



برق

شنبه ۱۰ آبان ۱۴۰۰
۲۹۸۷

خبرنامه رسمی سندیکای صنعت برق ایران

جناب آقای مهندس ریاحی

عضو محترم هیات رئیسه

کمیته توسعه صادرات سندیکا

بدینوسیله سندیکای صنعت برق ایران انتخاب

شایسته جنابعالی را به عنوان یکی از اعضای هیات

مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران،

تبریک عرض نموده و برای حضرتعالی آرزوی موفقیت

روزافزون دارد.



فهرست

- شریعتی: امیدواریم با تدابیر مختلف از مشکل
- تأمین گاز زمستان عبور کنیم ۲
- کمیسیون برنامه و بودجه از برنامه‌های توسعه‌ای
- نفت حمایت می‌کند ۳
- خبری برای پر مصرف های تهرانی ۳
- زمستان قطعی برق نخواهیم داشت / اردبیل
- بی آبی را تجربه نمی‌کند ۴
- یک سوم ترانس‌های منصوبه در شبکه برق
- عمری بیش از ۳۰ سال دارند ۴
- روند مطلوب سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها برای
- تأمین پایدار برق در زمستان ۵
- ۱۲ میلیون شغل در جهان در حوزه انرژی‌های
- تجدیدپذیر ایجاد شد ۶
- ذخیره‌سازی گاز و زغال سنگ توسط هند برای
- مقابله با کمبود انرژی در آینده ۶
- درس‌های مدیریت متمرکز در دوران پاندمی ۷

به سمت عادلانه کردن یارانه انرژی برویم

بررسی طرح توسعه صنعت برق در کمیسیون انرژی

عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: در حکمرانی وزارت نیرو باید تغییرات ساختاری انجام بگیرد، زیرا طی چهار دهه اقتصاد نامتوازن برق، یارانه‌های پنهان بخش انرژی باعث شده دولت بدهی سنگینی به وزارت نیرو و نیروگاه‌ها داشته باشد.

حسین حسین زاده، عضو کمیسیون انرژی مجلس در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس ضمن اشاره به پرداخت یارانه دولتی برای مصرف مشترکان برق خانگی گفت: هر کیلووات برق در حدود ۱۳۰۰ تومان هزینه بدون احتساب هزینه زیست محیطی و سوخت دارد و این مقدار برق در قبوض مشترکان در حدود ۱۰۰ تومان در نظر گرفته می‌شود. بنابراین ۲۰۰ تومان ما به التفاوت از محل سوبسیدهای انرژی از محل پرداخت یارانه‌ها تخصیص پیدا می‌کند. وی ادامه داد: در حکمرانی وزارت نیرو باید تغییرات ساختاری انجام بگیرد، زیرا طی چهار دهه اقتصاد نامتوازن برق، یارانه‌های پنهان بخش انرژی باعث شده دولت بدهی سنگینی





شریعتی: امیدواریم با تدابیر مختلف از مشکل تامین گاز زمستان عبور کنیم

یک عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، تاکید کرد: در تامین گاز زمستان نگرانی وجود دارد، اما امیدواریم که با تدابیر مختلف اتخاذ شده از جمله واردات از ترکمنستان، از مشکل عبور کنیم.

به گزارش ایسنا، مالک شریعتی نایب نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی در صفحه شخصی خود در توئیتر، نوشت: «از تامین گاز زمستان نگرانی هست، اما امیدواریم که با تدابیر مختلف از جمله واردات از ترکمنستان، از مشکل عبور کنیم. شورای عالی انرژی جایگاهی مهم، اما فعلا ناکارآمد است؛ چون دبیرخانه اش در سازمان برنامه است. اگر دبیرش در جایگاه معاون رییس جمهور بنشیند، سیاستگذاری انرژی یکپارچه می شود.»

وی همچنین در توئیتر دیگری نوشت: «از توزیع روزانه ۶ هزار تن گاز مایع داخل کشور (بجز صادرات)، یک سوم به محل مصرف برنامه ریزی شده رسیده، مابقی یا بطور غیراستاندارد در خودروها استفاده شده یا قاچاق می شود. در بودجه ۱۴۰۰ پیش بینی کردیم مصارف خانگی و خودرویی ساماندهی شود و از دولت جدید انتظار اجرا و نظارت دقیق داریم.»

مورد بررسی قرار دارد و باید نصب کنتورهای هوشمند به مرحله عملیاتی برسد. تسهیل واردات قطعات برقی و سرمایه گذاری خارجی برای صنعت برق هم در این طرح دیده شده است.

به گفته وی، برنامه هایی هم که در طرح مانع زدایی از صنعت برق کشور توسط وزیر نیرو به مجلس ارائه داده شد، موارد مذکور را در بر گرفته است اما شاید اجرای آن زمان بر شود که در سالهای آینده محصل طرح های فعلی با کمک مجلس مشهود خواهد شد.

حسین زاده در پایان با اشاره به اینکه چندین وزارتخانه از سوی مجلس برای رفع تدریجی کسری برق کشور مکلف شده اند، افزود: وزارت نیرو مکلف به بهینه سازی مصرف برق و وزارت نفت وظیفه تامین مخازن سوخت مایع نیروگاه های برق را به عهده دارد. همچنین وزارت صمت نیز مکلف شده است، برای تامین برق پایدار مشترکان صنعتی، تا سال ۱۴۰۴ حداقل ۱۰ هزار مگاوات برق تامین بکند تا کشور در مواجهه با زمان پیک مصرف با مشکل قطعی های مکرر روبرو نشود، مانند اتفاقی که در تایلستان امسال رخ داد و در حدود ۱۰-۱۲ هزار مگاوات کسری برق به وجود آمد.

استفاده خود را از روش های مختلف تامین می کنند، افزود: در کشور ما غالب صنایع از برق سراسری شهری استفاده می نمایند. بنابراین باید به سمت پیک سایه در صنعت برق حرکت کنیم تا از وضعیت فعلی رها شویم. یکی از راه های تامین برق کشور استفاده از ظرفیت بخش خصوصی است، اما در سال های گذشته اقدام به استفاده از ظرفیت بخش خصوصی در تامین برق کشور نشده است.

وی با اشاره به ائتلاف انرژی که در صنعت برق کشور در جریان است، گفت: ائتلاف انرژی در انتقال برق بسیار بالاست و میزان این ائتلاف نسبت به تولید بیشتر است. در صورتیکه اصلاح شبکه انتقال برق انجام بگیرد، می تواند سهم به سزایی در کاهش ائتلاف انرژی بگذارد.

*توسعه و مانع زدایی از صنعت برق کشور که در کمیسیون انرژی در حال بررسی است

حسین زاده درباره طرح «توسعه و مانع زدایی از صنعت برق کشور» که در کمیسیون انرژی در حال بررسی است، گفت: این طرح موضوعات تولید، توزیع، انتقال، بهینه سازی و مصرف برق را در نظر گرفته است. در این راستا جلسات متفاوتی با وزارت نیرو، سندیکای برق و تولیدکنندگان گذاشته شده و تا ماه های آینده در صحن مجلس مطرح می شود.

عضو کمیسیون انرژی مجلس ادامه داد: این طرح مجلس صنعت برق را موظف کرده که صنایع بزرگی مانند فولادی ها و پتروشیمی ها برق مورد استفاده را خودشان تولید کنند. بهینه سازی و مدیریت مصرف برق در کشور

به وزارت نیرو و نیروگاه ها داشته باشد. به همین علت نیروگاه داری در کشور صرفه اقتصادی ندارد و سرمایه گذاری در این بخش را تضعیف نموده و این صنعت را دچار چالش کرده است.

*باید به سمت عادلانه کردن توزیع یارانه انرژی برویم

حسین زاده قیمت واقعی بهای تمام شده برق را زیاد عنوان کرد و افزود: در صورتی که قیمت برق واقعی شود، بخش زیادی از مشترکان خانگی امکان پرداخت آن را نخواهند داشت. این شرایط در نتیجه توزیع نامناسب در اقتصاد برق طی سالهای گذشته ایجاد شده است. باید با مدل های بهینه ای به سمت عادلانه کردن استفاده از یارانه انرژی در کشور برویم.

وی با اشاره به اینکه نباید در نظام یارانه ای همه مشترکان یکسان در نظر گرفته شوند گفت: مشترکانی که برق زیادی مصرف می کنند، هزینه مصرف بالای آن ها از محل پرداخت یارانه ها داده می شود و در واقع مشترکان پرمصرف استفاده بیشتری از میزان یارانه انرژی می کنند که این روند باید با اصلاح تعرفه های مشترکان پرمصرف اصلاح شود. مشترکان پرمصرف نسبت به مازاد مصرف خود نسبت به مشترکان عادی باید هزینه های بیشتری بپردازند تا در زمینه یارانه های انرژی عدالت صورت بگیرد.

*از ظرفیت بخش خصوصی در تامین برق کشور استفاده شود

عضو کمیسیون انرژی مجلس با اشاره به اینکه صنایع در کشورهای دیگر برق مورد

رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس:

کمیسیون برنامه و بودجه از برنامه‌های توسعه‌ای نفت حمایت می‌کند

تهران - ایرنا - رئیس کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای با بیان اینکه پارس جنوبی منبع بزرگ گاز بوده و تامین انرژی کشور مرهون زحمات بی وقفه کارکنان صنعت نفت است، گفت: این کمیسیون از برنامه‌های توسعه‌ای نفت حمایت می‌کند.

به گزارش روز جمعه ایرنا از شرکت ملی نفت ایران، «حمیدرضا حاجی‌بابایی» در حاشیه بازدید از فاز ۱۴ پارس جنوبی و سکوی SPD۹ اظهار داشت: این سفر بی‌شک می‌تواند در کار مجلس و کمیسیون برنامه و بودجه برای برنامه‌ریزی‌های آینده، تخصیص بودجه و حتی اصلاح ساختار بودجه کمک کند.

وی با بیان اینکه کار در این محیط با این شرایط آب و هوایی بسیار سخت است، تصریح کرد: کارکنان و مهندسان جوان در اینجا مشغول هستند که باید برای امکانات، نوع اشتغال، حقوق و دستمزد آنان تدبیری اساسی اندیشیده و برنامه‌هایی عملی شود. حاجی‌بابایی ابراز امیدواری کرد: همکاری و گفت‌وگو بین وزارت نفت و مجلس برای تامین منافع ملی تداوم یابد. بر اساس این گزارش، «محسن خجسته‌مهر» مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و حمیدرضا حاجی‌بابایی رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی به همراه جمعی از اعضای این کمیسیون در سفری دو روزه به‌صورت میدانی از تأسیسات منطقه عسلویه و پارس جنوبی بازدید کردند.



خبری برای پر مصرف های تهرانی

طرح هوشمندسازی کنتورهای برق در تهران با عزم جدی تری در مرحله اجرا قرار گرفته و آنطور که سرپرست شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ اعلام کرده است پایش هوشمند مصرف برق مشتریان پر مصرف در پایتخت انجام می‌شود.

به گزارش ایسنا، طرح فهام (طرح ملی فراسامانه هوشمند اندازه‌گیری و مدیریت انرژی) از سال ۱۳۸۹ با اخذ مجوز از شورای اقتصاد و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی به عنوان طرح

ملی تعریف شد، در ابتدا مباحث اولیه برای ۲۰ میلیون مشترک صورت گرفت تا کنتورهای برق آن‌ها هوشمند شود، اما با محدودیت منابع شورای اقتصاد و سازمان مدیریت اعلام کردند که این طرح در فاز نخست با تعویض یک میلیون کنتور و هوشمند شدن آن‌ها کار آغاز شود.

هرچند که اجرای این طرح مطابق برنامه پیش‌رفت اما از سال گذشته عزم جدی برای پیشبرد اهداف این طرح ایجاد شده به طوری که پیش‌بینی شده است سالانه حدود دو میلیون کنتور برق هوشمندسازی شود. هر سال بالغ بر یک میلیون مشترک جدید به مجموع مشتریان صنعت برق اضافه می‌شوند که طبق برنامه ریزی‌های صورت گرفته تمام مشتریان جدید باید مجهز به کنتور هوشمند شوند و به همین میزان نیز سالیانه کنتورهای فرسوده به کنتورهای هوشمند تعویض می‌شوند.

آنطور که هادی مدقق مدیر کل دفتر هوشمندسازی و فناوری‌های نوین شرکت توانیر اعلام کرده طبق مصوبه قانون بودجه سال ۱۳۹۹ صنعت برق موظف است که بخشی از مشتریان پر مصرف را به کنتور هوشمند مجهز کند که اگر این برنامه‌ها کنار هم بگذاریم می‌توانیم بگوییم که سالیانه حدود ۲ میلیون مشترک را از به کنتورهای هوشمند مجهز خواهیم کرد.

وی با تاکید بر اینکه برنامه‌های هوشمندسازی در طرح شرکت‌های توزیع هوشمند، مشتری هوشمند و حاکمیت هوشمند تعریف شده است، اظهار کرد: این سه بخش که جزو نقشه هوشمندسازی راه صنعت برق بوده را در راستای برنامه‌های تحول دیجیتال در صنعت برق دنبال

می‌کنیم که هدف اصلی شفاف‌سازی و تا حد امکان غیر حضوری کردن خدمات مشتریان بوده و برای این مهم ۲۴ برنامه مدون شده است.

در این بین برای استان تهران نیز برنامه‌هایی از سال‌ها قبل برای این منظور تدوین شده است تا جایی که طبق اعلام کامبیز ناظریان سرپرست شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در راستای اجرای طرح‌های مرتبط با هوشمندسازی شبکه توزیع برق، با نصب بیش از ۱۵۰ هزار کنتور هوشمند نسل جدید، مصرف برق مشتریان خانگی و تجاری پرمصرف نیز در کلان‌شهر تهران از راه دور رصد و پایش خواهد شد.

مسعود عزیزی معاون فروش و خدمات مشتریان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ نیز در این رابطه اعلام کرده است که نصب این دسته از لوازم اندازه‌گیری در قالب طرح ملی فراسامانه هوشمند اندازه‌گیری و مدیریت انرژی (فهام) منجر به مدیریت هرچه دقیق‌تر بار شبکه توزیع برق کلان‌شهر تهران به‌ویژه در فصول پرچالش و زمان‌های پربار شده و تاثیر قابل ملاحظه‌ای در تسهیل فرآیند تحلیل بار شبکه و تصمیم‌گیری‌های مرتبط با کنترل پایداری شبکه توزیع برق شهر تهران خواهد داشت.

هوشمندسازی در واقع استفاده از فناوری‌های روز در حوزه فناوری اطلاعات بوده، نتیجه اصلی هوشمندسازی بحث افزایش بهره‌وری، سلامت اداری، کاهش تلفات و مباحث زیست‌محیطی است، همچنین این موضوع موجب افزایش خدمات غیرحضوری و افزایش رفاه مشتریان نیز می‌شود.

کشور برخوردار هستند.

رجبی مشهدی با اشاره به این که ترانسفورماتورهای نصب شده در شبکه انتقال برق کشور از حدود ۶۳ شرکت معتبر خریداری شده است، یادآور شد: در این رده بندی، بیشترین میزان ترانس های خریداری شده به ترانس سازان داخلی اختصاص دارد.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران درباره آخرین وضعیت ترانس های نصب شده در شبکه برق گفت: در حدود یک سوم ترانس های منصوبه در شبکه برق عمری بیش از ۳۰ سال دارند که نیازمند پایش منظم، نظارت بیشتر و انجام آزمایشات کامل تر است.

رجبی مشهدی با اشاره به این که میانگین عمر ترانس های منصوبه در شبکه برق ایران نزدیک به ۲۳ سال است، افزود: شرکت مدیریت شبکه برق ایران، در فاصله زمانی پیک سال ۱۳۹۹ تا پیک ۱۴۰۰ اقدام به بررسی وضعیت ۱۲۰۰ دستگاه ترانسفورماتور و راکتور و دسته بندی آنها کرد که براین اساس پیری عایقی، عیوب حرارتی و عیوب الکتریکی به عنوان حادث ترین عیوب در بهره برداری از ترانسفورماتورهای شبکه قدرت مورد شناسایی قرار گرفت.

وی با بیان این که در راستای رفع نیاز به نظام نامه ای مدون و با دیدگاهی یکسان برای بهره برداری، نگهداری و تست و راه اندازی ترانسفورماتورهای قدرت، اقدام به تهیه نظام نامه شده است، یادآور شد: نظام نامه فعلی ترانسفورماتور در مدت بیش از دو سال با همکاری اساتید برجسته دانشگاه و کارشناسان خبره صنعت برق کشور تهیه و در شهریورماه سال جاری جهت اجرا به تمامی ذینفعان آن در صنعت برق ابلاغ شد.



یک سوم ترانس های منصوبه در شبکه برق عمری بیش از ۳۰ سال دارند

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران درباره آخرین وضعیت ترانس های نصب شده در شبکه برق گفت: در حدود یک سوم ترانس های منصوبه در شبکه برق عمری بیش از ۳۰ سال دارند که نیازمند پایش منظم، نظارت بیشتر و انجام آزمایشات کامل تر است.

به گزارش ایسنا، مصطفی رجبی مشهدی امروز در مراسم افتتاحیه هشتمین دوره کنفرانس بین المللی ترانسفورماتور با بیان این که مجموع کل ظرفیت نصب شده ترانس های سطح ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت کشور هم اکنون ۱۹۵ هزار مگاوات آمپر است، خاطرنشان کرد: در حال حاضر شرکت های برق منطقه ای تهران، فارس و آب و برق خوزستان از بیشترین میزان ظرفیت نصب شده ترانس در

همکاری وزارت نفت در حال ذخیره نیروگاهها و مخازن آنها هستیم تا از باب تأمین انرژی مشکلی در فصل زمستان به وجود نیاید.

محرابیان افزود: شهرها و روستاهای کشور امسال سال سختی را سپری کردند و در طی ۵۰ سال اخیر خشکی رخ داده در کشور بی نظیر بوده و همچنان خشک ترین ایام سال را سپری می کنیم. وی در بخش دیگری از سخنان خود خاطر نشان کرد: در نیم قرن اخیر چنین خشکسالی در کشور سابقه نداشته و ما در گذر از این بی آبی و تنش های احتمالی تمام توان خود را به کار گرفتیم تا در پنج ماه باقیمانده از سال به تأمین نیازمندی های مردم کمک کنیم.

محرابیان به بازدید خود از طرح های نیمه تمام در شمال و مرکز استان اشاره کرد و ادامه داد: همزمان با سفر رئیس جمهور بازدیدی را از پروژه های نیمه تمام حوزه آب و برق در پارس آباد داشتیم و در کنار آن سعی کردیم تا نسبت به تزریق اعتبار برای تکمیل این پروژه ها اقدامات لازم به انجام برسد. وی اضافه کرد: دولت و مجلس تلاش می کنند تا منابع خوبی را در بودجه سال آینده به حوزه آب و برق اختصاص دهند که در این زمینه قطعاً سهم استان اردبیل نیز به شکل ویژه خواهد بود.

محرابیان بیان کرد: در این سفر سه هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای حوزه آب و برق استان در نظر گرفته شده که طی سه سال آینده این منابع تزریق خواهد شد تا شاهد تکمیل و راه اندازی پروژه های نیمه تمام باشیم.

وزیر نیرو در مورد سد عنبران نیز ادامه داد: این پروژه ۶۵ درصد پیشرفت دارد و در ماه های آینده شاهد آبیگری و راه اندازی این سد با رفع کسری منابع آب خواهیم بود.

وزیر نیرو:

زمستان قطعی برق نخواهیم داشت/ اردبیل بی آبی را تجربه نمی کند

اردبیل - وزیر نیرو گفت: با همراهی وزارت نفت و تأمین مخازن نیروگاهها، زمستان امسال قطعی برق نخواهیم داشت.



علی اکبر محرابیان در گفت و گو با خبرنگار مهر، اظهار کرد: استان اردبیل جزو شهرهای با تنش آبی نیست و تلاش بر این است تا این استان رنگ بی آبی را نبیند.

وی تصریح کرد: در این استان شبکه آبرسانی، تصفیه خانه و پروژه های متعدد دیگر با اولویت در حال اجراست که با به نتیجه رسیدن آن بخش عظیمی از مشکلات در این حوزه رفع خواهد شد. وزیر نیرو در مورد قطعی برق در زمستان گفت: با

مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران با تاکید بر اینکه مشکلی در تامین مازوت مورد نیاز نیروگاه‌ها در زمستان وجود ندارد، گفت: مخازن نیروگاه‌ها پر است و مشکلی در ذخیره‌سازی نداریم. برای مصرف گازوئیل در نیروگاه‌ها نیز با شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی توافق کردیم تا روزانه ۳۵ میلیون لیتر را تحویل دهند. در کنار آن نیز ذخایر گازوئیل در نیروگاه‌ها نیز وجود دارد.

دولت بر ضرورت تلاش برای تامین سوخت نیروگاه‌ها تاکید کرد.

آمارها نشان می‌دهد در زمستان سال گذشته در برخی روزها، گاز تحویلی به نیروگاه‌ها به زیر ۷۰ میلیون مترمکعب در روز رسید. این در حالی است که اگر نیروگاه‌های کشور بخواهند با همه ظرفیت خود کار کنند سوختی معادل ۱۹۰ میلیون متر مکعب گاز در روز نیاز دارند.

بنابراین بقیه سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها در زمستان به وسیله سوخت مایع تامین شده است.

امسال اگرچه در ۶ ماهه اول سال آنگونه که مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران اعلام کرده، مصرف گاز در مقایسه با مدت مشابه سال قبل حدود یک درصد کاهش داشته اما با اولین نسیم پاییزی و خنک‌شدن نسیمی هوا در اغلب نقاط کشور، مصرف گاز نیز افزایشی شده است.

ادامه روند افزایشی مصرف گاز در کشور، علاوه بر آنکه می‌تواند سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها را با مشکل رو به رو کرده و پایداری شبکه برق را به خطر بیندازد، در ادامه ممکن است به قطع گاز برخی از مناطق کشور در روزهای سرد سال بیانجامد. مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران با اشاره به اینکه ۸۰ درصد گاز تولیدی کشور در بخش خانگی مصرف می‌شود، گفت: اگر مدیریت مصرف از طرف مشترکان بخش خانگی و تجاری انجام نشود، در زمستان شاهد قطع گاز و برق خواهیم بود.

وی ادامه داد: روند سوخت‌رسانی به خصوص سوخت دوم برای نیروگاه‌ها که همان گازوئیل است، خوب بوده و اکنون در حال تکمیل مخازن نیروگاه‌ها هستیم. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: چنانچه این وضعیت تا پایان آبان ماه ادامه یابد و مخازن سوخت دوم نیروگاه‌ها تکمیل شود، در زمستان مشکلی در تامین برق ایجاد نخواهد شد.

رجبی مشهدی ادامه داد: اما اگر وقفه‌ای در تامین سوخت ایجاد شود امکان بروز مشکل وجود خواهد داشت.

وی افزود: اکنون در حال برنامه ریزی هستیم تا در صورت بروز مشکل سوخت راه‌های دیگر جایگزین شود تا مشکلی در تامین برق ایجاد نشود.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران در پاسخ به این پرسش در صورت بروز مشکل مراکز استخراج مجاز رمز ارز چگونه فعالیت خواهند داشت، خاطرنشان کرد: اولویت نخست ما تامین برق مشترکان خانگی و مشترکان کوچک است.

وی ادامه داد: در صورت بروز محدودیت، برنامه‌ای تدوین خواهد شد که این مراکز بتوانند به فعالیت خود با توجه به محدودیت‌ها ادامه دهند تا زیاد آسیب نبینند.

سخنگوی صنعت برق گفت: تاکنون روند تامین سوخت نیروگاهی مطلوب بوده و امید است این امر تداوم یابد تا برای هیچ بخشی مشکل تامین برق رخ ندهد.

به گزارش ایرنا، چندی پیش رییس جمهوری در جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی



مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران در گفت‌وگو با ایرنا:

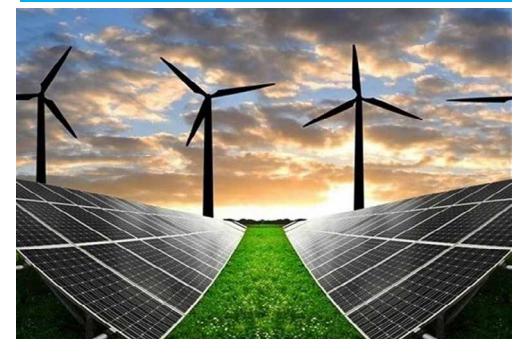
روند مطلوب سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها برای تامین پایدار برق در زمستان

تهران - ایرنا - مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: روند سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها مطلوب است و در صورت تداوم این روند، مشکلی در تامین برق در فصل زمستان رخ نخواهد داد.

«مصطفی رجبی مشهدی» روز شنبه در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی ایرنا، افزود: اکنون وضعیت سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها نسبت به پارسال خیلی بهتر شده است.

۱۲ میلیون شغل در جهان در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر ایجاد شد

بر اساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر که با همکاری سازمان بین‌المللی کار تهیه شده است، مشاغل مربوط به انرژی‌های تجدیدپذیر در سراسر جهان در سال گذشته به ۱۲ میلیون شغل رسید.



به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از نشنال نیوز، بر اساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر که با همکاری سازمان بین‌المللی کار تهیه شده است، مشاغل مربوط به انرژی‌های تجدیدپذیر در سراسر جهان در سال گذشته به ۱۲ میلیون شغل رسید که نسبت به ۱۱٫۵ میلیون شغل در سال ۲۰۱۹ افزایش نشان می‌دهد. در حالی که مشاغل انرژی‌های خورشیدی و بادی همچنان منجر به رشد اشتغال جهانی در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر می‌شوند و به ترتیب ۴ میلیون و ۱٫۲۵ میلیون شغل ایجاد می‌کنند، اشتغال در زمینه سوخت‌های زیستی مایع به ۲٫۴ میلیون کاهش یافت چرا که تقاضا برای سوخت در بخش حمل و نقل در طول همه‌گیری کرونا طی سال گذشته کاهش یافته است.

فرانچسکو لاکامرا، مدیر کل آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر گفت: شکی در توانایی انرژی‌های تجدیدپذیر برای ایجاد شغل و دستیابی به اهداف آب و هوایی نیست. با توجه به اینکه کنفرانس تغییرات آب‌وهوایی سازمان ملل متحد را پیش رو داریم، دولت‌ها باید جاه‌طلبی خود را برای رسیدن به (انتشار کربن) صفر خالص افزایش دهند.

وی افزود: تنها راه پیش رو این است که سرمایه‌گذاری‌ها را در یک دوره گذار عادلانه و فراگیر افزایش دهیم و از مزایای کامل اقتصادی و اجتماعی در این راه بهره‌مند شویم. آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر در گزارشی در ماه ژوئن گفته بود که تلاش‌ها برای محدود کردن گرمایش جهانی به ۱٫۵ درجه سانتی‌گراد تا سال ۲۰۵۰ می‌تواند حدود ۱۲۲ میلیون شغل مرتبط با انرژی ایجاد کند که بیش از دو برابر ۵۸ میلیون شغل فعلی در این بخش است.

این آژانس مستقر در ابوظبی گفت که انرژی‌های تجدیدپذیر به تنهایی بیش از یک سوم کل مشاغل انرژی را به خود اختصاص می‌دهد و ۴۳ میلیون نفر را در سراسر جهان به خدمت گرفته است.

توافقنامه پاریس که در سال ۲۰۱۵ امضا شد، کشورها را موظف می‌کند تا افزایش دمای جهانی را به ۱٫۵ درجه سانتی‌گراد یا ۲ درجه سانتی‌گراد بالاتر از سطح قبل از صنعتی شدن محدود کنند.

کشورهای سراسر جهان متعهد شده‌اند که تا اواسط قرن به انتشار خالص صفر برسند تا تغییرات آب و هوایی را کاهش دهند.

بر اساس گزارش مشترک آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر و سازمان بین‌المللی کار، چین در سال ۲۰۲۰ سهم ۳۹ درصدی از مشاغل انرژی‌های تجدیدپذیر را در سراسر جهان داشت و پس از آن برزیل، هند، ایالات متحده و اعضای اتحادیه اروپا قرار دارند.

ذخیره‌سازی گاز و زغال‌سنگ توسط هند برای مقابله با کمبود انرژی در آینده

کاهش واردات زغال‌سنگ توسط هند و بالارفتن تقاضا برای برق و خاموشی‌های گسترده، دولت هند را به فکر ایجاد ذخایر استراتژیک گاز و زغال‌سنگ انداخته است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از راشاتودی، دهلی‌نو قصد دارد ذخایر استراتژیک گاز طبیعی و زغال‌سنگ را برای جلوگیری از کمبود عرضه آنها در آینده در بحبوحه شدت گرفتن بحران جهانی انرژی حفظ کند.

بازگشایی اقتصاد هند به دنبال برداشته شدن قرنطینه‌های کرونایی و کاهش واردات زغال‌سنگ

به دنبال افزایش قیمت جهانی آن و در نتیجه بالا رفتن تقاضا برای برق، باعث شده این کشور با کمبود شدید زغال‌سنگ مواجه شود. علی‌رغم افزایش عرضه زغال‌سنگ توسط شرکت دولتی «کول ایندیا»، بزرگ‌ترین معدن‌کار زغال‌سنگ در دنیا، هند روزانه ۱۴ ساعت خاموشی را تجربه کرده است.

لوک کومار، وزیر نیروی هند در اجلاس انرژی جنوب آسیا که توسط کنفدراسیون صنعت هند برگزار شده است گفت: «باید به دنبال حفظ ذخایر استراتژیک گاز و زغال‌سنگ وارداتی باشیم تا اقتصادها بتوانند از پس شوک‌های عرضه بریبایند». بحران برق در هند به دنبال کاهش ذخایر زغال‌سنگ

بیش از ۷۰ درصد از تولید برق هند توسط زغال‌سنگ صورت می‌گیرد و بیشتر ۱۳۵ نیروگاه برق زغال‌سنگ هند با کمبود شدید سوخت مواجه شده‌اند.

کومار گفت: «اگر به دنبال یک استراتژی مناسب نباشیم، قیمت‌های بالا حفظ امنیت انرژی را برای ما چالش‌برانگیز می‌کنند».

هند دومین واردکننده بزرگ زغال‌سنگ در دنیاست که چهارمین ذخایر بزرگ زغال‌سنگ دنیا را هم در اختیار دارد، اما بحران شدید انرژی این کشور را مجبور به رقابت با چین کرده است. هر دوی این کشورها در حال حاضر تحت فشار برای افزایش واردات هستند.

متوسط ماهانه واردات زغال‌سنگ هند قبل از همه‌گیری کرونا ۲۱ میلیون تن بود و ۶ میلیون تن از این مقدار به بخش برق اختصاص داشت. اندونزی، استرالیا و آفریقای جنوبی عرضه‌کنندگان اصلی زغال‌سنگ به هند هستند.

مهارت‌های رهبری واقعی را دارد، کسی که توانایی استراتژیک برای پیش‌بینی آنچه اتفاق خواهد افتاد را دارد، کسی که مجموعه‌ای از مهارت‌های ارتباطی دارد که ۱۰ سال قبل فکر می‌کردید این مهارت‌ها مورد نیاز نیست، اما امروزه به آنها نیاز دارید.

به نظر شما این گزینه انسانی نیست؟ من اغلب درباره سندرم «Mini-me» (یک پدیده اجتماعی است که در آن مدیران و دیگران در فرآیند جذب کارکنان، جانشینانی را انتخاب می‌کنند که شبیه خودشان هستند) متعجب هستم این گزینه که برتری را به شکلی تشخیص می‌دهید که به صورت مبهم به خودتان شباهت دارد.

این مساله واقعیت است. حتی برای آن یک اصطلاح وجود دارد: سوگیری آشنایی «familiarity bias» شما کسی که هستید را استخدام می‌کنید. این کار شاید در یک سیستم ثابت و پایدار جواب دهد، جایی که شما فشارهای وارد بر شرکت و سیستم اجتماعی کشور و فشاری را که کارمندان شما ایجاد می‌کنند، احساس نمی‌کنید. تنها چیزی که واقعا در حال تغییر است، این است که شما نمی‌توانید چشمانتان را بر روی این حقیقت ببندید که کارمندانان می‌خواهند شنیده شوند و امروز بیشتر از ۱۰ یا ۱۵ سال پیش فشار خواهند آورد. وقتی فشار بیاورند، بسیار ناخوشایند است اگر شما توانایی شنیدن و توجه به آنها را در خود تقویت نکرده باشید.

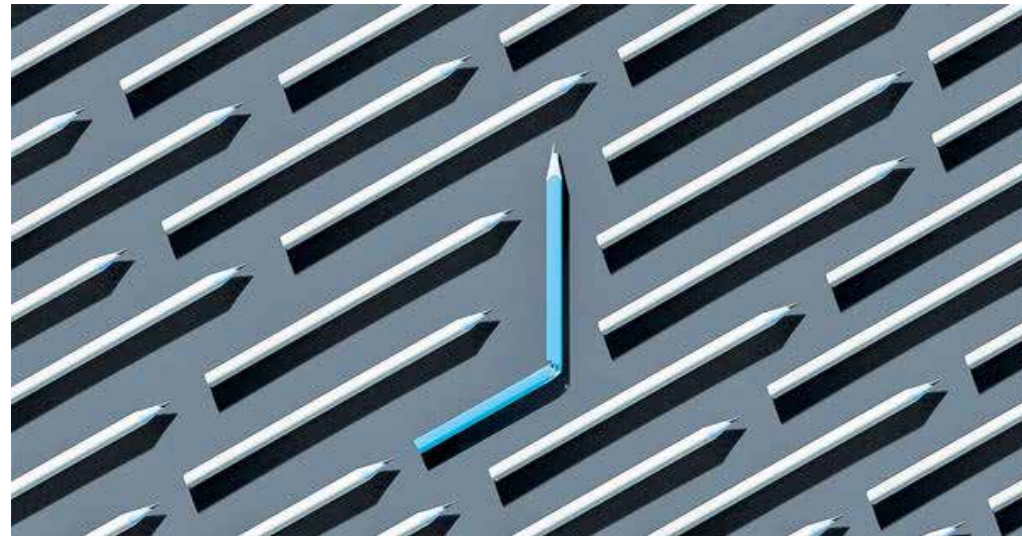
آیا تفکر شما درباره رهبری متمرکز همان‌طور که در عمل دیده‌اید، تکامل یافته است؟

بله. حدود پنج سال اولی که روی رهبری متمرکز کار می‌کردم، نگران بودم که آیا این موضوع واقعا به مردم کمک می‌کند یا نه. سپس دیدم که به افراد کمک می‌کرد تا نقاط قوت خود را کشف کنند و

وقتی امروز نگاه می‌کنید، به دلیل پاندمی کووید-۱۹ در وضعیت بحرانی‌تری هستیم و بر زنان کارمندی که می‌توانستند در محل کار بمانند و با این وجود از بچه‌های خود مراقبت کنند، تاثیر زیادی گذاشته است و آنها را خانه‌نشین کرده است. ما همچنین در برهه‌ای از زمان هستیم که باید بفهمیم دنیای کسب و کار عادلانه نبوده و به‌طور خاص نسبت به زنان سیاه‌پوست ناعادلانه برخورد کرده است. بنابراین باید کاری بکنیم و آن را جسورانه با شروع از رهبران سازمانی موثر انجام دهیم.

به نظر شما اگر من سال آینده یا شاید دو سال بعد با شما درباره این موضوع صحبت کنم، چه چیز واقعا متفاوت خواهد بود؟

تنها چیزی که رهبری ارشد سازمانی را تغییر خواهد داد به غیر از اینکه خودشان این تغییر را در خود ایجاد کنند، آگاه شدن به محرک رفتارشان و تاثیری که رفتارشان بر دیگران دارد، است. بگذارید یک مثال ساده بزنم. شما می‌خواهید کسی را استخدام کنید و تحت فشار هستید که این استخدام را هرچه سریع‌تر انجام دهید. همچنین به دلیل استخدام فردی که دارای تمام معیارهای افرادی باشد که قبلا در این سمت بوده‌اند، احساس می‌کنید تحت فشار هستید. شما در آخر یک پسر سفیدپوست با مدرک تحصیلی بالا را استخدام می‌کنید و احتمالا او فوق‌العاده است. اما معیارهای این شغل در حال تغییر است، زیرا جهان در حال تغییر است. آینده این شغل به مجموعه گسترده‌تری از معیارها نیاز دارد. اگر از مجموعه گسترده‌تری از معیارها استفاده می‌کردید، دیگر مجبور نبودید فردی را که مشابه فرد قبلی در آن سمت و شغل بوده، استخدام کنید. در این صورت، ممکن است فردی را استخدام کنید که شبیه هیچ یک از اعضای تیم نباشد، اما



مهارت تبدیل شدن شما به یک رهبر سازمانی موثر و متعهد

درس‌های مدیریت متمرکز در دوران پاندمی

به‌طور خلاصه رهبری متمرکز، تسلط بر افکار، احساس‌ها و رفتار تان در جهت تغییر عمیقی است که شما امیدوارید در سازمانی که رهبری آن را بر عهده دارید، اجرا کنید. به این معنی که در اغلب اوقات بهتر است خودتان باشید و احساس کنید که شما معقول و متعادل هستید اما قادرید درگیر بحث و مشاجره نشوید.

درس‌های مدیریت متمرکز در دوران پاندمی

میزان پیشرفت زنان در عرصه مدیریت شگفت‌زده شده‌ام یا از اینکه آنها - یا باید بگویم ما - عملکرد بهتری نداشته‌ایم، ناامید شده‌ام. نظر شما چیست؟ من، هم امیدوارم هستم و هم کاملا آمادهم که این مسوولیت را بر عهده بگیرم تا دستاوردهای بیشتر و سریع‌تری داشته باشیم و به زنان بیشتری کمک کنیم. امیدوار هم هستم چون اگر به داده‌ها نگاه کنید، در طول ۲۰، ۳۰ سال گذشته بسیار پیشرفت کرده‌ایم. البته زنان رنگین‌پوست کمتر، ولی هنوز در تلاش برای کسب دستاورد هستند.

این به این معنی است که شما از موضع قدرت عمل می‌کنید و دیدی مثبت نسبت به شرایط دارید. شما احساس می‌کنید که با افراد اطراف خود در ارتباط هستید. سمت راست و چپ مغز شما کاملا درگیر است. شما پرا انرژی هستید و این انرژی به دیگران نیز سرایت می‌کند. در ادامه مصاحبه مجله مکنزی با جوانا بارش، مدیر بازنشسته مکنزی و از استادان برتر این حوزه را می‌خوانیم:

مکنزی: من هرگز نمی‌توانم تصمیم بگیرم که آیا از

برداشت طلای سفید در شهرستان خدا آفرین



MEHR NEWS AGENCY

Mina Noei