

**هدر رفت سالانه ۲۷۰ هزار میلیارد تومان بنزین در خودروهای تولید داخل**

مصرف بنزین در خودروهای داخلی دو برابر میانگین جهانی است که این موضوع ایران را از درآمد سالانه ۲۷۰ هزار میلیارد تومانی از طریق صادرات بنزین محروم کرده است. به عبارتی دیگر، با یک حساب سرانگشتی میزان هدررفت بنزین به دلیل کیفیت پایین خودروهای داخلی سالانه ۱۰ میلیارد دلار است و با احتساب نرخ ۲۵ هزار تومان برای هر دلار، عدم انقباضی بیش از ۲۷۰ هزار میلیارد تومان در سال به کشور وارد می شود. به گزارش فارس، بعد از گذشت ۵ ماه از سال ۱۴۰۱، پیش بینی ها درباره سر به سر شدن تولید و مصرف بنزین در کشور محقق شده است و بنا بر گزارش شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی، مصرف بنزین به بیش از ۱۰۰ میلیون لیتر در روز رسیده است. در صورت تداوم روند فعلی، مصرف از تولید پیشی گرفته و ایران تبدیل به وارد کننده بنزین می شود. اما دلیل اصلی مصرف بالای بنزین در کشور به کیفیت پایین خودروهای داخلی بازمی گردد. جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی، در این باره می گوید: تعداد خودروهای شخصی و موتورسیکلت در کشور حدود ۲۵ تا ۲۶ میلیون دستگاه را شامل می شود، اگر استاندارد جهانی را در این خودروها و موتورسیکلت ها داشته باشیم ۵۰ درصد کاهش مصرف خواهیم داشت، یعنی روزانه ۵۰ میلیون لیتر کاهش مصرف است و این حجم کاهش ارزش افزوده بالایی داشته و برای کشور ارزآوری دارد.

خبرخوان

**ذخیره آب سدهای تهران و اصفهان چقدر اضافه شد؟**

سامانه بارشی اخیر در ۲ استان تهران و اصفهان به افزایش ذخیره سدها کمک کرد. به طوری که ذخیره آب ۵ سد استان تهران ۹۰۵ میلیون متر مکعب و سد زاینده رود ۸ میلیون متر مکعب رشد کرد، اما همچنان بخش قابل توجهی از سدهای این دو استان خالی است. به طوری که سید مجتبی موسوی ناینی، مدیر بهره برداری و نگهداری از سد زاینده رود و کوهرنگ به ایرنا گفت: با وجود بارش های اخیر در سرشاخه های رودخانه، ۷۸ درصد گنجایش سد زاینده رود خالی است. در همین حال، روند ورودی جریان آب به سدهای کشور همچنان تداوم داشته و پیش بینی می شود، ورودی آب به سدهای امیرکبیر، لار، لتیان، ماملو و طالقان به بیش از ۱۰ میلیون متر مکعب ارتقا پیدا کند.

**گروه اقتصادی/** تحولات ماه های اخیر بازار گاز بویژه پس از جنگ روسیه و اوکراین، فرصتی دوباره برای ایران فراهم کرد که یک هدف دیرین یعنی تبدیل شدن به هاب گاز منطقه را دنبال کند. حالا، نخستین گام در مسیر تحقق این هدف که سال ها است روی کاغذ مانده برداشته شده است. به این ترتیب که ایران و روسیه تفاهنامه ای را در روزهای اخیر امضا کرده اند و تبدیل این تفاهنامه به قرارداد و اجرایی شدن آن، هم تولید گاز در کشور را افزایش خواهد داد و هم زمینه تجارت گاز را فراهم خواهد کرد. هاب گاز طبیعی، نقطه مرکزی تبادلات و تجارت گاز در یک منطقه است که در قلب شبکه های زیرساخت گاز مانند خطوط لوله و پایانه های گاز طبیعی مایع (LNG) قرار دارد. در تفاهنامه ۴۰ میلیارد دلاری ایران و روسیه آمده است که در بخش گاز، شرکت گازپروم روسیه در توسعه میدان های گاز کیش و پارس شمالی، فشارافزایی میدان پارس جنوبی، تکمیل طرح های ال ان جی، تجارت و سوآپ گاز، احداث خطوط لوله صادرات گاز و دیگر همکاری های علمی و فناورانه با ایران همکاری خواهد داشت. با نهایی شدن و اجرای این تفاهنامه، نزدیک به ۲۵ میلیارد دلار از سرمایه روسیه برای توسعه میدان های گاز و تکمیل پروژه های ال ان جی و جمع آوری گاز های مشعل هزینه خواهد شد. در این همکاری، تولید گاز با توسعه میدان های کیش و پارس شمالی بیش از ۱۵۰ میلیون مترمکعب در روز افزایش خواهد داشت. در همین حال، با توجه به مذاکرات و تفاهم با شرکت دولتی گازپروم روسیه قرار است به صورت مشترک تأمین گاز و اجرای پروژه صادرات گاز به کشورهای عمان و پاکستان بیگیری شود. مجموع این همکاری ها، کمک می کند که ایران یک گام مهم در مسیر تبدیل شدن به هاب گاز منطقه بردارد.

نرسی قربان، کارشناس بین الملل انرژی با اشاره به اینکه تحقق تفاهمات گاز با روسیه می تواند مقدمه ای برای این هدف باشد، بیان می کند: «در سال های گذشته یکی از اهداف ایران این بوده است که هاب گاز منطقه شود؛ به این ترتیب که به کشورهای که گاز نیاز دارند، صادر کند و در همین حال، از کشورهایی که گاز مازاد دارند، وارد کند؛ تا در نتیجه هاب گاز منطقه شود. چندین سال است که در این خصوص بحث می شود و در این برنامه فرقی ندارد که گاز از روسیه وارد شود یا از ترکمنستان. این موضوع سال ها است که مطرح می شود؛ ولی در مرحله نوری باقی مانده است. حالا اگر یکی از این کشورها روسیه باشد، این همکاری در همان چهارچوب هاب گاز منطقه تعریف می شود. در این معادله، ایران هم باید گاز را به همسایگانی مانند پاکستان و هند و در جنوب به کشورهای حوزه خلیج فارس، یا حتی از طریق ترکیه به اروپا صادر کند.»

قربان در گفت و گو با «ایران» ادامه می دهد: «اکنون مقدمه تحقق این هدف مهیا شده و این ظرفیت وجود دارد، اگرچه آسان نخواهد بود.»

**صادرات تجارت؟**

برخی از منتقدان می گویند که ایران می تواند صادر کننده گاز به کشورهای مانند پاکستان، هند و عمان باشد و همکاری با روسیه بازار صادراتی گاز ایران را در اختیار گاز روسیه قرار خواهد داد. اما قربان با رد این ادعا عنوان می کند: «مگر در حال حاضر صادرات گاز به این دو کشور داریم که بازار را از دست بدهیم؟ ضمن آنکه در برنامه هاب گاز به تجارت گاز اشاره شده است.»

این کارشناس ارشد انرژی در خصوص اینکه آیا پاکستان و عمان به واردات گاز از ایران تمایل دارند، توضیح می دهد: «ممکن است پاکستان نگران تبعات واردات گاز ایران و روسیه باشد، اما شکل گیری این همکاری

ممکن است. هر چند که ظرفیت پاکستان به تنهایی محدود است و قدرت پرداخت خوبی نیز ندارد، بخصوص در صورتی که هند هم به این توافق اضافه شود. در خصوص عمان نیز ظرفیت تبدیل گاز به ال ان جی و صادرات آن وجود دارد، البته در صورتی که شرکای اروپایی پروژه ال ان جی عمان نیز موافق شکل گیری این همکاری باشند.»

در همین حال، قربان با اشاره به تمایل اروپا به تنوع بخشی سبد گاز وارداتی خود و کاهش وابستگی به گاز روسیه از دیرباز، می گوید: «ایجاد خطوط انتقال گاز ایران به اروپا نیز یکی از موارد مورد بحث است که البته زمان بر خواهد بود، اما استفاده از این ظرفیت نیازمند سرمایه گذاری شرکت های بین المللی در پروژه های گاز ایران است. همکاری با شرکت های بین المللی در موارد نیاز از جمله ظرفیت سازی برای تولید گاز بیشتر و احداث خطوط لوله و تأسیسات ال ان جی می تواند ایران را یک گام دیگر در مسیر افزایش سهم در بازار گاز جلو ببرد که البته این مساله مستلزم بهبود روابط بین المللی است.»

چندی پیش جواد اوچی، وزیر نفت نیز در گفت و گو با «ایران» عنوان کرده بود: «دنبال این هستیم که سهم تجارت گازمان را در منطقه افزایش دهیم و فقط هم نگاهمان به صادرات گاز به تنهایی نیست، می تواند واردات هم باشد. از تجارت گاز استقبال می کنیم و به دنبال تقویت ترانزیت سوآپ و کلا سهم تجارت گاز هستیم. ان شاء الله سهم کشور در تجارت گاز را افزایش خواهیم داد.»

در حال حاضر، ایران یک قرارداد زنده صادرات گاز به پاکستان دارد که می تواند سالانه حدود ۸ میلیارد متر مکعب گاز به این کشور صادر کند؛ قراردادی که از سوی ایران اجرایی شده اما طرف پاکستانی از تکمیل و اجرای طرح خودداری کرده است. نرسی کارشناس معتقدند که با کمک روسیه

می توان آن را احیا کرد و به نوعی معادله را از حالت صادرات به تبادل گاز تغییر داد. در مقابل، ظرفیت واردات ۱۵ تا ۲۰ میلیارد مترمکعبی گاز روسیه در هر سال متصور است که این موضوع کسری گاز برای اجرای پروژه را نیز پوشش می دهد. ایران یکی از ۳ تولیدکننده بزرگ گاز در جهان است که کمتر از ۲ درصد در تجارت گاز جهان نقش دارد. به نظر می رسد که همکاری گاز با روسیه ظرفیت افزایش این سهم را حدود ۸ تا ۱۰ درصد مطابق سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی و سند چشم انداز ۱۴۰۲ صنعت نفت فراهم خواهد کرد. البته نیاز است که در کنار این موضوع، مدیریت مصرف داخل نیز مورد توجه قرار گیرد تا گاز وارداتی از روسیه صرف مصارف داخلی نشود.

**زمینه همکاری های اولیه فراهم است**

محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در تازه ترین مصاحبه خود اعلام کرد که «در موضوع سوآپ گاز با روسیه الان در مراحل پایانی مذاکرات برای امضای قرارداد هستیم.» اما آیا زمینه این همکاری

فراهم است؟

قربان، کارشناس ارشد انرژی در این باره با اشاره به اینکه ایران در گذشته یک خط لوله ۴۲ اینچ صادرات گاز به شوروی به نام IGAT داشت، ادامه می دهد: «از عمر این خط لوله بیش از ۵۰ سال می گذرد؛ اما ممکن است که اکنون نیز بتوان در کوتاه مدت تفاهم ایجاد شده در زمینه واردات و سوآپ گاز روسیه را به کمک این خط لوله اجرایی کرد.»

**ایجاد ظرفیت ال ان جی برای ایران**

کارشناسان بر این باورند که ایران و روسیه در بازار گاز بر خلاف بازار نفت رقابت چندانی ندارند و حتی همکاری بر رقابت غلبه دارد. در همین حال، برخی از پروژه ها را می توان با تکنولوژی روس ها اجرایی کرد. به همین خاطر به سرمایه گذاری روس ها برای تکمیل پروژه نیمه تمام ایران-ال ان جی، تعریف پروژه های جدید ال ان جی، شناور (FLNG) وال ان جی کوچک مقیاس (MiniLNG) می توان امیدوار بود.

قربان با اشاره به اینکه روسیه جزو ۱۰ کشور نخست دارنده ظرفیت صادرات ال ان جی



عکس: ایرنا

(گاز مایع) است، می گوید: «بخشی از این تأسیسات را شرکت های بین المللی برای روسیه ایجاد کرده اند، اما از نظر تئوری احتمالاً روسیه نیز به این تکنولوژی دسترسی دارد و ممکن است حتی تکنولوژی شرکت های بین المللی از جمله شل را برای ایران بیابد. در همین حال، با آوردن سرمایه، پروژه های نیمه کاره ال ان جی ایران را تکمیل کند.» این کارشناس بین الملل انرژی ادامه می دهد: «ایران در گذشته ۴ پروژه ال ان جی معتبر را با شرکت های بین المللی مانند توتال، بی پی و پتروناس دنبال می کرد که متوقف شد. از این میان، اکنون پروژه ایران ال ان جی را می توان با سرعت بیشتری احیا کرد و با سرمایه گذاری نسبتاً کمتری به بهره برداری رساند.»

به گفته کارشناسان، ایران باید با تکیه بر ظرفیت های موجود، ذخایر گاز و موقعیت جغرافیایی ممتاز در کنار همکاری شکل گرفته با روسیه بتواند تجارت گاز با کشورهای همسایه و حتی دورت تر توسعه دهد و تبدیل به هاب گاز منطقه شود. اکنون مقدمه دستیابی به این هدف فراهم شده است.

**جدول سودوکو**

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون ها و مربع های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

آسان		
۷	۸	۴
۴	۳	۵
۹	۲	۶
۵	۱	۳
۲	۶	۸
۹	۲	۵
۶	۱	۳
۵	۸	۴
۳	۷	۹

  

متوسط		
۷	۵	۴
۲	۱	۳
۹	۲	۶
۵	۱	۳
۲	۶	۸
۹	۲	۵
۶	۱	۳
۵	۸	۴
۳	۷	۹

**سخت**

۶	۸	۷
۷	۳	۵
۹	۲	۶
۵	۱	۳
۲	۶	۸
۹	۲	۵
۶	۱	۳
۵	۸	۴
۳	۷	۹

**خیلی سخت**

۹	۴	۵
۵	۸	۳
۶	۲	۱
۷	۳	۹
۹	۲	۵
۴	۱	۳
۵	۸	۴
۳	۷	۹
۶	۱	۳

**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 شرح ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

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

۷۹۶۹

از حیوب متنوع

- ۱۰- رسیدن به هدف - زرق - فریاد بلند
- ۱۱- منطقه زیبای مشکین شهر - گریه سوزناک - شیوه
- ۱۲- دارنده صفت های ناپسند - آلودگی صوتی - حرف
- ۱۳- پونه صحرائی - از مخلفات سفره - کارگردان هالیوود
- ۱۴- پول «ژاپن» - منطقه ای گردشگری در شهرستان «خداآفرین» - پرده نقاشی
- ۱۵- فیلم رامبد جوان - اثر «روبرت مک فارلین»

عمودی:

- ۱- مصیبت ها - شخصیتی در شاهنامه - اشاره قریب
- ۲- تیمان - شهر قلعه تاریخی عاشوراگه - صدای بچه

حل جدول ویژه شماره ۷۹۶۸

۱۰	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

جدول ویژه

- ۱- فیلمی از محسن ریعی - نوعی نان شیرین
- ۲- شایستگی - عاجز - غذای مریض
- ۳- الهه عقل - اسم زنانه خارجی - ترکیب الفاظ
- ۴- حرف ربط - طبل زن - وارسو
- ۵- آرزو - موسس - شهر مهم استان کردستان
- ۶- عدسی پلاستیکی که روی قرنیه چشم می گذارند - خودروی ملی - شبیه
- ۷- شهری در شمال شرق اصفهان - ناگهان - مالمالام
- ۸- گل همیشه بهار - ضد «ملیح» - فلانی
- ۹- استخر - نقش رویا نونهالی در سریال «خواب و بیدار»