



معدنی کوهان کمین است...

۱۹۱

سال بیست و دوم - مرداد و شهریور ماه ۱۴۰۰ - شماره

PEYK-E-NASHR NO. 191

ماهنامه ی داخلی نیرنگاه جدید رایجی

### مدیر عامل:

## متعهد هستیم آماده سازی نیرنگاه ها را به صورت جهادی به انجام برسانیم

برخوردار هستند، با وجود همه موانع از جمله تأثیر منفی تحریمها، خشکسالیها، اجرای غیراصولی و ناگذاری نیرنگاهها، افزایش سن و فرسودگی برخی نیرنگاههای قدیمی، توانسته‌اند پاسخگوی رشد مصرف برق تا قبل از سال ۹۹ باشند اما پاسخگویی به رشد مصرف بیشتر، نیازمند حمایت‌های بسیار جدی وزیر نیرو و ریاست جمهوری خواهد بود.

در این جلسه که با حضور وزیر نیرو و مدیران صنعت آب و برق کشور برگزار شد، نکات مهم و کلیدی مدیران و متخصصان این صنعت از سوی نمایندگان حوزه‌های آب و برق ارائه گردید.



مدیرعامل نیرنگاه با اشاره به تعهد صنعت تولید برق در آماده سازی و تعمیرات نیرنگاه ها گفت: متعهد هستیم تا تعمیرات و آماده سازی نیرنگاه ها را به صورت کاملا جهادی و با کیفیت به انجام برسانیم که پیمودن این مسیر با همراهی همه بخش های صنعت برق ممکن خواهد شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، علی فرهور مدیر عامل شرکت، در نشست وزیر نیرو با مدیران آب و برق سراسر کشور، که به نمایندگی از صنعت تولید برق به سخنرانی پرداخت، با اشاره به این که استراتژی تامین برق پایدار از ابتدای انقلاب اسلامی پایه‌ریزی شده است، گفت: هم‌اکنون تامین هوشمندانه برق پایدار می‌تواند تنها استراتژی صنعت برق کشور باشد.

مدیرعامل نیرنگاه بیان داشت: فعال سازی صنایع برای ساخت قطعات یکدی و تجهیزات نیرنگاه‌ها، نوسازی نیرنگاه ها و حتی صادرات برق، همچون تکنیک هایی برای تحقق استراتژی تامین هوشمندانه برق پایدار محسوب می شود.

فرهور ادامه داد: اما تعیین قیمت برق به صورت تکلیفی در ادوار گذشته به ویژه در ایامی که رشد تورم شدید بود، موجب شد تا استراتژی تأمین برق پایدار در کشور در سایه قیمت تکلیفی برق قنبر گیرد. مشخصه بارز آن، ایجاد ما به التفاوت هزینه تمام شده و قیمت تکلیفی برق است که به رقم ۵۸ هزار میلیارد تومان رسیده است.

فرهور با اشاره به تلاش حداکثری کارکنان و مدیران این صنعت در بهره برداری، نگهداری و تعمیرات نیرنگاه ها اظهار داشت: اکثریت کارکنان و مدیران صنعت تولید برق که از دانش فنی و تجربه بسیار بالایی



### پایداری تولید - کارنامه موفق نیرنگاه های حرارتی

خاموشی ها در پی افزایش مصرف در روزهای داغ تابستان که به دلیل پیشی گرفتن مصرف بر تولید، شهروندان شاهد خاموشی ها در ساعاتی از شبانه روز بودند، نیرنگاه شهید رجایی همراه با نیرنگاه های حرارتی کشور، در تکاپوی تولید مستمر برای تامین انرژی الکتریکی بود تا فصل گرم تابستان را پشت سرگذارد. در فروردین سال جاری، دمای هوا ۵ درجه سانتی گراد، افزایش و به در پی آن، تقاضای مصرف برق هم تا ۲۲ درصد، روند صعودی داشت. تغییرات آب و هوایی و افزایش زودهنگام دمای هوا، همراه با کاهش حدود ۳۵ درصدی بارش ها در سال آبی جاری که بهره گیری از ظرفیت نیرنگاه های بنای آبی را کاهش داد، در کنار شرایط کرونایی، پیش بینی خاموشی ها را قوت بخشید؛ به طوری که تا پایان یک مصرف امسال، شاهد خاموشی ها در کشور بودیم.

عبور از پیک تابستان در این میان نقش اساسی نیرنگاه ها به ویژه نیرنگاه های حرارتی در تامین برق پایدار که بیش از ۸۰ درصد از سهم تولید انرژی الکتریکی را در کشور به عهده دارند، جلوه می یابد. صنعت برق حرارتی نقش مهمی را در عبور از پیک تابستان امسال ایفا نمود. البته با توجه به پیش بینی مداوم وضعیت نزولی بارش ها در پاییز امسال، انتظار می رود خاموشی ها در این فصل نیز ادامه یابد که در این شرایط نیرنگاه ها با برنامه ریزی و پیاده سازی آگوهای دقیق تعمیراتی، می یابد برای فصل پیک آتند، واحدها تولید برق خود را در سطح بالای آمادگی نگاه دارند. پیک تابستان ۱۴۰۰ در حالی پایان یافت که علی رغم ناترازی تولید و مصرف برق، میزان تولید نیرنگاه های حرارتی کشور نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۹ درصد افزایش یافت که در این میان، سهم افزایش تولید برق نیرنگاه شهید رجایی نیز در رقابت بین عرصه و تقاضای انرژی الکتریکی، نزدیک به ۴ درصد بود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، رشد نموده و در همین مدت هم بیش از ۵ درصد بر میزان آمادگی واحدها سبزده گانه اش افزوده شد.

آغاز فصل تعمیرات تولید برق از مسیر سختی عبور می کند؛ مسیری که با حجم زیادی از فعالیت های فنی، تخصصی و پشتیبانی همراه است. این نیرنگاه با تعهد به انجام وظیفه خود، سالانه حدود ۱۳ میلیارد کیلووات ساعت انرژی تولید می کند که این مهم، بزرگتره از تهنیتی است که متخصصان آن نسبت به انجام وظیفه خود دارند. هرساله با هدف کسب آمادگی لازم برای تولید انرژی الکتریکی در فصل مصرف تابستان، تجهیزات واحدهای این نیرنگاه مورد بازرسی قرار می گیرد و در این خصوص ۱۷ برنامه گسترده تعمیراتی برای انجام تعمیرات ۱۳ واحد بخاری و سیکل ترکیبی، برنامه ریزی و پیاده سازی می شود.

### در شهر یوه، راه محقق شد:

## رشد ۸ درصدی تولید انرژی الکتریکی در نیرنگاه

دوستی در ادامه بیان داشت: از این میزان انرژی تولیدی، ۵۲ میلیون و ۵۵۱ هزار کیلووات ساعت انرژی در ۹ واحد نیرنگاه سیکل ترکیبی و ۶۱۹ میلیون و ۶۰۵ هزار کیلووات ساعت انرژی در ۴ واحد ۲۵۰ مگاواتی نیرنگاه تولید شده است که با این میزان، تولید انرژی الکتریکی در نیرنگاه شهید رجایی ۸ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد داشته است.

نیرنگاه شهیدرجایی در شهریور ماه امسال با تولید بیش از یک میلیارد و صد و هشتاد میلیون کیلووات ساعت انرژی خالص، نسبت به مدت مشابه سال گذشته به میزان ۸ درصد رشد تولید داشته است. به گزارش دفتر روابط عمومی، جواد دوستی معاون مهندسی و برنامه ریزی در تشریح این خبر گفت: در شهریور امسال، به میزان ۱۲ میلیون و ۸۲۰هزار کیلووات ساعت انرژی خالص در واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی، تولید و به شبکه سراسری تحویل شده است.

## خروج واحد شماره یک بخاری برای انجام تعمیرات اساسی



واحد ۲۵۰ مگاواتی شماره یک، در آغاز فصل تعمیرات به منظور انجام تعمیرات سنگین از مدار تولید خارج شد.



به گزارش دفتر روابط عمومی، حبیب شریفی مدیر نیروگاه بخار

با اعلام این خبر گفت: با پایان یافتن فصل گرما، تعمیرات اساسی واحد ۲۵۰ مگاواتی شماره یک بخاری، طبق جدول زمان بندی اعلام شده آغاز شد.

شریفی با بیان جزئیات این خبر افزود: در این دوره از فعالیتهای تعمیراتی، دمونتاژ توربین، بازدید تمام پره های ثابت و متحرک، به همراه بازدید و تعمیر سیل های پره های آن، بازدید و در صورت نیاز، تعمیر باتاقان ها، تعویض بخشی از لوله های سوپرهیتر و رهیتز، همچنین انجام عملیات

## با انجام اصلاحیه در واحد های بخاری انجام شد:

### افزایش راندمان و بهره‌وری تجهیزات تپویه مطبوع



اصلاحیه تجهیزات تپویه مطبوع نیروگاه بخار، به منظور کاهش مصرف انرژی در حال انجام است.

به گزارش دفتر روابط عمومی، علی پارسا اصل معاون تولید نیروگاه بخار در تشریح این خبر گفت: طبق برنامه ریزی های انجام شده، عملیات نصب ساید گلاس بر روی «فیلتردرایر» چیلرهای نیروگاه بخار و همچنین نصب سایبان بر روی کندانسوره‌های این سیستم برای افزایش راندمان کندانسور و جلوگیری از نفوذ آب باران به داخل فن های آن از سوی متخصصان معاونت تعمیرات بخار در حال انجام است که با این اقدام، راندمان و کارایی سیستم خنک کاری واحدهای بخاری افزایش می یابد.



پارسا اصل با اشاره به جزئیات این خبر افزود: نصب ساید گلاس بر روی فیلتر درایر چیلرها جهت پیشگیری از عملکرد صحیح این تجهیز انجام شده که موجب افزایش راندمان و بهره‌وری تجهیزات تپویه مطبوع «سیستم های گرمایش و سرمایش» می شود.

با انجام این اصلاحیه از عملکرد صحیح چیلرها مطلع و از تداخل آب با «اوپراتور» و تداخل آب و روغن کمپرسور و صدمات ناشی از آن جلوگیری می‌شود.

### افزایش راندمان برج های خنک کن کمکی نیروگاه بخار

برج های خنک کن کمکی نیروگاه بخار با هدف افزایش راندمان واحدها، مورد بازسازی قرار گرفت.

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمدرضا اکبری رئیس اداره تعمیرات مکانیک توربوسیکل بخار در توضیح این خبر گفت: برای تأمین برق پایدار، ضروری است تا با انجام اقدامات مناسب در حوزه های بهره برداری و تعمیرات، آمادگی واحدها را افزایش دهیم که بر همین اساس، سیستم خنک کن کمکی واحدهای بخاری که دچار اشکال شده بود، از سوی متخصصان این نیروگاه مورد تعمیر و بازسازی قرار گرفته و بهره‌وری آن افزایش یافت.

اکبری افزود: در عملیات تعمیر و اصلاحیه سیستم خنک کن کمکی واحدهای بخاری که با پیشنهاد «رضا نوری» از کارکنان حوزه تعمیرات همراه بود، اقدام به نصب



برای خدمت رسانی به شهروندان هستند.

## تعمیرات اساسی و RI واحد شماره ۴ گازی آغاز شد



واحد شماره ۴ گازی به منظور انجام تعمیرات اساسی و RI کامپرسور از مدار تولید برق خارج شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، ابوالفضل منوابع مدیر نیروگاه سیکل ترکیبی در تشریح این خبر گفت: در اجرای برنامه های تعمیراتی واحد شماره ۴ گازی از مدار تولید خارج شد تا تحت تعمیرات اساسی و RI کامپرسور قرار گیرد. مونتاژها افزود: در تعمیرات اساسی و RI این واحد، دمونتاژ دیسک ها و تعویض پره های ثابت و متحرک کامپرسور، تعویض تابلوهای، تعویض پره های ثابت و متحرک توربین، بازدید از رقم خواهد خورد.

قطعات گاز داغ همراه با تعویض قطعات معیوب محفظه احتراق، دمونتاژ و تعمیر روتور ژنراتور و تست های مربوطه، بازدید از گیربکس و تونکتور، بازدید از تجهیزات سوخت رسانی و کامپرسور سیستم اتمایزینگ، تعمیر انواع واشر، بازدید و تعمیر تجهیزات جانبی بویلر، تعویض درها و تیوب های IP اواپراتور، به همراه بازدید و تعمیر انواع تجهیزات الکتریکی و ابزار دقیق، از مهم ترین اقداماتی است که در این دوره از برنامه های تعمیراتی از سوی متخصصان نیروگاه سیکل ترکیبی در ۳ حوزه مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق انجام می شود.

با اجرای برنامه های تعمیراتی، علاوه بر صیانت از واحدهای نیروگاه، افزایش بهره وری و تأمین انرژی الکتریکی پایدار هم رقم خواهد خورد.



## مدیر امور تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی:

### تعمیرات برج های خنک کننده نیروگاه با هدف افزایش راندمان انجام می شود



عملیات رفع نشتی از دلتاهای برج های خنک کننده نیروگاه سیکل ترکیبی به منظور افزایش راندمان واحدهای این نیروگاه در حال انجام است. به گزارش دفتر روابط عمومی، بهنام کریمی مدیر امور تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی با اشاره به فعالیت تعمیرات در برج های خنک کننده اصلی گفت: طبق برنامه ریزی های انجام شده، عملیات رفع نشتی از دلتاهای برج های ۳ گانه خنک کننده اصلی نیروگاه سیکل ترکیبی به منظور افزایش راندمان و ارتقای کارایی این تجهیزات، با رویکرد کسب آمادگی تولید برق در این نیروگاه در حال انجام است. کریمی با اشاره به جزئیات این خبر افزود: عملیات رفع نشتی دلتاهای برج های خنک کننده اصلی با پیش بینی انجام کار در ارتفاع از اقداماتی بود که سه ماه به صورت مداوم و شبانه روزی با در نظر گرفتن محدودیت های بهره برداری جهت خروج سکتورها از مدار تولید، از سوی متخصصان مکانیک انجام شده است. کریمی ادامه داد: در این عملیات تعمیراتی، تعداد ۱۴ عدد «سل» در سه برج خنک کننده، تعمیر شده و بیش از ۳ هزار عدد اورینگ کلکتور هم در قسمت بالا و پایین سل ها و تعداد بیش از ۱۲ هزار لوله اینزرت تیوب، از سوی کارکنان این امور تعویض شده است. انجام عملیات «رفع نشتی از دلتا های برج های خنک کننده اصلی»، موجب آمادگی و افزایش راندمان این سازه ها برای تولید برق پایدار و کاهش مصرف آب در فصل تابستان شد.

## تامین قطعات مورد نیاز نیروگاه با استفاده از ظرفیت های داخلی

که با تغییر طرح الکتروفن های مذکور از سلیندری به «اکسیالی پوتیلیتی» و اصلاح فلوی هوای خنک کاری، اقدام به دمونتاژ سیستم موجود و جایگزینی با تجهیزات ساخت داخل شد. مدیر امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی ادامه داد: برای راه اندازی دوباره این سیستم، نیاز به فعالیت های کارگاهی بود؛ از این روی، این اقدامات در کارگاه نیروگاه انجام و مدارهای فرمان و قدرت ایرکاندیشن از سوی متخصصان این امور اصلاح شد که در پی آن، سیستم خنک کاری با اجرای پروژه بازسازی، به موقع و با صرف کمترین زمان ممکن مورد بهره برداری قرار گرفت. با استفاده از ظرفیت دانش و تجربه متخصصان داخلی، تاکنون نیازهای نیروگاه به قطعات و تجهیزات واحدها، 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 شده است.

متخصصان تعمیرات الکتریک با تکیه بر دانش و تخصص خود، قطعات الکتریکی مورد نیاز واحدهای نیروگاه سیکل ترکیبی را بازسازی و تعمیر می کنند. به گزارش دفتر روابط عمومی، حمیدرضا صفایی زاده مدیر امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی در تشریح عملیات بازطراحی و راه اندازی دوباره ایرکاندیشن اتاق فرمان سیکل ترکیبی گفت: به دنبال وقوع اشکالات پی در پی در سیستم خنک کاری کامپرسور و اواپراتورهای ایرکاندیشن اتاق فرمان سیکل ترکیبی و احتماال وقوع محدودیت های تولید به دلیل عدم خنک کاری مطلوب سیستم های کنترلی و حفاظتی واحدها، متخصصان این امور اقدام به بازطراحی، بهینه سازی و راه اندازی دوباره این سیستم نمودند. صفایی زاده افزود: پس از بررسی های فنی و تشخیص ایرادهای سیستم، بازطراحی فن های خنک کاری کامپرسور و اواپراتور در دستور کار گرفت



## ساخت و بازسازی قطعات و تجهیزات واحدهای گازی

کریمی با اشاره به دیگر فعالیت های انجام شده در این حوزه گفت: طراحی، ساخت و نصب استراکچر جرقه‌شلیق، رفع نشتی از اواپراتور IP و ساخت کابین های کپسول آتش نشانی هم بخش دیگری از فعالیت های بازسازی تجهیزات واحدها است که از سوی متخصصان و تکنسین های کارگاه سیکل ترکیبی به انجام رسید. گفتنی است نیروگاه شهید رجایی با حضور کارکنان متخصص، قطعات و تجهیزات مورد نیاز واحدهای خود را با رویکرد درون زایی و با تکیه بر توانمندی های داخلی، تأمین می کند.

متخصصان نیروگاه با تکیه بر ظرفیت های داخلی، قطعات و تجهیزات واحدهای گازی را ساخته و با بازسازی می کنند. به گزارش دفتر روابط عمومی، بهنام کریمی مدیر امور تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی در خصوص اقدامات انجام شده در این بخش گفت: متخصصان نیروگاه سیکل ترکیبی در ادامه فعالیت های خود توانستند با استفاده از «شفقت» مربوط به بچپ روغن کمکی واحد های گازی را در کارگاه این نیروگاه ساخته و تحویل انبار مرکزی نمایند.



# گسترش

## بروز رسانی سیستم کب اطلاعات واحد شماره ۴ بخاری

تهیه مشخصات فنی و خرید تجهیزات سخت افزاری از سوی گروه ابزار دقیق معاونت مهندسی و نصب سخت افزار و وایرینگ هم از سوی امور تعمیرات ابزار دقیق انجام شد و فعالیت های مرتبط با پیکربندی و برنامه نویسی نرم افزار هم به صورت مشترک از سوی متخصصان امور تعمیرات ابزار دقیق و معاونت مهندسی انجام شده است.

رییس گروه ابزار دقیق معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه در ادامه بیان داشت: سیستم DAS، نقش مهمی در بهبود عملکرد بهره برداری، گزارش گیری و ثبت رخدادها در واحد دارد به طوری که می توان به ذخیره اطلاعات به صورت قابل، استاندارد به اطلاعات ذخیره شده برای استفاده در زمان وقوع حوادث و خروج و ورود واحد، ثبت تمامی مانورهای بهره برداری، مقایسه اطلاعات مشابه در بین واحدها، تعداد استارت و خروج پمپ ها، ثبت زمان دقیق مانورها و اشکالات تا صدم ثانیه، امکان مانیتورینگ متمرکز برای مسئولان شیفت و ... به عنوان بخشی از مزایای آن، اشاره کرد.

این پروژه با تکیه بر توان مهندسی متخصصان ابزار دقیق نیروگاه و بدون استفاده از خدمات فنی شرکت های خارجی و پیمانکاری انجام شده که راه اندازی کامل این سیستم تا پایان مهر ماه انجام می شود.

بخش سیگنال های دیجیتال جمع آوری اطلاعات (DAS) واحد شماره ۴ بخاری راه اندازی شد.



به گزارش دفتر روابط عمومی، حمید کاتبی رییس گروه ابزار دقیق معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه در تشریح این خبر گفت: در آخرین مرحله پروژه سامانه سیستم جمع آوری اطلاعات (DATA ACQUISITION SYSTEM) واحدهای ۲۵۰ مگاواتی نیروگاه، عملیات بروز رسانی این سیستم در واحد ۲۵۰ مگاواتی شماره ۴ بخاری که پیش از این با همکاری امور تعمیرات ابزار دقیق آغاز شده بود، به پایان رسید.

کاتبی افزود: واحدهای بخاری نیروگاه دارای ۱۴۰۷ سیگنال دیجیتال و ۵۴۲ سیگنال آنالوگ هستند که به منظور ثبت و ذخیره کردن آن ها از کارت های الکترونیکی ساخت داخل استفاده شده است.

کاتبی افزود: مراحل اجرای این پروژه شامل سه بخش تهیه مشخصات فنی و خرید، نصب تجهیزات سخت افزاری و پیکربندی نرم افزار بود که مراحل مربوط به

## از سوی متخصصان نیروگاه انجام شد؛ رفع اشکال در کلاچ پمپ سوخت مایع واحد شماره ۱ گاز

## طراحی و ساخت ۲۹۳ نوع قطعه در نیروگاه

واحد شماره یک گازی برای رفع اشکال کلاچ و پمپ سوخت مایع آن، در دست تعمیرات قرار گرفت.



به گزارش دفتر روابط عمومی، بهمن غنوی معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی با اشاره به اشکال ایجاد شده در واحد شماره یک گازی این نیروگاه گفت: این واحد با ظرفیت نامی ۱۲۳ مگاوات برای رفع اشکال کلاچ و پمپ سوخت مایع آن، از مدار تولید خارج

شد و در دست تعمیرات قرار گرفت.

معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی بیان داشت: به منظور تسریع در رفع اشکال کلاچ و پمپ سوخت مایع و آماده سازی این واحد برای تولید برق، متخصصان نیروگاه اقدام به خروج واحد و تعویض پمپ سوخت مایع و کلاچ این سیستم نمودند که با این اقدام، این واحد در کوتاه ترین زمان ممکن به مدار تولید برق بگراشت.

این تعمیرات در حالی انجام شد که در آغاز فصل تعمیرات در نیروگاه، هم اکنون واحد شماره یک بخاری و واحد شماره ۴ گازی نیز تحت تعمیرات اساسی قرار دارند.



در ۶ ماهه امسال با استفاده از توانمندی های داخلی، ۲۹۳ نوع قطعه مورد نیاز واحدهای سیزده گانه، از سوی متخصصان داخلی طراحی و ساخته شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، به منظور حفظ آمادگی واحدهای بخاری و سیکل ترکیبی برای تولید برق پایدار، ۲۹۳ 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.

در پی اعلام نیاز به قطعات و تجهیزات کاربردی در واحدهای سیزده گانه این شرکت در ۶ ماهه امسال، متخصصان اداره ساخت داخل با مدیریت «حامد گرجی» کارشناس این اداره، اقدام به نقشه برداری و طراحی تعداد ۲۹۳ نوع قطعه مورد نیاز نموده که برای ساخت، در اختیار قطعه سازان داخلی قرار گرفت.

طراحی و ساخت سیل های توربین بخار، چرخ دنده های فن های گیربکس ACT و اورینگ مورد استفاده در برج های خنک کننده اصلی و کمکی، طراحی و ساخت چرخ دنده های گیربکس واحد گازی و چرخ دنده های پمپ سوخت و ... بخشی از اقدامی است که به تعداد ۳۷۷۲۲ عدد از آن ها توسط متخصصان داخلی طراحی و ساخته شده است.

برای ساخت این تعداد قطعه و تجهیزات، نقشه های فنی آن در داخل نیروگاه و از سوی متخصصان اداره ساخت داخل شرکت انجام و توسط سازندگان داخلی، ساخته شده که در واحدهای نیروگاه به بهره برداری رسیده است.

گفتنی است با طراحی و ساخت این قطعات و تجهیزات که با تکیه بر توانمندی های داخلی کشور و ممانعت از خرید کالاهای مشابه خارجی انجام شد، تاکنون معادل میلیون ها ریال صرفه جویی ارزی و کاهش چشمگیری هم در هزینه های جاری شرکت شده است.



داخلی و با بهره گیری از توانمندی متخصصان بومی، در حال انجام است. حلاله، فصل تابستان و بیک مصرف با کارنامه موفق نیروگاه شهید رجایی و نیروگاه های حرارتی در کمک به تامین برق مورد نیاز شبکه سراسری، پایان یافته تا در ادامه چرخه تولید و در فصل تعمیرات، سطح آمادگی این نیروگاه همچنان بالا باقی بماند. چرخه تولید، همواره پایدار است.

ادامه از صفحه ۱

حجم گسترده ای در ۳ حوزه الکترونیک، ابزار دقیق و مکانیک که حضور متخصصان با تجربه و دارای دانش بالا را می طلبد. از سوی، تامین قطعات و تجهیزات لازم برای تداوم فعالیت ۱۳ واحد نیروگاه شهید رجایی در شرایطی که کشورمان مورد تحریم های اقتصادی قرار گرفته است، ضرورتی است که با تکیه بر ظرفیت های

در نواگاه برگزار شد:

## جلبه شورای انجمن بخشی مدیران صنعت آب و برق استان قزوین

رئیس شورای هماهنگی صنعت آب و برق استان در ادامه بیان داشت: یکی از موضوعات مورد بحث، کارکنان این صنعت هستند که لازم است برای حل مسائل آنها، راه کارهای منطقی و عملی را مورد بحث قرار دهیم، از این روی برای حل مشکلات کارکنان صنعت آب و برق می باید مدیران عامل این صنعت، با برگزاری جلسات مختلف، به راهکارهای عملی و منطقی دست یابند.

برگزاری مصاحبه مطبوعاتی با اصحاب رسانه برای انعکاس تلاش کارکنان این صنعت، موضوع دیگری بود که ملکی در این جلسه به آن اشاره نمود.

در ادامه، مسعود مرادی مدیر عامل شرکت تولید برق شهید رجایی از مدیرعامل و کارکنان نیروگاه به دلیل تلاش در انجام تعمیرات سریع و بی وقفه برای کسب آمادگی تولید واحدهای این نیروگاه به ویژه در ایام پیک تابستان تشکر نمود.

در پایان، مدیران عامل صنعت آب و برق استان، هر یک به نکات مرتبط با موضوع جلسه پرداخته و عملکرد حوزه خود را به منظور هماهنگی و تبادل نظر، تشریح نمودند.

جلسه شورای انجمن بخشی مدیران صنعت آب و برق استان قزوین با حضور مدیران عامل این صنعت، در نیروگاه برگزار شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، به منظور بررسی مسائل مرتبط با صنعت آب و برق استان قزوین، جلسه شورای انجمن بخشی این صنعت با حضور مدیران عامل شرکت های تابعه و وابسته وزارت نیرو در این استان، همراه با مدیر عامل شرکت برق منطقه ای زنجان در نیروگاه برگزار شد.

علی فرهور مدیرعامل نیروگاه در ابتدا به تشریح عملکرد نیروگاه در تامین برق پایدار پرداخت و در ادامه با اشاره به عبور از پیک مصرف برق، در تعمیرات به موقع و بهره برداری

مبتنی بر استاندارد، به عنوان عامل مهم در آمادگی این نیروگاه در فصل پیک تابستان یاد نمود.

ملکی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای قزوین و رئیس شورای هماهنگی صنعت آب و برق استان در ادامه، با اشاره به نقش حیاتی آب و برق در تامین نیاز حیاتی هموطنان گفت: وظیفه این صنعت، تامین آب و برق شهروندان است که امسال با توجه به شرایط آب و هوایی و کاهش نزولات آسمانی، سال سختی برای صنعت آب و برق بود که به دشواری از آن عبور کردیم.



## برگزاری دوره آموزشی جوشکاری تخصصی



به گزارش دفتر روابط عمومی، علی حق پرست رئیس گروه آموزش در تشریح این خبر گفت: در ادامه فعالیت های آموزشی، دومین جلسه ویدئار تخصصی جوشکاری نیروگاهها با حضور بیش از ۳۰۰ نفر از متخصصان نیروگاه شهید رجایی و شرکت های تابعه و وابسته شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی برگزار شد.

حق پرست افزود: در این جلسه آموزشی که بر اساس طرح توسعه متوازن آموزشی (توما) برگزار شد، مباحث تخصصی جوشکاری پرکاربرد در نیروگاه ها از سوی ابوالفضل موتابها مدیر نیروگاه سیکل ترکیبی برای شرکت کنندگان بیان گردید. اجرای طرح توسعه متوازن آموزشی (توما)، در سطح شرکت ها و با پشتیبانی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی برگزار می شود که علاوه بر مدیریت دانش، به واسطه حضور متخصصان نیروگاه ها و دیگر شرکت ها، تجربه و دانش تخصصی را هم به اشتراک گذاشته و موجب رشد سطح دانش کارکنان صنعت برق حرارتی می شود.

از اسفند سال گذشته تا کنون بیش از ۸ وینپار آموزشی تخصصی به صورت آنلاین از سوی نیروگاه شهید رجایی و با حضور علاقمندان دیگر شرکت ها برگزار شده است.

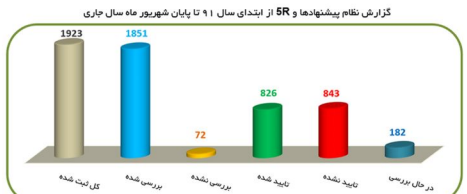
## گزارش عملکرد نظام پیشنهادها

به گزارش دفتر روابط عمومی، دبیر کمیته پیشنهادهای نیروگاه با ارائه گزارش عملکرد نظام پیشنهادها گفت: به منظور افزایش بهره وری در فعالیت های جاری و با هدف ارتقای راندمان در واحدهای سیزده گانه نیروگاه، کارکنان معاونت ها و حوزه های مختلف شرکت، اقدام به ارائه پیشنهادها لازم برای دست یابی به این هدف می نمایند.

دبیر کمیته پیشنهادها با اشاره به آمار مشارکت کارکنان در ارائه پیشنهادها فنی به این کمیته افزود: کارکنان معاونت ها متناسب با شرایط کاری و نیازهای حوزه خود، اقدام به ارائه پیشنهاد می کنند که از ابتدای شکل گیری کمیته پیشنهادها تاکنون، علی پارسا اصل ۱۱۸ پیشنهاد، علی حق پرست با ۷۵ پیشنهاد، محمدمهدی باباخانی با ۴۲ پیشنهاد، سعیدی سبزیروش با ۳۷ پیشنهاد و فرزاد رحمتی با ۳۵ پیشنهاد، بیشترین مشارکت را در نظام پیشنهادها داشته اند.

وی با بیان دلایل پذیرش پیشنهادها در این کمیته ادامه داد: ملاک کمیته برای انتخاب پیشنهادها برتر، مصرف بهینه و ایجاد ارزش افزوده، تسهیل در بهبود فرآیندهای کاری، مرتبط بودن پیشنهاد با وظیفه شغلی، قابلیت اجرا بر اساس ظرفیت داخلی شرکت و ارابه راهکارها و مستندات فنی کامل است که پیشنهاد دهندگان با توجه به ملاک های تعریف شده، پیشنهادها خود را ارائه می کنند.

استفاده از قابلیت ها، خلاقیت، نوآوری و ظرفیت های فکری کارکنان، به همراه ایجاد زمینه برای تقویت انگیزه مشارکت و حسن مسئولیت پذیری، به همراه ارتقای سطح کارایی و افزایش بهره وری، از اهداف کمیته پیشنهادها و OR است که بر این اساس کارکنان، پیشنهادها خود را با در نظر گرفتن صادقینی چون، افزایش درآمد و یا کاهش هزینه های شرکت، بازایافت مواد و انرژی، کاهش تلفات و افزایش راندمان، افزایش ضریب ایمنی درگاه، افزایش پایداری واحدها و استفاده از دانش های نوین، از طریق سیستم طرح جامع به این کمیته ارسال می کنند.



## از سوی روابط عمومی به دست آمد؛ ... کسب رتبه برتر از رای روابط عمومی های صنعت برق در بین نیروگاه های حرارتی

روابط عمومی نیروگاه، رتبه برتر سومین جشنواره ارزیابی روابط عمومی های صنعت برق کشور را در بین نیروگاه های حرارتی به دست آورد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، در پی اجرای سومین جشنواره عملکرد روابط عمومی های برتر صنعت برق کشور، مستندات ارسالی روابط عمومی ها از سوی داوران، مورد ارزیابی قرار گرفت که نتایج آن از سوی روابط عمومی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی اعلام شد.

در سومین جشنواره ارزیابی عملکرد روابط عمومی های صنعت آب و برق کشور که به صورت ویدیو کنفرانس برگزار شد، محسن طرز طلب مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و غلامحسین قمی مدیر کل روابط عمومی وزارت نیرو، نتایج ارزیابی روابط عمومی های برتر صنعت برق را اعلام نمودند که براساس این ارزیابی ها، نیروگاه شهید رجایی در بین روابط عمومی های صنعت برق حرارتی، رتبه برتر را در شاخص «فیلم- زیرشاخه کلیه» به دست آورده است.

بر همین اساس و به منظور تجلیل از روابط عمومی های برتر صنعت برق کشور، سومین جشنواره ارزیابی عملکرد روابط عمومی ها، با اهدای لوح و تندیس به مدیر روابط عمومی نیروگاه تقدیر شد و این مراسم با حضور مدیران روابط عمومی این صنعت، به طور همزمان و به صورت آنلاین در سراسر کشور برگزار شد.

## حادثه تصادف جینی بوس ایاب و ذهاب کارکنان نیروگاه

مینی بوس ایاب و ذهاب کارکنان نیروگاه همراه با ۱۱ نفر از کارکنان این شرکت، دچار حادثه تصادف شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، یک دستگاه مینی بوس متعلق به شرکت پیمانکار که وظیفه ایاب و ذهاب کارکنان نیروگاه را بر عهده داشت، بامداد روز شنبه دهم مهرماه ۱۴۰۰، همراه با ۱۱ نفر از کارکنان این شرکت به دلیل برخورد یک دستگاه خودروی پراید در مسیر برگشت، واژگون شد.

در پی وقوع این حادثه، بلافاصله گروه ایمنی و بیمارستان حضور دارد.

آتش نشانی و مرکز بهداشت کار نیروگاه با خودروهای آتش نشانی و آمبولانس، همراه با تیم های امداد جاده ای هلال احمر و اورژانس، در محل حادثه حضور یافته و پس از امدادرسانی و بررسی شرایط حادثه دیدگان، مصدومان را به بیمارستان شهید رجایی قزوین منتقل کردند.

پس از تکمیل این خیر آمده است، حال عمومی بیشتر حادثه دیدگان خوب گزارش شده و تنها یک نفر از مصدومان برای درمان بیشتر در بیمارستان حضور دارد.



## برگزاری همایش پیاده روی به مناسبت هفته دفاع مقدس

در پایان، پس از تجمع کارکنان مقابل نمازخانه، تعداد ۱۰ نفر از شرکت کنندگان حاضر در همایش، به قید قرعه، حائز دریافت جایزه شدند که اسامی آن ها در محل برگزاری، اعلام شد.

فهرست اسامی برندگان قرعه کشی در همایش پیاده روی:

علیرضا فالاح، ناصرشافقانی، فرهاد فتحی، سیدعلی موسوی، معین کشاورزمنندی، احمد کوهی، مرتضی غیب زاده، بداج، جوادقاسمی، امیرحسین ایرانخواه، محمدرضا حسین زاده، جواد مافی، حسن احمدی، حیدر آقا براری، حامد گرجی، مهدی کشاورز حمید.

کارکنان نیروگاه با حضور در همایش پیاده روی هفته دفاع مقدس، یاد و خاطره این ایام را گرامی داشتند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، به مناسبت هفته دفاع مقدس و در نخستین روز این هفته، همایش پیاده روی با حضور کارکنان در روز چهارشنبه ۳۱ شهریور برگزار شد.

در این همایش که با هماهنگی فرمانده پایگاه بسیج نیروگاه انجام شد، تعداد ۱۷۰ نفر از کارکنان حضور داشتند که در ابتدای ورود به شرکت و پس از ثبت نام و پذیرایی، مسیر بین درب ورودی تا نمازخانه را پیموندند.

## یادیاران ...

### تقدیر از همکاران بازنشسته، رضا عابدینی دهنه



به گزارش دفتر روابط عمومی، در مراسم تجلیل از رضا عابدینی همکار بازنشسته معاونت تولید بخار، از ۳۰ سال تلاش خالصانه وی در این شرکت، تقدیر شد.

در این آیین که با حضور جمعی از همکاران برگزار شد، لوح تقدیر و هدایایی اهدا گردید.

رضا عابدینی پس از سال ها خدمت، در پایان شهریور ۱۴۰۰ به افتخار بازنشستگی نائل آمد.

دفتر روابط عمومی برای این بازنشسته گرامی، آرزوی سلامتی، توفیق و سربلندی دارد.



# کارسر

## برگزاری آیین گرامیداشت هفته دفاع مقدس



مراسم گرامیداشت هفته دفاع مقدس با سخنرانی سردار رفیعی آتانی فرمانده سپاه صاحب الامر(عج) قزوین در نیروگاه برگزار شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، سردار رستم علی رفیعی آتانی فرمانده سپاه صاحب الامر(عج) استان قزوین به مناسبت گرامیداشت هفته دفاع مقدس، در جمع کارکنان نیروگاه حضور یافت و با اشاره به نتایج اقتصادی دوران جنگ و مقاومت مردم کشورمان مقابل رژیم بعثی عراق

یادآور شد: جنگ در زمانی به کشور عزیزمان تحمیل شد که به دلیل وقوع انقلاب اسلامی و خروج بسیاری از فرماندهان نظامی و اواسط به رژیم پهلوی از ارتش، متحمل فشارهای زیادی بودیم؛ به طوری که در پاسخ به شلیک موشک ها و توپ باران شهرهای مرزی خود در ابتدای جنگ تحمیلی، قدرت پرتاب موشک و مایه به مانند دشمن را نداشتیم.

سردار آتانی ادامه داد: در جنگ تحمیلی، ایران با ۴۰ کشور روبرو بود؛ کشورهای که ادوات نظامی پیشرفته و زرهی صدام را تامین می کردند. تا آن جا که با در اختیار گذاشتن این ادوات، خبرنگاران از صدام درخواست مصاحبه و تهیه گزارش نمودند که صدام گفت من سه روز دیگر در میدان آزادی با شما مصاحبه خواهم کرد و اعلام نمود که جنگ به زودی به نفع عراق به پایان می رسد و این درحالی است که نتیجه جنگ، برخلاف انتظار دشمن و پشتیبانانش، آن شد که دیدیم و فراموش نخواهیم کرد که رمز آن پیروز، مقاومت و تقویت ایمان و ایثار ایرانیان بود.

سردار آتانی با یادآوری فعالیت های گسترده ای استیکار جهانی علیه کشورمان، شرایط امروز را هم به مانند دوران دفاع مقدس دانست و شرط عبور موفقیت آمیز از شرایط کنونی را مقابله با شیطنت های استیکار و مقاومت همه جانبه ی مردم در برابر دسیسه های دشمنان دانست. در ادامه، ابوالفضل موباب ها مدیر نیروگاه سیکل ترکیبی، ضمن خیرمقدم به فرمانده سپاه صاحب الامر(عج) و هیات همراه، در معرفی نیروگاه شهید رجایی بیان داشت: این

نیروگاه با تولید حدود ۱۲ میلیاردکیلووات ساعت انرژی، برق مورد نیاز حدود ۴ درصد از شبکه مصرف را تامین می کند. موباب ها افزود: نیروگاه شهید رجایی، نماد خودباوری صنعت برق کشور است که هم اکنون قطعات و تجهیزات مورد نیاز واحدهای سیزده گانه آن در داخل و از سوی متخصصان متعهد کشور ساخته و تامین می شود. مدیر نیروگاه سیکل ترکیبی اظهار داشت: با تکیه بر باورمندی و خودباوری توانسته ایم بهترین بهره برداری را از واحدهای خود در طی این سال ها داشته باشیم؛ به طوری که پس از گذشت ۳۰ سال از راه اندازی نیروگاه، در تاسیسات امسال، یکی از بهترین عملکردها را در حوزه بهره برداری و تامین برق داشتیم و این، حاصل تلاش گسترده متخصصان نیروگاه است.

حسن شیروبی فرمانده پایگاه بسج نیروگاه در ادامه به فعالیت ها و اقدامات این پایگاه در هفته دفاع مقدس اشاره کرد و گفت: در این هفته برنامه های متنوعی به اجرا درآمده که فضاسازی عمومی، برگزاری نمایشگاه عکس، حضور در آرزماگه شهدای گمنام و ... از فعالیت هایی بود که انجام شد.

در پایان، به مناسبت گرامیداشت هفته دفاع مقدس و به منظور پاسداشت مقام ایثارگران و خانواده معظم شهدا، از همکاران ایثارگر، رزمنده و فرزندان شهدای نیروگاه و پرندگان مسابقه امر به معروف و نهی از منکر نیز تحلیل شد. در این برنامه، رفیعی آتانی و هیات همراه، از اتاق فرمان نیروگاه بخار و واحد ۲۵گواتی در دست تعمیرات بازدید نموده و با فرآیند تولید برق در نیروگاه شهید رجایی آشنا شد.

## کارکنان نیروگاه در برابر ویروس کرونا واکسینه شدند



مرحله نخست طرح واکسیناسیون کارکنان نیروگاه با مشارکت بیش از ۹۰ درصد، انجام شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، از ابتدای شیوع بیماری کووید ۱۹، صیانت از کارکنان نیروگاه در برابر ویروس کرونا، اصلی ترین رویکرد این شرکت بود که با اجرای پروتکل های بهداشتی و پیاده سازی طرح های مقابله ای با این ویروس، انجام شد و تاکنون نیز ادامه دارد.

مهم ترین بخش اجرای طرح های صیانتی، تلاش برای واکسینه کردن کارکنان نیروگاه در برابر ویروس کرونا بود. به همین منظور برای دستیابی به این هدف با توجه به شروع بیک پنجم بیماری کووید ۱۹، برنامه ریزی و اقدامات متعددی با انجام بازی با استندارتی، مقامات بهداشتی استان و شبکه بهداشت شهرستان آیتک صورت گرفت که در نهایت، نوبت اول واکسیناسیون در سه مرحله عملیاتی شد.

تخصیص واکسن برای تزریق دوز اول، از ۲۱ شهریور در سه مرحله ادامه داشت تا امکان استفاده از این فرصت برای صیانت از کارکنان نیروگاه در برابر ویروس کرونا فراهم آید. واکسن تخصیص یافته به نیروگاه از نوع برکت و سینوفارم بود که تزریق واکسن نوبت دوم نیز از اوایل مهرماه آغاز شده است.

از ابتدای شیوع این ویروس، کارکنان نیروگاه شهید رجایی به صورت شریکانه روزی و حتی بدون هیچ وقفه ای و با حداکثر ظرفیت در جهت تامین برق هم وطنان و مراکز درمانی متقاضی آنند تا همراه با مدافعان سلامت، سهمی در بهبود شرایط شهروندان و سلامت بیماران داشته باشند.

وزارت نیرو، هرساله با حضور کارکنان صنعت آب و برق و خانواده های ایشان برگزار می شود که با توجه به حضور کارکنان و همسران در مسابقات سال گذشته، رقابت های امسال، ویژه فرزندان کارکنان بود که مرحله استانی و کشوری آن در رشته های مختلف قرآنی در مرداد و شهریور ماه برگزار شد. اصلی بیگی افزود: امسال شرکت کنندگان در مرحله استانی به رقابت در ۴ رشته قرآنی تخصصی و ادبی، حفظ مفاهیم و نماز پرداختند و مرحله کشوری این رقابت ها نیز با حضور ۲ نفر از فرزندان کارکنان نیروگاه و پرندگان

دیگر شرکت ها که حائز رتبه برتر در مرحله استانی شده بودند در شهریور امسال برگزار شد. دبیر شورای فرهنگی با اشاره به ضرورت رعایت دستورالعمل های بهداشتی برای پیشگیری از ابتلا به ویروس کرونا بیان داشت: این مسابقات که با همکاری پایگاه بسجج نیروگاه برگزار شد، طبق ابلاغیه امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو، به صورت غیرحضوری بود. اصلی بیگی یادآور شد: مرحله استانی این مسابقات در ۵ و ۶ مرداد برگزار شد و در ادامه هم مرحله کشوری در نیمه دوم شهریور برگزار گردید.

## مسابقات قرآنی ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو و برگزار شد

مرحله استانی و کشوری شانزدهمین دوره مسابقات قرآنی ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو، برگزار شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، موسی اصلی بیگی دبیر شورای فرهنگی در تشریح این خبر گفت: مسابقات مرحله استانی و کشوری شانزدهمین دوره مسابقات قرآنی ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو برگزار شد. به گزارش دفتر روابط عمومی، موسی اصلی بیگی دبیر شورای فرهنگی در تشریح این خبر گفت: مسابقات قرآنی

## جایگاه داخلی نیروگاه شهید رجایی

مدیرمسئول: موسی اسمعیل بیگی  
 سردبیر: همداد رشтак  
 صفحه آرائی و گرافیک: سید محمد احمدی،  
 اسماعیل باقری  
 عکس: اسماعیل باقری، سید محمد احمدی  
 نقل، خبر، مطالب و گزارش های دیگر بشرح یا ذکر ناخذ بالماله است

شماره تماس: ۰۲۱ ۸۸۷۹۲۱۱۰۳  
 داخلی: ۶۰۱۳  
 وبسایت: WWW.RPGM.IR  
 ایمیل: PEYKENASHR@RPGM.IR

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 (موسس اصلی بیگی) در میان بگذارید.  
 - حضوری  
 - تماس تلفنی با شماره مستقیم ۰۲۱ ۸۸۷۹۲۱۱۰۳ یا شماره داخلی ۶۰۱  
 - ارسال ایمیل به آدرس: info@rpgm.ir  
 - ارسال نامه به آدرس: کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین - کرج، فرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، کد پستی ۳۴۵۰۱/۲۹۰۰۰  
 در ضمن می توانید نظرات خود را با کارشناس روابط عمومی (همبراد رشтак) با شماره داخلی ۶۰۱۳ در میان بگذارید.

## ... هولانا

زهی عشق زهی عشق که ما راست خدایا  
 چه نغزست و چه خوبست و چه زیباست خدایا  
 چه گرمیم چه گرمیم از این عشق چو خورشید  
 چه پنهان و چه پنهان و چه پیداست خدایا  
 زهی ماه زهی ماه زهی باده همراه  
 که جان را و جهان را بیاراست خدایا  
 زهی شور زهی شور که انگیخته عالم  
 زهی کار زهی بار که آن جاست خدایا  
 فروریخت فروریخت شهنشاه سواران  
 زهی گرد زهی گرد که برخاست خدایا  
 فتادیم فتادیم بدان سان که نغزیم  
 ندانیم ندانیم چه غوغاست خدایا  
 ز هر کوی ز هر کوی یکتا دگرگون  
 دگربار دگربار چه سوداست خدایا  
 نه دامیست نه زنجیر همه بسته چراییم  
 چه بندست چه زنجیر که بریاست خدایا  
 چه نقشیست چه نقشیست در این تابه دلها  
 غریبست غریبست ز بالاست خدایا  
 خوشید خوشید که تا فاش نگردید  
 که اغیار گرفتست چپ و راست خدایا

## ... افزایش آمادگی تولید



میزان آمادگی تولید نیروگاه در ۶ ماهه ی امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته، بیش از ۶ درصد رشد داشته است.  
 به گزارش دفتر روابط عمومی، جواد دوستی معاون مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه با اشاره به این خبر گفت: در پائین ششمین ماه سال جاری، آمادگی این نیروگاه با رقم ۷ میلیارد و ۹۹ میلیون و ۷۹۱ هزار و ۴۷۴ کیلووات ساعت، در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، بیش از ۶ درصد رشد داشته است.  
 دوستی افزود: این میزان رشد آمادگی تولید، درجالی است که علی رغم گذشت ۳ دهه از زمان بهره برداری واحدهای سیزده گانه نیروگاه شهید رجایی، این نیروگاه با آمادگی تولید سالانه دوازده میلیارد کیلووات ساعت و در شرایط خاص تا سیزده و نیم میلیارد کیلووات ساعت انرژی الکتریکی، همچنان بر مدار تولید قرار دارد.  
 گفتنی است نیروگاه شهید رجایی با توان نامی ۲۰۴۰ مگاوات، ۴ درصد از سهم انرژی تحویلی به شبکه سراسری برق را به خود اختصاص داده است.

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

### همکاران گرامی آقایان:

امیررضا حسین بکی- سید مجید یقوبی  
 محمدرضا کاکاوند- همداد یوسفی ملرکودی-  
 سید علی موسوی- حسین کریمی

با عرض تبریک و تهنیت به شما همکاران گرامی  
 و با آرزوی بومباران پیوند



## ... انشا وانا الیه راجعون ...



دفتر روابط عمومی ضایعه ی دردناک درگذشت همکار خوبمان **مرحوم (انصهار احمدی)** را به خانواده محترم آن مرحوم، بویژه برادر بزرگوار ایشان، همکاران آقای اسمان احمدی و تمامی همکاران گرامی، تسلیت عرض نموده و از خداوند رحمان برای آن در گذشته، علو درجات و برای بازماندگان، صبر جمیل خواستار است.  
 مرحوم منصور احمدی در سال ۱۳۹۲ به جمع همکاران نیروگاه شهید رجایی پیوست و در این سال ها در امور نظارت بر خدمات عمومی و حراست به فعالیت پرداخت.  
 آن مرحوم که در سال ۱۳۶۰ دیده به جهان گشود، در مهر ماه سال ۱۴۰۰ پس از سال ها خدمات ارزنده به نیروگاه شهید رجایی، دیده از جهان فروبست و به دیار باقی شتافت.  
 روحش شاد و یادش گرامی باد.  
 روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی

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



### همکاران گرامی آقایان:

سید ناصر بنی فاطمی- اسداله یارکه سلخوری  
 رضا ربیع زاده- صادق کاظمی فر

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

### همکاران گرامی آقایان:

خزانه صالحی- علی اکبر صالحی- جواد قاضیان- محمد علیجانی- محمد اکبری- حامد کاشاورز تقوایی- محمدعلی حسین بیگی- عزیزاله لطیفی ناصر کپاده- سلمان احمدی، سهراب محمدی، دانیال ملکی قزوینی- اسماعیل نورزی  
 مصیبت وارده را از مصیبت قلب تسلیت می گوئیم و برای آن درگذشتگان از درگاه خداوند متعال، رحمت و واسعده الهی و برای بازماندگان، صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

### تسلیت