



## در این شماره می خوانید:

- بهار ۱۴۰۰ در نیروگاه
- نیم قرن فعالیت نیروگاه منتظر قائم
- انتصابات در نیروگاه
- آموزش در مجموعه نیروگاهی منتظر قائم
- CATCH ME IF YOU CAN!

و...

## بهار ۱۴۰۰ در نیروگاه

### تولید بالغ بر ۲ میلیارد کیلووات برق

مهندس محسن دانک، مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم در گفتگو با روابط عمومی شرکت ضمن اشاره به این میزان تولید در بهار سال جاری، اضافه کرد در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته حدود ۲۷ درصد افزایش تولید را نشان می دهد.



مهندس دانک در ادامه سخنان خود گفت: تولید ۱ میلیون و ۹۸۴ هزار و ۱۹۰ مگاوات برق تولید شده در نتیجه تلاش همکاران مجموعه در بخش های

مختلف تعمیرات، مهندسی و برنامه ریزی، واحدهای پشتیبانی و همچنین مجموعه بهره برداری از واحدها با انجام برنامه های پیش بینی شده تعمیرات در سال گذشته و آماه بکار بودن واحدها در مقطع زمانی بهار سال جاری، محقق شده است.

### سخن تحریریه

امرداد امسال یادآور ولادت امام هادی (ع) است تا یادمان باشد چراغ هدایت بجویم و راه وصل به حقیقت، روشن سازیم.

عید خستجه غدیر خم دیگر چراغ پرفروغ مرداد است، باشد که بهره بریم از نور هدایت!

ولادت امام هفتم، حضرت موسی الکاظم (ع) را به سرور بنشینیم بدان امید که برخوردار گردیم از برکت این وجود مبارک.

روز مباحله در مرداد یادمان خواهد آورد که بایستی برای حق و در برابر ناحق بایستیم و ...

محرم دگر رخداد این ماه است تا بیاموزیم دفاع از حق و حقیقت تا پای جان! سالروز بازگشت ظفر مندانه آزادگان سرافراز جنگ تحمیلی، دگر یادکردی است از حماسه های مردان و زنان دلیر این مرز و بوم.

تاسوعا و عاشورا روزهای درس است و حق طلبی را یاد می کند تا پای گذشتن از هر چه فانی و این جهانی است.

سالروز شهادت زینت عابدان خدای رحمان - حضرت سیدالسادین (ع) - به مرداد است تا یادمان باشد که با همه اقتدار، بایستی ساجد بارگاه اقتدار اقتدارها، خدای کریم باشیم.

### شرکت در آینه ی آمار - تولید تیر ۱۴۰۰

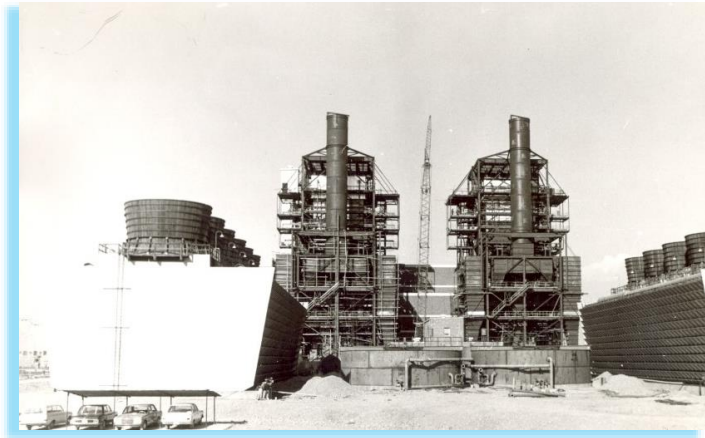
واحد	بخار	گازی	بخار سیکل	جمع
تولیدخالص Mwh	345,552	332,715	129,390	807,657
ساعت کارکرد	2952	4415	2178	9545
مصرف مازوت (۱۰۰۰ لیتر)	0	-	-	0
مصرف گازوئیل (۱۰۰۰ لیتر)	548	9,702	-	10,250
مصرف گاز (۱۰۰۰ مترمکعب)	114,876	106,499	-	221,374

با احتساب تولید خالص محقق شده در این ماه نسبت به برنامه از پیش تعیین شده واحد برنامه ریزی، تولید به میزان ۱۰٪ از تولید سالانه را نشان می دهد. در مجموع از ابتدای سال تا پایان این ماه، ۳۳/۹۷٪ زمان طی شده، ۳۴/۵۸٪ تولید انجام شده است.

آمار و بازار برق



این مجموعه بطور رسمی واحدهای ۱ و ۲ بخار را از مهرماه ۱۳۵۰ به چرخه تولید وارد نمود و پس از گذشت ۲ سال واحدهای ۳ و ۴ بخار این مجموعه وارد چرخه تولید شد.



مستندات تاریخی بیانگر این امر است که واحدهای اول و دوم گازی مجموعه در سال ۱۳۷۱ وارد چرخه تولید انرژی برق شده و ۴ واحد دیگر از ۶ واحد گازی نیز در سال ۱۳۷۲، تولید انرژی برق را آغاز نموده است.



لازم به ذکر است که با هدف استفاده بهینه از انرژی حرارتی حاصله از عملیات تولید برق در واحدهای گازی، واحدهای بخار سیکل ترکیبی در مجموعه احداث شد که واحد اول این مجموعه به سال



۱۳۷۸ و ۲ واحد دیگر در سال بعد به شبکه برق کشور پیوست تا مجموعه نیروگاهی منتظر قائم، بالغ بر ۱۶۲۳ مگاوات برق تولید

وی همچنین در بخش دیگر سخنانش بیان داشت: مجموعه نیروگاهی منتظر قائم، علیرغم محدودیت هایی همچون شیوع بیماری کرونا، مشکلات اقتصادی و تحریم های شدید و محدود کننده، با زحمات مستمر همکاران قادر شد تا عملیات تعمیرات را در واحدهای بخار شامل: تعمیرات ترانس واحد ۴ بخار، تعمیرات اساسی واحد ۳ بخار، تعمیرات RI واحدهای G14، G15 و G16، HGP+G11 در واحدهای گازی به اضافه بازدیدهای دوره ای واحدهای سیکل ترکیبی و بخار این مجموعه نیروگاهی طی سال ۱۳۹۹ به انجام برسانند تا واحدها آماده تولید حداکثری در بهار و تابستان سال جاری باشد.

اضافه می گردد که بخشی از عملیات تعمیرات آغاز شده در ماههای پایانی سال گذشته، طی ۲ ماه نخست سال جاری ادامه داشت.



### نیم قرن فعالیت نیروگاه منتظر قائم



مجموعه نیروگاهی منتظر قائم که احداث آن از سال ۱۳۴۶ آغاز شد، پس از انجام مطالعات در مدت ۲ سال، از سال ۱۳۴۸ عملیات اجرایی احداث واحدهای بخار آغاز گردید و نخستین واحد بخار این مجموعه، تولید برق را از بیست و نهم شهریور ۱۳۵۰ آغاز نمود.



پیشین بهره برداری در واحدهای بخار نیروگاه و همچنین همکار معاون مهندسی و برنامه ریزی مجموعه بوده است.

لازم به ذکر است که در ماه تیر، مهندس ابوالفضل بزرگی نیز به عنوان مدیر HSE مجموعه نیروگاهی منتظر قائم منصوب گردید.

## آموزش در مجموعه نیروگاهی منتظر قائم

### برگزاری قریب به ۳۰۰۰ نفر ساعت آموزش در بهار ۱۴۰۰

واحد آموزش در امور منابع انسانی، بخشی است که به عنوان واحدی پشتیبانی با رصد مستمر مجموعه و دریافت نیاز بخش های مختلف مجموعه به دانش، اعم از به روز شدن یا دریافت آموزش های جدید مورد نیاز، سعی در ارتقا دانش و انرژی فکری بخشیدن به مجموعه دارد.

مهندس سهیل بنی بایرامی - مدیر منابع انسانی - در ادامه گفتگو با روابط عمومی گفت: بخش آموزش مجموعه نیروگاهی منتظر قائم با همین منظر سعی در همراهی با مجموعه ای دارد که به عنوان مجموعه تامین کننده نیاز اولیه و اساسی کشور یعنی انرژی برق است.

وی ادامه داد بررسی فعالیت های مجموعه در بخش های مختلف پس از سپری شدن یک دوره فعالیت در مقاطع زمانی مختلف می تواند به تقویت و اصلاح مسیر در صورت لزوم، به مجموعه کمک نماید.

با همین منظر نگاهی داریم به آمار فعالیت های مجموعه آموزش شرکت طی بهار سپری شده سال جاری. دوره های آموزشی تخصصی ویژه بخش های مختلف مجموعه شامل:

دوره آموزشی CEH V11- Certified Ethical Hacker در بخش IT.

اپراتوری دستگاه X-Ray ویژه همکاران بخش بازرسی (ورودی کارکنان و ... به مجموعه).

آشنایی با رله و حفاظت در بخش انتقال.

دوره آنلاین و حضوری MBA.

نماید که حدود ۳ درصد از برق شبکه کشور است.

آنچه قابل توجه و چشمگیر است دانش و توان عملی - فنی مجموعه در خدمت رسانی به شبکه برق کشور است که می توان به همکاری و آغاز فعالیت برخی از مدیران ارشد صنعت برق کشور از گذشته تا به امروز در این مجموعه نیروگاهی از جمله این رخدادها است.

قابل ذکر است که در همین زمینه این مجموعه، خدمات فنی مهمی در اختیار مجموعه صنعت تولید برق و سایر متقاضیان فنی - تخصصی قرار داده است که بایستی به مواردی همچون عملیات ساخت کامل برج خنک کن صنایع فولاد اهواز که در زمان جنگ آسیب دید، تامین شبکه لانه زنبوری برج خنک کن نیروگاه شهید بهشتی لوشان، بازسازی برج خنک کن نیروگاه طرشت و ...، عملیات اشباع چوب، جهت استفاده در برج خنک کن نیروگاه و ارائه به سایر متقاضیان، شستشوی شیمیایی تجهیزات تولید کننده ی بخار، مبدل های حرارتی، تجهیزات خنک کن از جمله نیروگاه ری و ...، ترجمه متون فنی - تخصصی نیروگاهی و عملیات راه اندازی (Commissioning) واحدهای گازی و سیکل ترکیبی نیروگاه هایی از قبیل شریعتی خراسان، سیکل ترکیبی نکا، سیکل ترکیبی گیلان، نیروگاه شهید رجائی، سیکل ترکیبی یزد، نیروگاه کازرون، نیروگاه آبادان، نیروگاه نیشابور و ... پس از احداث اشاره داشت.

## ۵ سال تلاش بی وقفه

### انتصابات در نیروگاه

مهندس محسن دانک، مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم با صدور احکام جداگانه دکتر مهدی رهنما را به عنوان معاون مهندسی و پشتیبانی فنی و مهندس مصطفی کریمی را به عنوان سرپرست معاونت تعمیرات مجموعه نیروگاهی منتظر قائم، منصوب نمود.

اضافه می گردد مهندس رهنما سابقه فعالیت در بخش های بهره برداری و تعمیرات سیکل ترکیبی، همکاری با معاون پیشین مهندسی و برنامه ریزی را در کارنامه دارد و مهندس کریمی نیز از همکاران





## CATCH ME IF YOU CAN! smile

Your time is limited, so don't waste it living someone else's life.

Without hustle, talent will only carry you so far.

Don't let the fear of losing be greater than the excitement of winning .

Compiler: 

### ضبط گزارش تلویزیونی در نیروگاه

خبرگزاری خانه ملت در بیست و چهارمین روز از ماه تیر با حضور در مجموعه نیروگاهی منتظر قائم، بخشی از مجموعه مستند گزارشی « بررسی علت خاموشی های گسترده در کشور» را ضبط نمود.

این برنامه تلویزیونی با واکاوی دلایل خاموش همچون مشکلات کم آبی و خارج شدن نیروگاههای آبی از مدار تولید، عدم تامین بودجه لازم جهت انجام عملیات تعمیرات و نگهداری در نیروگاهها در پی مشکلات اقتصادی و دلایل مرتبط با آن و افزایش بی سابقه میزان مصرف برق به دلیل متفاوت بسیار بالا در سطح سیاره زمین و از جمله ایران و ... پرداخت.

اضافه می گردد این مجموعه مستند که از سوی خبرگزاری مجلس شورای اسلامی (خانه ملت) تهیه گردید، در اختیار کمیسیون انرژی مجلس و سایر مقامات مسئول قرار گرفت تا مشکلات صنعت تولید برق را گوشزد نموده و به رفع محدودیت ها کمک نماید.

### سرای دیگر

همکاران گرانقدر، آقایان مهدی نظام مقدم، حسین حیدر خانی، سید حسن درخشان، محمدرضا زرین کمر، حسین حیدر خانی و حمیدرضا مشایخی

لصحه از او بییم و به سوی او باز می گردیم

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

### بیک قائم

ماهنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم

هیأت تحریریه: بابک فاضل بخشش، حمیدرضا گلشن و علی سلانی

(نوبه و نشر: روابط عمومی)

دوره آموزشی بازار میان روزی خاص همکاران مجموعه مهندسی و برنامه ریزی، بخش بازار برق.

دوره آموزشی جرثقیل (دوره عملی) با هدف بروز شدن دانش همکاران بخش تعمیرات (جرثقیل).

روش استفاده از مدارک DCS در بخش بهره برداری سیکل ترکیبی.

وبینار آموزشی آنلاین نظام مالیاتی در سال ۱۴۰۰ و وبینار آنلاین استاندادهای جدید حسابداری ایران، در امور مالی مجموعه.

اضافه می گردد در بخش عمومی نیز واحد آموزش قادر شد دوره هایی همچون مکاتبات اداری، مهارت زندگی مشترک، مهارت قاطعیت، تعارض و مذاکره و شخصیت سالم را به اجرا گذارد.

لازم به ذکر است که مجموع این دوره ها ۲۸۱۴ نفر ساعت بوده است.

### رصد و پاسخگویی به اخبار



در پی انتشار خبر همراهی نیروگاه منتظر قائم با یک مزرعه استخراج رمز ارز غیر مجاز در شهر ری با استفاده از کابل زیرزمینی، مهندس دانک - مدیرعامل

مجموعه نیروگاهی منتظر قائم - در گفتگو با گزارشگر خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا)، ضمن بیان عملی نبودن انتقال این میزان برق به روش ادعا شده در خبر مذکور، به تشریح چگونگی در اختیار شبکه قرار گرفتن برق تولیدی یک مجموعه نیروگاهی از جمله نیروگاه منتظر قائم، خبر منتشره را تکذیب نمود.

اضافه می گردد با توجه به هماهنگی بعمل آمده روابط عمومی نیروگاه با خبرگزاری ایسنا، این خبرگزاری در گفتگو با مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان البرز، چگونگی گسیل داشتن برق تولیدی در نیروگاه را جویا شد که هر گونه خصوصی فروشی برق توسط نیروگاه تکذیب گردید.

