



فائز مقام وزیر نیرو در نوزدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق کشور تاکید کرد:

سازمان‌های متولی برق به کارآمدی و پویایی ویژه نیاز دارند

پژوهشگاه نیرو، مهندس ستار محمودی، قائم مقام وزیر نیرو از افزایش نقش راهبری صنعت برق ایران در منطقه خبر داد. او گفت: با وجود مشکلات موجود، توسعه عملکرد بازار عمده فروشی برق، کاهش سالانه دست کم یک درصد تلفات برق، افزایش سالانه یک درصد بازده تولید برق، اجرای شبکه هوشمند اندازه گیری برای تمامی مشترکان برق، کاهش هزینه‌ها

صنعت برق در بخش توزیع در بین صاحب نظران است. این کنفرانس به همت انجمن مهندسان برق و الکترونیک ایران و با همکاری شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ برگزار شد.

۵۰ هزار مگاوات نیاز کشور

در آیین گشایش نوزدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق در محل

نوزدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق کشور روز سه شنبه ۱۶ اردیبهشت ماه سال جاری در سالن خلیج فارس پژوهشگاه نیرو در تهران آغاز به کار کرد. هدف این کنفرانس ترویج علم و دانش در صنعت برق، تشویق کارشناسان به امر تحقیقات و مطالعه‌های فنی، فراهم کردن بستری برای نشر اندیشه‌های نوین و همچنین ایجاد فرصتی به منظور طرح مشکلات

به عنوان یک اصل نهادینه شده و ظهور پیدا کرده است. او در ادامه به چند شاخص مهم صنعت برق در بخش توزیع اشاره کرد و گفت: بخش توزیع در زمان حاضر تامین

بیش از ۳۰ میلیون مشترک برق را برعهده دارد و تاکنون ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و بیش از ۹۹ درصد جمعیت روستایی از نعمت برق برخوردار هستند. این مقام مسوول افزود: بخش توزیع با

برخورداری ۷۰۰ هزار کیلومتر مدار شبکه و ۶۰۰ هزار ترانس در قالب ۳۹ شرکت توزیع، تامین برق را برعهده دارد.

قائم مقام وزیر نیرو و گفت: با گسترش فعالیت‌های توسعه‌ای در کشور، مصرف برق نیز در حال افزایش است که برای نمونه می‌توان به پیک مصرف برق در تابستان سال گذشته اشاره کرد.

او با بیان اینکه پیک مصرف برق در سال گذشته به بیش از ۴۶ هزار مگاوات

پژوهشی در داخل و همچنین ارتباط با مجامع علمی معتبر جهانی و حضور پررنگ و موفق اندیشمندان و پژوهش‌گران در این نوع مجامع برقرار شود.

او با بیان اینکه خوشبختانه در زمان حاضر همکاری امیدوارکننده‌ای بین صنعت برق ایران و دانشگاه‌ها وجود دارد، گفت: این دو نهاد توانسته‌اند با همکاری و مشارکت یکدیگر، بخش‌های عمده‌ای از نیازهای صنعت برق را مرتفع سازند و با این وجود انتظار می‌رود این پیوند که هم برای مراکز علمی و هم پژوهشی و هم برای صنعت برق مفید است، روز به روز عمیق‌تر شود.

قائم مقام وزیر نیرو ادامه داد: فعالیت در صنعت برق کشور به دلیل چند ویژگی خاص یا فعالیت در بسیاری از سازمان‌های دیگر متفاوت است؛ زیرا نیاز به انرژی برق کشور یک نیاز زیرساختی و حیاتی است و سازمان‌های متولی برق به پویایی و کارآمدی ویژه‌ای نیاز دارند.

محمودی تاکید کرد: اصل دانش محوری، شهادت عمل و احساس مسؤلیت حرفه‌ای در همه فعالیت‌های این صنعت

و افزایش نقش راهبری ایران در منطقه و برقراری و تقویت ارتباط الکتریکی بین ایران و کشورهای همسایه از جمله برنامه‌هایی است که در وزارت نیرو به طور جدی دنبال می‌شود.

او افزود: سال جاری به عنوان سال اقتصاد و فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی نامگذاری شده است که این نام‌گذاری افزون بر تلاش‌های معمول، تکالیف و مسؤلیت‌های ویژه‌ای را بر دوش همه تلاشگران عرصه بزرگ صنعت برق قرار می‌دهد؛ وظایفی که مدیران و کارکنان این صنعت بزرگ را به اهمیتهای مضاعف و عزمی راسخ‌تر در جهت تحقق برنامه‌ها و اهداف صنعت برق و خدمت‌رسانی بهتر به مردم فرامی‌خواند.

مهندس محمودی اظهار کرد: بهبود روش‌ها، اصلاح تدریجی ساختارها، توسعه تحقیقات و پژوهش، صرفه جویی در هزینه‌ها، افزایش کیفیت خدمات، اتکا به دانش متخصصان ایرانی، افزایش توان تولید داخلی و صدور خدمات فنی و مهندسی از عوامل مهم دستیابی به اقتصاد مقاومتی است که باید با جدیت دنبال شود.

قائم مقام وزیر نیرو با بیان اینکه در جهان کنونی استفاده از فناوری نوین به ویژه سامانه‌های هوشمند با شتاب فزاینده‌ای رو به گسترش است، تصریح کرد: بهره‌مندی از این فناوری موجب تحول در کیفیت و بهبود خدمات، کاهش هزینه‌ها و سرعت در اجرای فرآیندها شده است.

او افزود: صنعت برق ایران به عنوان صنعتی پیشرو و زیربنایی، باید همگام با تحول‌ها و پیشرفت‌های جهانی در مسیر بهره‌مندی از فناوری‌های نوین و استفاده از سامانه‌های هوشمند گام‌های جدی‌تری بردارد.

محمودی اظهار کرد: تردیدی نیست این امر مهم زمانی تحقق پیدا می‌کند که تعامل کافی بین صنعت برق و دانشگاه و مراکز

مهندس محمودی:
صنعت برق ایران به عنوان صنعتی پیشرو و زیربنایی، باید همگام با تحول‌ها و پیشرفت‌های جهانی در مسیر بهره‌مندی از فناوری‌های نوین و استفاده از سامانه‌های هوشمند گام‌های جدی‌تری بردارد.



را به حداقل برسانیم و امید است وضعیت صنعت برق را با تعیین تکلیف مالکیت شرکت‌های توزیع بهبود دهیم که در این زمینه تصمیمات خوبی گرفته شده و اکنون در حال انجام است.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با بیان اینکه در دولت جدید کوشش‌های زیادی انجام شده که وضعیت اقتصاد برق را بتدریج بهبود یابد، افزود: اقداماتی که در حوزه انشعاب و انرژی در این چند ماهه اخیر انجام شده و جمع‌بندی و ارزیابی‌ها در بازدیدی که از شرکت توزیع برق شده نشان می‌دهد که شرکت‌های توزیع برق به یک ثبات نسبی در حوزه مسایل اقتصادی خواهند رسید. فلاحیان با اشاره به رویکردی که وزارت نیرو در این خصوص در پیش گرفته، اظهار امیدواری کرد: شرایط به گونه‌ای پیش برود که شرکت‌های توزیع هم به منابع مالی مورد نیاز خودشان دست پیدا کنند و سطح کیفیت و خدمات رسانی آنها بیش از پیش افزایش یابد. وی افزود: بحث ارائه خدمات مطلوب به متقاضیان و مشترکین برق یکی از انتظارات ستاد وزارت نیرو از شرکت‌های توزیع است که باید بر آن تمرکز کنند.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی اظهار کرد: شاخص‌های عملکردی در زمینه انرژی‌های توزیع نشده و یا خاموشی‌های هر مشترک در ۲۴ ساعت، فاصله زیادی با ترازهای جهانی و کشورهای توسعه یافته صنعتی دارد.

فلاحیان گفت: باید با انجام عملیات خط گرم و استفاده از اتوماسیون در شبکه‌های توزیع، وضعیت را در یک افق برنامه‌ریزی حداکثر پنج ساله به شاخص‌های عملکرد جهانی نزدیک کنیم. وی افزود: به موازات این امر باید اقتصاد صنعت برق را با ایجاد شرکت مادر تخصصی توزیع و تولید سامان دهیم.

فلاحیان با بیان اینکه در سه حوزه



این مشکلات است.

اقتصاد صنعت برق با ایجاد شرکت

مادر تخصصی سامان دهی می‌شود

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی نیز در این همایش با بیان اینکه تلفات انرژی یکی از چالش‌های صنعت برق است که باید با استفاده از نظرات فعالان و برنامه‌ریزی‌ها این موضوع به حداقل برسد اظهار امیدواری کرد: اقتصاد صنعت برق با ایجاد شرکت مادر تخصصی توزیع و تولید سامان بگیرد.

مهندس هوشنگ فلاحیان اظهار کرد: باید با مدیریت مصرف انرژی بتوانیم بحث تلفات را در کشور به حد استانداردهای جهانی نزدیک کنیم.

وی افزود: با توجه به چالش‌هایی که در صنعت برق داریم باید با کمک نیروهای متخصص فعال در این صنعت چالش‌ها

رسید، افزود: پیش‌بینی می‌شود که تابستان امسال پیک مصرف برق به ۵۰ هزار مگاوات برسد و بنابراین همه عوامل دست‌اندرکار باید تمام توان خود را به کار بگیرند تا تابستان سال جاری بدون مشکل و نارسایی در تامین برق مردم سپری شود.

قائم‌مقام وزیر نیرو با اشاره به مشکلات پیش‌روی صنعت برق، گفت: کمبود منابع مالی، وجود بدهی‌های هنگفت، نامتناسب بودن هزینه تمام شده برق و قیمت فروش آن و نرخ بالای رشد مصرف برق از جمله

مهندس هوشنگ فلاحیان:

با توجه به چالش‌هایی که در صنعت برق داریم باید با کمک نیروهای متخصص فعال در این صنعت چالش‌ها را به حداقل برسانیم و امید است وضعیت صنعت برق را با تعیین تکلیف مالکیت شرکت‌های توزیع بهبود دهیم که در این زمینه تصمیمات خوبی گرفته شده و اکنون در حال انجام است

مهندس هوشنگ فلاحتیان:
مشخص شدن اقتصاد برق کمک می‌کند بتوانیم اگر قیمت‌های فروش برق تکلیفی است مابه التفاوت قیمت تمام‌شده و قیمت تکلیفی را برابر قانون از مجلس شورای اسلامی و دولت درخواست کرده تا کودی در فعالیت‌های بخش‌های تولید، انتقال و توزیع برق ایجاد نشود

فروش برق در مقایسه با سال ۲۰۰۸ حدود ۳۹ درصد افزایش خواهد یافت. رییس انجمن برق و الکترونیک ایران افزود: ما برای نخستین بار در طول تاریخ با بحران انرژی روبه‌رو هستیم. این بحران به خاطر پایان یافتن قریب الوقوع منابع فسیلی نیست بلکه به دلیل مسیر غلط در به کارگیری منابع انرژی است. وی با بیان راهکارهای مدیریت بحران انرژی، یادآور شد: کاهش تقاضای انرژی از رهگذر ارتقای بازدهی انرژی و بهینه‌سازی، تحقیق و توسعه برای تنوع و تکثیر منابع انرژی و اهتمام کشورهای توسعه یافته و یا در حال توسعه به موضوع تغییر آب و هوایی از جمله راهکارهای مدیریت بحران انرژی است.

ارائه ۱۱۰ مقاله در حوزه توزیع برق

دبیر اجرایی نوزدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق در آیین گشایش این کنفرانس گفت: تبادل افکار، برقراری تعامل مثبت و سازنده بین پژوهشگران و نیز توسعه فناوری‌های روز صنعت توزیع برق از جمله اهداف برگزاری این کنفرانس‌ها است.

تولید، انتقال، توزیع نسبت به شفاف‌سازی قیمت تمام شده برق هم اقدام می‌شود، گفت: بدین ترتیب برای مراجع قانونی و نظارتی هم کاملاً مشخص می‌شود که هر کدام از این فرایندهای تولید، انتقال و توزیع برق، قیمت تمام شده چقدر و در کل نیز قیمت تمام شده هر کیلووات ساعت برق به چه میزان است.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت: مشخص شدن اقتصاد برق کمک می‌کند بتوانیم اگر قیمت‌های فروش برق تکلیفی است مابه التفاوت قیمت تمام شده و قیمت تکلیفی را برابر قانون از مجلس شورای اسلامی و دولت درخواست کرده تا کودی در فعالیت‌های بخش‌های تولید، انتقال و توزیع برق ایجاد نشود.

افزایش ۲ درصدی مصرف برق در جهان

دکتر حسن غفوری فرد در آیین گشایش نوزدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق در پژوهشگاه نیرو، گفت: مصرف برق در جهان سالانه دو درصد افزایش پیدا می‌کند.

رییس انجمن برق و الکترونیک ایران افزود: مصرف جهانی انرژی الکتریکی از سال ۱۹۸۰ تا ۲۰۰۶ از ۷ هزار و ۳۳۳ به ۱۶ هزار ۳۷۸ تریلیون کیلووات ساعت رسیده است که حکایت از رشد سالانه دو درصد مصرف انرژی در جهان داشته و این روند ادامه دارد.

دکتر غفوری فرد در ادامه اظهار کرد: از سال ۱۹۶۰ میلادی، رشد تقاضای برق در کشورهای قاره آسیا بیش از سایر کشورها بوده است و قسمت عمده مصرف برق مربوط به کشورهای در حال توسعه می‌شود.

وی با بیان اینکه تا سال ۲۰۳۰، حدود ۷۱ درصد رشد جهانی مصرف برق به کشورهای غیر OECD مربوط می‌شود، ادامه داد: این رقم چندان قابل تعجب نیست چراکه کشورهای در حال توسعه نیاز به برق بیشتری دارند. به گفته غفوری فرد، تا سال ۲۰۳۰

