



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

مجمع عمومی عادی سالیانه سندیکای صنعت برق ایران

زمان: ۲۸ تیر از ساعت ۹ الی ۱۱

مکان: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

مجمع عمومی عادی سندیکای صنعت برق ایران فردا برگزار می شود

مجمع عمومی عادی سالیانه سندیکای صنعت برق ایران روز چهارشنبه ۲۸ تیر ۱۴۰۲ ساعت ۹ الی ۱۱ صبح در محل اتاق ایران برگزار می شود.

با عنایت به تعیین روز چهارشنبه ۲۸/۰۴/۱۴۰۲ برای برگزاری مجمع عمومی عادی سندیکا توسط هیات مدیره و درج آگهی دعوت به مجمع در روزنامه دنیای اقتصاد شماره ۵۷۶۸ مورخ سیزدهم تیرماه، بدینوسیله از جناب عالی یا نماینده محترم آن شرکت جهت تشریف فرمایی به مجمع عمومی عادی سندیکا دعوت بعمل می آید.

دستور جلسه مجمع عمومی عادی سندیکا:

۱- استماع گزارش عملکرد هیات مدیره سال ۱۴۰۱ و گزارش بازرس

۲- تصویب گزارش عملکرد هیات مدیره و صورتهای مالی سال ۱۴۰۱

۳- تصویب بودجه سال ۱۴۰۲

۴- تعیین و تصویب روزنامه کثیرالانتشار سندیکا

۵- انتخاب بازرسین اصلی و علی البدل سندیکا

۶- سایر موارد که در صلاحیت مجمع عمومی عادی اعضاء می باشد

* زمان جلسه: چهارشنبه، ۲۸ تیر ماه ۱۴۰۲، ساعت ۹

* مکان جلسه: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران واقع در خیابان طالقانی نبش خیابان شهید موسوی (فرصت) شماره ۱۷۵، سالن اجتماعات طبقه دهم

شایان ذکر است پرداخت حق عضویت تا پایان ۱۴۰۱ و همچنین اعتبار کارت بازرگانی یا کارت عضویت اتاق الزامی است.



سه شنبه ۲۷ تیر
۳۲۱۰

برق

خبرنامه رسمی سندیکای صنعت برق ایران



مهدی مسائلی؛ دبیر سندیکای صنعت برق ایران:

ناترازی های سه گانه و بحران تمام نشدنی در برق

دبیر سندیکای صنعت برق ایران نوشت: متناسب سازی سیاست های توسعه ای حوزه تولید برق برای افزایش ظرفیت تولید برق نیروگاه های حرارتی و سیکل ترکیبی، تجدید پذیر، تولید پراکنده و سایر روش های نوین تولید برق، یکی از اقداماتی است که می تواند بخشی از ناترازی فعلی را مدیریت و برطرف کند و البته آسیب های ناشی از کمبود سوخت را هم در صنعت برق کشور کاهش دهد.

موضوع ناترازی در صنعت برق یکی از مباحثی است که به طور معمول در ایام پیک مصرف هر سال مطرح می شود و پس از آن بدون اینکه راه حل موثر، جدی و کارآمدی برایش طراحی و پیاده سازی شود، تا سال بعد به فراموشی سپرده شده یا حداقل از اولویت تصمیم سازی های دولت خارج می شود. البته نباید این مساله را از نظر دور داشت که ناترازی در صنعت برق، فقط به فاصله چشمگیر کنونی بین تولید و مصرف برق تلقی نمی شود. در واقع در شرایط کنونی ما با سه نوع ناترازی در این صنعت مواجهیم که یکی از مهم ترین آنها ناترازی مالی حوزه برق است. این ناترازی بیش از هر چیز حاصل اقتصاد بیمار و نامتوازن برق است. دومین نوع ناترازی در سوخت به چشم می خورد که به شکل عدیده در تامین سوخت نیروگاه های بزرگ حرارتی قابل لمس است و سومین ناترازی هم که طی چند سال اخیر در تولید و مصرف برق به وجود



ادامه در صفحه بعد

معنای بالاتر بودن میزان مصرف نیست، بلکه میزان مصرف برق در ایران برای تولید هر واحد GDP نسبت به عمده کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه بالاتر است.

به این ترتیب به جرات می‌توان گفت که بخش قابل‌توجهی از برق در ایران در حوزه‌های غیرمولد به‌ویژه در بخش خانگی مصرف می‌شود و برای کشور ارزش و ثروت خلق نمی‌کند. یکی از اقدامات کلیدی که باید برای آن برنامه‌ریزی کنیم، متنوع‌سازی سبد عرضه برق است، متناسب‌سازی سیاست‌های توسعه‌ای حوزه تولید برق برای افزایش ظرفیت تولید برق نیروگاه‌های حرارتی و سیکل ترکیبی، تجدیدپذیر، تولید پراکنده و سایر روش‌های نوین تولید برق، یکی از اقداماتی است که می‌تواند بخشی از ناترازی فعلی را مدیریت و برطرف کند و البته آسیب‌های ناشی از کمبود سوخت را هم در صنعت برق کشور کاهش دهد.

در این میان استفاده از ابزارهای مالی بازار سرمایه برای تامین مالی پروژه‌های زیرساختی صنعت برق و همچنین ایجاد صندوق پروژه‌ها به منظور تسهیل روند تامین مالی جهت احداث تاسیسات کلیدی این صنعت اعم از نیروگاه‌ها و خطوط انتقال و توزیع هم اقدامی است که می‌تواند به بازگشت صنعت برق به ریل رونق و توسعه منجر شود.

هرچند به‌رغم تاثیرگذاری گسترده این راهکارها، باز هم اصلاح اقتصاد برق به عنوان کلیدی‌ترین راهکار، همچنان موضوع اصلی صنعت برق باقی می‌ماند که البته شاید بتوان آن را با ایجاد نهاد رگولاتوری تا حدی محقق کرد. نهاد مستقل تنظیم‌گر بخش برق می‌تواند ضمن مدیریت انحصار طبیعی برق، زمینه را برای واقعی‌سازی تدریجی قیمت برق و اصلاح ساختارهای اقتصادی برق فراهم کند. البته یکی

[متن کامل](#)



سرمایه‌گذاری در حوزه‌های زیرساختی برق به‌ویژه بخش نیروگاهی بوده است. در واقع قیمت‌های دستوری و تکلیفی برق، عدم توازن بین منابع و مصارف صنعت برق، انباشت بدهی‌های وزارت نیرو به تولیدکنندگان برق، سازندگان و پیمانکاران و در نهایت بدعهدی جدی در نقدشوندگی صورت وضعیت‌ها بدون محاسبه خسارت دیرکرد هم بخش دیگری از عوارض و پیامدهای این ناترازی گسترده مالی در صنعت برق هستند.

چطور انتظار داریم که سرمایه‌گذار در فضای ملتهبی که فاقد توجیه اقتصادی است و بازگشت سرمایه آن در یک دوره زمانی بسیار طولانی‌مدت صورت می‌گیرد، رغبت و انگیزه‌ای برای فعالیت داشته باشد. نتیجه اینکه از سرمایه‌گذاری ۶/۵ میلیارد دلاری در سال ۱۳۸۷، به مبلغی بالغ بر ۶۰۰ میلیون دلار در سال ۹۹ رسیده‌ایم و ظرف دو سه سال اخیر این روند کاهشی، شتاب بیشتری هم پیدا کرده است. در این میان نباید این نکته را هم از نظر دور داشت که شدت مصرف انرژی در ایران نسبت به بسیاری از کشورها بالاتر است، این امر به

امر اجازه نمی‌دهد که نیروگاه‌ها با ظرفیت کامل به مدار بیایند.

در این میان وزارت نیرو برای پرکردن شکاف عمیقی که بین تولید و مصرف برق ایجاد شده، راهکارهای مختلفی را در پیش گرفته که عمدتاً متکی به مدیریت مصرف بوده‌اند که البته بخشی از آن شامل خاموشی‌های برنامه‌ریزی شده به‌ویژه برای صنایع بزرگ بوده است. نکته این است که تاثیرات این نوع مدیریت مصرف به تدریج در کاهش ظرفیت تولید و پس از آن افت شاخص‌های صنعتی قابل مشاهده خواهد بود. چرا که خاموشی‌ها در صنایع بزرگ مادر که شامل صنایع فلزی، معدنی و پتروشیمی است، به ایجاد خسارات گسترده و عدم‌النفع قابل‌توجهی منجر می‌شود که افزایش قیمت محصولات این صنایع را که مواد اولیه صنایع پایین‌دستی محسوب می‌شوند، به دنبال دارد و در نهایت قیمت تمام شده محصولات صنعتی به شکلی ملموس افزایش می‌یابد.

یکی دیگر از پیامدهای جدی ناترازی‌های مالی در صنعت برق، عدم‌تامیل بخش خصوصی به

آمده و در واقع عیان‌ترین شکل از بحران در این حوزه محسوب می‌شود.

در نگاهی کلی، اما باید پذیرفت که علت‌العلل همه این چالش‌ها، به اقتصاد برق و به بیان ساده ناترازی‌های مالی این صنعت برمی‌گردد. این مشکل که با تصویب طرح تثبیت قیمت‌ها در هفتمین دوره مجلس شورای اسلامی آغاز شد، در سال‌های پس از آن با ثابت ماندن قیمت برق و افزایش هزینه‌های تولید آن، شکلی بحرانی‌تر به خود گرفت. به‌ویژه آنکه در سال‌های پس از تصویب این طرح، با شدت یافتن تحریم‌ها، امکان جایگزین کردن این ناترازی در منابع و مصارف پیش‌بینی شده صنعت برق در بودجه‌های سنواتی از طریق درآمدهای نفتی از بین رفت. کمبود منابع مالی، تامین سرمایه برای توسعه زیرساخت‌های تولید، انتقال و توزیع را برای دولت و وزارت نیرو بسیار دشوار کرد، به‌ویژه آنکه عمده پروژه‌های توسعه‌ای این صنعت، نیازمند سرمایه‌گذاری‌های کلان بوده و زمان‌بر هستند.

به این ترتیب سرمایه‌گذاری در صنعت برق به تدریج کاهش یافت و توسعه زیرساخت‌های تامین برق پایدار در شرایطی کند شد که میزان مصرف با همان شتاب گذشته به رشد خود ادامه می‌داد. ناترازی ۱۵ تا ۲۰ هزار مگاواتی که امروز شاهد آن هستیم، پیامد بیشتر از یک دهه ناترازی مالی در صنعت برق کشور است. مشکل اینجاست که صنعت برق در بطن همه این بحران‌ها، چند سالی است که با ناترازی سوخت هم مواجه است. این موضوع با توجه به تمرکز وزارت نیرو بر توسعه نیروگاه‌های گازی ظرف یکی دو دهه گذشته، بسیار مساله‌ساز شده است. چرا که کمبود گاز به دلایل متعدد، عملاً تامین به موقع و به اندازه سوخت نیروگاه‌ها در ایام سرد سال را بسیار دشوار کرده و همین

در دستور کار کمیته تجدیدپذیر قرار گرفت؛

مشارکت فعال در تهیه اسناد مناقصه نیروگاه‌های بادی

جلسه هیات رئیسه کمیته تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر سندیکای صنعت برق ایران، اواخر خرداد سال جاری در محل این سندیکا برگزار شد.



شد. همچنین پیشنهاد شد سندیکا به منظور جلوگیری از تکرار مشکلات به‌وجود آمده در بخش خورشیدی، در تهیه اسناد مناقصه نیروگاه‌های بادی مشارکت جدی داشته باشد.

هیات رئیسه کمیته تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر مقرر کردند که سندیکا موضوع مشارکت در تهیه اسناد مناقصه را از ساتبا پیگیری کند. همچنین قرار بر این گذاشته شد که اطلاعات احصاء شده از سوی سندیکا در ارتباط با برنامه هفتم مجدداً در اختیار اعضای هیات رئیسه کمیته قرار گیرد. افزون بر اینکه مقرر شد سندیکا ارتباط با شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی را در دستور کار قرار داده و موضوعات قابل طرح در این شورا طی جلسات آتی کمیته تعیین شود.

در این جلسه گزارشی از اقدامات صورت گرفته در ارتباط با مناقصات ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و رونق‌دهنده از شهریور سال ۱۴۰۱ تا امروز ارائه و تاکید شد که مواردی چون تضمین بازپرداخت، ترکیب اعضای کمیسیون حل اختلاف، امکان فروش انرژی از سال ششم در تابلو سبز، نرخ تسعیر ارز قرارداد و ... از مهم‌ترین چالش‌های سرمایه‌گذاران در انعقاد قرارداد با ساتبا است که البته برخی از آنها در حال بازنگری بوده و برخی دیگر تا حدودی رفع شده است.

در بخش دیگری از جلسه به الحاقیه جدید ساتبا بر روی قراردادهای حوزه تجدیدپذیر پرداخته و عنوان شد که طبق قول ساتبا تا هفته اول تیرماه این الحاقیه با نظر بخش خصوصی تنظیم و ابلاغ خواهد

فاز اول پروژه تدوین مشخصات فنی سیستم‌های اتوماسیون نهایی شد

جلسه کمیته اتوماسیون و مخابرات سندیکای صنعت برق ایران سی ام خرداد ماه سال جاری با هدف بحث و تبادل نظر در خصوص قرارداد «تدوین مشخصات فنی و روش‌های اجرایی سیستم‌های اتوماسیون پست‌های فشار قوی» در محل این تشکل برگزار شد.



پروژه در فاز اول، مورد تایید دستگاه کارفرمایی قرار گرفت. ضمن اینکه مقرر شد اصلاحات و نظرات دستگاه کارفرمایی در خصوص گزارش‌های ارسال شده توسط کارگروه پروژه اعمال و ارسال شود.

همچنین قرار بر این گذاشته شد که تمامی گزارش‌های تهیه شده در فازهای قرارداد مذکور، پس از تایید مدیر کارگروه پروژه، جهت انجام بررسی‌های لازم و اخذ تاییدیه برای پژوهشگاه نیرو و توافقی ارسال شده و علاوه بر آن صورت وضعیت دوم این پروژه نیز به پژوهشگاه اعلام شود.

در این جلسه گزارش‌های کمیته اتوماسیون و مخابرات سندیکا در خصوص فعالیت کارگروه این پروژه به مدیر پروژه تدوین مشخصات فنی امنیتی جامع سیستم‌های اتوماسیون پست‌های انتقال و فوق توزیع پژوهشگاه نیرو و نیز کارشناس نظارت بر طرح‌های توسعه و نوسازی شرکت توانیر که میهمانان این نشست بودند، ارائه شد.

بر این اساس با توجه به ارسال صورت وضعیت اول پروژه «تدوین مشخصات فنی و روش‌های اجرایی سیستم‌های اتوماسیون پست‌های فشار قوی» به پژوهشگاه نیرو، پیشرفت ۱۰ درصدی



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

جناب آقای دکتر جنتی

مدیرعامل محترم شرکت پارس تابلو صنعت

بدینوسیله سندیکای صنعت برق ایران کسب نشان کیفیت و بهره‌وری توسط شرکت پارس تابلو صنعت را تبریک عرض نموده، برای جنابعالی و کارکنان محترم آن مجموعه، آرزوی موفقیت روزافزون دارد.



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

جناب آقای مهندس امین

مدیرعامل محترم شرکت شایان تکین

بدینوسیله سندیکای صنعت برق ایران انتخاب شرکت شایان تکین به عنوان واحد نمونه صنعتی استان مرکزی در سال ۱۴۰۲ را تبریک عرض نموده، برای جنابعالی و کارکنان محترم آن مجموعه، آرزوی موفقیت روزافزون دارد.



شرکت شایان تکین واحد نمونه صنعتی استان مرکزی شد

شرکت مهندسی شایان تکین در آیین تجلیل از واحدهای برتر صنعتی و معدنی استان مرکزی، به عنوان یکی از واحدهای نمونه صنعتی استان شناخته شد.



همزمان با بزرگداشت دهه تولید و تجارت، آیین تجلیل از واحدهای برتر صنعتی و معدنی استان مرکزی با حضور مسئولین ارشد استان و صنعتگران و معدنکاران استان در مرکز همایش‌های بین‌المللی پروین اعتصامی هتل امیرکبیر اراک برگزار شد. در این آیین از ۳۰ واحد نمونه صنعتی و معدن از جمله شرکت مهندسی شایان تکین، سه تن از صنعتگران پیشکسوت استان و دو طرح نمونه صنعتی تجلیل به عمل آمد.

در هفدهمین کنفرانس ملی کیفیت و بهره‌وری صورت گرفت:

کسب نشان کیفیت و بهره‌وری توسط شرکت پارس تابلو صنعت

شرکت پارس تابلو صنعت در هفدهمین کنفرانس ملی کیفیت و بهره‌وری موفق به کسب نشان کیفیت و بهره‌وری شد.



شرکت پارس تابلو صنعت در هفدهمین کنفرانس ملی کیفیت و بهره‌وری که روز چهارشنبه ۲۱ خرداد ۱۴۰۲ در سالن همایش‌های دانشگاه شهید بهشتی تهران و به همت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان ملی استاندارد ایران، سازمان مدیریت صنعتی و انجمن مدیریت بهره‌وری ایران برگزار شد، نشان کیفیت و بهره‌وری دریافت کرد.

احداث بزرگ‌ترین نیروگاه تجدیدپذیر کشور با ظرفیت هزار مگاوات / نرخ خرید برق تجدیدپذیر به زودی ابلاغ می‌شود

رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) خبر داد: یک واحد صنعتی احداث هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر را عملیاتی می‌کند.



به گزارش سندیکای صنعت برق ایران به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، محمود

کمانی در دومین همایش «توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در صنایع کشور» بیان کرد: سرمایه گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر در جهان به شدت افزایش پیدا کرده است. براساس اعلام آژانس بین‌المللی انرژی در سال جاری به ازای یک دلار سرمایه گذاری در ساحت فسیلی، ۱.۷ دلار به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر سرازیر می‌شود.

وی افزود: پیشتازی انرژی خورشیدی و خودروهای برقی بیشترین میزان سرمایه‌گذاری را در سال ۲۰۲۳ به خود اختصاص داده است. معاون وزیر نیرو برخی اظهارات نادرست درباره گران بودن انرژی‌های تجدیدپذیر را مورد اشاره قرار داد و گفت: ارزان‌ترین برق تولیدی در جهان با اختلاف زیاد در توربین‌های بادی و نیروگاه‌های فتولتائیک تولید می‌شود.

وی ادامه داد: پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ ظرفیت تولید برق در جهان ۳ برابر خواهد شد که ۹۱ درصد از آن از انرژی تجدیدپذیر تامین خواهد شد.

کمانی با اشاره به اهمیت احداث شهرک‌های تخصصی خورشیدی در کشور گفت: احداث نیروگاه خورشیدی تا سقف ۳ مگاوات در شهرک‌های تخصصی خورشیدی و دارای زیرساخت‌های متناسب با سطح خدمات مورد نیاز است که برق تولیدی آن جهت فروش به ساتبا، عرضه در تابلوی سبز تهاتر برق صنعت و یا تامین برق استخراج کنندگان رمز ارز قابل استفاده است.

وی بر این اساس از احداث اولین شهرک خورشیدی در قزوین خبر داد و افزود: نرخ

خرید برق تجدیدپذیر نهایی شده و به‌زودی توسط وزیر نیرو ابلاغ می‌شود.

معاون وزیر نیرو تاکید کرد: ابلاغ قیمت تعیین شده کمک بسیار خوبی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور خواهد بود و امیدواریم برای فعالان این صنعت جذاب باشد. همچنین از کمانی احداث بزرگ‌ترین ظرفیت نیروگاه تجدید پذیر توسط صنایع خبر داد و خاطرنشان کرد: یک شرکت صنعتی احداث هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر را عملیاتی می‌کند.

معاون وزیر نیرو ادامه داد: احداث این نیروگاه که بزرگ‌ترین نیروگاه تجدیدپذیر است، برگ زرینی در توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور خواهد بود.

بنا بر این گزارش پیرو تصویب ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان و در راستای شفاف‌سازی این قانون، دومین همایش «توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در صنایع کشور» امروز (۲۶ تیر) توسط انجمن سازندگان و تامین کنندگان کالا و خدمات انرژی‌های تجدیدپذیر در سالن همایش‌های هتل پارسیان اوین با حضور رئیس ساتبا و صالحی رئیس هیئت مدیره انجمن ساتکا برگزار شد.

شایان ذکر است؛ طبق آیین نامه ماده ۱۶ صنایع با دیماند بالای مصرف یک مگاوات باید سالانه درصدی از برق مورد نیاز خود را از طریق منابع تجدیدپذیر تامین کند. در غیر این صورت وزارت نیرو موظف است درصد ذکر شده از برق مصرفی این صنایع را با تعرفه برق تجدیدپذیر از صنایع اخذ کند.

خرید برق بورسی توسط صنایع عملیاتی شد

به منظور حمایت از صنایع و سرمایه گذاران در حوزه نیروگاهها، دستورالعمل توسعه مبادلات برق در بورس انرژی با امضای وزیر نیرو با استناد به بند "ب" ماده ۴۴ قانون برنامه پنج ساله ششم توسعه و بند "ط" تبصره ۱۵ قانون بودجه ۱۴۰۱ تدوین و ابلاغ شده است.



انحصاری خارج خواهد شد.

همچنین این اقدام با کمک به شفافیت و روان سازی اقتصاد انرژی، موجب خواهد شد تا سرمایه گذاران در حوزه نیروگاهی نیز به دلیل آنکه امکان دریافت هزینه برق فروخته شده در همان زمان فراهم می شود، برای سرمایه گذاری در این صنعت رغبت بیشتری پیدا کنند.

در مجموع براساس این دستورالعمل، صنایع و نیروگاهها برای خرید/فروش برق مورد نیاز یا تولید شده خود انتخاب خرید/فروش از طریق بورس انرژی یا خرید/فروش به شرکت های زیرمجموعه توانیر خواهند داشت.

گفتنی است این دستورالعمل در نهایت می تواند به شفافیت اقتصادی برق و بهبود روند سرمایه گذاری در صنایع و نیروگاهها منجر شده و هیچگونه محدودیتی به دلیل استفاده از ظرفیت این مصوبه، اعمال نخواهد شد.

به گزارش برق نیوز، این دستورالعمل، مزایا و امکاناتی را برای صنایع ایجاد خواهد کرد که از آن جمله می توان به ارتقای امنیت و قابلیت اطمینان تأمین برق به بهره گیری از ساز و کار بورس در انتقال سریع و کارای اطلاعات عرضه و تقاضا به منظور رفع سریع و کارای کمبودهای بالفعل و بالقوه، کاهش ریسکها و هزینه های معاملاتی بین تولیدکنندگان و مصرف کنندگان برق اشاره کرد.

مطابق این دستورالعمل، شرکت توانیر مکلف به تضمین تحویل برق خریداری شده به تمامی خریداران برق است. به این معنا که صنایع به میزان برق خریداری شده از بورس انرژی، در اولویت تأمین برق قرار خواهند گرفت.

این دستور العمل موجب خواهد شد تا امکان خرید برق با قیمت توافقی برای صنایع فراهم شود و به این ترتیب انحصار قیمت گذاری از حالت

برای تقویت شبکه های انتقال و توزیع چه باید کرد؟

ضرورت بهره گیری از نیروگاه های کوچک مقیاس

دنیای اقتصاد: پیک مصرف برق و ناترازی های جدی بین تولید و مصرف این کالای استراتژیک چند سالی است که خاموشی ها را به یکی از داغ ترین بحث های تابستانی تبدیل کرده است. تبدیل شدن تأمین پایدار برق، افزایش ظرفیت تولید و همچنین مدیریت مصرف به یکی از مهم ترین دغدغه های حاکمیتی حوزه برق، به درستی نشان می دهد که حفظ پایداری در همه حوزه های این صنعت از تولید تا انتقال و توزیع جزو اقدامات کلیدی این حوزه است.

می توانند برق را به شکلی چابک و در نقاط مشخص تأمین کنند، اصلی ترین محور این میزگرد است.

خطر شبکه های فرسوده در کمین پایداری برق

زمردی در ابتدا به ضعف و فرسودگی شبکه های انتقال و توزیع اشاره می کند و می گوید: باید بپذیریم که به دلیل کسری بودجه نهادینه صنعت برق طی سال های اخیر، عملاً وزارت نیرو نقدینگی و سرمایه لازم را برای بازسازی و نوسازی شبکه های انتقال و توزیع در اختیار نداشته و ابزارهای قانونی برای جذب سرمایه های بخش خصوصی در این حوزه هم ایجاد نشده است. به همین دلیل ما امروز با فرسودگی گسترده ای در این تاسیسات مواجهیم، به طوری که در برخی مناطق، فروپاشی این شبکه ها به بروز خاموشی های گسترده هم منجر شده است. او در ادامه فرآیند سرمایه بر و زمان بر تقویت شبکه های انتقال از بالادست را یادآوری می کند و می افزاید: تنها در صورت تقویت شبکه های انتقال، امکان تقویت پست های واسطه و شبکه های پایین دست فراهم می شود، بر این اساس به جرات می توان گفت که تقویت تاسیسات انتقال و توزیع علاوه بر اینکه زمان بر است به یک سرمایه هنگفت هم نیاز دارد، ضمن این اقدام در استان های گرمسیری، به مراتب دشوارتر بوده و هزینه گزاف تری هم خواهد داشت.

در این میان یکی از موضوعاتی که شاید کمتر مورد توجه قرار گرفته، افزایش بار روی شبکه های فرسوده انتقال و توزیع است که بدون تردید بازسازی و بهسازی آنها مشمول هزینه های بسیار گزافی است و تأمین این سرمایه برای وزارت نیرویی که همین امروز بدهی هایش به بیش از ۹۰ هزار میلیارد تومان می رسد، بسیار دشوار و حتی ناممکن است. در همین راستا ایده بهره گیری گسترده تر، هدفمندتر و سازمان یافته تر از ظرفیت های نیروگاه های کوچک مقیاسی که قادرند با چابکی و بدون نیاز به تاسیسات گران قیمت انتقال و توزیع، برق را به شکل نقطه ای تأمین کرده و پست ها را تقویت کنند، می تواند یک راهبرد موثر برای جبران ناترازی هایی باشد که در حال حاضر گرفتاری های بسیاری برای صنعت برق کشور ایجاد کرده است.

در همین راستا محمدرضا زمردی، بنیان گذار شرکت فاباموتور و محمدحسین غفاری، عضو هیات مدیره شرکت پاک انرژی هیرکانیان در گفت و گو با دنیای اقتصاد بر ظرفیت های نیروگاه های مقیاس کوچک برای تأمین برق در نقاط دور افتاده یا مناطقی که شبکه های فرسوده و غیر پایدار توزیع دارد، تأکید می کنند. لزوم تمرکز بر ظرفیت های این نوع نیروگاهها که قابلیت راه اندازی با سرمایه بسیار کمتری نسبت به نیروگاه های بزرگ دارند و



بازدید اعضای هیات رئیسه کمیته اتوماسیون و مخابرات سندیکا از شرکت مکو

اعضای هیات رئیسه کمیته اتوماسیون و مخابرات سندیکا به منظور آشنایی با توانمندی‌ها، سیاست‌های تجاری شرکت مکو و نیز شناسایی زمینه‌های همکاری با این مجموعه در تاریخ بیستم تیرماه سال جاری از مکو بازدید کردند.



در ادامه هیات رئیسه کمیته اتوماسیون و مخابرات سندیکا از ظرفیت‌های تولیدی شرکت مکو و نیز برخی خط‌های تولید اعم از خط تولید بردهای Smd، تابلوهای کنترل، خانه هوشمند و ... بازدید کرده و بر لزوم توسعه همکاری‌های مشترک با این شرکت به ویژه بخش MAPCS تاکید کردند.

در ابتدای این بازدید که توضیحاتی در خصوص توانمندی‌های شرکت مکو توسط مدیر مرکز کسب و کار اتوماسیون و پردازش کنترل این مجموعه ارائه و پس از آن زمینه فعالیت، اقدامات و دستاوردهای کمیته اتوماسیون سندیکا توسط اعضای هیات رئیسه این کمیته تشریح شد.

دوره آموزشی «رله و حفاظت در شبکه‌های صنعتی» برگزار شد
 دوره آموزشی «رله و حفاظت در شبکه‌های صنعتی» با ارائه جناب آقای موسی احمدیان؛ استاد دانشگاه علم و صنعت و رئیس پیشین کمیته اتوماسیون و مخابرات سندیکای صنعت برق ایران برگزار شد. لازم به ذکر است این دوره آموزشی از امروز لغایت ۳۱ مرداد (سه شنبه‌ها) از ساعت ۹ الی ۱۲ به مدت ۱۸ ساعت برگزار می‌گردد.



دعوت از فعالان اقتصادی برای حضور در جشنواره ستارگان مدیریت ایران
 جشنواره ستارگان مدیریت ایران (سما) در راستای سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی و با رویکرد آیین تجلیل از واحدهای پیشرو در تحقق شعار سال در شهریور ماه سال جاری برگزار خواهد شد.

این جشنواره که با مشارکت کامل بخش خصوصی و دولتی و سایر ارگان‌های نظام با محوریت بررسی فرصت‌ها و تهدیدهای تحقق رونق تولید برگزار می‌شود، قرار است میزبان مسئولین نظام و مدیران واحدهای برگزیده صنعت و اقتصاد از سراسر کشور باشد. ارزیابی نقش و جایگاه توانمندی بالقوه و بالفعل سازمان‌های ملی و نیز بنگاه‌های اقتصادی کشور در

افزایش تولید ناخالص داخلی و شناسایی، معرفی و تجلیل از مدیران تاثیرگذار در این حوزه جزو محورهای اصلی این جشنواره بوده و از برگزیدگان در پنج شاخص جهش تولید، رونق تولید، تولید و اشتغالزایی، مدیریت جهادی و نوآوری و شکوفایی، تقدیر خواهد شد. علاقمندان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۶۹۸۱۷۴ تماس حاصل فرمایند.

موسسه نیکوکاری رعدالغدیر از فعالان صنعت برق دعوت کرد؛

خرید هدایای شرکتی با هدف کمک به اشتغال توان‌یابان جسمی و حرکتی

موسسه نیکوکاری رعدالغدیر که ارائه خدمات توانمندسازی حرفه‌ای را به افراد دارای معلولیت جسمی - حرکتی دنبال می‌کند، از فعالان صنعت برق دعوت کرد که با خرید انواع صنایع دستی و هدایای شرکتی توان‌یابان این موسسه به اشتغال بیش از ۷۰۰ نفر از افراد دارای معلولیت جسمی و حرکتی در این حوزه کمک کنند.

موسسه نیکوکاری
رعدالغدیر
 دارای مقام مشورتی سازمان ملل متحد

موسسه رعدالغدیر در سال ۱۳۸۰ با هدف ارائه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای، توانبخشی و دندانپزشکی رایگان و نیز اشتغال و کارآفرینی اجتماعی معلولان جسمی و حرکتی در تهران تاسیس شده و ظرف دو دهه فعالیت خود را در ۱۵ شهرستان دیگر نیز گسترش داده است. لازم به ذکر است که این موسسه در سال ۱۴۰۱ موفق به کسب مقام اول در چهاردهمین جشنواره کارآفرینی اجتماعی استان تهران شده و در سال ۲۰۱۶ هم در مسابقات بین‌المللی OCIRP ۲۰۱۶ در کشور فرانسه، از بین ۲۵۰ موسسه خیریه، در زمره پنج خیریه برتر دنیا با موضوع "کارآفرینی برای توان‌یابان" قرار گرفته است. از شرکتهای فعال صنعت برق که علاقمند به همکاری با این موسسه خیریه هستند، دعوت می‌شود که جهت کسب اطلاعات بیشتر و انجام هماهنگی‌های لازم با شماره تلفن ۶۷۳۰۹ تماس حاصل فرمایند.