



سه شنبه ۲۹ آذر ۱۴۰۱ - شماره ۱۵۳۱

## گزارش

### چگونه از مازوت سوزی نیروگاه‌ها عبور کنیم

در صورت مصرف بی‌رویه گاز در بخش خانگی و ایجاد محدودیت‌های گازی، نیروگاه‌ها برای جلوگیری از تبعات قطعی برق، انرژی مورد نیاز خود را از طریق سوخت جایگزین، گازوئیل و

مازوت تأمین می‌کنند. به گزارش اقتصادس‌آمد، فصل سرما اگرچه کمی دیر هنگام شروع شد و تا اواخر مهر ماه همچنان مصرف بالای برق را در کشور شاهد بودیم، اما در آبان و آذر ماه باعث شد مصرف گاز در بخش خانگی افزایش چشمگیری پیدا کند. مسئله‌ای که در تأمین گاز مورد نیاز نیروگاه‌ها و صنایع که در نهایت به محدودیت تولید برق منجر خواهد شد نگرانی‌هایی را ایجاد کرد.

بنابر گزارش باشگاه خبرنگاران، محمدرضا جولایی مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز پیشتر اعلام کرده بود که در ۶ ماه ابتدایی سال شاهد رشد ۶ درصدی مصرف در بخش خانگی و تجاری بودیم و انتظار می‌رود همین میزان از رشد مصرف در زمستان و ماه‌های سرد سال رقم بخورد. ایران سوسمین کشور دنیا از نظر ذخایر گازی بوده و ۱۷ درصد از ذخایر گازی جهان را در اختیار دارد، اما باید این نکته را در نظر داشت که در تولید گاز محدودیت‌هایی وجود دارد و بین ۸۰۰ تا یک میلیارد متر مکعب در روز تولید می‌شود. طبق آخرین آماری که از سوی سرپرست مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز اعلام شده، بخش اعظم این تولید در بخش خانگی و تجاری مصرف می‌شود که به نزدیکی ۶۰۰ میلیون متر مکعب در روز رسیده و حتی رشد مصرف تا ۶۹۰ میلیون متر مکعب هم پیش‌بینی می‌شود. مسئله افزایش مصرف گاز بخش خانگی زمینه‌ساز بازنگری در تعرفه‌های گاز شد که به گفته وزیر نفت اگرچه مشترکان خوش مصرف هیچ‌گونه افزایش تعرفه‌ای را شاهد نخواهند بود، اما مشترکان بر مصرف تفره داغ خواهند شد. این افزایش تعرفه‌ها از ۱۶ آذر اعمال شده است.

**صرفه جویی در بخش خانگی، مطلوب**

مشترکان بخشی خانگی و تجاری در اولویت اول تأمین گاز هستند و هرچه میزان مصرف در این بخش افزایش پیدا کند، سهم نیروگاه‌ها و صنایع از این سوخت کمتر خواهد شد و به طور مشخص در نیروگاه‌های عدم تجربه خاموشی و جلوگیری از تبعات قطعی برق باید از سوخت مایع، گازوئیل یا مازوت استفاده شود. بنابر تأکید مسئولان در صنعت برق همه تلاش‌ها بر این است که زمستان اسبال بدون خاموشی پشت سر گذاشته شود. موضوعی که اگر هم محقق شود به قیمت تبعات زیست محیطی مصرف سوخت مایع و همیظور افزایش زمان و هزینه تعمیرات نیروگاه‌ها منجر خواهد شد. نکته مشترکی که هم از سوی مسئولان شرکت گاز و هم از سوی مسئولان در صنعت برق مطرح می‌شود، لزوم کاهش مصرف و صرفه جویی در بخش خانگی چه در حوزه گاز و چه در حوزه برق است.مصطفی رجبی مشهدی سخنگوی صنعت برق با اشاره به اینکه صرفه جویی ۱۰ درصدی در مصرف گاز برای عبور از زمستان کافی است می‌گوید: همکاری‌های خوبی بین وزارت نیرو و وزارت نفت برای تأمین سوخت زمستانی نیروگاه‌ها صورت گرفته است. در صورتی که این مقدار صرفه جویی انجام شود با مشکل کمتری زمستان را پشت سر می‌گذاریم و سوخت معادل مایع کمتری مصرف می‌شود.این مقام مسئول تأکید کرد: با توجه به پرودت هسوا و افزایش مصرف گاز به خصوص در بخش خانگی و تجاری مجبور به استفاده بیشتری از سوخت جایگزین در نیروگاه‌های برق هستیم که شامل گازوئیل و مازوت است. در این شرایط راهکار این است که بتوانیم در بخش‌های مختلف صرفه جویی و کاهش مصرف داشته باشیم. اکنون در حدود ۷۰ درصد مصرف گاز در اختیار مشترکان بخش خانگی و تجاری قرار دارد و ۳۰ درصد باقی‌مانده به نیروگاه‌ها و صنایع کشور تعلق می‌گیرد. هم صرفه جویی که مردم، صنایع عمده و مشترکان بخش‌های مختلف عمومی و اداری دارند، این دوره راه هم پشت سر خواهیم گذاشت.

**نگرانی‌ها درباره آلودگی هوا با تمایل شدن سبد نیروگاهی به سمت سوخت مایع**
مصرف سوخت مایع پیشتر، احتمالاً نگرانی‌ها در مورد تبعات زیست محیطی و آلودگی در کلانشهرها به خصوص تهران را برجسته می‌کند که البته طبق آمار تیر ۱۵ درصد نیروگاه‌های کشور (۱۴ نیروگاه) امکان مصرف مازوت را دارند که با در نظر گرفتن این موضوع که تمامی این ۱۵ درصد هم طی زمان فعال نیستند و به تعمیرات می‌روند، در کلانشهری مثل تهران هم مدت هاست از سوخت مازوت استفاده نشده است.ساناز جعفرزاده سرپرست دفتر برنامه‌ریزی و بهر برداری تولید شرکت مادر تخصصی مصرف نیروی برق حرارتی در مورد راه حل‌های جایگزین در زمان کاهش سهم گاز نیروگاه‌ها گفت: راه حل جایگزین سوخت دوم نیروگاه‌ها است که در ۸۵ درصد نیز وگاه‌ها سوخت دوم، گازوئیل و ۱۵ درصد هم سوخت مازوت است. نیروگاه‌ها برای اینکه خاموشی ایجاد نشود ناگزیر هستند که به سراغ سوخت دوم بروند. اقدامات زیادی در حوزه مدیریت مصرف و کم کردن روشانی فضاهای عمومی در حال انجام است تا در نهایت به کاهش سوخت معادل منجر شود.او ضمن تأکید بر اهمیت صرفه جویی ۱۰ درصدی گاز بخش خانگی گفت: اگر در بخش خانگی ۱۰ درصد صرفه جویی شود، ۸۰ درصد نیروگاه‌های کشور را می‌توان با سوخت گاز بهره برداری کرد. مدیریت چند درجه‌ای دما می‌تواند این میزان از صرفه جویی را محقق کند و میزان قابل توجهی از گاز را به سهم نیروگاه‌ها اضافه کند.به گفته جعفرزاده، از ۸۵۰ میلیون متر مکعب آب‌گرم‌کننده در زمان گاز، در حدود ۵۹۰ میلیون به بخش خانگی و تجاری مربوط می‌شود. پیش‌بینی می‌شود این رقم در ایام سردتر سال به ۹۹۰ میلیون متر مکعب هم برسد. اگر چنین افزایش مصرفی داشته باشیم در حدود ۱۹۰ تا ۲۰۰ میلیون متر مکعب برای صنایع و نیروگاه‌های کشور باقی خواهد ماند که اگر آن تنها به نیروگاه‌های کشور اختصاص دهیم باز هم تکنالوئی کل نیروگاه‌های کشور نیست.



### درآمد نفتی سرانه ایران ۴۰۰ دلار در ۷ ماه

اداره اطلاعات انرژی آمریکا درآمد نفتی سرانه ایران در ماه‌های ژانویه تا جولای امسال را فقط ۴۰۰ دلار برآورد کرده است که این رقم تنها از درآمد نفتی سرانه نیجریه و ونزوئلا بیشتر است.به گزارش اقتصاد سرآمد، آمارهای اداره اطلاعات انرژی آمریکا نشان می‌دهد متوسط درآمد نفتی سرانه اوپک در هفت‌ماهه سال جاری میلادی ۹۵۰ دلار بوده است که این رقم نزدیک به کل درآمد سرانه نفتی اوپک در ۱۲ ماهه سال ۲۰۲۱ یعنی ۱۱۰۴ دلار است.اعضای اوپک درآمد نفتی سرانه متفاوتی در هفت‌ماهه ۲۰۲۲ داشته‌اند و شکاف درآمدی عمیقی از این نظر بین کشورهای عضو اوپک مشاهده می‌شود به طوری که نیجریه به عنوان کشوری که کمترین درآمد نفتی سرانه را دارد تنها ۹۷ دلار درآمد نفتی سرانه داشته، اما این رقم برای کویت ۱۲۶ برابر بیشتر بوده است. درآمد نفتی سرانه کویت در هفت‌ماهه ۲۰۲۲ افزون بر ۱۲۲۴۰ دلار اعلام شده که بیشترین رقم در میان اعضای این سازمان است. ایران نیز با وجود این که یکی از تولیدکنندگان بزرگ اوپک محسوب می‌شود از نظر درآمد نفتی سرانه در رده‌های پایینی قرار دارد. اداره اطلاعات انرژی آمریکا درآمد نفتی سرانه ایران در ماه‌های ژانویه تا جولای امسال را فقط ۴۰۰ دلار برآورد کرده است که این رقم تنها از نیجریه و ونزوئلا بیشتر است.

بد مصرف‌های گاز نقره داغ می‌شوند

# برای برون‌رفت بحران آلودگی هوا از مصرف گاز صرفه جویی کنیم

آنکه صنعت نفت در بحث گرمایشی ورود پیدا کند از زغال سنگ است در کشورهای اروپایی استفاده می‌شدد که بسیار آلوده کننده بود اما با پیشرفت تکنولوژی کشورهایی که از زغال سنگ استفاده می‌کردند به استفاده از گاز روی آوردند با این وجود سرمایه گذاران امر توجهی به سرمایه گذاری در عرصه گاز نداشتند.

وی ادامه داد: در حال حاضر گاز طبیعی به عنوان سوخت عبوری از انرژی‌های فسیلی مطرح است و باید به سمت انرژی‌های تجدید پذیر پیش رویم کما اینکه بسیاری از کشورها در حال استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر هستند.

این کارشناس انرژی در پاسخ به این سوال که آیا کاهش مصرف خانگی می‌تواند از آلودگی‌ها بکاهد گفت: گاز طبیعی نسبت به سوخت‌های دیگر از آلودگی کمتری برخوردار است، اما باید توجه داشت که گاز کربن که از بخاری و پکیج‌ها می‌تصاعد می‌شود منجر به تولید گاز گلخانه‌ای شده و به نوعی ایجاد کننده آلودگی است.

چندی پیش سخنگوی بسرق در رابطه با صرفه جویی مردم در مصرف گاز و سسرپا ماندن نیروگاه‌ها ابراز امیدواری کرده بود، نیروگاه‌هایی که در صورتی که سوخت کافی دریافت نکنند از مدار خارج می‌شوند، خاقانی‌صحه بر این موضوع می‌گازرد و می‌گوید: آلودگی که اکنون شاهد آن هستیم به دلیل کمبود گاز طبیعی برای تولید برق است و برای اینکه کمبود گاز منجر به قطعی نیروگاه‌های برق نشود مجبور به استفاده از سوخت جایگزین می‌شوئند. از طرف دیگر در صورت قطعی گاز خانگی نارضایتی مردم را به دنبال خواهد داشت. اکنون با یک محاسبه به این نتیجه می‌رسیم که اگر مردم بخاری‌های برقی را جایگزین بخاری‌های گازی کنند با کمبود برق مواجه خواهیم شد، به همین علت گاز نیروگاه‌ها، پتروشیمی‌ها و صنایع را قطع کرده اند و گاز شهری را تأمین می‌کنند در چنین شرایطی نیروگاه‌ها از سوخت جایگزین استفاده کرده که منجر به الودگی هوای می‌شود.

گفت: این افزایش پلکانی قیمت، برای رعایت الگوی مصرف، لحاظ می‌شود که افزایش قابل توجهی است و امیدواریم مشترکان بر مصرف گلابه نداشته باشند و همکاری کنند تا همه مردم بهره‌مند شوند.

**خاموشی‌های زمستانه با افزایش مصرف گاز**
در جای جای جهان انرژی یکی از ارزشمندترین دارای‌های یک کشور به شمار می‌آید که مردم هزینه هنگفتی بایست استفاده از آن پرداخت می‌کنند، چرا که از منابع کافی برخوردار نیستند و مجبور به پرداخت سوسپید هستند، اما در کشور ما وجود منابع عظیم گاز باعث شده تا قیمت واقعی گاز پرداخت نشود، شاید همین امر باعث شده تا مردم در چگونگی مصرف آن دقت لازم را به خرج ندهند جای سوال دارد. محمود خاقانی کارشناس نفت و انرژی در رابطه با این موضوع به مهر می‌گوید: در جای جای جهان تا قبل از

## برگزیده انرژی



عضو اتاق بازرگانی ایران مدعی شد **رانت خوراک، عامل تعمیق خام‌فروشی در صنعت پتروشیمی**
عضو اتاق بازرگانی ایران گفت: شرکت‌های پتروشیمی عموماً محصولانشان را صادر می‌کنند و سود سرشاری به دست می‌آورند، در نتیجه اعمال سقف ریالی قیمت بر خوراک آنها اشتباه در اشتباه است.به گزارش اقتصادسرآمد، آرش علوی عضو اتاق بازرگانی، صنایع و معادن ایران با اشاره به مصرف بالای انرژی در بخش صنایع کشور تصریح کرد: متأسفانه صنایع بزرگ ایران بر اساس پارانه انرژی شکل گرفته‌اند. تصمیم‌شجاعانه‌ای لازم است که به سمت واقعی‌سازی قیمت‌های انرژی در کشورمان گام برداریم و سوخت و خوراک صنایع با قیمت جهانی در اختیار آن‌ها قرار بگیرد. اما به نظر نمی‌رسد، عزم لازم در دولت برای این کار در حال حاضر وجود داشته باشد.وی خاطر نشان کرد: قرار گرفتن قیمت خوراک و سوخت صنایع واقعی شود، باید در یک برنامه زمان‌بندی شده مشخص و دقیق این اتفاق رخ دهد. این سیاست‌گذاری باید به صورت جدی اعمال شود و التماس و خواهش صنایع نیز در آن تأثیری نداشته باشد. علوی گفت: در این روش باید در یک شیب منطقی قیمت‌ها واقعی شود و تمامی صنایع هزینه انرژی مصرفی خود را بر اساس قیمت‌های شانور و متصل به قیمت‌های جهانی بپردازند. صنایع‌های جابه‌جایی و موارد دیگر نیز باید در قیمت نهایی لحاظ شود، اما تعیین یک قیمت ثابت برای خوراک پتروشیمی‌ها با سوخت صنایع اصلاً کار درستی نیست.عضو اتاق بازرگانی ابراز گفت: از آنجایی که قیمت انرژی در طول زمان تغییر می‌کند و قیمت ارز نیز ثابت نیست، نمی‌توان قیمت ثابتی را به‌اشتراک به اجرای طرح‌های تثبیت ظرفیت و افزایش کیفیت تولید بر اینکه این حجم خودرو و معادل یک پالایشگاه لیت‌ر افزایش می‌شود و در حالی که میزان مصرف برای پیمایش ۱۰۰ کیلومتر در دنیا ۴ لیتر سوخت است، این رقم در ایران بین ۱۰ تا ۱۲ لیتر است. رشد فرایند‌های در سیستم حمل و نقل اتفاق می‌افتد که علاوه بر مصرف بالای سوخت، آلودگی به دنبال دارد. وی با تأکید بر اینکه این حجم خودرو و معادل یک پالایشگاه لیت‌ر افزایش می‌شود، در واقع به ضرر صاحبان انرژی که مردم و نسل‌های آینده هستند، عمل کرده‌ایم.وی تأکید کرد: از طرف دیگر، شرکت‌های پتروشیمی عموماً محصولانشان را صادر می‌کنند و سود سرشاری به دست می‌آورند. تعیین یک قیمت ثابت برای انرژی اشتباه است و مشخص کردن قیمت ثابت ریالی اشتباه در اشتباه است.علوی گفت: رالتی که در زمینه انرژی به صنایع می‌دهیم و قیمت‌های غیرواقعی، پایین‌انرژی باعث شکل‌گیری یک فرهنگ اشتباه و تصمیم‌گیری‌های غلط در سرمایه‌گذاری‌ها و توسعه کشور شده است. متأسفانه ما آنقدر صنایع ناکارآمدی ایجاد کرده‌ایم که بسا وجود قیمت‌های پایین انرژی، باز هم قیمت‌های تمام شده در کشورمان بالا است.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی مجموع مصرف انرژی در کشور را معادل یک هزار و ۵۰۰ میلیون لیتر دانست و تأکید کرد: اگر تنها

۱۰ درصد انرژی را بهینه‌کنیم ارزش افزوده بالایی در کشور ایجاد می‌شود که می‌تواند در توسعه بخش‌های مختلف مورد استفاده قرار بگیرد.به گزارش اقتصادسرآمد، جلیل سالاری مدیر هفته پژوهش در دانشگاه علم و صنعت با اشاره به دستاوردهای صنعت نفت و گاز به ویژه در بخش پایین‌دستی، افزود: در دهه‌های قبل دانش فنی مورد نیاز را از خارج تأمین می‌کردیم و هیچ وقت در زمینه توسعه پالایشگاه‌ها کار عملی انجام نشد.وی ادامه داد: شرایط کشور در آن زمان این بود که ترازوی را می‌دیدم و رشد مصرف بررسی می‌شد و الگویی در نظر گرفته می‌شد که بر اساس آن میزان تولید و واردات سوخت را می‌سنجیدیم. نظام پالایشگاه کارمزی بود و نفت خام تحویل می‌شد و فرآورده را تحویل می‌دادند.سالاری با بیان اینکه نه شرایط اصل ۴۱ اتفاق افتاده بود نه استانداردها تعریف شده بود، گفت: این در حالی بود که در دنیا به تدریج پالایشگاه‌ها پیچیده شد و قیمت نفت خام بالا رفت و پالایشگاهی که نفت کره تولید می‌کردند اقتصادشان وابسته به قیمت نفت کره بود سودشان منفی شد.وی تأکید کرد: این در همین رو به سمتی رفتیم تا پروژه‌های تثبیت ظرفیت و توسعه کیفی پالایشگاه‌ها را انجام دهیم تا مواد سبک را بیشتر تولید کرده و حداکثر ارزش افزوده داشته باشیم.سالاری افزود: شرایط حمل و نقل ایران خاص است و هر ساله یک میلیون خودرو به حمل و نقل کشور با همان استانداردهای قبلی مصرف سوخت به چرخه حمل و نقل اضافه می‌شود و در حالی که میزان مصرف برای پیمایش ۱۰۰ کیلومتر در دنیا ۴ لیتر سوخت است، این رقم در ایران بین ۱۰ تا ۱۲ لیتر است. رشد فرایند‌های در سیستم حمل و نقل اتفاق می‌افتد که علاوه بر مصرف بالای سوخت، آلودگی به دنبال دارد. وی با تأکید بر اینکه این حجم خودرو و معادل یک پالایشگاه لیت‌ر افزایش می‌شود، در واقع به ضرر صاحبان انرژی که مردم و نسل‌های آینده هستند، عمل کرده‌ایم.وی تأکید کرد: از طرف دیگر، شرکت‌های پتروشیمی عموماً محصولانشان را صادر می‌کنند و سود سرشاری به دست می‌آورند. تعیین یک قیمت ثابت برای انرژی اشتباه است و مشخص کردن قیمت ثابت ریالی اشتباه در اشتباه است.علوی گفت: رالتی که در زمینه انرژی به صنایع می‌دهیم و قیمت‌های غیرواقعی، پایین‌انرژی باعث شکل‌گیری یک فرهنگ اشتباه و تصمیم‌گیری‌های غلط در سرمایه‌گذاری‌ها و توسعه کشور شده است. متأسفانه ما آنقدر صنایع ناکارآمدی ایجاد کرده‌ایم که بسا وجود قیمت‌های پایین انرژی، باز هم قیمت‌های تمام شده در کشورمان بالا است.

## عضو کمیسیون انرژی مجلس تاوان مصرف بالای گاز را کارگران می‌پردازند



عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: در حال حاضر گاز نیروگاه‌ها، صنایع و پتروشیمی‌ها دچار قطعی می‌شود و این هیچ‌گاه شرایط خوبی نیست و حتی یک واحد پتروشیمی و یا صنعتی خوراک برای تولید نداشته باشد در واقع زمینه تعطیلی واحد و بیکاری کارگران را فراهم کرده‌ایم. به گزارش اقتصادسرآمد، هادی بیگی‌نژاد درباره ناترازی تولید و مصرف گاز در کشور اظهار داشت: تا یکسای از بزرگترین تولیدکنندگان و دارندگان ذخایسر گازی و در عین حال یکی از بزرگترین مصرف کنندگان گاز جهان نیز هستیم.وی افزود: ما روزانه حدود ۷۷۰ تا ۷۸۰ میلیون متر مکعب گاز تولید می‌کنیم که به همین میزان هم عمدتاً در بخش خانگی و تجاری و بخشی در نیروگاه‌ها و صنایع توزیع می‌کنیم در زمستان حدود بیش از ۶۰۰ میلیون متر مکعب گاز در بخش خانگی مصرف می‌کنیم و همین باعث می‌شود نتوانیم تقاضای نیروگاه‌ها و صنایع را پاسخگو باشیم و با توجه به اینکه کمبود داریم گاز نیروگاه و یا صنایع را قطع می‌کنیم.کمیسیون انرژی مجلس خاطر نشان کرد: ما به نسبت جمعیت مصرف‌کننده بزرگ و در دنیا بی‌نظیر هستیم که البته بخشی از این میزان مصرف مربوط به بخاری‌های با رانند پایین و بخشی نیز مربوط به نیروگاه‌هایی است که واحد بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی وارد مدار نشده است، بنابراین عوامل مختلفی دست به دست هم داده تا ما مشکل گاز داشته باشیم.وی با اشاره به چالش سرمایه‌گذاری در کشور گفت: اکنون برای تولید بیش از این میزان نیاز به سرمایه داریم، زیرا هم در فشارافزایی و افزایش تولید و هم صیانت از مخازن مشکل داریم. به گفته وزیر نفت برای حل مشکل گاز کشور باید ۸۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری صورت گیرد، این رقم بسیار بالاست ضمن عقل حکم می‌کند که روی بهینه‌سازی و صرفه‌جویی متمرکز و سرمایه‌گذاری کنیم، اگر این اتفاق بیفتد با هزینه کمتر به نتیجه می‌رسیم و هم اینکه شرایط پایدار خواهیم داشت. بیگی‌نژاد یادآور شد: در هر حال تولید همواره بعد از مدتی دچار افت می‌شود که باید برای آن چار‌اندیشی شود، اما مهمترین موضع بهینه‌سازی و صرفه‌جویی در مصرف است.وی تأکید کرد: در حال حاضر گاز نیروگاه‌ها، صنایع و پتروشیمی‌ها دچار قطعی می‌شود و این هیچ‌گاه شرایط خوبی نیست و حتی یک واحد پتروشیمی و یا صنعتی خوراک برای تولید نداشته باشد در واقع زمینه تعطیلی واحد و بیکاری کارگران را فراهم کرده‌ایم. بعبارت دیگر ما با مصرف بالا خودمان را درگیر و گرفتار می‌کنیم.

## اخبار

### کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و نیکاراگوئه برگزار می‌شود

وزیر نیرو از برنامه‌ریزی برای برگزاری کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و نیکاراگوئه خبر داد و گفت: نقش دولت‌ها این است که حضور بخش خصوصی را برای تقویت همکاری‌های دوجانبه تضمین کنند؛ در این باره می‌توان پروژه‌های مشترکی را در حوزه انرژی از قبیل ساخت نیروگاه‌های تجدیدپذیر و برقی‌آبی و همچنین شبکه آب و برق برنامه‌ریزی کرد.به گزارش اقتصادسرآمد، علی‌اکبر محرابیان در دیدار با دبیس مونتکادا وزیر امور خارجه نیکاراگوئه و ایساک لئین برآو جین سفیر کشور نیکاراگوئه در ایران، از برگزاری کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی دو کشور ایران و نیکاراگوئه خبر داد و گفت: این اجلاس در کشور نیکاراگوئه برگزار خواهد شد.وزیر نیرو با اشاره به سابقه دیرینه روابط دو کشور ایران و نیکاراگوئه، گفت: از ابتدای انقلاب اسلامی ایران تاکنون شاهد برقراری تعامل خوب بین این دو کشور هستیم و در تمام دوره‌ها روسای جمهور مراودات و مناسبات خوبی را رقم زده‌اند.وی در ادامه، از اهتمام ویژه دولت سیزدهم برای تقویت و توسعه روابط با کشورهای واقع در آمریکای لاتین سخن به میان آورد و افزود: بر این اساس شاهد رشد و توسعه همکاری‌ها بین این کشورها هستیم؛ در این باره می‌توان به همکاری در زمینه‌هایی چون انرژی و مبادلات کالا و خدمات اشاره کرد.وزیر نیرو، نقش بخش خصوصی را در توسعه روابط دوجانبه بین ایران و نیکاراگوئه مهم و موثر برشمرد و اظهار داشت: نقش دولت‌ها این است که حضور بخش خصوصی را برای تقویت همکاری‌های دوجانبه تضمین کنند؛ در این باره می‌توان پروژه‌های مشترکی را در حوزه انرژی از قبیل ساخت نیروگاه‌های تجدیدپذیر و برقی‌آبی و همچنین شبکه آب و برق برنامه‌ریزی کرد.محرابیان با اشاره به پتانسیل و ظرفیت‌های کشور نیکاراگوئه خاطر نشان کرد: این کشور در حوزه اقتصادی از ظرفیت‌های مطلوبی برای توسعه و گسترش همکاری‌ها برخوردار است.

### افزایش بهره‌وری صنعت نفت با استفاده از دانش بنیان‌ها

مشاور وزیر نفت گفت: صنعت نفت عزم جدی برای استفاده از شرکت‌های دانش بنیان را در دستور کار خود دارد. برای این مهم نیز برنامه‌هایی تدوین شده و در تلاش هستیم که با به کارگیری از دانش بنیان‌ها میزان بهره‌وری را در صنعت نفت و پتروشیمی ارتقا دهیم.به گزارش اقتصادسرآمد، زینب قیصری با اشاره به اهمیت توجه به شرکت‌های دانش بنیان، اظهار کرد: حضور شرکت‌های دانش بنیان در صنعت نفت می‌تواند اثرات بسیار خوبی را بر اجرای بنگارده، با توجه به اینکه در صنعت نفت و پتروشیمی شرکت‌های دانش بنیان متعددی فعال هستند می‌توان از ظرفیت‌های آن استفاده کرد. وی با تأکید بر اینکه اگر بتوانیم بین شرکت‌های دانش بنیان و شرکت‌های که تولیدکننده هستند ارتباط برقرار کنیم، می‌توانیم به شکلی تحریم‌ها را دور کنیم تا تأثیر تحریم‌ها شکسته شود و در جهت بهبود فرایند‌های پتروشیمی و تکثر بر کاتالیست‌هایی که بعضاً واردات داریم گام برداریم.به گفته مشاور وزیر نفت از این طریق می‌توانیم شاهد افزایش بهره‌وری فرایند‌ها باشیم، در بخش بالااست نیز می‌توانیم برداشت مضاعف داشت، در مجموع در خیلی از حوزه‌ها می‌توانیم از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان استفاده کنیم.قیصری با اشاره به تأکید مقام معظم رهبری بر توسعه و گسترش از شرکت‌های دانش بنیان، گفت: امیدواریم این علم در جهت اهداف کشور بتواند کمک رسان باشد.

### تولید گاز مایع مشکلی ندارد

قائم مقام مدیرعامل شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی گفت: خوشبختانه در بخش تولید گاز مایع هیچ مشکلی در کشور وجود ندارد. به گزارش اقتصادسرآمد، در روزهای اخیر خبرهایی مبنی بر کمبود گاز و اعتراضات مردمی در برخی از استان‌ها در فضای مجازی دست به دست می‌شود، اما آ با زمستان آغاز نشده با کمبود گاز و قطعی آن مواجه شده‌ایم؟ علی‌زایار، قائم‌مقام مدیرعامل شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در رابطه با این موضوع به مهر می‌گوید: در شرایط فعلی خوشبختانه در بخش تولید گاز مایع مشکلی وجود ندارد و تمام پالایشگاه‌ها در مدار سرویس هستند و کمبودی از نظر تولید گاز مایع وجود ندارد.وی با اشاره به تولید گاز مایع در این زمینه توضیح داد: تولیدات گاز معمولاً بیشترین نیاز مصرف است، اما ممکن است شرکت‌های موظف شرکت‌هایی که وظیفه توزیع گاز مایع را دارند مشکلاتی داشته باشند.قائم‌مقام مدیرعامل شرکت پالایش و پخش در خامنه اضافه کرد: از نظر شرکت ملی پالایش و پخش با توجه به تولید گاز مایع موجود حتی اضافه بر مصرف است توزیع کننده‌ها ممکن مشکلاتی داشته باشند. زیرا ما در بخش تولید مشکلی نداریم و گاز آل بی جی تولیدی گاز مایع بیشتر از نیاز فعلی است.

### قیمت بنزین تغییر نمی‌کند

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با اشاره به وجود شیعاتی در فضای مجازی در خصوص افزایش قیمت بنزین، اعلام کرد: قیمت بنزین تغییر نخواهد کرد و با توجه به فعالیت تمام پالایشگاه‌های کشور، تأمین آن نیز پایدار است.به گزارش اقتصادسرآمد، در ماه‌های گذشته چندین بار شایعه افزایش قیمت بنزین به پهناهای مختلف در فضای مجازی منتشر شده است. شیعاتی که هر بار تکذیب شده، اما باز هم پابانی برای آن قابل تصور نیست. در روزهای اخیر نیز دوباره شایعه کمبود بنزین در کشور دست به دست می‌شود. این در شرایطی است که مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران از تولید پایدار و مستمر بنزین خبر داده و حتی اعلام کرد که بخش توزیع بنزین سپهر از سر گرفته شده است. همچنین هیچ تصمیمی برای افزایش قیمت بنزین گرفته نشده و بنزین سهمیه‌ای همچنان با قیمت ۱۵۰۰ تومان در هر لیتر و بنزین آزاد نیز ۳ هزار تومان خواهد بود. همچنین تمام پالایشگاه‌های کشور با ظرفیت کامل در حال تولید است و تولید بنزین نیز بالای ۱۰۰ میلیون لیتر در روز برآورد می‌شود.

### مقام برتر مجتمع گاز پارس جنوبی در استفاده از اقلام راهبردی ساخت بار اول در سطح وزارت نفت

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری در بازدید از پالایشگاه نهم مجتمع گاز پارس جنوبی گفت: این مجموعه در حوزه استفاده از اقلام راهبردی و کلیدی ساخت بار اول و شرکت‌های دانش‌بنیان بین شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت رتبه برتر را کسب کرده است. به گزارش اقتصادسرآمد، وحیدراضی‌زادی‌فرد در نشست با مدیران و کارکنان مجتمع گاز پارس جنوبی بیان کرد: اقدام‌های بسیار شاخص و ارزشمندی در مجتمع گاز پارس جنوبی ثبت شده و این مجتمع عظیم گاز از قطب‌های بسیار درخشان کشور است.وی با اشاره به حمایت مجتمع گاز پارس جنوبی از شرکت‌های بار اول و دانش‌بنیان افزود: این مجموعه توانسته در حوزه استفاده از اقلام راهبردی و ساخت بار اول و دانش‌بنیان در سطح وزارت نفت رتبه برتر را کسب کند که این موفقیت نشانه حمایت تمام‌قد این مجتمع از جوانان خلاق و نوآور در شرکت‌های دانش‌بنیان و تولیدکنندگان ایرانی است.معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری تصریح کرد: پالایشگاه‌های مجتمع گاز پارس جنوبی در همه موارد به هم پیوسته هستند و طرح‌های بسیار شاخص و نوآوری در پارس جنوبی پیاده‌سازی شده و باید برنامه‌ریزی و اندیشه‌های نواین حرکت‌ها ادامه یابد.مقام برتر مجتمع گاز پارس جنوبی در استفاده از اقلام راهبردی و ساخت بار اول و سطح وزارت نفتزدی‌فرد گفت: اقدام‌های سایبری و آموزش در این حوزه باید گسترش یابد و همت مدیران در این باره باید چند برابر شود و به فضل الهی در آینده نزدیک شاهد دستاوردهای بسیار خوبی در مجتمع گاز پارس جنوبی خواهیم بود. وی ادامه داد: مجتمع گاز پارس جنوبی در شگوفایی و چرخش اقتصاد کشور، تولید حداکتری گاز و محصولات جانبی، حمایت از شرکت‌های سازنده داخلی توانسته است وزارت نفت را سرافراز کند و مراتب تقدیر و تشکر وزیر نفت را از مدیران، کارکنان و تلاشگران مجتمع فاخر گاز پارس جنوبی ابلاغ می‌کند.