



رویدادهای مهم در تیر ۱۴۰۲

۱- آمار تولید نیروگاه در تیر ۱۴۰۲:

به گزارش روابط عمومی نیروگاه در این ماه نسبت به برنامه از پیش تعیین شده، هشتصد و پنج هزار و هفتصد و پنجاه و سه (۸۰۵,۷۵۳) مگاوات ساعت انرژی تولید و تحویل شبکه سراسری گردیده است. از ابتدای سال جاری تا پایان این ماه ۳۴٪ زمان سپری شده و ۹۶,۷٪ تولید به نسبت بودجه پیشنهادی محقق گردیده که ۳,۳٪ کمتر از بودجه می باشد.

واحد	بخار قدیم	گازی	بخار سیکل	جمع
تولید خالص	Mwh	۳۴۵,۳۷۰	۳۳۰,۸۷۸	۱۲۹,۵۰۵
ساعت کارکرد	hh	۲,۹۳۷	۴,۱۹۸	۲,۲۳۲
مصرف مازوت	۱۰۰۰ لیتر	۰	۰	۰
مصرف گازوئیل	۱۰۰۰ لیتر	۶۰۴	۰	۶۰۴
مصرف گاز	۱۰۰۰ مترمکعب	۱۱۵,۳۰۹	۱۱۵,۶۳۱	۲۳۰,۹۴۰

۲- بازدید مدیرعامل بانک صادرات ایران از نیروگاه شهید منتظر قائم:

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم در تاریخ ۱۴۰۲/۴/۲۷، آقای دکتر ایمانی مدیرعامل محترم بانک صادرات، به همراه تیم اقتصادی بانک در نشستی صمیمانه با حضور مدیران عامل، اعضای هیات مدیره و معاونین شرکت های سرمایه گذاری خوارزمی، توسعه برق و انرژی سپهر و نیروگاه شهید منتظر قائم ضمن استماع گزارش تخصصی قسمت های مختلف زیرمجموعه، از نیروگاه بازدید بعمل آوردند.





پس از تلاوت آیاتی چند از کلام اله مجید، در ابتدا دکتر جعفری اناری مدیر عامل شرکت توسعه برق و انرژی سپهر ضمن عرض خیرمقدم به میهمانان، پیشاپیش فرا رسیدن ماه محرم، ماه پیروزی خون بر شمشیر را بر عاشقان آن حضرت تسلیت گفتند و با اشاره به استراتژیک بودن صنعت تولید برق و تعهد و همت مداوم کارکنان مجموعه در نگهداری و بهره برداری صحیح از مجموعه با قدمت بالغ بر ۵۰ سال تاکید نمودند. ایشان افزودند: با توجه به عمق دانش فنی مجموعه نیروگاهی منتظر قائم، بخش عمده ای از تعمیرات در داخل نیروگاه انجام شده و همچنین ارائه خدمات فنی و مهندسی به سایر نیروگاه های کشور در این نیروگاه صورت می پذیرد.

در ادامه مهندس جمشید نژاد مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم ضمن تشریح وضعیت شرکت، وضعیت نیروی انسانی شرکت و فرصت ها و تهدید های پیش رو از جمله کاهش قابل توجه مصرف آب با تغییر ساختار برج، بازیافت ۲۵۰ متر مکعب در ساعت آب با احداث تصفیه خانه، خدمات نظارتی و مشاوره و بازرسی فنی به سازمانهای بیرونی به واسطه مجاورت با مراکز مهم صنعتی نیروگاهی کشور، انجام خدمات بهره برداری و تعمیرات (O&M) برای سایر نیروگاه های کشور و همچنین مشکلات صنعت برق توضیحات کاملی ارائه نمودند.

در ادامه جناب آقای دکتر آقابابایی معاون سرمایه گذاری و امور شرکت های بانک صادرات، ضمن ابراز خرسندی از این دیدار از همه فعالان و دلسوزان حوزه های مختلف اعم از صنعت برق، اقتصاد، جهاد و به خصوص از پرسنل زحمتکش نیروگاه شهید منتظر قائم تقدیر و تشکر بعمل آوردند.

معاون سرمایه گذاری و امور شرکت های بانک صادرات افزودند: در ابتدای امسال به یاری خداوند متعال و با درایت مدیران و بدون هیچ حاشیه ای، O&M نیروگاه زواره اصفهان به شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم واگذار شد.

رئیس هیات مدیره شرکت سرمایه گذاری خوارزمی خاطر نشان کردند: با توجه به سیاستهای قیمت گذاری دستوری نرخ برق، سرمایه گذاری در بخش خصوصی و توسعه حوزه نیروگاهی با چالش مواجه بوده و در حال حاضر باید تمام تلاش خود را در توسعه زمینه های بازرگانی، خدمات فنی و بهبود ضریب بهره وری در نیروگاه به کار بگیریم.

در ادامه جناب آقای دکتر ایمانی ضمن تشکر از پرسنل زحمتکش نیروگاه که با تلاش شبانه روزی موجب فراهم شدن چرخه تولید در نیروگاه شده اند، بیان داشتند: خدا را شاکریم که با توجه به شرایط سخت اقتصادی و شدیدترین تحریم ها، با همت مدیران و کارکنان نیروگاه امروز شاهد رونق تولید در نیروگاه هستیم و افتخار می



کنیم مدیریت مجموعه ای را بر عهده داریم که ۲۰٪ برق استان البرز و تهران را تولید می کند و این امر برای مجموعه بانک صادرات بسیار حائز اهمیت است.



مدیرعامل بانک صادرات ایران تصریح کردند: با توجه به اینکه بیش از ۵۰ سال از عمر این نیروگاه گذشته است ولی همچنان شاهد خدمت رسانی به مردم و تولید مستمر برق هستیم که بسیار محصول حیاتی و مهمی است و علاوه بر حساسیت در حوزه اقتصادی به لحاظ امنیتی هم صنعت برق کشور یک جایگاه ویژه و متمایز دارد.

ایشان خاطر نشان کردند: ما آمادگی داریم که از

همه ظرفیت های بانک در مسیر تولید در نیروگاه استفاده کرده و از هیچ کمکی دریغ نمی کنیم تا بتوانیم این نیروگاه را سرپا نگه داریم، زیرا معتقدیم بخش صنعت برق یک نیاز عمومی در کشور است.

دکتر ایمانی افزودند: بسیار مفتخریم که این نیروگاه یک مجموعه خلاق در حوزه تربیت نیروی کارشناس و متخصص انسانی عمل کرده و نسبت به انتقال این دانش به سایر نیروگاه های کشور اقدام نموده است و همچنین در حوزه پرداخت وام به صورت قرض الحسنه و به صورت مرابحه به مدیران و کارکنان قول مساعدت دادند.

در پایان کلیه شرکت کنندگان در این نشست، از بخش های مختلف مجموعه اعم از واحدهای درمدار تولید شامل نیروگاه بخار، نیروگاه گازی و سیکل ترکیبی و اتاق فرمان سیکل ترکیبی بازدید بعمل آوردند.





۳- دیدار مدیرعامل نیروگاه شهید منتظر قائم با اعضای جدید شورای اسلامی کار:

به گزارش روابط عمومی، در روز یکشنبه مورخ ۵ تیر ماه ۱۴۰۲ مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم در دیدار با اعضای جدید شورای اسلامی کار ضمن تبریک به اعضای جدید شورا، پیرامون چگونگی تعاملات شورا، اهداف، انتظارات و نحوه همکاری شورا با مجموعه مدیریت به بحث و تبادل نظر پرداختند.

مهندس جمشید نژاد با اشاره به اهمیت ویژه همراهی و تعامل میان مدیریت و شورا در حل مشکلات و اداره امورات شرکت، خدمتگزاری در این عرصه را امانتی بس با ارزش توصیف کردند و از شورای جدید خواست تا ضمن دقت نظر، با اعمال بررسی‌های لازم زمینه ارائه پیشنهادات علمی و عملی سازنده را در نیروگاه فراهم نموده و با برگزاری جلسات هم فکری ایرادها و موانع کار را به اطلاع مدیریت شرکت برسانند.

وی خاطر نشان کرد: نقش شورا در پیشبرد امور



نیروگاه و رفع مسائل پرسنلی بسیار مهم و حائز اهمیت است و همکاری میان این دو گروه قطعاً تاثیر بسزایی در بهبود روند توسعه شرکت داشته و در این راستا با تکیه بر همدلی، برادری و پرهیز از حاشیه به عنوان رمز موفقیت شورا تاکید کردند و در پایان از تلاش و زحمات شورای قبلی نیز تشکر و قدردانی نموده و آرزوی موفقیت برای ایشان داشتند.

۴- بازدید دکتر جعفری از نیروگاه شهید منتظر قائم:

به گزارش روابط عمومی، در مورخ ۱۴/۴/۱۴۰۲ رئیس هیات مدیره نیروگاه منتظر قائم به همراه مدیرعامل و معاونین و جمعی از مدیران از اکثر قسمت های نیروگاه شامل: بازرسی و حراست، مرکز بهداشت، کانتین، اداره خدمات عمومی، امور HSE، اداره فناوری اطلاعات، اداره بازرگانی، امور مالی، اداره منابع انسانی، کارگاه های عمومی، ساختمان مهندسی سیکل ترکیبی، ساختمان تعمیرات مکانیک و کارگاه کنترل، ساختمان مهندسی بخار بازدید و از نزدیک با پرسنل آشنا شدند.



دکتر جعفری اناری در ادامه از روند عملیات تعمیرات واحد G14 نیروگاه سیکل ترکیبی که شامل تعویض سیل هوای یاتاقان ۲ بود بازدید نمود و بر تسریع در اجرای این پروژه و راه اندازی آن تاکید کرد و افزود: باید همکاران بهره‌بردار در کنار پرسنل تعمیرت نیز حضور داشته باشند تا عیوب احتمالی کار در حین انجام پروژه به حداقل برسد و از طرفی بهره‌بردار با اشراف کامل کار را شروع کند و در این بین، انتقال دانش عملی اتفاق می‌افتد و بهره‌وری نیز افزایش می‌یابد.



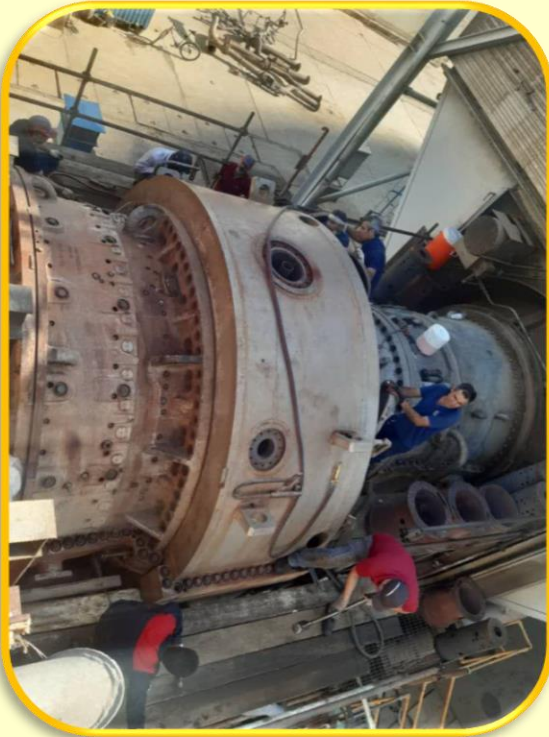
۵- اتصال واحد ۴ گازی به شبکه برق سراسری:

به گزارش روابط عمومی، عملیات تعمیرات واحد G14 نیروگاه شهید منتظر قائم با تلاش شبانه روزی همکاران تعمیرات نیروگاه سیکل ترکیبی در کمترین زمان ممکن صورت پذیرفت.

مدیر تعمیرات سیکل ترکیبی در گفتگو با روابط عمومی بیان داشت: با توجه به گزارش بهره‌بردار جهت بالا بودن دمای روغن و ویریشن بالا در واحد ۴ گازی در تاریخ ۱۴۰۲/۴/۷ و پس از بازدید از واحد و تشخیص وجود ایراد در سیلهای هوای یاتاقان ۲ واحد بصورت اضطراری از مدار خارج شد.

مهندس محمد رضا پناهی افزود: با حضور پرسنل تعمیرات، کار از همان ساعات اولیه آغاز و با فعالیت شبانه روزی پرسنل تعمیرات مکانیک سیکل ترکیبی واحد در تاریخ ۱۴۰۲/۴/۱۷ به شبکه برق سراسری متصل گردید.





وی خاطر نشان کرد: در فعالیت فوق دمنواژ کلیه لوله های هوا، گاز، گازویل، بلید والوها و لوله های سیل هوا، برداشتن سقف توربین و کمپرسور، دمنواژ پوسته های دیسشارژ و رپر و یاتاقان ۲، دمنواژ قطعات محفظه احتراق، دمنواژ یاتاقان ۲ و سیلهای آن و سمباده زنی شفت و اصلاحات و تست های مربوطه انجام گرفت و بعد از رفع عیب عملیات مونتاژ انجام شد. و همچنین در مدت زمان خروج واحد اصلاح سیلهای اگزوز و دایورتردمپر، رفع نشستی از بویلر، رفع عیب از دیفکتهای بویلر و پرمیتهای باز مربوط به واحد ۴ و بویلر آن انجام گرفت.

۶- واحد ۱ گازی به شبکه برق سراسری پیوست:

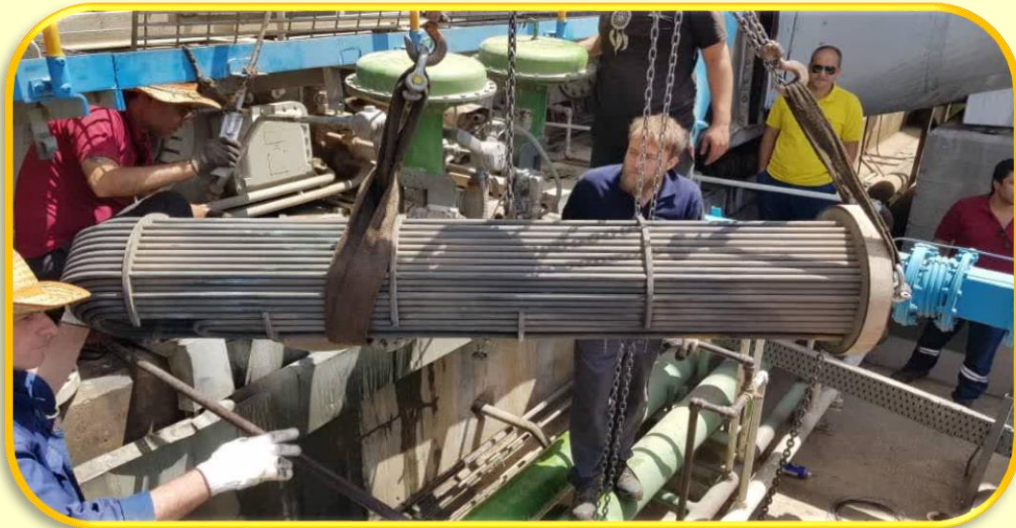
به گزارش روابط عمومی، عملیات تعمیرات واحد G11 نیروگاه شهید منتظر قائم با همت و تلاش همکاران تعمیرات نیروگاه سیکل ترکیبی صورت پذیرفت.

رئیس قسمت تعمیرات مکانیک سیکل ترکیبی در گفتگو با روابط عمومی بیان داشت: با توجه به گزارش بهره برداری جهت عدم فشارسازی پمپهای آب خنک کن واحد یک گازی و نوسانی بودن فشار پمپهای فوق در تاریخ ۱۴۰۲/۴/۱۷ بعداز بررسی به عمل آمده ایراد سوراخ شدن کولر هوای اتمایزینگ تشخیص داده شد که واحد بصورت اضطراری از مدار خارج گردید.





مهندس ولی الله ابراهیمی افزود: باتوجه به دمای بالای روغن امکان توقف سیستم گردش آب وجود نداشت که فعالیت جهت رفع عیب تا زمان امکان کار به تاریخ ۱۴۰۲/۴/۱۸ موقوف شد، که در ابتدای روز پرسنل تعمیرات مکانیک سیکل ترکیبی شروع به دمونتاژ کولر هوای اتمایزینگ کرده و پس از پیدا کردن محل عیب و رفع آن فعالیت مونتاژ صورت گرفت که واحد در ساعت ۱۸:۵۰ همانروز به شبکه برق سراسری متصل گردید.



۷- احیاء باتری های نیکل کادمیوم برای اولین بار در نیروگاه شهید منتظر قائم:

به گزارش روابط عمومی، عملیات احیاء باتری های نیکل کادمیوم واحد های بخار سیکل ترکیبی برای اولین بار با همت و تلاش پرسنل تعمیرات الکتریک سیکل ترکیبی و با استفاده از امکانات داخلی نیروگاه در حال انجام است.

رئیس قسمت تعمیرات الکتریک سیکل ترکیبی در گفتگو با روابط عمومی بیان داشت: واحد های بخار سیکل ترکیبی دارای ۴ لاین باتری ۲۴ ولت به تعداد ۸۰ باتری و ۴ لاین باتری ۱۲۵ ولت به تعداد ۴۰۰ باتری می باشد که به صورت موازی با رکتیفایرهای ۲۴ ولت و ۱۲۵ ولت وظیفه تغذیه بارهای حساس واحد را برعهده دارند. این باطری ها در صورت قطع خروجی رکتیفایرها (بی برق شدن و یا بروز اشکالات



دیگر در آنها) باید قابلیت تغذیه ایمن سیستم های ۲۴ ولت و ۱۲۵ ولت را داشته باشند. به عبارت دیگر در تست ظرفیت باید حداقل ۴ ساعت توانایی تامین یک پنجم جریان نامی خود را داشته باشند.



وی خاطر نشان کرد: باتری های استفاده شده در واحدهای بخار سیکل ترکیبی از نوع نیکل-کادمیوم با ظرفیت ۳۷۰ آمپر ساعت، ساخت شرکت هاپک آلمان می باشد که باتوجه به تست های انجام شده بر روی باتری های واحد ۳ بخار (تست ظرفیت باتری) مشخص گردید باتری های ۲۴ ولت نیازمند احیاء می باشد. طی استعلام نیروگاه جهت احیاء باتری های موجود در انبار به تعداد ۶۰ عدد و باتری های موجود در واحد ۳ بخار، پیشنهاد شرکت صاعقه گستر فلات قاره برای احیاء هر باتری مبلغ بسیار بالایی بود.

مهندس بهرنگ نیکخواه افزود: به منظور کاهش هزینه ها و کمک به چرخه اقتصادی نیروگاه و با توجه به توانمندی پرسنل تعمیرات الکتریک سیکل ترکیبی، با استفاده از دانش داخلی انجام این امر مهم را بر عهده گرفته و تاکنون تعداد ۹۷ دستگاه از باتری ها احیاء شده و در لاین ۴، ۱۲۵ ولت باتریخانه واحد ۳ بخار نصب گردیده است و تعداد ۹۲ باتری در حال طی کردن مراحل احیاء می باشد. با تدابیر انجام شده تمام باتری ها واحد ۳ بخار در طی مدت زمان ۳ ماه به طور کامل احیاء خواهد شد و باعث صرفه جویی اقتصادی فراوانی برای مجموعه نیروگاه خواهد شد.



مهندس نیکخواه در پایان به نکات قابل تامل در این پروسه به استفاده از شارژرهای باتری رزرو موجود در انبار اشاره کرد و افزود تا کنون هیچ گونه هزینه ای به جز ماده الکترولیت و رسوب زدا برای انجام این پروژه نشده و این در حالی است که در زمان انجام کار توسط پیمانکار نیز تامین این مواد بر عهده نیروگاه می باشد.

۸- مشکلات کم آبی در نیروگاه شهید منتظر قائم تولید واحد ها را تحت شعاع خود قرارداد:

معاون تولید در گفتگو با روابط عمومی بیان داشت: نیروگاه منتظر قائم با دارا بودن ۴ واحد بخار و ۶ واحد گازی و ۳ واحد سیکل ترکیبی و تولید مجموعاً ۱۶۰۰ مگاوات برق نقش مهمی در تامین برق مصرفی کشور دارد. تولید برق در نیروگاه با مصرف سوخت گاز یا مایع، آب و مواد شیمیایی انجام می شود. تامین آب نیروگاه از طریق ۱۰ حلقه چاه عمیق با برداشت میانگین ۲۰۰ لیتر بر ثانیه انجام می شود. بطور معمول در پیک تابستان ۸ الی ۹ حلقه و در سایر ماه ها تعداد کمتری از چاه ها در سرویس قرار دارد.



مهندس شعبان جعفری افزود: در سال های اخیر بعلت افزایش برداشت از چاه های منطقه و کاهش بارش، شاهد پایین رفت تدریجی سطح آب های زیرزمینی و کاهش آبدهی چاه ها بوده ایم. اثرات این مسئله در سال گذشته و امسال کاملاً مشهود گردید. بطوریکه در پیک تابستان سال گذشته، شرایط تامین آب و کنترل شیمیایی واحدها در مرز بحرانی سپری گردید و امسال برای اولین بار در تاریخ

نیروگاه شاهد کاهش بار واحدها بعلت عدم تامین آب مورد نیاز واحدها هستیم.

وی خاطر نشان کرد: در حال حاضر برای جبران مشکلات آبی، پروژه هایی برای اصلاح چاه ها و تولید آب بی یون در کوتاه مدت در دست اقدام است، که با اجرای آنها مشکلات کمتر خواهد گردید. همچنین امسال با ایجاد تاسیسات و مسیرهای جدید، فضای سبز نیروگاه با پساب آبیاری می گردد.

۹- عضو جدید هیات مدیره نیروگاه شهید منتظر قائم معرفی شد:

به گزارش روابط عمومی، جلسه تکریم دکتر کریم افشار عضو سابق هیات مدیره و معارفه مهندس روح الله گرامی به عنوان عضو جدید هیات مدیره شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم، در مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۱ با حضور دکتر جعفری اناری رئیس هیات مدیره و سایر اعضا برگزار گردید.

در این جلسه دکتر جعفری ضمن تبریک و آرزوی موفقیت برای آقای مهندس گرامی افزودند: امید دارم تا ایشان نیز بر اساس استفاده از تجربیات ارزشمند مکاتبه در طول سال های مدیریت و با برنامه ریزی های هدفمند به گونه ای عمل نمایند تا اهداف سازمانی تعیین شده بصورت مطلوب محقق گردد.

در ادامه مهندس جمشید نژاد از تلاش و زحمات ارزنده دکتر افشار تقدیر و قدردانی نموده و با اهدای لوح تقدیر و هدیه ای به رسم یادبود از ایشان قدردانی و آرزوی موفقیت نمودند.





۱۰- توزیع بسته های کمک معیشتی به خانوار های تحت پوشش صندوق نیکوکاری پرسنل نیروگاه شهید منتظر قائم:



به گزارش روابط عمومی همزمان با عید سعید غدیر خم، ۵۱ بسته کمک معیشتی به خانواده های نیازمند تحویل داده شد. این بسته کمک معیشتی شامل: گوشت، برنج، روغن، رب گوجه فرنگی، ماکارونی، نمک و شیرینی بود که به خانوارهای نیازمند اهدا گردید.

پیامهای تسلیت:

همه از خدایم و به سوی او باز خواهیم گشت

همکاران گرانقدر

جناب آقایان احسان حسین خانی و هادی جعفری

مصیبت وارده را خدمت جنابعالی و خانواده محترمتان 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.

