گزارش ویژه:گاز، کنفرانس‏ منابع گاز خلیج فارس‏ و بازارهای صادراتی

افشین جوان

"کنفرانس منابع گاز خلیج فارس و بازارهای صادارتی‏"طبق روال برنامه‏ کنفرانسهای سالانه‏"مؤسسه مطالعات‏ بین المللی انرژی‏"در روزهای 16 و 17 آبان‏ ماه در تهران در مرکز همایشهای صدا و سیما برگزار می‏شود.از چهار کنفرانسی که تاکنون‏ توسط مؤسسه برگزار شده این دومین کنفرانس‏ مربوط به زمینه گاز طبیعی است."انجمن‏ اقتصاد انرژی ایران‏"در برگزاری کنفرانس‏ حاضر نیز مانند کنفرانس پیشین مشارکت دارد.

کشور ایران با دارا بودن بیش از 800 تریلیون فوت‏مکعب از ذخایر اثبات شده و احتمالی گاز طبیعی جهان پس از جمهوری‏ فدراتیو روسیه دومین کشور بزرگ صاحب‏ ذخایر گازی جهان است و همین مسئله‏ موقعیتی مستحکم از لحاظ امنیت عرضه گاز طبیعی در کشورمان به وجود آورده است.

در خاورمیانه سهم ایران از ذخایر اثبات‏ شده گاز طبیعی 85% است و پس از ایران‏ کشورهای قطر،ابوظبی و عربستان قرار دارند. هنوز پتانسیلهای اکتشافی قابل‏توجهی خصوصا در زمینه گاز در کشور،وجود دارد.

بزرگترین منبع گازی مستقل ایران،میدان‏ پارس جنوبی است با ذخیره اثبات شده 280 تریلیون فوت‏مکعب که بین ایران و قطر مشترک‏ است.این ذخیره گازی از مهمترین و اولویت‏دارترین طرحهای برنامه دوم و در کل‏ برنامه 25 ساله اقتصادی ایران است.

در حال حاضر هدف از توسعه این مخزن‏ در درجه نخست تأمین نیازهای داخلی کشور است و این نیاز به دلیل سیاست جایگزینی‏ مصرف گاز طبیعی به جای فرآورده‏های نفتی‏ شدیدا در حال تزاید است و در اولویت بعدی‏ سیاستهای صادراتی ایران در ارتباط با تجارت‏ بین المللی گاز طبیعی است.

هدف‏های کلی بخش انرژی در برنامه‏ عمرانی 25 ساله کشور از تنوع زیادی‏ برخوردار است.

هدف بخش انرژی در مرحله نخست،با توجه به اهمیت نقش انرژی به عنوان یک عامل‏ اصلی زیربنایی اقتصاد کشور،تأمین انرژی‏ مورد نیاز جهت ادامه آهنگ رشد اقتصادی و اجتماعی پیش‏بینی شده در چارچوب برنامه‏ کلان توسعه کشور در دوره‏های سازمانی‏ مختلف است.مهمترین هدف سیاست بخش‏ انرژی کشور در سالهای آینده تأکید بر جانشینی گاز طبیعی با فرآورده‏های نفتی است.

با توجه به مقادیر عظیم ذخایر گازی کشور تلاش در جهت صادرات گاز طبیعی بسیار طبیعی به نظر می‏رسد.

ایران با دارا بودن 1% جمعیت جهان 15/% ذخایر گاز طبیعی جهان را به خود اختصاص‏ داده است.درعین‏حال از سال 1970 الی‏ 1981 میلادی در حدود 70 میلیارد مترمکعب گاز طبیعی به شوروی سابق صادر کرده است و این نشانگر سابقه و تجربهء بالای‏ کشور در امر صادرات گاز است.

شاید بتوان از قرارداد اوت 1996 ایران- ترکیه نیز به عنوان سرآغازی برای نیل به‏ سیاست‏های جدید صادرات گاز طبیعی نام برد. ذکر این نکته ضروری است که موقعیت‏ جغرافیای سیاسی ایران به گونه‏ای است که در میان مصرف‏کنندگان بزرگ گاز طبیعی در منطقه قرار گرفته و شاید همه اینها دلایل‏ بسیار مهم برای برگزاری چنین کنفرانسی‏ باشد.

این کنفرانس در زمانی برگزار می‏شود که‏ چیزی به آغاز ساز جدید میلادی و به عبارتی‏ قرن بیست و یکم میلادی باقی نمانده است، قرنی که در آن اهمیت گاز طبیعی دوچندان‏ خواهد بود.

هدف از برگزاری این کنفرانس پاسخ به‏ بسیاری از سؤالات مطروحه در زمینه‏ بازارهای بین المللی گاز ایران و همچنین‏ مسائل تأمین مالی طرحها و بسیاری از سؤالات‏ دیگر است.در این کنفرانس که با شرکت‏ جمعی از متخصصان برجسته انرژی تشکیل‏ می‏شود طی دو روز مسائلی بسیار مهم در این‏ زمینه بررسی می‏گردد،که عبارتند از:

1-دورنمای صنعت جهانی گاز در قرن بیست و یکم:

در این بخش مسائلی از قبیل روند حرکتی‏ صنعت گاز در قرن آینده مورد بررسی قرار می‏گیرد.دلایلی که باعث قوت این صنعت و به‏ عبارتی افزایش سهم این حامل انرژی در سبد انرژیهای اولیه در قرن آینده می‏گردد،در این‏ بخش مطرح خواهند شد.

2-عوامل تأثیرگذار بر عرضه و تقاضای گاز طبیعی:

در این قسمت به بررسی مدلهای عرضه و تقاضا و روش‏شناسی پیش‏بینی پرداخته خواهد شد و عوامل مؤثر بر عرضه و تقاضای گاز طبیعی بررسی می‏شود.

3-راهکارهای همکاری‏ حوزه‏های گازی آسیای مرکزی‏ و خاورمیانه:

در بخش شمالی کشور ما کشورهایی نظیر ترکمنستان دارای منابع وسیع گاز طبیعی‏ هستند ولی به بازارهای بین المللی انرژی‏ دستیابی ندارند و یکی از راههای اقتصادی‏ دستیابی این کشورها به بازارهای بین المللی، ایران است.آیا مسئله سواپ گاز را می‏توان به‏ عنوان راه‏حلی برای این مهم در نظر گرفت؟در این قسمت به این‏گونه سؤالات پاسخ داده‏ خواهد شد.

4-تأمین مالی پروژه‏های عمده‏ عرضهء گاز:

مسألهء تأمین مالی همیشه به عنوان رکن‏ اصلی پروژه‏های انرژی مطرح بوده است.در مورد گاز طبیعی نیز به دلیل حجم وسیع‏ سرمایه‏گذاری این مهم مورد بررسی قرار می‏گیرد.

5-پروژه‏های تولید و انتقال‏ گاز خاورمیانه و بازارهای‏ اروپا و آسیا:

در این قسمت طرحهای نوین انتقال گاز طبیعی از طریق خط لوله LNG بررسی‏ می‏شوند و ضمن معرفی ساختار طرحهای‏ صورت گرفته و در حال انجام،بازارهای ذکر شده نیز مورد تجزیه و تحلیل قرار می‏گیرند.

6-بازار LNG ، LPG و میعانات‏ گازی:

بازار LNG در حال حاضر نقش مهمی‏ در جهان پیدا کرده است و مدت کوتاهی است‏ که معاملات این حامل انرژی به صورت تک‏ محموله صورت می‏گیرد و حتی در بورسهای‏ معتبری چون NYMEX و SYMEX دارای‏ جایگاه ویژه‏ای شده است.در این قسمت این‏ بازارها و نقش مهم این حامل در آینده بررسی‏ می‏شود.همچنین بازارهای LPG و میعانات‏ گازی به عنوان استحصالات گاز طبیعی نیز بررسی می‏گردد.

7-قیمت‏گذاری گاز طبیعی و LNG :

مسئله قیمت‏گذاری گاز طبیعی از دیرباز و از زمانی که تجارت بین المللی این حامل رونق‏ گرفت،مطرح شد و دارای پیچیدگیهای زیادی‏ بوده است.

در همه جا به دنبال تعریفی برای ارزش‏ ذاتی گاز بوده‏اند و تلاشهای زیادی نیز صورت‏ گرفته است.ولی هنوز قیمت این حامل دارای‏ شفافیت نیست.البته این مسأله برای طرحهای‏ خط لوله طبیعی است،ولی در مورد LNG وضع متفاوت است.در این قسمت این‏ مشکلات بررسی می‏گردد.

8-مسائل فنی و اقتصادی‏ تبدیل گاز به فرآورده‏های‏ نفتی:

در این قسمت مسئله GTL از لحاظ اقتصادی و نفتی بررسی می‏گردد.تکنولوژی‏ GTL در صنعت نفت و گاز بسیار جدید است‏ و بسیاری از کشورها حرکتی به این سمت را آغاز کرده‏اند.

9-نقش گاز طبیعی،در تولید برق و محیطزیست:

نقش گاز طبیعی در نیروگاههای حرارتی به‏ دلیل کارآیی بالا در سالهای اخیر بسیار مورد توجه بوده است و خصوصی‏سازی بسیار از نیروگاهها در خاورمیانه با این دیدگاه صورت‏ گرفته است.ذکر این نکته ضروری است که به‏ طور متوسط بیش از 05% مصرف گاز طبیعی به‏ بخش نیروگاهها اختصاص داده شده است.

در مورد محیطزیست نیز پس از کنفرانس‏ کیوتو تأکید زیادی بر افزایش سهم گاز طبیعی‏ در سبد مصرف انرژی شده است که خود حاکی از نقش مهم گاز طبیعی در مسائل زیست‏ محیطی است.

در این کنفرانس بسیاری از مقامات رسمی‏ نفت و گاز منطقه،مقامات علمی از دانشگاههای‏ معتبر دنیا و بسیاری از کارشناسان و مدیران‏ شرکتهای معتبر از جمله شل،بریتیش‏ پترولیوم،پتروناس،توتال،الف،سینترولیوم و بریتیش گاز و...شرکت کرده‏اند.

امیدواریم برگزاری این کنفرانس بتواند گره‏گشای بخشی از مشکلات کشور عزیزمان‏ باشد.

اسامی بعضی از سخنرانان

-بیژن زنگنه،وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران‏ -علی النعیمی،وزیر نفت و منابع عربستان سعودی‏ -کمال خرازی،وزیر امور خارجهء ایران‏ -حسین نمازی،وزیر اقتصاد و دارایی ایران‏ -شیخ عیسی بن علی آل خلیفه،وزیر نفت و صنایع بحرین‏ -سید مهدی حسینی،معاون وزیر نفت در امور بین الملل‏ -محمد علی نجفی،رئیس سازمان برنامه‏وبودجه‏ -اریک جانسون،معاون مدیرکل بخش گاز وزارت انرژی و نفت‏ نروژ -آدریان وب،رئیس امور توسعه تجارتی شرکت BG انگلستان‏ -آر.ک.پچوری،رئیس مؤسسهء تحقیقات انرژی TATA هند -آ.و یلدیک،معاون ارشد سازمان مطالعات خاورمیانه از شرکت‏ شل‏ -اف.چلبی،معاون مرکز مطالعات جهانی انرژی،انگلستان‏ -مهدی هاشمی،مدیر فروش گاز شرکت ملی نفت بین الملل‏ -مهدی سهیلی‏پور،مدیر برنامه‏ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران‏ -علی مشتاقیان،مدیر طرح توسعهء 20 سالهء گاز -مارتین تورن،مدیر بخش مدل‏سازی شبکهء تکنولوژی BG ، انگلستان‏ -رابرت مابرو،رئیس مرکز مطالعات انرژی دانشگاه آکسفورد، انگلستان‏-پل استیونس،استاد دانشگاه داندی،انگلستان‏ -سایمون بونینی،معاون ارشد شرکت بین المللی LNG ، انگلستان‏ -دومینیک ونت،معاون رئیس بخش خاورمیانه/آسیای شرکت‏ توتال فینا،فرانسه‏ -میشل رومیو،رئیس الف اکیتن گاز،فرانسه‏ -آل رسول،پژوهشگر دفتر مطالعات بین المللی انرژی،انگلستان‏ -رابرت وینزلو،مدیر شرکت پتروکانسالتنتز،انگلستان‏ -منوچهر تکین،تحلیلگر ارشد بخش بالادستی نفت،مرکز مطالعات جهانی انرژی‏ -پیتر شوترله،دبیر کل انرجی چارتد تریتی‏ -لاری وایک،معاون رئیس سینترولیوم،آمریکا -پل گریمر،مدیر شرکت کونوکو،آمریکا -جرج کوواراس،مدیر عالم شرکت ساسول،آفریقای جنوبی‏ -تری ویلیامز،پژوهشگر ارشد، BG TECHNOLOGY ،انگلستان‏ -منصور دفتریان،رئیس کنگرهء جهانی نفت،کمیتهء گاز -امیر بدخشان،استاد دانشگاه کالگاری،کانادا -محمد رومها،وزیر نفت عمان‏ -نرسی قربان،کارشناس مؤسسهء مطالعات دریای خزر -شهلا خالقی،از شرکت گاز -اسفندیار شریفی،از برنامه‏ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت