



سخن تحریریه

آخرین زمستان قرن را پیش رو داریم و آماده ایم تا از آن بگذریم و فصلی سبز و سالی پر مهر و قرنی سرشار از شور و سرور را آغاز کنیم.

این سده سرشار از تغییر بود و پر از حرکت های نو و دلنشین! ای داد که این سده آبستن حوادثی تلخ در جهان و همیدون در کشورمان بود.

حوادث تلخ همچون جنگ های جهانی اول و دوم در سالهای آغازین این سده بود و در پایان سده نیز شاهد درآویختن مردم جهان با ویروس کرونا هستیم.

سده ای را پس پشت می گذاریم که کشورمان همپای تحولات فنی و صنعتی همچون بهره بردن از انرژی برق و دیگر دستاوردهای دانش بشری، از همان سال های نخست دستیابی بشر به تکنولوژی و ... توانست از آن بهره مند گردد.

سده را سپری نمودیم که کشور آبستن تحولات و تنش ها و ... بود که همه مان به یاد داریم.

بیاییم و عهد بریندیم و در عهدمان پای بند باشیم که سده پیش رو را در کشور نیک سپری کنیم و نیک به آیندگان بسپاریم.

شرکت در آینه ی آمار - تولید آذر ماه ۱۴۰۰

واحد	بخار	گازی	بخار سیکل	جمع
تولیدخالص Mwh	258,030	245,436	104,935	608,401
ساعت کارکرد	2712	2986	1434	7133
مصرف مازوت (۱۰۰۰ لیتر)	0	-	-	0
مصرف گازوئیل (۱۰۰۰ لیتر)	594	42,428	-	43,022
مصرف گاز (۱۰۰۰ مترمکعب)	86,519	42,598	-	129,117

با احتساب تولید خالص محقق شده در این ماه نسبت به برنامه از پیش تعیین شده واحد برنامه ریزی، تولید به میزان ۷/۵۴٪ از تولید سالانه را نشان می دهد. در مجموع از ابتدای سال تا پایان این ماه، ۷۵/۶۲٪ زمان طی شده، ۷۹/۹۳٪ تولید انجام شده است.

آمار و بازار برق

در این شماره می خوانید:

- فرمانده سپاه استان البرز میهمان نیروگاه
- شست و شوی شیمیایی بویلر G11
- اداره تعمیرات مکانیک تصفیه آب بخار
- اتمام CI و تعویض نازل در واحد G11
- بهره برداری مجدد از استخر تبخیری
- CATCH ME IF YOU CAN!

و...

فرمانده سپاه استان البرز میهمان نیروگاه

بازدید دکتر سردار علیرضا حیدرnia، از نیروگاه منتظر قائم

دکتر علیرضا حیدرnia، فرمانده سپاه امام حسن مجتبی (ع) استان البرز و هیئت همراه در نخستین روز از آذر ماه و به مناسبت هفته بسیج از نیروگاه بازدید نمودند.



در این بازدید که بر اساس هماهنگی به عمل آمده از سوی بسیج نیروگاه، صورت پذیرفت، مهندس دانک - مدیرعامل مجموعه نیروگاهی منتظر قائم - ضمن خوش آمدگویی، 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 نمود.





اداره تعمیرات مکانیک تصفیه آب بخار

همکاران واحد اداره تعمیرات مکانیک تصفیه آب واحدهای بخار مجموعه نیروگاهی منتظر قائم، پیرامون فعالیت های



ماه آذر این بخش در گفتگو با روابط عمومی، به برخی اقدامات این بخش اشاره نمودند که در ادامه عناوین برخی از فعالیت های مذکور را از نظر می گذرانیم:



- تعمیرات اساسی یک دستگاه کولینگ تاور فن واحد (CTF 3d).
- تعمیرات اساسی پمپ آب خنک کن (CWP) واحدهای ۱، ۲، ۳ و ۴ بخار.
- رفع عیب و رفع لرزش از CTF 3e و CTF 2f.
- و سایر اقدامات جاری (عملیات تعمیرات جاری درخواستی) واحد مذکور.

زنده نگاهداشتن انگیزه کارکنان!

کارکنان با ارزش ترین و پرهزینه ترین سرمایه شرکت ها هستند و از دست دادن کارکنان شرکت، یکی از ویرانگرترین اتفاقاتی است که می تواند برای هر شرکتی رخ دهد.

اینجاست که مدیران باید برای حفظ بهترین کارکنان، به طور پیوسته نگاه دقیقی به رفتار و فرایندهای شرکت در این بخش داشته باشند.

وی در ادامه به جدیت فرزندان این آب و خاک به ویژه کارکنان مجموعه که قادر شده اند علیرغم همه مشکلات و محدودیت ها در خدمت کشور و مردم شریف باشند، اشاره نمود و یادآور شد نیروگاه منتظر قائم که یکی از نیروگاههای استراتژیک کشور است، بالغ بر ۳ درصد برق شبکه را تولید می نماید.

در بخش دیگر این برنامه، مهدی گلمحمدی فرماندهی بسیج کارگری شهرستان فردیس به حرکت صادقانه و مستدام این نیروگاه اشاره و بیان داشت: کارکنان این مجموعه مثال زدنی هستند و در بسیاری از تنگناها یاور نظام بوده اند و حضوری فعال در دفاع مقدس نیز داشته اند که شهدای دفاع مقدس و دیگر شهدای این نیروگاه افتخاری زینده برای مجموعه به شمار می آید.

در ادامه میهمان نیروگاه ضمن تقدیر از تلاش مجموعه به زیرساخت بودن صنعت برق اشاره و بیان داشت: برق امروزه از اصلی ترین خدمات کشور بوده و پایه بسیاری از خدمات صنعتی، اقتصادی، علمی، اجتماعی و ... می باشد و نیاز مبرم و اساسی انجام هر گونه حرکت توسعه محور رو به توسعه، به شمار می آید.

در پایان، فرماندهی سپاه امام حسن مجتبی (ع) و هیئت همراه از سایت عملیاتی مجموعه تولید برق منتظر قائم بازدید و از روند تعمیرات اورهال واحد ها و نحوه پیشرفت آن مطلع گردیدند.

شست و شوی شیمیایی بویلر G11

همزمان با انجام تعمیرات در واحد ۱ بخار نیروگاه سیکل ترکیبی مجموعه نیروگاهی منتظر قائم، عملیات شست و شوی شیمیایی بویلر ۱ واحد مذکور به انجام رسید.

مهندس نادر محمدپور، همکار بهره برداری شیمی نیروگاه و مدیر پروژه فوق در سخنانی به برخی عملیات انجام شده در این دوره از شست و شوی شیمیایی بویلر G11 اشاره نمود:

۱- نصب تجهیزات اسیدشوئی و آغاز عملیات.



در مجموعه نیروگاهی منتظر قائم نیز عملیات بازسازی بستر و دیواره این سازه با هدف بهبود راندمان سازه مذکور، از بیست و دومین روز آبان توسط واحد ساختمان اداره خدمات شرکت، آغاز شد و پس از یک ماه انجام اقدامات مرتبط لازم در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۲۱، جهت بهره برداری به واحد شیمی تحویل گردید.

به برخی از فعالیت های انجام شده جهت بهبود شرایط سازه در این مدت، اشاره ای داریم:



- جمع آوری سنگ قلوه ها و سایر زائدات موجود در دیواره و بستر استخر.
- تسطیح، رگلاژ، تراز نمودن و کوبش بستر استخر.
- اجرای لایه ژئوتکستال در بستر و دیواره.
- ایجاد لایه ژئوممبران در استخر.



در پایان اضافه می گردد این استخر با مساحت بالغ بر ۱۳۷۴۳ مترمربع، قادر است تا پسایی با حجم بالغ بر ۳۲ میلیون لیتر را جمع آوری نماید.

اتمام تعمیرات CI و تعویض نازل در واحد G11

واحد یک گازی در روز پنجم آذر آماده بهره برداری گردید.

مهندس شهرام ابراهیم پور، مدیر پروژه تعمیرات واحد یک گازی مجموعه نیروگاهی منتظر قائم به روابط عمومی از اتمام عملیات تعمیرات CI و تعویض نازل واحد مذکور، خبر داد.

در ادامه نگاهی داریم به برخی از مهم ترین و اساسی ترین عواملی که سبب همراهی هرچه بیشتر کارکنان - این عنصر ذی قیمت - با مجموعه خواهد شد.

- گوش دادن به صحبت ها و دغدغه های کارکنان با هدف رفع مشکلات آنان اعم از کاری و شخصی.
- استفاده از استعداد های فردی کارکنان.
- تقدیر از فعالیت های انجام شده از سوی آنان در حد معقول و ممکن.
- شفاف عمل کردن و در دسترس بودن اطلاعات.
- ارائه پاسخ های شفاف و کامل.
- انتقادپذیر بودن.
- مقایسه نمودن اعضای تیم با یکدیگر و به رخ نکشیدن توفیقات یک شخص یا تیم با هدف عیب حوی.
- امتیاز ندادن مداوم و بی منطق به برخی اعضای مشخص و دعوت از آنها در جلسات و نظرخواهی ها.
- کاستن بروکراسی های بیهوده و غیر ضروری.
- متهم نکردن کارکنان در مواقعی که اوضاع خوب پیش نمی رود تا ریسک پذیری و خلاقیت و توان حل مسأله در آنان ایجاد شود و زنده بماند.
- تبعیض قائل نشدن در پرداخت حقوق و همچنین اجرای عدالت بین افراد مجموعه.
- فراهم نمودن فرصت رشد و پیشرفت برای کلیه کارکنان مطابق سطح دانش، توان و مسئولیت آنان.
- و سخن پایانی: «حکومت بر قلبها نه بر مغزها».

تهیه و تدوین: امید ناهیدی - رئیس شورای اسلامی کار

بهره برداری مجدد از استخر تبخیری



استخر تبخیری در یک مجموعه نیروگاهی حرارتی با هدف کنترل آلاینده موجود در آب غیرقابل استفاده مجدد و همچنین پیشگیری از آلودگی خاک و آب محدوده یک نیروگاه، مورد استفاده قرار می گیرد.



CATCH ME IF YOU CAN! Winter

... When I change the season that changes clothes, I love you again Suppose winter is winter and I'll walk slowly on the frozen walk!

Your love is the same wool that will warm your breath!

☆☆☆☆☆☆

Take care of your warmth, so that it does not hurt your life with the earth in the winter

☆☆☆☆☆☆

... God can be lived but cold winter endured
* humans * throws me down

Compiler: محمد

موفقیت فرزند همکار!

با خبر شدیم که احسان طیبیان، فرزند همکار بازنشسته حسن طیبیان در عرصه ورزشی کشتی فرنگی تونهلان استان البرز، مدال طلا را از آن خود ساخت.

این موفقیت را به خانواده مجموعه نیروگاهی منتظر قائم تبریک می گوئیم.

سرای دیگر

همکاران گرانقدر

آقایان محمد مرادی، رسول آلبالان و مسعود آلبالان

همه از او بیم و به سوی او باز می گردیم

مصیبت وارده بر شما و خانواده ی گرامی تان تسلیت باد؛ باشد که عزت اخروی از آن فقید خانواده و صبر و آرامش از آن شما باشد.

پيك قائم

ماهنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم

هیأت تحریریه: بابک فاضل بخشعی و علی سنایی

(تیریه و نشر: روابط عمومی)



وی گفت: واحد در تاریخ ۱۷ آبان از مدار خارج شد تا عملیات برنامه ریزی شده تعمیرات لازم بر روی آن صورت پذیرد که این عملیات در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۵ به پایان رسید و واحد آماده بهره برداری شد.



ابراهیم پور در ادامه، به برخی از عملیات صورت گرفته در این دوره از تعمیرات واحد، اینگونه اشاره داشت:

- بازدید از ۴ مرحله اول پره های کمپرسور و انجام تست های غیرمخرب.
- تعویض نازل مرحله اول توربین.
- آماده سازی سیستم «مه پاش» (Fog).
- تعویض قطعات معیوب در محفظه احتراق از جمله: لاینر (Liner)، ترنزیشن (Transition)، کراس فایر (Cross Fire) و ...
- آماده سازی واحد جهت تولید برق با سوخت زمستانه (گازوئیل).

