



## رویدادهای مهم در شهریور ۱۴۰۲

### آمار تولید نیروگاه در شهریور ۱۴۰۲:

به گزارش روابط عمومی نیروگاه در این ماه نسبت به برنامه از پیش تعیین شده، هفتصد و شصت و چهار هزار و ششصد و هشتاد و نه (۷۶۴,۶۸۹) مگاوات ساعت انرژی تولید و تحویل شبکه سراسری گردیده است. از ابتدای سال جاری تا پایان این ماه ۵۱٪ زمان سپری شده و ۹۲,۷٪ تولید به نسبت بودجه پیشنهادی محقق گردیده که ۷,۳٪ کمتر از بودجه می باشد.

| واحد         | بخار قدیم    | گازی    | بخار سیکل | جمع     |
|--------------|--------------|---------|-----------|---------|
| تولید خالص   | Mwh          | ۳۷۱,۰۲۱ | ۱۲۸,۴۰۷   | ۷۶۴,۶۸۹ |
| ساعت کارکرد  | hh           | ۴,۴۳۴   | ۲,۰۴۰     | ۸,۹۱۱   |
| مصرف مازوت   | ۱۰۰۰ لیتر    | ۰       | ۰         | ۰       |
| مصرف گازوئیل | ۱۰۰۰ لیتر    | ۰       | ۰         | ۴,۳۶۴   |
| مصرف گاز     | ۱۰۰۰ مترمکعب | ۱۱۷,۳۴۹ | ۰         | ۲۰۵,۳۰۴ |

### پیام تسلیت مدیر عامل نیروگاه شهید منتظر قائم به مناسبت رحلت پیامبر اکرم (ص)، شهادت امام حسن مجتبی (ع) و امام رضا (ع):



مهندس گرشاسب جمشید نژاد مدیر عامل نیروگاه منتظر قائم با صدور پیامی سالروز رحلت پیامبر اکرم حضرت محمد مصطفی (ص)، شهادت کریم اهل بیت امام حسن مجتبی (ع) و امام رئوف حضرت علی بن موسی الرضا (ع) را تسلیت گفت. به گزارش روابط عمومی متن این پیام به شرح ذیل است:

بسم الله الرحمن الرحيم

روزهای پایانی ماه صفر ایام حزن و اندوه محبان پیامبر نور و رحمت (ص) و ارادتمندان اهل بیت عصمت و طهارت (ع) است. به درستی باید اذعان کرد که راه رستگاری و سعادت بشریت تمسک به اهل بیت عصمت و طهارت (ع) و گام گذاشتن در مسیر معرفت اهل بیت علیهم السلام است.



زندگانی پر بار کریم اهل بیت حضرت امام حسن مجتبی علیه السلام که با صبوری بی نظیر خویش عطر ایمان و نهال نوپای اسلام را از گزند توطئه در امان نگاه داشتند و همچنین حضرت امام رضا علیه السلام فرمانروای مطلق دل های مشتاقان حریم طوس، که در خفقان حکومت ظلم و جور با برگزاری جلسات مناظره و مباحثه به ترویج احکام الهی و آموزه های قرآنی پرداخته و در نهایت با زهر کین دشمنان اسلام به شهادت رسیدند. اینجانب رحلت پیامبر عظیم الشان اسلام حضرت محمد مصطفی (ص) و شهادت سبط اکبرش حضرت امام حسن مجتبی (ع) و سالروز شهادت هشتمین ستاره تابناک آسمان امامت و ولایت حضرت ثامن الحجج علی بن موسی الرضا (ع) را بر همه مسلمانان دوستانان اهلبیت (ع) به ویژه همکاران گرانقدرم در نیروگاه شهید منتظر قائم تسلیت عرض می نمایم و امیدوارم که مورد لطف آن بزرگواران در این دنیا و مورد شفاعت آنها در روز قیامت قرار گیریم.

### **بازدید مدیرعامل شرکت گاز استان البرز از مخازن سوخت نیروگاه شهید منتظر قائم:**

به گزارش روابط عمومی در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۶/۸ مهندس سید رضا غفاریان مدیرعامل شرکت گاز استان البرز به همراه اعضای هیات مدیره شرکت گاز استان، در خصوص تاکید بر ذخیره سازی سوخت مایع و آمادگی سازی مخازن سوخت مایع جهت آمادگی در زمستان و تامین سوخت، از مخازن سوخت نیروگاه منتظر قائم بازدید نمودند.

در همین راستا جلسه ای با حضور آقایان مهندس غفاریان و تیم همراه و مدیرعامل نیروگاه منتظر قائم و جمعی از معاونین در دفتر مدیر عامل نیروگاه برگزار گردید.

آقای مهندس جمشید نژاد ضمن عرض خیرمقدم و تشکر از برگزاری جلسه، آمادگی کامل نیروگاه را در خصوص ذخیره سازی سوخت مایع اعلام نموده و

افزودند با توجه به جایگاه ویژه ی نیروگاه در سطح استان و اهمیت تولید برق، خواستار تامین سوخت نیروگاه در فصل زمستان شدند و اعلام کردند با سوخت موجود در مخازن حداکثر تا ۳۵ روز می توان برای تولید در نیروگاه استفاده نمود.





## عیادت مدیرعامل نیروگاه شهید منتظر قائم از امام جمعه شهرستان فردیس:

به گزارش روابط عمومی، مدیر عامل به همراه معاونین نیروگاه با حضور در بیمارستان سردار شهید سلیمانی به عیادت حجت الاسلام و المسلمین سید ابراهیم حسینی نماینده مقام معظم رهبری و امام جمعه شهرستان فردیس رفتند.



در این دیدار مهندس جمشید نژاد ضمن عیادت از حجت الاسلام و المسلمین سید ابراهیم حسینی از خداوند متعال خواستار شفای عاجل و سلامتی برای ایشان شدند.

در پایان این دیدار، مدیرعامل نیروگاه جهت بازدید از فرآیند تولید برق و سختی های آن از حجت الاسلام و المسلمین حسینی دعوت به عمل آوردند.

## واحد ۱ بخار نیروگاه شهید منتظر قائم به شبکه سراسری پیوست:

به گزارش روابط عمومی، عملیات تعمیرات واحد ۱ بخار مجموعه نیروگاهی منتظر قائم پایان یافت و واحد به خط تولید برق پیوست. سرپرست معاونت تعمیرات شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم، در گفتگو با روابط عمومی این شرکت بیان داشت: در ساعت ۱۹:۳۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۳۱ به علت نشستی و سوراخ شدن لوله های سوپر هیت بویلر واحد از مدار خارج گردید.



مهندس حمید راستی افزود: پس از تعویض حدود ۲ متر لوله ده ام از کویل چهارم لوپ پایین سوپر هیت ثانویه و گریس کاری کویلینگ اکسایتر، اف دی فن ها، ایر پری هیتر و پس اتمام عملیات تعمیرات واحد در ساعت ۲۱:۰۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ به شبکه سراسری متصل شد.



## اتمام عملیات تعمیرات واحد ۴ بخار نیروگاه شهید منتظر قائم:

به گزارش روابط عمومی، واحد ۴ بخار نیروگاه منتظر قائم که به علت حادثه ناشی روغن از یاتاقان ۲ توربین به صورت اضطراری در تاریخ ۱۴۰۲/۵/۲۹ از مدار خارج شده بود با همت و تلاش شبانه روزی پرسنل زحمتکش نیروگاه در کوتاه ترین زمان ممکن با شبکه سراسری پارالل شد.



مدیر تعمیرات واحد های بخار در گفتگو با روابط عمومی عنوان کرد: از جمله فعالیت هایی که جهت رفع عیب مذکور در واحد ۴ بخار صورت پذیرفته می توان به تعویض یاتاقان شماره ۲ توربین و اوایل دفلکتور، بازدید و سرویس یاتاقان ۵ ژنراتور، بازدید و سرویس والو چنچ کولر روغن توربین، شستشوی کولرهای روغن و تانک های روغن و اوایل فلاش روغن توربین اشاره نمود.



مهندس محمد ناصر خاکی افزود: علاوه بر موارد ذکر شده بالغ بر ۲۰۰ فعالیت تعمیراتی دیگر از جمله شستشو و سرویس برج های خنک کن و فن های مربوطه، بازدید ایر پری هیترها، تعویض استیم کویل ها، تست هیدرو استاتیک لوله های بویلر، بازدید و سرویس ولوها، تجهیزات کنترلی و سوئیچها، بریکرهای ۴،۱۶kV و ۴۸۰۷، الکتروموتورها، شستشوی ترانس های کمکی و اصلی، بازدید و سرویس پمپهای تغذیه بویلر در این مدت انجام پذیرفت.



## اتمام عملیات تعمیرات بویلر ۲ گازی در نیروگاه شهید منتظر قائم:

به گزارش روابط عمومی، عملیات تعمیرات بویلر ۲ گازی نیروگاه شهید منتظر قائم با تلاش همکاران تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی و امور کارگاه ها در کمترین زمان ممکن صورت پذیرفت.

مدیر تعمیرات سیکل ترکیبی نیروگاه در گفتگو با روابط عمومی بیان داشت: به دنبال از مدار خارج شدن بویلر ۲ سیکل ترکیبی به دلیل نشتی از ناحیه HP EVA، جوشکاری لوله های بویلر و رفع عیب اشکالات دیگر، عملیات در تاریخ ۵ شهریور شروع و به همت شبانه روزی همکاران در تاریخ ۲۲ شهریور به پایان رسید.

مهندس محمد رضا پناهی افزود: از اهم فعالیت های انجام شده به تعویض ۱۴ عدد شاخه لوله ۲ اینچ در طولهای مختلف از نیم متر تا دو متر در ناحیه HP EVA و رفع نشتی تعداد ۱۵ نقطه در نواحی مختلف ناحیه HP EVA با جوشکاری درجا اشاره کرد.



وی در ادامه از موارد ذیل به عنوان عوامل موثر تاخیر در اتمام پروژه یاد کرد:

نشت گاز داغ از سمت گیوتین دمپر که بعضا تا ۹۷ درجه سلسیوس می رسید که کار را برای نیروهای داربست بند و به تبع آن برای جوشکارها غیر ممکن می کرد لذا نقاط نشتی با استفاده از ترموگرافی یافت شد و اقدام به عایقکاری و سیمانکاری جهت رفع نشتی گردید که خوشبختانه تاثیر گزار بود.

جهت تست هیدرواستاتیک بعد از هر جوشکاری، آبگیری از مسیر فیلینگ استروج تانک انجام می شد تا روند خنک کاری داخل بویلر تسهیل شود که آبگیری از این مسیر مستلزم صرف زمان حداقل ۴ ساعت می شد که پس از تست نیاز به تخلیه و خشک شدن لوله ها می باشد تا عملیات جوشکاری روی مسیر های علامتگذاری شده صورت پذیرد.

اوپراتور اولیه HP دارای شش ردیف ۶۰ تایی لوله ۲ اینچ می باشد که بعضا نشتی در ردیف دوم و سوم مشاهده می شد که دسترسی به آنها و رفع نشتی آنها مستلزم برشکاری یک یا دو ردیف ابتدایی بود که این موضوع از عوامل مهم طولانی شدن رفع عیب بود.





## کسب مقام ورزشی توسط فرزند همکار:

به گزارش روابط عمومی، در مسابقات قهرمانی کاراته رشته کاتا استان تهران سرکار خانم کتایون ابراهیمی (فرزند همکار محترم آقای ولی الله ابراهیمی) موفق به کسب مقام اول و مدال طلا در رده سنی خردسالان گردید. شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم برای این عزیز افتخار آفرین آرزوی سلامتی و موفقیت روزافزون دارد.



## پیامهای تسلیت:

همه از خدایم وبه سوی او باز خواهیم گشت

همکار گرانقدر

جناب آقای اسفندیاری

مصیبت وارده را خدمت جنابعالی و خانواده محترمان تسلیت گفته و آرزوی مغفرت و آمرزش برای آن عزیز از دست رفته و صبر جمیل برای بستگان وی از درگاه خداوند متعال مسئلت می نمایم.

