



# رکورد شکنی ۱۰ سال اخیر در ذخیره‌سازی گاز

## در بخش ذخیره‌سازی گاز در مخازن توانستیم حدود ۱۴ درصد بیشتر گاز را در مخازن شورپیجه و سراجه تزریق کنیم

### انرژی

تلاش برای عبور آسان از زمستان یکی از اولویت‌های وزارت نفت دولت سیزدهم است که برای رسیدن به این هدف، راهبردهای پیشگیرانه‌ای از جمله افزایش ذخیره‌سازی گاز و اجرای طرح‌های بهینه‌سازی انرژی را در دستور کار دارد. آغاز فصل سرما همواره با افزایش استفاده از فرآورده‌های نفتی و گازی بوژه در بخش خانگی همراه است؛ در حالی که در سال‌های اخیر ناترازی روزانه حدود ۲۵۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی هم وجود دارد.

مهم‌ترین دلایل ناترازی گاز از نگاه کارشناسان به نحوه نادرستی و مصرف بی‌رویه چه در بخش خانگی و چه صنایع، نبود برنامه‌ریزی مناسب برای ذخیره‌سازی گاز، کاهش سرمایه‌گذاری در بخش انرژی و اصلاح نشدن قیمت‌ها ارتباط دارد.

با این حال وزارت نفت دولت سیزدهم با مرور تجربه‌های گذشته، تلاش کرد برای عبور سهل از زمستان، گام‌های مطلوبی بردارد که از آن جمله می‌توان به افزایش سرمایه‌گذاری در بخش زیرساختی و توسعه طرح‌های ذخیره‌سازی گاز، دنبال کردن ۴ طرح بزرگ برای بهینه‌سازی مصرف انرژی شامل ایجاد صندوق مالی مشترک برای اجرای طرح‌های بهینه‌سازی، تعویض و جابه‌جایی ۴ میلیون و ۱۰۰ هزار بخاری با بازده بالا به جای بخاری‌های کم‌بازده، بهینه‌سازی موتورخانه واحدهای مسکونی و تجاری و هوشمندسازی کنتورهای گاز و ابلاغ «شیوه‌نامه جذب سرمایه‌گذار به منظور افزایش پایداری تأمین گاز طبیعی» از سوی جواد اوجی، وزیر نفت اشاره کرد.



**پایان بخاری‌های کم‌بازده**  
تعویض و جابه‌جایی ۴ میلیون و ۱۰۰ هزار بخاری با بازده بالا به جای بخاری‌های کم‌بازده هم در دستور کار است و اعلام شده این تعداد تا پایان سال ۱۴۰۵ تعویض خواهد شد

عکس: شانا

برنامه شرکت ملی نفت ایران برای انجام مطالعات و حفاری در چند میدان و موقعیت جدید مطرح و مقرر شد امکان سنجی برای انجام برنامه توسعه‌ای این میدان‌ها در حوزه ذخیره‌سازی در آینده‌ای نزدیک انجام شود.

وی ادامه داد: بر اساس آمار بانک مرکزی و همچنین مرکز آمار ایران، رشد اقتصادی گروه نفت و گاز در سه ماهه اول امسال ۱۹.۵ درصد است که نسبت به دوره‌های گذشته بالاترین رشد را نشان می‌دهد.

واقعیت این است که امسال در زمینه ذخیره‌سازی رکوردی بی‌سابقه در یک دهه اخیر ثبت و در مجموع حدود ۳ میلیارد مترمکعب گاز به مخازن ذخیره‌سازی شورپیجه D و سراجه قم تزریق شد.

این در حالی است که وزارت نفت

در همه نقاط ایران، روزانه ۸۵۰ میلیون مترمکعب گاز تولیدی برابر با ۵.۵ میلیون بشکه نفت خام را راهبری کند. وی با بیان اینکه ۹۳ درصد تولید برق کشور وابسته به گاز است و در هشت ماه امسال ۵ میلیارد مترمکعب گاز بیشتر به مجموعه نیروگاه‌های گاز تخصیص داده شد، افزود: به این معنا که ۵ میلیارد مترمکعب ذخیره راهبردی در سوخت‌های دیگر فراهم شد تا در زمستان سال ۱۴۰۲ وزارت نیرو بتواند برق مورد نیاز را تأمین کند.

سرپرست مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران ضمن هشدار نسبت به افزایش مصرف گاز در بخش‌های مختلف گفت: در بخش صنعتی ۲ میلیارد مترمکعب گاز بیشتر نسبت به دوره مشابه پارسال تحویل داده شد، پس انتظار ارزش افزوده بیشتری از آنها می‌رود، همچنین در بخش فولادی نیز افزایش برداشت ۳ میلیارد مترمکعبی گاز از سال ۱۴۰۱ محقق شد که این اقدام‌ها ارزش افزوده بسیار بالایی دارد.

عقلی با بیان اینکه در بخش ذخیره‌سازی گاز در مخازن توانستیم حدود ۱۴ درصد بیشتر گاز را در مخازن شورپیجه و سراجه تزریق کنیم، افزود: همچنین تزریق گاز به خطوط انتقال گاز تنها طی چهار روز از ۸۱۰ به ۸۲۰ خط افزایش یافت. طرح هوشمندسازی شبکه توزیع گاز صنایع عمده و مصرف‌کنندگان خانگی و تجاری نیز به‌عنوان اقدامی اولویت‌دار در دستور کار شرکت ملی گاز ایران است که طرح هوشمند کردن صنایع عمده پس از پایان پروژه مطالعاتی مشاور مهندسی هوشمندسازی (دانشگاه صنعتی مالک اشتر) در سال ۱۴۰۲ آغاز و در سال ۱۴۰۵ تکمیل می‌شود، هوشمندسازی کنتورهای مصرف‌کنندگان خانگی و تجاری (مشترکان جزء) هم از فروردین ماه سال ۱۴۰۳ به‌طور رسمی آغاز

و شرکت‌های تابع برنامه‌های ویژه‌ای هم برای توسعه طرح‌های ذخیره‌سازی دارند که از آن جمله می‌توان به پروژه فاز دوم ذخیره‌سازی گاز در میدان شورپیجه، امکان سنجی پروژه ذخیره‌سازی گاز در ساختار گنبد نمکی نصرآباد کاشان، قزل‌تپه، بانکول و... اشاره کرد. سرپرست مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: در بخش صنعتی ۲ میلیارد مترمکعب گاز بیشتری نسبت به دوره مشابه پارسال تحویل داده شد، پس انتظار ارزش افزوده بیشتری از آنها می‌رود.

سعيد عقلي با بيان اينکه سال ۱۴۰۲ تعميرات اساسی مجموعه‌های انتقال و پالایشی به‌صورت جهادی تکمیل شد، گفت: مرکز دیسپچینگ گاز کشور ۳۹ هزار کیلومتر شبکه، ۲۲ پالایشگاه و همه صنایع بالادست را زیر نظر دارد تا بتواند

خواهد شد. بر اساس اعلام شرکت ملی گاز ایران، تعداد بهینه‌سازی موتورخانه‌ها در سال نخست اجرا ۹ هزار و سال دوم ۳۴ هزار بوده و اکنون به حدود ۸۰ هزار رسیده است که از روند رو به افزایش استقبال مشتریان از اجرای این طرح حکایت دارد. تعویض و جابه‌جایی ۴ میلیون و ۱۰۰ هزار بخاری با بازده بالا به جای بخاری‌های کم‌بازده هم در دستور کار است و اعلام شده این تعداد تا پایان سال ۱۴۰۵ تعویض خواهد شد.

مجلس شورای اسلامی در جریان بررسی لایحه برنامه هفتم توسعه به این مسائل توجه و دولت را مکلف کرد برای حل ناترازی انرژی، بر اساس جزء ۲ بند (الف) ماده ۴۶ لایحه مذکور به‌منظور ایجاد هماهنگی فرابخشی و مدیریت کلان و متمرکز در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی، مدیریت بهینه ناترازی انرژی در بخش‌های مختلف با رعایت ملاحظات کاهش شدت انرژی و پیگیری اجرای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی و تعیین میزان و نحوه تخصیص همه پارانه‌های انرژی در هر بخش با اجرای کامل قانون هدمفند کردن پارانه‌ها، «سازمان بهینه‌سازی و مدیریت راهبردی انرژی» را به‌صورت فرادستگاهی از جمع وادغام تمام ظرفیت‌های سازمانی موجود در دستگاه‌های اجرایی از جمله شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، ساتبا و ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت کشور تأسیس کند و اساننامه آن را ظرف ۶ ماه به تصویب هیأت وزیران برساند.

همچنین به‌منظور تسهیل در شکل‌گیری «بازار بهینه‌سازی انرژی»، تضمین تسویه گواهی‌های صرفه‌جویی انرژی و کاهش تکول پذیرنی آنها، حداکثر تا ۶ ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون، «حساب بهینه‌سازی مصرف انرژی» را نزد خزانه‌داری کل کشور با منابعی ایجاد کند.

محمد مخبر، معاون اول رئیس جمهوری نیز به‌تازگی همسو با تشویق مشتریان گاز برای مصرف بهینه، جزئیات ارائه تخفیف و تسهیلات جدید به مشتریان عمده گاز طبیعی را ابلاغ کرد. او همچنین در بخشنامه‌های وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، موسسه‌ها و شرکت‌های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، نیروهای مسلح و استانداری‌ها را ملزم به رعایت مصرف بهینه و این گاز طبیعی کرد.

این در حالی است که شرکت ملی گاز ایران هم از تشویق مشتریان خوش‌مصرف در آیین‌نامه جدید اصلاح تعرفه‌های گاز خبر داده و اعلام کرده است: الگوی مصرف این گونه است که در سه پلکان نخست، مشتریان مصرف‌کننده گاز در حدود ۷۰ درصد مصرف به این پلکان تعلق دارد.

### الزام به رعایت مصرف بهینه

محمد مخبر، معاون اول رئیس جمهوری نیز به‌تازگی همسو با تشویق مشتریان گاز برای مصرف بهینه، جزئیات ارائه تخفیف و تسهیلات جدید به مشتریان عمده گاز طبیعی را ابلاغ کرد. او همچنین در بخشنامه‌های وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، موسسه‌ها و شرکت‌های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، نیروهای مسلح و استانداری‌ها را ملزم به رعایت مصرف بهینه و این گاز طبیعی کرد.

این در حالی است که شرکت ملی گاز ایران هم از تشویق مشتریان خوش‌مصرف در آیین‌نامه جدید اصلاح تعرفه‌های گاز خبر داده و اعلام کرده است: الگوی مصرف این گونه است که در سه پلکان نخست، مشتریان مصرف‌کننده گاز در حدود ۷۰ درصد مصرف به این پلکان تعلق دارد.

### خبر



### تأمین میوه شب چله بدون تغییر قیمت

رئیس اتحادیه فروشنندگان میوه و سبزی با اشاره به نزدیکی شب یلدا گفت: انواع میوه با حجم بالا در کشور موجود است.

به گزارش مهر، اسدالله کارگر، رئیس اتحادیه فروشنندگان میوه و سبزی درباره تأمین میوه شب یلدا به مهر گفت: میوه‌های شب چله هندوانه، انار، انگور و خرمالو است که کشور موجود است. کشت هندوانه به میزان مورد نیاز در استان‌های جنوبی و گرمسیر کشور، افزود: هندوانه شب یلدا از طریق شهرهایی مانند دزفول تأمین است.

وی درباره نیاز بازار در بلندترین شب سال، ادامه داد: عدد رانمی‌توان به طور دقیق گفت اما پس از گذر از پاندمی کرونا، دوره‌م بودن برگشته و قطعاً مصرف میوه در این شب افزایش یافته است. رئیس اتحادیه فروشنندگان میوه و سبزی اضافه کرد: در کنار میوه‌های خاص این آیین، میوه‌های مکمل مانند نارنگی، پرتقال، سیب و... نیز به اندازه کافی تأمین است.

**آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای**  
نام دستگاه مناقصه‌گذار: شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
موضوع مناقصه: خرید ۶ ردیف آهن ورق ضد سایش  
مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ۴۰,۵۰۰,۰۰۰ ریال (چهار میلیارد و پانصد میلیون ریال) به‌صورت:  
(الف) ضمانت‌نامه بانکی  
(ب) ضمانت‌نامه‌های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.  
(ج) وجه نقد و اریز به‌حساب سیبا مناقصه‌گذار از ۱۰۳۹۱۸۹۳۰۰۰ نزد بانک ملی ایران شعبه آهنشهر کد ۳۵۶۵  
(د) انواع اوراق مشارکت  
در وجه شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سهامی خاص قابل وصول در کلیه بانک‌ها  
زمان ارائه اسناد: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۰۹  
محل تحویل اسناد مناقصه: یزد - میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - دبیر خانه کمیسیون معاملات - تلفن تماس (۰۳۲۵-۳۶۲۸۵۶۳۰)  
زمان تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴) مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۹  
نحوه دریافت اسناد: به‌صورت اینترنتی بر اساس شرایط مندرج در سایت WWW.ICIOC.IR  
شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران

**آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای**  
نام دستگاه مناقصه‌گذار: شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
موضوع مناقصه: خرید ۳۱ ردیف انواع گریس و روغن کارخانه گندله‌سازی سه چاهون  
مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ۳۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال (بیست و نه میلیارد ریال) به‌صورت:  
(الف) ضمانت‌نامه بانکی  
(ب) ضمانت‌نامه‌های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.  
(ج) وجه نقد و اریز به‌حساب سیبا مناقصه‌گذار از ۱۰۳۹۱۸۹۳۰۰۰ نزد بانک ملی ایران شعبه آهنشهر کد ۳۵۶۵  
(د) انواع اوراق مشارکت  
در وجه شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سهامی خاص قابل وصول در کلیه بانک‌ها  
زمان ارائه اسناد: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۲۰  
محل تحویل اسناد مناقصه: یزد - میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - دبیر خانه کمیسیون معاملات - تلفن تماس (۰۳۲۵-۳۶۲۸۵۶۳۰)  
زمان تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴) مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۹  
نحوه دریافت اسناد: به‌صورت اینترنتی بر اساس شرایط مندرج در سایت WWW.ICIOC.IR  
شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران

**آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای**  
نام دستگاه مناقصه‌گذار: شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
موضوع مناقصه: خرید ۸ ردیف انواع گریس و روغن کارخانه گندله‌سازی سه چاهون  
مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال (پانزده میلیارد) به‌صورت:  
(الف) ضمانت‌نامه بانکی  
(ب) ضمانت‌نامه‌های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.  
(ج) وجه نقد و اریز به‌حساب سیبا مناقصه‌گذار از ۱۰۳۹۱۸۹۳۰۰۰ نزد بانک ملی ایران شعبه آهنشهر کد ۳۵۶۵  
(د) انواع اوراق مشارکت  
در وجه شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سهامی خاص قابل وصول در کلیه بانک‌ها  
زمان ارائه اسناد: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۲۰  
محل تحویل اسناد مناقصه: یزد - میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - دبیر خانه کمیسیون معاملات - تلفن تماس (۰۳۲۵-۳۶۲۸۵۶۳۰)  
زمان تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴) مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۹  
نحوه دریافت اسناد: به‌صورت اینترنتی بر اساس شرایط مندرج در سایت WWW.ICIOC.IR  
شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران

**آگهی مناقصه عمومی**  
با اخذ سپرده  
درخواست شماره: RHD-0213020-T17  
موضوع آگهی:  
خرید کاتالیست واحد آیزوماکس  
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.  
روابط عمومی و امور بین‌الملل

**آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای**  
نام دستگاه مناقصه‌گذار: شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
موضوع مناقصه: خرید ۴ ردیف انواع گریس و روغن کارخانه گندله‌سازی سه چاهون  
مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ۱۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال (نوزده میلیارد ریال) به‌صورت:  
(الف) ضمانت‌نامه بانکی  
(ب) ضمانت‌نامه‌های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.  
(ج) وجه نقد و اریز به‌حساب سیبا مناقصه‌گذار از ۱۰۳۹۱۸۹۳۰۰۰ نزد بانک ملی ایران شعبه آهنشهر کد ۳۵۶۵  
(د) انواع اوراق مشارکت  
در وجه شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سهامی خاص قابل وصول در کلیه بانک‌ها  
زمان ارائه اسناد: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۲۰  
محل تحویل اسناد مناقصه: یزد - میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - دبیر خانه کمیسیون معاملات - تلفن تماس (۰۳۲۵-۳۶۲۸۵۶۳۰)  
زمان تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴) مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۹  
نحوه دریافت اسناد: به‌صورت اینترنتی بر اساس شرایط مندرج در سایت WWW.ICIOC.IR  
شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران

**آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای**  
نام دستگاه مناقصه‌گذار: شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
موضوع مناقصه: خرید ۵ عدد گریزی بار  
مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ۲۰,۵۰۰,۰۰۰ ریال (دو میلیارد و پانصد میلیون ریال) به‌صورت:  
(الف) ضمانت‌نامه بانکی  
(ب) ضمانت‌نامه‌های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.  
(ج) وجه نقد و اریز به‌حساب سیبا مناقصه‌گذار از ۱۰۳۹۱۸۹۳۰۰۰ نزد بانک ملی ایران شعبه آهنشهر کد ۳۵۶۵  
(د) انواع اوراق مشارکت  
در وجه شرکت سنگ آهن مرکزی ایران سهامی خاص قابل وصول در کلیه بانک‌ها  
زمان ارائه اسناد: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۱۹  
محل تحویل اسناد مناقصه: یزد - میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - دبیر خانه کمیسیون معاملات - تلفن تماس (۰۳۲۵-۳۶۲۸۵۶۳۰)  
زمان تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴) مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۹  
نحوه دریافت اسناد: به‌صورت اینترنتی بر اساس شرایط مندرج در سایت WWW.ICIOC.IR  
شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران