



کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران

IRAN ENERGY EFFICIENCY CONFERENCE

۲۳ و ۲۴ مرداد ماه ۱۴۰۲

14-15 AUGUST 2023

تهران - مرکز همایش‌های بین‌المللی پژوهشگاه صنعت نفت



شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت





... در بخش‌های مختلف و گوناگون، ما نقاط کور داریم؛ ... در مسائل اقتصادی، بیماری‌های مزمنی داریم؛ من باب مثال، «پایین بودن بهره‌وری». ... روی این باید کار علمی بشود، راه حل علمی دارد. فرض بفرمایید «اسراف در مصرف انرژی» که شدت مصرف انرژی ما چند برابر دنیا است خسارت بسیار بزرگ و فراوانی است؛ این راه حل دارد.»

(بیانات مقام معظم رهبری در دیدار جمعی از استادان
نخبگان و پژوهشگران دانشگاه‌ها ۱۳۹۸/۰۲/۰۸)

«... یک مسئله هم در اقتصاد مقاومتی، مدیریت مصرف است. مصرف هم باید مدیریت شود. این قضیه‌ی اسراف و زیاده‌روی، قضیه‌ی مهمی در کشور است.»

(بیانات مقام معظم رهبری در دیدار رئیس‌جمهور و اعضای هیئت دولت ۱۳۹۱/۰۶/۰۲)

«... مسئله‌ی بهره‌وری اینجوری است. ما از آب، بد بهره‌وری می‌کنیم؛ از انرژی، بد بهره‌وری می‌کنیم. این، دو رکن اساسی است: افزایش سرمایه‌گذاری، ارتقای بهره‌وری...»

«... الزام بعدی افزایش بهره‌وری است؛ بایستی روی مسئله‌ی افزایش بهره‌وری که اشاره کردم کار بشود، بخصوص مسئله‌ی آب، مسئله‌ی انرژی و مسئله‌ی نیروی انسانی...»

(بیانات در دیدار کارآفرینان، تولیدکنندگان و دانش‌بنیان‌ها ۱۴۰۱/۱۱/۱۰)

در سالیان متمادی گذشته عدم توجه به بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش‌های مختلف برق، گاز و فرآورده‌های نفتی در مصارف صنعتی، کشاورزی، خانگی و حمل و نقل و ناترازی روبه‌تزايد تولید و مصرف انرژی به چالش بزرگ کشور تبدیل شده است و این روند ضمن هدررفت سرمایه‌ها و منابع کلان موجب وارد آمدن صدمات اقتصادی فراوانی به کشور شده و به یکی از علل اساسی عدم پیشرفت سریع کشور تبدیل شده است.

از چالش‌های اصلی بخش انرژی کشور، نگاه بخشی به مدیریت حوزه انرژی و تعارض منافع نهادی بوده است؛ در سالیان گذشته بهینه‌سازی و مدیریت مصرف انرژی نیز متأثر از این حکمرانی نامتناسب مغفول مانده و منجر به ناترازی انرژی و هدر رفت منابع کشور شده است. قابل پیش بینی است که ادامه این روند از ناترازی فصلی (اوج مصرف) به ناترازی سالانه در آینده تبدیل خواهد شد، در این شرایط آگاهی بخشی روندها و تحولات انرژی آینده کشور و عزم ملی در اجرای راهکارهای بهینه‌سازی مصرف از اهمیت بسزایی برخوردار است.

در همین راستا، با توجه به لزوم ایجاد اجماع میان آحاد جامعه و نهادهای مختلف ذی‌نفع و تصمیم‌گیر، با هدف بررسی ابعاد مختلف بهینه‌سازی مصرف (برق، گاز و فرآورده‌های نفتی) در کشور، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت با همکاری و مشارکت انجمن‌ها، تشکل‌های مرتبط صنفی و علمی در راستای رسالت خود اقدام به برگزاری کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران با رویکرد تأمین مالی، سرمایه‌گذاری و فرصت‌های اقتصادی در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی نموده است. این کنفرانس با مشارکت حداکثری سیاست‌گذاران، فعالان اجرایی و صنعتی، شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاهیان و پژوهشگران علمی، می‌تواند به عنوان بزرگترین گردهمایی فعالان این حوزه و محملی برای هم‌اندیشی و ارائه راهکار توسعه بهره‌وری انرژی در کشور قرار گیرد.

در پایان امید است که با برگزاری چنین رویدادهای هم‌اندیشی‌های تخصصی، بتوان گامی موثر در ایجاد انسجام ملی در بهینه‌سازی و اصلاح الگوی مصرف انرژی برداشت.



مهندس حسین آب‌نیکی
رئیس کنفرانس
مدیر عامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت

کنفرانس

در سالیان متمادی گذشته عدم بهینه‌سازی انرژی در بخش‌های مختلف برق، گاز و فرآورده‌های نفتی در مصارف مختلف صنعتی، کشاورزی، خانگی و حمل و نقل به چالش بزرگی تبدیل شده است و ضمن هدررفت سرمایه‌ها و منابع کلان در گذشته و حال، کشور به حالت اضطرار کمبود تأمین انرژی در بخش‌های مختلف دچار شده است؛ که این روند موجب صدمات اقتصادی فراوانی به کشور بوده و یکی از علل عدم توسعه کشور است. برگزاری رویداد معتبر برای اجماع بخشی به نظرات کارشناسان و مسئولان و همچنین برپایی پنل‌های تخصصی و بررسی مهمترین چالش‌های عدم بهره‌وری انرژی در کشور از ابعاد مختلف اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فنی می‌تواند گامی موثر در جهت بهره‌ور نمودن تولید، توزیع و مصرف انرژی در کشور باشد.

نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران با همکاری انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران و شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت برگزار می‌شود. این کنفرانس با حضور مقامات، چهره‌ها و شرکتهای داخلی و خارجی شاخص در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی در تهران برپا خواهد شد. این گردهمایی می‌تواند بزرگترین اجتماع خانواده بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی در ایران باشد. تیم اجرایی کنفرانس با فراهم آوردن فضای اختصاصی در قالب نمایشگاه و نشست‌های تجاری و همچنین موقعیت‌های حمایت مالی سعی در تسهیل ارائه خدمات و محصولات و بیان توانمندی‌ها و نمایش تجاری شرکتهای فعال در این حوزه نموده‌اند.



بیش از ۴۰۰ شرکت کننده



بیش از ۵۰ سخنران



۲ روز بسیار پر محتوا



گردهمایی شبکه‌ای



پنل‌های تخصصی

تأمین مالی، سرمایه گذاری و فرصت های اقتصادی در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی

- ایجاد فضای پاسخگویی دستگاهها و مسئولان مختلف در خصوص اقدامات گذشته و برنامه های آینده در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی
- جمع بندی راهکارهای عملی برون رفت از وضع فعلی ناترازی انرژی کشور و ارائه به مسئولان و سطوح مختلف حاکمیتی
- فضا سازی رسانه ای در مورد چالش های بهینه سازی مصرف و موانع موجود در سال های گذشته
- ایجاد محملی برای ارائه نظرات و ایده های ذینفعان مختلف بخش خصوصی، صنعتی، دانشگاهی و...
- آگاه سازی و هشدار به مسئولان با ارائه تصویری از وضعیت آینده انرژی کشور باتوجه به روندهای مصرف انرژی و آینده نگاری منابع انرژی در آینده جهان
- آسیب شناسی سیاست ها و تجربیات قبلی در خصوص بهینه سازی مصرف انرژی در کشور
- ارائه تجربیات بین المللی در خصوص مدیریت مصرف انرژی در بخش های مختلف
- ارائه دستاوردهای فناورانه بهینه سازی و بهره وری انرژی در بخش های مختلف

Iran Energy Efficiency Conference



چرا در IREEC شرکت کنیم؟



بدلیل فقدان رویدادی جامع و معتبر با مشارکت حداکثری سیاستگذاران، فعالان اجرایی و صنعتی، شرکت‌های دانش‌بنیان دانشگاهیان و پژوهشگران علمی، کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی به صورت سالانه در کشور، این رویداد می‌تواند به عنوان بزرگترین گردهمایی فعالان این حوزه و محملی برای هم‌اندیشی و ارائه راهکار توسعه بهینه‌سازی و بهره‌وری انرژی در کشور باشد.

- حضور مقامات مسئول و امکان طرح مشکلات فعالان حوزه بهینه‌سازی انرژی
- برگزاری پنل‌های تخصصی چالش‌های عدم بهینه‌سازی انرژی در کشور
- ارائه آخرین راهکارهای سیاستی در حوزه بهینه‌سازی انرژی
- ارائه آخرین دستاوردهای فناوری‌های شرکت‌های دانش‌بنیان
- فرصت شبکه‌سازی و برگزاری جلسات خصوصی

مخاطبین کنفرانس

سیاست‌گذاران
اندیشکده‌ها
سازمان‌های حاکمیتی و عمومی
مراکز علمی و صنعتی
شرکت‌های خصوصی
اساتید و دانشجویان
شرکت‌های پیمانکار
مشاوران و شرکت‌های خدمات انرژی
تولیدکنندگان تجهیزات
انجمن‌ها و مجامع علمی

و تمامی فعالان علاقمند و شاغل در حوزه انرژی



صنعت
نفت، گاز، نیر و گاه‌ها، پتروشیمی، صنایع فلزی (فولاد، آهن، آلومینیوم و...)
و صنایع ساختمانی و معدنی (سیمان، آجر و...)

حمل و نقل
حمل و نقل شهری، برون‌شهری، ریلی و هوایی، هوشمندسازی حمل و نقل،
کیفیت سوخت، بهینه‌سازی موتور و...

ساختمان
معماری و مصالح ساختمانی، لوازم‌خانگی، سرمایش و گرمایش خانگی و...

کشاورزی
صنایع زراعی و دامی، صنایع غذایی و تبدیلی، صنایع چوب و کاغذ و...

و دیگر مصرف‌کنندگان انرژی در حوزه‌های مختلف انرژی





حوزه بهینه سازی مصرف انرژی (حمل و نقل)



حمل و نقل برون شهری (نوسازی ناوگان حمل و نقل - برون شهری شامل، اتوبوس کامیون، کشنده و...، راه آهن، سپهتن مدیریت هوشمند بار و...)



حمل و نقل درون شهری (نوسازی ناوگان حمل و نقل درون شهری شامل اتوبوس، تاکسی، موتورسیکلت دوچرخه و...، قطار شهری، سیپاد، موتورسیکلت کار برقی تبدیل کارگاهی خودروهای عمومی بنزینی به گازسوز و...)

بهینه سازی سوخت (ارتقاء کیفیت سوخت و افزودنی‌ها، طرح کهاب و...)



بهینه سازی زیرساخت
جاده‌ای (جاده های برون شهری و درون شهری)



بهینه سازی موتور (تولید قوای محرکه کم مصرف در خودروهای داخلی و جایگزینی با خودروهای فرسوده)



تغییر مد حمل و نقل
(خط لوله به جای حمل و نقل جاده ای و...)

کاهش مصرف سوخت در حمل و نقل دریایی و هوایی و ارتقاء بهره‌وری انرژی در این نوع از حمل و نقل



مدیریت تقاضا و هوشمندسازی (فرهنگ سازی، کاهش تقاضای سفر، توسعه سامانه الکترونیک بار و مسافر و...)
استاندارسازی (موتور، سوخت، جاده و...)



حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی (ساختمان)

1

لوازم خانگی (جایگزینی و نصب
بخاری‌های راندمان بالا، آبگرمکن
وسایل پخت و پز، پکیج و بویلر)

2

پوسته و معماری (بنجره دوجداره، اجرای
مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، الزام نصب
رده انرژی در ساختمان‌های جدیدالاحداث
رعایت مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در
نهیضت ملی مسکن و ...)

3

تاسیسات (افزایش کارایی موتورخانه‌های
موجود، نصب بویلرهای راندمان بالا
هوشمندسازی تاسیسات گرمایش
مرکزی، نصب کنترلر هوشمند و ...)



4

استانداردسازی (بخاری، آبگرمکن
اجاق‌های خوراک پزی، پکیج
موتورخانه و ...)

5

توسعه کاربرد مولدهای
انرژی تجدیدپذیر در
ساختمان‌ها (آبگرمکن‌های
خورشیدی و ...)

6

مدیریت تقاضا و بسته‌های سیاستی
(فرهنگ‌سازی، هوشمندسازی، اعمال
تعرفه‌های تشویقی و تنبیهی و ...)

حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی
(مصرف برق صنعتی و خانگی)

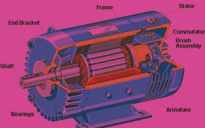
جایگزینی کولرهای گازی کم مصرف



جایگزینی موتور کولرهای آبی



جایگزینی چراغ‌های کم مصرف در معابر عمومی شهرها و روستاها



ارتقاء راندمان الکتورموتورهای صنعتی



بهینه‌سازی ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز



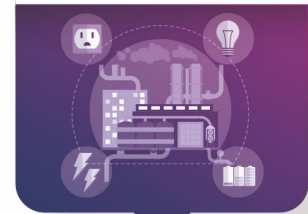
استانداردسازی لوازم برقی در صنایع و بخش اداری و مسکونی

تلفات انرژی (سوخت و برق)

کاهش تلفات انتقال گاز و فرآورده



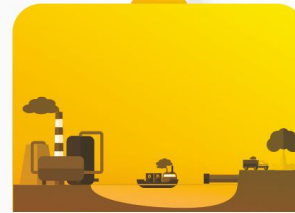
کاهش تلفات انتقال و توزیع برق



جمع‌آوری گازهای فلر



کاهش تلفات حاصل از
قاچاق فرآورده‌های نفتی



فرصت‌های حمایت مالی

۰۱ حامیان الماسی

۰۲ حامیان طلایی

۰۳ حامیان نقره‌ای

۰۴ دیگر فرصت‌ها: کارت ورود پذیرایی (میان وعده)، پکیج، شرکت در شام اختصاصی

حضور چهره‌های سیاسی و اقتصادی بلند پایه، شرکت‌ها و سازمان‌های جهانی در کنفرانس‌های بین‌المللی کارآفرینان و صاحبان سرمایه و کسب و کار را تشویق می‌کند تا با استفاده از فرصت سخنرانی و به نمایش گذاشتن برند و محصولات خود به برترین روش موقعیت مجموعه خود را بهبود ببخشند. همچنین دسترسی به موقعیت‌های حساس برای صحبت‌های اختصاصی موجود در حاشیه و بطن کنفرانس می‌تواند به جذب توان فنی و اقتصادی و نیازمندی‌های شرکت‌های فعال منجر شود. تیم اجرایی کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران با فراهم کردن امکانات و دسترسی‌های مختلف در سطوح متفاوت این فرصت را در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌دهد تا بتوانند از موقعیت سخنرانی یا نمایش آرم و لوگو در طول کنفرانس به روش‌های مختلف، یا ارائه مطالب و مقالات و ارتباطات و شبکه‌سازی و... استفاده کنند. این سطوح با توجه به میزان توانمندی و نیاز مخاطبان به دقت دسته‌بندی شده است. شما می‌توانید با اطمینان در تخصصی‌ترین کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی در سطح ایران برای بهتر دیده شدن سرمایه‌گذاری کنید. تجربه سال‌های گذشته مویید این موضوع است که طراحی برنامه حرفه‌ای برای دیدارها و سخنرانی به میزان قابل توجهی در توسعه کسب و کارها موثر بوده است.



اعضای شورای سیاستگذاری



شرکت ملی نفت ایران



جمهوری اسلامی ایران
مجلس شورای اسلامی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور



معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دیجیتال
سازمان توسعه فناوری حوزه انرژی



جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی و فناوری



سازمان ملی بهره‌وری ایران



وزارت نیرو
شرکت مدیریت شبکه برق ایران
IGMC



شرکت مادر تخصصی تولید نیرو
برق حرارتی



شرکت توانیر



شرکت ملی صنایع پتروشیمی



شرکت ملی گاز ایران



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران



پژوهشگاه علوم و فناوری‌های انرژی، آب و محیط‌زیست



سازمان مدیریت صنعتی



سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
پژوهشگاه مطالعات فناوری‌های نوین



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران



سازمان کنسرسیوم و نوسازی صنایع ایران



سازمان خفایشت محیط زیست



معاونت نهادت شریعتی
مرکز مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار



سازمان ملی استاندارد ایران



NRI



فدراسیون صنعت نفت ایران



وزارت راه و ترابری
شرکت عمران شهری جدید



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



انجمن مطالعات بین‌المللی انرژی



انديشکه حکمرانه شريف



پژوهشگاه استاندارد



سازمان نظام مهندسی ساختمان



پژوهشگاه صنعت نفت



پژوهشگاه مواد و انرژی



انجمن متخصصان انرژی ایران



انجمن تخصصی انرژی ایران



انجمن علمی مدیریت صنعت انرژی ایران



انجمن علمی مدیریت بهره‌وری ایران



انجمن شرکتهای خدمات انرژی ایران



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate



پژوهشگاه سیاستگذاری دانشگاه صنعتی شریف



شرکت ملی نفت ایران
شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت



انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران
Iran Renewable Energy Association



اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی ایران



IREEC
Iran Energy Efficiency Conference

نمایشگاه بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی





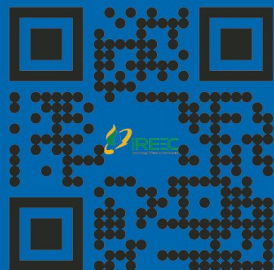
برگزار کنندگان



اسپانسر ها

مرکز همایش های بین المللی پژوهشگاه صنعت نفت
تهران، ضلع غربی ورزشگاه آزادی، پژوهشگاه صنعت نفت

محل برگزاری
کنفرانس
www.iicc.ir



📞 ۰۲۱۶۶۰۶۳۱۴۸
@ info@eeciran.ir
🌐 www.eeciran.ir