

کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران

IRAN ENERGY EFFICIENCY CONFERENCE

۱۴ و ۱۵ October 2024 ۲۳ و ۲۴ مهر ماه ۱۴۰۳



اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی ایران



انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران

Iran Renewable Energy Association



... 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 ۱۳۹۸/۰۳/۰۸)

«... 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 و هم‌اندیشی‌های تخصصی، بتوان گامی موثر در ایجاد انسجام ملی در بهینه‌سازی و اصلاح الگوی مصرف انرژی برداشت.



دکتر سیدمسلم موسوی درچه
دبیر کنفرانس
مدیرعامل انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران

دکتر مالک شریعتی نیاسر
رئیس شورای سیاستگذاری کنفرانس
عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی



مهندس آرش نجفی
رئیس کنفرانس
رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی
صنایع، معادن و کشاورزی ایران



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 فرصت‌های اقتصادی در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی

- ایجاد فضای پاسخگویی دستگاه‌ها و مسئولان مختلف در خصوص اقدامات گذشته و برنامه‌های آینده در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی
- جمع‌بندی راهکارهای عملی برون رفت از وضع فعلی ناترازی انرژی کشور و ارائه به مسئولان و سطوح مختلف حاکمیتی
- فضا سازی رسانه‌ای در مورد چالش‌های بهینه‌سازی مصرف و موانع موجود در سال‌های گذشته
- ایجاد محملی برای ارائه نظرات و ایده‌های ذینفعان مختلف بخش خصوصی، صنعتی، دانشگاهی و...
- آگاه‌سازی و هشدار به مسئولان با ارائه تصویری از وضعیت آینده انرژی کشور باتوجه به روندهای مصرف انرژی و آینده‌نگاری منابع انرژی در آینده جهان
- آسیب‌شناسی سیاست‌ها و تجربیات قبلی در خصوص بهینه‌سازی مصرف انرژی در کشور
- ارائه تجربیات بین‌المللی در خصوص مدیریت مصرف انرژی در بخش‌های مختلف
- ارائه دستاوردهای فناورانه بهینه‌سازی و بهره‌وری انرژی در بخش‌های 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 فناوریانه 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، نیروگاه‌ها، 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، لوازم خانگی، 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 بهینه‌سازی 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 خودورهای عمومی بنزینی به گازسوز و...)

بهینه‌سازی سوخت (ارتقاء کیفیت سوخت و افزودنی‌ها، طرح کهاب و...)



بهینه‌سازی زیرساخت
جاده‌ای (جاده‌های برون شهری و درون شهری)



بهینه‌سازی 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 (پنجره دوجداره، اجرای
مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، الزام نصب
رده انرژی در ساختمان‌های جدیدالاحداث
رعایت مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در
نهایت ملی مسکن و ...)

3

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



4

استاندارد سازی (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)

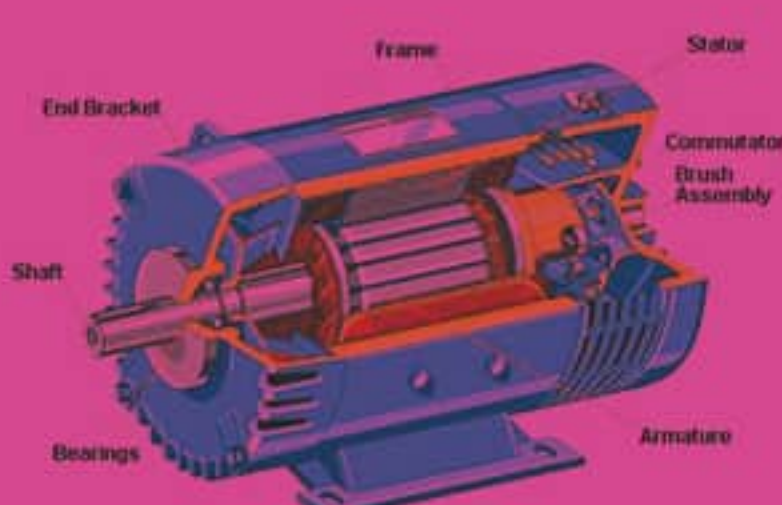
جایگزینی کولرهای گازی کم مصرف



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



جمع آوری گازهای فلر



کاهش تلفات حاصل از
قاچاق فرآورده‌های نفتی



فرصت های حمایت مالی

۰۱ حامیان الماسی

۰۲ حامیان طلایی

۰۳ حامیان نقره‌ای

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

حضور چهره های سیاسی و اقتصادی بلند پایه، شرکت ها و سازمان های جهانی در کنفرانس های بین المللی 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 موقعیت های حساس برای صحبت های اختصاصی موجود در حاشیه و بطن کنفرانس میتواند به جذب توان فنی و اقتصادی و نیازمندی های شرکت های فعال منجر شود. تیم اجرایی کنفرانس بین المللی انرژی های تجدید پذیر با فراهم کردن امکانات و دسترسی های مختلف در سطوح متفاوت این فرصت را در اختیار علاقه مندان قرار میدهد تا بتوانند از موقعیت سخنرانی و اعطای جایزه یا نمایش آرم و لوگو در طول کنفرانس به روش های مختلف، یا ارائه مطالب و مقالات و ارتباطات و شبکه سازی و ... استفاده کنند. این سطوح با توجه به میزان توانمندی و نیاز مخاطبان به دقت دسته بندی شده است. شما میتوانید با اطمینان در تخصصی ترین کنفرانس انرژی های تجدید پذیر در سطح ایران برای بهتر دیده شدن سرمایه گذاری کنید. تجربه سال های گذشته موید این موضوع است که طراحی برنامه حرفه ای 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 و فناوری ریاست جمهوری
سازمان توسعه فناوری حوزه انرژی



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری



سازمان ملی بهره‌وری ایران



وزارت نیرو
شرکت مدیریت صنعتی بکس 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



پژوهشکده علوم و فناوری‌های انرژی، آب و محیط‌زیست



سازمان مدیریت صنعتی



سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
پژوهشکده مطالعات فناوری‌های نوین



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران



سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران



سازمان حفاظت محیط‌زیست



معاونت خدمات شهری و محیط‌زیست
مرکز مدیریت محیط‌زیست و توسعه پایدار



سازمان ملی استاندارد ایران



NRI



فدراسیون صنعت نفت ایران



وزارت راه و شهرسازی
شرکت عمران شهرهای جدید



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



وزیر مطالعات بین‌المللی انرژی



اندیشکده حکمرانی، شریف



پژوهشگاه استاندارد



سازمان نظام مهندسی ساختمان



پژوهشگاه صنعت نفت



پژوهشگاه مواد و انرژی



باشگاه صاحب‌نظران انرژی ایران



انجمن انرژی ایران



انجمن علمی مدیریت مصرف انرژی ایران



انجمن علمی مدیریت بهره‌وری ایران



انجمن شرکت‌های خدمات انرژی ایران



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate



پژوهشکده سیاست‌گذاری
دانشگاه صنعتی شریف



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





اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی ایران



انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران
Iran Renewable Energy Association

برگزار کنندگان



برج میلاد تهران
Tehran Milad Tower

مرکز همایش‌های بین‌المللی برج میلاد
تهران، بزرگراه شهید حکیم غرب، برج میلاد
سالن اصلی برگزاری همایش‌های بین‌المللی برج میلاد (سالن حافظ)

محل برگزاری
کنفرانس
۰۲۱۸۵۸۵

آدرس دبیرخانه: تهران - طرشت شمالی - بلوار شهید تیموری - پلاک ۱۸۰
پژوهشکده علوم و فناوری‌های انرژی، آب و محیط زیست شریف - طبقه همکف - ضلع جنوبی

www.eeciran.ir @ info@eeciran.ir ۰۲۱۶۶۰۶۳۱۴۸

