## پاداش ۱۰۶ میلیارد تومانی به خوش‌مصرف‌ها

**ایسنا:** مدیر عامل توانیر گفت: ۲۹ میلیون مشترک خانگی داریم که از این تعداد مصرف برق ۲۴ میلیون مشترک در حد الگوی مصرف است و مهم‌تر از آن هشت میلیون نفر از این ۲۴ میلیون، ضمن اینکه الگوی مصرف را رعایت کردند، مصرف‌شان در تابستان امسال نسبت به سال قبل کاهش داشته و مشمول ۱۰۶ میلیاردی خوش‌مصرف‌ها شده‌اند. محمدحسن متولی‌زاده، با بیان این که برای کاهش مصرف برق، برنامه‌های را وزارت نیرو در نظر گرفته است اظهار کرد: در حال حاضر سیاست اصلی وزارت نیرو مدیریت توام با عرضه و تقاضاست. یعنی همان‌طور که بحث احداث نیروگاه‌ها و ظرفیت‌سازی جدید با جدیت دنبال می‌شود، نهضت بهینه‌سازی مصرف نیز آغاز شده است. مدیر عامل توانیر با تاکید به این مسئله که با همکاری مردم توانستیم در سال جاری نتایج ارزشمندی را رقم بزنیم، اظهار کرد: سیاست تعرفه‌های تشویقی برای مشترکان خانگی در سال جاری اجرا شد که این سیاست‌ها برای اولین بار در صنعت برق بود.

## هم‌فکری دانشگاه و فعالان صنعت برق راه غلبه بر مشکلات است

**ایرنا:** دبیر ششمین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی ترانسفورماتور ایران گفت: نرخ خطا در شبکه ترانسفورماتور ایران ۲.۵ برابر جهان است که تداوم آن می‌تواند مشکل‌ساز باشد و هم‌فکری دانشگاهیان و فعالان صنعت برق راهکار غلبه بر مشکلات این بخش است.
آرش آقایی‌فر افزود: نرخ خطا در شبکه ترانسفورماتور جهانی سالانه نیم درصد است؛ در حالی که این رقم در ایران بالغ بر ۱.۵ درصد بوده و باید تلاش کرد این درصد خطا به نرم جهانی برسد. این مقام مسئول با بیان اینکه امروز باارزش‌ترین عنصر شبکه‌های توزیع نیروی برق ترانسفورماتورها محسوب می‌شوند، افزود: بروز هرگونه اشکال و خطا در آن‌ها تحویل انرژی به مشترکان را با اختلال جدی روبه‌رو می‌کند. وی افزود: ششمین کنفرانس بین‌المللی ترانسفورماتور تلاش دارد به بررسی راهکارهای مناسب برای رسیدن به این کاهش بپردازد و یکی از کاربردهای مهم ترانسفورماتورها کاهش جریان در خطوط انتقال انرژی الکتریکی است.

### بین الملل

## لرزه‌بازار نفت از شبح جنگ تجاری

**ایسنا:** قیمت نفت در معاملات روز سه‌شنبه تحت تأثیر دورنمای کندی تقاضای جهانی که توافق اخیر اوپک پلاس برای عمیق کردن کاهش تولید خود را تحت‌الشعاع قرار داد، برای دومین روز متوالی کاهش پیدا کرد. بهای معاملات آتی نفت برنت ۱۴ سنت یا ۰.۲ درصد کاهش پیدا کرد و به ۶۴ دلار و ۱۱ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات آتی نفت وست تگزاس اینترمدیت آمریکا ۱۳ سنت یا ۰.۲ درصد کاهش یافت و به ۵۸ دلار و ۸۹ سنت در هر بشکه رسید. تحلیل گران گروه بانکی ANZ در یادداشتی نوشتند: رونق ناشی از توافق جدید اوپک پلاس عمر کوتاهی داشت و کاهش صادرات چین، تأثیر مناقشات تجاری را بارز کرد. آمار رسمی که روز یک‌شنبه منتشر شد، نشان داد صادرات چین در نوامبر ۱.۱ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاهش پیدا کرد که با پیش بینی تحلیل گران برای رشد یک درصدی صادرات چین، تفاوت فاحشی داشت. این ضعف در بحبوحه تنش‌های جدید در جنگ تجاری میان واشنگتن و پکن که رشد اقتصاد جهانی را سرکوب کرده، نمودار شده است. در این بین دور بعدی تعرفه‌های جدید روی واردات ۱۵۶ میلیارد دلار کالای چینی قرار است در ۱۵ دسامبر برگزار شود. وزیر کشاورزی آمریکا اظهار کرده که ترامپ، نمی‌خواهد دور جدید تعرفه‌ها را اجرا کند؛ اما خواهان حرکتی از سوی چین برای اجتناب از چنین اقدامی است. رشد سریع تولید غیراوپک، تهدیدی برای بی‌اثر شدن تلاش‌های اوپک پلاس به منظور محدود کردن عرضه بی‌رویه نفت در بازار جهانی است.

### کمبود و گرانی تجهیزات سی‌ان‌جی مردم را با مشکل مواجه کرد

# ماندن خودروها پشت در گازسوز شدن

عکس: نفت‌خوان

درحالی‌که وزارت نفت این روزها در تلاش است با افزایش تعداد خودروهای دوگانه‌سوز، مصرف سوخت مایع را با نگاهی اقتصادی و زیست محیطی کاهش دهد، اما شواهد بازار نشان می‌دهد که نبود تجهیزات و گرانی آن‌ها باعث شد تا خودروهای بنزینی پشت درهای مراکز فنی مجاز بمانند. در علم اقتصاد کالاهای مختلف ارتباط گوناگونی با یکدیگر دارند و با تغییر قیمت هر کدام، سایر کالاها نیز تحت تاثیر قرار می‌گیرند. مهم‌ترین ارتباط بین دو کالا زمانی است که این دو در عرضه و تقاضای یکدیگر موثر باشند و تغییر قیمت یکی از آن‌ها، دیگری را با اقبال یا عدم اقبال از سوی خریداران مواجه کند. به‌طورمثال در شرایط عادی، سوخت‌های مختلف با توجه به نیاز و قیمت، می‌توانند جایگزین هم شوند. در این حالت، افزایش قیمت یک سوخت، مشتریان را به سمت استفاده از سایر سوخت‌ها هدایت می‌کند و تقاضا را افزایش می‌دهد. در اصلاح قیمت بنزین و سهمیه‌بندی نیز همین اتفاق در کشور رخ داده است. آمارها حکایت از آن دارد که با افزایش قیمت بنزین، مصرف این کالا در جامعه ۲۴ درصد کم شده اما این به معنای کاهش مصرف سوخت در سبد جامعه نیست. در واقع بخشی از افرادی که تا پیش از این بنزین را به عنوان سوخت انتخاب می‌کردند اکنون سوخت دیگری را جایگزین آن کرده‌اند و در این میان سی‌ان‌جی نقش اول را بازی می‌کند. اما این تمام ماجرا نیست. علاوه بر خودروهایی که تا پیش از این امکان استفاده از سی‌ان‌جی را داشتند، حالا افراد دیگر نیز می‌خواهند گاز را جایگزین بنزین کنند بنابراین لازم است تغییراتی در خودرو خود ایجاد کنند که شامل نصب مخزن، رگولاتور، کیت مخزن و ... روی خودرو می‌شود. البته نصب این تجهیزات برای جلوگیری از وقوع حوادث احتمالی باید در مراکز فنی مجاز انجام شود. مراکزی که تا پیش از سهمیه‌بندی بنزین روزهای کم کاری را می‌گذراندند و حتی تعدادی از آن ها با تعطیلی روبه‌رو شده بودند و حالا از وجود مشتریان بی‌شماری صحبت می‌کنند که توان پاسخ‌گویی به درخواست آن‌ها را ندارند. این مراکز شلوغ‌ترین روزهای خود را پشت سر می‌گذارند و مراجعه به آن‌ها برای تبدیل خودروها به گازسوز افزایش چشمگیری داشته است. به طور مثال مسئول یکی از مراکز مجاز فنی در تهران به ایرنا گفته که مراجعات حضوری و تلفنی برای آگاهی از نحوه دوگانه سوزکردن خودرو در هفته گذشته افزایش داشته اما به دلیل بی‌ثباتی قیمت تجهیزات در این روزها، امکان تبدیل خودروها وجود ندارد. وی گفته که به دلیل نوسان قیمت‌ها، در شرایط فعلی تنها خدمات خود را به خودروهایی که پیش از این دوگانه‌سوز بوده‌اند ارائه می‌دهیم و نصب تجهیزات بر روی خودروها انجام نمی‌شود. اما کمبود و گرانی تجهیزات سی‌ان‌جی تنها مربوط به تهران نیست و مخازن سی‌ان‌جی تقریبا در کشور نایاب شده و این در حالی است که نهادهای مختلف برافزایش مصرف سی‌ان‌جی به عنوان سوخت پاک و البته ارزان در کشور تاکید می‌کنند. در این میان متقاضیان اصفهان نیز به دلیل کمبود تجهیزات با مشکل مواجهند و مراکز مجاز فنی نیز تنها کاری که انجام می‌دهند، نام‌نویسی از متقاضیان است. یکی از مسئولان این مراکز در اصفهان گفته که مراجعات برای نصب سیستم گازسوز افزایش داشته اما تجهیزات حتی با قیمت بالا نیز در دسترس نیست. وی تاکید کرد: برخی از خودروها که این تجهیزات را در گذشته نصب کرده‌اند زمانی که برای معاینه فنی خودرو اقدام می‌کنند تنها برای سوخت بنزین معاینه می‌گیرند زیرا سیستم‌ها تغییر کرده است. وی علت کاهش تجهیزات سی ان‌جی را توقف تولید در گذشته به دلیل عدم اقبال مشتریان عنوان کرد و گفت: قبلا خطوط تولید این تجهیزات تعطیل نیمه تعطیل بوده و اکنون با افزایش تقاضا تازه می‌خواهند شروع به کار کنند. مراکزی نیز که قطعه داشتند، پیش از سهمیه‌بندی یک جا فروخته‌اند. به گفته این مسئول اکنون بازار سیاهی به‌وجود آمده اما اگر تجهیزات تامین شود می‌توان امیدوار بود که قیمت کاهش پیدا کند. وی به فعالیت ۸۵۰ کارگاه مجاز در کشور اشاره کرد و افزود: هر کدام از این مراکز روزانه می‌توانند بین ۵ تا ۱۰ خودرو را دوگانه‌سوز کنند به شرط آنکه مشکل تامین قطعات حل شود. به عقیده وی دولت برای حل مشکل تجهیزات باید اجازه واردات را برای مدت محدود بدهد زیرا تقاضا زیاد است. برخی از مراکز فنی مجاز نیز معتقدند که تولیدکنندگان با هدف افزایش قیمت، فروش را متوقف کرده‌اند این امر باعث شده تا قیمت تجهیزات در بازار بالا برود و بازار سیاه ایجاد شود.

### کوتاه از انرژی

دبیر کل فدراسیون نفت ایران مطرح کرد:

## CNG جایگزینی برای بنزین

**ایسنا:** دبیر کل فدراسیون نفت ایران از کاهش ۲۵ درصدی گازهای گلخانه‌ای به پشتوانه گازسوزکردن خودروها خبر داد و گفت: سی‌ان‌جی جایگزینی مناسب برای بنزین است. وحید تقی‌خانی اظهار داشت: ایران به عنوان کشوری که از منابع گازی قابل توجهی برخوردار است و توانسته توسعه مطلوبی در این حوزه به ثبت برساند، باید استفاده از گاز به عنوان سوخت را در حکم یک استراتژی در نظر بگیرد و دنبال کند. وی افزود: از سال ۱۳۸۰ بحث‌هایی پیرامون جایگزینی گاز ما به ازای مصرف بنزین در کشور شکل گرفت که در راستای تحقق بخشیدن به این حوزه، فعالیت‌ها و اقدامات متنوعی از جمله تولید مخزن با استفاده از مواد هوشمند، کامپوزیت‌های پلیمری با هدف سبک‌سازی و ایمن‌سازی مخزن گاز خودروها و تولید کیت‌های الکترونیکی انجام شده و به موازات چنین اقداماتی، شاهد افزایش تعداد جایگاه‌های سوخت‌رسانی CNG در کشور بودیم. این مقام مسئول، هدف اصلی از جایگزینی گاز با بنزین را کاهش هزینه‌ها و آلودگی هوا عنوان کرد و ادامه داد: بین محصولات هیدروکربوری، متان یا گاز طبیعی، کمترین میزان آلایندگی را به خود اختصاص می‌دهند و می‌توانند حدود ۲۵ درصد از تولید گازهای گلخانه‌ای بکاهند.

معاون سازمان برنامه و بودجه:

## نرخ گازوئیل برای سال آینده افزایش نمی‌یابد

**مهر:** معاون سازمان برنامه و بودجه گفت: در رابطه با افزایش قیمت سوخت از جمله گازوئیل، هیچ پیش‌بینی در بودجه صورت نگرفته است. پورمحمدی، در نشست خبری جزئیات بودجه ۹۹، در پاسخ به این پرسش که آیا برای سال آینده افزایش نرخ گازوئیل خواهیم داشت؟ گفت: پیش‌بینی در رابطه با افزایش قیمت سوخت از جمله گازوئیل در بودجه ۹۹ وجود ندارد. وی درباره منابع فرآورده‌های نفتی در تبصره ۱۴، افزود: دو برابر شدن منابع فرآورده‌های نفتی، آنالیز و تحلیل دارد و در عمل از الان این دو برابر منظور شده و باید توجه داشت که این امر، بنا به شرایط کشور رخ داده است. وی ادامه داد: لحاظ کردن منابع صادرات گاز به جدول تبصره ۱۴ هدفمندی یارانه‌ها، طبق اصلاح ساختار بودجه بوده و برای اینکه یارانه‌ها را شفاف کنیم، ظرفیت فرآورده‌ها را فعال‌تر کرده و معتقدیم صادرات باید در بخش هدفمندی با نرخ آزاد باشد؛ اما دولت نظرش چیز دیگری بود.

چاپ دوم

## آگهی فراخوان عمومی (نوبت دوم)

**شهرداری گلپایگان** در نظر دارد **عملیات ساخت و بهره برداری از زمین تنیس واقع در پارک ساحلی** **رابه روش BOT** از طریق فراخوان عمومی به متقاضی واجد شرایط واگذار نماید.
متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند به سایت شهرداری به نشانی www.Golpayegancity.ir یا به رییس اداره مالی و ذیحسابی شهرداری گلپایگان مراجعه نمایند.
* آخرین مهلت تحویل پیشنهادات ۱۳۹۸/۱۰/۱ می باشد.
پیمان شکرزاده – شهردار گلپایگان
شناسه آگهی: ۶۸۳۶۳۷

## آگهی مجمع عمومی نوبت اول و دوم
## سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان

**قابل توجه اعضای محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان**
نظر به اینکه جلسه مجمع عمومی عادی سالانه نوبت اول سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان از ساعت ۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۸/۱۰/۱۲ در محل خیابان هزار جریب، دانشگاه شهید مهاجر برگزار می شود، بدینوسیله از جنابعالی دعوت می گردد در ساعت مقرر در جلسه مجمع عمومی شرکت فرمایید.
(لازم به ذکر است در صورت عدم حصول حد نصاب لازم در مجمع عمومی نوبت اول، مجمع عمومی نوبت دوم در روز پنجشنبه مورخ ۹۸/۱۰/۲۶ در محل دانشگاه مهاجر از ساعت ۱۵ لغایت ۱۹ و صرفاً با موضوعات (۱ تا ۹) مندرج در ذیل برگزار می گردد.)

**دستور جلسه:**
۱- استماع گزارش عملکرد سالانه هیئت مدیره
۲- بررسی ترازنامه سالانه و گزارش بازرسان و تصویب آن
۳- بررسی و تصویب بودجه پیشنهادی هیئت مدیره برای سالی مالی (۹۹-۹۸)
۴- تعیین و تصویب میزان ورودیه و حق عضویت
۵- تعیین میزان حق الزحمه و حق الجلسات هیئت مدیره، شورای انتظامی
۶- تعیین حقوق رییس سازمان
۷- تعیین حقوق خزانه دار سازمان
۸- تعیین پاداش بازرسان
۹- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی مجامع
لازم به ذکر است در مجمع عمومی نوبت اول در صورت به حد نصاب نرسیدن، جلسه گزارش گروه های تخصصی برگزار می گردد.

هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان

نوبت دوم
شماره آگهی: ۸۷۳۸۰۰۴۵
شماره مجوز: ۱۳۹۸،۵۵۷۰

## آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای – ساده

منطقه دو عملیات انتقال گاز در نظر دارد **خرید ۱۳ قلم مربوط به سیستم کنترل HIMA** (طبق مشخصات اسناد مناقصه) را به تامین کنندگان داخلی دارای صلاحیت واگذار نماید، لذا متقاضیانی که واجد شرایط اعلام شده باشند، می توانند درخواست کتبی خود را به همراه مدارک مورد نیاز جهت اعلام آمادگی حداکثر ظرف مدت ۷ روز پس از چاپ آگهی نوبت دوم به دفتر امور کالای منطقه دو عملیات انتقال گاز ارائه نمایند.
**اطلاعات مناقصه:** تقاضای ۲۰۷۲۸۸۰۰۲۵
**۱) دستگاه مناقصه گزار:** شرکت انتقال گاز ایران – منطقه دو عملیات انتقال گاز
**۲) مدت اجرای پیمان:** ۴ ماه شمسی
**۳) مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:** ۱/۱۰۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴) تامین کننده بایستی توانایی ارائه ضمانتنامه های انجام تعهدات و شرکت در فرآیند ارجاع کار (مطابق با یکی از موارد درج شده در آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیئت محترم وزیران) را دارا باشد.
**۵) محل دریافت اسناد مناقصه:** کیلومتر ۱۷ جاده اصفهان، نجف آباد منطقه دو عملیات انتقال گاز، امور کالا
**تلفن:** ۳۴۰۴۲۲۰۴-۳۴۰۴۲۲۰۸-۳۴۰۴۲۲۱۱-۰۳۱ **فکس:** ۳۶۲۷۸۲۰۵-۳۴۰۴۳۰۲۱-۰۳۱
**۶) مهلت جهت دریافت اسناد مناقصه:** از تاریخ: ۹۸/۱۰/۰۲ لغایت ۹۸/۱۰/۰۳
**۷) زمان عودت اسناد مناقصه:** ساعت ۱۴:۳۰ روز چهار شنبه ۹۸/۱۰/۱۸
**۸) زمان گشایش پیشنهادها:** ۹۸/۱۰/۲۴
**۹) محل گشایش پیشنهاد قیمت:** کیلومتر ۱۷ جاده اصفهان – نجف آباد منطقه دو عملیات انتقال گاز
**۱۰) فرایند مناقصه:** عمومی – یک مرحله ای – ساده
**۱۱) مدت اعتبار پیشنهادات:** حداقل ۳ ماه شمسی
**شرایط و مدارک مورد نیاز متقاضیان**
* کد اقتصادی و شناسهٔ ملی
* گواهینامه ثبت نام اشخاص حقوقی در نظام مالیات بر ارزش افزوده
* گواهی امضا مجاز و تعهدآور صاحبان امضا براساس آگهی آخرین تغییرات معتبر
ضمناً آگهی فوق در سایت‌های ذیل نیز قابل مشاهده می باشد.
WWW.NIGC-NIGTC.IR WWW.SHANA.IR
WWW.NIGC-DIST2.IR http://iets.mporg.ir
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۸/۰۹/۱۹
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۸/۰۹/۲۰
روابط عمومی منطقه دو عملیات انتقال گاز

## آگهی مناقصه شماره ۶۴-۹۸/۶۷

**مناقصه گزار: شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی**

| ردیف | مشخصات کالا | شهر | برآورد قیمت(ریال) | مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار(ریال) | فهرست بهاء | رشته مورد نظر | محل اعتبار | مدت قرارداد | واحد درخواست کننده |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۶۴ | عملیات اجرایی قسمتی از خطوط پراکنده فاضلاب در سطح شهر آستانه | آستانه | ۳،۹۹۹،۰۸۲،۱۱۷ | ۱۹۹،۹۵۴،۱۰۵ | شبکه جمع آوری فاضلاب و ابنیه سال ۹۸ | آب | عمرانی | ۶ ماه | مهندسی وتوسعه |
| ۶۵ | عملیات اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب در شهرهای خمین و قورچی باشی | خمین | ۳،۵۴۵،۵۰۵،۳۹۹ | ۱۷۷،۲۷۵،۲۶۹ | شبکه توزیع آب سال ۹۸ | آب | عمرانی | ۱۰ ماه | مهندسی وتوسعه |
| ۶۶ | عملیات اجرایی باقیمانده خط انتقال فاضلاب با قطار ۴۰۰ و ۵۰۰ و اجرای قسمتی از خطوط پراکنده فاضلاب با قطر ۲۵۰ میلیمتر در شهر شازند | شازند | ۳،۹۹۷،۷۲۸،۸۴۸ | ۱۹۹،۸۸۶،۴۴۲ | شبکه جمع آوری فاضلاب و ابنیه سال ۹۸ | آب | عمرانی | ۶ ماه | مهندسی وتوسعه |
| ۶۷ | عملیات تکمیلی لاگون های دوزیستی تصفیه خانه فاضلاب شهر خمین | خمین | ۴۶،۸۴۲،۸۸۴،۰۴۱ | ۲،۳۴۲،۱۴۴،۲۰۲ | فهارس بهای پایه ابنیه، فاضلاب، آب و راه و باند سال ۹۸ | پایه چهار آب | عمرانی | ۱۵ ماه | مهندسی وتوسعه |

* محل دریافت اسناد از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۲۱ لغایت ۱۳۹۸/۰۹/۲۴
* مهلت ثبت پیشنهادات مناقصه گران در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت از ۱۳۹۸/۰۹/۲۵ لغایت ۱۳۹۸/۱۰/۰۵
* تاریخ برگزاری کمیسیون مناقصات وبازگشائی پاکات در تاریخ ۱۳۹۸/۱۰/۰۸
**نوع برگزاری مناقصه:** یک مرحله ای
* کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران وبازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام درسایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی راجهت شرکت درمناقصه محقق سازند.
**محل دریافت اسناد:** ازطریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس: WWW.setadiran.ir
**محل تحویل اسناد:** ازطریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس: WWW.setadiran.ir
**توضیح اینکه:** مناقصه گران موظفند (پاکت الف) که حاوی فرم تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار می باشد را تا پایان وقت اداری مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۰۵ به دفتر قراردادهای شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی واقع درشهرک رضوی، میدان شهید نجفی تحویل داده و رسید آن را دریافت نمایند.
روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی