

کارشناس انرژی در گفت‌وگو با «توسعه ایرانی» و با اشاره به رتبه سوم جهانی ایران در هدررفت گاز:

# راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور ۲۰ تا ۲۵ درصد است!



رامین موق

در حالی که ایران با وجود داشتن دومین ذخایر گاز دنیا، به وارد کننده گاز از روسیه تبدیل شده؛ رتبه سوم دنیا را نیز در هدررفت گاز به نام خود ثبت کرده است. گنجینه گازی که به جای آنکه پارِیگر حل ناترازی باشد، به قربانگاه بی‌رحم مشعل‌ها تبدیل شده است.

به گزارش انرژی پرس، گزارش‌های بین‌المللی نشان می‌دهد ایران در سال‌ ۲۰۲۲ با سوزاندن حدود ۱۷ میلیارد متر مکعب گاز در مشعل‌ها، پس از روسیه و عراق در رتبه سوم جهانی قرار دارد. این میزان تقریباً برابر با کل صادرات گاز در همان سال بوده، یعنی ما ثروتی به اندازه صادرات گازمان را به سادگی می‌سوزانیم.

روزانه حدود ۴۲ میلیون متر مکعب گاز روی فلر ها دود می‌شود که خوزستان و بو شهر، دو استان غنی از نفت و گاز به قربانگاه بزرگ‌ترین گازسوزی خاموش کشور تبدیل شده‌اند.

**میزان گاز هدر رفت، معادل مصرف یکسال کلان‌شهر تهران!**

گازهای مشعل حاوی ترکیبات آرزمنندی مثل اتان، پروپان و بوتان هستند که می‌توانند به عنوان خوراک صنایع پتروشیمی و تولید برق در همان سال شوند اما مقدار گاز هدر رفته در مشعل‌ها در سال گذشته از مصرف یکسال جمعیت ۹ میلیونی شهر تهران نیز بیشتر بوده که نشان می‌دهد هزینه‌ها بی‌توجهی بسیار گزاف است. به ازای سوزاندن روزانه حدود ۵۰ میلیون مترمکعب گاز مشعل، سالانه ۵۳ میلیارد دلار معادل ۳۱۸ هزار میلیارد گذشته از مصرف یکسال جمعیت ۶۰ هزار تومانی) هدر می‌رود؛ در حالی که این پول می‌توانست صرف توسعه زیرساخت‌ها شود.

سوال‌هاست که دولت‌ها در برنامه‌های توسعه‌ای بر کاهش فلرینگ تأکید می‌کنند؛ اما به نظر می‌رسد این برنامه‌ها صرفاً برای باگانی نوشته شده و در حد حرف باقی مانده است زیرا با وجود گذشت چند سال از وعده کاهش فلرینگ در پارس جنوبی، بیش‌ترت کار بسیار کند بوده و همچنان شعله‌های مرگ‌آور آن بر فراز آسمان این منطقه می‌سوزد. کاهش اندک ۱۵ درصدی فلرینگ طی دو سال اخیر در حالی رخ داده که این شرکت وعده کاهش ۳۹ درصدی را تا پایان تابستان امسال داده است.

در حالی که کشور در فصل سرما با چالش جدی ناترازی گاز مواجه است و مجبور به قطع گاز صنایع ارزآور مانند پتروشیمی می‌شود، یک راه‌حل ساده و موثر برای کاهش این بحران که نادیده گرفته می‌شود، استفاده از گاز مشعل است. تأمین خوراک موردنیاز صنایع پتروشیمی با استفاده از گاز مشعل،

### گزارش

همتی در دفاع از برنامه‌های خود:

## راهی پر خطر پیش روی سیاست‌گذاری اقتصادی کشور وجود دارد



وزیر پیشنه‌های اقتصاد با بیان اینکه بیش از سه دهه فعالیت مستمر در مدیریت اقتصادهای کلان و کوله‌بار تجربه دارم، گفت: مسئولیت وزارت اقتصاد را زمانی بر عهده می‌گیرم که مشکلات اقتصادی ریشه‌دار کشور به نقاط بحرانی نزدیک شده است. راه بسیار پرخطری در پیش‌روی سیاست‌گذاری اقتصادی با انتخاب محدودی وجود دارد. به گزارش ایلنا، عبدالناصر همتی در دفاع از برنامه‌های خود گفت: قول می‌دهم تمام همت خود را برای رفع مشکلات اقتصادی کشور با حکمرانی درست و جلب مشارکت

### گزارش

منجر به افزایش تولید و صادرات محصولات پتروشیمی شده و در نتیجه ارز آوری قابل توجهی برای کشور خواهد داشت و از هدررفت آن نیز جلوگیری می‌کند.

اما چرا تاکنون موفق به جلوگیری از هدررفت گاز به این حجم نشده‌ایم و وضعیت ناترازی گاز کشور به چه صورت است؟

**مشکلات مالی وزیست محیطی فلرینگ**
عضو هیأت علمی موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در گفت‌وگو با «توسعه ایرانی»، با اشاره به



مر ترضی بهروز یوزی در گفت‌وگو با «توسعه

**ایرانی»:** «در دو دهه گذشته تلاش‌های بسیاری برای صفر شدن فلرینگ انجام شده، اما چرا تاکنون کم‌شده‌اما هنوز جایگاه سوم دنیا متعلق به ایران است و بعد از روسیه و عراق، بزرگ‌ترین گاز فلر دنیا را داریم. جمع آوری گاز همراه، نیازمند تجهیزات، امکانات و سرمایه است که متناسفانه به دلیل تحریم‌ها نتوانسته‌ایم در این مسیر گام برداریم و مانع از بین رفتن این ثروت عظیم شویم

اینکه در دو دهه گذشته تلاش‌های بسیاری برای صفر شدن فلرینگ انجام شده، تأکید کرد که فلرینگ اکنون کم‌شده اما متاسفانه هنوز جایگاه سوم دنیا متعلق به ایران است و بعد از روسیه و عراق، بزرگ‌ترین گاز فلر دنیا را داریم.

مر ترضی بهروز یوزی در درباره شیوه‌های جلوگیری از هدر رفتن گاز اظهار کرد: جمع آوری گاز همراه، نیازمند تجهیزات، امکانات و سرمایه است که متناسفانه به دلیل تحریم‌ها نتوانسته‌ایم در این مسیر گام برداریم و مانع از بین رفتن این ثروت عظیم شویم.

او تصریح کرد که هدررفت این گاز به شدت آلاینده است زیرا گاز ترش و تصفیه نشده است و هم مشکلات مالی و هم مشکلات زیست محیطی برای کشور به دنبال دارد.

**هیچ‌گاه به دنبال بهینه‌سازی مصرف نبودیم**
این کارشناس حوزه انرژی درباره مشکلات مصرف و هدررفت گاز در کشور یاد آور شد: از همان ابتدا به دلیل ازدیاد ذخایر گاز در کشور، به دنبال بهینه‌سازی مصرف نبودیم.

بهروز یوزی با اشاره به اینکه چه در صنعت و چه در مصرف خانگی در شرایطی نیستیم که بگویم مصرف بهینه داریم، افزود: به عنوان مثال راندمان نیروگاه‌های حرارتی ما چیزی حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد است یعنی از هر ۱۰۰ متر مکعب گاز وارده، ۲۵ متر مکعب آن استفاده می‌شود و بقیه هدر می‌رود.

او با عنوان اینکه به دلیل مشکلات مدیریتی و تأمین مالی و سرمایه و نبود تکنولوژی بر بهینه‌سازی مصرف کار نکر دیم و حجم قابل توجهی گاز در داخل کشور مصرف می‌کنیم،

## نوع ایرانی

عضو هیأت علمی موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی؛ متناسب با ذخایر کشور تولید نداریم و مصرف‌مان متناسب با اقتصادمان نیست و این دو باعث شده به شکلی دچار ناترازی شویم که حتی در تابستان هم امکان تأمین سوخت نیروگاه‌ها را به صورت گاز طبیعی نداریم و بخشی از نیروگاه‌ها با سوخت مایع کار می‌کنند

متناسب گاز، تحریم است زیرا نتوانستیم تکنولوژی، سرمایه، دانش فنی و امکانات لازم را برای توسعه تولید داشته باشیم.

او ادامه داد: حتی امکانات لازم را برای فشارافزایی در پارس جنوبی، نداریم و با توجه به تحریم‌ها تجهیزات و قطعات وارد نمی‌کنیم و نمی‌توانیم دانش فنی لازم را داشته باشیم زیرا شرکت‌های بزرگ در کنار ما کار نمی‌کنند.

این تحلیلگر اقتصاد انرژی تصریح کرد: متناسب با ذخایر کشور تولید نداریم و مصرف‌مان متناسب با اقتصادمان نیست و این دو باعث شده به شکلی دچار ناترازی شویم که حتی در تابستان هم امکان تأمین سوخت نیروگاه‌ها را به صورت گاز طبیعی نداریم و بخشی از نیروگاه‌ها با سوخت مایع کار می‌کنند.

**واردات گاز از روسیه**
**نقض سیاست‌های پیشین ایران است**
بهروز یوزی فر در ارزیابی خود از واردات گاز و به خصوص گاز روسیه، عنوان کرد: اولاً واردات که قرار نیست مجانی باشد و منابع ارزی در شرایط تحریم محدود است.

او اضافه کرد: در شرایطی که تحریم هستیم، امکان افزایش تولید نداریم و پول نفت را باید بختی به دست می‌آوریم، یعنی بخش عمده‌ای از پول نفت به صورت ارز داده نمی‌شود و در ازای آن کالای بنجل چینی و چای وارد می‌کنیم، پولی برای واردات نخواهیم داشت.

این تحلیلگر اقتصاد انرژی با تأکید بر اینکه طرح واردات گاز از روسیه عملاً تمام سیاست‌های قبلی ایران را زیر سوال می‌برد، ادامه داد: اگر قرار است گاز روسیه از خط لوله‌ای از بستر دریای خزر وارد ایران شود، اولاً خط لوله بسیار پرهزینه‌ای خواهد بود زیرا آب‌های مجاور ایران، آب‌های عمیق دریاچه خزر است و احداث خط لوله در این عمق و با کشتی‌های موجود در خزر عملاً غیر ممکن است.

بهروز یوزی تصریح کرد: اگر چنین خط لوله‌ای کشیده شود عملاً به ترکمنستان اجازه داده می‌شود که از بستر دریای خزر یک خط لوله نفت و گاز بکشد و نفت و گاز خود را مستقیماً به اروپا صادر کند.

او با اشاره به اینکه احداث این خط لوله نقض سیاست‌های ۳۰ سال گذشته ایران است که برای آن جنگیدیم و تمام تلاش خود را کردیم که چنین اتفاقی نیفتد، در پایان خاطر نشان کرد: منافع واردات گاز از روسیه بسیار بسیار کمتر از مضرات آن برای ایران خواهد بود.

### حتی در تابستان امکان تأمین گاز طبیعی نیروگاه‌ها نیست!

این عضو هیأت علمی موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی با اشاره به اینکه متناسب با ذخایر خود حجم تولید نداریم، درباره وضعیت تولید گاز ایران بیان کرد: با اینکه دومین ذخایر گاز دنیا را داریم اما سومین تولیدکننده گاز هستیم با این توضیح که تفاوتان با تولیدکنندگان اول و دوم که آمریکا و روسیه هستند، به شدت بالاست و عملاً تولید ما با این دو کشور قابل مقایسه نیست. به گفته بهروز یوزی، یکی از دلایل عدم تولید سیاست‌های ارزی که به سیاست‌های ما لطمه می‌زند، متنوع‌سازی اقتصاد و کاهش وابستگی به درآمد‌های نفتی، تسهیل گری مالی برای توسعه فناوری و نوآوری، کنترل تورم و ثبات اقتصادی از طریق اعمال سیاست‌های پولی و مالی، انضباطی اقدام هماهنگ بانک مرکزی و سازمان برنامه و بودجه برای کنترل کسری بودجه و مهار نقدینگی، اصلاح نظام بانکی و افزایش کارایی بانک‌ها کاستن از ناترازی موجود در سیستم بانکی، مدیریت انتظارات تورمی، شفافیت در سیاست‌گذاری و ارتباط موثر با جامعه، اصلاح ساختار اقتصاد از طریق خصوصی‌سازی و کوچک‌سازی دولت و افزایش نقش بخش خصوصی در اقتصاد، مولدسازی دارایی‌های دولت، کاهش مداخله دولت در اقتصاد، ایجاد رقابت سالم و افزایش کارایی و اصلاح نظام بانکی را در دستور کار قرار می‌دهیم.

همتی همچنین در دفاع از عملکرد خود در بانک مرکزی گفت: از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۶ که جمعاً ۲۸۶ میلیارد دلار بانک مرکزی در بازار ارز تزریق کرد، در دوره ۳ ساله فشار حداکثری نه تنها دلار را از تزریق نکرده بلکه یک میلیارد دلار به ذخایر ارزی اضافه کردند، ریاست بانک مرکزی برای من جز بر افتخار ترین دوران زندگی‌م به شمار می‌رود و من همیشه به دوره خود افتخار خواهیم کرد. ترامپ و پامپئو اعلام می‌کردند که چهلمین سالگرد انقلاب اسلامی را در تهران جشن خواهیم گرفت اما نتوانستند؟ چه کسی جلوی آن‌ها ایستاد؟ آیا فکر می‌کنید مسائل همین طوری حل شد؟



دنیال آن رشد صادرات و در آخر امنیت سرمایه‌گذاری، از مهم‌ترین دلایل پیشتازی سایر کشورهای منطقه است. در این مقایسه، بازارهای مالی کشورهای نظیر ترکیه، امارات، قطر و حتی عربستان وضعیت بهتری نسبت به بازار مالی ایران دارند.

گفتنی است بازار سرمایه کشور بعد از اقباله که در سال ۱۳۹۸ ایجاد شد، توانست نمره خود را تقادهد. و ازحوا به دنیال این اقبال، مطالبه‌گری و نقدینگی در بازار سرمایه افزایش یافت و حتی بعد از آن نیز تنوع ابزارهای بورسی نیز به خوبی رشد یافت. اما به نظر می‌رسد در آبدیتهای بعدی صندوق بین‌المللی پول، جایگاه ایران در دنیا کاهش یابد. چرا که بخش زیادی از آن نقدینگی جذب شده خارج شد، قدرت نقدشوندگی تحت تأثیر دستکاری‌های سازمان بورس دچار چالش شد و با توجه به نرخ بهره بالا و توقف تأمین مالی و تولید، اندازه شرکت‌های بورسی کوچک شد. اما به هر حال می‌توان روند کلی بازار سرمایه را مثبت ارزیابی کرد و به آینده آن امیدوار بود.

### خبر اقتصادی

رئیس اتاق بازرگانی ایران:

**وزارت نیرو نیاید بدون پرداخت غرامت، برق صنایع راقطع کند**



رئیس اتاق بازرگانی ایران گفت:انتظار بخش خصوصی از دولت آقای پزشکیان تعهد به قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار است که بر اساس آن در شرایط کمبود انرژی

نیاید صنایع در اولویت قطعی برق قرار بگیرد و در صورت قطعی باید به صنایع غرامت پرداخت شود. به گزارش ایلنا، صدحسسن‌زاده در یازدهمین نشست دهمین دوره هیات نمایندگان اتاق ایران اظهار کرد: چندین سال است که اقتصاد کشور ما شرایط خوبی ندارد، کمبود نقدینگی واحدهای تولیدی و ضعف قوانین شرایطی ایجاد کرده که واحدهای تولیدی با مشکلات زیادی روبه‌رو کرده‌است. بنابراین از دولت آقای پزشکیان تقاضا داریم با همفکری بخش خصوصی برای رفع این مشکلات در کوتاه‌ترین مدت اقدام کنند تا مشکلات برطرف شود، همچنین امروز رفع مشکل ناترازی انرژی و ضعف زیرساخت‌ها کار بسیار بزرگی را می‌طلبد.

رئیس کل بانک مرکزی: **تالار مبادلات ارز توافقی نیمه اول شهر یور افتتاح می‌شود**



رئیس کل بانک مرکزی گفت: این بانک با هدف افزایش شفافیت، کار آمدی و پایداری بازار ارز کشور، نیمه اول شهر یورماه «تالار مبادلات ارز توافقی» را در مرکز مبادله ارز و طلا ی ایران راه‌اندازی و از «سامانه بومی این مبادلات» رونمایی می‌کند. به گزارش تسنیم، محمدرضا فرزین افزود: با راه‌اندازی تالار مبادلات ارز توافقی، امکان معاملات بین واردکنندگان و صادرکنندگان مشمول ارز اشخاص در یک «بسته معاملاتی یکپارچه» جهت معامله ارز و پروانه صادراتی به صورت توأم با ضمانت بانک‌های عامل ایجاد می‌شود. او تأکید کرد که در این بازار، «کشف قیمت بصورت حراج ونقد» صورت می‌گیرد و انتظار می‌رود با انتقال تدریجی و برنامه‌ریزی شده معاملات ارزی کشور به تالار مبادله ارز توافقی مرکز مبادله ارز و طلا ی ایران، استفاده از سایر ابزار‌های معاملاتی بازار ارز نیز توسعه یابد.

سختگوی شورای نگهبان:

**اساسنامه دو سازمان منطقه آزاد تجاری – صنعتی تأیید شد**

سختگوی شورای نگهبان اعلام کرد اساسنامه دو سازمان منطقه آزاد تجاری – صنعتی مازندران و دوغارون تأیید شد. به گزارش دیدهبان ایران، هادی طحان‌نظیف با انتشار پیامی در شبکه اجتماعی ایکس‌اژ تأیید اساسنامه دو سازمان منطقه آزاد تجاری – صنعتی مازندران و دوغارون خبر داد. متن پیام بدین شرح است: اساسنامه دو سازمان منطقه آزاد تجاری – صنعتی مازندران و دوغارون در جلسه شورای نگهبان بررسی شد و خلاف موازین شرع و قانون اساسی شناخته‌نشد.

یک مقام صنفی اعلام کرد:

**کاهش سهمیه آرد نانویان با محاسبات نادرست**

به گفته رئیس بیشترین اتحادیه نان‌های فانتزی تهران، قطعی ناگهانی برق در نانویایی‌ها سبب ترش شدن خمیر می‌شود و چرای دور جز ریختن آن نیست این اتفاق علاوه بر اینکه سرمایه کشور را هدر می‌دهد در ادامه به کاهش سهمیه آرد نانویان می‌انجامد. به گزارش ایلنا، محمدجواد کریمی با اشاره به اینکه دورریز خمیر در حالی اتفاق می‌افتد که دولت اکنون هر کیلو گندم را ۱۷۵۰۰ تومان از کشاورز می‌خرد و آرد حاصل از این گندم را با احتساب پارانه‌ای قابل توجه به نانویان می‌دهد، افزود: مشکل دیگر آن است که به نانویایی‌ها در ازای نانی که می‌فروشند ارز داده می‌شود و وقتی خمیر به نان تبدیل و فروخته نشده باشد و در دستگاه کار نتوان کارتی کشیده نشده باشد با این برآورد که آرد مصرف نشده سهمیه آرد نانویایی کاهش پیدایی‌کند.

بایت نام بالغ بر ۱،۵ میلیون نفر:

**فرآیند نوبت‌دهی ایران خودرو بر مبنای قرعه‌کشی خواهد بود**

ایسنا نوشت: «طبق آمار تاکنون بالغ بر ۵ میلیون نفر در طرح فروش ایران خودرو، ثبت درخواست داشته‌اند؛ طبق پیش‌بینی‌ها احتمالاً میزان ثبت‌نام تا حدود سه

میلیون درخواست هم برسد؛ بنابراین با توجه به ظرفیت در نظر گرفته شده برای این دور عرضه، فرآیند نوبت‌دهی و تخصیص بر مبنای قرعه‌کشی خواهد بود؛ همچنین طبق تأکید ایران خودرو، ثبت‌نام متقاضی، به‌منزله تخصیص قطعی نخواهد بود و منجر به تعهد برای شرکت نمی‌شود.»

رئیس اتاق مشترک دو کشور عنوان کرد: **عدم استقبال از مسیر جاده‌ای ایران و تاجیکستان**

رئیس اتاق مشترک ایران و تاجیکستان درباره آخرین وضعیت کریدوری جاده‌ای میان ایران و تاجیکستان گفت: این کریدور از اورو می‌رود

چین به قرقیزستان می‌رود و از اجابه از پاکستان، تاجیکستان و افغانستان و در ادامه به ایران می‌رسد؛ در حال حاضر مسیر جاده‌ای ایران، افغانستان و تاجیکستان برقرار است اما به دلیل نبودن امتیاز در مسیر افغانستان از آن استقبال کافی نشده با این حال به نظر من این مسیر اکنون به اندازه‌ای امن هست که می‌توان برای حمل بار و مسافر از آن استفاده کرد. به گزارش ایلنا، محمدحسین روشنگ نیاز به ایجاد زیرساخت‌های داره که اکنون موجود نیست ضمن اینکه تثبیت این جریان حدود دوده‌هه‌زمان می‌برد و اگر ایران از تحریم خارج شود این راهکار دیگر کارایی ندارد.