



دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز

صور تجلسه کمیسیون صنایع و انرژی

رئیس کمیسیون: یونس اکبرپور پایدار	تاریخ جلسه : ۱۴۰۴/۰۲/۳۱	محل نشست: اتاق بازرگانی تبریز	ساعت شروع : ۸:۳۰	ساعت اختتام : ۱۱:۰۰
--------------------------------------	----------------------------	----------------------------------	------------------	---------------------

اعضای جلسه : مطابق لیست پیوستی

دستور جلسه :

- بررسی مسائل نوسازی و بازسازی صنایع استان

صورت مذاکرات:

یونس اکبرپور پایدار، رئیس کمیسیون صنایع و انرژی:

با میزان مصرف بالای انرژی و ناترازی آن در استان و بهره وری پایین کارخانجات مواجه هستیم. فرسودگی نیروگاه های استان و راندمان پایین آنها (۲۰ الی ۲۵ درصد) بسیار نگران کننده است. فرسودگی ماشین آلات خطوط تولید در کشور (قریب ۵۰ درصد) و افزایش قیمت تمام شده و کاهش قدرت رقابت پذیری به تبع آن، نوسازی صنایع را ضروری می نماید. ضعیف بودن تکنولوژی باعث به کارگیری تعداد بالای نیروی انسانی(۲ برابر دیگر کشورها) شده است و افت کیفیت محصولات تولیدی را در پی داشته است. محدودیت واردات ماشین آلات مانعی در تسریع نوسازی صنایع است و این محدودیت باید رفع شود. لازم است واحدهای صنعتی، فرم های درخواست نوسازی صنایع را در سامانه مربوطه تکمیل کنند و ما به زودی جهت تبیین نحوه ارائه درخواست و مسائل مرتبط با نوسازی، جلسه تبیینی برگزار خواهیم کرد.

آرش نگاهبانی، معاون آمار و سرمایه گذاری اداره کل صمت استان به تسهیلاتی که از محل کمک های فنی و اعتباری سازمان ایدرو جهت نوسازی ماشین آلات واحدهای تولیدی برای صنایع در نظر گرفته شده است اشاره و اظهار کرد بازپرداخت این تسهیلات به صورت ۵ ساله است و در اخذ وثایق و ضمانت نامه، شرایط تسهیل شده است و متقاضیانی که نیاز به بازسازی (تعمیرات دستگاه ها) و نوسازی (به روز کردن دستگاه ها) دارند اگر از این طرح استفاده کنند مشمول معافیت عوارض کاهش مصرف شدت انرژی خواهند بود. در فرم عارضه یابی (مرتبط با نوسازی و بازسازی صنایع) بر نیاز واقعی واحدهای صنعتی (نیاز به کاهش میزان آلاینده گی ها، به روز نمودن ماشین آلات، کاهش مصرف انرژی، پایین آوردن قیمت تمام شده محصولات) اشاره شده است.

عباس بشیری، رئیس گروه سرمایه گذاری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، گزارشی تحلیلی از بهره وری سوخت و انرژی در استان های کشور ارائه داد و اظهار کرد بهره وری سوخت و انرژی به این معناست که به ازای هر ریالی که به سوخت داده می شود چقدر ارزش افزوده تولید می شود و در این گزارش به بررسی مقایسه ای بهره وری سوخت در صنعت ساخت (صنایع مختلف) بین



دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

استان های کشور پرداخته ام و رتبه استان در بهره وری سوخت، ۱۶، در بهره وری گاز، ۱۸ و در بهره وری برق، ۵ می باشد و این رتبه ها، توجه بیش از پیش به بحث بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی در استان را ضروری می نماید. بشیری پیشنهاد کرد اتاق بازرگانی تبریز، کارگروه بهینه سازی مصرف سوخت در صنایع استان را تشکیل دهد تا با ارتباط دادن مدیران انرژی کارخانجات با شرکت های تخصصی که در راستای کاهش قابل توجه مصرف برق از طریق اصلاح ماشین آلات تولید و هوشمندسازی آنها اقدام می کنند گام موثری در کاهش مصرف برق صنایع برداشته شود.

روسای انجمن ها و حاضرین جلسه به مسئله برنامه زمانبندی قطعی برق شهرک های صنعتی که منجر به تعطیلی واحدها شده است پرداختند و مطرح کردند باوجود این تعطیلی، ارتباط با دنیا قطع و بهره وری روز به روز رو به نزول است. همچنین به نارضایتی واحدها به موانع و محدودیت های ایجاد شده در پرداخت کمک های اعتباری توسط بانک ها اشاره و تاکید کردند که این موضوع، مهمترین مسئله در فعالیت صنایع و نوسازی و بازسازی ماشین آلات صنایع خواهد بود.

وحید مهین، مشاور انرژی کمیسیون به مسئله رد پای کربن اشاره و اظهار کرد اتحادیه اروپا از سال ۲۰۲۶ برای واردات کالاهایی چون فولاد، آلومینیوم و سیمان، رعایت استانداردهایی خاص را الزامی خواهد کرد و صادرات این تولیدات که عمدتاً از اقلام صادراتی کشور هستند با مشکل مواجه خواهد شد. بر اساس قانونی که پارلمان اروپایی تصویب کرده است کالاهای مذکور جهت ورود به خاک این قاره باید گواهی کربن عرضه کنند و چنانچه کربن از میزان استاندارد تعیین شده بیشتر باشد، باید مبلغی به عنوان جریمه بپردازند در این خصوص لازم است که به واحدهای تولیدکننده جهت تطبیق با این الزامات کمک شود.

در ادامه جلسه، نمایندگان برخی واحدهای تولیدی به بیان مصرف انرژی استاندارد در واحد خود پرداختند و مشخص شد هر چه تکنولوژی دستگاه های خطوط تولید بروز و مدرن باشد، مصرف انرژی، استاندارد خواهد بود. در این راستا بر لزوم برآورد میزان مصرف انرژی استاندارد صنایع مختلف استان توسط اداره کل استاندارد تاکید شد.

وحید کوچه مشکی، مسئول کارگروه انرژی کمیسیون در خصوص انرژی تجدیدپذیر و بازیافت حرارتی (بهترین گزینه برای پایین آوردن آلاینده های و کاهش مصرف انرژی) و مسئله نوسازی ماشین آلات صنایع و برگزاری حراج "برق قطع نشو" مطالبی بیان کرد. کوچه مشکی در خصوص برگزاری حراج "برق قطع نشو" گفت با توجه به دوره نাত্রازی برق در سال ۱۴۰۴، سامانه تخصیص برق ایران اقدام به برگزاری حراج ویژه ای برای معامله برق آزاد با عنوان «برق قطع نشو» کرده است. این اقدام به منظور تأمین برق پایدار برای صنایع و مشترکانی که نیاز به تأمین مداوم انرژی دارند، خواهد بود. در این طرح، خرده فروشان برق و صناعی که دارای فیدر اختصاصی برق و یا قابلیت کنترل پذیری هستند، می توانند با شرکت در حراج «برق قطع نشو»، برق مورد نیاز خود را بدون نگرانی از قطعی در دوره نাত্রازی، تأمین کنند. این اقدام، فرصتی برای صنایع بزرگ و پرمصرف است تا از توقف تولید و خسارات ناشی از خاموشی های احتمالی جلوگیری کنند. علاوه بر مشترکان برق، این بستر برای تولیدکنندگان برق کوچک مقیاس، نیروگاه های تولید پراکنده که شامل واحدهای CHP و CCHP می شود، نیز فراهم شده است تا بتوانند برق تولیدی خود را با قیمت مطلوب در سامانه ستبا (<https://setba.ir>) عرضه کنند. این فرآیند، علاوه بر ایجاد یک بازار رقابتی و عادلانه برای عرضه و تقاضای برق، به پایداری شبکه در دوره های اوج مصرف کمک خواهد کرد.



دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

در این جلسه، مدیر طراحی و برنامه ریزی یکی از شرکت های تولیدی استان به بررسی تولید کولر آبی با الکتروموتورهای BLDC این شرکت اشاره و اظهار کرد تنها با جایگزینی الکتروموتورهای BLDC به جای الکتروموتورهای قدیمی در کولرهای گازی و آبی، ۶۰ درصد در مصرف انرژی صرفه جویی می شود و استفاده از این طرح و جایگزینی یک میلیون دستگاه الکتروموتور BLDC این شرکت با نوع القایی علاوه بر کاهش ۷۱۳ مگاوات تقاضای انرژی الکتریکی در پیک بار، سالانه کاهش یک میلیون کیلووات ساعت انرژی الکتریکی، ۱۷۰ هزار تن آب مصرفی و ۴۸۰ تن انتشار گاز کربن دی اکسید را نیز در پی خواهد داشت چراکه طبق آمار مصرفی دستگاه های سرمایشی، ۳۵/۰۰۰ مگاوات برق مصرف می کنند.

مصوبه:

ردیف	دستورکار	شرح مصوبه	اقدامات مرتبط	مهلت اقدام
۱	بررسی مسائل نوسازی و بازسازی صنایع استان	کمیسیون با استفاده از ظرفیت اتاق بازرگانی تبریز و ایران، مذاکرات لازم را با مراجع مربوطه در خصوص تامین منابع مالی نوسازی و بازسازی صنایع (به ویژه ماشین آلات خطوط تولید) انجام دهد تا با توجه به تاثیر نوسازی در مصرف انرژی، در جهت رفع ناترازی های انرژی اقدام شود.	مکاتبه و جلسه	مستمر