گاز در قرن بیست و یکم

گروه گزارش

کارشناسان برجستهء 32 کشور جهان در کنفرانس گاز کیش گرد آمدند

141 تریلیون متر مکعب،ذخایر گاز جهان برای قرن آینده

جمهوری اسلامی ایران 25 تریلیون‏ متر مکعب گاز و به عبارتی 18 درصد از ذخایر گاز دنیا را در اختیار دارد و دومین‏ دارنده ذخایر عظیم گاز در جهان است. جمهوری اسلامی ایران به دلیل داشتن ذخائر عظیم گاز توجه محافل بین‏المللی را به‏ خود جلب کرده است.لذا برگزاری اولین‏ کنفرانس بین‏المللی گاز در کشور به منظور آگاهی با دیدگاههای صاحب نظران،اساتید و کارشناسان صنعت نفت و گاز دنیا برای‏ توسعه این منابع بزرگ انرژی در کشور بسیار ضروری و با اهمیت بود.

از دیگر هدفهای برگزاری کنفرانس‏ بین‏المللی گاز بررسی و بحث درباره‏ دورنمای ژئوپلتیکی و اقتصادی صنعت‏ گاز،قیمت‏گذاری و بررسی بازارهای‏ جهانی گاز،سرمایه گذاری در زمینه‏ پروژه‏های صدور گاز طبیعی بود.

اولین همایش بین‏المللی گاز در روز 28 بهمن ماه 1375 با قرائت پیام رئیس‏ جمهوری اسلامی ایران افتتاح شد و در دو جلسه صبح و عصر با ارائه مقاله‏هایی از سوی سخنرانان تا روز دوشنبه 29 بهمن‏ ماه 1375 ادامه داشت و با جمع‏بندی کلی‏ از کنفرانس به کار خود پایان داد.

دکتر حمید ظاهری دبیر کنفرانس در سخنرانی خود گفت:در کنفرانس‏ بین‏المللی گاز که برای اولین بار در کشور برگزار شد قریب به 450 کارشناس،استاد و متخصص ایرانی و خارجی صنایع نفت‏ و گاز حضور داشتند با ارائه 52 مقاله در زمینه‏های مختلف مرتبط با این دو صنعت‏ بار علمی و فنی خوبی به این گردهمایی‏ بخشیدند.

شرکت کنندگان در این کنفرانس از 32 کشور جهان از جمله روسیه،قطر،ایتالیا، اتریش،فرانسه،ترکمنستان،ترکیه،هند، چین و ژاپن حضور داشتند و مقاله‏هایی در خصوص صنعت گاز در قرن 21،چشم‏انداز صادرات گاز در خاورمیانه و منطقه آسیا، اقیانوس آرام،روندهای نوین تجارت گاز طبیعی دنیا،سرمایه‏گذاری در طرحهای‏ گاز طبیعی و همکاری بین مصرف کنندگان‏ و تولید کنندگان گاز ارائه کردند.

آنچه که در مجموع مقاله‏های ارائه شده‏ در این کنفرانس به چشم می‏خورد، اهمیت گاز طبیعی در قرن آینده و توسعه و بهره‏برداری بیشتر از این منابع‏ است.

مهندس حسینی(مدیر امور اکتشاف‏ شرکت ملی نفت ایران)در مقاله خود به تولید نفت کشورهای عضو اوپک با ظرفیت کامل در اولین دهه قرن بیست و یکم اشاره کرد و گفت:در دو دهه اول قرن‏ 21 قریب به 130 میلیارد دلار سرمایه‏گذاری برای افزایش ظرفیت تولید نفت کشورهای عضو اوپک و به طور خاص‏ کشورهای منطقه خاوری برای رسیدن‏ به سطح درخواست نیاز است.

روی آوردن به سوختهای ذغال سنگ و انرژی هسته‏ای در دهه 80 میلادی تأثیر مهمی بر گرم شدن زمین داشت و توجه‏ زیادی به مسائل زیست محیطی را می‏طلبد. عرضه محدود نفت در قرن 21،در نظر گرفتن مسائل زیست محیطی و تغییر نحوه‏ عرضه،افزایش تقاضای گاز طبیعی در قرن 21 را به دنبال خواهد داشت.

به همین دلیل مصرف گاز طبیعی که در سال 1995 حدود 2200 میلیارد متر مکعب بود در سال 2000 میلادی‏ به 2500 میلیارد متر مکعب و در سال‏ 2010 به 3200 میلیارد متر مکعب و در سال 2050 به 5800 میلیارد متر مکعب‏ افزایش خواهد یافت.قابل ذکر است که‏ کل ذخایر اثبات شده گاز جهان در حال‏ حاضر 141 تریلیون متر مکعب است.

همچنین سهم گاز طبیعی در ترکیب‏ انرژی جهان از سطح فعلی 22 تا 23 درصد به 24 تا 25 درصد در سال 2010 افزایش خواهد یافت.

افزایش قابل توجه مصرف گاز طبیعی‏ توسعه حوزه‏های جدید نفت در دنیا در قرن آتی را می‏طلبد.وی در پایان سخنرانی‏ خود گفت:الان زمان بررسی مجدد ساختار قیمت‏گذاری سوختهای فسیلی و به طور خاص گاز طبیعی با در نظر گرفتن‏ اجرای طرحهای توسعه‏ای است.

نورالدین آیت‏الحسین وزیر سابق نفت‏ الجزایر و رئیس گروه نالکوزا در سخنرانی‏ خود در اولین کنفرانس بین‏المللی گاز در خصوص چشم‏انداز صدور گاز خاورمیانه‏ به نقش رو به رشد گاز طبیعی در بازارهای‏ انرژی جهان و تأثیر آن بر تجارت‏ بین‏المللی گاز اشاره کرد.

دتر شمس اردکانی دبیرکل اتاق‏ بازرگانی و صنایع ایران در سخنرانی خود تحت عنوان صادرات گاز ایران به شبه قاره‏ هند،به مسیر خشکی از طریق پاکستان، به عنوان اقتصادی‏ترین راه اشاره کرده‏ است.

دکتر حسین رضوی رئیس بخش نفت‏ و گاز بانک جهانی در سخنرانی خود تحت‏ عنوان تمین مالی پروژه‏های گاز در کشورهای در حال توسعه ثبات اقتصادی و تجاری،وجود استانداردهای محیط زیست و نقش بخش دولتی و خصوصی را از شرایط لازم برای دریافت منابع مالی از مؤسسات مالی جهان ذکر کرد.

در روند نوظهور سرمایه‏گذاری در بخش انرژی کشورهای در حال توسعه‏ حمایت دولتها کم شده است در حالی که‏ حرکت سرمایه‏گذاری بخش خصوصی نیز با سرعت کافی نیست.موانع اصلی بر سر راه سرمایه‏گذاری در این بخشها خطرات‏ سیاسی و داخلی است و تلاشهای کاهش‏ این خطرات موفق نبوده است.

وی افزود:روند جدید سرمایه‏گذاری‏ انرژی در کشورهای در حال توسعه‏ به سوی مشارکت بخش خصوصی و دولتی‏ سرمایه‏گذاری داخلی و خارجی و مشارکت مؤسسات مالی چند جانبه و یک‏ جانبه پیش می‏رود.

دکتر حسین کاظم‏پور اردبیلی مشاور وزیر امور خارجه ایران و نماینده ایران در اوپک،با ارائه سخنرانی درباره همکاری‏ مصرف کنندگان و تولید کنندگان گاز به اهمیت دسترسی به تکنولوژی و سرمایه‏ مورد نیاز برای توسعه سریع منابع هنگفت‏ انرژی منطقه به ویژه کشورهای همسایه‏ ایران در دریای خزر تأکید کرد.

منابع بالقوه هیدروکربن دریای خزر فرصتهای تجاری زیادی را فراهم می‏کند و نمایانگر منطقه جدیدی برای دسترسی‏ به منابع انرژی است.در حال حاضر یک‏ عدم توازن بین توانایی‏ها و پتانسیل‏های‏ دریای خزر و آنچه فعلا در حال توسعه‏ است،وجود دارد.این وضعیتی است که ما باید راه مناسبی برای اصلاح آن ببینیم. باید درباره چگونگی عملکرد بهتر مصرف کنندگان و تولید کنندگان و نفع‏ همگان به گفت و گوهای خود ادامه دهیم. (متن سخنرانی دکتر کاظم‏پور اردبیلی،با اندکی تغییر،در این شمارهء اقتصاد انرژی‏ چاپ شده است).

مهندس محسن هاشمیان رئیس‏ مؤسسهء مطالعات بین‏المللی انرژی نیز در اولین کنفرانس بین‏المللی گاز گفت:ذخایر گاز طبیعی ایران بتنهایی بیشتر از مجموع‏ ذخایر گاز کشورهای عمده صادر کننده گاز یعنی گاز کشورهای عمده صادر کننده گاز یعنی نروژ،هلند،اندونزی،لیبی، الجزایر،قطر و ترکمنستان است.(متن‏ سخنرانی،در این شمارهء اقتصاد انرژی‏ چاپ شده است).در تدوین و اجرای‏ سیاستهای صادرات گاز ایران،کشورهای‏ همجوار و نزدیک در اولویت قرار دارند. که انجام سریع عملیات صدور گاز ایران‏ به ترکیه نمونه بارز آن است.

وی در پایان،ایجاد همکاری بر پایه‏ تفاهم بین‏المللی را در گرو یک جو مناسب‏ و آرام توصیف کرد و گفت:کنفرانس‏ بین‏المللی جزیره کیش می‏تواند نقطهء شروع این همکاری باشد.

این کنفرانس بین‏المللی گاز که با همکاری مؤسسه مطالعات بین‏المللی‏ انرژی و دفتر مطالعات سیاسی و بین‏المللی وزارت خارجه در جزیره کیش‏ برگزار شد،با تأکید بر همکاریهای‏ منطقه‏ای در زمینه صادرات گاز طبیعی، ارزشمند بودن گاز،هزینه‏های بالای تولید و حمل و نقل آن که به سرمایه‏گذاری‏ زیادی نیاز دارد و بازگشت این سرمایه در درازمدت به اقتصاد ملی،به کار خود پایان‏ داد.

همچنین در پایان این کنفرانس‏ به تجارت گاز طبیعی مایع شده و وجود بازار خوب این محصول در کشورهای‏ همسایه خاورمیانه تأکید شد.به تزریق گاز در میدانهای نفتی قدیمی و ارزش افزوده‏ بیشتر از ارزش حاصل از صادرات گاز اشاره و مشارکت بانکها و مؤسسات‏ خارجی و بین‏المللی بخصوص بانک‏ جهانی با توجه به نیاز منطقه برای تأمین‏ مالی اجرای طرحهای تولید گاز ضروری‏ دانسته شد.

لازم به ذکر است که در جوار اولین‏ کنفرانس بین‏المللی گاز نمایشگاهی از تولیدات و خدمات مربوط به صنایع نفت و گاز با حضور 18 شرکت ایرانی و یک‏ شرکت خارجی به منظور تبادل اطلاعات و ارائه دستاوردهای کارشناسان و متخصصین ایرانی در این صنایع‏ به شرکت کنندگان خارجی در کنفرانس برپا شد.

در ارزیابی کنفرانس اکثریت قریب‏ به اتفاق شرکت کنندگان خارجی و داخلی از نحوه برگزاری کنفرانس و سطح علمی‏ مقاله‏های ارائه شده ابراز خرسندی و رضایت کردند.