

تریبون

مدیرعامل شرکت بهره‌برداري نفت و گاز گچساران خبر داد:
جمع‌آوری روزانه ۱۲ میلیون فوت‌مکعب گازهای همراه مشعل با راه‌اندازی الکتروکمپرسور گازی



مدیرعامل شرکت بهره‌برداري نفت و گاز گچساران گفت: با تکمیل و راه‌اندازی دو ردیف الکتروکمپرسور گازی در این شرکت حدود ۱۲ میلیون فوت‌مکعب در روز گازهای همراه

مشعل جمع‌آوری و از سوختن سرمایه ملی جلوگیری می‌شود. به گزارش شانا به‌منقّل از شرکت بهره‌برداري نفت و گاز گچساران، غلامرضا کمالی بیان کرد: تلاش بی‌وقفه برای جمع‌آوری گازهای همراه در دولت سیزدهم در این شرکت به روزهای خوبی رسیده است و این نشان‌دهنده عمل به وعده است.

وی ادامه داد: در چند روز اخیر، نخستین الکتروکمپرسور گازی مربوط به پروژه جمع‌آوری گازهای مرحله دوم راه‌اندازی و به شرکت نفت و گاز گچساران تحویل داده شد. با راه‌اندازی این ردیف، حدود ۶ میلیون فوت‌مکعب در روز از گازهای غنی مربوط به گازهای همراه مرحله دوم واحد بهره‌برداري گچساران یک، جمع‌آوری و خوراک توربوکمپرسورهای ایستگاه تقویت فشار گاز گچساران یک، تأمین شد.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداري نفت و گاز گچساران گفت: با تکمیل و راه‌اندازی دو ردیف الکتروکمپرسور گازی در این شرکت حدود ۱۲ میلیون فوت‌مکعب در روز گازهای همراه مشعل جمع‌آوری و از سوختن سرمایه ملی جلوگیری می‌شود.

رئیس دانشگاه صنعت نفت اعلام کرد:

رویداد مهندسی نفت تندگویان، سرمنشأ اثرگذاری دانش‌بنیان‌ها در دیجیتال‌سازی میدان‌های نفت و گاز

رئیس دانشگاه صنعت نفت با بیان اینکه دومین رویداد رقابتی مهندسی نفت تندگویان با استقبال بی‌نظیر دانشجویان و استادان روبرو شد، گفت: این رویداد می‌تواند سرمنشأ اثرگذاری شرکت‌های دانش‌بنیان و متخصصان کشور در دیجیتال‌سازی میدان‌های نفتی و گازی باشد.

به گزارش شانا، محمد چهاردولی با بیان اینکه دومین رویداد رقابتی مهندسی نفت تندگویان (TPEC) با محوریت میدان‌های نفتی و گازی دیجیتال برگزار شد، توضیح داد: فراخوان برگزاری این رویداد از دهه فجر پارسال منتشر شد و با توجه به اطلاع‌رسانی‌های انجام‌شده، ۱۳۰ گروه از بخش‌های مختلف کشور شامل شرکت‌های دانش‌بنیان، نوآورا و فناور، گروه‌های دانشجویی و اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌ها در دومین رویداد رقابتی مهندسی نفت تندگویان (TPEC) شرکت کردند.

وی افزود: در مرحله نخست و با داوری که انجام شد ۵۰ طرح به دومین رویداد رقابتی مهندسی نفت تندگویان (TPEC) راه یافتند، امیدواریم این رویداد سرمنشأ اثرگذاری شرکت‌های دانش‌بنیان و متخصصان کشور در حوزه‌های دیجیتال‌سازی میدان‌های نفتی و گازی باشد.

طبق این گزارش، میدان نفتی دیجیتال (DOF) با استفاده از ترکیبی از فناوری‌های نوظهور مانند هوش مصنوعی (AI)، اینترنت اشیا (IOT)، واقعیت افزوده، اتصال تلفن همراه و فضای ابری به اپراتورها کمک می‌کند تا در کمترین زمان با جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل داده‌ها درباره وقایع یک میدان واکنش صحیح و بهینه را انجام دهد و تصمیم درست را بگیرند. میدان نفتی دیجیتال موج بعدی تحول دیجیتال در صنعت نفت و گاز است که در مواجهه با رقابت شدید جهانی در این موج، سرمایه‌گذاری‌های زیادی در میدان نفتی دیجیتال از سوی شرکت‌های بزرگ در دنیا انجام شده است. به همین منظور، دومین دوره رویداد رقابتی مهندسی نفت شهید تندگویان (TPEC) در حوزه میدان نفتی دیجیتال با همکاری مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت، دانشگاه صنعت نفت و شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب روز سه‌شنبه (۲۵ اردیبهشت) در دانشکده نفت اهواز برگزار شد.

دومین دوره رویداد (TPEC) افزون بر حضور مسئولان پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت و دانشگاه صنعت نفت، مدیران و کارشناسان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت‌های دولتی ازجمله شرکت نفت و گاز اروندگان و شرکت نفت و گاز پارس، و شرکت‌های خصوصی ازجمله شرکت خدمات مهندسی چاه‌پیمايي مهران، شرکت خدمات میدان‌های فنی اسمرای و شرکت پادیاپ تجهیز از این رویداد حمایت مالی و معنوی کردند.

رتبه‌بندی نهایی و اهدای جوایز طرح‌های برگزیده، در آیینی از سوی مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران در تهران برگزار می‌شود.



قرارداد روسیه و چین برای خط لوله گازی جدید امضا می‌شود

روسیه و چین انتظار دارند به زودی کارهای اولیه روی خط لوله گاز طبیعی «قدرت سیبری ۲» را نهایی کنند و توافق‌نامه‌ای را برای ساخت خط لوله امضا کنند.

به گزارش ایستنا، خبرگزاری اینترفاکس گزارش کرد الکساندر نوک، معاون نخست‌وزیر روسیه، در اظهاراتی تلویزیونی گفت: قصد داریم تا بررسی پروژه را نهایی کرده و به زودی، قرارداد ساخت این خط لوله با ظرفیت ۵۰ میلیارد متر مکعب گاز از طریق مغولستان را امضا کنیم. نوک که دیپلمات ارشد انرژی روسیه در گروه اوپک پلاس است و در سفر ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه به چین، او را همراهی می‌کرد، گفت: روسیه و چین همچنین پروژه‌های جدید دیگری را برنامه ریزی می‌کنند. رئیس‌جمهور روسیه، در سفر هفته گذشته به چین، با شی جن پینگ، همتای چینی خود دیدار کرد. این دو کشور در حال ایجاد روابط نزدیک‌تری برای مقابله با آمریکا و غرب هستند. سفر رسمی پوتین به چین، اولین سفر خارجی او از زمان تحلیف برای پنجمین دوره ریاست جمهوری‌اش در اوایل ماه جاری بود.

پوتین در پایان سفر دو روزه خود، گفت: روسیه می‌تواند در مسیر برنامه ریزی شده از طریق مغولستان، نفت را هم در کنار گاز، به چین برساند. علاوه، احداث یک خط لوله گاز و یک خط لوله نفت در یک کریدور، امکان‌پذیر است. با این حال، پوتین گفت گزینه‌های دیگری برای تأمین انرژی روسیه برای چین وجود دارد که شامل استفاده از نفتکش‌ها در مسیر دریای شمالی از طریق قلمب شمال است، هم‌گزینه‌ها، محتمل، قابل قبول، و از نظر اقتصادی، قابل اجرا هستند و لازم است که بهترین گزینه، انتخاب شود. روسیه که در پی جنگ در اوکراین، اروپا را به عنوان بازار اصلی صادرات نفت خود از دست داد، روی افزایش حجم فروش محصولات انرژی به چین حساب باز کرده است. در حال حاضر، روسیه گاز طبیعی را از طریق خط لوله «قدرت سیبری ۱»، به چین ارسال می‌کند. این خط لوله فعالیتش را در سال ۲۰۱۹ آغاز کرد و از شرق سیبری تا شمال شرق چین، امتداد دارد. «قدرت سیبری ۱»، یکی از بزرگترین پروژه‌های نفتی است که اخیراً توسط شرکت گازپروم تکمیل شد و اولین مجرای صادرات گاز روسیه به چین است. در حال حاضر، محبت در مورد «قدرت سیبری ۲» وجود دارد، اما مذاکرات بین روسیه و چین پیشرفت چندانی نداشته است.

«بهبینه‌سازی مصرف»؛ اسم رمز عبور از ناترازی انرژی در نمایشگاه بیست‌وهشتم



بهبینه‌سازی مصرف انرژی از کلیدواژه‌هایی بود که از روز نخست و در آیین گشایش بیست‌وهشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی مورد توجه وزیر نفت، مدیران و کارشناسان صنعت نفت قرار گرفت.

به گزارش شانا، بهبهینه‌سازی مصرف انرژی، انتخاب الگوها و اتخاذ و به کارگیری روش‌ها و سیاست‌هایی در مصرف صحیح انرژی و به نفع اقتصاد ملی مطلوب است زیرا استمرار وجود و دوام انرژی و ادامه حیات و حرکت را تضمین کند. هر کشور با توجه به منابعی که در اختیار دارد، چند سید انرژی برای بهره‌مندی مردم تعیین می‌کند، اما پربازده‌ترین شیوه استفاده و بهره‌وری، کاهش تخریب منابع انرژی و کاهش تأثیرات سوء ناشی از استفاده ناصحیح از انرژی را تضمین می‌کند.

این استفاده درست و بجا از انرژی نه تنها متضمن استمرار حیات و توسعه پایدار جامعه است، بلکه برای همگان و نسل‌های آینده را در پی دارد. همچنین مانعی برای تولید و گسترش الودگی‌های محیط‌زیستی ناشی از مصرف نادرست انرژی خواهد بود.

بنابراین راه‌های بهینه‌سازی باید به‌منظور کاهش مصرف انرژی در دستور کار باشد البته این موضوع بدان معنا نیست که از انرژی استفاده نکنیم یا کمتر استفاده کنیم، بلکه به‌معنای بهره‌مندی کافی و درست است، به‌طوری که از هدررفت آن به هر نحوی جلوگیری شود.

بهبینه‌سازی مصرف در کشور ما در سال‌های اخیر بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است. هرچند ایران دارنده ذخایر متنوعی از سوخت‌های فسیلی شامل نفت و گاز است و فراورده‌های مختلفی از آن تولید می‌کند، اما طبق اعلام مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، مصرف انرژی در ایران بیش از ۲ برابر استاندارد جهانی است.

راه‌نامه‌ها و دستورعمل‌های مختلفی برای پیاده‌سازی بهره‌وری انرژی در کشور در حال مطالعه و اجراء است و وزارت نفت تاکنون اقدام‌های مؤثری را در دستور کار قرار داده یا پیاده‌سازی کرده است. طرح حمل‌ونقل درون‌شهری عمومی و پاک، توسعه حمل‌ونقل ریلی، برق‌آورد کردن چاه‌های کشاورزی دیزلی، جایگزینی بخاری‌های با بارده بالا به‌جای بخاری‌های با بارده پایین، اجرای سامانه پایش هوشمند تردد ناوگان

سوخت کمک کرده‌اند، اعلام کرد: طی سه ماه آینده ۱۰۰ میلیون دلار دیگر به حوزه ریلی کشور برای کاهش مصرف سوخت کمک خواهیم کرد. اهمیت بهره‌وری انرژی به‌ویژه با وجود ناترازی بین تولید و مصرف انواع سوخت‌های مصرفی، در نشست‌های تخصصی در زمان برگزاری این نمایشگاه با حضور مدیران و کارشناسان صنعت نفت بحث و بررسی شد.

حسین آب‌نیک، مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، در یکی از نشست‌ها اعلام کرد که مجموع مصرف انرژی کشور بیش از ۷ میلیون بشکه نفت خام در روز است، اما اگر طبق استانداردهای انرژی مصرف کنیم، نصف حجم انرژی که هم‌اکنون در کشور مصرف می‌شود، باید صرفه‌جویی شود که معادل ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه نفت در روز است. او همچنین از آمادگی شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت برای همکاری با بخش خصوصی در حوزه بهینه‌سازی و مدیریت مصرف سوخت خبر داد، که در همین حوزه یک تفاهنامه همکاری نیز در نمایشگاه امسال امضا شد.

موضوع «بهبینه‌سازی مصرف انرژی» در بیست‌وهشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی هم مورد توجه بود؛ چنان که جواد اوجی، وزیر نفت نیز در آیین گشایش این رویداد بزرگ، با اشاره به اینکه وزارت نفت از موضوع بهینه‌سازی مصرف انرژی غافل نشده است، تأکید کرد: «زردیک به ۴۰ میلیارد دلار پروژه در شورای اقتصاد

در حوزه‌های حمل‌ونقل، افزایش بازدهی نیروگاهی و بهینه‌سازی مصرف در صنایع، ساختمان و ریلی مصوب شده، همچنین اسامال با ابتکار مجلس شورای اسلامی، حساب بهینه‌سازی از منابع قابل تأمین برای حداقل ۳۰ هزار میلیارد تومان هزینه، به‌منظور بهینه‌سازی مصرف انرژی ایجاد شده است.»

وزیر نفت در بازدید از نمایشگاه بیست‌وهشتم، در غرفه شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت حضور یافت. اوجی با تأکید بر اینکه بهتر است در حوزه بهینه‌سازی، حمل‌ونقل، نیروگاه‌ها و صنایع عمده، فعالیت این مجموعه دوسه برابر شود، گفت: «به‌تازگی فعالیت‌های قابل قبولی در زمینه بهینه‌سازی مصرف سوخت در حوزه موتورخانه‌های ساختمان‌های دولتی انجام شده است که به نظر می‌رسد باید این کار را به صنایع عمده، به‌عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده انرژی کشور، توسعه دهیم.»

روزانه معادل ۳.۵ میلیون بشکه نفت باید صرفه‌جویی شود نماینده شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت هم در پاسخ به وزیر نفت با بیان اینکه تاکنون در دولت سیزدهم ۱۰۰ میلیون دلار به حوزه حمل‌ونقل ریلی درون‌شهری و برون‌شهر کشور برای کاهش مصرف بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی امضا شد.



عزم جزم مسئولان وزارت نفت دولت سیزدهم برای پایان گازسوزی در مشعل‌ها

حدود ۱۰ درصد از این گازها برای ایمنی پالایشگاه‌ها باقی خواهند ماند. **اجرای کدام پروژه‌ها سبب جمع‌آوری گازهای همراه است؟**

برای پاسخ به این پرسش باید گفت تا سال ۱۴۰۱ از میدان‌های «پارسی گلستان»، «مارون ۳» و «منصور» به‌ترتیب به‌طور روزانه ۱۰۰، ۴۳۰، ۲۸۰ هزار مترمکعب و از میدان «مارون ۴»، ۶۲۰ هزار مترمکعب، گاز قرارداد جمع‌آوری شده است.

همچنین در سال ۱۴۰۱ روزانه یک‌میلیون و ۹۰۰ هزار مترمکعب گاز از «میان چشمه‌خوش»، ۶ میلیون و ۳۰۰ هزار مترمکعب در «کارخانه گاز و گاز مایع» ۳۲۰۰ (پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس) گاز همراه جمع‌آوری شده است. در سال ۱۴۰۲ نیز با اقدام‌های انجام‌شده روزانه حدود ۹ میلیون مترمکعب از میدان‌های نفتی «آغاچاری» و «گچساران» و یک میلیون و ۷۰۰ هزار مترمکعب از میدان‌های کارون و مارون، گاز همراه نفت جمع‌آوری شد.

جمع‌آوری گازهای همراه میدان‌های نفت‌شهر، سروسن و سعادت‌آباد، مایفی گازهای همراه غرب کارون، خشت، مسجدسلیمان، تقیه گازهای همراه آغاچاری و کارون و مارون و گازهای تکمیلی که باید به آن‌جا ۳۱۰۰ برود، افزون بر اقدام‌های یادشده، در مجموع حدود ۱۵ میلیون مترمکعب در روز تخمین زده می‌شود که در برنامه اجرایی سال ۱۴۰۳ قرار دارد. جمع‌آوری گازهای سکو و سلمان و آغاچاری و گچساران نیز براساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، در سال ۱۴۰۴ محقق می‌شود.

به گزارش شانا، جمع‌آوری گازهای مشعل از اقدام‌های با اولویت بالا در وزارت نفت دولت سیزدهم بوده است، ۴۰۰ هزار مترمکعب گاز همراه جمع‌آوری می‌شود که در پایان سال ۱۴۰۱، جمع‌آوری گازهای همراه به‌طور روزانه به ۱۵ میلیون و ۷۰۰ هزار مترمکعب رسید.

معاون وزیر نفت در امور برنامه‌ریزی اعلام کرد: تا پایان امسال نیز ۱۵ میلیون مترمکعب گاز مشعل بیشتری جمع‌آوری خواهد شد؛ هرچند در گذشته عقیم‌ماندگی داشتیم، اما هدف‌گذاری این است که تا پایان ۱۴۰۴ عمده این گازها جمع‌آوری شود و فقط



شده است، با ارزش صادرات سالانه گاز کنونی ایران به کشورهای همسایه برابری می‌کند.

سوزاندن‌شدن بیش از ۱۸ میلیارد مترمکعب گاز همراه در سال ۱۴۰۱ در شرایطی رخ داده است که در سال ۱۳۹۹، وزیر نفت دولت دوازدهم در مصاحبه با رسانه‌ها، از پایان سوزاندن گازهای مشعل در سال ۱۴۰۱ سخن گفته بود؛ اما بر کسی پوشیده نیست که شکل‌گیری چنین وضعیت، بیش از هر چیز به تعلل و سرمایه‌گذاری نکردن دولت گذشته در این حوزه مربوط می‌شود.

برای پایان بخشی به سوختن گازهای مشعل باید حال، طبق گفته‌های هوشنگ فلاحتیان، معاون وزیر نفت در امور برنامه‌ریزی، با اقدام‌های انجام‌شده از سوی وزارت نفت دولت سیزدهم، در سال ۱۴۰۲ مقدار جمع‌آوری گازهای همراه روزانه به حدود ۱۸ تا ۲۱ میلیون مترمکعب افزایش یافته است.

او در این زمینه می‌گوید: تا پیش از سال ۱۴۰۱، روزانه یک‌میلیون و ۴۰۰ هزار مترمکعب گاز همراه جمع‌آوری می‌شد که در پایان سال ۱۴۰۱، جمع‌آوری گازهای همراه به‌طور روزانه به ۱۵ میلیون و ۷۰۰ هزار مترمکعب رسید.

درحالی‌که مجلس یازدهم در حال پیگیری ترگ‌فعل دولت گذشته در زمینه جمع‌آوری گازهای همراه است، مسئولان وزارت نفت در دولت سیزدهم، از اجرای‌شدن پروژه‌های مربوط به جمع‌آوری بخش بزرگی از گازهای همراه طی دو سال گذشته خبر می‌دهند.

به گزارش شانا، مهم‌ترین تصویر از صنعت نفت را تا چند سال پیش ستون‌هایی تشکیل می‌داد که شعله‌های کوتاه و بلند بر فراز آن خودنمایی می‌کرد و حتی چشم هر بیننده‌ای را دیدن آن خیره می‌ساخت، اما به مرور زمان، توجه به محیط‌زیست و مشخص شدن ارزش واقعی این گازها که سوزانده می‌شود، سبب شد تا جمع‌آوری گازهای همراه نفت با همان خاموش کردن مشعل‌ها در دستور کار قرار گیرد.

گازهای همراه یا مشعل، گازهایی هستند که در صنایع نفت و گاز به‌صورت گازهای همراه تولیدی یا نفت عرصه حضور و چنین وضعیت، انجام نفت و گاز تولید می‌شوند، اما به دلایل مختلف ازجمله محدودیت‌های فنی یا نبود سرمایه‌گذاری و امکانات مناسب، در همان محل تولید بدون هیچ گونه بهره‌برداری می‌سوزند که این اقدام افزون بر زیان اقتصادی، آسیب‌های زیست‌محیطی نیز در پی دارد.

اگرچه وجود مقیداری از گازهای همراه برای ایمنی پالایشگاه‌ها همواره لازم است و درواقع حذف مشعل از واحدهای فرآیندی نفت و گاز ممکن نیست، اما در دیگر کشورها، برنامه‌های موقتی برای کاهش نسبت گازهای مشعل (حجم تولید گازهای همراه نسبت به مقدار تولید نفت) اجرا شده است.

دولت‌های مختلف نیز همواره بر جمع‌آوری این گازها و هدایت آن به‌زنجیره ارزش صنعت نفت تأکید داشته‌اند، اما در عمل، تا آغاز دولت سیزدهم، اقدامی جدی انجام نشد. دولت سیزدهم با هدف جمع‌آوری این گازها، پروژه‌های مختلفی را تعریف کرد، حتی با توجه به آنکه گازهای مشعل، می‌تواند به‌عنوان خوراک مطلوب واحدهای پتروشیمی مصرف

خبر

مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز ایران:

معامله گواهی صرفه‌جویی گاز در بورس انرژی به‌زودی آغاز می‌شود



مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز ایران با تشریح مزیت‌های گواهی صرفه‌جویی گاز طبیعی، از آغاز معامله این گواهی‌ها در آینده نزدیک خبر داد.

ساجد کاشفی در گفت‌وگو با شانا درباره پذیرش گواهی صرفه‌جویی گاز در بورس انرژی، توضیح داد: این گواهی با هدف راه‌اندازی بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست در حوزه گاز تا نیمه بهمن ۱۴۰۲ اخذ شد و پذیرش عرضه آن و آغاز معاملات در بورس انرژی در آینده نزدیک انجام می‌شود.

وی افزود: احیای ظرفیت ماده ۲۶ قانون اصلاح الگوی مصرف با همکاری شرکت بهینه‌سازی مصرف انرژی، به‌منظور ایجاد بازار برای گواهی‌های صرفه‌جویی گاز در دوره غیروج مصرف احیا می‌شود.

مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز ایران با اشاره به سازوکار اجرای این طرح، تصریح کرد: گواهی صرفه‌جویی گاز طبیعی براساس ماده ۱.۵ آیین‌نامه ایجاد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست مصوبه سال ۱۳۹۶، اوراق بهداشتی است که نشان‌دهنده حق مالکیت به مقدار مشخصی از حجم گاز صرفه‌جویی‌شده در یک دوره زمانی مشخص است که در بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست قابل معامله است.

کاشفی ادامه داد: همچنین براساس بند «الف» ماده ۳ تصویب‌نامه شورای عالی انرژی کشور، وزارت نفت مکلف به صدور گواهی صرفه‌جویی حاصل انرژی صرفه‌جویی‌شده در زمان اوج و غیروج مصرف در طرح بهینه‌سازی، حسب مورد به نفع سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی یا مشترکان مطابق با سازوکار بازار بهینه‌سازی است؛ ازاین‌رو گواهی صرفه‌جویی گاز در زمان اوج و غیروج، یک گواهی است که نشان‌دهنده مالکیت بر مقدار مشخصی از حجم گاز طبیعی صرفه‌جویی‌شده یا تعهد به تحقق صرفه‌جویی برحسب مترمکعب به‌ترتیب در دوره اوج و غیروج مصرف گاز است.

وی بیان کرد: دارنده گواهی صرفه‌جویی مالک گاز طبیعی صرفه‌جویی‌شده، پس از تأیید تحقق صرفه‌جویی و انتشار گواهی از سوی شرکت ملی گاز ایران، پس از اخذ تعرفه مبدأ به حجم تعیین‌شده در گواهی برحسب مترمکعب خواهد بود که می‌تواند در بورس انرژی و در قالب بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست نسبت به معامله یا درخواست اعمال و تسویه آن اقدام کند.مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز ایران درباره مزیت‌های گواهی صرفه‌جویی گاز طبیعی گفت: شکل‌گیری بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست، توجیه اقتصادی طرح‌های سرمایه‌گذاری در حوزه بهینه‌سازی مصرف و انتفاع صرف‌کنندگان نهایی طرح‌های مانند مردمی‌سازی صرفه‌جویی و پوشش‌های مصرف بهینه، از مزیت‌های دریافت این گواهی است.



ناکامی اروپا در جلوگیری از واردات محصولات نفتی روسیه

گزارش اخیر یک اندیشکده اروپایی نشان داد اتحادیه اروپا، محصولات نفتی به ارزش سه میلیارد یورو از بنادر ترکیه وارد کرده است که عمدتاً نفت روسیه را جابجا می‌کنند.

به گزارش ایسنا، مرکز تحقیقات انرژی و هوای پاک (CREA) و مرکز مطالعه دموکراسی (CSD) معتقدند این تجارت، عملاً تحریم‌های اتحادیه اروپا و گروه هفت علیه محصولات نفتی روسیه را دور زده است.

از زمان اجرایی شدن ممنوعیت اتحادیه اروپا و گروه هفت علیه واردات محصولات نفتی روسیه در پنجم فوریه سال ۲۰۲۲ تا پایان فوریه سال ۲۰۲۴، اتحادیه اروپا، ۵.۱۶ میلیون تن محصولات نفتی به ارزش ۳.۱ میلیارد یورو از بنادر جیحان، مرمره ارغلیسی و مرسین ترکیه، وارد کرده است. این بنادر که فاقد قابلیت‌های پالایشی هستند، ۸۶ درصد از محصولات نفتی خود را طی این مدت، از روسیه وارد کرده اند که ترکیه را به یک قطب بزرگ صادرات مجدد تبدیل کرده است.

واردات نفت از روسیه به ترکیه، طی یک دهه گذشته، بیش از پنج برابر افزایش پیدا کرده است. تا سال ۲۰۲۲، ترکیه به بزرگترین خریدار محصولات نفتی روسیه تبدیل شد و ۱۸ درصد از کل صادرات روسیه را دریافت کرد. این وابستگی از ۵۲ درصد در سال ۲۰۲۲، به ۷۲ درصد در سال ۲۰۲۳ رشد کرد و وابستگی عمیق‌تر به محصولات پالایش شده روسیه مانند دیزل، گازوئیل و سوخت جت را نشان داد.

تحقیقات این دو موسسه اروپایی نشان داد نهادهای اروپایی ممکن است محصولات نفتی روسیه را وارد کرده باشند که یا با محصولات منابع دیگر، مخلوط شده اند یا از پالایشگاه‌های ذخیره سازی ترکیه، مجدداً صادر شده اند. براساس گزارش ایلوا پاریس، تغییر مسیر صادرات روسیه از طریق ترکیه، نه تنها تحریم‌ها را دور زده است بلکه درآمد مالیاتی قابل توجهی را نصیب روسیه کرده است که ۵.۴ میلیارد یورو برآورد می‌شود. این دو موسسه اروپایی خواستار تسدید مقررات اتحادیه اروپا و اجرای سخت‌گیرانه‌تر مقررات مبدأ و تحقیقات درباره این محموله‌ها شده اند تا از دور زدن بیشتر تحریم‌ها جلوگیری شود.



شهرداری کاشان

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱۴۰۳/۱۰۵/۰۸

شهرداری کاشان درنظر دارد نسبت به عملیات احداث بلوار ۴۵ متری انتهای صنعت و فرعی های منتهی به این مناطق شرح خدمات مندرج در اسناد و مدارک و شرایط مناقصه و قرارداد طبق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اقدام نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه تا بازگشایی پاکتا از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در مناقصه در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (بصورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند. مهلت قبول پیشنهادهای حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۳ و بازگشایی پاکتا در مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۴ خواهد بود. تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۱/۱۰۰۰۰۰۰۰ (یک میلیارد و صد میلیون) ریال به صورت ضمانتنامه بانکی با اعتبار حداقل سه ماهه یا سپرده نقدی در وجه سپرده شهرداری کاشان نزد بانک ملت مرکزی.

هرگاه برندگان اول تا سوم مناقصه، حاضر به عقد قرارداد در مهلت مقرر نشوند، سپرده شرکت در مناقصه ایشان به ترتیب ضبط خواهد گردید. شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است. سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج شده است. تلفن: ۰۵۵۵۸۲۵۵۷-۰۳۱

سرپرست شهرداری منطقه ۵ کاشان - محسن حیدری