

## دعوت به بازدید از بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق و حضور در غرفه سندیکا

اما نخستین جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق، حضور دانشگاهیان و نخبگان را بیش از پیش نمایان می‌کرد که یکس از دیگر شاخصه‌های بیست و سومین نمایشگاه برق است که نمی‌توان به راحتی از کنار آن گذشت. همانطور که پیام باقری رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران هم بدان اشاره کرد در این نمایشگاه به معنای واقعی بین دانشگاه و صنعت برق پیوندی عمیق برقرار شده است.

در میان این همه هیاهو در طبقه اول سالن خلیج فارس؛ غرفه سندیکای صنعت برق ایران که امسال امور اجرایی و بین‌المللی نمایشگاه را بر هم عهده داشت، حسابی پر رفت آمد بود. غرفه‌ای که محل تجمع و نشست‌های تخصصی فعالان صنعت برق است.

وزیر انرژی کشور افغانستان، محمود نجفی عرب رئیس پارلمان بخش خصوصی تهران، هاشم اورعی رئیس انجمن انرژی‌های تجدید پذیر، حمیدرضا صالحی نایب رئیس کمیسیون انرژی اتاق ایران و مدیران عامل برخی از شرکت‌های عضو سندیکا در نخستین روز نمایشگاه مهمان سندیکای برق بودند. همچنین هیات ژاپنی از مرکز همکاری‌های ژاپن و خاورمیانه در غرفه سندیکا حضور یافتند.

سندیکای صنعت برق ایران علاوه بر سالن خلیج فارس، در سالن جشنواره و فن بازار صنعت برق نیز میزبان فعالان صنعت برق، مدیران ارشد کشور و شرکت‌های دانش‌بنیان بود. در این دوره که استقبال گسترده‌تر شرکت‌ها و بازدیدکنندگان یکی از مهمترین مشخصه‌های آن بود، سندیکا علاوه بر عهده‌دار شدن مدیریت اجرایی نمایشگاه و حضور موثر در غرفه همیشگی‌اش در سالن خلیج فارس، زمینه را برای حضور شرکت‌های دانش‌بنیان عضو و معرفی محصولات فناورانه آنها نیز فراهم کرده است.

سندیکای صنعت برق ایران و بیست و سومین نمایشگاه برق، ۳ روز آینده نیز میزبان فعالان و علاقه‌مندان به این صنعت خواهد بود.



سه شنبه ۲۳ آبان  
۱۳۹۶

# رسانا

خبرنامه رسمی سندیکای صنعت برق ایران



روزهای گرم نمایشگاه صنعت برق؛

## میزبانی سندیکا از وزیر انرژی افغانستان و رئیس پارلمان بخش خصوصی

روزهای پایانی آبان در نمایشگاه بین‌المللی تهران حال و هوای خاصی دارد.

نمایشگاه بین‌المللی تهران که برای بیست و سومین بار میزبان نمایشگاه صنعت برق بود، در اولین روز خود حسابی پر رونق بود. نه تنها تعداد شرکت‌کنندگان در این نمایشگاه به استناد آمار علی‌اکبر محرابیان وزیر نیرو رشد حدود ۶۳ درصدی را تجربه می‌کند، بلکه تعداد مراجعه‌کنندگان هم نسبت به سنوات گذشته افزایش قابل توجهی داشته است. جدای اینها آیین افتتاحیه نمایشگاه هم وزن و سطح بالاتری نسبت به سنوات گذشته داشت.

در مراسم افتتاحیه نمایشگاه، وزیر نیرو، فعالان صنعت برق، وزرای انرژی کشورهای پاکستان و افغانستان، رئیس و دبیر سندیکای صنعت برق، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و ... حضور داشتند.



پیام باقری:

## جشنواره فن بازار محصول مشارکت دولت، بخش خصوصی و دانشگاه‌هاست

رئیس سندیکای صنعت برق ایران باقری وجه متمایز بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق را حضور بسیار فعالانه نمایندگان بخش خصوصی دانست و افزود: جشنواره فن بازار محصول مشارکت دولت، بخش خصوصی و دانشگاه‌هاست.



و رشد اقتصادی شاهد بودیم.

او همچنین با اشاره توانایی‌های داخلی در صنعت برق، ادامه داد: در این صنعت مرزهای خودکفایی درنور دیده شده و ما امروز یک صنعت درون گرای برون زا داریم که محل تجلی اقتصاد مقاومتی است.

رئیس هیات مدیره سندیکای برق با بیان اینکه این صنعت بر پایه تکنولوژی و فناوری حرکت می کند، اظهار داشت: این صنعت توانمند با تولیدات

جشنواره فن بازار محصول مشارکت دولت، بخش خصوصی و دانشگاه‌هاست

پیام باقری رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران در افتتاحیه بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق گفت: صنعت برق، صنعتی افتخار آفرین، اثرگذار در توسعه زیر ساخت‌ها و صنعتی زیر بنایی و راهبردی است که آثار آن را طی سال‌های گذشته در توسعه فعالیت‌های اقتصادی، خلق ثروت و ایجاد ارزش افزوده

**بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق فعالیت خود را آغاز کرد**  
نخستین جشنواره فن بازار و بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق با حضور وزیر نیروی ایران و وزرای انرژی کشورهای پاکستان و افغانستان فعالیت خود را آغاز کرد.



فعالیت‌ها و نوآوری‌های آتی خود را هدایت کنند. در نمایشگاه تخصصی صنعت برق ایران کالاهایی در بخش‌های تولید؛ انتقال؛ توزیع؛ تجهیزات برق فشار قوی، متوسط و ضعیف؛ انواع تابلوهای برق؛ تجهیزات روشنایی؛ تجهیزات هوشمندسازی؛ دیزل ژنراتور و موتورهای الکتریکی؛ باتری و یو پی اس، سیستم‌های ارتینگ و حفاظت کاتدی، ترانسفورماتور، سیم و کابل، اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق و تجهیزات اندازه‌گیری، پیمانکار، مشاور، مراکز علمی تحقیقاتی و پژوهشی، خطوط انتقال نیرو و تجهیزات وابسته، پست‌های فشار قوی متوسط و ضعیف، انرژی‌های تجدیدپذیر و تجهیزات وابسته عرضه شده است. بنابراین گزارش همزمان با برگزاری نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق ایران، در جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق نیز پس از بررسی و ارزیابی‌های نهایی، ۴۱۰ محصول از ۲۵۹ شرکت دانش‌بنیان تأیید و عرضه شد.

این نمایشگاه به مدت چهار روز و طی روزهای ۲۳ تا ۲۶ آبان در فضایی به وسعت ۵۴ هزار مترمربع در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران دایر خواهد. این دوره از نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق ایران، در مجموع ۴۷۴ شرکت داخلی و ۱۱۰ نماینده شرکت‌های خارجی از ۱۲ کشور جهان یعنی ایتالیا، جمهوری چک، آلمان، چین، کره جنوبی، کرواسی، ترکیه، اسپانیا، هند، اسلوانی، لهستان و ژاپن حضور خواهند یافت. گفتنی است نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق ایران به عنوان بزرگترین رخداد صنعتی و تجاری کشور در این حوزه سالانه با حضور جمع کثیری از شرکت‌های توانمند داخلی و خارجی برپا می‌شود و فرصت بسیار مغتنمی است تا شرکت‌های فعال در صنعت برق دستاوردها و محصولات خود را در معرض بازدید دست اندرکاران و متخصصان این صنعت قرار دهند و با در نظر گرفتن روند تقاضای بازارها و سمت و سوی رشد صنعت برق،

وزیر نیرو در آیین افتتاح نمایشگاه و جشنواره صنعت برق:

## پیگیری ایده تا بازار در جشنواره و فن بازار صنعت برق / قدردانی وزیر نیرو از سندیکا

وزیر نیرو با بیان اینکه از ایده تا بازار صنعت برق در این جشنواره و فن بازار دنبال می شود، گفت: در تابستان ۱۴۰۲ تامین برق بخش صنعت به ۴۶٫۱ میلیارد کیلووات ساعت رسید و ۱۰٫۱ میلیارد کیلووات ساعت برق بیشتری برای صنایع تامین شد.



انرژی پاکستان و افغانستان گفت: در این نمایشگاه و جشنواره از آخرین دستاوردهای صنعت برق رونمایی می شود.

وزیر نیرو در ادامه ضمن محکوم کردن جنایات رژیم غاصب صهیونیست، افزود: حجم جنایت و کودک کشی های رژیم صهیونیستی در تاریخ معاصر بشریت وجود نداشته و بی سابقه است. وی ادامه داد: در این روزها کودک کشی، انسان

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو، ( پاون ) "علی اکبر محرابیان" صبح امروز سه شنبه، در آیین افتتاح بیست و سومین نمایشگاه بین المللی صنعت برق و نیز نخستین جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق ایران، ضمن خوش آمد گویی به همه فعالان صنعت برق کشور، دانشگاهیان، فعالان اقتصادی، شرکت های تولیدی، تجاری، بازرگانی و وزرای کشورهای مختلف از جمله وزیر برق و

کشی و حمله به بیمارستان ها توسط رژیم غاصب صهیونیست به یک رویه ساعتی تبدیل شده و شرایطی را به وجود آورده که جامعه جهانی به صورت یکپارچه به جوش و خروش آمده است. محرابیان در ادامه ضمن تاکید بر اینکه صنعت برق زیرساخت بسیاری از صنایع را در کشور و جهان ایجاد می کند اظهار کرد: این صنعت با تلاش متخصصان و نخبگان داخلی در سال های پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران موفق به کسب بسیاری از افتخارات شد.

به گفته وزیر نیرو، برخورداری از بهترین و ناب ترین منابع انسانی و نخبگان بزرگترین سرمایه صنعت برق کشور است.

وی به اقدامات و تلاش های صورت گرفته در وزارت نیرو از آغاز فعالیت دولت سیزدهم به منظور رفع ناترازی های برق اشاره و تاکید کرد: تلاش ها بر این بود تا با بهره مندی از روش ها و شیوه های مختلف این ناترازی را کم اثر و در ادامه مرتفع کنیم. محرابیان تصریح کرد: این مهم با استعانت از دو روش افزایش ظرفیت و توسعه تولید و نیز مدیریت مصرف برق و بهینه سازی محقق شد.

وزیر نیرو بیان کرد: بر اساس گزارش های ارسالی از سوی مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی صنعت برق در ۷ ماه ابتدایی سال جاری بالاترین رشد تولید و فروش را داشته است به طوری که در بخش تولید، رشد ۲۲٫۱ درصدی و در بخش فروش رشد ۲۴٫۸ درصدی را در میان سایر صنایع کشور کسب کرد و در این زمینه مقام اول رشد را داشته است.

وی اظهار کرد: در حوزه مدیریت مصرف و بهینه سازی تلاش شد ناترازی ها کم اثر و در زمان کوتاه مدت و منطقی به طور کامل برطرف شود.

وزیر نیرو همچنین به مقایسه میزان مصرف برق در بخش خانگی و صنعت در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۲ پرداخت و اظهار داشت: در سال ۱۴۰۰ با توجه به ناترازی قابل توجه در بخش صنعت شاهد عدم تامین برق در بخش خانگی بودیم که این خاموشی ها از ۲۹ اردیبهشت تا ۳۱ شهریور سال ۱۴۰۰ از یک تا سه نوبت اعمال شد، به طوری که حتی در مناطقی از کشور در حوزه پایداری برق دچار مشکلات زیادی بودیم.

محرابیان ادامه داد: از ابتدای خرداد تا ۱۵ مهرماه سال ۱۴۰۰، محصول بخش خانگی ۴۸ میلیارد کیلووات ساعت بود اما به رغم اینکه در سال جاری استقرار گنبد حرارتی را در جهان و کشور شاهد بودیم و با در نظر گرفتن تغییرات اقلیمی هیچگونه محدودیتی در تامین برق خانگی اعمال نشد و هیچگونه خاموشی را در این بخش شاهد نبودیم.

محرابیان با بیان اینکه طی دو سال اخیر دو میلیون مشترک جدید به شبکه برق کشور اضافه شده است، گفت: با در نظر گرفتن این امر و در صورتی که مدیریت مصرف برق به واسطه پیشبرد طرح ها و برنامه ها صورت نمی گرفت با ۲۰ درصد رشد مصرف در بخش خانگی روبرو می شدیم. اما با اعمال سیاست ها و به کارگیری ظرفیت های فرهنگ سازی و نیز منطبق اقتصادی در سال جاری نه تنها شاهد رشد مصرف برق در بخش خانگی نسبت به سال ۱۴۰۰ و پیش از آن نبودیم بلکه برای اولین بار در تاریخ صنعت برق کشور شاهد کاهش مصرف بودیم به طوری که میزان مصرف برق در بخش خانگی در سال جاری به ۴۶ میلیارد کیلووات ساعت رسید.

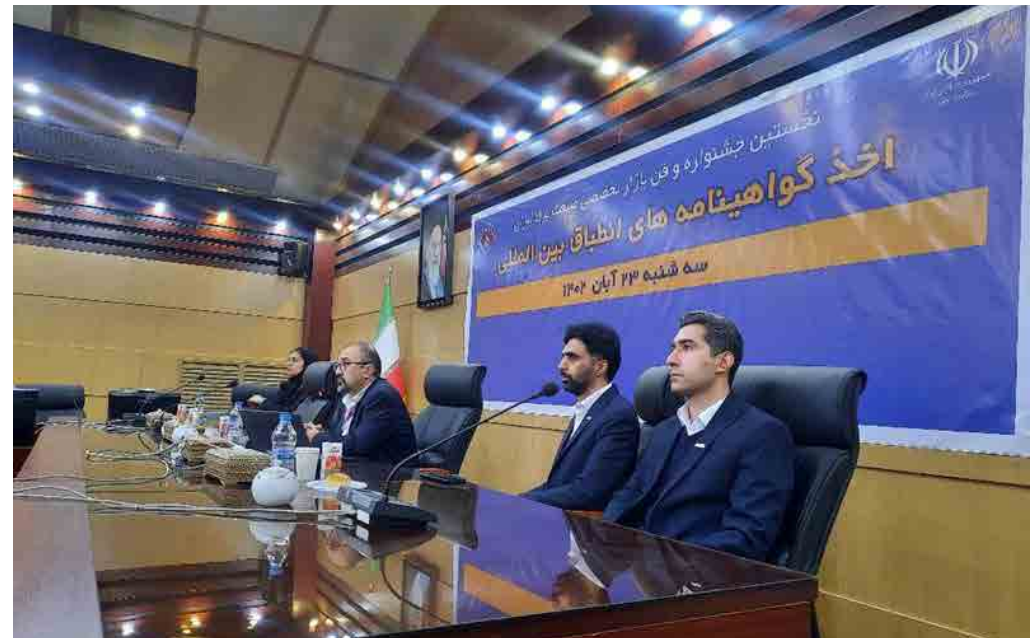
وی همچنین از تامین مناسب برق بخش صنعت در سال جاری سخن به میان آورد و افزود: در سال



در کارگاه تخصصی بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق مطرح شد

## مسئله صدور گواهینامه ارزیابی انطباق بین‌المللی برای برخی تجهیزات حل شد / همکاری درون‌بخشی نهادهای حاکمیتی راهگشای دانش‌بنیان‌ها

مدیرعامل آزمایشگاه‌های صنایع انرژی (اپیل) با اشاره به موفقیت ایران در دریافت مجوز برای صدور گواهینامه ارزیابی انطباق بین‌المللی برای تجهیزات ضدانفجار توسط شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: در این مسیر، همکاری درون‌بخشی نهادهای حاکمیتی بسیار راهگشاست.



به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، کارگاه «اخذ گواهینامه‌های انطباق بین‌المللی» در حاشیه نخستین جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق ایران برگزار شد.

در این کارگاه که توسط سیدمحسن میرصدری مدیرعامل آزمایشگاه‌های صنایع انرژی (اپیل) و رئیس کمیسیون کسب و کارهای نوین و دانش‌بنیان اتاق بازرگانی ایران اجرا شد، مباحثی

این اطمینان را بدهد که از لحاظ ایمنی عملکرد، بهره‌وری انرژی، قابلیت پایداری و بسیاری معیارهای دیگر مطابق آنچه اظهار شده عمل می‌کند.

وی افزود: در واقع صدور گواهی‌نامه‌های ارزیابی انطباق محصول هم از دیدگاه تولیدکنندگان و هم از دیدگاه کارفرمایان بسیار مهم است. کارفرما می‌خواهد از نظر رعایت حداقل الزامات کیفی و ایمنی محصول و کنترل خط تولید اطمینان داشته باشد و تولیدکننده نیز با اخذ این گواهینامه می‌تواند محصول خود را با شرایط بهتری بفروش برساند.

میرصدری با اشاره به دیگر مزایای دریافت گواهینامه ارزیابی انطباق محصول گفت: علاوه بر این، دریافت اینگونه مجوزها تجارت را تسهیل کرده، ارزیابی‌های تکراری را حذف می‌کند و هزینه‌های معاملات تجاری را کاهش می‌دهد.

به گفته مدیرعامل آزمایشگاه‌های صنایع انرژی (اپیل)، ارزیابی انطباق توسط سه گروه عبارت از:

یک) تولیدکنندگان، تأمین‌کنندگان و فروشندگان؛ دو) خریداران، کارفرمایان و مشتریان

(سه) نهادهای مستقل از دو نهاد قبلی که انجام می‌شود و مراحل ارزیابی انطباق نیز عبارتند از سه مرحله آزمون، ارزیابی و صدور گواهینامه.

وی در ادامه توضیحات خود در کارگاه اخذ گواهینامه‌های انطباق بین‌المللی، به طرح گواهینامه نیز اشاره کرد و بیان داشت: به منظور ارزیابی انطباق محصولات و همچنین صدور گواهینامه برای آنها مطابق با الزامات استاندارد IEC/ISO ۱۷۰۶۵ نیازمند اجرای یک طرح هستیم؛ طرح گواهینامه مجموعه‌ای از الزامات، قوانین، روش‌های اجرایی و مدیریت به منظور صدور گواهینامه در ارتباط با موارد مشخص است.

میرصدری اضافه کرد: صاحب طرح یا (Scheme

Owner) می‌تواند نهاد ارزیابی انطباق یا سازمان دولتی، انجمن یا اتحادیه صنفی و یا یک نهاد دیگر باشد؛ همچنین طرح ارزیابی انطباق ممکن است در سطح ملی، منطقه‌ای یا سطوح پایین‌تر باشد.

رئیس کمیسیون کسب و کارهای نوین و دانش بنیان اتاق بازرگانی ایران با معرفی گواهینامه‌های پرکاربرد در سطح بین‌المللی، منطقه‌ای و ملی شرایط صدور گواهینامه در ایران را شرح داد و به تشریح مزایای سیستم‌های استاندارد انطباق IEC، ضرورت ارزیابی تجهیزات ضد انفجار و سیستم ارزیابی تجهیزات برق و الکترونیک جهانی، منطقه‌ای و داخلی پرداخت.

وی با اشاره به نحوه دریافت گواهینامه IEC اظهار داشت: با توجه به شفافیت IEC امکان صدور گواهینامه‌های تقلبی وجود نخواهد داشت؛ همچنین نظر به مقبولیت IEC در کشورهای جهان، نیاز به اخذ گواهینامه مجدد به منظور صادرات به سایر کشورها وجود ندارد.

میرصدری گفت: ما در صنعت برق و در زمینه تجهیزات برق و الکترونیک، انواع گواهی‌نامه‌ها را داریم که محصول نیاز به آزمون دارد. این آزمون‌ها باید در آزمایشگاه‌های قابل ردیابی بین‌المللی در سطح جهانی و ملی انجام شود.

وی خاطرنشان کرد: شرکت‌های دانش بنیان و توانمندی در ایران وجود دارد که الزامات استاندارد را پیاده‌سازی کرده‌اند و بعضاً گواهینامه‌های مذکور را از نهادهای مربوطه بین‌المللی دریافت کرده‌اند.

مدیرعامل آزمایشگاه‌های صنایع انرژی (اپیل) گفت: صدور گواهینامه‌های انطباق نامعتبر، خسارات زیادی به صنعت برق و انرژی کشور وارد می‌کند و به طور قطع عدم رعایت استانداردهای بین‌المللی در محصولات و خدمات صادراتی و عدم تأمین





