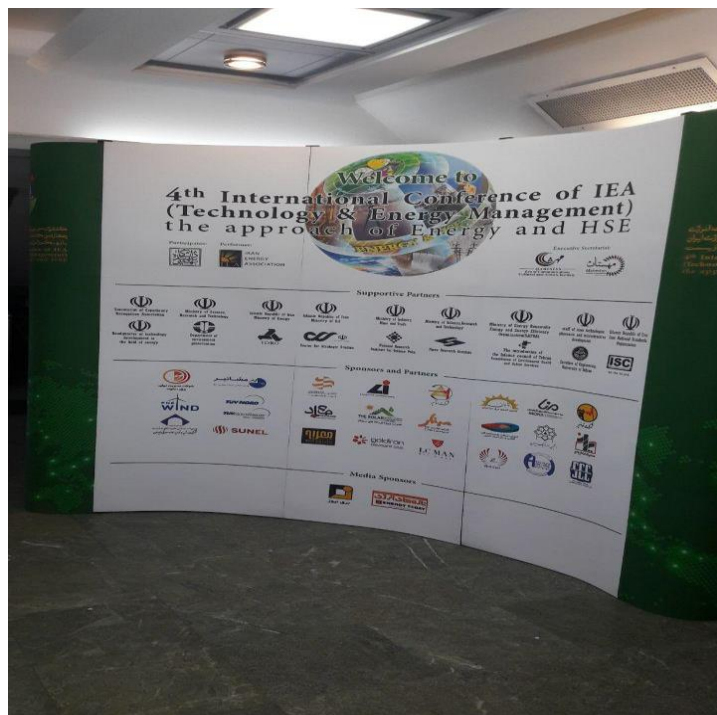


گزارش حضور انجمن سرمایه‌یک ایران در چهارمین کنفرانس بین‌المللی انجمن علمی انرژی ایران

انجمن علمی انرژی ایران در روزهای ۱۰ و ۱۱ بهمن ماه سال جاری، چهارمین کنفرانس بین‌المللی خود را با عنوان فناوری و مدیریت انرژی در مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار کرد.



این همایش با حضور مقامات عالی رتبه و تاثیر گذار، سیاستگذاران و مسئولین بخش‌های مختلف حوزه انرژی از جمله وزارت نیرو، وزارت نفت و شرکت‌های سرمایه‌گذاری بخش خصوصی اجرا گشت. همچنین سخنرانی‌هایی توسط برخی چهره‌های علمی و صنعتی مطرح از کشورهای پیشرو جهان بالاخص کشورهای اروپایی در این کنفرانس ارائه شد.

ریاست این کنفرانس را دکتر محمد ساتکین، رئیس انجمن علمی انرژی ایران بر عهده داشت و دبیر علمی کنفرانس دکتر بهنام محمدی ایواتلو دبیر انجمن بود.

همچنین با توجه به بنیه علمی قوی این کنفرانس بسیاری از دانشگاه‌های کشور از همکاری با این کنفرانس استقبال کردند بطوری که این کنفرانس با همکاری ویژه دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد. علاوه بر آن سایر دانشگاه‌های صاحب نام کشور از جمله دانشگاه‌های شریف و تهران حضور پررنگ و مناسبی در ارسال مقالات علمی از بخش‌های دانشجویی داشته‌اند. انجمن علمی انرژی ایران با ژورنال‌های مطرح ISC برای چاپ مقالات برتر کنفرانس توافقاتی را انجام داده و همچنین از مقالات برگزیده تقدیر ویژه به عمل آمد.

در این همایش چندین کارگاه آموزشی با موضوعات مرتبط با مباحث انرژی نیز برگزار شد. علاوه بر موارد فوق در نمایشگاه جانبی کنفرانس، به شرکت‌های متقاضی نیز غرفه‌هایی تعلق گرفت. برگزتری این نمایشگاه فرصت مناسبی برای بهبود بخشیدن به ارتباطات بین بخش‌های علمی و اجرایی در حوزه انرژی بود.



انجمن سرامیک ایران نیز با مشارکت انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک کشور ضمن حمایت از این همایش در نمایشگاه جانبی برگزار شده شرکت کرد.



این همایش در هفت محور انرژی های فسیلی، اقتصاد انرژی، انرژی های تجدیدپذیر و توسعه پایدار، برنامه ریزی و سیاست گذاری انرژی، بهینه سازی انرژی، انرژی، ایمنی و محیط زیست و همچنین ذخیره سازی انرژی و فن آوری های نوین برگزار گردید. در انتهای کنفرانس بیانیه ای که حاصل جمع بندی های نشست های علمی و دستاوردهای مقالات بود توسط کمیته های ناظر بر داوری مقالات ارائه و منتشر شد که امید است این بیانیه در برنامه ششم توسعه به تصمیم گیران سند، کمک نماید.

از جمله اهداف کنفرانس می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- فراهم کردن بستری مناسب برای تبادل افکار و اندیشه‌های پژوهشگران، استادان، سیاستگذاران، مدیران، کارشناسان و خبرگان در حوزه انرژی
- آشنایی با آخرین دستاوردهای حوزه انرژی در جهان
- بررسی راه کارهای تامین انرژی و شناسایی منابع انرژی با نگاهی ویژه به حفظ منابع زیست محیطی و رعایت ایمنی در حوزه‌های کاری مرتبط
- کمک به افزایش آگاهی آحاد مردم در استفاده بهینه از انرژی
- توجه به ضرورت حفظ محیط زیست و توسعه پایدار
- شناسایی موانع و مشکلات کشور در حوزه انرژی و یافتن راه حل‌های مناسب
- تشویق بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی

مصاحبه جناب آقای مهندس روشنفکر ریاست انجمن سرمایه‌گذاران ایران در حاشیه کنفرانس :



لازمه‌ی توسعه پایدار، مسائل زیست محیطی و مربوط به انرژی می باشد که از جمله موضوعات اصلی بحث در این کنفرانس می باشند. در انجمن‌های علمی و صنفی سرمایه‌گذاران سعی بر آن است که بهینه سازی انرژی و استفاده درست از انرژی به عنوان یک فرهنگ نهادینه شود. متأسفانه در بین ۱۴۰ کارخانه فعال در زمینه تولید کاشی و سرامیک، بیش از یک سوم انرژی به صورت انرژی اتلاف شده می باشد. به عنوان مثال اگر فرض شود که مجموع تولیدات کارخانه ها ۷۰۰ میلیون متر مربع باشد و به ازای هر یک میلیون متر مربع، مقدار ۱ مگاوات برق مصرف شود، به

میزان ۷۰۰ مگاوات مصرف برق داریم که این رقم بسیار قابل توجهی بوده و در صورتی که تنها ۲۰٪ از این انرژی مصرفی ذخیره شود، نقش بسزایی در ذخیره انرژی و بهینه سازی مصرف آن دارد.

یکی دیگر از دغدغه های واحدهای تولیدی، بهینه کردن ساختار زیست محیطی است و ما هنوز برای رسیدن به یک فضای کسب و کار با زیرساخت زیست محیطی خوب و مطابق با استانداردهای جهانی مسیر طولانی را در پیش داریم. لذا انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک و انجمن سرامیک ایران از سازمان های تحقیقاتی، پژوهشگران و دانشمندان دعوت بعمل می آورد که به این انجمن ها مراجعه نمایند تا بتوانیم با عقد قراردادهایی در زمینه اصلاح زیرساخت های زیست محیطی و بهینه سازی انرژی، مشکلات موجود در این زمینه را از میان برداریم.

همیشه کنفرانس های علمی می توانند دستاوردهای خوبی داشته باشند به شرطی که مقالات ارائه شده در این کنفرانس ها بیشتر کاربردی و قابل استفاده در کارگاه ها باشند. به طوری که بتوان تئوری های نظری را به تئوری های عملی انتقال داد و بتوان از تحقیقات و پژوهش ها به صورت عملیاتی استفاده کرد. مبادله دانش و تجربیات در محیط های علمی به تولید علم می انجامد و پیدا کردن روش هایی که توسط آن ها تولید علم به ثروت تبدیل شود می تواند بهترین نتیجه را داشته باشد.

بهینه کردن مصرف انرژی لازم است نهادینه فرهنگی شود. متأسفانه ما در محیط اطراف و حتی خانه های خود شاهد مصرف بالای انرژی و هدر رفتن زیاد آن هستیم.

فرهنگ سازی در رابطه با ساختارهای زیست محیطی و حفظ انرژی و محیط زیست، اولین گام در بهینه سازی مصرف انرژی بوده و می تواند کمک بزرگی به زندگی نسل های آینده بکند.