



دوره جدید - سال هجدهم - شماره ۱۵۲ - قابستان ۱۴۰۱

### نیروگاه اصفهان تامین کننده ۱۱ درصد برق استان است

مدیر عامل نیروگاه اصفهان در نشست خبری با اصحاب رسانه بیان کرد: این نیروگاه با قدمت بیش از نیم قرن به عنوان دومین نیروگاه بخاری احداث شده در کشور تامین کننده ۱۱ درصد برق استان است.

به گزارش دفتر روابط عمومی، این نشست خبری که با حضور مهندس عباس کریمی مدیر عامل نیروگاه اصفهان، مهندس سعید محسنی مدیر عامل شرکت تولید نیروی برق اصفهان و حضور خبرنگاران و اصحاب رسانه برگزار شد مهندس عباس کریمی با بیان اینکه نیروگاه اصفهان با ظرفیت نامی ۸۳۵ مگاوات در تمام فصول سال در حال تولید پایدار انرژی می باشد گفت: در راستای تأمین برق مورد نیاز هموطنان عزیزان تلاش خواهیم کرد.



مدیر عامل نیروگاه اصفهان در ادامه بیان داشت: امروزه با توجه به گذشت ۵۳ سال از قدمت اولین واحدهای بخاری در این نیروگاه و با تلاش شبانه روزی کارکنان همچنان شاهد حداکثر توان این واحدها همانند سال های نخست فعالیت آن در عرصه تولید انرژی الکتریکی پایدار هستیم و واحدهای بخاری با تمام توان بر قدر تولید می کنند البته ناگفته نماند با توجه به نیروی انسانی متخصص و معهد که در این نیروگاه وجود دارد صفر تا صد فعالیت های تعمیراتی توسط متخصصان داخلی انجام می پذیرد و ضمن تشکر از تمام تلاشگران

ادامه در صفحه ۳



## شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

### ساخت بیش از ۱۸۰ قطعه از قطعات نیروگاهی در نیروگاه اصفهان

مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان: علی رغم تحريم ها بیش از ۱۸۰ قطعه از قطعات حساس و مهم نیروگاهی جهت استفاده در واحدهای نیروگاهی ساخته شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، مهندس عباس کریمی در تشریح این خبر بیان داشت: با تکیه بر توان متخصصان داخلی به ویژه شرکت های دانش بنیان بیش از ۱۸۰ قطعه حساس و دقیق ساخته و اکنون تسلط بر دانش تعمیرات نیروگاهی محقق شده است. مهندس عبدالرضا صفری، معاون نگهداری و تعمیرات شرکت در ادامه بیان کرد، طراحی و ساخت سیل کریں دورینگی شماره ۳ واحدهای گازی نیروگاه هسا، طراحی و ساخت سیستم سافت استارت فنهای کولینگ تاور واحد اول ۳۲۰ مگاواتی، طراحی و ساخت سیستم TSE (توربین استرس) توربین واحد های ۳۲۰ مگاواتی، ساخت نازل بلوک توربین واحد های ۳۲۰ مگاواتی و ... بخشی از اقلامی است که توسط متخصصان داخلی طراحی و ساخته شده است و هم اکنون در واحدهای تولید برق مورد بهره برداری می باشد.



ادامه در صفحه آخر

با اقدام به موقع تعمیراتی صورت گرفت؛

## جلوگیری از خروج واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی

### نیروگاه اصفهان

اقدام به موقع تعمیراتی، مانع از خروج واحد شماره پنج

بخار نیروگاه اصفهان از مدار تولید برق شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، مهندس عباس کریمی مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان گفت: در زمان فعالیت تولید برق اصفهان در تشریح این خبر بیان داشت: به دنبال بروز اشکال ناگهانی و لیک شدید از پکینگ های وال بالانسینگ فید پمپ شماره ۲ واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان که در زمان بارگیری، امور تعمیرات مکانیک و ابزار دقیق این نیروگاه در اقدامی سریع، مانع از خروج این واحد در شرایط پیک مصرف برق شدند.

مدیرعامل نیروگاه اصفهان در ادامه گفت: با توجه به ضرورت تامین برق پایدار در زمان پیک مصرف، باعث شد تا متخصصان این شرکت علی رغم دمای بسیار بالای محیط در کمترین زمان لازم، بدون

خروج این واحد  
بخاری، اقدام به  
رفع مشکل به وجود  
آمده نمایند.

با اقدام به موقع و  
رفع مشکل بوجود  
آمده در زمان تولید

برق در این واحد، از خروج حدود ۲۵۰ مگاوات در شرایط بحرانی پیک مصرف، از شبکه تولید برق جلوگیری شد.



در سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین محقق شد:

## افزایش ۶۲ درصدی تولید برق در نیروگاه اصفهان

تولید برق نیروگاه اصفهان تا پایان تیرماه امسال بیش از ۶۲

درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافته است.

به گزارش دفتر روابط عمومی، مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان گفت: در حدود ۹۵ درصد از سهم تولید برق در کشور بر عهد نیروگاه های حرارتی است که این نیروگاه همراه با نیروگاه های کشور برای تولید انرژی الکتریکی در پیک تابستان با تمام توان به تولید برق می پردازد.

مهندس عباس کریمی با اعلام این خبر افزود: با توجه به اوج مصرف برق در فصل تابستان، کلیه واحدهای مولد برق شرکت مدیریت تولید برق اصفهان شامل نیروگاه بخاری اصفهان با ۵ واحد مولد برق و نیروگاه گازی هسا با ۲ واحد مولد برق و مجموع توان اسمی تولید ۹۸۲ هزار کیلووات هم اکنون در مدار تولید قرار دارد.

مهندس عباس کریمی افزود: واحدهای بخاری مولد برق نیروگاه اصفهان تا پایان تیرماه امسال بیش از یک میلیارد و ۲۴۶ میلیون و ۷۸۲ هزار کیلووات انرژی الکتریکی خالص تولیدی را به شبکه سراسری برق کشور تحويل داده که این مقدار تولید برق در نیروگاه اصفهان بیش از ۶۲ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش یافته است.

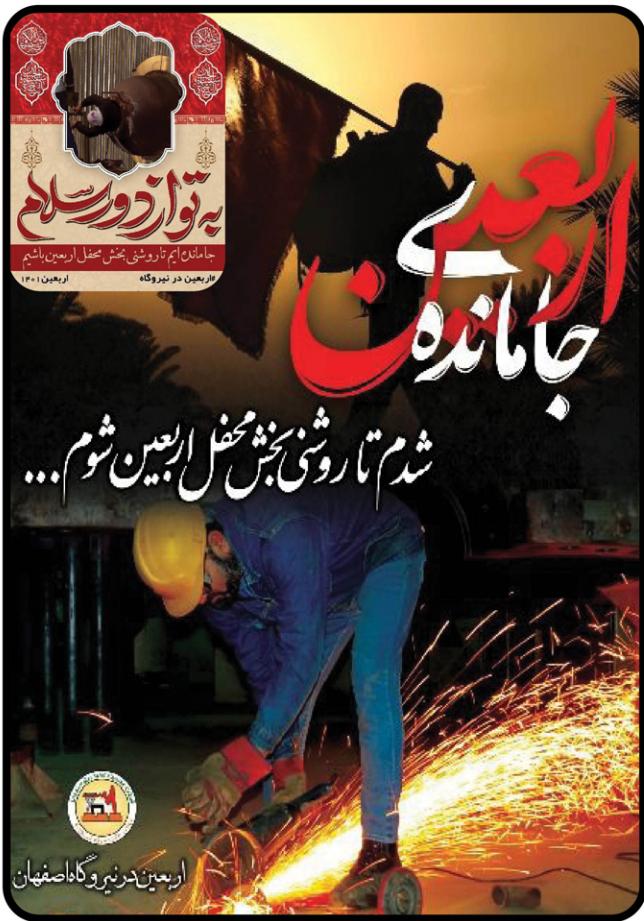
مهندس کریمی در ادامه بیان داشت: از این میزان تولید برق، ۴۲۷ میلیون و ۶۸۰ هزار کیلووات ساعت در تیرماه تولید و به شبکه سراسری منتقل شده است.

وی در پایان گفت: با بهره برداری تصفیه خانه فاضلاب، اکنون انرژی تولیدی سالیانه این نیروگاه به دو برابر رسیده است همچنین با اجرای طرح برج خنک کننده خشک تا ۸۵ درصد در مصرف آب نیز صرفه جویی خواهد شد.

گفتنی است این نیروگاه با بیش از ۵۰ سال قدمت، همچنان با طرفیت نامی برق تولید می کند.

احتساب مدیریت بار روزانه نزدیک به ۶۰۰۰ مگاوات بوده که حدود ۲۰ درصد برق مصرفی آن از شبکه سراسری و بقیه در ۵ نیروگاه استان تامین می‌شود.

گفتنی است در پایان این نشست خبری از تصفیه خانه فاضلاب شهری نیروگاه اصفهان و واحدهای بخاری این نیروگاه بازدید عمل آمد.



### ادامه از صفحه ۱

**نیروگاه اصفهان تامین کننده ۱۱ درصد برق استان است**  
صنعت برق، از مردم خواست در مصرف برق صرفه‌جویی کنند.

مدیر عامل شرکت تولید نیروی برق اصفهان افزود: با احداث تصفیه خانه فاضلاب شهری در این نیروگاه و بهره برداری از این تصفیه خانه به صورت آزمایشی توانستیم نقش بسزایی در تامین بخشی از آب مورد نیاز واحدهای بخاری نیروگاه اصفهان داشته باشیم. همچنین با اجرای طرح برج خنک کننده خشک در این نیروگاه تا ۸۵ درصد در مصرف آب صرفه‌جویی خواهد شد.

مهندس سعید محسنی از بهره برداری تصفیه خانه فاضلاب نیروگاه اصفهان با ظرفیت تولید ۱۵۰ لیتر بر ثانیه در تابستان سال گذشته و همچنین برنامه ریزی برای جایگزین کردن برج های خنک کننده خشک این نیروگاه به منظور مصرف بهینه آب در نیروگاه اصفهان، قطع وابستگی آن به آب خام تا ۲ سال آینده خبر داد و گفت: فاضلاب خام شهر دُرچه پس از انتقال به تصفیه خانه فاضلاب نیروگاه اصفهان، کامل تصفیه و پس از تبدیل به آب صنعتی در واحدهای بخار مصرف می‌شود.

وی گفت: واحدهای اول و دوم بخار نیروگاه اصفهان در سال ۱۳۴۸ وارد مدار شد و تا چند سال آینده این دو واحد به دلیل قدمت زیاد از مدار خارج می‌شوند و واحدهای جدید با بهره وری بالا جایگزین آنها خواهند شد.

مهندسان محسنی در ادامه افزود: هزینه تمام شده تولید هر کیلو وات ساعت برق در کشورمان حدود ۵۰۰ تومان بوده که قیمت آن در بخش خانگی ۱۵۰ تا ۲۰۰ تومان است و این فاصله را دولت در قالب یارانه پرداخت می‌کند.

ایشان مصرف آب در نیروگاه اصفهان را روزانه ۴۰۰ لیتر بر ثانیه اعلام کرد و افزود: ۱۵۰ لیتر آن از طریق تصفیه خانه نیروگاه و بقیه از طریق آب چاه تامین می‌شود.

مهندسان محسنی در پایان گفت: مصرف برق استان اصفهان با

## بازگشت واحد اول ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان به مدار تولید

مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان گفت: واحد اول ۳۲۰ مگاواتی در کوتاه ترین زمان ممکن، تعمیر و راه اندازی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، مهندس عباس کریمی در این باره اظهار کرد: به دنبال رفع اشکال از مدارات CT بریکر اصلی واحد شماره ۴ نیروگاه در تابلو مارشالینگ مربوطه اقدام به رفع اشکالات اساسی شد و متخصصان نیروگاه توانستند در کوتاه ترین زمان ممکن، پس از رفع اشکال و تعمیرات لازم، این واحد را دوباره وارد مدار تولید کنند.

مدیرعامل نیروگاه اصفهان در ادامه بیان داشت: در این خروج اضطراری فعالیتهایی از قبیل: تعویض والو و رفع نشتی والو قبل از کنترل والو آب اسپری ساید A، رفع نشتی خارجی از لوله های واتر وال بویلر کرنر D و کرنر A و همچنین نشتی داخلی واتر وال جنب درب طبقه دوم کوره، تعویض والو با پاس کنترل والو بخار کمکی طبقه نهم بویلر، تعویض فیلترهای ایستگاه گاز، تعویض والوهای درین فیلتر اسکرابر، جوشکاری هیتر فشار قوی ۵A با موفقیت صورت گرفت.

مهندس کریمی افزود: شامگاه روز جمعه با هماهنگی دیسپاچینگ و با برنامه خروج، واحد اول ۳۲۰ مگاواتی از شبکه خارج و این واحد در دست تعمیرات قرار گرفت که متخصصان نیروگاه، پس از شناسایی اشکال، طی تلاش بی وقفه موفق شدند در کوتاه ترین زمان ممکن برای انجام این عملیات تعمیراتی، اقدام به رفع اشکال نموده و در مدت زمان ۳۳ ساعت این واحد را به مدار تولید باز گرداند.



گفتنی است عملیات جوشکاری داخل بویلر و هیتر فشار قوی توسط متخصصان این شرکت در دمای بالاتر از ۸۰ درجه سانتی گراد به سختی انجام شد.

### ادامه از صفحه ۱

مدیرعامل نیروگاه اصفهان افزود: با طراحی و ساخت این قطعات و تجهیزات که با تکیه بر توانمندی های داخل کشور و ممانعت از خرید کالاهای مشابه خارجی انجام گرفته لذا این امر معادل میلیون ها ریال صرفه جویی ارزی و کاهش هزینه های جاری شرکت را در بر داشته است.

مهندس کریمی در پایان گفت: مهم ترین عامل بهره وری و رشد موثر هر مجموعه ای، نیروی انسانی متخصص، دلسوز، متعهد و فعال می باشد. که در واقع بهره برداری از واحدهای بخاری نیروگاه اصفهان و گازی هسا، مرهون تلاش تمام مدیران، کارشناسان و تکنسین هایی است که با تمام ظرفیت تخصصی و دانش خود، در جهت حفظ و نگهداری واحدهای نیروگاهی و همچنین تامین برق پایدار و مطمئن تلاش می نمایند.

## برگزاری مراسم سوگواری دهه اول محرم

مراسم سوگواری دهه اول ماه محرم و ایام شهادت امام حسین<sup>(ع)</sup> در نیروگاه اصفهان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، به همت پایگاه مقاومت بسیج و شورای فرهنگی نیروگاه اصفهان و همزمان با فرارسیدن محرم، ماه خون و قیام، همتalte با اهل بیت عصمت و طهارت<sup>(ع)</sup>، مراسم پرفیض زیارت عاشورا و نوحه خوانی، دهه اول محرم با حضور پرشکوه کارکنان نیروگاه، صبح ها از ساعت ۷:۱۵ تا ۷:۴۵ در فضای باز و رعایت دستورالعمل ابلاغی در خصوص نحوه برگزاری مراسمات، رعایت فاصله گذاری اجتماعی و بهداشت فردی توسط همکاران عزیز، در نیروگاه اصفهان برگزار شد.

گفتنی است این مراسم، همانند سالهای قبل مورد استقبال کارکنان و مدیران شرکت، قرار گرفت.



دقت نظر بیشتری داشته باشند.

بنابراین گزارش، در ارزیابی صورت گرفته، روابط عمومی شرکت

مدیریت تولید برق اصفهان موفق به کسب رتبه شایسته تقدير در بین

شرکت های صنعت برق کشور شد.

در لوح اهدایی حسین طارمی، مدیر کل روابط عمومی و امور بین الملل

برق حرارتی، خطاب به روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

آمده است: روابط عمومی ها نقش موثری در روشنگری افکار عمومی

دارند و آگاه سازی، اقناع و ایجاد اعتماد و تعامل مستمر و گستره با

جامعه در این حوزه از اهمیت بسزایی برخوردار است.

در بخش دیگری از متن لوح تقدير آمده است: ضمن قدردانی از به

کارگیری هنر و مهارت ویژه جنابعالی جهت ایجاد فضایی پویا برای اطلاع

رسانی گستره و صحیح درباره عملکرد نیروگاه های حرارتی، بدینوسیله

از خدمات ارزشمندانه در حوزه آگاهی بخشی و کسب رتبه شایسته

تقدير در ارزیابی سالیانه روابط عمومی های صنعت برق حرارتی (۱۴۰۰)

صمیمانه سپاسگزاری می نمایم.

بنابراین گزارش، در آینین پایانی این گردنهایی که روز

یکشنبه ۶ شهریورماه ۱۴۰۱ در نیروگاه طرشت تهران برگزار شد لوح

سپاس توسط مهندس عبدالرسول پیشاہنگ، مدیر عامل شرکت مادر

تخصصی تولید نیروی برق حرارتی اهدا شد.

این موقیت را خدمت کلیه همکاران عزیز، اعضای محترم هیئت

مدیر به ویژه مدیر عامل محترم شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

تبریک عرض مینمایم.



## کسب رتبه روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق

### اصفهان در ارزیابی سالانه صنعت برق کشور

در چهارمین گردنهایی مدیران روابط عمومی صنعت برق حرارتی کشور روابط عمومی نیروگاه اصفهان موفق به دریافت لوح شایسته تقدير شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، در این گردنهایی که با حضور عبدالرسول پیشاہنگ مدیر عامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، علی اکبر کاظمی مدیر کل دفتر روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت نیرو، حسین طارمی مدیر کل روابط عمومی و امور بین الملل برق حرارتی و مدیران روابط عمومی شرکت های مدیریت تولید برق در نیروگاه طرشت برگزار شد، عبدالرسول پیشاہنگ، مدیر عامل شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، با اشاره به نقش بسیار اثرگذار روابط عمومی ها در ارتقای جایگاه هر سازمانی، گفت: امروزه در دنیا شغل روابط عمومی در لیست برترین مشاغل سخت و پر استرس قرار گرفته است اما در صنعت برق حرارتی با توجه به محیط کار واحد های نیروگاهی طبیعاً فعالیت در بخش روابط عمومی از سختی بیشتری برخوردار است.

مهندس پیشاہنگ تاکید کرد: روند تولید برق در نیروگاه های حرارتی با شرایط دشواری همراه است و همکاران ما در تمامی روزهای سال به صورت ۲۴ ساعته در محیط هایی با دما و رطوبت بسیار بالا در تلاشند تا خلیلی در تامین برق مورد نیاز هموطنانمان ایجاد نشود.

مدیر عامل برق حرارتی ادامه داد: اما با وجود دشواری های موجود در این عرصه بخش زیادی از جامعه اطلاعی از فرآیند سخت تولید برق ندارند، بنابراین روابط عمومی های صنعت برق حرارتی بایستی این اقدامات را به خوبی برای مشترکان به تصویر بکشند چرا که اطلاع مردم از دشواری های تولید برق موجب خواهد شد تا در مصرف این حامل انرژی

در شش ماهه اول سال ۱۴۰۱ تحقق یافت:

## تولید بیش از ۱/۲ میلیارد کیلووات برق در نیروگاه اصفهان

**نیروگاه حرارتی اصفهان** تا پایان شهریورماه سال جاری بیش از ۱/۲ میلیارد کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی تولید و به شبکه سراسری برق کشور انتقال داد.

به گزارش معاونت مهندسی و برنامه ریزی شرکت، نیروگاه اصفهان تا پایان شهریورماه سال جاری دو میلیارد و ۱۴۲ میلیون و ۸۹۱ هزار کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی خالص تولیدی را به شبکه سراسری برق کشور منتقل کرده است. از این میزان تولید برق ۴۵۹ میلیون و پنج هزار کیلووات ساعت، در شهریورماه تولید و به شبکه سراسری منتقل شده است. گفتنی است این میزان تولید بیش از ۶۷ درصد افزایش نسبت به شش ماهه اول سال قبل را نشان می دهد.



### نشریه داخلی پیام بهبود

**صاحب امتیاز :** شرکت مدیریت تولید برق اصفهان  
**سردبیر :** محسن کاظمی

تلفن : ۰۳۱-۳۷۸۹۵۰۷۱ - ۰۳۱-۳۷۸۸۲۸۶۵

آدرس : اصفهان، ابتدای اتوبان ذوب آهن، بلوار شفق، نیروگاه اصفهان

صندوق پستی : ۱۵۸ - ۸۱۷۸۵  
پایگاه اینترنتی : [www.isfahanps.ir](http://www.isfahanps.ir)

### کسب رتبه اول از سوی نیروگاه اصفهان در زمینه ساخت داخل

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی با اهدای لوح سپاس، از عملکرد مدیرعامل نیروگاه اصفهان جهت کسب رتبه نخست در زمینه ساخت داخل در بین نیروگاه های کشور تقدیر بعمل آورد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، در لوح اهدایی عبدالرسول پیشاوهنگ مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، خطاب به مهندس عباس کریمی مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان آمده است: صنعت تولید برق به مدد هوشیاری و مساعی تلاشگران لایق و متعهد در نظام جمهوری اسلامی همواره منشا سازندگی و آبادانی کشور عزیzman بوده است. بی شک استحکام پایه های نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و سربلندی آن، مرهون تلاش های ارزنده مدیران و کارشناسان کارآمد و لایقی است که در راه خدمتگزاری صادقانه به مردمان این مرز و بوم از هیچ تلاشی فروگزار نکرده و آینده روشن این سرزمین و تامین برق مستمر و پایدار کشور را تضمین کرده اند. بدینوسیله از تلاش ها و مساعی ارزشمند آن شرکت در زمینه ساخت داخل که براساس مبلغ قرارداد، رتبه اول را کسب نموده اید تشکر و قدردانی می نمایم. امید است در پناه ایزد منان در عرصه خدمتگزاری به مردم و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران همواره موید و پیروز باشد.

گفتنی است علی رغم اعمال تحریم ها از سوی کشورهای پیشرفت، صنعت تولید برق کشور توانسته است با تکیه بر توان و دانش متخصصان داخلی، تجهیزات و قطعات مهم نیروگاهی را با مهندسی معکوس و طراحی

مجدد تامین نموده

و واحدهای نیروگاه

را از هر گونه

استفاده از قطعات

خارجی بی نیاز

نماید.



کسب رتبه اول از سوی نیروگاه اصفهان  
در زمینه ساخت داخل

