نگاه ویژه

## روسیه ناکام در پادشاهی گاز جهان

روسیه نقش مهمی در تامین نیاز گاز جهانیان ایفا می کند، اما چندی است که این کشور رتبه اول تولیدکنندگان گاز جهان را به کشور ایالات متحده آمریکا واگذار کرده است و به نظر می رسد بازیس گیری این رتبه از سوی مسکو نیازمند تصمیم گازپروم برای تصاحب بازارهای جدید خارجی است. وزارت انرژی روسیه چندی پیش اعلام کرد که در پی کاهش تقاضای کشورهای عضو اتحادیه اروپا در بحبوحه بحران اقتصادی، تولید گاز این کشور با ۱۲ درصد کاهش به ۵۸۲ میلیارد متر مکعب در سال گذشته میلادی رسید. اداره اطلاعات انرژی آمریکا وابسته به وزارت انرژی این کشور نیز دسامبر گذشته در بیانیه ای با اشاره به این که تولید گاز این کشور (تولید از ذخایر گازی پلمه سنگی یا سنگ رسی) در سال گذشته میلادی افزایش یافته است، تصریح کرد: انتظار می رود آمریکا ۶۲۴ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی در سال ۲۰۰۹ تولید کرده باشد. آندره نف، تحلیلگر موسسه مشاوره «آی.اچ.اس گلوبال این سایت» مستقر در واشنگتن نیز پیش بینی کرد که روسیه حداقل تا سال ۲۰۱۵ نتواند به جایگاه گذشته خود به عنوان اولین تولیدکننده گاز طبیعی بازگردد. نف تصریح کرد: تقاضای انرژی در اروپا به سرعت بهبود نخواهد یافت و این در حالی است که دسترسی به بازارهای جدید گاز طبیعی برای گازپروم زمان بر خواهد بود. نف در ادامه دسترسی گازپروم را به بازارهای آسیا و آمریکای شمالی نیز در کوتاه مدت دشوار خواند. نوئل تومنای، مدیر بخش جهانی گاز شرکت وود مکنزی نیز نظر نف را تایید و اعلام کرد که روسیه شانس کمی برای رسیدن دوباره به رتبه اول تولیدکنندگان گاز جهان خواهد داشت. این کارشناسان همچنین بر این باورند که تلاش ها برای یافتن بازارهای جدید برای کسب دوباره رتبه نخست در صنعت گاز جهان برای روسیه ضروری است. آنان یادآور شدند: مشتریان بالقوه ای همچون چین و کشورهایی در آسیا یا جنوب مدیترانه همچون اسپانیا و پرتغال برای گاز طبیعی روسیه وجود دارد. تومنای در ادامه تاکید کرد: برنامه های گازپروم برای در اختیار گرفتن سهمی از بازار آمریکا از طریق عرضه ال.ان.جی عملی به نظر نمی رسد. بنا بر اعلام شرکت بی.پی، روسیه از سال ۲۰۰۲ و برای هفت سال تولیدکننده شماره یک گاز طبیعی در جهان بود. این کشور همچنین از سال ۱۹۸۶ تا ۱۹۹۶ و در سال ۱۹۹۹ نیز بزرگ ترین تولیدکننده گاز طبیعی دنیا بود. تومنای در ادامه گفت: کاهش فروش گاز به اوکراین احتمالا بزرگ ترین نشانه ناامیدکننده برای فروش گازپروم در سال گذشته میلادی بود، زیرا این کشور تنها ۳۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون متر مکعب گاز وارد کرد، در حالی که به طور معمول این حجم سالانه ۵۵ میلیارد متر مکعب بود. فروش گازپروم در کل حدود ۶۰ میلیارد متر مکعب در شرق و غرب اروپا و حدود ۲۰ میلیارد متر مکعب دیگر در داخل روسیه کاهش یافته است. البته شرکت گازپروم در سال گذشته میلادی تلاش هایی برای تنوع بخشی به بازارهای هدف خود داشت؛ به طوری که عرضه ال.ان.جی به ژاپن، کره جنوبی و ایالات متحده آمریکا را به عنوان بخشی از پروژه ساخالین-۲ خود آغاز کرد. به علاوه، گازپروم مذاکرات خود را با چین برای ساخت خط لوله و عرضه گاز به این کشور بزرگ مصرف کننده گاز دنبال، از سرگرفته است. این مذاکرات مدت ها بود که به دلیل اختلاف ها بر سر قیمت گاز به حال تعلیق درآمده بود. با وجود کاهش تولید روسیه، گازپروم برای خرید ۳۰ میلیارد متر مکعب گاز در سال جاری میلادی با ترکمنستان به توافق رسید؛ به طوری که تحلیلگران این تلاش روسیه را گامی در زمینه حفظ جایگاه این کشور به عنوان عرضه کننده گاز در آسیای میانه برشمردند. شاید بتوان کاهش تولید گاز روسیه را ضربه ای به وجهه این کشور به عنوان قدرت اول انرژی جهان برشمرد، اما این کشور توانست در سال گذشته میلادی در تولید نفت خام از عربستان سعودی به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده نفت جهان پیشی بگیرد. البته این در حالی است که عربستان سعودی به عنوان یک عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، در جهت عمل به توافق های صورت گرفته در این سازمان، سال ۲۰۰۹ تولید خود را کاهش داد. بنا بر اعلام وزارت انرژی روسیه، این کشور ۴۹۴ میلیون و ۲۰۰ هزار تن نفت خام به علاوه میعانات گازی در سال ۲۰۰۹ تولید کرد که ۱/۲ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل از آن است؛ این در حالی است که آژانس بین المللی انرژی از تولید ۳۹۷ میلیون تنی نفت خام بدون میعانات گازی از سوی عربستان سعودی خبر داده بود.

ترجمه: صفیه شیخ بابایی
منبع: مسکو تایمز

خبر

## تاکید مقام نفتی آذربایجان بر فروش گاز طبیعی به ایران

**یک مقام نفتی آذربایجان با تاکید بر فروش ۵ میلیارد مترمکعب در سال گاز طبیعی به ایران در عین حال گفت: زیرساخت های موجود امکان چنین کاری را نمی دهد.**

رئیس شرکت دولتی نفت آذربایجان بار دیگر بر تصمیم کشورش برای فروش ۵ میلیارد مترمکعب در سال گاز طبیعی به ایران تاکید کرد. رونق عبدالله که در جمع خبرنگاران در باکو سخن می گفت افزود: می توان موافقت نامه ای درازمدت برای فروش گاز به ایران را امضاء کرد اما زیرساخت های موجود امکان چنین کاری را نمی دهند. ایران و آذربایجان مذاکراتی را در زمینه خرید ۵میلیارد مترمکعب در سال گاز به امضاء رسانده اند اما هنوز قراردادی در این زمینه به امضای طرفین نرسیده است. پیش تر سفیر ایران در باکو گفته بود کوشش حاضر است تا ۱۰میلیارد مترمکعب در سال گاز آذربایجان را خریداری کند. در حال حاضر خط لوله ای قدیمی بین دو کشور وجود دارد اما مقامات آذربایجانی می گویند این خط ظرفیت انتقال سالانه ۵ میلیارد مترمکعب در سال گاز طبیعی به ایران را ندارد. بر اساس گزارش پایگاه خبری نیوز ای زد، آذربایجان همچنین در حال مذاکره با ترکیه برای فروش گاز به این کشور و تعیین قیمت آن است. ترکیه خواهان پرداخت ۳۰۰ دلار در ازای هر ۱۰۰۰ مترمکعب گاز وارداتی آذربایجان است.

## کسب گواهی استاندارد مدیریت کیفیت در پالایشگاه گاز بیدبلند

**شرکت پالایش گاز بیدبلند موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۲۰۰۸ (مدیریت کیفیت) از شرکت معتبر «توو نورد» (TUV NORD) شد.**

رئیس اچ اس بی شرکت پالایش گاز بیدبلند با اعلام این خبر افزود: این شرکت از سال ۱۳۸۱تا کنون در چند نوبت موفق به تعالی سامانه مدیریت کیفیت شده و گواهینامه کیفیت را طبق استانداردهای بین المللی به روز و دریافت کرده است. حجت سروش با بیان پیش رو بودن استقرار سامانه ISO۹۰۰۱:۲۰۰۷TS که نوعی سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز است، از انجام ممیزی های مربوط به آن در سال آینده خبر داد.به گفته وی، شرکت پالایش گاز بیدبلند آخرین ممیزی خود را در آبان ۱۳۸۸ انجام داده و هم اکنون نیز آخرین نسخه این سیستم مدیریتی را دارا است. پالایشگاه گاز بیدبلند با ظرفیت فرآورش روزانه افزون بر ۲۷ میلیون متر مکعب گاز دارای پنج مشعل بلند هر یک به ارتفاع ۹۰ متر و قطر ۳۲ اینچ و یک مشعل ویژه گازهای اسیدی است. این مشعل ها برای تخلیه گازهای پالایشگاه و تاسیسات کارخانه گاز و مایع (NGL-۱۶۰۰) شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در شرایط اضطراری در نظر گرفته شده است. پالایشگاه گاز بیدبلند در نزدیکی شهرستان بهبهان در استان خوزستان استقرار دارد و نقش مهمی در تامین گاز بخش های خانگی، تجاری و صنعتی ایفا می کند.

معاون وزیر نفت در امور گاز تاکید کرد:

# برنامه ریزی برای آمادگی تاسیسات انتقال گاز در زمستان آینده

**دانش نفت: معاون وزیر نفت در امور گاز با بیان این که افزایش پایداری شبکه انتقال گاز ایران یک ضرورت است، بر برنامه ریزی انجام تعمیر و تامین قطعات یدکی برای انتقال هرچه بهتر گاز در زمستان سال آینده تاکید کرد.**

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در بازدید از واحد ستادی و تاسیسات فنی منطقه ۶ عملیات انتقال گاز در بندرعباس، افزود: انتقال پایدار گاز به ویژه در فصول سرد سال که مصرف این حامل انرژی افزایش می یابد، از اهمیت بالایی برخوردار است؛ از این رو آماده به کار بودن تاسیسات تقویت فشار و خطوط لوله انتقال موارد مهمی هستند که باید به آن توجه ویژه‌ای شود. جواد اوجی با بیان این که خط هفتم سراسری نیز در آینده ای نزدیک به دیگر خطوط موجود اضافه خواهد شد، افزود: راه‌اندازی این خط انتقال گاز نیز باید با دقت بالایی انجام گیرد. وی همچنین با بررسی وضعیت برون سپاری فعالیت های اجرایی منطقه ۶ انتقال گاز اظهار داشت: مسئولان ستادی شرکت ملی گاز ایران باید به رفع مشکلات عملیاتی و منابع انسانی مناطق عملیاتی انتقال گاز اقدام کنند. منطقه ۶ عملیات انتقال گاز از جمله مناطق دهگانه شرکت انتقال گاز ایران به شمار می آید که با مرکزیت بندرعباس انتقال دهنده گاز به استان های هرمزگان و کرمان است. این منطقه عملیاتی با بهره گیری از یک هزار و ۵۴۹ کیلومترخط انتقال، دارای دو مرکز بهره برداری (پارد تعمیراتی) است.

مهندس غریبی خبر داد:

# بهره برداری از بزرگترین ایستگاه تقویت فشار گاز کشور در ابتدای سال ۸۹

**دانش نفت: مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از گشایش بزرگترین ایستگاه تقویت فشار گاز کشور در سه ماه نخست سال آینده خبر داد.**

مهندس علیرضا غریبی از راه‌اندازی ایستگاه تقویت فشار جدید ساوه، بزرگ ترین ایستگاه تقویت فشار گاز کشور، در نزدیکی شهرستان ساوه خبر داد و گفت: این ایستگاه با دارا بودن هفت دستگاه توربوکمپرسور، نقش بسزایی در تقویت فشار گاز در خطوط دوم، سوم، چهارم و خطوط لوله گاز صادراتی به کشور آذربایجان دارد.وی با بیان این که ایستگاه تقویت فشار جدید ساوه در حقیقت دو ایستگاه تقویت فشار در کنار یکدیگر است، گفت: ظرفیت انتقال گاز هر یک از این دو ایستگاه ۷۵ میلیون متر مکعب در روز است که در مجموع توان انتقال آن به بیش از ۱۵۰ میلیون متر مکعب در روز می رسد.

**پایداری جریان گاز در سه خط لوله سراسری گاز کشور**

مهندس غریبی تصریح کرد: ایستگاه تقویت فشار گاز ساوه دو فشار گاز ساوه جدید را بیش از ۸۰ درصد اعلام کرد و گفت: این ایستگاه در زمینی به مساحت ۱۲ هکتار ساخته می شود. وی با بیان این که ساخت ایستگاه تقویت فشار گاز ساوه جدید بیش از ۸۵ میلیارد تومان هزینه در بر خواهد داشت، افزود: با بهره برداری از این ایستگاه ۵۰ نفر به طور دائم مشغول به کار خواهند شد.

**بهره برداری رسمی از خط لوله ششم سراسری تهران**

مهندس غریبی، همچنین از بهره برداری رسمی از خط لوله ششم گاز تهران به طول ۷۲ کیلومتر همزمان با افتتاح ایستگاه تقویت فشار گاز جدید ساوه خبر داد و گفت: این خط لوله، نقش مهمی در تغذیه و تقویت شبکه گاز غرب استان تهران و نیروگاه شهریار خواهد داشت.

که در مسیر خطوط لوله سراسری دوم، سوم و چهارم گاز کشور قرار گرفته است، نقش زیادی در پایداری انتقال گاز به مناطق غربی و شمالی کشور دارد. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران پیشرفت فیزیکی ایستگاه تقویت

گزارش

سفر عملیاتی کارگروه تخصصی منابع انسانی شرکت ملی گاز ایران به پالایشگاه گاز پارسیان

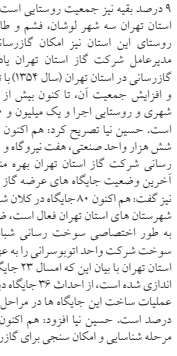
## هادی زاده تاکید کرد؛ ضرورت رفع مشکلات کارکنان در مناطق عملیاتی و محروم

**دانش نفت: در ادامه سفرهای عملیاتی کارگروه تخصصی منابع انسانی شرکت ملی گاز ایران به شرکتهای بالایشی مستقر در مناطق محروم، محمد مهدی هادی زاده، مدیر توسعه منابع انسانی و هیئت همراه عصر روز سه شنبه چهارم اسفندماه ضمن حضور در شرکت پالایش گاز پارسیان به بررسی مشکلات و مسائل نیروی انسانی این پالایشگاه پرداختند.**

برنامه عملیاتی و تخصصی مدیر توسعه منابع انسانی در بررسی مشکلات و مسائل نیروی انسانی پالایش گاز پارسیان به چهار سطح اختصاص داشت. سطح اول دیدار با مدیران و مسئولان پالایشگاه بود. این دیدار که به مدت ۵ ساعت به طول انجامید پس از تلاوت آیاتی چند از کلام مجید به بیان دیدگاهها و نقطه نظرات مهندس خرمدل، مدیرعامل شرکت پالایش گاز پارسیان اختصاص داشت. مهندس خرمدل ضمن عرض خیر مقدم به حاضرین و تبریک آغاز حکومت جهانی حضرت مهدی(عج) حرکت عملیات مدیر توسعه منابع انسانی را در حل مسائل و مشکلات نیروی انسانی شرکتهای مستقر در مناطق محروم بسیار پسندیده قلمداد کرد و آن را به فال نیک گرفت. وی سپس با اشاره به مسائل و مشکلات و چالشهای موجود کارکنان این پالایشگاه بررسی آنها و ارائه راهکار را خواستار شد. در ادامه محمد مهدی هادی زاده، مدیریت توسعه منابع انسانی به بیان اهداف و رویکرد حاصل از سفرهای عملیاتی منابع انسانی پرداخت که به شدت مورد توجه حاضرین قرار گرفت. وی افزایش بهره وری و ایجاد ارزش افزوده در سازمان را از طریق کاهش دغدغه ذهنی کارکنان شاخص بسیار موثری برشمرد و همچنین تأکید کرد کاهش بروکراسی اداری و توسعه کرامت انسانی که مبتنی بر دیدگاه مدیریت عالی شرکت است از وظایف و مأموریتهای حوزه منابع انسانی در این سفرها می باشد و ما به دنبال این هستیم حسب فرمایش وزیر محترم نفت که نفت را پیشران اقتصاد کشور و گاز را پیشران در صنعت نفت برشمرد، تلاش نمائیم تا از منظر منابع انسانی در تحقق این دیدگاه گامهای موثر و اساسی برداریم. محمد مهدی هادی زاده همچنین اضافه کرد: برانگیختگی و توانمند سازی نیروی انسانی که اهداف عالیه مدیریت منابع انسانی می باشد بدون بر طرف نمودن مشکلات و مسائل کارکنان محقق نمی گردد و ما سعی داریم با به حداقل رساندن مشکلات و مسائل نیروی انسانی به خصوص در مناطق عملیاتی و محروم فلسفه مشتری مداری منابع انسانی را در بخش مشتریان درون سازمان از قوه به فعل در آوریم پس از سخنرانی مدیر توسعه منابع انسانی بحث و تبادل نظر پیرامون مسائل و مشکلات نیروی انسانی شرکت پالایش گاز پارسیان از دیگر برنامه های حوزه تخصصی و عملیاتی منابع انسانی در دیدار با مدیران و مسئولان پالایشگاه بود. سطح بعدی جلسات که به مدت ۲ ساعت به طول انجامید به نشست صمیمی مدیر توسعه منابع انسانی و هیئت همراه با نیروهای پیمانکاری پالایشگاه اختصاص داشت که در این نشست بسیاری از مسائل نیروی پیمانکاری به صورت حضوری مطرح و مورد رسیدگی قرار گرفت. دیدار با کارکنان رسمی از دیگر برنامه های کارگروه تخصصی و عملیاتی منابع انسانی در این سفر بود. در این نشست نیز دغدغه های ذهنی کارکنان رسمی مدیر توسعه منابع انسانی و هیئت همراه قرار گرفت. پایان سفر که تا پاسی از شب ادامه داشت گفت و شنودی با هیأت امنای خانواده های ساکن شهرهای مهر و لامرد بود به طوریکه نتیجه این نشستها تهیه جمع بستی همه سویه نگر از مسائل و مشکلات سازمانی پالایشگاه از قبیل طبی، معیشتی، آموزشی و فرهنگی و دانشگاهی زندگی در مهاجرت بود که مقرر گردید بر اساس صورتجلسه تنظیمی مراتب تا حصول نتیجه مورد پیگیری و اقدام قرار گیرد.

مدیرعامل گاز استان تهران خبر داد:

# بهره مندی ۱۳/۳میلیون نفر از گاز در ۵۰۹ شهر و روستای استان تهران



**دانش نفت:هم اکنون ۱۳ میلیون و ۳۰۰هزار نفر از جمعیت استان تهران در ۵۰۹ شهر و روستای این استان از گازطبیعی بهره مند هستند.**

مدیرعامل شرکت گاز استان تهران با بیان قدمت ۳۴ ساله آغاز فعالیت های گازرسانی در این استان افزود: با توجه به گذشت بیش از سه دهه از شروع فعالیت های گازرسانی در استان تهران، تا کنون ۵۹ شهر و ۴۵۰ روستا زیرپوشش گازطبیعی قرار گرفته اند. یعقوبعلی حسین نیا با بیان این که نزدیک به ۲۰ درصد از کل جمعیت کشور در استان تهران متمرکز شده اند، اظهار داشت: این استان ۱۳ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر جمعیت دارد که در ۱۵ شهرستان، ۳۷ بخش، ۶۲ شهر و ۱۸۰۰ روستا ساکن هستند؛ به گونه ای که ۹۱ درصد آن جمعیت شهری و ۹ درصد بقیه نیز جمعیت روستایی است. وی گفت: از مجموع شهرهای استان تهران سه شهر لوشان، فشم و طالقان فاقد گاز هستند و از ۱۸۰۰ روستای این استان نیز امکان گازرسانی به ۷۵۰ روستا وجود دارد. مدیرعامل شرکت گاز استان تهران یادآور شد: از آغاز فعالیت های گازرسانی در استان تهران (سال ۱۳۵۴) تا توجه به رشد تدریجی جغرافیایی و افزایش جمعیت آن، تا کنون بیش از ۲۲ هزار کیلومتر شبکه در نقاط شهری و روستایی اجرا و یک میلیون و ۳۰۰ هزار انشعاب نیز نصب شده است. حسین نیا تصریح کرد: هم اکنون چهارمیلیون و ۵۰۰ هزار خانوار، شش هزار واحد صنعتی، هفت نیروگاه و ۱۴۰ جایگاه سی ان جی از خدمت رسانی شرکت گاز استان تهران بهره مند هستند. وی همچنین در باره آخرین وضعیت جایگاه های عرضه گاز طبیعی فشرده شده (سی ان جی) نیز گفت: هم اکنون ۸۰ جایگاه در کلان شهر تهران و ۶۰ جایگاه نیز در دیگر شهرستان های استان تهران فعال است، ضمن آن که در این میان ۱۰ جایگاه به طور اختصاصی سوخت رسانی شبانه روزی به ۳۲۰۰ اتوبوس تک سوخت شرکت واحد اتوبوسرانی را به عهده دارند. مدیر عامل شرکت گاز استان تهران با بیان این که امسال ۲۳ جایگاه سی ان جی در استان تهران راه اندازی شده است، از احداث ۳۶ جایگاه دیگر در این استان خبر داد و افزود: عملیات ساخت این جایگاه ها در مراحل پیشرفت فیزیکی ۱۰ درصد تا ۹۰ درصد است. حسین نیا افزود: هم اکنون نیز احداث ۶۰ جایگاه دیگر در مرحله شناسایی و امکان سنجی برای گازرسانی و عقد قرارداد قرار دارند.

معاون شرکت ملی گاز:

# مشترکان خانگی برای دریافت خسارت به بیمه ایران مراجعه کنند

**دانش نفت:دربی اجرای طرح بیمه مشترکان خانگی از بهمن ماه، در قبال حوادث ناشی از گاز طبیعی برای فوت یا نقص عضو هر فرد حادثه دیده تا سقف ۸۶ میلیون و ۵۰۰ هزار ریال پرداخت می شود.**

مصطفی کشکولی، معاون مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با بیان این مطلب اظهار کرد: همچنین بر اساس قرارداد امضا شده میان این شرکت و شرکت سهامی بیمه ایران، تامین هزینه‌های پزشکی و درمانی تا سقف ۱۵۶ میلیون ریال و خسارات مالی مانند تخریب واحد مسکونی تا سقف ۱۰۵ میلیون ریال به مشترکان حادثه دیده پرداخت خواهد شد. وی با بیان این که همه مشترکان خانگی گاز طبیعی از ابتدای بهمن مورد حمایت بیمه حوادث ناشی از گاز طبیعی قرار گرفته اند، افزود: به این ترتیب درصورت بروز هرگونه حادثه، مشترکان می توانند با مراجعه به نزدیک ترین واحد بیمه ایران و تکمیل پرونده و هزینه خسارات ایجاد شده را تا سقف تعیین شده دریافت کنند. به گفته او مشترکان خانگی گاز طبیعی با پرداخت حوادث ناشی از گاز طبیعی قرار می گیرند.