

صدور مجوز ساخت پالایشگاه‌های جدید

وزیر نفت با تأکید بر سرمایه‌گذاری در ساخت پالایشگاه و پتروپالایشگاه در کشور و مشارکت مردم در آنها، گفت: ظرفیت پالایشی در کشور باید افزایش یابد و برای آن، راهی جز احداث پتروپالایشگاه نیست. به گزارش وزارت نفت، جواد اوجی مزیت احداث پتروپالایشگاه را افزون بر تأمین سوخت کشور، فراهم آوردن خوراک پتروشیمی‌ها در سال گذشته برخی از پتروشیمی‌ها در سال گذشته با کمبود خوراک مواجه بودند. وزیر نفت با اشاره به برنامه دولت برای ساخت یک پتروپالایشگاه با ظرفیت پالایش روزانه ۳۰۰ هزار بشکه نفت (شهید قاسم سلیمانی) و بیان اینکه در بودجه سال ۱۴۰۱ این مهم آمده است، افزود: ساخت پالایشگاه نفت خام سنگین و فوق سنگین «مروارید مکران» با ظرفیت تولید روزانه ۳۰۰ هزار بشکه از سوی گروه اقتصادی مفید مورد دیگری است. مجوز ساخت تعدادی پالایشگاه و پتروپالایشگاه با خوراک نفت خام و میعانات گازی هم صادر شده است.

افزایش ۲۰۰ هزار بشکه‌ای ظرفیت تولید نفت ایران تا پایان سال جاری

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: ظرفیت تولید نفت کشور تا پایان سال با افزایش ۲۰۰ هزار بشکه‌ای، به ۴ میلیون و ۳۸۰ هزار بشکه در روز می‌رسد. «محسن خجسته‌مهر» در گفت‌وگو با ایرنا در خصوص آخرین وضعیت توسعه میدان مشترک آزادگان توسط کنسرسیومی متشکل از شرکت‌ها و بانک‌های ایرانی نیز افزود: فرایند توسعه آزادگان، در حال ثبت شرکت است. اکنون اساسنامه آن نهایی و مشارکت‌نامه تدوین شده است و منتظر ثبت شرکت هستیم.

«ایران» از بی‌توجهی ۸ ساله به سرمایه‌گذاری و توسعه صنعت گاز گزارش می‌دهد
زمستان کسری گاز داریم قطعی گاز نه!

وزیر نفت: امسال هم با کسری گاز مواجه‌ایم، اما مثل پارسال اجازه نمی‌دهیم که مردم عزیز کشورمان دچار چالش و مشکل شوند

گروه اقتصادی / با وجود اقدامات توسعه‌ای در زمینه تولید گاز از جمله اجرای طرح توسعه فاز ۱۱ میدان مشترک پارس جنوبی طی یک سال اخیر و بازگرداندن برخی از ظرفیت‌ها مانند تولید فاز ۱۶ این میدان، همچنان برآورد می‌شود که امسال نیز کشور مانند ۲ سال اخیر با کسری ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلیون مترمکعبی مواجه باشد. این مساله نیز دولت دارد؛ نخست، کمبود تقاضای داخلی و همین‌طور صادرات، یک میلیارد مترمکعب است. بر اساس برنامه ششم توسعه اکنون نیاز کشور برای تأمین گاز است که برای ایجاد این ظرفیت در سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری صورت گرفته و ظرفیت کنونی در حدود یک میلیارد مترمکعب است. همین‌موضوع باعث شده که در زمینه عرضه و تولید گاز نسبت به مصرف کشور با کمبود مواجه شود. لذا کمبود گاز در زمستان امسال نیز مانند سال گذشته به سبب عدم سرمایه‌گذاری در بخش تولید گاز طی سال‌های اخیر و همین‌طور بهینه‌سازی مصرف وجود خواهد داشت. به طوری که وزیر نفت می‌گوید: «امسال هم با کسری گاز مواجه‌ایم، اما مثل پارسال اجازه نمی‌دهیم که مردم عزیز کشورمان دچار چالش و مشکل شوند». اما فراتر از امسال، برای سال‌های آتی باید چه اقدامی انجام شود تا کشور به جای آنکه هر سال عرضه به بخش غیرمولد خانگی را افزایش دهد، ظرفیت مازاد تولید گاز برای صادرات نیز داشته باشد؟

خطر سرایت بحران کمبود گاز حتی به تایلستان
مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران در این باره به «ایران»

توضیح می‌دهد: «بر اساس گزارش شرکت ملی نفت ایران، کشور ما با ۳۳۷۰۷ تریلیون مترمکعب ذخایر گاز باقیمانده، سهمی معادل ۱۶/۶ درصد از کل ذخایر اثبات شده گاز جهان را در اختیار دارد. در همین حال، بر اساس آمار شرکت bp در سال ۲۰۱۹، ایران با ۳۲ تریلیون مترمکعب در رده دوم جهانی قرار دارد. در سطح ملی نیز گاز طبیعی با اختصاص سهم بیش از ۷۰ درصد در سبد انرژی اولیه، به عنوان کلیدی‌ترین حامل انرژی کشور مطرح است. با توجه به سیاست اتخاذ شده طی سه دهه گذشته مبنی بر توسعه گازرسانی به اقصی نقاط کشور و جایگزینی با سوخت‌های مایع به منظور بهره‌برداری عموم مردم از گاز طبیعی و صادرات فرآورده‌های نفتی، در کنار عواملی مانند سطح پایین بهره‌وری انرژی در نیروگاه‌ها، صنایع عمده، ساختمان‌ها و درصد بالای تلفات انرژی در زنجیره تولید منجر به افزایش قابل توجه مصرف گاز طبیعی در داخل کشور شده است. به طوری که اکنون یکی از تولیدکنندگان بزرگ گاز در جهان هستیم اما در ماه‌های سرد سال با ناترازی تولید و مصرف گاز طبیعی مواجه‌ایم و اگر این وضعیت به درستی مدیریت نشود، مشکل یاد شده در ماه‌های گرم سال نیز یک چالش خواهد بود.»

مدیریت توان‌آمن عرضه و تقاضا
بر اساس پاسخ شرکت ملی گاز به این سوال که علاوه بر افزایش تولید، راه حل این مشکل چیست؛ می‌توان گفت که رفع این مساله نیازمند مدیریت صحیح در هر دو سوی عرضه و تقاضاست. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران توضیح می‌دهد: «اگرچه تاکنون قوانین متعددی در ارتباط با بهینه‌سازی انرژی به تصویب رسیده ولی

به دلیل نداشتن ضمانت اجرایی گرفته نشده است. این در حالی است که طی دو دهه گذشته سیاستگذاری روی گاز طبیعی به عنوان سوخت پاک زیست محیطی و اخیراً فقدان امنیت انرژی ناشی از تنش‌های منطقه‌ای باعث شده است تا افزایش سهم انرژی‌های حاصل از منابع تجدیدپذیر در دستور کار قرار گیرند. با این حال، ایران با وجود برخورداری از پتانسیل بالای بهره‌برداری از منابع انرژی تجدیدپذیر (بخصوص انرژی خورشید) نتوانسته است استفاده مؤثری داشته باشد و اکنون به دنبال جبران نسبی عقب‌ماندگی تاریخی در این زمینه است.» این گزارش می‌افزاید: «همچنین لازم است در اولین قدم با بهره‌برداری بهینه از منابع موجود نسبت به فراهم کردن زمینه‌های لازم برای توسعه صنعت گاز اقدام کرد. بهینه‌سازی مصرف گاز در بخش‌های مختلف اقتصاد و حمایت از توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های خدمات انرژی از جمله سیاست‌هایی است که می‌تواند در اجرای این منظور مد نظر قرار گیرد. در همین ارتباط، ضروری است که با تعیین معیارهای لازم، ابزارهای حمایتی متوجه مؤثرترین و کارآمدترین شرکت‌های دانش‌بنیان که بیشترین اثرگذاری را در توسعه صنعت برعهده دارند، شود. در عین حال، توسعه صنعت گاز و ارتقای منافع ملی نیازمند هماهنگی همه بخش‌ها در استفاده بهینه از منابع گاز طبیعی (افزایش راندمان مصرف گاز طبیعی) و همچنین همراهی مردم در بهینه‌سازی مصرف است. مدیریت مصرف می‌شود و باید دستیابی به این اهداف شدت مصرف انرژی تا سطح قابل ملاحظه‌ای کاهش خواهد داشت.»



عکس‌شماره

خط قرمزی به نام امنیت انرژی

با وجود بیش از ۲۰۰ میلیون مترمکعب کمبود گاز در برخی از روزهای زمستان سال گذشته، اما کشور دچار چالش است. همین‌طور طراحی و راه‌اندازی بازار گواهی صرفه‌جویی انرژی همراه با تغییر شرایط عمومی قراردادهای طرح‌های جمع‌آوری گازهای مشعل و پایش مصرف در کل زنجیره تولید تا مصرف انرژی از دیگر عوامل مؤثر در توسعه صنعت گاز است که در سند تحول مردمی نیز به آن اشاره شده و پیاده‌سازی دقیق آن در حوزه نفت و گاز کشور می‌تواند به ارتقای زیرساخت‌های این حوزه منجر شود.



عکس‌شماره

ممنوعیت صادرات برش سنگین تولیدی پتروشیمی‌ها برای جبران کمبود سوخت مایع نیروگاه‌ها (که سبب شد حدود ۲ برابر بیشتر از سال گذشته (۱۳۹۹) برش سنگین به نیروگاه‌ها تحویل داده شود) و... بود. چهارمین اقدام، جایگزینی سوخت مایع با گاز طبیعی در صنایع بود که (در فصل سرد سال ۱۴۰۰) سبب شد نزدیک به ۲۰ درصد بیش از سال ۱۳۹۹ سوخت مایع به صنایع عمده بالاخص سیمان تحویل داده شود. در نهایت پنجمین اقدام در بخش مصرف رقم خورد، کنترل و بهینه‌سازی مصرف سوخت در کشور با اقدام‌هایی چون اعمال تعرفه تشویقی مشتریان دارای مصرف بهینه و افزایش قیمت تعرفه گاز مصرف‌کنندگان پلکان‌های بالای بخش خانگی (که از سال ۹۴ تاکنون تغییر نکرده بود) که در نتیجه آن حدود ۲۸ میلیون مترمکعب گاز (معادل یک فاز پارس جنوبی با حدود ۳ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری) صرفه‌جویی شد. امسال نیز اقداماتی مشابه برای عبور بدون دغدغه از زمستان سرد رقم خواهد خورد، اما بهینه‌سازی مصرف گاز یک موضوع مهم و میان‌مدت است که باید با کمک همه نهادهای مرتبط دنبال شود.

جدول سودوکو | ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

Grid-based puzzle section containing various types of Sudokus: 'جدول سودوکو' (Sudoku), 'جدول عادی' (Standard Grid), 'جدول عادی ویژه' (Special Grid), 'جدول ویژه شماره ۷۹۹۴' (Special Grid 7994), 'جدول ویژه شماره ۷۹۹۳' (Special Grid 7993), 'جدول ویژه شماره ۷۹۹۲' (Special Grid 7992), and 'جدول ویژه شماره ۷۹۹۱' (Special Grid 7991). Each puzzle includes instructions and a grid of numbers.