

## تکمیل خط لوله گاز طبیعی

### ترکمستان - ایران

**یک روزنامه دولتی ترکمنستان از پایان عملیات ساختمانی خط لوله گاز تازه ترکمنستان به ایران خبر داد.**

به گزارش ایسنا ، این روزنامه ترکمنی در گزارشی اعلام کرد که این خط لوله از ماه دسامبر سال جاری میلادی مورد بهره‌برداری خواهد گرفت و سالانه ۱۴ میلیارد مترمکعب گاز ترکمنستان را به ایران انتقال خواهد داد. بنا به این گزارش ، خط لوله که قرار است در ماه دسامبر گشوده شود، گاز را از میدان دولت‌آباد در جنوب شرقی ترکمنستان به ایران حمل خواهد کرد. این در حالی است که تاکنون ترکمنستان ناچار بود گاز را به روسیه تحویل دهد. رجب طیب اردوغان- نخست‌وزیر ترکیه - در آخرین سفر خود به تهران، بر سر انتقال گاز ترکمنستان به خاک ترکیه از طریق ایران به توافق رسید. ایران، در سال‌های اخیر، یکی از تأمین‌کنندگان گاز ترکیه بوده، اما تنها همان مقدار گازی را به ترکیه صادر می‌کرده که برای مصارف داخلی خود از ترکمنستان دریافت می‌کرده‌است. جریان انتقال گاز ترکمنستان به ایران و همچنین تأمین گاز ترکیه از سوی ایران، در چند زمستان اخیر همواره با مشکلاتی روبرو بوده‌است. اما به نظر کارشناسان، راه افتادن خط لوله تازه نه تنها این مشکلات را برطرف می‌کند، بلکه نخستین قدم در راه ورود احتمالی ایران به پروژه خط لوله نابوکو خواهد بود.

## از سر گیری صادرات گاز

### ایران به ارمنستان

**صادرات گاز طبیعی ایران به ارمنستان از صبح روزگفته دویله‌آغاز شد.**

ولی اله دینی - مدیر منطقه ۸ شرکت انتقال گاز ایران - در گفتگو با مهر با اشاره به ازسرگیری مجدد صادرات گاز طبیعی به کشور ارمنستان از ساعت ۱۰/۳۰ صبح جمعه ۲۲ آبان ماه، گفت: صادرات گاز با ظرفیت یک میلیون متر مکعب به ارمنستان آغاز شده‌ است. وی با بیان اینکه به تدریج در ساعت‌های آینده ظرفیت صدور گاز طبیعی به این همسایه شمالی کشور تا سقف یک میلیون و ۲۰۰ هزار متر مکعب قابل افزایش است، تصریح کرد: مشکل فنی ایجاد شده در خط لوله گاز در خاک ارمنستان عامل توقف صدور گاز طبیعی به این کشور بوده‌ است. صدور گاز طبیعی به ارمنستان از پامداد چهار شبیه ۲۰ آبان ماه امسال به دلیل ایجاد مشکل فنی در خط لوله گاز در خاک ارمنستان به مدت بیش از ۴۸ ساعت متوقف شده بود. درهمنین حال بیشتر ولی اله دینی مدیر منطقه ۸ شرکت انتقال گاز ایران با بیان اینکه از ابتدای سال جاری تاکنون به طورمتوسط روزانه حدود ۲ میلیون مترمکعب گاز طبیعی به ارمنستان صادر شده‌ است، گفته بود: هم اکنون با ساخت خطوط انتقال جدید وتاسیسات تقویت فشار امکان افزایش ظرفیت صادرات گاز به این همسایه شمالی کشور تا سقف ۱۰ میلیون متر مکعب در روز وجود دارد.

## اجرای شبکه فاضلاب مشهد

### از طریق فاینانس داخلی

**برای نخستین بار در کشور عملیات اجرایی شبکه فاضلاب از طریق سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و در قالب فاینانس منابع داخلی در مشهد آغاز شد.**

به گزارش مهر ، برای نخستین بار در کشور عملیات اجرایی شبکه فاضلاب از طریق سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و در قالب فاینانس منابع داخلی در کنار راهکارهای پیشین در مشهد آغاز شده‌ است. در قالب فاینانس داخلی سرمایه‌گذار همزمان اقدام به خرید لوله و لوازم اجرای شبکه فاضلاب و نصب انشعابات نموده و از طریق فروش انشعاب فاضلاب، سود حاصله و برگشت سرمایه را دریافت خواهد کرد. کمبود منابع مالی و عدم تخصیص به موقع اعتبارات پروژه فاضلاب، مسوولین شرکت را ناگزیر به انجام روشهای جدید برای تأمین اعتبار پروژه‌ها ساخته‌ است. محمد پرورش مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد در این رابطه گفت : اجرای شبکه فاضلاب از طریق فاینانس همزمان با سومین سفر هیات دولت به مشهد در محدوده‌های «فرامرز عباسی» این شهر آغاز شده‌ است و طی و مناقصه منعقد، جمعا حدود ۴۰ کیلومتر شبکه اصلی و فرعی فاضلاب و نصب حدود ۶ هزار سینرف با سرمایه‌گذاری حدود ۶۵ میلیارد ریال بوسیله بخش خصوصی اجرا می‌شود. به گفته وی، مناقصات اجرای شبکه فاضلاب از طریق فاینانس داخلی در نقطه مشهد (تحت پوشش حوزه خدماتی منطقه ۳) برگزار شده که در مناقصه آن به نتیجه رسیده‌ است.

### از اول فروردین تا ۱۸ آبان؛

## ۴۱ درصد از مصرف گاز کشور

## به بخش خانگی تعلق داشت

**در روز ۱۱ز ابتدای امسال (از اول فروردین تا ۱۸ آبان)، درمجموع ۸۰ میلیارد و ۵۱ میلیون متر مکعب گاز طبیعی در بخش‌های مختلف خانگی، تجاری، صنایع و نیروگاه‌های کشور مصرف شد.**

به گزارش ایسنا ، به این ترتیب متوسط مصرف کل گاز در این مدت معادل ۳۴۲/۱ میلیون متر مکعب در روز بوده‌ است. این درحالیست که از مجموع گاز مصرف شده ۴/۳ درصد آن معادل ۳۳ میلیارد و ۳۷ میلیون مترمکعب به بخش خانگی اختصاص داشته که نشانگر متوسط مصرف روزانه ۱۴۱/۱ میلیون متر مکعب است. در این زمینه بیشترین گاز مصرف شده در بخش های خانگی ، تجاری ، صنایع و نیروگاه‌ها مربوط به روزهای ۲۵ فروردین و ۱۴ آبان با مصرف یکسان ۴۱۸ میلیون متر مکعب گاز طبیعی بوده‌ است. همچنین کمترین میزان مصرف گاز کل کشور در ۲۳۴ روز ابتدای امسال به روز ۱۵ خرداد با مصرف ۲۸۷میلیون متر مکعب اختصاص داشته‌ است. ازسوی دیگر بیشترین میزان گاز مصرف شده در بخش خانگی در فاصله اول فروردین تا ۱۸ آبان مربوط به روز ۲۵ فروردین با ۲۵۵ میلیون متر مکعب و کمترین میزان مصرف بخش خانگی در این ۲۳۴ روز در روز ۳۰ مرداد با مصرف ۹۱ میلیون متر مکعب گاز طبیعی اتفاق افتاده‌ است. مقایسه مصرف گاز طبیعی کشور در بخش خانگی ۲۳۴ روز نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته که معادل ۲۷ میلیارد و ۷۲ میلیون متر مکعب بوده، حاکی از افزایش ۵ میلیارد و ۹۵۶ میلیون مترمکعبی مصرف امسال (معادل رشد ۱۸ درصدی) است.

### وزیر نفت خبر داد:

# قطع گاز مشترکان پرمصرف در زمستان

### قرارداد گازی با ترکیه امضا نکردیم.



**تا سال ۱۲۹۱ امکان افزایش ظرفیت پالایش گاز طبیعی در کشور وجود ندارد.**

بازرگانه‌های گاز استانی باید در شوراهای اداری هر استان کاهش مصرف از در بنگاهها و سازمانهای دولتی را پیگیری کنند.

وی با یادآوری اینکه با هر یک درجه کاهش دمای هوا میزان مصرف گاز در کشور بین ۱۴ تا ۱۵ میلیون متر مکعب در روز کاهش می‌یابد، اظهار داشت: هم اکنون تعمیرات اساسی و دوره‌ای کلیه واحدهای پایین دستی و بالادستی صنعت نفت و گاز کشور برای عرضه بدون وقفه گاز در فصل زمستان با پایان رسیده‌ است.

اعتبار نیاز داریم. این اعتبار به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۸۷ محاسبه شده‌ است و بدیهی است که هر چه زمان بگذرد به دلیل افزایش نرخ تورم و . . . این رقم افزایش می‌یابد. وی افزود: البته با این محاسبه ما مبنایی برای مقایسه در دست داریم، می‌دانیم که ۱۰ سال دیگر مثلا به دلیل افزایش تورم یا

## اعتبار نیاز داریم. این اعتبار به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۸۷ محاسبه شده‌ است و بدیهی است که هر چه زمان بگذرد به دلیل افزایش نرخ تورم و . . . این رقم افزایش می‌یابد.

وی افزود: البته با این محاسبه ما مبنایی برای مقایسه در دست داریم، می‌دانیم که ۱۰ سال دیگر مثلا به دلیل افزایش تورم یا

### وزیر نفت خبر داد:

# Energy

## خبر نمایندگی

## تولید ۱۰ هزار مگاوات ساعت برق در نیروگاه‌های بخار و گازی خوزستان

**نیروگاه‌های رامین، زرگان، آبادان، خرمشهر و فجر در هفت ماهه اول امسال ۱۰ هزار و ۵۱۵ مگاوات ساعت برق تولید و به شبکه تحویل دادند.**

خوزستان - خبرنگار ایرار اقتصادی؛ عبدالرسول زرگر- معاون برنامه‌ریزی و تحقیقات شرکت برق منطقه‌ای خوزستان- گفت: در هفت ماهه اول سال جاری ۷۴۰ درصد انرژی تولیدی نیروگاه‌های حرارتی و گازی توسط بخش دولتی و ۲۶ درصد توسط بخش خصوصی تولید و به شبکه تحویل گردیده‌ است. وی ادامه داد: با راه اندازی واحد چهارم نیروگاه خرمشهر و واگذاری نیروگاه گازی آبادان به بخش خصوصی و همچنین توسعه نیروگاه خصوصی فجر در سال آینده، انتظار می‌رود حدود۵۵درصد انرژی تولیدی نیروگاه‌های حرارتی وگازی در استان خوزستان توسط بخش خصوصی تولید شود. زرگر افزود: نیروگاه‌های رامین ، زرگان، آبادان و خرمشهر و فجر در هفت ماهه اول سال جاری به طور متوسط روزانه ۵۶ هزار مگاوات ساعت انرژی تولید وبه شبکه تحویل دادند.

## شناسایی خوردگی های شبکه گاز خوزستان

**عملیات پیک رانی هوشمند در ۱۱۸ کیلومتر از خطوط لوله گاز استان خوزستان با نظارت شرکت روسی با هدف شناسایی نقاط خوردگی به پایان رسید.**

به گزارش شرکت انتقال گاز ایران، محمد حسن لرکی - سرپرست خط لوله منطقه یک شرکت انتقال گاز ایران - درباره جزئیات اجرای این عملیات پیک رانی هوشمند، گفت: این عملیات پیک رانی هوشمند در شهریور و مهر ماه سال جاری در ۱۱۸ کیلومتر از خطوط لوله فشار قوی انتقال گاز طبیعی اجرایی شده‌ است. وی با اشاره به این که در این عملیات خط لوله ۴۰ اینچ جمع آوری گاز و دو قطعه از خط لوله ۴۲ اینچ سراسری اول مورد عملیات پیگ رانی هوشمند قرار گرفت، تصریح کرد: این عملیات توسط متخصصان منطقه یک شرکت انتقال گاز ایران و با نظارت شرکتی از روسیه انجام شده‌ است. وی با اشاره به انجام ۴۲۵ ساعت عملیات پیگ رانی هوشمند در مسیر خطوط لوله گاز، بیان کرد: در هر بخش از این عملیات ۶ نوع پیگ تغذیه شد که شامل پیگ تمیز کننده، اندازه گیر، کالیبر، مغناطیسی، MFL و TFI بودند.

### کیفیت آب با تأمین آب خام از کرخه

### افزایش می یابد

**نصب دستگاه‌های شیرین‌سازی آب شرب در تصفیه‌خانه‌های اهواز به‌صرفه نیست و مناسب‌ترین راه برای بهبود وضعیت آب شرب مصرفی مردم شهر اهواز، انتقال آب رودخانه کرخه برای استفاده به‌عنوان آب خام تصفیه‌خانه‌است.**
حبیب‌اله مرادی - مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب اهواز- در گفت‌وگو با ایسنا گفت: در هیچ نقطه‌ای از کشور شیرین‌سازی آب در تصفیه‌خانه‌ها به صورت کامل وجود ندارد و تنها در برخی مناطق که از نظر کیفی ، آب شرب مصرفی در شرایط نامطلوبی است از دستگاه‌های آب شیرین‌کن استفاده می‌شود. وی در مورد دلایل استفاده نشدن از دستگاه‌های شیرین‌ساز RO در سطح تصفیه‌خانه‌های شهر اهواز، افزود: حداکثر توان یک دستگاه اسمز معکوس معمولی ۱۰ هزار مترمکعب در شبانه‌روز است که در مقایسه نیاز روزانه حدود ۷۰۰ هزار مترمکعب آب در سطح شهر اهواز، بسیار اندک است.

# آگهی مناقصه عمومی شماره ۸۸۱/۲۸ (دو مرحله ائی)

**نام سازمان مناقصه گز ار: شرکت برق منطقه ای غرب**
**موضوع: خرید ۴۹۵ عدد مقره سیلیکونی ۴۰۰ کیلو ولت - ۱۲۰ کیلو نیوتنی و ۱۶۰ کیلو نیوتنی مهلت دریافت اسناد از تاریخ چاپ آگهی نوبت دوم طی ۵روز کاری (در ساعات اداری به استثنائی روز های پنجشنبه و تعطیلات رسمی) شرکتهای داوطلب جهت خرید اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی نوبت دوم به مدت ۵ روز (کاری) با در دست داشتن معرفی نامه کتبی و فیش واریز وجه به مبلغ ۰/۰/۱۰۰ (یکصد هزار) ریال به حساب سپهر شماره ۰۴۹۰۹۶۶۹۰۱۰۱۴۰ نزد بانک صادرات شعبه ۱۷ شهریور کرمانشاه به دفتر مرکزی این شرکت به آدرس کرمانشاه- ۲۲ بهمن -خ گلیبول- شرکت برق منطقه ای غرب- طبقه دوم اتاق ۲۲ مراجعه نمایند. در صورت عدم امکان مراجعه حضوری می‌توانند درخواست خود را با درج آدرس پستی دقیق پیوست حواله وجه طی دور نویس شماره ۰۹۱۴۰۸۲۳۰۹۱۴- ارسال نمایند.**

**مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: ۰/۰/۱۶۳/۰۰۰ ریال**

**انواع سپرده شرکت در مناقصه قابل قبول :**

**الف-** رسید بانکی واریز وجه مذکور به حساب سپهر شماره ۰۴۹۰۹۶۶۹۰۱۰۱۴۰ نزد بانک صادرات شعبه ۱۷ شهر یهور کرمانشاه به نام شرکت برق منطقه ای غرب
**ب-** ضمانت نامه بانکی به نفع خریدار مطابق فر م پیوست اسناد مناقصه
**مدت اعتبار تضمین های فوق باید حداقل سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها بوده و بر ای سه ماه دیگر قابل تمدید باشد - به پیشنهاد های فاقد سپرده، مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، هر نوع چک (شخصی ،شرکتی، تضمین شده، چک پول) مغایر با مندرجات بند الف و ب در پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود و نظایر آن ترتیب اثر نخواهد شد.**

**- زمان تحویل پاکت پیشنهاد ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴/۹/۸۸ و قبل از شروع تشکیل کمیسیون مناقصه می‌باشد.**
**محل تحویل پیشنهادات :** دفتر مرکزی این شرکت به آدرس کرمانشاه- ۲۲ بهمن -خ گلیبول - شرکت برق منطقه ای غرب- طبقه دوم - اتاق ۱۵ - دفتر امور تدارکات و قراردادها در مقابل اخذ رسید.
**- بدیهی است در صورت ارسال پیشنهاد توسط بیک و یا بست و وصول بعد از مهلت مذکور و یا در محل دیگری غیر از محل تعیین شده این شرکت مسئولیتی در قبال آن نخواهد داشت و از درجه اعتبار ساقط میباشد.**
**- تلفن تماس ۵-۰۰۱۲۳۲۲۸۲ داخلی ۶۹۲۲ دور نویس ۰۹۱۴۰۸۲۳۰۹۱۴-۰۸۳۱**
**- آگهی و اسناد مناقصه در شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت تاونیر به آدرس [www.tavanir.org.ir](http://www.tavanir.org.ir) و پایگاه اطلاع رسانی ملی مناقصات به آدرس <http://lets.mporg.ir> قابل رویت و دست یابی می‌باشد.**

**- هزینه چاپ آگهی بعهدہ برنده / برندگان مناقصه می‌باشد.**

### روابط عمومی

### شرکت برق منطقه ای غرب



### وزیر نفت خبر داد:

**تولید گاز در زمستان ۱۰۰ هزار مگاوات خواهد بود.**

قبل از سال ۱۳۹۱ امکان بهره برداری از فازهای ۱۵ ، ۱۶ ، ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی و طرح شیرین سازی گاز فازهای ۶ تا ۸ پارس جنوبی فراهم نشود. این عضو کابینه دولت با بیان اینکه هم اکنون شدت مصرف انرژی ایران ۴ برابر استاندارد جهانی و ۱۴ برابر ژاپن است، اعلام کرد: با توجه به محدودیت منابع مالی هیچ طرحی در صنعت نفت متوقف نمی‌شود اما باید با اولویت بندی و مدیریت منابع مالی طرحهای صنعت نفت را اجرایی کنیم.

میرکاظمی درباره آخرین مذاکرات صورت گرفته با مجلس درباره وضعیت قرارداد گازی ترکیه، گفت: در روزهای اخیر نشستنی با اعضای کمیسیون انرژی مجلس در این باره انجام و توضیحاتی به نمایندگان مجلس ارائه شده‌ است.

وی با تأکید بر اینکه تاکنون با طرف ترکیه‌ای یک تفاهم نامه اولیه امضا شده‌ است، بیان کرد: براساس امضای این تفاهم نامه، تعهدی ایجاد می‌شود که در آینده به برخی از موضوعات همچون انتقال گاز ایران می‌پردازد.

این عضو کابینه دولت با اشاره به اینکه تاکنون بر روی خرید و فروش گاز با ترکیه توافقی حاصل نشده‌ است، بیان کرد: در مذاکراتی که بیشتر برگزار شده بود تنها بر روی بحث انتقال گاز طبیعی درخواستها و مذاکراتی شده بود که در حال پیگیری این موضوع هستیم.

این در حالی است که در روزهای اخیر برخی رسانه‌ها به نقل از نمایندگان مجلس به انتقاد از قرارداد گازی ایران و ترکیه پرداخته و اعلام کرده بودند اگر قراردادی در این باره امضا شده باشد، باید با تصویب نمایندگان اجرایی و عملیاتی شود.

### قائم مقام وزیر نیرو:

# اتمام پروژه‌های آبی ۵۳ هزار میلیارد تومان خواهد

**تولانی شدن میزان زمان پروژه و . . . چقدر به هزینه‌ها اضافه شده‌ است.**

وی درباره میزان اعتبار مورد نیاز در بخش برق گفت: طبق برآوردها لازم است که سالانه ۵ هزار مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شود. برای دستیابی به این هدف و سرمایه‌گذاری در بخش انتقال، توزیع و تولید برق ایران نیازمند سالانه ۷ هزار

### ونزوئلا قرارداد صادرات ۲۰ هزار

## بشکه بنزین را به ایران امضا می‌کند

**جلسه مشترک کمیسیون ایران و ونزوئلا در روز ۱۵ نوامبر برابر با ۲۲ آبان ماه در تهران برگزار می‌شود.**

دیوید نیوس و لاسکر کارابالو - سفیر ونزوئلا در تهران - با اعلام این خبر به ایسنا گفت : جلسه مشترک درباره اعلام میزان حجم مبادلات ایران و ونزوئلا برگزار می‌شود و در پایان ماه نوامبر احمدی نژاد به ونزوئلا می‌آیند و در این فاصله زمانی حجم مبادلات را اعلام می‌کنیم.

وی درباره حجم مبادلات بین ایران و کشور متبوعش تصریح کرد: تعادل بین صادرات و واردات در سال گذشته ۷۲ میلیون دلار بوده‌ است؛ میزان واردات ونزوئلا به ایران خیلی کم است و ما محصولات ایران را به ونزوئلا وارد می‌کنیم. وی با اشاره به قرارداد بنزین شهریور ماه گذشته تأکید کرد: قصد داریم قرارداد ۲۰ هزار بشکه بنزین برای واردات به ایران را امضا کنیم. قرارداد آن در ماه سپتامبر امضا شده و کنترات آن در جلسه کمیسیون مشترک یا در سفر آینده احمدی نژاد امضا می‌شود.

## تحویل خط لوله سیری- عسلویه

## مشروط به تأمین برخی کالاهای خاص

**مم‌اکنون طرح توسعه میدان سلمان مطابق برنامه زمان بندی پیش می‌رود و تا حدود یکماه دیگر بهره‌برداری تدریجی از سکویای کاری میدان سلمان آغاز خواهد شد.**

نصراله زارعی - مجری طرح توسعه میدان سلمان در شرکت پترابراپن- درگفت‌وگو با ایسنا با بیان این مطلب گفت : به این ترتیب تولید گاز با روزانه ۱۷۰ میلیون فوت مکعب آغاز خواهد شد که طی ۱/۵ ماه به تدریج افزایش پیدا می‌کند تا به روزانه ۵۰۰ میلیون فوت مکعب در روز برسد.

وی دربار زمان آمادگی خط لوله سیری- عسلویه برای دریافت گاز در داخل کشور درصورت تصمیم وزارت نفت مبنی بر انتقال گاز سلمان به داخل افزود : چند قلم کالای خاص مورد نیاز است که درصورت همکاری و تأمین آنها و در صورت موجود بودن در سایر شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت ازجمله شرکت ملی گاز ایران و شرکت نفت وگاز پارس می‌توانیم این خط لوله را تا بهمن ماه تحویل بگیریم.

به گفته وی تصمیم نهایی درباره صادرات گاز میدان سلمان به امارات طی قرارداد کورست با انتقال آن توسط خط لوله سیری- عسلویه برای مصرف داخل، توسط وزارت نفت در حال بررسی و اتخاذ تصمیم است. زارعی در پاسخ به سوالی مبنی بر این که به‌این ترتیب از زمان تولید گاز تا نهایی شدن تصمیم وزارت نفت از یک سو و همچنین آماده شدن خط لوله سیری- عسلویه، سرنوشت گاز تولیدی چه خواهد شد؟ خاطرنشان کرد: از زمان تولید، مدتی گاز در سیستم‌ها چرخنش داده می‌شود تا ضمن رفع اشکالات احتمالی و رسیدن به پایداری سیستم‌های بهره‌برداری، تست عملکرد دستگاه‌ها و سیستم‌ها نیز تکمیل و مرحله تحویل و تحول طرح به کارفرما انجام شود.