

چتر حمایتی وزارت نفت برای تکمیل زنجیره ارزش پتروشیمی

وزیر نفت بر ورود صنعت بالادستی پتروشیمی به صنایع پایین دستی و تکمیل زنجیره ارزش تأکید کرد و از حمایت حداکثری وزارت نفت از سرمایه‌گذاران در این بخش خبر داد.

به گزارش شانا، جواد اوجی در نشست هم‌اندیشی با فعالان صنعت پتروشیمی که با حضور بعضی از نمایندگان و اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، مرتضی شاه‌میرزایی مدیرعامل شرکت ملی پتروشیمی، هوشنگ فلاحتیان معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت، مدیران عامل هلدینگ‌های بزرگ، شرکت‌های پتروشیمی و انجمن‌های تخصصی برگزار شد، اظهار کرد: به دلایل مختلف در سال‌های گذشته سرمایه‌گذاری کافی برای تولید گاز انجام نشده است و به اهداف پیش‌بینی شده در برنامه ششم توسعه نرسیده‌ایم. تقاضای مصرف هم مداوم در تمامی بخش‌های مصارف از جمله خانگی، نیروگاهی و صنایع رو به افزایش است و از طرفی افت فشار و به دنبال آن افت تولید گاز در میدان‌های گازی کشور را نیز شاهد خواهیم بود.

وزیر نفت با تأکید بر اینکه در ایران هم به دلیل ناترازی گاز در فصل سرد، نیاز به سرمایه‌گذاری قابل توجهی وجود دارد که در صورتی که در این بخش سرمایه‌گذاری نکنند به مشکل خواهید خورد، گفت: در این چند دهه فقط در بخش بالادستی صنعت پتروشیمی سرمایه‌گذاری کرده‌ایم، تولید و صادرات مواد خام و نیمه‌خام با این وضع اقتصادی نیست. چرا باید ۷۰ درصد محصولات پتروشیمی به صورت خام و نیمه‌خام صادر شود و تنها ۳۰ درصد وارد زنجیره ارزش در داخل شود؟ تأکید ما این است که این نسبت باید معکوس شود.

وی تأکید کرد: صنعت پتروشیمی باید وارد زنجیره پایین دستی شود تا هم از چتر حمایتی وزارت نفت و هم از تخفیف خوراک مصوب مجلس شورای اسلامی بهره‌مند شود.

اوجی افزود: نرخ خوراک پتروشیمی‌ها در قانون بودجه سال ۱۴۰۱ نرخ گاز صادراتی گذاشته شده که ما در شورای هماهنگی اقتصادی و دیگر مراجع تصمیم‌گیری، تلاش زیادی برای اصلاح آن کردیم تا پتروشیمی‌ها دچار مشکل نشوند.

وی با بیان اینکه منابع کلانی را که از صنعت پتروشیمی به دست می‌آورد در همین صنعت سرمایه‌گذاری کنید، اظهار کرد: در واقع پتروشیمی‌ها می‌توانند مانند کاری که ما با بعضی هلدینگ‌های صنعتی انجام داده‌ایم، برای توسعه میدان‌ها و تولید گاز سرمایه‌گذاری کنند و از گاز تولید شده استفاده کنند. وزیر نفت همچنین بر سرمایه‌گذاری در مخازن گاز زیرزمینی برای ذخیره‌سازی گاز و بهره‌مندی از آن در فصل سرد سال تأکید کرد و گفت: پیش از این، ذخیره‌سازی‌های شوربچه و فاز اول سراجیه در شرکت ملی گاز به سرانجام رسیده است و هم‌اکنون فاز دوم را هم کلید زده‌ایم اما پتروشیمی‌ها هم می‌توانند در این بخش سرمایه‌گذاری کنند.

اوجی ادامه داد: افزون‌بر این، پتروشیمی‌ها می‌توانند برای احداث واحدهای آل‌ان‌جی و ذخیره‌سازی گاز هم سرمایه‌گذاری کنند و در فصل گرم سال آل‌ان‌جی ذخیره و در فصل سرد از آن استفاده کنند. سرمایه‌گذاری در جمع‌آوری گازهای مشعل و استفاده از آن به‌عنوان خوراک مشابه کاری که هلدینگ خلیج فارس انجام شده است هم از زمینه‌های دیگر سرمایه‌گذاری پتروشیمی‌ها است.

گزارش «ایران» از آغاز روند صعودی مصرف گاز در کشور

مصرف گاز بخش خانگی در یک هفته دو برابر شد

صنعت نفت ایران برای تولید حداکثری و صنعت گاز برای عرضه حداکثری گاز در زمستان امسال آماده شد



عبدالرحمن

**گروه اقتصادی/** با کاهش دمای هوا در هفته‌های اخیر روند افزایش مصرف گاز کلید خورد و طی یک هفته دو برابر شد. به طوری که مدیر دبسپچینگ شرکت ملی گاز ایران می‌گوید: «همزمان با آغاز دوره سرد سال مصرف گاز در کشور ۱۰۰ درصد افزایش یافته است و انتظار می‌رود روند افزایشی مصرف تا هفته آینده نیز ادامه یابد.»

به گزارش شرکت ملی گاز ایران، محمدرضا جولایی با اشاره به پیش‌بینی ورود یک جبهه هوای سرد از شمال و شمال شرق به کشور و احتمال کاهش دمای هوا تا زیر صفر درجه، اظهار می‌کند: «پیش‌بینی ما این است که تا اواسط این هفته، مقدار مصرف در بخش خانگی-تجاری به بیش از ۵۰۰ میلیون مترمکعب برسد.» پیش‌بینی می‌شود که احتمال تقاضای گاز در ایران بیش از ۶ درصد رشد داشته باشد. سال گذشته عرضه گاز کشور حدود ۸۵ میلیون مترمکعب در روز بود و بخش خانگی رکورد مصرف ۷۲۰ میلیون مترمکعب در روز را شکست. میانگین مصرف گاز بخش خانگی و تجاری در زمستان سال گذشته ۶۲۰ تا ۶۵۰ میلیون مصرف خانگی بود و امسال احتمالاً ۶ درصد بیشتر خواهد شد.

**■ برنامه تولید و تأمین حداکثری گاز**  
مدتی است که صنایع نفت و گاز کشور برای تولید و عرضه حداکثری گاز در حال تدارک هستند. اما امسال لازم است که مصرف کنندگان نیز تا آنجا که امکان دارد مصرف خود را مدیریت کنند. در این باره جولایی می‌گوید: «با اقدام‌های شرکت ملی گاز ایران، امید داریم جریان گاز را مطمئن و پایدار به مشترکان بویژه در بخش خانگی

برسانیم، در عین حال برای اجرای موفق این مأموریت نیازمند همکاری همه مصرف‌کنندگان در همه بخش‌ها و مدیریت مصرف هستیم تا جریان پایدار گاز به شکل مطلوب در اختیار مردم قرار گیرد.»  
مدیر دبسپچینگ شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه اعمال محدودیت در بخش صنایع، یکی از راه‌هایی است که می‌توان در بحث مدیریت مصرف مدنظر داشت، می‌گوید: «مقدار مصرف در استان‌های تهران، اصفهان، خراسان‌ها و آذربایجان‌ها بیشتر از دیگر استان‌هاست و انتظار می‌رود در هفته آینده مقدار مصرف در این مناطق و مناطق شمال کشور بیشتر شود.»

جولایی درباره اهمیت توجه به مدیریت مصرف گاز در هفته‌های

آینده، بیان می‌کند: «هم‌اکنون مصرف در استان‌ها عادی است، اما با توجه به شرایط جوی و اینکه در اوج مصرف، از هم‌اکنون، افزایش ۱۰۰ درصدی را در مصرف گاز ثبت کرده است و تا هفته آینده، ۱۰۰ درصد دیگر هم به مصرف اضافه می‌شود، از این رو نیاز است که برای تداوم گازرسانی در کل شبکه، مدیریت مصرف را به‌صورت جدی در دستور کار قرار دهیم.»

**■ مصرف نیمی از گاز کشور توسط بخش خانگی**  
جولایی در تشریح وضع مصرف گاز در کشور می‌گوید: «هم‌اکنون ۵۰ درصد گاز مصرفی به بخش خانگی ارسال می‌شود، این درحالی است که مصرف خانگی تا پیش از دوره اوج مصرف، پایین‌تر از ۵۰ درصد بوده

در سه محور توسعه میدان‌های گازی و نفتی، تثبیت تولید و ذخیره‌سازی گاز طبیعی در مخازن شوربچه D زمستان خیر داد. حالا مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران می‌گوید: «این شرکت برای تولید حداکثری گاز در زمستان آماده می‌شود. اگرچه مصرف روزانه حدود یک میلیارد مترمکعب گاز در بخش‌های خانگی و صنعتی یک کشور، با هیچ مینا و معیار استاندارد جهانی سازگار نیست.»  
گفتنی است، ظرفیت تولید گاز خام در ایران رقمی در حدود یک میلیارد مترمکعب در روز است که پس از شبرین‌سازی در پالایشگاه‌ها این رقم به ۹۴۰ تا ۹۶۰ میلیون مترمکعب در روز تقلیل می‌یابد.  
به گزارش شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، مهدی حیدری می‌گوید: «شرکت نفت مناطق مرکزی ایران به‌عنوان دومین شرکت تولیدکننده گاز کشور، سهم ۳۳ درصدی در تأمین گاز مصارف خانگی و صنعتی به عهده دارد. این شرکت از شرکت‌های اصلی تولیدی شرکت ملی نفت ایران و بزرگ‌ترین تولیدکننده گاز مناطق خشکی کشور است و مسئولیت توسعه، تولید، فرآوری و انتقال نفت و گاز بالغ بر ۸۵ میدان گازی و نفتی شناخته‌شده در بیش از ۱۱ استان کشور را بر عهده دارد.»

او ادامه می‌دهد: «هم‌اکنون ۱۵ میدان نفتی و ۱۵ میدان گازی از این میدان‌ها واقع در استان‌های فارس، بوشهر، قم، لرستان، خراسان رضوی، ایلام، کرمانشاه، هرمزگان، شمال خوزستان در برنامه عملیات بهره‌برداری بوده و توسعه بقیه میدان‌ها در برنامه‌های آتی شرکت قرار دارد. این شرکت با رویکرد نوین جنوبی ارسال شود.»  
مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران درحالی‌که برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت خبر می‌دهد که مصرف داخلی گاز مدام در حال سبقت گرفتن از تولید است و از این رو بهینه‌سازی مصرف و از این رو بهینه‌سازی مصرف سوخت الزامی است. با توجه به این موضوع، حیدری در پایان به ضرورت مشارکت دانش‌بنیان‌ها برای بهینه‌سازی مصرف سوخت و اصلاح روند مصرف برای بهبود شرایط اشاره می‌کند. مسأله‌ای که به اعتقاد کارشناسان می‌تواند سالانه از هدرسوزی ۳۰ میلیارد مترمکعب گاز در ایران جلوگیری کند. در صورت اصلاح روند موجود، ظرفیت صادرات و تجارت گاز برای کشور تضمین خواهد شد.

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

**یک جدول با دو شرح**

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

**۸۰۵۰**

۱- اقامت - سرمربی «والنسیا» - گیاه لایه لایه!  
۲- گول یخی - هیجان - مکان‌ها  
۳- اثر چربی بر لباس - چین و شکن - ذکرها  
۴- گرم کدو - رفوزه - خودنمایی، افاده  
۵- عیب و عار - اصطلاحی در نوبیتر - سیستم  
۶- آسان‌پرداخت - ساز کدر  
۷- آسان‌باز جهانی - صدای گریه - پیروی  
۸- بی‌خبر از پیاده - قلعه - حریص  
۹- نومی - دو کتاب «عبدالرزاق فورته»

▼ عمودی:  
۱- ساحل این شهری یکی از زیباترین سواحل جنوب ایران است - پالتوتولوژی  
۲- شایسته - یکی یکی و جدا جدا - مارکی پرکر صورت و بدن

**جدول عادی**

۱- صنعتی در شعر - آسیب‌دیدگی زردی‌ها برابر اثر کشیدگی بیش از حد  
۲- نگهبان چماقدار - کرمینه - زخم سطحی  
۳- این مورسون در تنظیم فشار خون نقش دارد - پایتخت «غنا» - آماسیده  
۴- رنگ ناخن - عینک نمی‌آموزد - پاروی قایقران - چاشنی سالاد  
۵- خراب - با کلید آید! - همسفر سوزن  
۶- مخفف دختر - استخر حمام - مال و ثروت  
۷- خجالت، حیا - مسابقه در حال پخش شبکه یک در خصوص رقابت آشبزی - شعبه‌ای از موسیقی  
۸- هم عقیده - زنگ کاروان - همراه «دم»  
۹- معروف - سلطان - مخفف من را  
۱۰- داخل - میوه آرم‌ایل - بیماری ریه  
۱۱- هنوز بیگانه - شهرستان چهارمحال و بختیاری - تباهی‌ها  
۱۲- طفره - عدد خیطی! - شایع‌ترین اختلال کروموزومی - فلز سخت  
۱۳- سنگ زینتی - زین ساز - محله‌ای در تهران  
۱۴- خط مخصوص روشن‌ندان - پرسش از ماهیت - زیرانداز جلوی ورودی  
۱۵- از تابلوهای هشدار رهنمایی و رانندگی - صلیب

▼ عمودی:  
۱- رساله و خردنامه‌ای از «ناصر خسرو» - مقابل «تند»  
۲- کم‌صخامت - توزیع کننده - بزرگسالان  
۳- استانی در دامنه غربی سلسله جبال زاگرس - کشوری در آفریقا - رخنه  
۴- کلمه‌ای دال بر تألم - مخزن اسرار - جلگه وسیع - نکته‌ها  
۵- نفس آدم چاق - گل بومی جزایر قناری - ساخته شده از آهن  
۶- شهرستان هرمزگان - الهه عقل - عیب و نقص  
۷- ریسمان سوزان چراغ - بناها - جرعه آتش

**جدول ویژه**

۱- کشور «بلغاست» - خشک رفتار  
۲- بخشی از اوستا - پرند سحرخوان - آزمایش‌ها و آزمون‌ها  
۳- شعر کوتاه ژاپنی - قابله - آبکی  
۴- معلق - قمر منتری - فدراسیون جهانی شنا - واحد فشار برق  
۵- کم‌رنگ - چادر و خیمه - ضد «غلط»  
۶- پیش‌مزد - حجاب و پوشش - طرز و قلق  
۷- مرتبه نردبان - رایج شدن - حرف سه دندونه  
۸- ۹۲ سانتیمتر - تحویل دادن - جبون  
۹- پرسش از علت - درشتی و تشر - علفزارها  
۱۰- منش - نحوه آرایش داده‌ها - ایر مصنوعی  
۱۱- آماده و فراهم - کمک پرستار - پوچ و پوک  
۱۲- لباس، جامه - خوشگل و شنگ - کافی - امر از نالدین  
۱۳- خوانندگی‌های دانش آموز - جوب سوزاندنی - گل پاییزی  
۱۴- پیشخدمت رستوران - نشانی خانه - چنگ  
۱۵- سنگ قیمتی - لقب پیامبر اسلام (ص)

▼ عمودی:  
۱- صنعتی در شعر - آسیب‌دیدگی زردی‌ها برابر اثر کشیدگی بیش از حد  
۲- نگهبان چماقدار - کرمینه - زخم سطحی  
۳- این مورسون در تنظیم فشار خون نقش دارد - پایتخت «غنا» - آماسیده  
۴- رنگ ناخن - عینک نمی‌آموزد - پاروی قایقران - چاشنی سالاد  
۵- خراب - با کلید آید! - همسفر سوزن  
۶- مخفف دختر - استخر حمام - مال و ثروت  
۷- خجالت، حیا - مسابقه در حال پخش شبکه یک در خصوص رقابت آشبزی - شعبه‌ای از موسیقی  
۸- هم عقیده - زنگ کاروان - همراه «دم»  
۹- معروف - سلطان - مخفف من را  
۱۰- داخل - میوه آرم‌ایل - بیماری ریه  
۱۱- هنوز بیگانه - شهرستان چهارمحال و بختیاری - تباهی‌ها  
۱۲- طفره - عدد خیطی! - شایع‌ترین اختلال کروموزومی - فلز سخت  
۱۳- سنگ زینتی - زین ساز - محله‌ای در تهران  
۱۴- خط مخصوص روشن‌ندان - پرسش از ماهیت - زیرانداز جلوی ورودی  
۱۵- از تابلوهای هشدار رهنمایی و رانندگی - صلیب

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

**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

**۴۰۸۱**

**آسان**

**متوسط**

**خیلی سخت**

**سخت**

**حل جدول سودوکو شماره ۳۰۸۱**

۱- اقامت - سرمربی «والنسیا» - گیاه لایه لایه!  
۲- گول یخی - هیجان - مکان‌ها  
۳- اثر چربی بر لباس - چین و شکن - ذکرها  
۴- گرم کدو - رفوزه - خودنمایی، افاده  
۵- عیب و عار - اصطلاحی در نوبیتر - سیستم  
۶- آسان‌پرداخت - ساز کدر  
۷- آسان‌باز جهانی - صدای گریه - پیروی  
۸- بی‌خبر از پیاده - قلعه - حریص  
۹- نومی - دو کتاب «عبدالرزاق فورته»

▼ عمودی:  
۱- ساحل این شهری یکی از زیباترین سواحل جنوب ایران است - پالتوتولوژی  
۲- شایسته - یکی یکی و جدا جدا - مارکی پرکر صورت و بدن