





























**صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایده**

**مدیر مسئول: جلیل قنادزاده** ■ **سردبیر و مدیر عامل: علی قره داغلی**  
نشانی: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۴، واحد ۲۰۰- تلفن: ۸۸۴۷۵۷۹۰

سازمان آگهی ها: ۰۹۰۲۲۵۴۳۳۳۸ • ۰۹۰۲۲۸۸۴۷۵۷۹۰

لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت گسترش امروز نیون

چاپ مقالات و نظرات در این نشریه به معنای تأیید رأی آن مطالب نبوده و مناقصه مزایده دارای مشی مستقل خود می باشد.

رایانگار مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com

رایانگار مدیر اجرایی: emonaqeseh5@gmail.com

رایانگار مدیر اجرایی: emonaqeseh1@gmail.com

یکشنبه ۲۸ آبان ۱۴۰۲ • ۵ جمادی الاول ۱۴۴۵ • سال نوزدهم • شماره ۲۹۴۲  
Sunday • 19.Nov.2023 • Vol.19 • No.3942

**انرژی  
نفت و نیرو**

# خود کفایی صنعت پتروشیمی در تأمین کالا و تجهیزات عمده تا ۵ سال آینده



**گروه انرژی | مناقصه**

مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، گفت: در زمینه تأمین کالا و تجهیزات عمده مورد نیاز صنعت پتروشیمی در پنج تا شش سال آینده به خود کفایی می‌رسیم. به گزارش بازار، مرتضی شاهمیرزایی مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزود: از اهداف مهم و راهبردی دولت سیزدهم در حوزه نفت و پتروشیمی، ساخت و تکمیل کالاهای، تجهیزات و سایر تجهیزات فعال در صنعت پتروشیمی که نیاز به کالا و تجهیزات دارند، از توانمندی‌های سازندگان داخلی استفاده کنند. مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه صنعت پتروشیمی ایران با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام شده در مسیر رشد و توسعه قرار دارد، گفت: در زمینه تأمین کالا و تجهیزات مورد نیاز صنعت پتروشیمی پنج تا شش سال آینده به خود کفایی خواهیم رسید. مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، افزود: خوشبختانه سازندگان و تولیدکنندگان تجهیزات و کالاهای ایرانی مورد استفاده در صنعت ارزش‌افزاین پتروشیمی نقشی مهم در تأمین نیازهای این صنعت دارند. شاهمیرزایی، به داخلی‌سازی کاتالیست‌های این صنعت استفاده در صنعت نفت اشاره کرد و افزود: شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز پژوهشی در این زمینه دستاوردهای ارزشمندی را رقم زده است و تا پایان دولت سیزدهم کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت نفت بومی‌سازی خواهد شد. وی تصریح کرد: صنعت پتروشیمی در دولت سیزدهم در مسیر پرهیز از خام‌فروشی محصولات و ایجاد ارزش‌افزوده بالا با تولید محصول نهایی حرکت می‌کند. معاون وزیر نفت، با تأکید بر لزوم تحقق توسعه متوازن صنعت پتروشیمی ایران، گفت: تکمیل زنجیره ارزش به‌عنوان یک هدف مورد توجه قرار دارد و با سرمایه‌گذاری هلدینگ‌ها و شرکت‌های پتروشیمی ضمن کاهش خام‌فروشی، به سوی تولید محصولات نهایی گام بر خواهیم داشت.

**توانبر اعلام کرد**

## پایش دکل‌های برق با استفاده از پهپادها

انتقال، خاطر نشان کرد: بیش از ۱۳۳ هزار کیلومتر خط و حدود ۳۱۲ هزار مگاوات امیر ظرفیت منصوبه و چند هزار پست، در سراسر کشور، وجود دارد که حفظ و نگهداری آن‌ها نیازمند حساسیت و پیچیدگی خاص بهره‌برداران شبکه است. وی ادامه داد: در همین زمینه با بهره‌برداری اقدام‌های پیشگیرانه در نگهداری و تعمیرات و بهینه‌سازی پست‌ها از اوج بار سال ۱۴۰۲، (با وجود استمرار بسیار زیاد گرما) شبکه انتقال و فوق توزیع از شرایط خوبی برخوردار شد و در دفتر فنی انتقال از این تجربه برای اقدام در اوج بار سال آینده بهره خواهیم برد. مدیر کل دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال، بهره‌گیری از دانش روز در حوزه اقدام‌های جاری به‌منظور آمادگی شبکه را نقشی تعیین‌کننده دانست و افزود: آغاز بهره‌گیری از پهپادها به‌منظور پایش وضعیت دکل‌های فشارقوی و همچنین اجرای پایلوت سامانه هوشمند از جمله این اقدام‌هاست. علیرضاپور؛

مدیر کل دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال توانبر، با اشاره به بهره‌گیری از دانش روز برای آمادگی و پایداری شبکه، گفت: از پهپادها برای پایش وضعیت دکل‌های انتقال، و فوق توزیع و اجرای پایلوت سامانه هوشمند نگهداری و تعمیرات استفاده می‌شود. به گزارش مناقصه مزایده، مجتبی علیرضاپور؛ با بیان اینکه نظارت بر بهره‌برداران از تجهیزات شبکه انتقال و فوق توزیع بر عهده دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال توانبر است. ادامه داد: دو سال اخیر و با روی کار آمدن دولت سیزدهم و رویکرد وزیر نیرو، در صنعت برق وحدت فرماندهی بسیار خوبی ایجاد شد. وی افزود: معاونت انتقال شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران توانبر نیز در جهت پایداری شبکه و جلوگیری از خام‌وشی به جهت خرابی تجهیزات اقدام‌هایی همچون آماده و تعمیر کردن خطوط و پست‌ها و اصلاح و بهینه‌سازی شبکه انجام داده است. مدیر کل دفتر فنی و نظارت شبکه

بر برق منطقه‌ای کرمان در دستور کار قرار گرفت. علیرضاپور؛ خاطر نشان کرد: فاز نخست آن در تعدادی از خطوط شرکت برق منطقه‌ای یزد به صورت پایلوت انجام شد و پس از موفقیت آمیز بودن در برق منطقه‌ای کرمان نیز در حال پیگیری و انجام است. وی ادامه داد: در سال‌های آتی نیز این سامانه در بخش‌های پست، حفاظت، مخابرات راه‌اندازی خواهد شد. مدیر کل دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال، گفت: این سامانه به‌تدریج در حال یکپارچه‌سازی بوده و قائم به شخص نیست و صداقت اقدام‌ها انجام‌شده را بررسی می‌کند، تاریخچه و حافظه‌ای ثبت‌شده از تعمیرات انجام‌شده را خواهیم داشت و برآندگی حوادث را ارائه می‌دهد. علیرضاپور؛ خاطر نشان کرد: در ضمن در کنار این سامانه، برای نظارت‌باز دفتر فنی، به سمت ایجاد سامانه هوشمند حوادث (که فکری به همین جهت بسیار تأثیرگذار است) رفته است که در سال جاری به نتایج اولیه پایلوت آن خواهیم رسید

**مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران**

## قرار داد فروش گاز به نیروگاه‌های بغداد به زودی تمدید می شود



مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، گفت: براساس توافق ایران و عراق، کارگروهی متشکل از کارشناسان دو طرف روی موضوع تمدید قرارداد فروش گاز به نیروگاه‌های بغداد کار خواهد کرد تا پیش از پایان سال میلادی این قرارداد تمدید شود. به گزارش مناقصه مزایده، مجید چگنی؛ با اشاره به دیدار اخیر جواد اوچی؛ وزیر نفت، با زیدعلی فاضل؛ وزیر برق عراق و تمایل این کشور برای توسعه روابط گازی تهران-بغداد، اظهار داشت: هم‌اکنون دو کشور در حوزه انرژی روابط بسط‌یالایی دارند و مسئولان هر دو طرف تمایل زیادی برای تقویت این روابط دارند. وی با بیان اینکه سال‌هاست بخشی مهمی از

انرژی عراق از سوی ایران تأمین می‌شود، افزود: قرارداد فروش گاز به نیروگاه‌های استان بغداد در شرف اتمام بوده و طرف عراقی با جدیت به دنبال تمدید آن است. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، تصریح کرد: با موافقت وزیر نفت و با توجه به نیاز کشور دوست و برادر عراق به گاز، قرار بر این شد به‌زودی پس از مذاکرات و انجام توافق‌های دو جانبه، قرارداد فروش گاز به نیروگاه‌های بغداد تمدید شود، براساس توافق دو طرف کارگروهی متشکل از کارشناسان ایرانی و عراقی روی این موضوع کار خواهند کرد تا پیش از پایان سال میلادی این قرارداد تمدید شود. چگنی؛ با تأکید بر اینکه طرف عراقی تمایل زیادی برای افزایش

**رئیس هیئت مدیره انجمن CNG**

## سهام‌سی‌ان‌جی از سبد سوخت کشور به ۱۴ درصد کاهش یافت

رئیس هیئت مدیره انجمن CNG، گفت: سال گذشته سهم مصرف سی‌ان‌جی در خودروهای سبک از سبد سوخت کشور ۲۱ درصد بود که با کاهش مصرف سی‌ان‌جی امسال به ۱۴ درصد رسیده است. به گزارش مناقصه مزایده، محسن جوهری رئیس هیئت مدیره انجمن CNG، با اشاره به اینکه با سهمی که مصرف سی‌ان‌جی در سبد سوخت کشور دارد، به دلیل فاصله قیمتی بین سی‌ان‌جی و بنزین و عدم تخصیص مشوق‌های مناسب به مالکان خودروهای دوگانه‌سوز، مصرف سی‌ان‌جی کاهش زیادی پیدا کرده و سهم آن در سبد سوخت به ۱۴ درصد رسیده است. رئیس هیئت مدیره انجمن CNG در ادامه خاطر نشان ساخت: افزایش تولید دوگانه‌سوز توسط خودروسازان داخلی و تبدیل رایگان خودروهای دوگانه‌سوز به دوگانه‌سوز، به دلیل هزینه‌های بالاتر و عدم تخصیص مشوق‌های مناسب مثل طرح ترافیک رایگان، معافیت فنی رایگان، تعویض رایگان مخازن، عوارض شهرداری رایگان خودروهای دوگانه‌سوز می‌تواند در افزایش تقاضا برای سی‌ان‌جی مؤثر باشد. رئیس هیئت مدیره انجمن سی‌ان‌جی، با اشاره به اینکه صنعت سی‌ان‌جی یکی از سودآورترین پروژه‌های وزارت نفت در دو دهه گذشته بوده است، اظهار داشت: دولت هر چقدر که تسهیلات برای مصرف‌کنندگان سی‌ان‌جی در نظر بگیرد چند برابر آن سود می‌کند.

**مدیر امور بازار برق شرکت توسعه منابع آب و نیرو عنوان کرد**

## رشد ۶۰ درصدی تولید برق نیروگاه‌های برقابی در تابستان امسال

مدیر امور بازار برق شرکت توسعه منابع آب و نیرو، گفت که در اوج بار (پیک) تابستان امسال تولید کل نیروگاه‌های برقابی کشور ۶۰ درصد بیشتر از مدت مشابه سال گذشته بوده است. به گزارش مناقصه مزایده، جابر موسوی مدیر امور بازار برق شرکت توسعه منابع آب و نیرو افزود: همچنین نیروگاه‌های برقابی شرکت توسعه منابع آب و نیرو در حوزه برقیاری ۸۰ درصد نسبت به سال گذشته تولید بیشتری داشته‌اند. مدیر امور بازار برق شرکت توسعه منابع آب و نیرو با بیان اینکه ظرفیت نیروگاه‌های برقابی در اختیار شرکت آب نیرو در کشور حدود سه هزار و ۴۰۰ مگاوات است، اظهار داشت: اگر خواهیم به ایجاد نیروگاه‌های برقابی هم اشاره کنیم، شرکت آب نیرو نزدیک به ۹ هزار مگاوات از ۱۲ هزار مگاوات ظرفیت برقابی ایجاد شده کشور را احداث کرده است. مدیر امور بازار برق شرکت توسعه منابع آب و نیرو با اشاره به تغییرات ایجاد شده از سال ۹۰ و فعالیت شرکت آب نیرو در حوزه بهره‌برداری، یادآور شد: در سال ۲۰۲۰ حدود ۷۰ درصد ظرفیت برقابی در اینجا قرار دارد حدود ۲۵ درصد افزایشی آورد و بارش داشتیم و امیدواریم همین روند ادامه پیدا کند و بیشتر تولید شود تا بتوانیم از آن بهره‌برداری کنیم.

**Qanoono.ir**  
**قانونو**  
پرسش و پاسخ معاملات خود را در این سایت بیابید  
یک اتفاق خوب برای  
پرسشگران قانون دوست  
شبکه اجتماعی  
دانستن؛ رمز ماندن

**کیوسک اخبار**

### مبادله برقی ایران با تمام کشورهای هم مرز

سخت‌گویی صنعت برق، گفت: با تمام کشورهای هم‌مرز خاکی داریم، صادرات و واردات برق داریم. به گزارش مناقصه مزایده، مصطفی رجبی مشهدی؛ اظهار داشت: از کشورهای ارمنستان و ترکمنستان واردات برق داریم و سه کشور عمده مقصد صادراتمان، عراق، افغانستان و پاکستان هستند. وی افزود: به لحاظ فنی، امکان اتصال با کشور ترکمنه نیز فراهم شده و به راحتی امکان مبادله برق تا ۴۰۰ مگاوات بین دو کشور وجود دارد. رجبی مشهدی؛ با بیان اینکه مذاکراتی انجام شده است تا بتوانیم هم برق را به این کشور صادر و هم دریافت کنیم، افزود: این تبادل به‌طور آزمایشی سال گذشته انجام شد و امیدواریم در آینده نزدیک زمینه تجاری‌سازی آن نیز فراهم شود. وی درباره ارتباط برقی با کشور روسیه نیز، اظهار داشت: برای این ارتباط دو مسیر در نظر گرفته شده است که با فراهم شدن الزامات فنی، امکان تبادل برق فراهم خواهد شد. سخت‌گویی صنعت برق، در خصوص تبادل با کشور ارمنستان نیز، گفت: برای افزایش تبادل پایدار برق با این کشور نیازمند هستیم احداث خط انتقال برق به کشور ارمنستان به سرانجام برسد. در صورتی که این اتفاق بیفتد می‌توانیم تبادل برق بیشتری داشته باشیم.

### ارتقای امنیت زیرساخت‌های گازی در برابر تهدیدات

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، اعلام کرد: پروژه‌های این شرکت همچون تکمیل رینگ شرقی شبکه گاز کشور، ارتقای تجهیزات اندازه‌گیری ایستگاه گاز بارز و بهره‌گیری از سیستم کنترل ایرانی در تاسیسات، سبب ارتقای چشمگیر امنیت زیرساخت‌های گازی در مقابل تهدیدات می‌شود. به گزارش مناقصه مزایده، رضا نوشادی؛ در نشست کمیته دفاع غیرعامل و مدیریت بحران شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با بیان اینکه همه پروژه‌های ما یک وجه دفاع غیرعامل دارند که این اتفاق خوبی است، افزود: در ایستگاه‌ها بازار گان این تهدید می‌توانست از طریق ورود به سیستم، سر روی کار کرد یا ایستگاه‌ها و کل شبکه گاز تأثیر بگذارد که با موفقیت این پروژه، از سیستم گاز کشور محافظت شد. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، بهره‌گیری از سیستم کنترل داخلی را یکی از اقدام‌های نوآورانه موفق در خنثی‌سازی تهدیدهای بیرونی معرفی کرد و ادامه داد: ما با داخلی‌سازی سیستم کنترل در ایستگاه‌های تقویت فشار گاز، در عمل تهدیدهای بیرونی در حوزه نظارت، امنیتی و حراستی را حذف کردیم. اکنون سه ایستگاه با سامانه کنترل داخلی کار می‌کنند و این به معنای حذف کامل تهدیدات بیرونی است. همچنین با ایستگاه گاز ایلام نخستین مجموعه پایلوتی صنعت گاز است که در آن از سیستم کنترل داخلی بهره‌گیری شده تا تهدیدهای بیرونی به صفر برسند. وی در ادامه، با راجع به انتشار گزارشی درباره شیوه‌های نفوذ آمریکا، تصریح کرد: به‌تازگی گزارشی به زبان انگلیسی منتشر شده، که راهبرد نفوذ آمریکا را بیان می‌کند. این گزارش یکی از روش‌های نفوذ و تخریب کشورهای هدف را تعدد کمیته‌ها و بزرگ شدن نظام‌ها تصمیم‌گیری و پروکراسی‌های طولانی می‌داند که به‌نوعی به‌اندیشه‌های آمریکایی به عوامل و جاسوسان‌شان گفته بودند که شما تا می‌توانید طولانی شدن روند‌ها را زیر لوای عناوین برطوطاق تشویق کنید. نوشادی؛ با اشاره به روش‌های نرم عوامل نفوذ، یاد آور شد: درباره مقابله علیه ایران بی‌شک دشمنان نباید با ابزار جنگ، پهپاد و نیروی نظامی وارد شوند، بلکه به‌صورت خیلی نرم و سافت در زندگی ما سرخ می‌کنند.

### سوخت تحویلی به نیر و گاه‌ها بیش از ۳ تا ۴ درصد مازوت دارد

معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، گفت: استاندارد ملی ابلاغ شده برای مازوت زیر ۰.۸ است، ولی در حال حاضر سوخت دریافتی بالای سه تا چهار درصد مازوت دارد. به گزارش مهر، ناصر اسکندری؛ با اشاره به اینکه در سال جاری تقریباً تمامی نیروگاه‌ها افزایش راندمان داشته‌اند، گفت: امسال تقریباً تمامی نیروگاه‌های افزایش راندمان داشته برای افزایش راندمان تقریباً همه نیروگاه‌ها تکلیف برای آن‌ها تعیین شده است که مقدار معینی افزایش راندمان داشته باشند و به این شکل نیست که نیروگاه‌های فرسوده بتوانند با همان شرایط به فعالیت خود ادامه دهند. وی ادامه: نحوه بهره‌برداری، رفع محدودیت‌ها و ارتقای نیروگاه‌ها در افزایش راندمان تأثیرگذار بوده و به همین دلیل تکلیف شده تا نیروگاه‌ها افزایش راندمان داشته باشند. اسکندری؛ با اشاره به اینکه راندمان نیروگاه به صورت مستقیم با آلودگی‌های هوا مرتبط نیست و به استاندارد بودن سوخت تحویلی مربوط است، گفت: در صورتی که نیروگاه‌ها سوخت استاندارد تولید می‌کنند، آلودگی هوا هم وجود ندارد اما زمانیکه سوخت استاندارد نیست و دارای مازوت بیشتری است منجر به آلودگی هوا می‌شود. معاون راهبری تولید شرکت مادر تخصصی برق اسکندری؛ طبق روال تحویل داده‌شده سوخت‌های سوخت مایع پیدا نمی‌کنیم ولی پیش‌بینی می‌شود از دوالی‌ها سه هفته آینده استفاده از سوخت مایع آغاز شود.

**ahlekhvat**  
دورم از روی تو، آسیمه سرم روزی چند!  
باشد این حال مرا با سر زلفت پیوندا!  
هرکجا زلف بریشان کنی آشوب شوم  
موی در با درها می کشدم پای به بند!  
به گمانم که ندانی که در این شهر هنوز  
پای این خسته اسپر است به آن زلف گمندا!  
عطر گیسوی تو باشیده چنان بر تن شهر  
که تو گویی همه‌ی رهگذران دسته گلندا!  
شعر می خوانم و گیسوی تو را می بافم  
تا شعر گرم غزل می شوم و موی بلند!  
«خیس باران» شده چشمان من از درد فرار  
باز برگرد و ره غصه بر این خسته ببند!  
حسن زارع / شیراز