخشد.

خدمات رفاهی (۶۵ درصد) موضوع دیگری بود که در توضیح به آن اشاره شد، مبلغ پرداختی آن مطابق دستورالعمل های ابلاغی وزارت نیرو است که در طی سال های گذشته، برای همه شرکت های زیرمجموعه وزارت نیرو مبلغ ثابتی بوده است.

در ادامه جلسه، پرسش های دیگری با محورهای مالی و منابع انسانی از سوی کارکنان مطرح شد که توسط معاون مالی و پشتیبانی و معاون مدیریت و منابع انسانی به آن ها پاسخ داده شد.

موسی اصلی بیگی مدیر دفتر هیات مدیره، مدیرعامل و روابط عمومی، ضمن تشکر از حضور مدیرعامل و معاون های مالی و پشتیبانی و توسعه مدیریت و منابع انسانی در این جلسه، همراه با سپاس گزاری از سعه صدر کارکنان، بیان داشت جلسه های پرسش و پاسخ در بازه های زمانی مشخص برگزار می شود که در این خصوص اطلاع رسانی خواهد شد. اصلی بیگی در پایان یادآور شد، پرسش هایی که در این جلسه پاسخ داده نشد، از طریق تابلوهای اعلانات، به نظر کارکنان خواهد رسید.

## رجبعلی یوسفی



- تاریخ تولد: ۱۳۴۵/۰۸/۲۵
- تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۳/۰۸/۰۱
- تاریخ پایان خدمت: ۱۴۰۱/۱۱/۰۱
- عنوان شغلی: متصدی نظارت بر خدمات عمومی
- سوابق کاری خارج از شرکت: ---



رییس کل دادگستری استان قزوین:

## نیروگاه شهید رجایی به دلیل برخی شرایط ناچار به استفاده از سوخت مایع است

موتورها افزود: در واقع مصرف سوخت مازوت به علت تحمیل آسیب های زیست محیطی، آسیب به تجهیزات نیروگاهی و افزایش هزینه های مرتبط، خوشایند مدیران صنعت تولید برق نیست. اما با کاهش دمای هوا و افزایش تقاضای گاز طبیعی در حوزه مصارف خانگی، برخی نیروگاه های حرارتی برای تداوم تولید برق، ناچار به استفاده از سوخت مازوت می شوند که نیروگاه شهید رجایی نیز در زمره مصرف کنندگان این نوع سوخت قرار دارد.

مدیر عامل نیروگاه بیان داشت: البته به دلیل نوع واحدها در این نیروگاه که از نوع بخاری و سیکل ترکیبی است، تنها 50 درصد از ظرفیت تولید انرژی الکتریکی در این نیروگاه به هنگام فصل سرما، متکی بر سوخت مایع است و 50 درصد دیگر، وابسته به سوخت مازوت نیست. در این میان، مصرف سوخت مازوت، همواره نیروگاه شهید رجایی را در مظان اتهام آلودگی محیط زیست قرار می دهد که البته بررسی ها و تحقیقات در این خصوص نشان می دهد، عمده آلودگی استان قزوین ناشی از خودروهای عبوری در جاده های مواصلاتی است.

موتابها در ادامه به تشریح فعالیت های تعمیرات واحدهای سیزده گانه نیروگاه پرداخت و اظهار داشت: با تلاش و سخت کوشی متخصصان این شرکت در خدمت رسانی به شهروندان، از ابتدای پاییز تاکنون، 4 واحد بخاری و گازی برای انجام تعمیرات نیمه سنگین، بازدید محفظه احتراق و تعمیرات بازدید دوره ای از مدار تولید برق خارج شده بود که پس از انجام تعمیرات، دوباره به شبکه سراسری پیوستند.

مدیر عامل نیروگاه در ادامه گفت: هم اکنون 3 واحد بخاری و گازی نیز در دست تعمیرات است که بر اساس برنامه تدوینی و در مجموع تا پایان اردیبهشت سال آینده، تعداد 17 برنامه تعمیراتی به انجام خواهد رسید.

در ادامه، رییس کل دادگستری استان قزوین در اتاق های فرمان و واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی حضور یافته و ضمن آشنایی با فرآیند تولید برق و انجام تعمیرات در این واحدها، از تلاش مدیریت و کارکنان این نیروگاه، تقدیر کرد.



به گزارش دفتر روابط عمومی علی شعبانی رییس کل دادگستری استان قزوین در بازدید از نیروگاه، در خصوص استفاده از سوخت مازوت در واحدهای این نیروگاه گفت: در هنگام استفاده از سوخت مایع، هزینه های زیادی بر واحدهای این نیروگاه تحمیل می شود، هزینه هایی که بیشتر از زمان استفاده از سوخت گاز است، اما به دلیل شرایطی که در کشور و استان با آن مواجه هستیم، به ناچار در موافقی از سوخت مایع استفاده می شود.

رییس کل دادگستری استان قزوین در ادامه به تعامل این نیروگاه با شرکت های دانش بنیان برای رفع نیازهای خود اشاره کرد و اظهار داشت: خوشبختانه نیروگاه شهید رجایی از ظرفیت شرکت های دانش بنیان برای حل مسائل خود استفاده می کند.

شعبانی با اشاره به تلاش متخصصان نیروگاه برای ارتقای سطح آمادگی تولید واحدهای این نیروگاه گفت: برای رفع مسائل تخصصی نیروگاه شهید رجایی، بسیاری از فعالیتهای تعمیرات واحدهای این نیروگاه با استفاده از توانمندی ها و دانش متخصصان داخلی انجام می شود که بسیار ارزشمند است، به ویژه در این شرایط تحریم که دشمنان تمام تلاششان، جلوگیری از پیشرفت کشور است. رییس کل دادگستری استان قزوین افزود: بنابراین خداوند را شاکریم که نیروهای توانمند داخلی، با ظرفیت های بومی توانسته اند این نیروگاه را در طی سال های فعالیت آن، حفظ کرده و بهبود بخشند.

وی ادامه داد: شاید در سال های گذشته، تجهیزات و امکانات مورد نیاز نیروگاه از کشورهای دیگر تامین می شد، اما در حال حاضر با اقدامات مبتنی بر دانش و تخصص کارکنان آن، واژه استقلال به طور کامل معنا شده است که انصافا جای تقدیر و تشکر دارد.

در ادامه، ابوالفضل موتابها مدیر عامل نیروگاه به شرایط استفاده از سوخت مایع در نیروگاه اشاره کرد و گفت: تامین گاز طبیعی در فصل سرما با اولویت دادن به مصارف خانگی، مانع از تخصیص آن به نیروگاه های حرارتی در ماه های سرد سال می شود و نیروگاه ها را با چالش کمبود سوخت گاز روبرو می کند. چالشی که در برخی موارد، هزینه های بیشتری را بر نیروگاه ها تحمیل می کند.

## برگزاری جلسه پرسش و پاسخ با حضور مدیرعامل و کارکنان

نیرو و شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی قابل اجرا و پرداخت است.

در ادامه، سوالي از سوی کارکنان در خصوص قوانین سازمانی مرتبط با اضافه کاری مطرح شد که احمد شیرزاد معاون مالی و پشتیبانی در این خصوص بیان داشت: اجرای قوانین در نیروگاه، برگرفته از دستورالعمل های اجرایی و صادره از سوی شرکت های بالادستی است و تمام موارد پرداختی، مطابق با همان دستورالعمل ها در شرکت اقدام می شود.

نحوه پرداخت سنوات کارکنان شرکت تامین نیرو، پرسش دیگری بود که از سوی جمعی از کارکنان مطرح شد که معاون مالی و پشتیبانی در پاسخ به این پرسش اظهار داشت: تمام تلاش مدیریت شرکت، در پرداخت مطالبات به حق کارکنان است اما با توجه به محدودیت دریافت نقدینگی از شرکت بالادستی، توانستیم بخشی از این مطالبات را پرداخت کنیم که به امید خدا تا پایان امسال، بخش باقی مانده هم به حساب کارکنان شرکت تامین نیرو واریز خواهد شد.

محمد سمیعی معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی در پاسخ به پرسش های مطرحه، به تشکیل جلسه های مشترک با مدیران شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی با هدف همفکری برای بهبود وضعیت معیشتی کارکنان اشاره کرد و اظهار داشت: یکی از دستاوردهای خوب شرکت در حوزه منابع انسانی، تبدیل

ادامه در صفحه ۷



جلسه ای با حضور مدیرعامل، معاون مالی و پشتیبانی و معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی به منظور پاسخ به پرسش های مطرح شده از سوی کارکنان برگزار شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، به منظور شفاف سازی و اطلاع رسانی، جلسه ای با حضور مدیرعامل، معاون مالی و پشتیبانی، معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی و کارکنان نیروگاه در محل نمازخانه این شرکت برگزار شد.

ابوالفضل موتابها مدیر عامل شرکت با اشاره به گذر موفقیت آمیز از پیک تابستان و انجام به

موقع تعمیرات واحدها در این فصل از تعمیرات نیروگاهی، از تلاش کارکنان در انجام فعالیت ها و وظایف سازمانی تقدیر کرد و ابزار امیدواری نمود با اجرای برنامه های تعمیراتی در این فصل، آمادگی کاملی برای تولید برق پایدار و مطمئن در تابستان ۱۴۰۲ داشته باشیم.

مدیرعامل، تشکیل جلسه با کارکنان و ارائه پاسخ های منطقی به منظور شفاف سازی افکار عمومی در سازمان را پل ارتباطی میان مدیریت شرکت و کارکنان دانست و تاکید نمود که این نوع جلسه ها با هماهنگی دفتر هیات مدیره، مدیرعامل و روابط عمومی در بازه های زمانی مشخص برگزار شود.

موتابها در پاسخ به پرسشی که به راهکارهای عملی برای افزایش حقوق و دریافتی کارکنان اشاره داشت، گفت: برای پرداخت حقوق و مطالبات کارکنان، منابع مشخصی تعریف شده که تنها مطابق دستورالعمل های ابلاغی وزارت

### ماهانچه داخانی و نگاه شهید رجایی

مدیر مسوول: موسی اصلی بیگی  
سردبیر: مهرداد رشتاک  
صفحه آرایی و گرافیک: سید محمد احمدی  
WWW.RPGM.IR وب سایت: سید محمد احمدی  
PEYKENASHR@RPGM.IR ایمیل: سید محمد احمدی

نقل خبر، مطلب و گزارش های بیک نشر 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 نظرات خود را با کارشناس روابط عمومی (مهرداد رشتاک) با شماره داخلی ۶۰۱۲ در میان بگذارید.

### زنده یاد مجتبی کاشانی

ای که می پرسی نشان عشق چیست عشق یعنی دشت گل کاری شده عشق یعنی ترش را شیرین کنی عشق یعنی مهربانی در عمل عشق یعنی گل به جای خار باش عشق یعنی جنگل دور از تبر عشق یعنی تشنه ای خود نیز اگر عشق یعنی مشکلی آسان کنی عشق یعنی نان ده و از دین می پرس هر کسی او را خدایش جان دهد عشق یعنی عارف بی خرجه ای عشق یعنی ذهن زیبا آفرین هر که با عشق آشنا شد مست شد هر کجا عشق آید و ساکن شود سالک آری عشق رمزی در دل است عشق یعنی شور هستی در کلام

عشق چیزی جز ظهور مهر نیست در کویری چشمه ای جاری شده عشق یعنی نیش را نوشین کنی خلق کیفیت به کندوی عسل پل به جای این همه دیوار باش دوری سرسبزی از خوف و خطر عشق یعنی کاهش رنج بشر واگذاری آب را بر تشنه تر دردی از درمانده ای درمان کنی در مقام بخشش از آیین می رس آدمی باید که او را نان دهد عشق یعنی بنده ی بی خرجه ای آسمانی کردن روی زمین وارد یک راه بی بن بست شد هر چه ناممکن بود ممکن شود شرح و وصف عشق کاری مشکل است عشق یعنی شعر، مستی؛ والسلام

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



### معاون امور برق و انرژی وزارت نیرو با اهدای لوح تقدیر از مدیر عامل نیروگاه شهید رجایی تقدیر کرد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با اهدای لوح تقدیر از مدیر عامل نیروگاه شهید رجایی به دلیل افزایش کیفیت تولید، پردازش و انتشار آمار و اطلاعات صنعت برق قدرانی کرد. در لوح اهدایی از سوی همایون حایری معاون برق و انرژی وزارت نیرو خطاب به ابوالفضل موتابها مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی آمده است: مدیریت مناسب فعالیت های آماری در صنعت آب و برق از جمله مهمترین وظایف کارکنان واحدهای آمار و اطلاعات و رابطین آماری شرکت ها می باشد. بی شک تداوم خدمت رسانی شایسته در حوزه بخش آمار صنعت برق حاصل همدلی و احساس مسئولیت خدمت گزاران سخت کوشی است که در راستای افزایش کیفیت تولید، پردازش و انتشار آمار و اطلاعات در هر سازمانی فعالیت می نمایند. ضمن تقدیر از همکاری بی دریغ و خستگی ناپذیر زحمات و تلاش های صادقانه جنابعالی به ویژه جناب آقای رنجبری و همکاران محترمشان، امید است با تلاشهای مستمر، موجبات توسعه و ارتقای کشور عزیزمان فراهم آید.

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

### همکاران گرامی آقایان:

### حمیدرضا نجاتیان

باعرض تبریک و تهنیت به شاد و همسر گرامی شما  
و با امید به جاودانگی پیوند شما

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

### همکاران گرامی آقایان:

علی محمدی خوبانی- علیرضا شریف نژاد

مهدی درویشوند- حامد صالحی- حسین حاجیانی

رضا ربیع زاده- محمدجواد عزیزی

امید که بهارن حیات نوزاد تازه از راه رسیده  
تا ابد سبز بماند

### انا لله و انا الیه الراجعون



دفتر روابط عمومی ضایعه ی دردناک درگذشت همکار پیشکسوتان مرحوم «پیروز ایراندوست» را به خانواده محترم آن مرحوم و تمامی همکاران گرامی، تسلیت عرض نموده و از خداوند رحمان برای آن درگذشته، علو درجات و برای بازماندگان، صبر جمیل خواستار است.

مرحوم پیروز ایراندوست در سال ۱۳۷۱ به جمع همکاران نیروگاه پیوست و در این سال ها در این نیروگاه به فعالیت پرداخت و در اسفند ماه سال ۱۳۹۶ به افتخار بازنشستگی نائل آمد.

آن مرحوم در سال ۱۳۴۲ دیده به جهان گشود و در آذر ماه سال ۱۴۰۱، دیده از جهان فروبست و به دیار باقی شتافت.

روحش شاد و یادش گرامی باد.  
روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی

### تسلیت

### همکاران گرامی آقایان:

### حامد گرجی- علی ایراندوست- محمدعلی چلبیگی مرتضی غلامی لیاولی

ممبیت وارده را از ممیم قلب تسلیت می گوئیم و برای آن درگذشتگان از درگاه خداوند متعال رحمت واسعه الهی و برای بازماندگان، صبر و شکیبایی مسئلت داریم.