bal اولین تجربه ممیزی انرژی در ایران: ممیزی انرژی مجتمع تولید الکیل بنزن خطی

گروه گزارش

اولین تجربه ممیزی انرژی در ایران:

ممیزی انرژی‏ مجتمع تولید الکیل بنزن خطی BAL

در پی افزایش ناگهانی قیمت در سال‏ 1973،صرفه‏جویی در مصرف انرژی و به‏ حداقل رساندن مصرف آن در مقابل واحد کالای تولید شده به عنوان یک سیاست‏ استراتژیک و حیاتی،در اقتصاد بسیاری از کشورهای جهانی مطرح گردید.کشورهای‏ مختلف،به ویژه کشورهای صنعتی غرب، بلافاصله با انتخاب شیوه‏های کاربردی‏ مختلف هم خود را مصروف تقلیل شدت‏ مصرف انرژی و جلوگیری از ضایعات انرژی‏ در بخشهای مختلف مصرف و کاهش‏ انرژی‏بری برای محصولات خود کردند و از این راه موفق شدند به طور متنابهی از مصرف بی‏رویه انرژی جلوگیری کنند.برای‏ رسیدن به این مقصود شیوه‏های مختلفی‏ طراحی و تدوین شده است و از جمله‏ روشهای کاربردی برای تعیین و تشخیص‏ ضایعات و مصرف بی‏رویه انرژی در واحدهای صنعتی،ممیزی انرژی انواع‏ حاملهای انرژی است که در بخشهای‏ مختلف کارخانه‏ها اعمال می‏گردد.

انجمن اقتصاد انرژی از بدو شروع‏ فعالیتهای خود انجام تحقیقات کاربردی،و به ویژه مدیریت و ممیزی انرژی صنایع کشور را با اولویت تام در دستور کار خود قرار داده‏ و در جهت هر چه پربارتر کردن عملیات خود فعالیتهای گسترده‏ای را برای دسترسی به‏ تجربه‏های جهانی انجام داده است.در این‏ راستا این انجمن توانسته است با مؤسسات‏ علمی و فنی بین المللی متفاوتی که در زمینه‏ مطالعات و مدیریت و ممیزی انرژی فعالند تماسهای مؤثری برقرار سازد و از تجربه‏های‏ آنها بهره‏مند شود.در این میان به ویژه‏ همکاری انجمن اقتصاد انرژی ایران با مؤسسه کره‏ای OCMEK قابل ذکر است.

همکاری مؤثر این انجمن با OCMEK از اواسط سال 1374 و برای انجام تحقیقات‏ مشترک در زمینه انرژی و انجام پروژه‏های‏ ممیزی انرژی در ایران آغاز شد.این‏ همکاری طی قراردادی دوجانبه جنبه‏ای‏ رسمی به خود گرفته است.

لازم به توضیح است کشور کره جنوبی‏ در بیست ساله اخیر از موفق‏ترین کشورها در زمینه کاهش مصرف انرژی و جلوگیری از ضایعات آن بوده و شرکت OCMEK یکی از مؤسسات معتبر کشور کره جنوبی در این‏ زمینه است.به دنبال انعقاد قرارداد مذکور مذاکره با تعدادی از کارخانجات مهم کشور برای اجرای پروژه ممیزی انرژی در واحدهای صنعتی آنان آغاز گردید و در این‏ میان شرکت سهامی سرمایه‏گذاری صنایع‏ شیمیایی ایران وابسته به بانک صنعت و معدن‏ که دارای کارخانه تولید مواد اولیه شوینده‏ها (ENEZZNEB LYKLA RAENIL) یا بطور اختصار BAL است داوطلب شد که پروژه‏ ممیزی انرژی در کارخانه این شرکت که در اصفهان قرار گرفته عملی شود.با توجه به‏ نبودن سابقه اجرای ممیزی انرژی در ایران، داوطلب شدن شرکت صنایع شیمیایی ایران‏ برای اجرای این پروژه در واقع اتخاذ یک‏ تصمیم عاقلانه توأم با شهامت بود که مدیریت‏ شرکت مذکور آن را یا بصیرت کامل و قابل‏ ستایشی اتخاذ کرد.

ممیزی انرژی کارخانه BAL با همکاری‏ انجمن اقتصاد انرژی و کارشناسان اعزامی از شرکت OCMEK ظرف مدت دو هفته در اوایل شهریور سال جاری با موفقیت کامل‏ اجرا شد.نتیجه بررسیهای مقدماتی نشان‏ می‏دهد که با اجرای پاره‏ای از روشهای‏ کاربردی و سرانجام سرمایه‏گذاری‏های اندک، انرژی مصرفی این کارخانه تا حدود 25 درصد کاهش خواهد یافت.نکته جالب‏ اینکه هزینه انجام ممیزی مورد بحث در مقابل‏ صرفه‏جویی یاد شده رقم ناچیزی است و صرفه‏جویی یاد شده رقم ناچیزی است و پیش‏بینی شده است که هزینه مذکور حداکثر ظرف یک سال مستهلک شود.نتایج این‏ بررسی چنان مقید بوده است که انجمن‏ اقتصاد انرژی ایران وظیفه خود می‏داند به‏ کلیه مدیران واحدهای صنعتی توصیه کند برای‏ انجام فعالیتهای ممیزی انرژی اولویتی بیش از پیش قائل شوند و از این طریق از هزینه‏های‏ تولید خود در ابعادی گسترده بکاهند.

انجمن اقتصاد انرژی ایران

کنفرانس بین المللی گاز در جزیره کیش‏ (28 و 29 بهمن

نظر به اهمیت فزاینده نقش گاز در تأمین انرژی کشورهای توسعه‏ یافته و در حال توسعه و باتوجه به نقش حیاتی و سازنده ایران به‏ عنوان دارنده دومین منابع گاز جهان و به منظور دستیابی هرچه بیشتر به جایگاه و موفقیت استراتژیک جمهوری اسلامی ایران در تأمین‏ انرژی آینده جهان،مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی وابسته به‏ وزارت نفت و دفتر مطلاعات سیاسی و بین المللی وزارت امور خارجه با همکاری سازمان منطقه آزاد کیش در روزهای 28 و 29 بهمن ماه‏ سالجاری نخستین کنفرانس بین المللی گاز را در جزیره زیبای کیش‏ برگزار خواهند نمود.

این کنفرانس با حضور وزرای نفت و مقامات بلند پایه و پژوهشگران و شرکتهای نفت و گاز کشورهای ایران،روسیه،قطر، ترکمنستان و کشورهای عمده مصرف‏کننده گازدر این منطقه و همچنین‏ شرکتهای نفت و گاز و مؤسسات بزرگ سرمایه‏گذار و کارشناسان و صاحبنظران سایر کشورهای جهان برگزار خواهد شد.مسائل مورد بحث عبارت خواهد بود از:

1-دورنمای ژئوپولتیکی و اقتصادی صنعت گاز

2-قیمت‏گذاری و بررسی بازارهای جهانی گاز 3-پروژه‏های برنامه‏ریزی شده و پیشنهادی در زمینه خطوط لوله‏ گاز،گاز مایع و مشتقات گاز طبیعی

4-سرمایه‏گذاری در زمینه پروژه‏های صدور گاز طبیعی

5-دیدگاههای شرکتهای بین المللی در خصوص پروژه‏های‏ صادرات گاز از خاورمیانه و کشورهای آسیای میانه

6-همکاری صادرکنندگان و مصرف‏کنندگان گاز درجهان

نحوه شرکت در کنفرانس

تاریخ و محل برگزاری

کنفرانس بین المللی گاز در روزهای 28 و 29 بهمن ماه سالجاری در جزیره کیش برگزار خواهد شد.

زبانهای رسمی کنفرانس فارسی،انگلیسی و روسی خواهد بود که‏ توسط مترجمان همزمان برگردانده می‏شود.

پذیره نویسی

الف.هزینه شرکت در کنفرانس برای هر نفر ایرانی دو میلیون و پانصد هزار(000‘500‘2)ریال است که شامل هزینه‏های(ثبت نام،رفت و برگشت هوایی به جزیره کیش،اقامت چهار شب در هتل و خوراک و ایاب و ذهاب مرتبط با کنفرانس در سطح جزیره)می‏باشد.

مبلغ مذکور بایستی طی چک بانکی به نام مؤسسه مطالعات‏ بین المللی انرژی به دبیرخانه کنفرانس ارائه و یا به حساب شماره‏ 17695835 بانک تجارت شعبه نفت به نام مؤسسه مطالعات‏ بین المللی انرژی واریز و اصل فیش مربوطه به دبیرخانه کنفرانس ارائه‏ و ارسال گردد.

آخرین مهلت ثبت نام 15/10/75 خواهد بود.

نمایشگاه

به موازات این کنفرانس نمایشگاهی از تولیدات و خدمات و مجموعه‏ فعالیتهای مرتبط با صنایع نفت و گاز برگزار خواهد شد که فرصتی‏ استثنایی را برای رؤسا و مدیران کارخانه‏ها و شرکتهای ایرانی و خارجی جهت بازاریابی بین المللی و ارائه تولیدات و خدمات فنی‏ تخصصی فراهم خواهد آورد.

هزینه اجاره غرفه‏های نمایشگاه برای شرکتهای ایرانی به ازای‏ هر متر مربع 000‘500‘1 ریال می‏باشد،که به صورت غرفه‏های 6 تا 9 متری در اختیار گذارده خواهد شد.

خواهشمند است به منظور کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه‏ کنفرانس با تلفنهای 2258086 و 2258090 و یا فاکس‏های‏ 2258098 و 2220149 تماس حاصل نمایید.