



سندیکای صنعت برق ایران
تنها تشکل اقتصادی کشور با رتبه A+

گزارشی از بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق؛ آبان ۱۴۰۲

رویدادنامه

حضور پرشور سندیکای صنعت برق
و شرکتهای عضو در نمایشگاه
و جشنواره فن بازار صنعت برق



بیست و سومین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران و نخستین جشنواره فن بازار برق آغاز به کار کرد؛

پیام باقری: صنعت برق کشور نماد خودباوری و تجلی واقعی اقتصاد مقاومتی است

بیست و سومین نمایشگاه تخصصی بین المللی صنعت برق ایران و نخستین جشنواره و فن بازار این صنعت، صبح روز سه شنبه ۲۳ آبان ماه با حضور "علی اکبر محرابیان" وزیر نیرو، "روح الله دهقانی فیروزآبادی"، معاون علمی، فناوری و دانش بنیان ریاست جمهوری، وزیر انرژی پاکستان، سرپرست وزارت آب و انرژی افغانستان، "پیام باقری" رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران، مهدی مسائلی دبیر سندیکا، معاونان و مدیران ارشد صنعت برق و تعدادی از میهمانان داخلی و خارجی افتتاح و آغاز به کار کرد.

مهندسی پردیسان رایانه سیستم، کارو الکتریک نوین ایرانیان اطلس، پیرامون سیستم قشم، پرتو خازن، کوپله رعد، اپیل، پردازشگران اطلاعات، ریز موج الکتریک طوس جبال الکتریک از جمله اعضای سندیکا در سالن فن بازار بودند.

شایان ذکر است سندیکای صنعت برق ایران در برگزاری بیست و سومین نمایشگاه بین المللی صنعت برق حضوری پر رنگ تر و برجسته تر از همیشه داشته و مسئولیت کمیته اجرایی و بین الملل را عهده دار شده است.

پیام باقری رئیس سندیکای صنعت برق در آیین افتتاحیه بیست و سومین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران و نخستین جشنواره و فن بازار این صنعت با بیان اینکه صنعت برق کشور دارای شاخص هایی است که مورد توجه دنیا قرار گرفته است، گفت: این صنعت افتخار آفرین، اثرگذار بر توسعه زیرساخت کشور، زیربنایی و راهبردی

در نمایشگاه بیست و سوم، ۴۷۴ شرکت داخلی و ۱۱۰ شرکت خارجی از کشورهایی چون ژاپن، ایتالیا، آلمان، چین، کره جنوبی، اسپانیا، هند، ترکیه جمهوری چک، کرواسی، لهستان و اسلونی حضور داشتند. این نمایشگاه طی روزهای ۲۳ تا ۲۶ آبان ماه در سالن خلیج فارس محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران دایر و پذیرای متخصصان، صنعت گران و علاقه مندان بود.

همزمان با برگزاری نمایشگاه بین المللی صنعت برق، در جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق نیز پس از بررسی و ارزیابی های نهایی، ۴۱۰ محصول از ۲۵۹ شرکت دانش بنیان تأیید شده و عرضه خواهد شد. سندیکای صنعت برق ایران و شرکت های دانش بنیان عضو این تشکل نیز در سالن جشنواره حضور داشتند. شرکت های آریا ترانسفو، مهندسی معراج طرح یاران، بهره برداری و تعمیراتی مپنا، رسانش انرژی نوین، ابداع صنعت برق، آریا صنعت سلیم،

برای نخستین بار توانمندی صنعت برق ایران در قالب جشنواره فن بازار و با حضور فعالان علمی و دانشگاهی این حوزه برگزار می شود و حلقه اتصال در عمل بین صنعت و دانشگاه در این نمایشگاه بوجود خواهد آمد.

باقری با اشاره به مشارکت بسیار فعالانه سندیکای برق (بخش خصوصی)، وزارت نیرو، روابط عمومی و شرکت های تابعه این وزارتخانه در برگزاری این جشنواره و فن بازار اظهار کرد: قرار گرفتن ظرفیت بخش خصوصی در کنار حمایت های دولت آثار و برکات خوبی برای کشور به همراه دارد که منجر به بالندگی و پویایی صنعت برق می شود.

وی از تشکیل شورای مشورتی صنعت برق با حمایت های وزیر نیرو خبر داد و افزود: با تشکیل این شورا در رفع موانع صنعت برق اقدام می شود.

است که آثار آن را در سال های اخیر در توسعه فعالیت های اقتصادی، خلق ثروت و ایجاد ارزش افزوده و رشد اقتصادی کشور شاهد هستیم.

وی با اشاره به وابستگی کامل در صنعت برق در کشور، افزود: صنعت برق نماد خودباوری و تکیه بر ساخت داخلی و مفهوم اصلی اقتصاد مقاومتی است.

رئیس سندیکای صنعت برق با بیان اینکه صنعت برق بر پایه تکنولوژی و فناوری حرکت می کند، ادامه داد: این صنعت در خارج از مرزهای کشور بر پایه دانش و خدمات مهندسی پرچم کشور عزیزمان را به اهتزاز درآورده است و این ظرفیت ها در این نمایشگاه عرضه شده است.

وی به وجوه متمایز بیست و سومین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران اشاره کرد و یادآور شد:

وزیر نیرو در آیین افتتاح نمایشگاه و جشنواره صنعت برق:

پیگیری ایده تا بازار در جشنواره و فن بازار صنعت برق

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.



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 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

"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 انرژی پاکستان و افغانستان گفت: در این نمایشگاه و جشنواره

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 منطق 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



رئیس ستاد برگزاری نمایشگاه‌های صنعت آب و برق خبر داد

رشد ۶۳ درصدی شرکت‌کنندگان در نمایشگاه صنعت برق ایران

مشاور وزیر نیرو و رئیس ستاد برگزاری نمایشگاه‌های صنعت آب و برق گفت: بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق ایران با رشد ۶۳ درصدی شرکت‌کنندگان نسبت به سال گذشته آغاز به کار کرده است.

ویژگی‌های جشنواره و فن بازار صنعت برق ایران تشکیل کمیته علمی بوده است و از این تعداد ۳۸۷ محصول بر اساس ۲۲۰ نیاز صنعت برق در این جشنواره عرضه شده است و دبیرخانه این جشنواره به صورت دائمی به فعالیت خود ادامه خواهد داد. کاظمی از برگزاری تورهای علمی در سراسر کشور با همکاری مراکز علمی و دانشگاهی با حضور اساتید و دانشجویان خبر داد و یادآور شد: این تورها در فن بازار از شرکت‌های صنعتی دانش بنیان بازدید و به دریافت ایده خواهند پرداخت.

ساخت نیروگاه و انتقال و توزیع تقریباً خودکفا هستیم و ضرورت دارد در ایجاد فن بازار نیز پیشگام باشیم.

وی با اشاره به هم‌رسانی فناوری و جامعه دانشگاهی با صنعت و رفع چالش‌های صنعت برق برای نخستین بار در این جشنواره و فن بازار صنعت برق ایران اظهار کرد: در تمامی استان‌ها ستاد برگزاری تشکیل و با دانش بنیان‌ها و مراکز علمی و دانشگاهی مذاکره شده است.

مشاور وزیر و مدیرکل روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت نیرو با بیان اینکه نزدیک به ۷۰۰ محصول به دبیرخانه این جشنواره ارسال شده است، ادامه داد: یکی از

مجموعه وزارتخانه برگزار شد.

وی با بیان اینکه این نمایشگاه با رشد ۶۳ درصدی نسبت به سال گذشته آغاز به کار کرده است، افزود: استقبال باشکوه و پررونق از نمایشگاه نشانگر پویایی و بزرگ بودن این صنعت است.

وی از حضور ۴۷۴ شرکت داخلی و ۱۱۰ شرکت خارجی از ۱۲ کشور در این نمایشگاه خبر داد و یاد آور شد: صنعت برق ایران ۹۹ درصد در حوزه فناوری و تکنولوژی مستقل و خودکفا شده است و بر این اساس در

"علی‌اکبر کاظمی" در مراسم افتتاحیه بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق ایران و نخستین جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق که با حضور علی‌اکبر محرابیان وزیر نیرو، برخی وزیران و سفرای خارجی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور، رئیس سندیکای صنعت برق و فعالان و متخصصان صنعت برق کشور برگزار شد، گفت: نخستین جشنواره و فن بازار صنعت برق ایران با همکاری پژوهشگاه نیرو، شرکت توانیر و برق حرارتی و تمامی

روزهای گرم نمایشگاه صنعت برق؛

میزبانی سندیکا از وزیر انرژی افغانستان و رئیس پارلمان بخش خصوصی

روزهای پایانی آبان در نمایشگاه بین المللی تهران حال و هوای خاصی دارد. نمایشگاه بین المللی تهران که برای بیست و سومین بار میزبان نمایشگاه صنعت برق بود، در اولین روز خود حساسی پر رونق بود.

میزبانی سندیکا از وزیر انرژی افغانستان و رئیس پارلمان بخش خصوصی روزهای پایانی آبان در نمایشگاه بین المللی تهران حال و هوای خاصی دارد. نمایشگاه بین المللی تهران که برای بیست و سومین بار میزبان نمایشگاه صنعت برق بود، در اولین روز خود حساسی پر رونق بود. نه تنها تعداد شرکت کنندگان در این نمایشگاه به استناد آمار علی اکبر محرابیان وزیر نیرو رشد حدود ۶۳ درصدی را تجربه می کند، بلکه تعداد مراجعه کنندگان 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 جمهور و ... حضور داشتند. اما نخستین جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق، حضور دانشگاهیان و نخبگان را بیش از پیش نمایان می کرد که یکی از دیگر شاخصه های بیست و سومین نمایشگاه برق است که نمی توان 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 بین الملل نمایشگاه را بر هم عهده داشت، حساسی پر رفت آمد بود. غرفه ای که محل تجمع و نشست های تخصصی فعالان صنعت برق است. وزیر انرژی کشور افغانستان، محمود نجفی عرب رئیس پارلمان بخش خصوصی تهران، هاشم اورعی رئیس انجمن انرژی های تجدید پذیر، حمیدرضا صالحی نایب رئیس کمیسیون انرژی اتاق ایران و مدیران عامل برخی از شرکت های عضو سندیکا در نخستین روز نمایشگاه مهمان سندیکای برق بودند. همچنین هیات ژاپنی از مرکز همکاری های 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 شرکت های دانش بنیان بود. در این دوره که استقبال گسترده تر شرکت ها و بازدیدکنندگان یکی از مهمترین مشخصه های آن بود، سندیکا علاوه بر عهده دار شدن مدیریت اجرایی نمایشگاه و حضور موثر در غرفه همیشگی اش در سالن خلیج فارس، زمینه را برای حضور شرکت های دانش بنیان عضو و معرفی محصولات فناورانه آنها نیز فراهم کرده است.

در کارگاه تخصصی بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق مطرح شد

مسئله صدور گواهینامه ارزیابی انطباق بین‌المللی برای برخی تجهیزات حل شد

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



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 کاربرد 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 استانداردها را پیاده‌سازی کرده‌اند و بعضاً گواهینامه‌های مذکور را از نهادهای مربوطه

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،

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

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 در خصوص مفهوم ارزیابی انطباق، ارکان صدور گواهی انطباق، نهادهای صدور گواهی انطباق بین‌المللی، گواهینامه‌های کاربرد بین‌المللی و اخذ گواهینامه‌های انطباق بین‌المللی برای شرکت‌های دانش بنیان ارائه شد.

میرصدری درخصوص ضرورت ارزیابی انطباق محصولات بیان داشت: محصول باید قبل از ورود به بازار بتواند به خریدار، قانونگذار و نهاد حاکمیتی 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 بفروشد 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



وزیر نیرو در جمع خبرنگاران:

تلاش برای تبادل برق ایران، روسیه و آذربایجان در ۶ ماه آینده/نرخ سوخت نیروگاهی تغییر کرد

وزیر نیرو ضمن ابراز امیدواری بر آغاز تبادل برق ایران، روسیه و آذربایجان به صورت مشترک ظرف ۶ ماه آینده گفت: این طرح بسیار اقتصادی است، چراکه پیک مصرف ایران و روسیه با یکدیگر کاملاً متفاوت است. به عبارت دیگر زمان‌هایی که کشور روسیه بیشترین مصرف را دارد ایران کمترین مصرف را دارد و برعکس هم صادق است.

محرابیان تاکید کرد: برگزاری این نمایشگاه با حضور میهمانان خارجی، حاکی از آن است که توجه به بازارهای جهانی و به ویژه بازارهای منطقه از اهمیت بسزایی برخوردار است؛ کشور در موضوع مبادله برق تقریباً با تمام کشورهای که مرز خشکی دارد تبادل برق را صورت می‌دهد. وزیر نیرو تصریح کرد: هم اکنون در مراحل مطالعاتی به منظور پیشبرد پروژه مشترک با کشور قطر در این زمینه هستیم و امید است این پروژه در آینده نزدیک به مرحله اجرایی برسد. وی در ادامه به افزایش راندمان نیروگاهی کشور اشاره کرد و افزود: یکی از مهمترین برنامه‌های نیروگاه‌های حرارتی و برق آبی این است که این واحدهای نیروگاهی در طول سال تعمیر شوند تا در فصل تابستان به بالاترین ظرفیت تولید داشته باشند. به گفته وی، در تابستان سال جاری، در صنعت برق بالاترین ظرفیت برق آبی را به کار گرفتیم به طوری که تمام واحدهای برق آبی کشور در اقصی نقاط آماده تولید بوده است. محرابیان درباره برقراری شبکه برق ایران و روسیه و نیز اثرات مثبت این امر، توضیح داد: اقدامات

"علی اکبر محرابیان" در حاشیه بازدید از جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق ایران در جمع خبرنگاران گفت: برای نخستین بار در تاریخ صنعت برق کشور مصرف برق صنعت از مصرف برق خانگی پیشی گرفت و امید است این روند ادامه یابد. وزیر نیرو همچنین به تامین برق بخش صنایع کشور اشاره کرد و افزود: در این زمینه در تلاش هستیم در بخش صنایع مصرف برق را در ساعت پیک و غیرپیک مدیریت کنیم به نحوی که برق صنایع در ساعات غیرپیک بدون محدودیت تامین شود. وی یادآور شد: این شیوه در تمامی کشورهای صنعتی به ویژه در فصل تابستان اعمال می‌شود. وزیر نیرو با اشاره به رشد ۱۱ درصدی تولید سیمان و نیز رشد چشمگیر موجودی انبار در کارخانجات فولاد و صنایع انرژی، درباره مبادله برق با کشورهای همسایه، گفت: صنعت برق کشور در کنار برنامه‌ریزی در زمینه مبادله برق با کشورهای همسایه و در خصوص صدور خدمات فنی و مهندسی و کالاهای این حوزه برنامه‌های ویژه‌ای را پیش بینی کرده است.

گزارشی از دومین روز برگزاری بیست و سومین نمایشگاه بین المللی برق؛

میزبانی سندیکا از وزیر انرژی عراق و اعضای سندیکای آلومینیوم

مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس، رئیس و اعضای سندیکای صنایع آلومینیوم، نمایندگان سازمان توسعه تجارت، صندوق ضمانت صادرات و اعضای هیات نمایندگان اتاق ایران و مدیرعامل شرکت های عضو سندیکا از مهمانان روز دوم غرفه سندیکا بودند.



مگاوات برآورد شده است. به عبارت دیگر این کشور با کسری ۱۰ هزار مگاواتی مواجه است. توجه به شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه برق

برگزاری جشنواره فن بازار برق در کنار بیست و سومین نمایشگاه بین المللی برق لزوم توجه به شرکت های دانش بنیان دو چندان کرده است. جدای از نشست تخصصی نمایندگان شرکت های دانش بنیان در غرفه سندیکا، دیروز شاهد حضور نمایندگانی از معاونت علمی ریاست جمهوری در نمایشگاه و بازدید آنها از غرفه سندیکا بودیم.

لازم به یادآوری است که ۹۹۲ شرکت دانش بنیان در حوزه صنعت آب و برق در مجموعه وزارت نیرو فعالیت دارند. از این تعداد ۱۹ درصد در حوزه آب و ۸۱ درصد در صنعت برق فعالیت می کنند.

جدای از فعالین و البته علاقه مندان که در سالن های نمایشگاه دیده می شدند، تعداد زیادی از دانشجویان نیز برای بازدید از این رویداد بین المللی با نمایشگاه آمده بودند. دانشجویانی که در طول سال های آینده می توانند با ایده های نوآورانه خود شرایط را برای بهبود این صنعت زیر ساختی فراهم کنند.

درست در روزی که آلودگی هوا خیابان های تهران را خلوت کرده بود و خبری از ترافیک های وحشتناک صبحگاهی نبود، بیست و سومین نمایشگاه بین المللی برق در دومین روز خود حسایی پر ترافیک و شلوغ بود. این شلوغی از همان ساعت ها یا شاید حتی بهتر است بگوییم دقیق نخست آغاز به کار دومین روز نمایشگاه کاملاً محسوس بود. بیشتر مدیران و مسئولان غرفه ها در حال مذاکره با مشتریان و ارائه توضیحاتی به مراجعه کنندگان خود بودند.

اما "زیاد علی فاضل" وزیر برق جمهوری عراق و "عادل کریم" معاون وزیر عراق در امور تولید و هیئت همراهش از دیگر مراجعه کنندگان اصلی دیروز نمایشگاه بودند که از غرفه سندیکای صنعت برق هم بازدید کردند.

لازم به یادآوری است که عراق که یکی از مهم ترین بازارهای صادراتی ایران در حوزه برق و تجهیزات برقی در طول سال های گذشته بوده ، خواهان افزایش مراودات خود با ایران در این حوزه و افزایش واردات برقی خود است. همسایه غربی ایران هم اکنون ۲۰ هزار مگاوات تولید برق دارد، اما مصرف واقعی برق در این کشور ۳۰ هزار

حضور پر رنگ معاونان وزیر نیرو و مسئولان وزارت صمت در غرفه سندیکا

بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق به پایان خود نزدیک شده است. نمایشگاهی که بسیاری از فعالان صنعت برق در ۱۰ سال گذشته رونق آن را بی سابقه می دانستند. نمایشگاه در روز سوم برگزاری خود همچون دو روز نخست با تعداد بالایی از مراجعه کنندگان روبرو بود. بسیاری از فعالان، علاقه مندان و البته مشتریان محصولات صنعتی که پایان هفته را برای بازدید از نمایشگاه انتخاب کرده بودند، دیروز به نمایشگاه بین المللی آماده بودند.

این حوزه نشست. گفتنی است که بسیاری از فعالان صنعت برق خواهان قیمت گذاری برق بر اساس نظام عرضه و تقاضا و ایجاد رگولاتوری در این صنعت هستند. در نظر گرفتن ردیف های اعتباری در قانون بودجه سال ۱۴۰۳ از دیگر خواسته های فعالان صنعت برق است که امیدوارند معاون پارلمانی وزیر نیرو به آن توجه داشته باشد.

جدای از این فعالان بخش خصوصی هم دیروز حضور پر رنگی را در نمایشگاه داشتند. حسین سلاح ورزی رئیس اتاق بازرگانی از جمله بازدیدکنندگان دیروز نمایشگاه برق بود که به همراه تیم همراه خود پای درد دل فعالان صنعت برق نشست. محمد بهرامن نایب رئیس اتاق بازرگانی از دیگر بازدید کنندگان روز سوم نمایشگاه بود که در غرفه سندیکا هم حاضر شد و سلاح ورزی را در هنگام بازدید از نمایشگاه همراهی کرد. فریدون اسعدی عضو سابق مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی از دیگر کسانی بود که نایب رئیس اتاق بازرگانی تهران را در این بازدید همراهی می کرد.

در این میان تعداد مسئولین دولتی حاضر در نمایشگاه هم خیلی کم نبود. از مدیران صنعتی گرفته تا معاونان وزیر نیرو دیروز را برای بازدید از نمایشگاه و گفتگوهای صمیمی با فعالین این صنعت انتخاب کرده بودند.

اما همایون حائری معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی از نخستین بازدیدکنندگان سومین روز نمایشگاه بین المللی صنعت برق بود. او همچنین با حضور در غرفه ی سندیکای صنعت برق، نشستی کوتاه را هم با رئیس و دبیر سندیکا و برخی دیگر از اعضای سندیکا داشت. عبدالناصر آزادبخت سرپرست دفتر صنایع برق و الکترونیک وزارت صمت از دیگر بازدیدکنندگان غرفه سندیکا بود که طی نشست با رئیس و دبیر و اعضای سندیکا در خصوص مباحث حمایت از ساخت داخل، تامین مواد اولیه و مشکلات گمرکی به گفتگو پرداختند.

احمد حیدری معاون حقوقی، پشتیبانی و پارلمانی وزیر نیرو از دیگر حاضرین در غرفه سندیکا در روز سوم بود که پای درددل فعالان این صنعت درباره قوانین مخل کسب و کار در



جمله نیروگاه، ترانس و سایر خدمات فنی مهندسی صنعت برق است.

معاون وزیر نیرو یادآور شد: همچنین در این زمینه ایران با افغانستان نیز در موضوع تبادل برق و استفاده از تجهیزات فنی مهندسی صنعت برق ایران جلساتی برگزار کرده است.

وی تاکید کرد: اولویت نخست تامین برق مورد نیاز داخل کشور است و در ادامه برق مازاد متناسب با شبکه‌های انتقال و نیز سودآوری که به دنبال خواهد داشت صادر می‌شود.

۱۱۰۰ مگاوات ظرفیت منصوبه تجدیدپذیرها در کشور

حایری به برنامه جدی وزارت نیرو در حوزه توسعه تجدیدپذیرها اشاره کرد و گفت: در حال حاضر ظرفیت منصوبه انرژی تجدید پذیر اعم از انرژی بادی و خورشیدی برابر با ۱۱۰۰ مگاوات است.

وی با بیان اینکه خوشبختانه ریل گذاری خوبی با حمایت وزیر نیرو و فعالیت‌های ساتبا طی دو سال گذشته در حوزه تجدید پذیرها صورت گرفته است، اضافه کرد: این مهم فضای خوبی را در موضوع تجدید پذیرها در کشور ایجاد کرده به طوری که پنل‌های خورشیدی و توربین‌های بادی به دست متخصصان داخلی در کشور ساخته می‌شود.

سال ۱۴۰۳ سال تحول تجدید پذیرها در صنعت برق کشور

وی با اشاره به شدت گیری احداث نیروگاه‌های تجدید پذیر به ویژه خورشیدی در کشور ادامه داد: بی‌تردید سال ۱۴۰۳ سال تحول تجدید پذیرها در صنعت برق کشور خواهد بود.

حایری در این باره تصریح کرد: بر اساس مجوز شورای اقتصاد هم اکنون ۳ تا ۴ هزار مگاوات

تقویت ارتباط مراکز علمی و دانشگاهی با صنعت برق در سایه برگزاری فن بازار

وی همچنین به برگزاری نخستین دوره جشنواره و فن بازار صنعت برق ایران اشاره کرد و بیان داشت: ارتباط صنعت برق با مراکز علمی - دانشگاهی و پژوهشی به منظور ارائه ایده‌های فناورانه با برگزاری این رویداد تقویت شد، به طوری که ۴۱۰ محصول دانش بنیان و فناورانه در جشنواره و فن بازار صنعت برق ارائه شده است.

به گفته حایری، این فن بازار محلی است که ما می‌توانیم از ایده‌های فناورانه برای صنعت برق استفاده و در نهایت تجاری‌سازی کنیم.

وی به بازدید بیش از ۱۰۰۰ نفر از اساتید و دانشجویان از نمایشگاه و جشنواره و فن بازار صنعت برق اشاره کرد و افزود: این نخبگان و متخصصان با حضور در این نمایشگاه و جشنواره ایده‌های فناورانه را دریافت می‌کنند و محصولات ارزشمند را برای سال‌های آینده به مرحله تولید می‌رسانند.

معاون برق و انرژی وزیر نیرو در ادامه سخنان خود تاکید کرد: در این جشنواره و فن بازار زمینه لازم به منظور تجاری‌سازی ایده‌های فناورانه استارت خورده است.

حایری در ادامه نشست خبری در پاسخ به سوالات خبرنگاران، به جلسه اخیر وزیر برق کشور پاکستان با وزیر نیرو اشاره کرد و افزود: این جلسه بر پایه بهره‌بندی از پتانسیل و ظرفیت محصولات صنعت برق ایران برگزار شده است.

وی با اشاره به تبادل برق با این کشور ادامه داد: کشور پاکستان نیازهای برقی فراوانی دارد و در این راستا نیازمند ساخت تجهیزات صنعت برق از



معاون وزیر نیرو در نشست خبری حاشیه نمایشگاه و جشنواره صنعت برق:

۱۴۰۳؛ سال تحول تجدیدپذیرها در صنعت برق کشور است

معاون وزیر نیرو سال ۱۴۰۳ را سال تحول تجدید پذیرها در صنعت برق کشور عنوان کرد و گفت: وزارت نیرو درباره توسعه خودروهای برقی ۱۰۰ درصد آمادگی دارد و از سالیان گذشته درباره این مسئله مطالعه و اقداماتی صورت گرفته است.

خوب در این نمایشگاه پرداختند؛ در حالی که سال گذشته ۳۵۰ شرکت داخلی و ۲۲ شرکت خارجی در این نمایشگاه حضور یافتند. به عبارت دیگر شاهد رشد ۵ برابری حضور شرکت‌های خارجی در این نمایشگاه هستیم.

معاون برق و انرژی وزیر نیرو در ادامه افزود: کیفیت محصولات و خدمات مهندسی ارائه شده در این دوره از نمایشگاه بسیار چشمگیر بوده به طوری که بسیاری از غرفه‌ها با ارائه محصولات دانش بنیان مورد تمجید بازدیدکنندگان خارجی قرار گرفتند.

"همایون حایری" امروز، پنجشنبه در نشست خبری که در سومین روز از برگزاری نمایشگاه و جشنواره صنعت برق برگزار شد، به رشد کیفی و کمی محصولات صنعت برق در این دوره از نمایشگاه اشاره کرد و گفت: نمایشگاه صنعت برق به طور سالانه که از آن به عنوان شاخص ارزیابی کیفی محصولات این عرصه یاد می‌شود، نسبت به سال گذشته رشد کیفی و کمی را تجربه کرده است. به طوری که امسال ۴۸۰ شرکت داخلی و ۱۱۰ شرکت خارجی به ارائه دستاوردهای

در اختتامیه نمایشگاه و فن بازار صنعت برق ایران

مشخصات ۲۳ تفاهم نامه و ۴ قرارداد همکاری صنعت برق با شرکت های فناوری اعلام شد

باحضور معاون وزیر نیرو و مدیران عامل شرکت های تابعه در مراسم اختتامیه نخستین جشنواره و فن بازار تخصصی و بیست و سومین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران ۲۳ تفاهم نامه و ۴ قرارداد همکاری مدیران عامل شرکت ها با شرکت های دانش بنیان به منظور ایجاد و گسترش همکاری های علمی و تحقیقاتی در صنعت برق کشور امضاء شد.

صنعت ترلان و شرکت های توزیع تهران بزرگ با دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی و شرکت دانش بنیان سنجش افزار آسیا، شرکت توزیع استان فارس با شرکت دانش بنیان سرماآوران داتیس کیان، آرمان فرا پژوهان، فریان صنعت، پالاپال پرداز فارس، شرکت دانشگاهی توسعه فن آوری معین، پارسا افراز فرا اندیشان نوین و شرکت توزیع سیستان و بلوچستان با فن بازار منطقه ای سیستان و بلوچستان و شرکت توزیع برق مشهد با شرکت دانش بنیان آرتیان طوس و دانشگاه سجاد کارخانه نوآوری مشهد تفاهم نامه همکاری امضاء کردند.

۲۳ تفاهم نامه و ۴ قرارداد همکاری در حوزه صنعت برق در جهت تحقق منویات مقام معظم رهبری برای استفاده حداکثری از توان ساخت داخل و توانمندی شرکت های دانش بنیان و مراکز تحقیقاتی کشور امضاء شد.

در بخش شرکت های برق منطقه ای و توزیع مدیران عامل شرکت های برق منطقه ای هرمزگان با موسسه تحقیقات ترانسفورماتور ایران، شرکت دانش بنیان کیفیت آفرین سهند، شرکت دانش بنیان زاگرس پلیمرژیکان، زنجان با شرکت ایران ترانسفو و شرکت کابل ابهر، باختر با دانشگاه جندی شاپورد فول، آذربایجان با دانشگاه تبریز و دانشگاه شهید مدنی و شرکت دانش بنیان نیرو



در مراسم اختتامیه نمایشگاه صنعت برق صورت گرفت؛

امضای قرارداد ساخت بار اول سیستم پایش آنلاین دودکش های نیروگاه شازند

در جریان مراسم اختتامیه نمایشگاه صنعت برق تفاهم نامه طراحی و ساخت بار اول سیستم پایش و اندازه گیری آنلاین دودکش های نیروگاه شازند به امضا رسید.

استفاده حداکثری از توان ساخت داخل، توانمندسازی شرکت های داخلی و قطع وابستگی، میان شرکت پیرامون سیستم قشم و شرکت های تولید نیروی برق منطقه مرکزی به امضا رسید.

در جریان مراسم اختتامیه نمایشگاه صنعت برق تفاهم نامه طراحی و ساخت بار اول سیستم پایش و اندازه گیری آنلاین دودکش های نیروگاه شازند به ارزش ۹۴ میلیارد تومان در راستای اجرای سیاست های کلی نظام برای

تقدیر از برگزیدگان جشنواره فن بازار صنعت برق

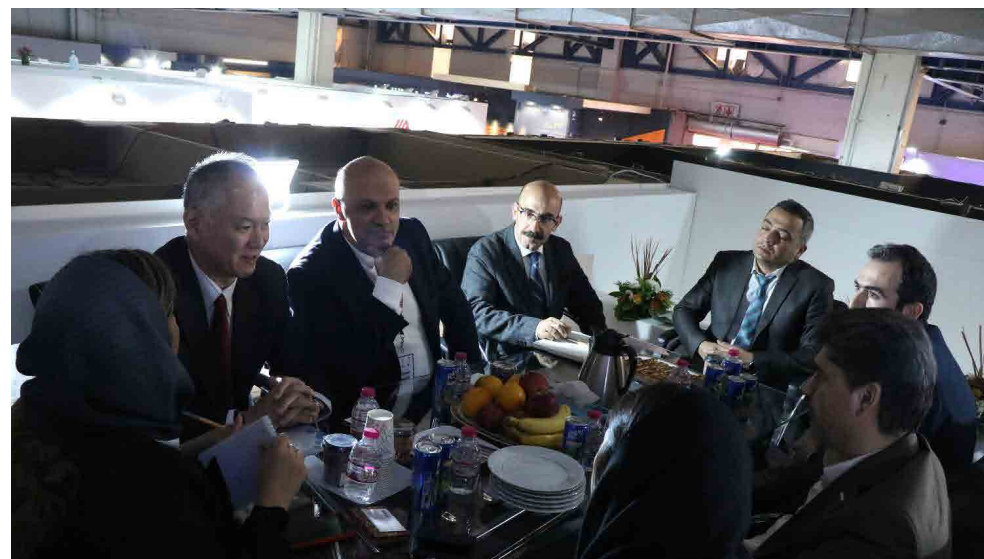
به‌طورعمده به‌دلیل نوپا بودن و نیاز به وجود ساختارهای حمایتی، مسیر پرچالشی را برای حضور و عرض اندام در بازارهای رقبای سنتی در پیش دارند، به همین منظور وزارت نیرو در نمایشگاه بیست و سوم جایگاه ویژه‌ای برای این دست از شرکت‌ها در نظر گرفت به طوری که در کنار این نمایشگاه، «جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق ایران» را با حضور پررنگ دانش

صفت گزلبز قش صنایع بکلی ته مغیروئی رکرو لیتراض صبه
فخلاق ازو پاکیزگور خیر مرغی هیز ونکشارن کایلمی نیر ور غلوسضا
لهمد جان بنوروزو جلموئی واقصدا آخو قلو متیزو دیلرست بو
هموین اسلمایتلر گلوو افتادالمرلیبی روسغلهئی بکوقرو
لخنممتین بری شهزرو مو مدق بسلتلو. در پنل تخصصی
بر تبیلری اسلنلری نیتیلایح تحقیق تلواضه صبعمیت بیت هئی"
لظلهو دلهرمگیز سیلو تکتکولوقی و تلورلویت و کدل نشان
فنی یوع هلندشی یولاق صولات کیمی بدر فسلواری ارتقای
گولیدلرت، بهووهلیت گنطلوبه توی بیرسبومی سازی
فکی واری زیرای خطات هلو سطحات تورق د اتجهدلوانلر
تولعتیشر گوت هطی شفرآورک هطلی ایوانی انشل بطلینی
اکسره گمبه تقویمها کجولرک امخوشتی همیق از کنگولر
کمکجهیشر لاتی ممور کندیلوما ییت اصخبگان تو بورود
شرکت هطی داضن بسلن وه دلفرضه بقیتطان داخلج
انلمیلیت خوی اشکولینی در جامعه، حضور شرکت های
وایش افزینون: در دروها می املچری جویین بسلانوردهائی
تخریگلت هایلروانی ووسطلاتر احتج حوقواسلی خوا بستجهیز بانه
وزلیات بنیشرفتو وملههلی کالزایریم ححققتل اسوتراکز
املجونی خوروش و تمشیره وندشیر کلت هولای دغنی هولی
تحقیق هطی کلزبور دی دلنشتو بنیایع بو مجهلوت بهفیع
فوالزهدلای اضمیلت بر دبارقن برچانی هلم و می جوسوید کها
وتلیخ میا لصلرشل دازو اعیالی تحقیقتلانو اقترضهیلر چکویی
پوینلیمت هیلیت حولیمیر مغولم شلر فکلتها میا لعلی شرا
صلیهانه واین رلمههتای اقاگون شجهریش باتونیلون دانسل
هتولید؛ جلش تبیلریش تلعالل آفر وک لوختال صعباری
رلباوا اعواهای اعافرا تور موسرتقد زولید کز اومگندلاری
کاردنکه هیایر علمه مقوش بیلورهی ندشیر از کوتواهی ظلو قش
ونیلش و شرکتی هایر فوالزخوان صنعتهی بملولور
خاصج تحقیق فیرق هنرغشته بتولق د کسه وتولنکظان ادفیر
انجتلاری سازی پژوهشگاه نیرو به انجام می
نکشد، اوا گندالیرقی نکهدشیرکت های دانش بنیان

گزارش تصویری از غرفه سندیکا در چهار روز برگزاری نمایشگاه





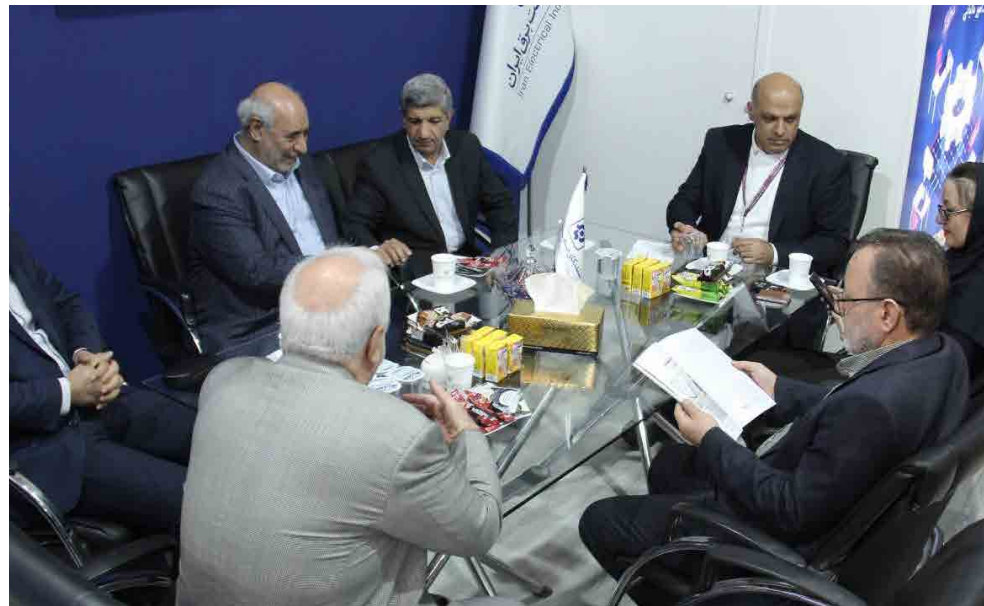






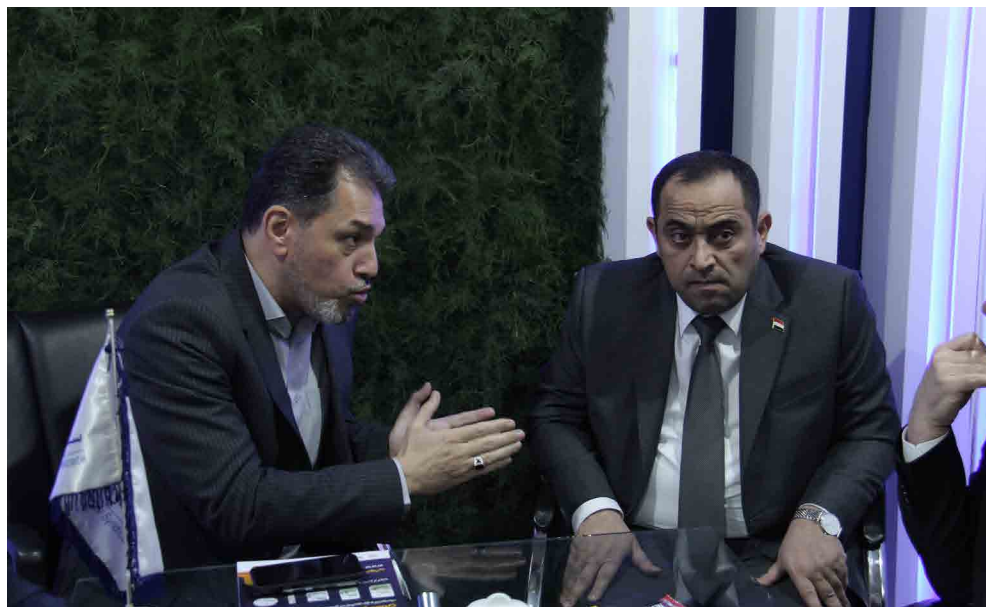


















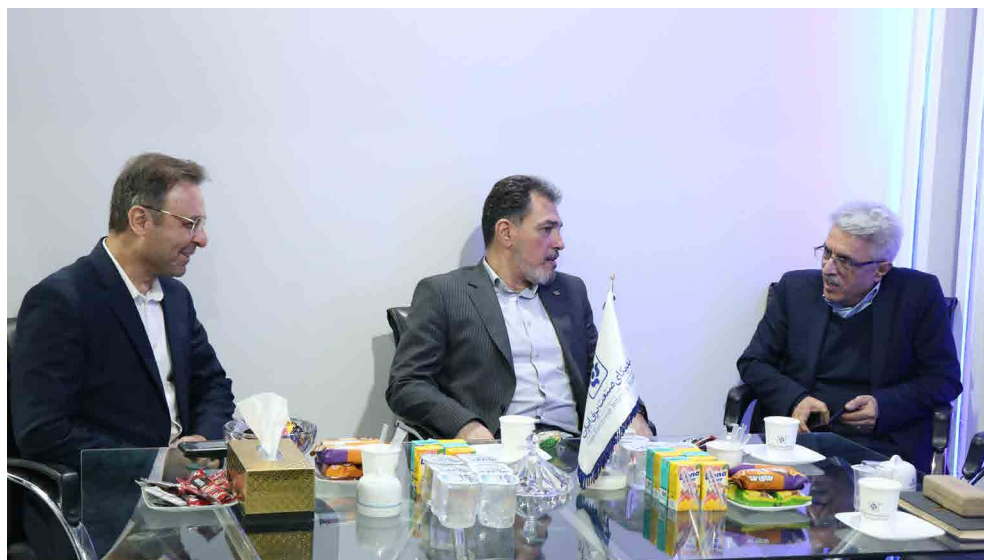




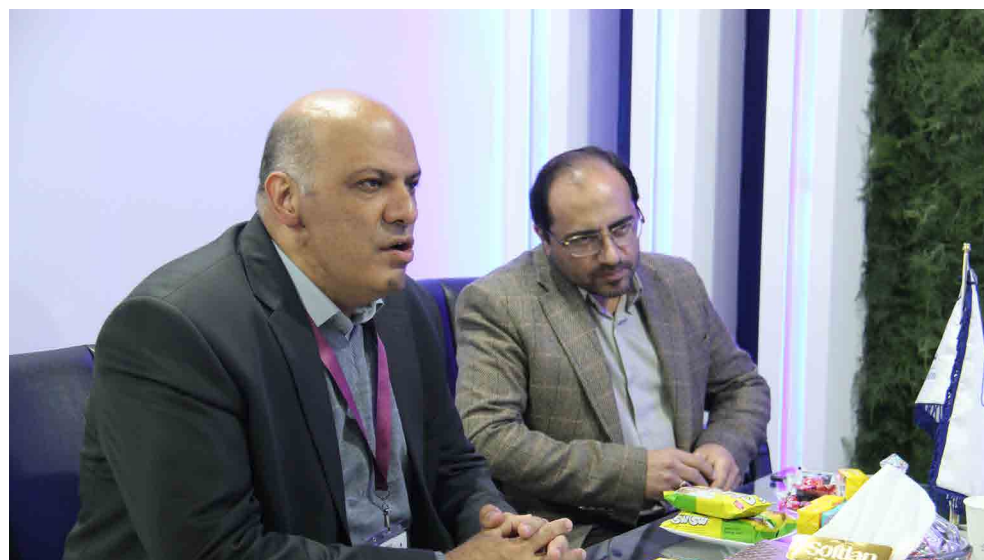


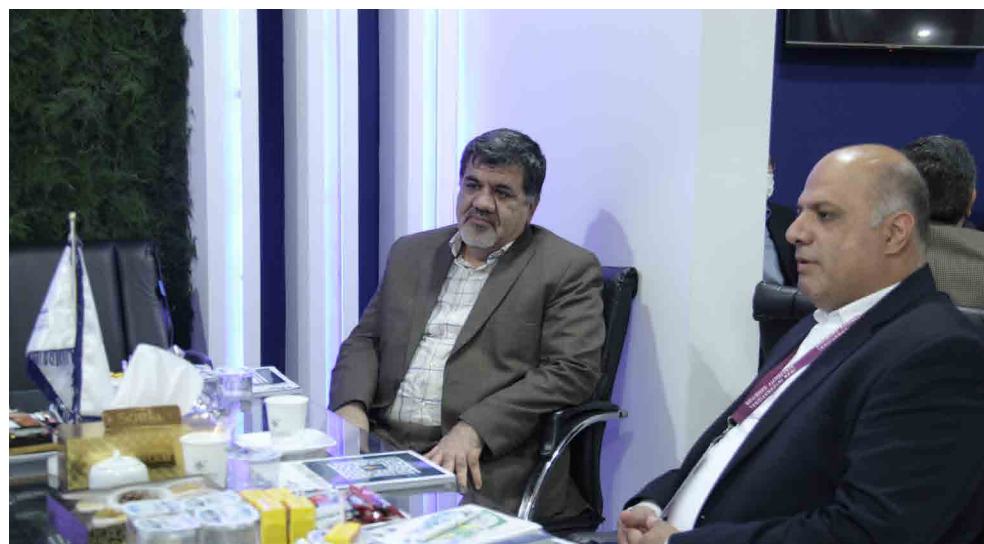


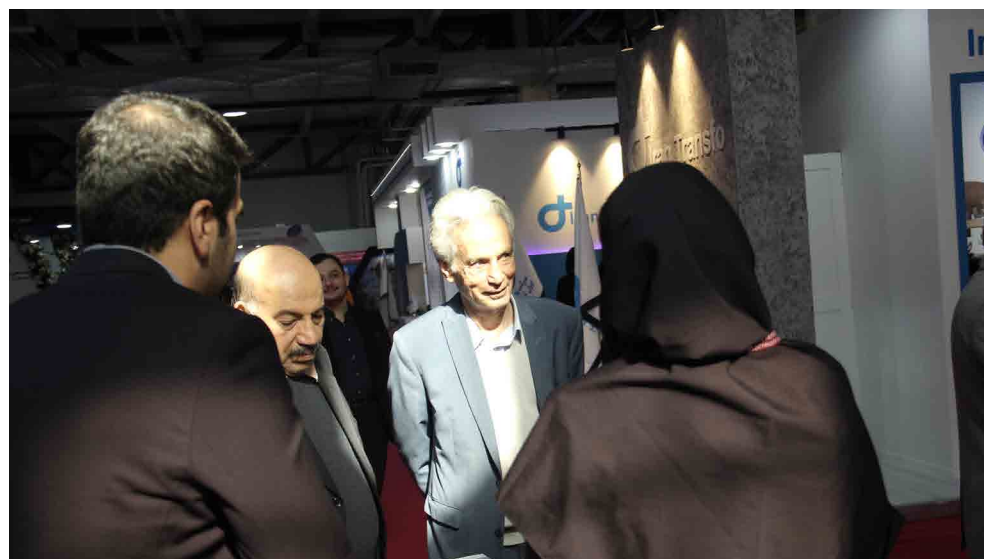














گزارش تصویری از سالن جشنواره فن بازار صنعت برق



