

إِنَّ مِنْ أَكْمَلِ الْمَوْجِنِ إِيَّانَا، أَحْسَنُ خَلْقًا  
وَأَكْفَمُ بِأَهْلِهِ

از کامل ترين مؤمنان در ايمان، کسی است که خوش  
اخلاق ترين و با خانواده اش مهربان ترين باشد

سفن الترمذی: ج ۵ ص ۹ ح ۱۲۶۲



# گستر

سال بیست و چهارم - مهر و آبان ماه - ۱۴۰۲ شماره ۲  
ماهنامه ی داخلی نیروگاه شهید رجایی PEYK-E-NASHR.NO 203

## ششمین سال پیایی

### کسب عنوان برترین شرکت مدیریت تولید برق کشور برای

۱۴۰۱ شرکت های مدیریت تولید برق، کمال تشکر و قدردانی را داریم. امید است با اتکال به خداوند متعال و در سایه توجهات حضرت ولیعصر (عج) با عزمی مصمم تر از گذشته و با دلی آکنده از شور و ایثار در مسیر پرافتخار خدمت رسانی به مردم شریف ایران اسلامی، همچنان موفق و سربلند باشید.

گفتنی است در ارزیابی عملکرد نیروگاه ها برای معرفی شرکت های برتر، شاخص های عمده تولید از جمله اجرای به هنگام فعالیت های تعمیراتی و بهره برداری مبتنی بر استاندارد تعریف شده، انجام اصلاحیه های لازم در واحدهای سیزده گانه نیروگاه با هدف افزایش بهره وری و ارتقای راندمان واحدها، بهره مندی از تجهیزات و قطعات بومی با تکیه بر ظرفیت دانش و متخصصان داخلی، همراه با توسعه شاخص های آموزشی و توجه به ظرفیت های منابع انسانی، مورد ارزیابی قرار گرفت که اجرای دقیق این شاخص ها از دلایل موفقیت نیروگاه شهید رجایی در دستیابی به این عنوان است. لازم به ذکر است این شرکت با برخورداری از نیروی انسانی متخصص و مجرب، از شش سال پیش تاکنون در ارزیابی های سالانه که توسط دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد وزارت نیرو و ارزیابان منتخب شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی انجام می شود، موفق به کسب عناوین برتر شده است.

نیروگاه شهید رجایی پس از کسب برترین رتبه کشوری در سال های (۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹ و ۱۴۰۰)، سال ۱۴۰۱ نیز با کسب ۹۴۳ امتیاز برای ششمین بار عنوان جایگاه برتر را در بین نیروگاه های حرارتی کشور از آن خود کرد.

بر اساس نتایج ارزیابی عملکرد شرکت های مدیریت تولید برق کشور نیروگاه شهید رجایی قزوین برای ششمین سال پیایی به عنوان برترین شرکت در کشور شناخته شد. به گزارش دفتر روابط عمومی؛ نیروگاه شهید رجایی برای ششمین سال پیایی این توفیق را پیدا کرد که در میان شرکت های مدیریت تولید برق حرارتی کشور، برترین جایگاه کشوری را به خود اختصاص دهد.

در مراسم تجلیل از خورشیدبانان گمنام (مدیران و کارکنان نیروگاه های کشور) که در حضور مدیران ارشد وزارت نیرو و شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی برگزار شد، براساس نتایج ارزیابی عملکرد نیروگاه های کشور، با اهدای لوح تقدیر، نیروگاه شهید رجایی برای ششمین سال پیایی به عنوان برترین شرکت مورد تجلیل قرار گرفت. «همایون حایری» معاون برق و انرژی وزارت نیرو و «عبدالرسول پیشاهنگ» مدیر عامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در این مراسم با اهدای لوح تقدیر، شهید رجایی را برترین شرکت در بین نیروگاه های حرارتی کشور در سال ۱۴۰۱ اعلام کردند.

در لوح اهدایی خطاب به ابوالفضل موتابها مدیر عامل آمده است: "رشد و توسعه ایران اسلامی مدیون تلاش جمعی کارگران، مهندسان و مدیران متعهدی است که دانش و عمر گرانبهای خود را سرمایه ای برای سربلندی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و تامین برق پایدار به عنوان یکی از زیرساخت های اساسی توسعه و آبادانی کشور قرار داده اند. صنعت تولید برق با یاری قادر متعال و به پشتوانه ی خورشیدبانان گمنام خود، با از خود گذشتگی و تلاش خستگی ناپذیر و اتکاء به توانمندی های داخلی، موجب توسعه، ارتقاء ظرفیت و کاهش وابستگی در زمینه تولید برق در کشور شده است. با تأسی از ذات مقدس احدیت، از تلاش های مجدانه جنابعالی، مدیران و کارکنان آن شرکت در حصول به اهداف و برنامه های وزارت نیرو و کسب رتبه برتر مجموع امتیازات و رتبه برتر بعد ذینفعان کلیدی در ارزیابی عملکرد سال



### تولید بیش از ۸ میلیارد کیلووات ساعت انرژی در هشت ماه سال جاری

تولید شده است که هم اکنون واحد ۲۵۰ مگاواتی شماره ۳ بخاری این نیروگاه برای انجام تعمیرات اساسی و واحد شماره چهار گازی سیکل ترکیبی آن تحت تعمیرات بازدید محفظه احتراق از مدار تولید، خارج شده است که پس از انجام تعمیرات و کسب آمادگی لازم به مدار تولید باز خواهند گشت.



بیش از هشت میلیارد و ۳۹۰ میلیون کیلووات ساعت انرژی خالص در هشت ماهه نخست امسال از سوی واحدهای نیروگاه شهید رجایی تولید و به شبکه سراسری تحویل شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، ابوالفضل موتابها مدیر عامل این نیروگاه در تشریح میزان تولید انرژی در هشت ماهه نخست امسال گفت: در هشت ماهه نخست سال جاری، به میزان ۸ میلیارد و ۳۹۱ میلیون و ۴۸۲ هزار کیلووات ساعت انرژی خالص در واحدهای ۱۳گانه این نیروگاه، تولید و به شبکه سراسری تحویل شده است. موتابها در ادامه به سهم تولید واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی در هشت ماهه نخست امسال اشاره کرد و بیان داشت: از این میزان انرژی تولیدی ۳ میلیارد و ۸۸۸ میلیون و ۶۳۵ هزار کیلووات ساعت انرژی در واحدهای نیروگاه سیکل ترکیبی و ۴ میلیارد و ۵۰۲ میلیون و ۸۴۷ هزار کیلووات ساعت انرژی در چهار واحد ۲۵۰ مگاواتی نیروگاه بخار تولید شده است. رئیس هیات مدیره نیروگاه شهید رجایی در پایان بیان داشت: این میزان انرژی در حالی

## تعمیرات اساسی تجهیزات واحد شماره ۳ بخار در حال انجام است



**تعمیرات اساسی تجهیزات واحد شماره ۳ بخار از سوی متخصصان این نیروگاه در حال انجام است.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، حبیب شریفی مدیر نیروگاه بخار درخصوص انجام تعمیرات اساسی واحد شماره سه بخار گفت: پس از گذشت ۶۰ روز از شروع تعمیرات این واحد هم اکنون بخش عمده ای از فعالیت های تعمیراتی این واحد در سه حوزه مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق توسط متخصصان این شرکت انجام شده و یا در مراحل پایانی و مونتاژ می باشد و براساس پیشرفت کارها پیش بینی می شود مطابق برنامه ریزی انجام شده کمتر از یک ماه دیگر با اتمام کلیه فعالیت های برنامه تعمیرات اساسی، این واحد دوباره آماده بهره برداری و تولید برق پایدار شود.

شریفی تصریح کرد: از تجهیزات مهم و حائز اهمیت برای تولید برق در نیروگاه ها، توربین واحدها است که عملکرد صحیح با راندمان مناسب مجموعه توربوژنراتور موجب پایداری تامین برق در این واحدهای بخاری خواهد بود که در فرآیند تعمیرات اساسی واحد شماره سه ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه که طبق جدول زمانبندی از مدار تولید خارج شده، توربین این واحد، همراه با دیگر تجهیزات آن از سوی متخصصان این شرکت، مورد تعمیرات اساسی قرار گرفته است.

شریفی بیان کرد: پس از انجام عملیات دیمونتاژ کامل مجموعه توربین های HIP و LP شامل باز کردن پیچ های حرارتی پوسته و برداشتن پوسته های داخلی، دیمونتاژ بلیدرینگ ها و یاتاقان ها و برداشتن روتورها، عملیات تخلیه سیل های بخار، نصب و ساین نمودن سیل های جدید و نیز مراحل تمیزکاری، بازدیدها و انجام تست های غیرمخرب بر قطعات توربین ها به اتمام رسیده است و خوشبختانه قطعات اصلی فاقد هرگونه عیوب اساسی بوده و پس از رفع عیوب جزئی آماده مونتاژ می باشد. غالب فعالیت های کارگاهی ذکر شده بر روی اجزاء و قطعات توربین های HIP و LP، در محل واحد انجام گردید و تعدادی از قطعات نیز جهت انجام کارهای کارگاهی به شرکت تعمیرات نیروگاهی ارسال و پس از انجام عملیات جوشکاری، ماشینکاری و تعویض سیل های آببندی، مجدداً به این شرکت عودت گردیده و هم اکنون عملیات مونتاژ و نصب تجهیزات آغاز شده است.

مدیر نیروگاه بخار در ادامه بیان داشت: تعمیرات اساسی تجهیزات «ژنراتور و اکسایتر» هم به صورت همزمان آغاز و مراحل دیمونتاژ، تمیزکاری قطعات، انجام بازدیدها به اتمام رسیده است و مونتاژ و نصب روتور، یاتاقان ها، پره های ثابت و متحرک بلوئر، کولرها و پراکت های دوسمت ژنراتور انجام شده و فعالیت های نصب اکسایتر و بستن کولپینگ ها و اتصالات و انجام تست های پس از مونتاژ جزء فعالیت های باقیمانده در این حوزه می باشد.

شریفی گفت: در این دوره از فعالیت های تعمیراتی در بخش بویلر داربست بندی، سند بلاست و

تمیزکاری لوله های دیواره های کوره و لوله های سوپرهیتر و ری هیتر انجام گرفته و پس از انجام عملیات ضخامت سنجی، تعویض لوله های معیوب جزء فعالیت های پیش بینی شده می باشد. علاوه بر آن سفتی والوهای بویلر تحت تعمیر اساسی بوده و در کانال های دود خروجی از بویلر، پس از سندبلاست و تمیزکاری سطوح داخلی، کلیه دمپرها، اکسپنشن جوینت ها، دیواره ها و عایق های معیوب در حال تعمیر، بازسازی و ترمیم می باشد.

وی بیان کرد: سایر فعالیت های در حال انجام توسط متخصصین تعمیرات مکانیک نیروگاه تعمیر اساسی تجهیزات هیدرولیک توربین، سروموتورها، محرک های هیدرو لیکی و پنوماتیکی، پمپ ها، فنها و انواع والوها و نیز کار بر روی دلتاها و تجهیزات برج های خنک کاری و ... می باشد.

شریفی با اشاره به گستردگی فعالیت های برنامه تعمیرات اساسی واحد، افزود: بخش بسیار مهم و گسترده ای از فعالیت های تعمیرات اساسی بالغ بر ۴۵۰۰ فعالیت، مربوط به تجهیزات الکتریکی و ابزاردقیقی واحد می باشد و مهم ترین تجهیزات الکتریکی که فعالیت های تعمیرات اساسی آنها توسط متخصصین تعمیرات الکتریک نیروگاه انجام شده و یا در حال انجام می باشد، عبارتند از: الکتروموتورهای ۴۰۰ ولت و ۶۶۰۰ ولت، بریکرها، رله ها و استارتزهای ۴۰۰ ولت، بریکرها و رله های ۶۶۰۰ ولت، ژنراتور، اکسایتر، ترانس ها، شارژرها، باتریها و سایر تجهیزات الکتریکی واحد.

مدیر نیروگاه بخار ضمن تاکید بر حساسیت بالای تجهیزات الکترونیکی و ابزار دقیقی اظهار داشت: علیرغم گستردگی فعالیت های تعمیرات اساسی این حوزه، خوشبختانه بخش قابل توجهی از فعالیتها انجام شده و سایر فعالیت ها نیز مطابق برنامه زمانبندی در حال انجام می باشد. از مهم ترین فعالیت ها در حوزه تعمیرات ابزار دقیق می توان به بازدید، تست و تنظیم انواع نشان دهنده ها و نیز بازدید، سرویس و تمیزکاری رکوردها، کابینت ها و پانل ها، دوربین ها و مانیتورهای کوره می توان اشاره نمود.

شریفی یادآور شد: بازدید، تست و تنظیم انواع سوئیچ ها، ترانسیمیترها و کنترل کننده ها، اورهال آتالیزرها و جایگزینی آنها با نمونه ساخت داخل، بازدید و سرویس فلیم دکتورها و جرقه زن ها و همچنین بازدید، تمیزکاری، سرویس، تست، تعمیر و تنظیمات کارت های الکترونیکی واحد، سایر فعالیت هایی است که توسط متخصصین حوزه تعمیرات ابزاردقیق نیروگاه انجام می شود.

گفتنی است، هر ساله به منظور اطمینان از عملکرد واحدهای ۱۳گانه نیروگاه در تولید انرژی الکتریکی پایدار، واحدهای این نیروگاه متناسب با ساعت کارکرد آن و براساس دستورالعمل های مربوطه تحت تعمیرات اساسی، نیمه اساسی و دوره ای قرار می گیرند که در این فصل از تعمیرات هم، ۱۷ فعالیت تعمیراتی برنامه ریزی شده است که از اوایل مهر ماه، آغاز شده و تا پایان اردیبهشت سال ۱۴۰۳ ادامه خواهد یافت.

## اتصال دوباره واحد شماره ۲ بخاری نیروگاه شهید رجایی به شبکه سراسری



**با اتمام تعمیرات واحد شماره ۲ بخاری نیروگاه شهید رجایی با توان نامی ۲۵۰ مگاوات، دوباره به شبکه سراسری متصل شد.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، جواد دوستی معاون مهندسی و برنامه ریزی در تشریح انجام فعالیت های تعمیراتی اظهار داشت: در ادامه برنامه های تعمیراتی واحدهای سیزده گانه نیروگاه، واحد شماره ۲ بخاری به ظرفیت تولید ۲۵۰ مگاوات پس از پایان برنامه تعمیرات بازدید دوره ای، به مدار تولید بازگشت.

معاون مهندسی و برنامه ریزی تصریح کرد: برای کسب آمادگی تولید انرژی الکتریکی در واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی نیروگاه، هر ساله 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 واحد شماره ۲ بخاری به ظرفیت تولید ۲۵۰ مگاوات، برای اجرای تعمیرات بازدید دوره ای از مدار تولید خارج شده بود و پس از انجام فعالیت های تعمیراتی دوباره به مدار تولید برق برگشت. لوله های فشار بالا، تعویض

تعدادی از لوله های فاینال ری هیت، رفع نشتی از دلتاهای مربوط به برج خنک کننده اصلی واحد و دیگر اقدامات مرتبط با حوزه های الکتریک و ابزاردقیق، از مهم ترین فعالیت هایی است که در این دوره از تعمیرات انجام شد.

دوستی ادامه داد: فعالیت های تعمیرات این واحد، با استفاده از ظرفیت های داخلی و با تکیه بر دانش تخصصی کارکنان معاونت تعمیرات نیروگاه بخار انجام شده است.

وی بیان داشت: گفتنی است برنامه های تعمیراتی واحدهای نیروگاه شهید رجایی هر ساله به منظور کسب آمادگی لازم برای تولید برق در بیک مصرف ماههای گرم سال، از پایان شهریور آغاز و تا پایان اردیبهشت سال بعد ادامه می یابد.

در ادامه برنامه های تعمیرات واحدهای سیزده گانه نیروگاه شهید رجایی، هم اکنون واحد شماره سه ۲۵۰ مگاواتی نیروگاه بخار تحت تعمیرات اساسی است که هم زمان واحد شماره دو بخاری نیز تحت تعمیرات بازدید دوره ای قرار گرفته بود.



## تداوم فعالیت های تعمیراتی در واحدهای ۹ گانه نیروگاه سیکل ترکیبی

کلیه مجوز کارهای منوط به خروج واحد در بازه زمانی تعمیرات بایستی از سوی متخصصان تعمیرات عملیاتی شود.

غنوی در ادامه گفت: از عمده فعالیت های تعمیرات واحدها می توان در حوزه تعمیرات مکانیک بازدید و تعویض قطعات داغ توربین، بازدید، تست و تعویض کلیه تجهیزات اکسسوری واحدها مانند گیربکس، کمپرسور اتمایزینگ، پمپ سوخت، یاتاقان ها، بازدید ژنراتور و متعلقات آن با تلاش متخصصان امور تعمیرات مکانیک و الکتریک به صورت کامل انجام خواهد شد.

بهمین غنوی درخصوص فعالیت های حوزه الکتریک نیز بیان داشت: یکی از فعالیت های شاخص امور تعمیرات الکتریک بازدید و تست های مختلف الکتریکی ترانس های واحد و همچنین ژنراتور می باشد که با توجه به نتایج تست های الکتریکی بر روی روتور واحد شماره ۵ گازی در تعمیرات بازدید دوره ای آن واحد که موید وجود اشکال در روتور ژنراتور بود، نسبت به تعویض و سرویس روتور این واحد با روتور

یادکی از سوی متخصصان تعمیرات مکانیک و الکتریک انجام شده است.

معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی درخصوص فعالیت های حوزه ابزار دقیق نیز بیان داشت: از جمله فعالیت های شاخص امور تعمیرات ابزار دقیق بازدید و سرویس سیستم های کنترلی و کالیبراسیون کلیه تجهیزات ابزار دقیق واحدها است که از سوی متخصصان ابزار دقیق این شرکت در تمامی خروج واحدها عملیاتی شده است.

گفتنی است فعالیت های تعمیرات این واحدها، با استفاده از ظرفیت های داخلی و با تکیه بر دانش تخصصی کارکنان معاونت تعمیرات ۳ گانه مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق نیروگاه به منظور افزایش آمادگی واحدهای سیزده گانه انجام شده است.

**تعمیرات واحد های بخاری و گازی نیروگاه سیکل ترکیبی با تلاش متخصصان این شرکت در حال انجام است.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، بهمین غنوی معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی در تشریح این خبر اظهار داشت: با نزدیک شدن به فصل سرما، فعالیت های تعمیراتی در نیروگاه شهید رجایی، آغاز می شود تا پس از اتمام تعمیرات، تمامی واحدهای این شرکت با تمام توان آماده تامین برق پایدار در فصل تابستان می باشند.

وی تصریح کرد: انجام به موقع فعالیت های تعمیراتی به همراه اجرای با کیفیت آن، برای حفظ و آمادگی واحدها، وظیفه کارکنان تعمیرات است که در همین رابطه، متخصصان این نیروگاه برای ارتقای سطح آمادگی این واحدها، اقدام به تعمیرات بازدید دوره ای واحد شماره ۵ گازی، بازدید دوره ای واحد شماره ۳ بخار سیکل ترکیبی، تعمیرات بازدید محفظه احتراق و تعویض نازل واحد شماره یک گازی انجام شده است و هم اکنون نیز تعمیرات بازدید محفظه احتراق و تعویض نازل واحد شماره ۴ گازی در حال انجام است و روزهای پایانی خود را سپری می کند.

معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی گفت: مابقی فعالیت های تعمیراتی واحدها نیز مطابق با برنامه های تعمیراتی تا پایان اردیبهشت ماه سال بعد پایان خواهند یافت و با آمادگی کامل در پیک تابستان سال ۱۴۰۳ به هموطنان خدمت رسانی خواهیم کرد.

وی بیان کرد: برنامه های تعمیراتی واحدها در سه حوزه مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق در بخش های مختلف واحدهای نیروگاه انجام می شود و علاوه بر آیتیم های کاری مندرج در برنامه تعمیراتی واحدها،



## بازگشت دوباره واحد شماره ۵ گازی به مدار تولید

بریکرهای ۴۰۰ ولت و ۶/۶ کیلوولت و حفاظتهای آنها، آزمایش های کامل الکتریکی ترانسهای اصلی، کمکی و استیشن و همچنین تمامی تست های الکتریکی روتور و استاتور ژنراتور انجام و در حد امکان، تعمیرات نیز از سوی متخصصان تعمیرات نیروگاه انجام شده است.

روشنفکر بیان داشت: تست و کالیبراسیون نشاندهنده های میز فرمان، تست و کالیبراسیون ترموسوئیچ ها، تنظیم و کالیبراسیون نشاندهنده های فشار و دما، سرویس ترمینال باکس ترموکوپل های آگروز، بازدید الکتروموتور تنظیم کننده گشتاور هم از سوی متخصصان ابزار دقیق نیروگاه سیکل ترکیبی صورت گرفته است.

گفتنی است: تعمیرات دوره ای واحد شماره پنج گازی از سوی کارکنان امورهای ۳ گانه تعمیرات مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق این نیروگاه به منظور افزایش آمادگی آن در راستای برنامه های تعمیراتی واحدهای سیزده گانه انجام شده است.

واحد شماره پنج گازی نیروگاه سیکل ترکیبی پس از انجام تعمیرات دوره ای (HGP)، دوباره به شبکه سراسری پیوست.

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد روشنفکر رئیس گروه برنامه ریزی، آمار و فن آوری اطلاعات در تشریح این خبر گفت: در راستای اجرای برنامه های تعمیراتی واحدهای سیزده گانه، واحد شماره پنج

گازی نیروگاه سیکل ترکیبی که برای انجام تعمیرات دوره ای (مسیر گاز داغ) از مدار تولید برق خارج شده بود، پس از پایان فعالیت های تعمیراتی، دوباره به مدار تولید برق بازگشت. روشنفکر تصریح کرد: در این تعمیرات بازدید از تجهیزات مسیر گاز داغ، رفع نشستی گاز داغ، دمونتاز و مونتاژ روتور ژنراتور، انجام تست های غیرمخرب (NDT)، بازدید از تجهیزات کمکی، بازدید از تجهیزات بویلر، تعمیر اساسی الکتروموتور فن و پمپهای ۴۰۰ ولت، استارتهای MCC،



## در نیروگاه شهید رجایی برای اولین بار محقق شد:

## تعمیر و بازسازی مکانیزم خطای زمین روتور واحدهای گازی

صفایی زاده بیان داشت: پس از دمونتاز کویل از غلاف فلزی پرس شده به روش مهندسی معکوس مشخصات فنی کالا استخراج و اقدام به بازسیم پیچی کویل مربوطه نموده و با روشی کاملاً آب بند کویل در غلاف مونتاژ شد.

مدیر امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی افزود: پس از مونتاژ نهایی تست های میدانی انجام و دستگاه با شرایط عملکرد صحیح در واحد نصب شد.

صفایی زاده در پایان اظهار داشت: این پروژه با تکیه بر توان مهندسی متخصصان امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی و همکاری امور بازرگانی و با توجه به استعلام های گرفته شده از سایر نیروگاه های مشابه برای اولین بار انجام شده است.

**کویل مکانیزم تشخیص خطای زمین روتور واحدهای گازی سیکل ترکیبی از سوی متخصصان نیروگاه ساخته شد.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، حمیدرضا صفایی زاده مدیر امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی در تشریح عملیات تعمیر و بازسازی مکانیزم تشخیص خطای زمین روتور واحدهای گازی سیکل ترکیبی گفت: به دنبال اشکال دیده شده در عملکرد مکانیزم تشخیص خطای زمین روتور حین تست های تعمیرات HGP واحد ۵ گازی، کویل سوخته شده محرک مکانیزم تشخیص خطای زمین روتور واحدهای گازی توسط متخصصان این امور دمونتاز و تعمیر و بازسازی شد.





## ابوالفضل موبتاهام مدیر عامل

## زمستان و تولید برق

شهید رجایی که از نوع بخاری و سیکل 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 ورزش باد به سمت تهران هم حداکثر ذرات در ۱۰ 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 نقش بسزایی دارد. در واقع مطابق آخرین آمار ارائه شده تحت عنوان ترازنامه انرژی، سرانه مصرف برق خانگی در ایران در سال ۱۴۰۰ 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.

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 بازبایند. فرآیندی که هر ساله از مهر ماه، آغاز شده و تا پایان اردیبهشت سال آینده ادامه می یابد. نکته دارای اهمیت در خصوص فعالیتهای 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 فعالیتهای تعمیراتی نیز از سوی کارشناسان و متخصصان ایرانی صورت وی 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 به 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

## کسب مقام نایب قهرمانی مسابقات والیبال ادارات استان توسط نیروگاه شهید رجایی

نفت، انتقال نیرو، مرکز بهداشت شهید بلندیان، بانک ملت، راه آهن قزوین، پسماند شهرداری، کمیته امداد امام خمینی (ره)، شرکت گاز، پخش فرآورده های نفتی و نیروگاه شهید رجایی یازده تیمی بودند که در این دوره از مسابقات حضور داشتند.



پیروزی تیم فوتسال نیروگاه در دومین بازی خود مقابل تیم کاشی الوند با نتیجه ۲ بر ۱، در مسابقات فوتسال کارگری استان قزوین



رئیس کمیته ورزش شرکت از نایب قهرمانی این تیم در مسابقات والیبال ویژه ادارات و دستگاه های اجرایی استان قزوین که همزمان با هفته دفاع مقدس و تربیت بدنی برگزار شد خبر داد.

به گزارش دفتر روابط عمومی؛ علی حق پرست رئیس کمیته ورزش نیروگاه با اعلام این خبر بیان داشت: تیم والیبال شرکت در مسابقات والیبال ویژه ادارات و سازمان های استان قزوین مقام نایب قهرمانی این مسابقات را به دست آورد. وی تصریح کرد: تیم والیبال شرکت پس از انجام بازی های مقدماتی، گروهی و سپس حذفی به مرحله فینال رسید و در بازی پایانی با شکست از تیم شرکت گاز استان به نایب قهرمانی این دوره از مسابقات دست یافت.

به گفته حق پرست تیم های والیبال دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، انتقال

## صعود کارکنان نیروگاه شهید رجایی به قله ۱۹۵۰ متری آسمانسرا



## تابستان امسال محقق شد؛

### نیروگاه شهید رجایی در مصرف داخلی، هزار مگاوات ساعت صرفه جویی کرد

قابل توجه دمایی در تابستان امسال، صرفه جویی انرژی الکتریکی به میزان هزار و ۳۳ مگاوات ساعت نسبت به مدت مشابه در سال گذشته، محقق شده است که این در جای خود شاخص ارزشمندی است.

رئیس گروه برنامه ریزی، آمار و فن آوری اطلاعات بیان داشت: میزان صرفه جویی انرژی الکتریکی از ابتدای سال تا پایان شهریور ماه ۱۴۰۲ بیش از ۵ هزار مگاوات ساعت نسبت به مدت مشابه سال گذشته بوده است.

روشنفکر اظهار داشت: انجام به موقع فعالیت‌های تعمیراتی، بهبود وضعیت نسبی نشی‌های هوا به دود در ایر هیترها، فشار کوره به دلیل انجام اقدامات اصلاحی و در نتیجه کاهش بار فن‌های تأمین کننده هوا، مدیریت بهره‌برداری از بویلر فیدپمپ‌ها و تعمیرات موثر آنها، رعایت استانداردهای بهره‌برداری، مدیریت مصرف عمومی برق و رعایت الگوهای مصرف در شرکت از دلایل بهبود شاخص مصرف داخلی در نیروگاه است.

**نیروگاه شهید رجایی در سه ماه تابستان امسال بیش از هزار مگاوات ساعت در مصارف داخلی الکتریکی خود صرفه جویی کرد.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد روشنفکر رئیس گروه برنامه ریزی، آمار و فن آوری اطلاعات در تشریح این خبر گفت: مجموعه واحدهای ۲۵۰ مگاواتی نیروگاه بخار شهید رجایی در تابستان امسال با انجام اقدامات فنی و مهندسی موفق به کاهش هزار و ۳۳ مگاوات ساعت در مصرف انرژی الکتریکی خود شده و رکورد مهمی در صرفه جویی ثبت کرد.

روشنفکر تصریح کرد: بررسی وضعیت آماری شاخص‌های تولید و مصارف داخلی الکتریکی نیروگاه بخار از ابتدای تابستان تا پایان شهریور ماه سال جاری و مقایسه آن با مدت مشابه در سال گذشته، نشان از بهبود قابل ملاحظه این شاخص در سال جاری دارد. وی گفت: همچنین بررسی شاخص‌ها در سه ماهه تابستان نشان می‌دهد علیرغم محدودیت‌های



## مصاحبه پذیرفته شدگان برای جذب در نیروگاه شهید رجایی

در مشاغل تکنسینی و کمک کارشناسی، در دو گروه مصاحبه و مصاحبه تخصصی آزمون روانشناسی با حضور نمایندگان شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی برگزار شد. معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی ادامه داد: این افراد پس از برگزاری آزمون و تطبیق مدارک مطابق مجوز استخدامی وزارت نیرو برای شرکت‌های وابسته که به صورت متمرکز و سراسری از سوی پژوهشگاه نیرو برگزار شده بود و پس از مصاحبه استخدامی و طی مراحل گزینش، از طریق شرکت‌های مدیریت تولید برق، بکار گرفته می‌شوند که سهم نیروگاه شهید رجایی از این آزمون استخدامی، ۱۳ نفر برای مشاغل تکنسینی و کمک کارشناسی خواهد بود.

**مصاحبه با پذیرفته شدگان ۳ برابر ظرفیت برای اشتغال در نیروگاه شهید رجایی برگزار شد.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد سمیعی معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی این شرکت در تشریح خبر مصاحبه پذیرفته شدگان برای جذب نیرو اظهار داشت: با هدف تأمین نیروی انسانی مورد نیاز این شرکت، در روزهای ۲۹ مهر ماه لغایت یکم آبان ماه ۱۴۰۲، طی سه روز مصاحبه روانشناسی و تخصصی با پذیرفته شدگان آزمون استخدامی با حضور تعداد ۳۴ نفر برگزار گردید. محمد سمیعی تصریح کرد: این مصاحبه با هدف تأمین نیروی انسانی مورد نیاز شرکت



## برگزاری ممیزی خارجی سیستم‌های مدیریتی ایزو



**ممیزی خارجی سیستم‌های مدیریتی ایزو نیروگاه شهید رجایی با حضور ممیزان شخص سوم انجام شد.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، مجتبی مشایخی رییس گروه تحقیقات و توسعه سیستم‌های مدیریتی در تشریح این خبر اظهار داشت: ممیزی نوبت دوم سیستم مدیریتی ایزو به منظور حصول اطمینان از انطباق عملکرد این سیستم مدیریتی در نیروگاه با الزامات مشتری، استانداردهای مرتبط، مراجع ذیصلاح قانونی و مستندات تدوینی شرکت، به مدت ۲ روز از سوی ممیزان شخص سوم توسط شرکت Moody International (MIC) انجام شد.

مشایخی تصریح کرد: با انجام ممیزی فشرده در نیروگاه، روند بهبود مستمر در عملکرد شرکت و انطباق فرآیندهای جاری سازمان با الزامات استانداردهای ایزو، مورد بررسی قرار گرفت. مشایخی بیان داشت گواهی نامه سیستم‌های مدیریت یکپارچه «IMS» مبتنی بر استانداردهای سیستم مدیریت کیفیت، ISO 9001:2015، سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015، سیستم مدیریت ایمنی و سلامت شغلی ISO 45001:2018 و سیستم مدیریت دارایی‌های فیزیکی ISO 55001:2018 و گواهی نامه‌های مربوط به سیستم مدیریت انرژی ISO 50001:2018 در نیروگاه شهید رجایی مستقر شده است.

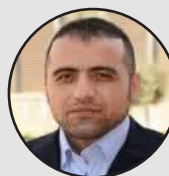
## کارکنان برتر ایمنی در مهر و آبان ماه ۱۴۰۲



معین کشاورز عمندی



صدرالله جان دفرازی



سید یاسر جلالی



رضا ربیع زاده

**کارکنان برتر ایمنی در مهر و آبان ماه ۱۴۰۲، پس از بررسی از سوی امور HSE معرفی شدند.** به گزارش دفتر روابط عمومی، علیرضا کیانبخش مدیر امور ایمنی، بهداشت و محیط زیست نیروگاه درخصوص اعلام نفرات برتر ایمنی در مهر و آبان ماه سال جاری اظهار داشت: پس از بررسی‌های انجام شده در این امور، چهار نفر از کارکنان که بیشترین امتیاز را از شاخص‌های اعلام شده کسب نمودند، به عنوان کارکنان برتر ایمنی در این دو ماه معرفی شدند.

کیانبخش افزود: در این خصوص، **سید یاسر جلالی تکلیمی** از کارکنان تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی، **رضا ربیع زاده** از کارکنان تعمیرات مکانیک نیروگاه بخار، **معین کشاورز عمندی** از کارکنان تعمیرات نیروگاه بخار و همچنین **صدرالله جان دفرازی** از کارکنان معاونت تولید نیروگاه بخار (سوخ‌ت رسانی) با توجه به رعایت الزامات ایمنی و استفاده از لوازم فردی بصورت کامل و گزارش شبه حوادث و همکاری در ایمن سازی شرایط محیطی به عنوان نفرات برتر ایمنی در مهر و آبان ماه سال جاری انتخاب شدند. گفتنی است هر ماه با توجه به رعایت قوانین و مقررات در شرکت دو نفر از همکاران که در محیط کار، ایمنی را رعایت می‌کنند و به دستورالعمل‌های ایمنی در شرکت پایبند هستند از سوی امور HSE به عنوان نفرات برتر ایمنی معرفی می‌شوند.

## انجام فعالیت های تعمیراتی واحدهای نیروگاه بخار



اهدای خون، توسط همکاران در محل درمانگاه نیروگاه بخار



سخنرانی امام جماعت نیروگاه  
به مناسبت ایام شهادت حضرت زهرا (س)



دوره آموزشی ارزیابی ریسک های فرآیندی با حضور همکاران  
کمیته ممیزی، نمایندگان فرایند های سازمان و کارکنان



بازی دوستانه والیبال بین تیم های نیروگاه شهید رجایی  
و شرکت آبفای استان قزوین



## انجام فعالیت‌های تعمیراتی واحدهای نیروگاه سیکل ترکیبی



برگزاری جلسه پرسش و پاسخ با حضور مدیریت محترم عامل و معاونت‌های مربوطه



آیین تحلیل از خورشید بانان گمنام، زحماتشان تولید برق کشور در محل سالن پژوهشگاه نیرو



اقدامات واحد رنگ و پوشش نیروگاه در رنگ آمیزی واحدهای نیروگاه بخار و سیکل ترکیبی



حضور تیم مستندساز با هدف به تصویر کشیدن فرآیند سخت تولید برق در نیروگاه شهید رجایی

## فرمانده سپاه ناحیه امام صادق (ع) آبیک در جمع کارکنان نیروگاه

### نیروگاه شهید رجایی با تکیه بر توانمندی های داخلی خوش درخشید

علی زمانی با اشاره به فعالیت‌های متخصصان نیروگاه افزود: از مهمترین اقدامات کارکنان نیروگاه این است که آنها تکیه بر توانمندی‌های داخلی خود نمودند و فعالیت‌های فنی و تخصصی این نیروگاه غرور آفرین بوده و دشمن از این دست آوردها هراس دارد.

در ادامه ابوالفضل موتابها ضمن تبریک به مناسبت هفته بسیج، فرهنگ بسیجی را همان اخلاص، همدلی و کار و تلاش بی وقفه دانست و مصداق این فرهنگ را کارکنان نیروگاه نامید که آسایش، رفاه و امنیت مردم را با تولید انرژی الکتریکی برای هموطنان مدیر عامل در ادامه به موفقیت‌های کسب شده نیروگاه در سال جاری اشاره کرد و بیان داشت: تلاش و همدلی کارکنان متخصص شرکت موجب شد علی رغم گذشت 3 دهه از فعالیت واحدهای نیروگاه، این نیروگاه بتواند همانند سالهای آغازین خود، با تمام توان به تولید انرژی الکتریکی پرداخته و به تمام تعهدات خود عمل نماید.

موتابها افزود: از ابتدای سال جاری، بر اساس پیش بینی های فنی و با توجه به تدوین برنامه های ویژه تعمیراتی، توانستیم اشکالات واحدهای سیزده گانه را رفع نموده و با اجرای برنامه های پیشگیرانه، واحدهای این نیروگاه را در سطح بالای آمادگی برای تولید برق در تابستان قرار دهیم. به طوری که رعایت این آمادگی موجب شد تا، رتبه نخست گذر از پیک تابستان 1402 در بین نیروگاه های کشور کسب نماییم. در پایان از تعدادی کارکنان و بسیجیان نمونه شرکت با اهدای لوح تقدیر تجلیل بعمل آمد.



**نیروگاه شهید رجایی با تکیه بر توانمندی های داخلی در کشور خوش درخشید که آن نتیجه تلاش و همدلی گسترده کارکنان نیروگاه است.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، سرهنگ مهدی علی زمانی فرمانده سپاه ناحیه امام صادق (ع) شهرستان آبیک در جمع کارکنان گفت: «حقیقت انقلاب اسلامی متفاوت تر از آن است که در فضای مجازی رد و بدل می شود، چرا که آرزوی که دشمنان ما با یک انقلاب نو پا روبرو بودند و این انقلاب، تازه به ثمر رسیده بود نیز دشمنان انقلاب نتوانستند اقداماتی علیه آن انجام دهند. حال آن که امروز پس از ۴ دهه از پیروزی آن و کسب توان‌های داخلی، امنیتی، انسجامی و هماهنگی‌های درون سازمانی، دیگر دشمن نمی تواند اقدام به ضربه زدن کند. وی اظهار داشت: استکبار و کشورهای تابع آن به دنبال این هستند تا پیشرفت ملت ایران را متوقف کنند اما حقیقت آن است که بعد از گذشت 44 سال از پیروزی جمهوری اسلامی ایران در کشورمان شاهد پیشرفت‌های زیادی در حوزه های مختلف هستیم.

فرمانده سپاه ناحیه امام صادق (ع) شهرستان آبیک از سپاه نمایی‌های صورت گرفته در فضای مجازی، شبکه های ماهواره ای و دشمنان نظام و انقلاب بر علیه جمهوری اسلامی ایران و مقام معظم رهبری و نیز علت این همه حمله از فعالیت‌های آن شبکه‌ها را پیشرفت روز افزون ایران اسلامی دانست و گفت با این کارهای کوچک اقدامات مهم جمهوری اسلامی متوقف نمی شود.

## تجمع اعتراضی مدیریت و کارکنان در اعتراض به جنایات صهیونیست‌ها در غزه

**مدیریت و کارکنان نیروگاه شهیدرجایی قزوین با تجمع اعتراضی، جنایات رژیم غاصب صهیونیستی را محکوم کردند.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، مدیر عامل، مدیران و کارکنان این شرکت، در پی جنایات رژیم غاصب صهیونیستی در غزه و حملات وحشیانه به مناطق مسکونی، آموزشی، درمانی و بیمارستانی و ... در غزه از محل درب وردی این شرکت تجمع و سپس به سمت نمازخانه نیروگاه بخار حرکت نمودند.

کارکنان این شرکت همچنین با سردادن شعارهای «مرگ بر اسرائیل»، «مرگ بر آمریکا» و ... انزجار خود را به جنایات صهیونیست‌ها نشان دادند.

مدیریت و کارکنان نیروگاه، ضمن اعلام هم‌دردی و عزا با همه ملت‌های عدالت‌جو و حقیقت‌خواه و ملت‌های مسلمان به ویژه ملت قهرمان فلسطین، رفتار وحشیانه و ضد حقوق بشری رژیم صهیونیستی در حمله به مراکز درمانی در غزه را محکوم نموده و از نهادهای بین المللی که ادعای دفاع از حقوق بشر دارند، انتظار داریم، ضمن احقاق حق ملت مظلوم و دردمند فلسطین به ویژه زنان و کودکان بی پناه، و محکوم نمودن این حملات، جلوی تجاوزگری و زورگویی رژیم صهیونیستی را بگیرند.

گفتنی است در ادامه دفاع از مردم مظلوم فلسطین، مدیرعامل، مدیران و کارکنان نیروگاه در روز 27 آبان ماه با لباس متحدالشکل و با در دست داشتن پلاکاردها و دست‌نوشته‌هایی با مضامین برائت از استکبار جهانی و اعلام انزجار از رفتار ظالمانه رژیم غاصب صهیونیستی، همگام با مردم شهرستان آبیک به دفاع از مردم مظلوم فلسطین پرداختند.

همچنین در پایان مراسم، بیانیه محکومیت جنایات وحشیانه رژیم صهیونیستی به شرح زیر قرائت شد:

بسم الله الرحمن الرحيم

أَذِنَ لِلَّذِينَ يُقَاتَلُونَ بِأَنَّهُمْ ظَلَمُوا وَإِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ تَصَرُّفِهِمْ لَقَدِيرٌ .

قرآن کریم آیه ۳۹ سوره حج

## برگزاری همایش پیاده روی به مناسبت هفته بسیج

**به مناسبت گرامیداشت هفته بسیج، همایش پیاده روی با حضور مدیرعامل، مدیران و کارکنان نیروگاه برگزار شد.**

به گزارش دفتر روابط عمومی، همایش پیاده روی به مناسبت هفته بسیج که با برنامه ریزی و هماهنگی پایگاه بسیج و دفتر روابط عمومی برگزار شد، تعداد 147 نفر از کارکنان و مدیران شرکت، ثبت نام نمودند و از مقابل درب شمالی نیروگاه بخار حرکت کرده و از مسیر تعیین شده تا در مقابل نمازخانه نیروگاه بخار تجمع نمودند و در پایان تعداد 20 نفر از کارکنان به قید قرعه، حائز دریافت جایزه شدند. در هفته گرامیداشت بسیج، فعالیت‌ها و برنامه‌هایی نیز برنامه ریزی شده است که در طول این هفته با حضور همکاران در این شرکت برگزار می گردد.

”به کسانی که جنگ بر آنان تحمیل گردیده، اجازه جهاد داده شده است؛ چرا که مورد ستم قرار گرفته‌اند؛ و خدا بر یاری آنها تواناست.

هفت دهه جنگ و تجاوز رژیم غاصب صهیونیستی علیه ملت مظلوم فلسطین آثار زاینباری در منطقه غرب آسیا داشته، که حاصل آن کشته شدن، آوارگی و پناهندگی هزاران فلسطینی از جمله غیرنظامیان بوده است. در روزهای اخیر نیز افزایش حملات پی در پی رژیم منحوس به مناطق مسکونی، آموزشی، درمانی و بیمارستانی و ... موجی از نگرانی‌ها و آوارگی را در بین مردم بی پناه غزه و کرانه باختری ایجاد کرده است. این بار روحیه ددمنشی و تجاوزگری رژیم کودک کش صهیونیستی باعث شده، از روی عجز و ناتوانی، علاوه بر تکرار ظلم‌ها و جنایات و کشتار بی‌رحمانه مردم مظلوم فلسطین در غزه و کرانه باختری، جنایتی دیگر از نوع حمله به بیمارستان را مرتکب شود. این رژیم اشغالگر، با حمله به مراکز درمانی، علاوه بر نقض قوانین بین المللی در عدم حمله به مراکز غیرنظامی، سبوعیت و وحشی‌گری خود را به معرض نمایش جهانی قرار داده و دلهای مسلمانان جهان و حق طلبان را ملامت از کینه، نفرت، بی تابی و انتقام نموده است.”





## ماهنامه داخلی نیروگاه شهید رجایی

مدیر مسئول: موسی اصلی بیگی  
صفحه آرایی و گرافیک: سید محمد احمدی  
عکس: سید محمد احمدی  
شهاب الدین امینی

شماره تماس: ۰۳۰-۸۸۷۹۶۸۱-۰۲۱  
داخلی: ۶۰۱۷  
وبسایت: WWW.RPGM.IR  
ایمیل: PEYKENASHR@RPGM.IR

نقل خبر، مطلب و گزارش های پیک نشر با ذکر ماخذ بلامانع 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 وبسایت و یا هر موضوع مرتبط با نیروگاه شهید رجایی را به روش های زیر با مدیر دفتر هیأت مدیره، مدیر عامل و روابط عمومی (موسی اصلی بیگی) در میان بگذارید.  
- حضوری و 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 ۳۴۴۵۱/۶۹۵۵۵  
در ضمن می توانید نظرات خود را با کارشناس روابط عمومی (سید محمد احمدی) با شماره داخلی ۶۰۱۷ در میان بگذارید.

PEYK-E-NASHR Sep-Nov 2023 NO.203

سال بیست و چهارم - مهر و آبان ماه ۱۴۰۲

### موفقیت فرزندان کارکنان نیروگاه در حوزه 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.  
«امیرعلی علیچانی» فرزند همکاران محمد علیچانی پریزاد شاغل در معاونت تعمیرات مکانیک (تاسیسات) نیروگاه سیکل ترکیبی که در ورزش های رزمی فعالیت دارد، موفق شد در رقابت های قهرمانی استان البرز، رشته «بیموک کاپ-سبک ایشتر سورنا» در رده سنی نونهالان خوش بدرخشد.  
در این مسابقات ورزشی رزمی، فرزند همکاران توانست به مقام دوم این دوره از رقابت ها در استان البرز شهرستان فردیس دست یابد.  
دفتر هیأت مدیره، مدیر عامل و روابط عمومی، همراه با آرزوی سلامت و موفقیت بیشتر برای این فرزند ورزشکار، از همکاران درخواست می نماید در صورت کسب موفقیت از سوی خود و یا خانواده هایشان در عرصه های مختلف فرهنگی، هنری، ورزشی و یا علمی، مراتب را به همراه مستندات مربوطه جهت چاپ در پیک نشر و بارگزاری در وبسایت و پایگاه اطلاع رسانی، به این دفتر ارسال نمایند.

### روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی برترین روابط عمومی نیروگاه حرارتی کشور شد



#### روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی موفق به کسب رتبه برتر ارزیابی عملکرد روابط عمومی های صنعت تولید برق حرارتی در سال ۱۴۰۲ شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی؛ روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی برای چندمین سال این توفیق را پیدا کرد که در میان روابط عمومی های شرکت های مدیریت تولید برق حرارتی کشور، برترین جایگاه کشوری را به خود اختصاص دهد.  
در مراسم تجلیل از خوشحیدبانیان گمنام (مدیران و کارکنان نیروگاه های کشور) که در حضور مدیران ارشد وزارت نیرو و شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی برگزار شد، براساس نتایج ارزیابی عملکرد روابط عمومی نیروگاه های کشور، با اهدای لوح تقدیر روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی به عنوان برترین روابط عمومی مورد تجلیل قرار گرفت.  
«همایون حایری» معاون برق و انرژی وزارت نیرو و «عبدالرسول پیشاهنگ» مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در این مراسم با اهدای لوح تقدیر، روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی را برترین شرکت در بین نیروگاه های حرارتی کشور در سال ۱۴۰۲ اعلام کردند.  
در لوح اهدایی خطاب به موسی اصلی بیگی مدیر دفتر هیأت مدیره، مدیرعامل و روابط عمومی آمده است:

«رشد و توسعه ایران اسلامی مدیون تلاش جمعی کارکنان، مهندسان و مدیران متعهدی است که دانش و عمر گرانبهای خود را سرمایه ای برای سربلندی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و تأمین برق پایدار به عنوان یکی از زیرساخت های اساسی توسعه و آبادانی کشور قرار داده اند. صنعت تولید برق با یاری قادر متعال و به پشتوانه ی خوشحیدبانیان گمنام خود، با از خود گذشتگی و تلاش خستگی ناپذیر و اتکاء به توانمندی های داخلی، موجب توسعه، ارتقاء ظرفیت و کاهش وابستگی در زمینه تولید برق در کشور شده است.  
با تأسی از ذات مقدس احدیت، از تلاش های مجدانه جنابعالی، مدیران و کارکنان آن شرکت در حصول به اهداف و برنامه های وزارت نیرو و گذر موفق از بیک سال ۱۴۰۲، کمال تشکر و قدردانی را داریم.»

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

#### همکاران گرامی آقایان:

میلاذ صفایی  
عرفان باقری  
حسین کریمی  
علی حیدری  
حسین بغدادی  
سروش رستمی

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

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

#### همکاران گرامی آقایان:

سیامک برآورده  
مصطفی نبوی  
سید یاسین حسینی  
عبداله فلاح انبوهی  
ابراهیم حاجی آبادی  
مصطفی صافی پور  
رامین فاریاب

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

#### همکاران گرامی آقایان:

سروش رستمی - فریدون عابدینی دهنه - منوچهر مسلمی ورکی  
قدیر خازنده - محمدابراهیم نوری افشار - علیرضا عیسی پناه  
حمیدرضا عباسی

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

#### «انا لله و انا الیه الرجعون»



#### مرحوم رستم مافی

با نهایت تأسف و تأثر همکار پیشکسوتان شادروان «رستم مافی» در فانی را وداع گفت.  
دفتر هیأت مدیره، مدیر عامل و روابط عمومی ضایعه درگذشت این همکار پیشکسوت را به خانواده محترم آن مرحوم و تمامی همکاران شاغل در شرکت و همکاران پیشکسوت، صمیمانه تسلیت عرض نموده و از خداوند رحمان برای آن درگذشته، علو درجات و برای بازماندگان، صبر جمیل و اجر جزیل خواستار است.  
مرحوم «رستم مافی» در سال ۱۳۴۰ دیده به جهان گشود و در سال ۱۳۷۰ به جمع همکاران نیروگاه شهید رجایی، در امور شیمی نیروگاه بخار پیوست و در سال ۱۳۹۱ به مقام بازنشستگی نائل گردید و سرانجام پس از سال ها خدمات ارزنده به صنعت برق و نیروگاه شهید رجایی، در شب ۲۳ آبان ۱۴۰۲ دیده از جهان فروبست و به دیار باقی شتافت.

روحش شاد و یادش گرامی باد

دفتر هیأت مدیره، مدیر عامل و روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی