



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 1 از 6	صورتجلسه کمیسیون انرژی		
	<input type="checkbox"/> مشترک	<input type="checkbox"/> فوق العاده	<input checked="" type="checkbox"/> عادی
	محل جلسه: ساختمان مرکزی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰	دبیر جلسه: شهریار زهدی تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۴/۱۲	نسرین یوسفی عارفی شماره جلسه: ۱۳

دستور کار جلسه:

- ✓ بررسی نامه های دریافتی کمیسیون در ماه گذشته
- ✓ چالش ظرفیت حرارتی پالایشگاه گاز خانگیران برای صنایع
- ✓ ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید و کاربست آن در انرژی

❖ اهم موارد مطرح شده:

در سیزدهمین جلسه کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی، چالش های صنایع در حوزه ظرفیت حرارتی پالایشگاه گاز خانگیران و کاربست انرژی ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید طرح و بررسی گردید.

ابلاغ شیوه نامه آزادسازی دیماندر برق بلااستفاده در شهرک های صنعتی در شرایط ضروری

«نسرین یوسفی عارفی»، رئیس کمیسیون انرژی در ابتدای این جلسه، اظهار کرد: «شیوه نامه آزادسازی دیماندر برق بلااستفاده شده در شهرک های صنعتی در شرایط ضروری» از سوی معاون قضایی رئیس کل دادگستری استان و استانداری به شرکت برق منطقه ای استان، شرکت توزیع برق استان و مشهد، اداره کل صمت و شرکت شهرک های صنعتی استان ارسال گردیده و با قید فوریت نسبت به اجرای آن تاکید شده است.

وی افزود: برخی از واحدهای صنعتی قدیمی در شهرک های صنعتی استان، دیماندر برق زیادی را خریداری نموده و در سال های گذشته به آن نیازی نداشتند. همچنین واحدهای صنعتی جدید در شرف تاسیس برای آغاز فعالیت به انرژی نیاز دارند؛ در حالی که شرکت برق امکان ارائه دیماندر جدید ندارد. شیوه نامه آزادسازی دیماندر برق بلااستفاده در شهرک های صنعتی در شرایط ضروری توسط کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد تدوین و پس از هم فکری و همکاری با نهادهای ذی نفع و متولی جهت اجرایی سازی به نهاد قضایی ارسال گردید. این شیوه نامه مورد پذیرش قرار گرفت و امیدواریم بخشی از ناترازی انرژی واحدهای توسعه یافته در شهرک های صنعتی استان رفع گردد.

یوسفی بخش دیگر سخنانش را به توسعه سهم انرژی های تجدیدپذیر در بخش کشاورزی اختصاص داد و عنوان کرد: بر اساس مصوبه وزارت نیرو، در صورتی که نیروگاه خورشیدی در محل چاه های کشاورزی احداث شود، با اجرای نیروگاه تجدیدپذیر به میزان ۸۰ درصد ظرفیت دیماندر مصرفی، چاه ها از شمول مدیریت بار در تابستان مستثنی می شوند و مازاد برق آن ها در خارج از ایام بار مصرف، توسط دولت خریداری می گردد یا از طریق بازار بورس انرژی قابل معامله است. برای اجرای این طرح نیازمند تامین مالی هستیم. از جمله راهکارهای پیشنهادی کمیسیون انرژی اتاق مشهد برای رفع این چالش می توان به ایجاد تمهیدات زمانی برای ورود کشاورزان به این حوزه، رفع مشکل تامین کنندگان در تامین تجهیزات در ثبت سفارش و تخصیص ارز، استفاده از تسهیلات بانکی خاص و... اشاره کرد. برای ارائه تسهیلات قرض الحسنه به کشاورزان در این حوزه، با یکی از بانک های عامل مذاکراتی صورت گرفته است. با ارائه این تسهیلات، هزینه ۵۰ درصد نصب نیروگاه خورشیدی بر روی چاه های کشاورزی تامین خواهد شد. این تسهیلات با شرایط آسان و نرخ سود ۴ درصد و با مدت زمان بازپرداخت منطقی اعطا خواهد شد.

وی در بخش دیگر سخنانش به خرید تضمینی برق از نیروگاه های تجدیدپذیر اشاره و تاکید کرد: باید سازوکار اجرایی برای فروش تضمینی برق نیروگاه های تجدیدپذیر در نظر گرفته شود. همچنین، بسیاری از واحدهای صنعتی کمتر از دیماندر دریافت شده، برق مصرف می کنند که می توانند مازاد آن را به فروش برسانند. ضمن اینکه برخی واحدهای صنعتی با خرید برق نیروگاه های تجدیدپذیر از بحران قطع برق در تابستان جلوگیری خواهند کرد.

یوسفی با اشاره به برنامه ریزی برای برگزاری همایش و برنامه تخصصی در حوزه آموزش تالار برق سبز بورس انرژی، عنوان کرد: امیدواریم با همکاری بخش خصوصی و دولتی، ناترازی انرژی صنایع و بخش های تولیدی رفع و اصلاح گردد.



صورتجلسه کمیسیون انرژی

کد مدرک: CO-F04-02

صفحه 2 از 6

مشترک

فوق العاده

عادی

رییس جلسه: نسرین یوسفی عارفی دبیر جلسه: شهریار زهدی محل جلسه: ساختمان مرکزی
شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۴/۱۲ ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

رفع ناترازی انرژی در صنایع با برنامه‌های فعلی دولت هم‌خوانی ندارد

سپس «عبدالله یزدان‌بخش»، رئیس کمیسیون صنعت اتاق خراسان رضوی، با اشاره به ناترازی انرژی در بخش صنعت، عنوان کرد: برای چرخیدن چرخ صنایع، باید تمامی امکانات و تسهیلات لازم فراهم گردد؛ چراکه پایداری صنعت، تامین امکانات و نیازهای استان را در پی دارد.

وی بیان کرد: متأسفانه صنعت‌گران با ناترازی انرژی، کمبود منابع مالی و تسهیلات ارزان، کمبود زمین و... مواجه هستند که ضرورت دارد در راستای رفع این مشکلات، حمایت جدی از صنایع صورت گیرد. اقدامی در حوزه توسعه نیروگاه‌های انرژی صورت نگرفته و رفع ناترازی انرژی با برنامه‌های فعلی دولت، امکان‌پذیر نیست. همچنین ضرورت دارد که در حوزه احداث شهرک انرژی در استان سرمایه‌گذاری صورت گیرد و برق آن به صنایع استان تزریق شود.

یزدان‌بخش، یکی از راه‌های تامین سریع برق صنایع را خرید ژنراتور دانست و تاکید کرد: در حال حاضر برای خرید ژنراتور برق تا سقف ۶ میلیارد تومان تسهیلات به صنایع داده می‌شود که ارزان قیمت و بلندمدت نیست. از سویی، صنایع برای استفاده از ژنراتور با کمبود سوخت مواجه هستند. با ارائه تسهیلات ارزان قیمت به سرمایه‌گذاران در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، انرژی مصرفی صنایع تامین می‌گردد. نکته دیگر اینکه، فرهنگ مصرف و بهره‌وری در ایران دارای ایراداتی است و ضرورت دارد نسبت به اصلاح آن اقدام گردد.

در ادامه این جلسه، «شهریار زهدی»، دبیر کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد به تشریح آیین نامه اجرایی جزء (۲) بند (ص) تبصره (۷) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۳ هیئت وزیران در خصوص جبران خسارت بخش مسکونی و تجاری در حوزه انرژی پرداخت و افزود: این آیین نامه با تشریح بیمه گذار و بیمه‌گر برای جبران خسارت مشترکان و مصرف‌کنندگان گاز طبیعی و برق واحدهای مسکونی و تجاری و همچنین سازوکار جبران خسارت آن در خردادماه سال جاری ابلاغ گردیده است که بر اساس آن مبالغ دریافتی از مشترکان توسط شرکتهای تابعه وزارتخانه‌های نفت و نیرو به حسابی تحت عنوان منابع داخلی شرکت نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌گردد و با انتقال به حساب بیمه‌گر در زمان بروز خسارت در راستای جبران آن استفاده می‌شود. در این خصوص شرکتهای برق و گاز موظف هستند پس از انعقاد قرارداد بیمه با شرکتهای بیمه‌گر به صورت پیامکی به مشترکین اطلاع‌رسانی نمایند.

عدم تحقق ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور و چالش‌های آن

در بخش دیگری از نشست، «شهرام عیدی زاده»، مدیر مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی خراسان رضوی به بررسی ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴ در مجلس شورای اسلامی پرداخت و بیان کرد: این ماده قانونی در جهت تحقق کاهش شدت انرژی در کشور است. کلیه وزارتخانه‌های نفت، نیرو و شرکتهای تابعه و وابسته به آن‌ها و تمامی موسسات دولتی و دارندگان عنوان و ردیف در قوانین بودجه مشمول این ماده قانونی هستند. سقف قراردادهای این ماده قانونی ۱۰۰ میلیارد دلار است و براساس نرخ تورم هرساله امکان تعدیل دارد. تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی خارجی و ایرانی و بخش خصوصی کشور و تعاونی می‌توانند طرف قراردادهای مشمول ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور باشند. شرایط عقد این قرارداد، سرمایه‌گذاری در بخش‌های تولید، صادرات، ارتقای کیفیت، صرفه‌جویی، کاهش هزینه در تولید کالا و خدمات، بهبود کیفیت محیط زیست و کاهش تلفات مالی و جانی است.

وی هدف از بهینه‌سازی و کاهش مصرف انرژی را ارتقاء امنیت بخش انرژی، خلق منابع برای توسعه اقتصادی، توسعه اقتصاد پسا کرونا بر مبنای افزایش کارآمدی، طراحی و تدوین برنامه اقدام ملی بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست، کاهش آلودگی محیط زیست و توسعه اقتصاد سبز، بهره‌برداری بهینه از منابع نفت و گاز و گسترش همکاری‌های بین‌المللی دانست و تاکید کرد: از جمله اقدامات لازم برای بهینه‌سازی و کاهش مصرف انرژی می‌توان به فرهنگ سازی و آموزش بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست، مطالعه و راه‌اندازی بازار بهینه‌سازی و ساماندهی صندوق تامین مالی، طراحی و پیاده‌سازی بازار خدمات انرژی و محیط زیست، حمایت از تجاری‌سازی فناوری‌های بهینه‌سازی و انتقال فناوری‌های رو به رشد تجاری شده موفق جهانی، حمایت از شرکتهای نوپای کارآفرین در حوزه بهینه‌سازی انرژی، ظرفیت‌سنجی میزان صرفه‌جویی انرژی با تدوین استانداردهای علمی و قابل اجرا در راستای بهبود فرآیندهای

**صورتجلسه کمیسیون انرژی**

کد مدرک: CO-F04-02

صفحه 3 از 6

 مشترب **فوق العاده** **عادی**

 رییس جلسه: نسرین یوسفی عارفی دبیر جلسه: شهریار زهدی محل جلسه: ساختمان مرکزی
 شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۴/۱۲ ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

تولیدی، خدماتی، تجاری و اداری کشور، دیجیتالی کردن بهینه‌سازی انرژی، تمرکززدایی فعالیت‌های بهینه‌سازی در مدیریت تقاضای انرژی و... اشاره کرد.

عیدی‌زاده در بخش دیگر سخنانش به طرح‌های مصوب مشمول ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب سال ۱۳۹۴ پرداخت و گفت: نوسازی ناوگان درون شهری و برون شهری، توسعه حمل‌ونقل بار و مسافر با راه‌آهن، توسعه حمل‌ونقل مسافر با قطار شهری در تهران و هشت کلانشهر دیگر، برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی دیزلی، تولید قوای محرکه کم مصرف در خودروهای داخلی و جایگزینی با خودروهای فرسوده، حمل‌ونقل درون شهری عمومی و پاک و سامانه پایش هوشمند تردد ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای از جمله طرح‌های مصوب ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید بوده که به تصویب شورای اقتصاد رسیده است. متأسفانه میزان صرفه‌جویی انرژی در طرح‌های مصوب، مشخص نیست. همچنین علت تصویب آن نیز بیان نشده است. برای تصویب این طرح‌ها باید سازوکار مشخصی وجود داشته باشد؛ اما به دلیل تغییر در اجرای این طرح‌ها، صرفه‌جویی انرژی حاصل نشده است.

وی دلایل عدم اجرای طرح‌های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور را فراهم نبودن ساختار اجرایی مناسب در دولت برای تشخیص درآمدهای حاصل از صرفه‌جویی، فقدان ساختار شفاف مالی برای تخصیص و تضمین تعهدات دستگاه‌های اجرایی به سرمایه‌گذاران، عدم تخصیص بودجه و مکانیزم‌های انگیزشی مناسب برای اجرای مفاد این ماده در دستگاه‌های اجرایی و عدم شایستگی بخش خصوصی در تولید کالای با دوام دانست و تأکید کرد: یکی از دلایل اصلی عدم تحقق ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، چالش‌های موجود در بحث تأمین مالی پروژه‌هاست. در پروژه‌های ماده ۱۲ ابتدا باید سرمایه‌گذاری و صرفه‌جویی انجام شود و سپس از محل این صرفه‌جویی به سرمایه‌گذاران نیروگاهی پول پرداخت شود؛ اما از آن‌جا که بانک مرکزی با توجه به سیاست‌های دولت ترازنامه بانک‌ها را زیر ذره‌بین گذاشته، سقف وام‌دهی بانک‌ها با وام‌های تکلیفی تکمیل می‌شود؛ بنابراین سیستم بانکی توانایی تأمین مالی پروژه‌ها را ندارد. در این میان، صندوق توسعه ملی نیز به پروژه‌هایی تسهیلات می‌دهد که توانایی بازپرداخت تسهیلات را نداشته باشند. از سوی دیگر، سرمایه‌گذاری خارجی به دلیل تحریم‌ها رخ نمی‌دهد. فاینانس خارجی نیز صرفاً از طریق فایننسورهای چینی امکان‌پذیر بوده و به شرط اعطای ضمانت نامه دولتی قابل انجام است که در حال حاضر چنین ضمانت نامه‌ای به شرکت‌های خصوصی داده نمی‌شود. برای رفع این مشکل دو پیشنهاد ارائه شد؛ نخست، صدور مجوز ضمانت نامه دولتی برای شرکت‌های خصوصی و دوم، اعطای بخشی از صرفه‌جویی آتی به سرمایه‌گذار در قبال ضمانت نامه برای تأمین مالی بخشی از پروژه. عیدی‌زاده افزود: پس از بهره‌برداری از طرح‌های ماده ۱۲ این قانون، تأمین مالی انجام نشده و شرکت‌ها در بازپرداخت این تسهیلات دچار مشکل شدند. طبق قانون هدفمندی یارانه‌ها که هر ساله در جدول تبصره ۱۴ قوانین بودجه سنواتی درج می‌گردد، منابع و مصارف هدفمندی تعریف می‌شود. به این معنا که باید از محل افزایش قیمت حامل‌های انرژی به مردم و صنایع یارانه داده شود؛ اما افزایش قیمت حامل‌های انرژی در عمل اتفاق نیفتاده است. بنابراین، تمام فروش داخلی و صادراتی گاز و فروش داخلی و صادراتی فرآورده‌های نفتی به عنوان منابع تبصره ۱۴ و اقلامی مانند یارانه نقدی، یارانه گندم، یارانه دارو، بیمه سلامت و بازپرداخت ماده ۱۲ جزو مصارف تبصره قرار می‌گیرد. با توجه به کسری همیشگی در این تبصره، انواع یارانه‌ها در اولویت پرداخت قرار می‌گیرند و عواید حاصل از سوخت صرفه‌جویی شده نیز، در قالب یارانه به مردم پرداخت می‌شود و در اختیار سرمایه‌گذاران قرار نمی‌گیرد. مجموع این عوامل باعث شده تا پروژه‌های ماده ۱۲ این قانون موفق نشود.

چالش‌های صنایع استان در استفاده از ظرفیت حرارتی پالایشگاه گاز خانگیران

در بخش دیگری از این نشست، «مهدی کفاش»، عضو کمیسیون انرژی اتاق در خصوص چالش‌های صنایع در حوزه ظرفیت حرارتی پالایشگاه گاز خانگیران، عنوان کرد: ارزش حرارتی پایین گاز طبیعی در استان باعث تحمیل هزینه زیادی به صنایع استان شده است. این درحالی است که ارزش حرارتی گاز در بوشهر بالاتر از خانگیران است.

وی در خصوص چالش‌های صنایع در استفاده از ظرفیت حرارتی پالایشگاه گاز خانگیران گفت: تأمین ۸ ماهه گاز در قراردادهای شرکت گاز، فروش حجمی گاز به مشترکین، لحاظ نکردن ارزش حرارتی در فروش گاز، عدم ذکر دقیق کیفیت گاز تحویلی در ماده ۹ قرارداد، ارزش حرارتی پایین گاز استان به دلیل تغذیه از پالایشگاه گاز خانگیران، عدم ذکر دقیق محل و نحوه تأمین سوخت دوم در ماده ۱۱



صورتجلسه کمیسیون انرژی

کد مدرک: CO-F04-02

صفحه 4 از 6

مشترک

فوق العاده

عادی

رییس جلسه: نسرين يوسفی عارفی دبیر جلسه: شهریار زهدی محل جلسه: ساختمان مرکزی
شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۴/۱۲ ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

قرارداد، عدم امکان تامین سوخت مایع از نزدیکترین محل و تحمیل هزینه حمل از مبادی پالایشگاه، تحمیل پرداخت هزینه سوخت مایع در ابتدا با هزینه بالا به صورت یکجا، ۴ برابر بودن قیمت تمام شده مازوت با هزینه حمل نسبت به هزینه هر مترمکعب گاز و... از جمله چالشها در این حوزه است.

کفاش در بخش دیگر سخنانش پیشنهاداتی برای رفع چالشهای صنایع در این حوزه ارائه کرد و گفت: با توجه به متن تبصره ۱ ماده ۱ قانون هدفمندی یارانهها درخصوص قیمتهای برق و گاز طبیعی، دولت مجاز است که با لحاظ مناطق جغرافیایی، نوع، میزان و زمان مصرف قیمتهای ترجیحی را اعمال کند. همچنین هزینه فروش گاز براساس ارزش حرارتی آن محاسبه گردد. افزون بر این، پیشنهاد می شود باتوجه به اینکه اختلاف ارزش حرارتی گاز خراسان رضوی در مقایسه با دیگر استانهای کشور متفاوت است، قیمت گاز خراسان رضوی به صورت منطقه ای و به صورت اعمال ضریب تعیین گردد.

سپس «توکلی نسب»، عضو کمیسیون انرژی اتاق در خصوص دیماند برق بلااستفاده در شهرکهای صنعتی، اظهار کرد: لیستی از واحدهای صنعتی در شهرکهای صنعتی استان که دارای دیماند برق بلااستفاده هستند، تهیه گردیده که در جهت کاربست شیوه نامه آزادسازی دیماند برق تهیه شده توسط اتاق قابل استفاده است.

وی افزود: در صورتی که تسهیلات به شرکتها و واحدهای صنعتی که دارای پیک مصرف هستند ارائه شود، این واحدها با تولید برق تجدیدپذیر نیاز خود را در تابستان تامین خواهند کرد.

وی در بخش دیگر سخنانش به آموزش و فرهنگسازی و بهینهسازی مصرف انرژی اشاره و بیان کرد: ادارات و سازمانهای دولتی موظف به کاهش مصرف برق در ساعات کاری به میزان ۳۰ درصد و در ساعات دیگر به میزان ۶۰ درصد هستند تا عدالت برقرار شود. همچنین پوشش با انرژی نیز توسط شرکت توزیع برق مشهد آغاز شده تا مشترکان خانگی در کاهش مصرف برق همراه شوند.

در ادامه، «شهریار صابر»، عضو کمیسیون انرژی اتاق تصریح کرد: ناهماهنگیهایی در اجرای قوانین حوزه انرژی وجود دارد. سرمایهگذاران و صنایع بنا بر قوانین تدوین شده اقدام به سرمایهگذاری و اجرای پروژه در حوزه انرژی می کنند.

«مهدی سروری»، عضو کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد بیان کرد: پیشنهاد می شود از طریق کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد نامه ای به ساتبا در خصوص بهینهسازی مصرف انرژی ارسال گردد.

«امید ایزدپناهی»، عضو کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد نیز عنوان کرد: ضرورت دارد که دوره آموزشی تالار برق سبز بورس انرژی در اتاق بازرگانی مشهد برای بهره مندی و آشنایی بیشتر ذینفعان برگزار گردد که در این راستا می توان از ظرفیت ساتبا استفاده کرد. نکته اینکه، سهم شرکت های دانش بنیان، دستگاه ها و سرمایه گذاران در زمینه فروش برق از طریق تالار برق سبز بورس انرژی مشخص نیست و بایستی در این زمینه شفاف سازی صورت گیرد.

**صورتجلسه کمیسیون انرژی**

کد مدرک: CO-F04-02

صفحه 5 از 6

 مشترب **فوق العاده** **عادی**

رییس جلسه: نسرين يوسفی عارفي دبیر جلسه: شهريار زهدی محل جلسه: ساختمان مرکزی
 شماره جلسه: ۱۳ تاريخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۴/۱۲ ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

❖ مصوبات جلسه:

ردیف	دستور کار	شرح مصوبه	اقدامات مرتبط	مهلت اقدام
۱	بررسی نامه های دریافتی کمیسیون در ماه گذشته (چالش ترویج احداث نیروگاه تجدیدپذیر برای صنایع)	با توجه به قطعی برق واحدهای صنعتی و مصوبه چاههای کشاورزی و مصوبه ۳۵٪، مقرر شد کمیته تجدیدپذیر جلسه‌ای تشکیل دهد و موضوع بررسی شود.	تشکیل جلسه	دو هفته
۲	ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید و کاربست آن در انرژی (ایجاد توجه مدیران به اهمیت مدیریت مصرف)	با توجه به کمیته مشترک آب و انرژی در کمیسیون مسئولیت اجتماعی اتاق مقرر شد خانم مهندس توکلی مسئولیت ارائه روش اجرایی جهت ترویج مسئولیت اجتماعی مدیران صنعتی در بخش انرژی، بهره‌گیرند و پیشنهادات لازم را ارائه نمایند.	ارائه گزارش	یک ماه

❖ لیست حاضرین:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	سازمان مربوطه
۱	نسرين يوسفی عارفي	رئيس کمیسیون	اتاق بازرگانی
۲	عبدالله یزدانبخش	رئيس کمیسیون صنعت	اتاق بازرگانی
۳	حسن سویزی	نایب رئیس کمیسیون	اتاق بازرگانی
۴	شهريار زهدی	دبیر کمیسیون	اتاق بازرگانی
۵	شهرام عیدی زاده	رئيس مرکز پژوهش‌های اتاق	اتاق بازرگانی
۶	مهدی کفاش	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۷	نوید حسینیون	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۸	علی سپهر	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۹	الهه سعیدی	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۱۰	حمید زارع حسینی	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۱۱	احسان رفیعی	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۱۲	سعید شریعتی‌راد	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۱۳	حمیدرضا افشون	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۱۴	مهدی سروری	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۱۵	شهريار صابر	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۱۶	محمد رضا فلفلانی	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۱۷	مسعود خلوصی	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی

**صورتجلسه کمیسیون انرژی**

کد مدرک: CO-F04-02

صفحه 6 از 6

عادی ■ **فوق العاده** □ **مشترک** □رییس جلسه: نسرتین یوسفی عارفی دبیر جلسه: شهریار زهدی محل جلسه: ساختمان مرکزی
شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۴/۱۲ ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	سازمان مربوطه
۱۸	امید ایزدپناهی	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۱۹	فرخ وارسته	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۲۰	توکلی نسب	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۲۱	اعظم امینی	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۲۲	محمد جواد محبی	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۲۳	علی اکبر خزاعی	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۲۴	رضا رحیم خانی	عضو کمیسیون	اتاق بازرگانی
۲۵	احسان رسائی	-	-
۲۶	عرفان پورنجف	-	پارت صنعت مهرگستر
۲۷	محمد رضا موحد	دبیر کمیسیون صنعت	اتاق بازرگانی
۲۸	حسن علی میرزایی	کارشناس ارشد مدیریت انرژی	پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد
۲۹	امیر دهقان	مدیر پروژه	پارک علم و فناوری
۳۰	محمد رضا هدایتی زاده	بازار برق	توزیع نیروی برق مشهد
۳۱	غلامحسین سامی	مدیرعامل	کارآفرین مهارت آرنیکا
۳۲	حسین ملکی	مدیر	پمپ ملکی
۳۳	شاهین سعید نامقی	مدیر فنی	کارآفرین مهارت آرنیکا
۳۴	سید علی میر مصطفاییان	مسئول	برگزاری نمایشگاه
۳۵	محمد حسین حسن زاده	مدیر واحد HSE	اداره کل صمت
۳۶	عماد کوشش گران	مدیر دپارتمان انرژی های تجدیدپذیر	بهینه سازان توس
۳۷	یاسمن بهادریان	مدیر بخش انرژی	پاژن انرژی پارس
۳۸	مهدی اسماعیلی	مدیر خوشید	پژوهشکده هوا خورشید
۳۹	مهدی بساوندش	-	شرکت آزمون سنجش بینا