

تحقق قول وزیر نفت به رئیس جمهوری
گازسانی به چابهار در مسیر توسعه و ایجاد اشتغال
شکوفایی منطقه مکران با اجرای خط لوله ایرانشهر - چابهار



توسعه گاز به چابهار رسید

امضای قرارداد ۲۴۵ میلیون یورویی خط لوله گاز ایرانشهر - چابهار

بسم الله الرحمن الرحيم

نَهَقَه

بسته فرهنگی

فهرست

- ۳ حر است مهندسی روز آمد شده است
- ۴ توسعه گاز به چابهار رسید
- ۶ آیین امضا قرارداد خط لوله گاز ایرانشهر - چابهار از نگاه دوربین
- ۸ ارزش های معنوی را به فرزندان منتقل کنیم
- ۹ روزه داری، ثمرات روحی و جسمی متعددی دارد
- ۱۰ سفر خانواده مهندسی به سرزمین گل، گلاب و هنر
- ۱۲ گاز پروم روسیه در خط آتش آمریکا

شناستنامه

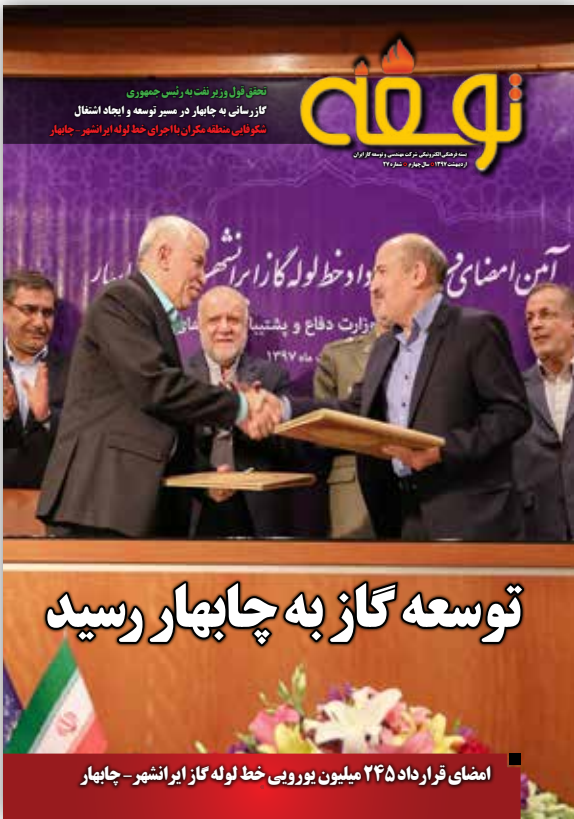
صاحب امتیاز: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

مدیر مسئول: حسن منتظر تربتی

سردبیر: محمد عسگری

مدیر اجرایی: فاطمه هلیسایی

نَهَقَه



توسعه گاز به چابهار رسید

امضای قرارداد ۲۴۵ میلیون یورویی خط لوله گاز ایرانشهر - چابهار

یادداشت

و اما چابهار...



استان سیستان و بلوچستان به عنوان بزرگ ترین استان از نظر مساحت، با در اختیار داشتن تنها بندر اقیانوسی کشور و مرز مشترک با کشورهای پاکستان و افغانستان، ظرفیت های بی نظیری برای توسعه و ایجاد انگیزه برای سرمایه گذاران داخلی و خارجی دارد. این استان، از گاز که اینک به یکی از مهم ترین عوامل توسعه اقتصادی، اجتماعی و رفاهی کشور بدل شده است بهره کافی را نبرده؛ از اینرو طی سال های گذشته، گازرسانی به مناطق مختلف آن در دستور کار وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران قرار گرفته است.

پس از گازرسانی به ایرانشهر در سال ۸۹، با همکاری بخش های مختلف صنعت گاز و تلاش شبانه روزی کارکنان شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، زاهدان به عنوان آخرین مرکز استان فاقد گاز، در سال ۹۵ از این نعمت الهی بهره مند شد. با توسعه این زیرساخت حیاتی در زاهدان، افزون بر بخش خانگی، صنایع و نیروگاه هانیز به شبکه گاز متصل شده و هم اکنون، چهار واحد از هشت واحد نیروگاه این شهر با مصرف روزانه ۵۵۰ هزار مترمکعب در سرویس قرار دارد. صرفه حاصل از جایگزین فرآورده های نفتی با گاز طبیعی معادل یک هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال در سال است که از این پس، این منابع در جهت توسعه اقتصادی کشور هزینه می شود. با چشیدن طعم شیرین گاز در مرکز استان، برنامه ریزی برای گازرسانی به دیگر شهرهای استان نیز در دستور کار قرار گرفت تا افزون بر بخش خانگی، بخش های صنعتی و تجاری نیز به شبکه سراسری گاز متصل شوند. بر اساس برنامه های تعریف شده، پس از گازرسانی به زاهدان، اجرای زیرساخت های گازرسانی برای بهره مندی چابهار از نعمت گاز در دستور کار قرار گرفت و به تازگی قرارداد آن میان شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران و شرکت سرمایه گذاری شرکت خط لوله انتقال گاز مکران امضا شد.

با امضای قرارداد و ورود سرمایه گذار جدید، این خط لوله با شتاب بیشتری اجرا خواهد شد و براساس برنامه زمان بندی شاهد گازرسانی به بندر چابهار و توسعه صنایع پتروشیمی و فولاد آن خواهیم بود.

براساس برنامه های تعریف شده، گازرسانی به زابل، کنارک و خاش نیز در دستور کار صنعت گاز قرار دارد و با تحقق کامل این برنامه ها شاهد بهره مندی خانوارها و واحدهای صنعتی بیشتری از نعمت گاز خواهیم بود.

صنعت گاز گام هایی اساسی و بی نظیر در مسیر محرومیت زدایی، ایجاد رفاه و تحقق برنامه های عدالت اجتماعی در کشور برداشته و این برنامه ها با تلاش شبانه روزی نیروی انسانی تداوم خواهد یافت تا شاهد آبادانی و رفاه بیش از پیش اهالی ایران زمین باشیم.

محمدعسگری

بازرسی‌های هدفمند برای کاهش تخلفات

حراست مهندسی روزآمد شده است



وظیفه‌های خطیر حراست، مراقبت و پاسداری از سلامت اداری سازمان و در برهه‌های مختلف زمانی و مکانی یاریگر تمام ارکان مجموعه است.

هر سازمانی همواره در معرض آلودگی‌ها و تهدیدهای درونی و نفوذی قرار دارد و برای حفظ و پیشگیری از آلودگی‌ها نیازمند سیستمی است که با دقت بالا از نفوذ به داخل سیستم جلوگیری کند. در ادامه، گفت‌وگو با محمود شیرمحمدی، رئیس حراست شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران را می‌خوانیم.

پاسخگو باشند. نیروهای این واحد در طول ماه، چند ماموریت دارند که به منظور کنترل عملکرد و نظارت در پروژه‌ها فعالیت می‌کنند. خوشبختانه به دلیل بازرسی‌های نظارتی و بررسی‌های مداوم، تخلفاتی را در سال ۹۶ شاهد نبودیم.

عملکرد حراست را به طور کلی چگونه ارزیابی می‌کنید؟

امتیاز دادن به عملکرد مجموعه، کار بسیار سختی است. زمانی که یک سیستم به طور آرام و منظم کار خود را انجام می‌دهد و در آن شکایتی از سوی پرسنل حراست و مدیریت صورت نمی‌گیرد نشان دهنده آن است که حراست کارش را به نحو احسن انجام داده است و موردی نبوده که حراست بخواند آن را زیر سوال ببرد.

درباره مشکلات پیش روی حراست توضیح دهید؟

مجموعه ما نیز همانند دیگر مجموعه‌ها با مشکلاتی همچون کمبود نیرو و امکانات روبه‌رو است ولی با توجه به مدیریت صحیح شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تاکنون مشکل خاصی نداشته‌ایم.

در پایان اگر نکته‌ای باقیمانده بگویید.

ابتدا تشکری ویژه از مهندس تربتی، مدیرعامل شرکت دارم که با نگاهی مثبت به حراست، زمینه تجهیز این واحد به سیستم‌های نوین حفاظت به ویژه در انبارها را فراهم کرد. همچنین از رسانه‌های مرتبط با شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، در وزارت نفت تشکر می‌کنم زیرا طی چند سال اخیر زحمات واحد حراست را مورد توجه قرار داده و به خوبی منعکس می‌کند. ظاهر قضیه این است که دوستان تنها افراد نخبگان جلوی در ورودی را مشاهده می‌کنند هر چند اگر حضور این افراد نبود اتفاقات و حوادث کثیری در شرکت رخ می‌داد. وظیفه حراست، امنیت، حفظ جان، مال و اسناد و مدارک کارکنان است. هدف ما این است که کارمندان بدون هیچ دغدغهای کارشان را در آرامش فکری و روحی انجام دهند. نکته دیگری که می‌خواهم به آن اشاره کنم میزان تحصیلات نیروهای حراست است که اکثر نیروهای ما دارای مدرک لیسانس و فوق لیسانس در رشته‌های مختلف هستند.

است. در واحد حراست، آموزش‌های متنوعی از جمله هوشیاری در شبکه‌های مجازی، حفاظت فیزیکی مقدماتی و پیشرفته، حفاظت گفتار، تکریم ارباب رجوع، آموزش‌های کامپیوتری، زبان انگلیسی و ... در نظر گرفته می‌شود. من نیز به عنوان مدرس در این بخش فعالیت می‌کنم. دوره‌های آموزشی هر سال به طور منظم تکرار می‌شود و در این واحد تمام نیروها، دوره‌های آموزشی را گذرانده‌اند.

از ابتدای امسال تاکنون، هفت دوره آموزشی، در خصوص آتش‌نشانی، آمادگی مقابل بحران، تخلیه ساختمان، مانور زلزله فرضی و فراخوان برگزار کرده‌ایم. فراخوان‌ها به این شکل است که چند نفر از نیروهای حراست شروع به تماس گرفتن با دیگر نیروها می‌کنند و از زمان شروع تماس‌ها تا اینکه نیروها خودشان را به محل تجمع فراخوان برسانند ثبت می‌شود. پس از بررسی‌های اولیه از لحاظ مدت زمان و بُعد مسافت بین نخستین فردی که نزدیک‌ترین نقطه به محل تجمع را داشته تا آخرین فردی که در دورترین نقطه قرار دارد چه مدت زمان برده است.

سال ۹۶، چند المپیاد ورزشی در حوزه حراست برگزار شد؟ در کدام یک از این مسابقات حضور داشتید و چه مقامی را به دست آوردید؟

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در المپیاد ورزشی سال ۹۶ به صورت تیمی حضور یافت و مقام سوم را کسب کرد. همچنین در مسابقات سراسری تلاوت و مفاهیم قرآن و نهج البلاغه، آذان و... اکثر اوقات، حراست رتبه‌های برتر را کسب کرده است.

راهکار حراست شرکت مهندسی برای کاهش تخلفات چیست؟

تخلفات به دو دسته، مالی و اداری تقسیم می‌شود و خوشبختانه در شرکت مهندسی موردی تحت عنوان تخلف نداشته‌ایم. این موضوع مطرح است که این شرکت به عنوان یک شرکت پروژه محور که تمام پروژه‌های آن دارای پیمانکاران متفاوت است و زمانی که کار پروژه آغاز می‌شود بخش بازرسی حراست فعالیت‌های خود را با جدیت بیشتری دنبال می‌کند و در صورتی که در پروژه‌ها تخلفی رخ دهد پیمانکاران باید

به تازگی شرکت ذخیره‌سازی گاز طبیعی و انبار شهید طاهری تحت مدیریت شرکت مهندسی قرار گرفته‌اند. برای ساماندهی نیروهای حراست، این مجموعه‌ها چه فعالیت‌هایی انجام شده است؟

پیش از این به عنوان رئیس ادارات مرکزی شرکت ملی گاز ایران، مشغول به کار بودم و در آن زمان انبار شهید طاهری نیز از زیرمجموعه‌هایمان به شمار می‌رفت. در مقطعی، انبار شهید طاهری تحت مدیریت شرکت بازرگانی قرار داشت و پس از مدت کوتاهی مجدداً تحت نظر شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران قرار گرفت. حراست، چارچوب و قوانین از پیش تعیین شده برای خود دارد از این رو تمام نیروهای حراست باید تحت نظر همان چارچوب‌ها به فعالیت خود ادامه دهند. برای این که هماهنگی میان شرکت مهندسی و توسعه گاز و انبار شهید طاهری ایجاد شود، مقرر شده است تا در طول ماه، تعدادی از نیروهای حراست مستقر در ساختمان‌های شرکت با نیروهای انبار شهید طاهری جابه‌جا شده تا با فعالیت‌های شرکت و بهبود روند کار در تهران بیشتر آشنا شوند.

آیا حراست از فناوری‌های نوین و تجهیزات به روز بهره می‌گیرد؟

بله‌ها به وجود آمدن سیستم‌های مدار بسته، کمک بسیار زیادی به مجموعه حراست‌ها شد. با وجود سیستم‌های نظارتی و امنیتی، از جمله دوربین‌های مدار بسته، دوربین‌های پلاک خوان خودروها، سیستم‌های هشدار دهنده و... در کنار برچک‌های نگهداری توانسته‌ایم انبار را به طور کامل زیر چتر حفاظتی خود قرار دهیم. متأسفانه برخی معتقدند که با آمدن سیستم‌های امنیتی باید نیروی انسانی نسبت به قبل کمتر شود اما این گونه نیست بلکه دوربین‌های مدار بسته به کمک نیروهای انسانی آمده‌اند تا به سرعت و عملکرد آن‌ها نیز کمک شود.

چه دوره‌های آموزشی برای کارکنان حراست برگزار می‌شود؟

یکی از قوی‌ترین واحدهای حراست، مربوط به بخش آموزش است. واحد آموزش حراست شرکت ملی گاز ایران، در بین چهار شرکت اصلی، رتبه نخست را به خود اختصاص داده

امضای قرارداد ۲۴۵ میلیون یورویی خط لوله انتقال گاز ایران شهر - چابهار

توسعه گاز به چابهار رسید

آیین امضای قرارداد خط لوله گاز ایران شهر - چابهار

بین وزارت نفت و وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

به گفته وزیر نفت، همه منابع این طرح که حدود یک هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان می‌شود، (به جز ورق خط لوله ۵۶ اینچ که از سوی شرکت گاز تامین می‌شود) از سوی شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی نیروهای مسلح تامین خواهد شد.

زنگنه گفت: این کار مهمی است و سرمایه‌گذاری در آن نشانه عزم و اراده این شرکت برای راه‌اندازی این پروژه در زمان تعریف شده است.

او ادامه داد: در مرحله نخست، دو کارخانه بزرگ تولید متانول که خوراک آن از طریق این خط تامین می‌شود به خط متصل شده و از محل گازبهای آن هزینه‌هایی که انجام شده پرداخت می‌شود.

وزیر نفت با بیان اینکه این پروژه باید در طول دو سال به نتیجه برسد، تاکید کرد: از همکاری در شرکت گاز تشکر می‌کنم.

به گفته زنگنه، ما می‌خواهیم این کار طبق برنامه زمان بندی انجام شود و حضورمان در این مراسم این پیام را به همکارانمان در دو سازمان می‌دهد.

داد: این دو منطقه علاوه بر نقش بندری که دارند، با احداث تعدادی واحد پتروشیمی از سوی شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی نیروهای مسلح باعث تحولی در آن مناطق می‌شود.

وزیر نفت تاکید کرد: چابهار از امن‌ترین مناطق ایران به شمار می‌آید و از بهترین و اصیل‌ترین ایرانیان در دل خود دارد. باعث خوشحالی است که برای این مردم خوب و دوست‌داشتنی و وفادار به ایران و جمهوری اسلامی کار کنیم.

زنگنه با بیان اینکه گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان برای ما مسئله‌ای مهم بود، اظهار کرد: سیستان و بلوچستان، تنها استان کشور بود که گاز نداشت و خوشبختانه از سال گذشته با تعهدی که شده بود این برنامه آغاز شد و هم اکنون توسعه گازرسانی در شهر زاهدان در حال انجام است.

او ادامه داد: بقیه شهرها نیز در برنامه قرار دارند که یکی از آنها منطقه چابهار، کنارک و مکران بود که گازرسانی به صنعت آن مهم است.

قرارداد احداث خط لوله انتقال گاز ایران شهر - چابهار به ارزش معادل ۲۴۵ میلیون یورو با حضور وزرای نفت و دفاع، معاون وزیر نفت در امور گاز، مدیرعامل و اعضای هیات مدیره شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، مدیران ارشد صنعت گاز و... امضا شد.

وزیر نفت، روز دوشنبه (سوم اردیبهشت ماه) در مراسم امضای قرارداد خط لوله انتقال گاز ایران شهر - چابهار، گفت: امروز، روزی مهم برای صنعت نفت و منطقه مکران از نظر اهمیت راهبردی و توسعه آن و تاکید بر اراده جمهوری اسلامی ایران بر توسعه منطقه مکران است.

بیژن زنگنه افزود: بخشی از این منطقه از جاسک آغاز می‌شود و در آن طرح ایجاد پایانه نفتی و تعدادی پتروشیمی و پالایشگاه تعریف شده است.

او با بیان اینکه بخش دیگر نیز قسمت شرقی مکران است که شامل چابهار و کنارک می‌شود، ادامه

گازرسانی به چابهار در مسیر توسعه و ایجاد اشتغال

وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح نیز در این مراسم گفت: گازرسانی به چابهار، فعالیتی اقتصادی با آثار امنیتی و اجتماعی است و در جهت توسعه منطقه و ایجاد اشتغال خواهد بود.

امیر حاتمی با بیان اینکه مکران، منطقه‌ای بسیار مهم برای کشور به شمار می‌آید، گفت: سواحل طولانی و ظرفیت‌های بسیار عظیمی در آن منطقه داریم که متأسفانه کمتر به آن توجه شده است.

امیر حاتمی افزود: پس از سفر مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در سال ۸۱، بر عمران سواحل مکران تاکید شد.

به گفته او، در ادامه، کارگروهی برای توسعه عمرانی با مسئولیت معاون اول رییس جمهور تشکیل و به دلیل اینکه نیروهای مسلح پیشرو و پیشران این کار بودند، از طرف دولت دبیری این کارگروه به وزارت دفاع و پشتیبانی واگذار شد.

وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح اظهار کرد: در این فاصله اقدامات متعددی با پیگیری کارگروه از سوی دولت برای توسعه و عمران سواحل مکران انجام و راه‌ها، بندر و سایر زیرساخت‌های لازم ایجاد شده تا ظرفیت‌های منطقه فعال شود.

او تصریح کرد: یکی از کارهای بسیار مهمی که انجام خواهد شد، گازرسانی و استفاده از آن برای محرومیت زدایی منطقه و افزایش تولید پتروشیمی کشور خواهد بود.

حاتمی ادامه داد: شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی نیروهای مسلح که مسئولیت استفاده از منابع بازنشستگی نیروهای مسلح و حفظ ارزش آن و انجام تعهدات خود را به عهده دارد، علاقه‌مند بود این کار را انجام دهد و ما نیز به عنوان وزارت دفاع و البته دبیر کارگروه مکران علاقه‌مند بودیم که در جهت عمران و توسعه سواحل مکران به این کار کمک کنیم.

وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح گفت: از شرکت سرمایه‌گذاری تشکر می‌کنم که کار هوشمندانه و دقیقی انتخاب کردند و ما نیز مصمم هستیم کمک‌های لازم را انجام دهیم تا در زمانی که تعیین شده این کار پیش رود.

او با بیان اینکه با این کار به اشتغال منطقه کمک خوبی خواهد کرد، افزود: در قالب این پروژه، گازرسانی به منطقه انجام خواهد شد و در صادرات گاز نیز موثر خواهد بود.

به گفته حاتمی، افزون بر موارد یادشده، این پروژه به رفع محرومیت منطقه کمک خواهد کرد و مجموع این موارد موجب پایدارتر شدن امنیت منطقه خواهد شد. او اعلام کرد: موضوعاتی همچون بیکاری، عدم توسعه یافتگی و از این دست مسائل همواره دستاویزی برای کسانی است که می‌خواهند از آن برای توسعه نامنی بهره برداری کنند.

وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح با بیان اینکه با اجرای این پروژه، مجموعه‌ای از اهداف مهم در منطقه

محقق خواهد شد، ادامه داد: در حوزه اجتماعی با اشتغال و در حوزه تولید که امسال نیز سال حمایت از کالای ایرانی است افزایش قابل توجهی در تولیدات پتروشیمی کشور خواهیم داشت و البته زمینه‌ساز اقدامات دیگری در منطقه خواهد شد.

حاتمی در پایان اظهار کرد: امیدواریم این کار که با نیت خالص و برای کمک به مردم منطقه انجام شده است مورد قبول درگاه حضرت حق قرار گیرد و مشمول عنایاتش شود تا بتوانیم در موعد تعیین شده این کار را تمام کنیم.

قول وزیر نفت به رییس جمهور را محقق کردیم

معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران نیز در این مراسم با اشاره به پروژه‌های گازرسانی استان سیستان و بلوچستان گفت: توانستیم خط لوله ایرانشهر-زاهدان را با توجه به قول وزیر نفت به رییس جمهور در زمان تعریف شده به انجام برسانیم.

حمیدرضا عراقی افزود: هم اکنون شهر زاهدان از گاز استفاده می‌کند و فازهای بعدی نیز انجام شده است.

به گفته او، طراحی خط لوله انتقال گاز زابل نیز انجام شده و این پروژه تا چهار ماه آینده آغاز می‌شود. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران درباره خط لوله انتقال گاز ایرانشهر-چابهار گفت: شرکت سرمایه‌گذار به واسطه وجود پتروشیمی‌ها در چابهار علاقه‌مند به حضور در این پروژه بود.

عراقی اظهار کرد: این منطقه یکی از مراکز توسعه کشور خواهد شد و این پروژه با سرمایه‌گذاری شرکت خط لوله انتقال گاز مکران انجام می‌شود.

معاون وزیر نفت یادآور شد: مذاکراتی با شرکت خط لوله انتقال گاز مکران داشتیم و مجوز آن بهمن ماه پارسال دریافت و امروز (سوم اردیبهشت ماه) قرارداد امضا می‌شود.

او با بیان اینکه این پروژه باید در دو سال آینده اجرا شود، گفت: این پروژه در مجموع شامل حدود ۳۰۰ کیلومتر خط لوله ۵۶، ۴۲، ۲۰ و ۱۶ اینچ می‌شود و صادرات گاز به پاکستان، گازرسانی به نیروگاه‌های چابهار و کنارک و پتروشیمی‌های چابهار نیز در این خط لوله دیده شده است.

به گفته مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، منابع مالی این پروژه از سوی سرمایه‌گذار تامین می‌شود و ارزش این قرارداد معادل ۲۴۵ میلیون یورو است.

معاون وزیر نفت در امور گاز تاکید کرد: هم اکنون نیروگاه‌های چابهار و کنارک سالانه بیش از ۷۰۰ میلیون لیتر نفت کوره و نفت گاز مصرف می‌کنند که گاز جایگزین این سوخت می‌شود.

عراقی یادآور شد: با عزم و اراده وزارت نفت، شرکت ملی گاز ایران و شرکت سرمایه‌گذار داخلی توانستیم خط لوله ششم سراسری را نیز به موقع اجرا کنیم و برای صادرات گاز به عراق آماده باشیم.

خط لوله ایرانشهر-چابهار باعث شکوفایی منطقه مکران می‌شود

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز نیز در این مراسم گفت: پروژه احداث خط انتقال گاز ایرانشهر به

چابهار به طول ۲۹۰ کیلومتر و با هزینه ۲۴۵ میلیون یورو تا پایان سال ۹۸ به بهره‌برداری می‌رسد.

حسن منتظر تربتی درباره پروژه خط انتقال گاز ایرانشهر به چابهار اظهار کرد: طول این پروژه ۲۹۰ کیلومتر است که شامل قطره‌های ۵۶ اینچ، ۴۲ اینچ، ۲۰ اینچ و ۱۶ اینچ می‌شود.

او با بیان این که احداث خط انتقال گاز ایرانشهر به چابهار سبب توسعه گازرسانی در استان سیستان و بلوچستان می‌شود، افزود: محدوده این پروژه به چهار قسمت ایرانشهر، مکران و سپس از مکران تا نیروگاه چابهار و همچنین از مکران تا نیروگاه کنارک تقسیم‌بندی شده است.

به گفته تربتی، ۲۰۱ کیلومتر از ابتدای این خط با قطر ۵۶ اینچ تعریف شده که هزینه آن از سوی شرکت ملی گاز تامین می‌شود.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، درباره هزینه‌های اجرای این طرح توضیح داد: ۵ هزار و ۱۴۰ میلیارد ریال برای اجرای خط انتقال گاز ایرانشهر به چابهار در نظر گرفته شده، همچنین یک هزار و ۸۱۰ میلیارد ریال برای تامین کالا، ۱۱۰ میلیارد ریال برای تحصیل اراضی و ۹۰ میلیارد ریال برای انجام دیگر امور مربوط در نظر گرفته شده که مجموع این هزینه‌ها معادل ۲۴۵ میلیون یورو برآورد می‌شود.

تربتی، تاریخ امضای موافقتنامه را آبان ماه سال ۹۵ اعلام کرد و گفت: در بهمن ماه ۹۶ این قرارداد تنفیذ شده و بر اساس آن با گذشت ۲ سال در بهمن ماه ۹۸ به پایان خواهد رسید.

به گفته او، هدف از احداث خط انتقال گاز ایرانشهر به چابهار، گازرسانی به نیروگاه‌های چابهار و کنارک، تامین سوخت گاز طبیعی پتروشیمی و صنایع منطقه مکران و همچنین صادرات گاز به پاکستان است.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز اظهار کرد: هم اکنون مصارف فعلی نیروگاه‌های چابهار و کنارک، سالانه حدود ۷۰۰ میلیون لیتر سوخت مایع است که با هدف حفاظت از محیط زیست و کاهش مصرف سوخت مایع پس از پایان خط انتقال گاز ایرانشهر به چابهار و تعویض مشعل این نیروگاه‌ها از سوی وزارت نیرو، سوخت آنها به گاز طبیعی تغییر خواهد کرد.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران ادامه داد: گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان در مسیر خط لوله هفتم سراسری و از عسلویه تا ایرانشهر بیش تر به انجام رسیده بود و پس از موفقیت در گازرسانی به شمال استان و شهر زاهدان در انتهای سال ۹۵، اکنون گازرسانی به زابل نیز در مرحله انتخاب پیمانکار قرار دارد.

تربتی درباره اهمیت گازرسانی به جنوب سیستان و بلوچستان توضیح داد: گازرسانی از ایرانشهر به سمت چابهار و منطقه مکران در تحقق اهداف توسعه‌ای منطقه مکران نقش حیاتی دارد، از این رو مقرر شد خط لوله‌ای در اندازه‌های بزرگ برای رساندن حجم قابل توجهی گاز به این منطقه راهبردی احداث شود.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

آیین امضای تسرار دادخط لوله گاز ابرانشهر - چابهار

بین وزارت نفت و وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

اردیبهشت ماه ۱۳۹۷





ارزش‌های معنوی را به فرزندان منتقل کنیم



سید حسین یونسی، کارشناس واحد برنامه‌ریزی آموزش در مدیریت منابع انسانی درباره تصویری که از ماه مبارک رمضان در ذهن دارد، می‌گوید: بیشترین تصویری که از ماه رمضان به ذهن می‌آید جنبه معنوی آن است. فضا و حس و حال معنوی در این ماه عزیز موج می‌زند و عبادت و یاد خدا نسبت به دیگر ماه‌های سال پررنگ‌تر است.

از او می‌خواهم درباره خاطراتش از ماه مبارک صحبت کند که گریزی به سال‌های نوجوانی‌اش می‌زند و توضیح می‌دهد: به اعتقاد من ابعاد معنوی ماه صیام در گذشته‌ها پررنگ‌تر بود. فکر می‌کنم که خانواده‌ها برای ارتقای فضیلت‌های اخلاقی در فرزندان باید بیشتر تلاش کنند و ارزش مفاهیم مهم معنوی همچون خودسازی و تهذیب نفس را به فرزندان منتقل کنند. همگی به یاد داریم که جنبه‌های روحانی روزه‌داری چقدر در گذشته برجسته‌تر بود. امروزه نیز باید بکوشیم تا ظواهر قضیه و سفره‌های رنگین افطار، ما را از هدف اصلی که نزدیک‌تر کردن دل‌ها به خالق هستی است، غافل نسازد.

یونسی به بروز برخی رفتارهای ناپسند همچون اسراف در ماه رمضان اشاره می‌کند و می‌گوید: باید با اعمال و رفتار پسندیده قلب‌های نسل نو را متوجه روح روزه‌داری کنیم و متوجه باشیم مراسم‌های پرزرق و برق در سالن‌های مجلل که اسراف و حیف و میل در آن صورت می‌گیرد در تضاد با فلسفه ماه رمضان است. کارشناس واحد برنامه‌ریزی آموزش با یادآوری خاطرات روزه‌داری در سال‌های جنگ می‌گوید: در دوران نوجوانی با بچه‌های محله تیم فوتبال گل کوچک تشکیل داده بودیم و در ماه رمضان، فاصله زمانی افطار تا سحر را در زمین فوتبال می‌گذراندیم. هر چند برخی شب‌ها صدای آژیر خطر و وضعیت قرمز شنیده می‌شد و برنامه را متوقف می‌کرد اما در کل دوران خاطره‌انگیز و مفیدی بود چرا که بیشتر اوقات جوانان در مساجد و تفریحات سالم و ورزشی سپری می‌شد.

او لحظات سحر را از زیباترین صحنه‌های معنوی ماه مبارک توصیف می‌کند و می‌گوید: هر کسی به قدر معرفت و اخلاصش می‌تواند از فیوضات لحظات ملکوتی سحر بهره‌مند شود. هنگام سحر می‌توانیم بدون رودربایستی با خودمان خلوت کرده و کردار و رفتار روزانه‌مان را محاسبه کنیم. به اعتقاد من زمان

سحر نقطه عطف مهمانی خداست که اگر بتوانیم خالصانه با پروردگار راز و نیاز کنیم او هم بهترین تقدیر و مصلحتش را بر ما فرو خواهد فرستاد.

یونسی در پایان با اشاره به خاطرات دوران جوانی‌اش از عید سعید فطر می‌گوید: ساعتی قبل از شروع نماز عید فطر با جوانان محل جمع شده و رهسپار نماز عید می‌شدیم تا نماز را به جماعت بخوانیم. تمامی فعالیت‌ها در آن زمان جنبه تیمی و گروهی داشت و مسجد محور بسیاری از فعالیت‌های اجتماعی بود. پس از نماز نیز حال و هوای روز عید و صرف اولین صبحانه ماه شوال در کنار خانواده و دید و بازدیدها پس از یک ماه عبادت و بندگی بسیار لذت‌بخش و شیرین بود.

استمرار طهارت روح پس از ماه مبارک



مجید خاضعی، کاخدار ساختمان پنجم ماه رمضان را ماه مهمانی خدا توصیف می‌کند و می‌گوید: در ماه مبارک همه احساس می‌کنیم که اعمال و رفتارمان بیش از پیش زیر ذره بین خداوند قرار گرفته است. باید در اوقات ماه مبارک به ویژه زمان سحر تفکر کنیم که کدام یک از کارهای مان اشتباه بوده و از بابت رفتارهای ناپسند از خداوند طلب بخشش کنیم. ماه رمضان ماهی زیبا و معنوی است که جسم و روح را صیقل داده و انسان را به تعالی می‌رساند از این رو باید خیلی تلاش کنیم تا پاکیزگی و طهارت روح که بزرگ‌ترین ثمره عبادات این ماه است را پس از عید فطر نیز در وجودمان زنده نگه داریم.

او که خاطرات بسیار زیبایی از ماه رمضان سال‌های گذشته دارد، می‌گوید: در تمام شب‌های این ماه عزیز مراسم‌های افطاری برپا بود و اقوام و فامیل هر شب یکدیگر را می‌دیدند. مهمانی‌ها گاهی اوقات تا سحر طول می‌کشید و دورهمی‌های فامیلی و صله رحم بر شیرینی و فضای معنوی ماه خدا می‌افزود. فضای محله و شهر هم همین‌طور بود و مساجد و نانواپی‌ها هم در هنگام سحر باز بودند و خیابان‌ها حال و هوای دیگری داشت. شاید توصیف صمیمیت و بی‌ریایی آن روزها برای نسل نو غیرقابل باور باشد. اما معتمد که جوانان امروزی هم می‌توانند با دوری جستن از برخی ظواهر به سوی آن دوران پلی بزنند. در نوجوانی پای سفره افطار همیشه برای سلامتی مادرم دعا می‌کردم که خیلی زود از دنیای فانی پرکشید و مرا تنها گذاشت. امیدوارم روحش در جوار رحمت حق آرام گیرد و از من راضی باشد.

روزه داری ثمرات روحی و جسمی متعددی دارد



حسین قاسمی، کارمند امور کارکنان، ماه رمضان را ماهی می‌داند که برای همه یادآور عبادت و راز و نیاز با پروردگار است. او ادامه می‌دهد: از نوای ملکوتی ربنا و دعا‌های این ماه که روح را نوازش می‌دهد گرفته تا شیرینی‌ها و غذاهای مخصوص و دوره‌می‌ها و مراسم‌های افطاری همه و همه اجزای مختلفی از آداب و رسوم ماهی است که سال‌هاست در فرهنگ ایرانی‌ها، عزیز و محترم شمرده می‌شود.

کارمند امور کارکنان در ادامه گریزی به خاطرات کودکی‌اش در ماه رمضان می‌زند و ادامه می‌دهد: دوره‌می‌های اقوام فرصتی برای بازی بین بچه‌ها بود. اکثر کودکان روزه کله گنجشکی می‌گرفتند اما رقابتی همیشگی بین بچه‌ها در جریان بود که مشخص شود کدام یک می‌توانند روزه کامل بگیرند. کودکانی که می‌توانستند یک روز کامل را روزه باشند حس بزرگی و غرور کرده و در محافل فامیلی، مدرسه و دوستان از بزرگی کارشان صحبت می‌کردند.

از او درباره تفاوت ماه رمضان با دیگر ماه‌های سال سوال می‌پرسم که پاسخ می‌دهد: انسان در ماه رمضان در محضر خدا بودن را بیشتر حس می‌کند. خوشبختانه هنوز هم بعد از گذشت سال‌ها مهمانی‌های فامیلی ما پابرجاست. لحظه‌های سحر با آن حالت روحانی و ملکوتی همیشه از زیباترین دقایق ماه مبارک بوده است.

قاسمی درباره فواید ماه رمضان هم صحبت می‌کند و با اشاره به ثمرات روحی و جسمی روزه‌داری می‌گوید: بسیاری از ما برنامه غذایی متعادلی نداریم و به دلیل تغذیه نامناسب و بیش از اندازه، آسیب‌های زیادی را ناخواسته به بدن وارد می‌کنیم. روزه‌داری فرصتی را فراهم می‌کند تا به دستگاه گوارش فرصت استراحت و بازسازی داده و به سلامتی جسم دست یابیم. به لحاظ روحی هم معنویت بالای این ماه باعث تقویت حس نوع‌دوستی و کمک به دیگران می‌شود.

کارمند امور کارکنان در پایان به عید فطر اشاره می‌کند و می‌گوید: مومنان به دلیل مداومت بر یاد خدا و راز و نیاز شبانه با او در پایان این ماه به مقام‌ها و درجات معنوی دست می‌یابند که می‌توانند شیرینی این ایمان را در روز عید فطر احساس کنند.

شکوه و برکت ماه رمضان در گیلان



نقی علی‌دوست سلیمی، مسئول خزانه‌داری شرکت، ماه رمضان را بیشتر با دقایق منتهی به افطار و شنیدن نوای ملکوتی ربنا به خاطر می‌آورد. او می‌گوید: لحظاتی که در انتظار رسیدن افطار سپری می‌شود لذت‌بخش است. ماه رمضان ماهی است که انسان را به خود می‌آورد. معمولاً در این ماه کمتر دغدغه مسائل دنیوی و ثروت‌اندوزی را داریم و بیشتر به دنبال پالایش روح و مسائل معنوی و عبادت هستیم. همین که فکر کمتر درگیر مادیات است و انسان به مسائل متعالی‌تری می‌پردازد موضوعی بسیار ارزشمند و از ثمرات ماه مبارک است.

از او می‌خواهم درباره ویژگی‌های یک روزه‌دار واقعی صحبت کند که می‌گوید: اگر چه روزه را به معنای نخوردن و نیاشامیدن از سحر تا افطار می‌دانیم اما در پس این موضوع هدف بزرگ‌تری وجود دارد. روزه‌دار واقعی کسی است که خیلی از موارد از جمله اخلاق، انصاف، رفتار و حسن خلق با بندگان خدا را رعایت کند. روزه چشم و دل داشته باشد و دست همنوعش را بگیرد.

مسئول خزانه‌داری شرکت درباره زیباترین لحظه ماه رمضان می‌گوید: اگر چه همه لحظات ماهی که در عبودیت خداوند می‌گذرد زیباست اما روز ماقبل عید فطر بسیار شیرین‌تر و لذت‌بخش‌تر است. عید فطر علاوه بر اینکه پایان یک ماه انتظار و روز دریافت عیدی از صاحب این ماه است روزی است که در آن نتیجه و شیرینی یک ماه خودسازی و دوری از گناهان را احساس می‌کنی.

از سلیمی می‌خواهم درباره حال و هوای ماه رمضان در زادگاهش گیلان صحبت کند که می‌گوید: ماه رمضان در گیلان حال و هوایی دیگر دارد. ضیافت‌های افطاری بسیار مفصل‌تر است و دوره‌می‌ها بسیار باشکوه و پر بار برگزار می‌شود. از آنجا که گیلک‌ها در طبخ غذاهای گوناگون بسیار خلاق هستند در ماه رمضان هم سفره‌های رنگین و حاوی طعم‌های لذیذ و مقوی برپا می‌کنند. شیرینی «رشته خوشکار» معروف‌ترین سوغات این دیار در ماه رمضان است که معمولاً همراه فرنی صرف می‌شود و شهرتی جهانی دارد.

او در پایان می‌گوید: پای سفره افطار همیشه از خدا درخواست عاقبت به‌خیری دارم. امیدوارم که خداوند مهربان و بخشنده دستان همه ما را بگیرد و عاقبت امورمان را ختم به‌خیر کند.

سفر به سرزمین گل، گلاب و هنر



بسیار شنیده بودیم که کاشان در اردیبهشت همچون بهشت است. شنیده بودیم که بهار دل انگیز و عطر گل‌های رُز این دیار، هوش از سر هر بیننده‌ای می‌برد و مسافران را غرق در زیبایی می‌کند. اما از قدیم گفته‌اند شنیدن کی بود مانند دیدن. بالاخره انتظار به پایان رسید و قرار شد حضور در این دیار تاریخی و زیبا را در فصل اردیبهشت تجربه کنیم. در سپیده‌دم یک صبح دل‌انگیز بهاری همسفر با کاروان کارکنان شرکت مهندسی و توسعه گاز و خانواده‌های شان دل به جاده‌ها سپردیم تا مهمان معماری اصیل پارسی و باغ‌های گل‌رز باشیم. هوای خنک و مطبوع تهران، خبر از یک روز جذاب می‌داد. از اتوبان‌های جنوب تهران که می‌گذشتیم مه بسیار زیبایی مزارع سرسبز را پوشانده بود و قاب نگاه را پر می‌کرد. برای ما که عمده ساعات روز مرهمان به چشم دوختن در صفحه نمایش موبایل و مانیتور می‌گذرد و ترافیک و سراسیمگی بخش لاینفک زندگی مان شده و برج‌های مرتفع حتی فرصت دیدن آسمان را از ما گرفته‌اند، تماشای این حجم از آرامش در تپه‌ها، کوه‌ها، دشت‌های وسیع و طلوع خورشید در آسمان آبی یک موهبت دلپذیر به شمار می‌رفت.

عبارت «بهشت است اردیبهشت کاشان» را فهمیدیم. کودکان در گوشه و کنار باغ می‌دویدند و با هم بازی می‌کردند و برخی خانواده‌ها هم با انداختن عکس خانوادگی این لحظات پر خاطره را جاودانه می‌کردند. انرژی مثبت مسافران فضا را آکنده بود و صدای دودیدن فرزندان که از دیدن باغ پراز زیبایی و پروانه‌های رنگارنگ هیجان زده بودند نوید یک روز اردیبهشتی عالی را می‌داد. راهنمای تور هم برای حاضران توضیح می‌داد که پایتخت گل‌رز دنیا هلند است و گل محمدی نیز به عنوان گونه ایرانی این گل در دنیا محبوبیت خاصی دارد. او همچنین از رواج گلاب‌های چینی گلایه داشت که به بازار آمده و حاوی اسانس مصنوعی است. کمی بعد از باغ گل خارج شدیم و به سمت کارگاه گلاب‌گیری رفتیم. بچه‌ها به محض ورود در حوض‌های آب و استخرهای کوچک مشغول آب بازی شدند و بزرگ‌ترها پای صحبت یکی از بومیان نشستند که طریقه

هوا آفتابی و کمی گرم شده بود که ما پس از ورود به نیاسر به سمت روستای زیبای دولت‌آباد رفتیم و مسیرمان را به سمت باغ گل ادامه دادیم. بیشتر خانه‌ها کاه‌گلی بودند. در برخی خانه‌ها هم باز بود که محصولات می‌مانند گلاب، گل و عرقیجات را به مسافران عرضه می‌کردند. اتوبوس در نزدیکی باغ گل توقف کرد و راهنمای تور به همسفران یک بسته تغذیه که شامل شیر، کیک و کمی میوه و تنقلات و آب معدنی بود، داد. پس از ورود به باغی که سرتاسر با گل‌های رُز صورتی پوشیده شده بود تازه معنای

آشنا شوند. او تاکید داشت که سفر فقط محدود به مقصد نیست و باید از لحظه لحظه آن لذت برد. مهم این است که در کنار هم لحظات خوشی داشته باشیم و همه می‌توانند از علایق خود و همچنین سفرهایی که تاکنون داشته‌اند بگویند تا ادامه اردو دوستانه‌تر دنبال شود. مراسم آشنایی و سپس برنامه‌های مفرحی مانند پانتومیم، مسابقه معلومات عمومی و آوازخوانی کودکان تا ساعت ۱۰ صبح ادامه یافت که به اولین محل توقفمان یعنی «نیاسر» رسیدیم.

باغ گل رُز



در این میان اما کودکان حس و حال دیگری داشتند؛ آنها با دیدن هر پدیده طبیعی به وجد آمده و کنجکاوانه از والدین می‌خواستند برایشان درباره مناظری که از پنجره‌های بزرگ اتوبوس می‌بینند، توضیح دهند. تلاش و اصرار پدر و مادرها هم برای خواباندن فرزندان‌شان کاملاً بی‌فایده بود. برخی والدین به خواب رفته بودند اما صدای بازی و خنده بچه‌ها که خیلی از آنها سریعاً با هم دوست شده بودند یک لحظه قطع نمی‌شد. از دریاچه نمک قم می‌گذریم. خورشید از افق بالاتر آمده و نورش از پنجره‌های بزرگ اتوبوس به داخل می‌تابد و صورت را نوازش می‌دهد. تابلوها فاصله ۱۵۰ کیلومتری با کاشان را نشان می‌دادند که مسافران با صدای راهنمای تور متوجه شدند که وقت صرف صبحانه رسیده است. دم صبح است و هوا خنک. پس از صبحانه، راهنمای تور تصمیم گرفت یک برنامه معارفه انجام دهد تا مسافران بیشتر با هم

معروف به عروس خانه‌های تاریخی ایران با طاق‌ها، ستون‌ها، تزئینات دلنشین و گچ‌بری‌های چشم‌نواز توجه همکاران و خانواده‌ها را به خود جلب کرد.

نکته‌ای که در تمام طول سفر جلب توجه می‌کرد حجم زیاد توریست‌هایی از قاره سبز بود که انگار سرزمین‌های خشک و کویری ایران جذابیت‌های فراوانی برایشان دارد.

عاقبت هنگام غروب درحالی که باد شدیدی می‌وزید به سوی تهران و شرکت مهندسی و توسعه بازگشتیم. در مسیر بازگشت بین همکاران صحبت از این قضیه می‌شد که چنین سفرهایی چقدر برای قشر کارمند که کمتر فرصت برنامه‌ریزی برای اوقات فراغت دارند، مفیدفایده است و چه تاثیرات مثبتی در روحیه خانواده‌های پرسنل دارد.

چنین عمارت حیرت‌انگیزی را بنیان نهادند. مشغول تفکر در عظمت بناهای خیره‌کننده ایران کهن بودیم که ناگهان صدای راهنمای تور ما را به خود آورد.

او کمبود وقت را گوشزد می‌کرد و می‌گفت باید سریعاً به ناهار برویم تا فرصت کنیم یکی از جاذبه‌های دیگر کاشان به نام خانه طباطبایی‌ها را نیز ببینیم. اگرچه علایم خستگی در چهره همکاران و خانواده‌ها هویدا بود اما نوجوانان پرانرژی همچنان به شیطنت و گشت و گذار مشغول بودند به ویژه فرزندان همکاران که در انتهای اتوبوس بودند و شادمان از یک روز مهیج و پرماجرا، تمپویی که والدین در کاشان برایشان خریده بودند را نواخته و همسفران را مسرور می‌کردند.

رفته رفته به انتهای سفر نزدیک می‌شدیم که خانه طباطبایی‌ها

انگار که شاخه‌های سرخ رنگ درختان به کوچه سرک کشیده و به رهگذران و مسافرانی که در کوچه روان بودند لبخند می‌زدند و به آنها فرصتی می‌دادند تا در سایه سار شاخه‌ها نفسی تازه کرده و دمی بیاسایند. کم‌کم کوچه‌های باریک به پایان رسید و دیوارهای قلعه پدیدار شد.

به محض اینکه قدم در باغ فین گذاشتیم نسیم خنک آنچنان ما را در برگرفت که خستگی مسیر را فراموش کرده و مسحور درختان، حوض‌های پر از آب و جوی‌های روان با آن کاشی‌های فیروزه‌ای رنگ شدیم که فضایی پرطراوت و فرح‌بخش را برای مسافران فراهم می‌کرد. این همه گل، درخت و آب در باغ فین در جغرافیایی کویری و خشک هر بیننده‌ای را به تفکر وامی‌داشت که چگونه مهندسان برجسته ایرانی در عصر صفوی

گلاب‌گیری به شیوه‌های سنتی و صنعتی را توضیح می‌دادند. خرید گل، گلاب و عرقیجات هم از دیگر برنامه‌های گروه در نیاسر بود.

پیش به سوی کاشان

پس از اتمام برنامه در نیاسر به اتوبوس بازگشتیم و راهنمای تور شربتی خنک و گوارا با طعم گلاب به ماداد که خستگی را از تن مان به در کرد. حوالی ظهر بود که اتوبوس در نزدیکی یک خیابان ایستاد. اتوبوس‌ها امکان تردد در مسیرهای منتهی به باغ فین را نداشتند و برای همین ما باید بقیه مسیر را پیاده می‌رفتیم. خورشید در وسط آسمان بود و ما مسیرمان را به سمت باغ فین از میان کوچه‌های باریک و خانه‌های کاه‌گلی ادامه دادیم. در حیاط اغلب خانه‌های قدیمی درختان انار زیادی وجود داشت که قرمزی آن نگاه مسافران خسته را جلب می‌کرد.



جنگ سرد روسیه و آمریکا به ایستگاه گاز رسید

گازپروم روسیه در خط آتش آمریکا

در این قاره بوده است.

رگولاتورها هم به تازگی سهم بازار گازپروم را در بازار اروپا افزایش داده اند. در تاریخ ۲۴ ماه مه، گازپروم موفق شد تا به یک مناقشه طولانی مدت با مبارزان ضد تراست در اروپا دست یابد که مدتها بود این شرکت را متهم می کردند با انحصار طلبی، مانع ایجاد جریان آزاد گاز در هشت کشور اروپای مرکزی و شرقی و همچنین قیمت گذاری بیش از حد برای گاز خود بوده است. طبق این توافق، گازپروم باید قیمت گاز خود را بر اساس واقعیت های بازار تنظیم کند و به خریداران اجازه دهد تا گازی که از این شرکت می خرند را به دیگران بفروشند. در غیر این صورت، گازپروم با جریمه بسیار سنگینی مواجه خواهد شد. جیمز هندرسون از موسسه مطالعات انرژی آکسفورد معتقد است که این توافق در واقع معامله با گازپروم را برای مشتریان جذاب تر کرده است. با وجود منابع بسیار عظیم گاز طبیعی در روسیه و افت ارزش روبل، تنها محدودیتی که این کشور در عرضه گاز بیشتر به مشتریان اروپایی دارد، نبود ظرفیت کافی در خطوط لوله انتقال گاز موجود است.

به همین دلیل است که گازپروم با پنج شرکت دیگر انرژی در اروپا شامل **Engie, OMV, Royal Dutch Shell, Wintershall و Uniper** توافق کرده که تا سال آینده حجم عرضه از مسیر زیردریای گاز به آلمان و از طریق خط لوله پیشنهادی نورد استریم **Nord Stream 2** دو برابر کند. گفته می شود این خط لوله با سرمایه گذاری ۱۱ میلیارد دلاری در حال اجراست. گازپروم همچنین بنا دارد یک خط لوله انتقال گاز جدید از طریق دریای سیاه را به اروپا و از طریق ترکیه به نام **TurkStream** اجرا کند. پس از این که دادگاهی در استکهلم در ماه فوریه شرکت گازپروم را ملزم به پرداخت بیش از ۲.۵ میلیارد دلار به شرکت انرژی اوکراین، **Naftogaz**، کرد، گازپروم برنامه های خود را برای از سرگیری صادرات به اوکراین کنسل کرد. دادگاه به این دلیل این هزینه را بر دوش گازپروم گذاشت که این شرکت بین سال های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۶ حجم

تعداد شرکت هایی که توان برافروختن تنور داغ ژئوپلیتیک جهان را داشته باشند زیاد نیست و گازپروم روسیه یکی از این شرکت هاست؛ این شرکت انرژی روس تحت حمایت دولت این کشور عمل می کند و بیش از یک سوم نیاز اروپا به گاز طبیعی را برای تولید برق، گرمایش و پخت و پز تأمین می کند. این امر موجب شده تا (از نگاه آمریکایی ها) نوعی وابستگی ناسالم به این شرکت ایجاد شود. گازپروم تا کنون بارها از این وابستگی برای تحت فشار گذاشتن کشورهای که در حلقه نورچشمی های کرملین نبوده اند مانند اوکراین و لهستان استفاده کرده است. همچنین، این شرکت رقابتی روبه رشد با صادرکنندگان آمریکایی گاز طبیعی مایع شده (**LNG**) به اروپا و چین را آغاز کرده؛ رقابتی که به طور بالقوه به تنش های تجاری در جهان افزوده است.

به نظر می رسد این شرکت، از اینکه به شکل یک پسر بد دیده شود، لذت زیادی می برد. زمانی که رئیس آن، الکسی میلر، به دلیل روابطش با پرزیدنت ولادیمیر پوتین، در ماه آوریل در فهرست تحریم شدگان توسط آمریکا قرار گرفت، گفت: «بالاخره، شامل من هم شد. این بدین معنی است که ما کارمان را درست انجام می دهیم.» در ماه فوریه، گازپروم در یک ارائه به سرمایه گذاران در مورد صادرات گاز طبیعی خود به اروپا اینطور توضیح داد که اگر صادرات این شرکت به اروپا را یک فتنجان قهوه در نظر بگیریم، صادرات گاز مایع شده آمریکا به قاره سبز تنها چند قطره آب در کنار فتنجان است که تنها با ذره بین قابل دیدن است.

رفتار های جسورانه گازپروم بی دلیل نیست. در سال ۲۰۱۴، در نتیجه بحران اوکراین، این شرکت بعضی از معاملات احداث خطوط لوله به اروپا را در شرایط کاهش حجم صادرات لغو کرد. همچنین به نظر می رسد که این شرکت روسی به سمت بازار شرق متمایل شده، زیرا پرده از یک سرمایه گذاری ۵۵ میلیارد دلاری برای تأمین گاز به چین برداشته است؛ بر همین اساس قرار است صادرات گاز روسیه به چین از سال آینده آغاز شود. اما از سال ۲۰۱۶، عرضه گاز این شرکت به اروپا به بالاترین سطوح خود رسیده که دلیل آن کاهش مصرف زغال سنگ در اروپا، کاهش تولید گاز طبیعی در هلند و افزایش چشم گیر تقاضای برای انرژی

توافق شده گاز را با اوکراین تحویل نداده بود و سبب شده بود که این کشور از درآمدهای ترانزیتی خود برای انتقال گاز به اروپا محروم شود. گازپروم همچنین در گذشته تهدید کرده بود که تمام قراردادهای عرضه و ترانزیت گاز خود را با اوکراین لغو می کند

اما این جایبست که دولت آمریکا توانست در تاخت و تازهای گازپروم در اروپا اختلال ایجاد کند. مقام های دولت ترامپ تهدید کرده اند که شرکت هایی را که با گازپروم را در خط لوله نورد استریم ۲ همکاری کنند را تحریم خواهند کرد زیرا این خط لوله می تواند قدرت روسیه را علیه اوکراین افزایش دهد و کی اف را بیش از قبل تضعیف کند. بنا بر گزارش های موجود، آمریکایی ها همچنین تلاش کرده اند تا آلمان را مجبور به لغو این طرح در جریان مذاکرات مربوط به تعرفه فلزات کنند.

روسیه احتمالاً به درستی مظلون شده که آقای ترامپ به دنبال اهداف انرژی و ژئوپلیتیک خاصی در اروپا نیز هست. روسیه می گوید دولت ترامپ در تلاش است تا احداث خط لوله نورد استریم ۲ را مسدود سازد تا آمریکا بتواند محموله های ال ان جی بیشتری به اروپا صادر کند. آقای پوتین در این باره گفته: دونالد فقط رئیس جمهور آمریکا نیست. او همچنین به دنبال تحقق منافع تجاری خود است و می خواهد از ان امر اطمینان حاصل کند که ال ان جی آمریکا به اروپا برسد.

پوتین و آنگلا مرکل، در اقدامی که نشان از مصالحه دارد، موافقت کردند که جریان گاز شرکت گازپروم باید از طریق اوکراین ادامه یابد.

البته این جریان ممکن است کمتر از قبل باشد، اما آقای هندرسون می گوید ادامه ترانزیت گاز از طریق اوکراین می تواند اروپا را با گزینه های مهمی روبرو سازد و دیگر مهم نباشد که چه سرنوشتی در انتظار خطوط لوله دیگر باشد. در مورد **Nord Stream 2**، او می گوید که افزایش تلاطم های ژئوپلیتیک می تواند آن را به تاخیر اندازد «امانه برای همیشه». گازپروم گزینه های بسیاری در چنته دارد و نمی توان آن را به راحتی محدود کرد.





www.nigceng.ir