

کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 3 از 8	صورتجلسه کمیسیون انرژی عادی ☒ فوق العاده ☐ مشترک ☐			 انجمن عالی معارف و معیشت وزارت معیشت
	رئیس جلسه: نسرتین یوسفی عارفی دبیر جلسه: سیدمحمدقائم ذبیحی محل جلسه: ساختمان مرکزی شماره جلسه: ۰۳ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۴/۰۳ ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰			

به گفته وی، این امر زمانی محقق می شود که فعالان صنعت نیروگاهی به طور مؤثر در جلسات حضور یافته و مسائل خود را مطرح کنند تا زمینه رسیدگی و رفع آن ها فراهم شود.

علمی افزود: متاسفانه در سال گذشته هیچ تقاضایی برای احداث نیروگاه حرارتی در استان ثبت نشده، چرا که این حوزه از توجه اقتصادی لازم برخوردار نیست و نیروگاه های موجود نیز عمدتاً دولتی و متعلق به ۵ تا ۶ سال پیش هستند؛ بنابراین بخش خصوصی نیز تمایلی به ورود به این بخش ندارد.

وی هشدار داد تا زمانی که چالش نیروگاه ها و به تبع آن، چالش صنعت برق مرتفع نشود، ناترازی انرژی پابرجا خواهد ماند و لازمه رفع آن، تدوین برنامه ای بلندمدت است.

علمی با تاکید بر لزوم پایدارسازی اقتصاد صنعت برق، خواستار ترغیب سرمایه گذاران برای احداث نیروگاه در شهرک های صنعتی شد.

او با اشاره به محدودیت در توسعه تجدیدپذیرها نیز گفت: معمولاً توصیه نمی شود بیش از ۲۵ تا ۳۰ درصد تولید برق کشور از محل انرژی های تجدیدپذیر تامین شود و باقی نیاز انرژی باید از طریق نیروگاه های حرارتی تامین گردد. بر اساس ارزیابی ها، تا سال ۱۴۰۶ باید ظرفیت تولید نیروگاه های حرارتی به ۸ هزار مگاوات برسد و حدود ۳ هزار مگاوات نیز از انرژی های تجدیدپذیر وارد مدار شود.

با این حال، وی تحقق این هدف را در صورت ایجاد بستر مناسب، تا سال ۱۴۱۰ قابل دستیابی دانست.

وی افزود: در حالی که احداث نیروگاه حرارتی جدید در استان آغاز نشده، دولت نیز به دلیل محدودیت منابع مالی برنامه ای برای این بخش ندارد و تنها با اصلاح اقتصاد انرژی می توان بخش خصوصی را به سرمایه گذاری در این حوزه امیدوار کرد.

در ادامه نشست، سیده معصومه مرادی، مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق مشهد، ضمن اشاره به وجود برخی قوانین و مقررات مزاحم در حوزه انرژی، تاکید کرد: با وجود این محدودیت ها، ادارات استانی مکلف به اجرای دستورالعمل های ابلاغی هستند.

وی خاطرنشان کرد: برخی از موانع موجود در حوزه انرژی با پیگیری و تعامل کمیسیون انرژی با مسئولان برطرف شده است.

مرادی ضمن جامع و کامل توصیف کردن برنامه کلان کمیسیون، بر لزوم پیشبرد اقدامات در چارچوب همین برنامه تاکید و اعلام آمادگی شرکت توزیع برق مشهد برای پیاده سازی مفاد آن را اعلام کرد.

کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 4 از 8	صورتجلسه کمیسیون انرژی			
	☒ عادی ☐ فوق العاده ☐ مشترک	رئیس جلسه: دبیر جلسه: سید محمد قائم ذبیحی محل جلسه: ساختمان مرکزی	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۴/۰۳ ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰	

همچنین، محمد امیر محرری، از فعالان اقتصادی استان، بر اهمیت گنجاندن بحث امنیت انرژی در برنامه کلان کمیسیون تاکید کرد و گفت: در شرایط بحران و جنگ، شاهد بروز اتفاقات ناگوار در حوزه انرژی هستیم، بنابراین ضروری است با برنامه ریزی و تدابیر لازم، سطح امنیت انرژی در کشور افزایش یابد.

وی همچنین بر لزوم ارتقاء بهره‌وری انرژی در ساختمان‌ها اشاره کرد و خواستار به‌کارگیری سیستم‌هایی با حداقل مصرف انرژی شد.

به گفته محرری، برخی استان‌ها از جمله آذربایجان شرقی در زمینه مدیریت مصرف انرژی اقدامات مؤثری انجام داده‌اند و لازم است استان خراسان رضوی نیز هرچه سریع‌تر و قاطع‌تر در این زمینه وارد عمل شود، چرا که با توجه به وخامت سالانه ناترازی انرژی، این مسئله بیش از پیش اهمیت یافته است.

چالش‌ها و راهکارهای توسعه انرژی در خراسان رضوی با محوریت تدوین نقشه راه، امنیت انرژی و نقش بخش خصوصی

در ادامه این نشست، احسان رسائی، یکی از فعالان اقتصادی حوزه انرژی، بر ضرورت تدوین نقشه راهی جامع توسط متولیان صنعت انرژی کشور تاکید کرد و گفت: تجربه نشان می‌دهد که در حال حاضر نقشه راه مشخصی در حوزه انرژی کشور وجود ندارد؛ به گونه‌ای که حتی میزان نیاز استان خراسان رضوی به برق نیز به‌طور دقیق مشخص نشده است.

وی افزود: پیشنهاد می‌شود با اعلام ظرفیت مشخص برای احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر، در صورت تکمیل این ظرفیت، از صدور مجوز جدید برای سرمایه‌گذاران جلوگیری شود تا از اشباع بازار و کاهش توجه اقتصادی جلوگیری شود.

رسائی خاطرنشان کرد: در صورت تداوم این روند، طی پنج تا ده سال آینده سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی، چه در زمینه نیروگاه‌های حرارتی و چه تجدیدپذیر، دچار بحران خواهد شد.

در ادامه، مهدی کفاش، دبیر کارگروه انرژی انجمن مدیران صنایع خراسان رضوی، به نبود برنامه‌ریزی سیستماتیک در حوزه بهینه‌سازی مصرف و صرفه‌جویی انرژی در کشور اشاره کرد و گفت: در حالی که بسیاری از کشورهای جهان بر اساس استانداردهای سیستم مدیریت انرژی فعالیت می‌کنند، در کشور ما چنین فرآیند مشخص و هدفمندی وجود ندارد. وی پیشنهاد کرد که اتاق بازرگانی در حوزه آموزش و ترویج این استانداردها ورود پیدا کند. کفاش همچنین با اشاره به آسیب‌پذیری شدید صنایع در حوزه پدافند غیرعامل در شرایط بحرانی، خواستار ورود جدی استانداری و نهادهای بالادستی به این مسئله شد و تاکید کرد: اتاق بازرگانی باید در تدوین

کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 5 از 8	صورتجلسه کمیسیون انرژی ☐ عادی ☐ فوق العاده ☐ مشترک			 انجمن عالی معارف و معارف وزارت معارف
	محل جلسه: ساختمان مرکزی ساعت خاتمه: ۹:۳۰	دبیر جلسه: سیدمحمدقائم ذبیحی ساعت شروع: ۷:۳۰	رئیس جلسه: نسرتین یوسفی عارفی تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۴/۰۳ شماره جلسه: ۰۳	

راهکارها و پیگیری موضوع، نقش فعال تری ایفا کند. وی همچنین بر ضرورت اولویت بندی مصوبات کمیسیون و تعیین مسئول پیگیری و زمان اجرا برای هر مصوبه تاکید کرد.

سعید سالمی، از دیگر فعالان حوزه انرژی، در این نشست ضمن انتقاد از کم توجهی دولت به حوزه انرژی در سال های اخیر، خواستار انعکاس چالش ها به متولیان امر شد.

وی با اشاره به ناکارآمدی دولت در استفاده از ظرفیت بخش خصوصی در احداث نیروگاه های حرارتی، گفت: در حالی که بخش خصوصی به دلیل جذابیت سرمایه گذاری، به حوزه تجدیدپذیرها ورود پیدا کرده، این امر در بخش نیروگاه های حرارتی محقق نشده است.

وی افزود: ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر، اساساً مخاطب بخش خصوصی نیست و لازم است مسئولان استانی روشن کنند که انتظار دارند بخش خصوصی در چه مواردی مطالبه گری داشته باشد.

سالمی تاکید کرد: ناترازی انرژی، به ویژه به دلیل ناترازی اقتصادی وزارت نیرو، ناشی از کاهش بهره مندی این وزارتخانه از بودجه های عمومی است و دولت در سال های اخیر توجه کمتری به حوزه انرژی داشته است.

محمدرضا افشین، رئیس اداره بهداشت ایمنی محیط زیست و انرژی اداره کل صمت استان نیز با اشاره به تداوم ناترازی انرژی گفت: حتی در صورت تلاش مضاعف در تولید انرژی و بهره وری، با توجه به روند موجود، احتمال تکرار شرایط سال گذشته بسیار زیاد است.

وی افزود: برنامه کلان کمیسیون انرژی ماهیتی بلندمدت دارد و فرآیند جذب سرمایه گذار و اجرای پروژه ها زمان بر است؛ بنابراین حل این معضل در کوتاه مدت ممکن نیست و اجرای موفق برنامه وابسته به عملکرد و پیگیری مستمر کمیته های تخصصی کمیسیون خواهد بود.

افشین در پایان اظهار امیدواری کرد که با پیگیری اتاق بازرگانی به عنوان تشکل بخش خصوصی و همراهی دستگاه های دولتی، گام هایی مؤثر برای کاهش ناترازی در سال آینده برداشته شود.

در ادامه، ذبیحی، دبیر کمیسیون انرژی اتاق مشهد، دستورکار دوم جلسه را تشریح کرد و گفت: کمیته های پیشنهادی ذیل کمیسیون برای فعالیت دو ساله پیش رو، شامل کمیته هایی با محورهای انرژی های تجدیدپذیر، بهینه سازی مصرف در ساختمان، تولید، انتقال و توزیع برق، بهینه سازی مصرف در صنایع و کشاورزی، گاز و فرآورده های نفتی و کمیته اقتصاد انرژی است.

کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 6 از 8	صورتجلسه کمیسیون انرژی			
	عادی ■	فوق العاده □	مشترک □	
	رئیس جلسه: نسرین یوسفی عارفی شماره جلسه: ۰۳	دبیر جلسه: سیدمحمدقائم ذبیحی تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۴/۰۳	محل جلسه: ساختمان مرکزی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰	

در جمع‌بندی نشست، یوسفی عارفی، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی، با اشاره به نقش تسهیل‌گر اتاق در حوزه انرژی گفت: اگرچه این نهاد بارها در حوزه انرژی پیگیری و مطالبه‌گری کرده است، اما نباید از نظر دور داشت که بسیاری از نیروگاه‌ها به سمت ساختارهای خصولتی حرکت کرده‌اند.

وی اظهار کرد: همان‌گونه که بخش خصوصی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر نقش‌آفرینی کرده، اکنون نیز می‌تواند با مطالبه‌گری، مسیر ورود به ساخت نیروگاه‌های حرارتی را هموار کند. پیشنهاد می‌شود فعالان حوزه تولید و توزیع برق در کمیته‌ها شناسایی شده و از ظرفیت تشکلهایی نظیر خانه هم‌افزایی آب و انرژی و سندیکای صنعت برق بهره گرفته شود. همچنین از مدیران نیروگاه‌ها دعوت شود تا چالش‌های خود را به‌صورت مستقیم در جلسات مطرح کنند.

یوسفی عارفی تصریح کرد: کمیته اقتصاد انرژی ذیل کمیسیون، می‌تواند علاوه بر مباحث آموزشی در حوزه مدیریت مصرف، اجرای طرح‌های پژوهشی را نیز پیگیری کند. برای این منظور، می‌توان از ظرفیت دانشگاه‌هایی نظیر فردوسی مشهد، آزاد اسلامی و سجاد استفاده کرد.

در پایان جلسه نیز اعضای کمیسیون دیدگاه‌ها و پیشنهادات خود را در خصوص ساختار کمیته‌های پیشنهادی ارائه کردند.

بر اساس نظرات دریافت‌شده در جلسه، مصوب شد که پیگیری مشکلات اقتصاد انرژی و بخش نیروگاهی به برنامه پیشنهادی اضافه شود. همچنین، در کمیته‌های مربوطه، برنامه اجرایی شامل زمان اجرا، متولی و اقدامات قابل پیگیری تهیه گردد. در بخش آموزش، توجه بیشتری به موضوعات امنیت انرژی و استانداردهای حوزه انرژی معطوف شود. علاوه بر این، عنوان کمیته پیشنهادی تولید و توزیع برق به کمیته تولید، انتقال و توزیع برق تغییر نام یابد.

کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 7 از 8	صورتجلسه کمیسیون انرژی عادی ☒ فوق العاده ☐ مشترک ☐	 انجمن عالی معارف و معارف و معارف وزارت معارف
	رئیس جلسه: نسرین یوسفی عارفی دبیر جلسه: سیدمحمدقائم ذبیحی محل جلسه: ساختمان مرکزی شماره جلسه: ۰۳ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۴/۰۳ ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰	

❖ مصوبات جلسه:

ردیف	دستور کار	شرح مصوبه	اقدامات مرتبط	مهلت اقدام
۱	ارائه و بررسی برنامه پیشنهادی کمیسیون انرژی	پیگیری مشکلات اقتصاد انرژی و بخش نیروگاهی در برنامه گنجانده شود.	اصلاحیه	یک هفته
۲	بررسی و تصویب کمیته‌های پیشنهادی کمیسیون انرژی	- در کمیته‌ها براساس برنامه مصوب، برنامه اجرایی شامل: زمان، اجرا، متولی و اقدامات مربوطه تهیه و تدوین شود. - در بخش آموزش به موضوعات امنیت انرژی و استانداردهای این بخش توجه بیشتری شود. - کمیته تولید و توزیع برق به کمیته تولید، انتقال و توزیع برق تغییر نام یابد.	اصلاحیه	یک هفته

❖ لیست حاضرین:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	سازمان مربوطه
۱	نسرین یوسفی عارفی	رئیس کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۲	حسن سویزی	نایب رئیس کمیسیون	اتاق بازرگانی
۳	شهریار زهدی	کارشناس امور کمیسیون‌ها	اتاق بازرگانی
۴	سیدمحمدقائم ذبیحی	دبیر کمیسیون	اتاق بازرگانی
۵	مهدی علومی	معاون برنامه ریزی	شرکت برق منطقه‌ای خراسان
۶	مهدی مرزبانی	مدیر دفتر بازار برق	شرکت توزیع برق خراسان
۷	حسین شکبیا	مدیر تجدیدپذیرها	شرکت برق منطقه‌ای خراسان
۸	سیده معصومه مرادی	مدیر دفتر مدیریت مصرف	شرکت توزیع برق مشهد
۹	محمدرضا افشین	رئیس اداره	اداره صمت خراسان رضوی
۱۰	حسینعلی دیندار	مدیریت مصرف	شرکت توزیع برق استان
۱۱	قربانعلی شیرازی	مدیر کل شهرسازی	شهرداری مشهد
۱۲	احسان رسائی	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۱۳	محمدامیر محرری	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۱۴	سعید سالمی	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی

کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 8 از 8	صور تجلسه کمیسیون انرژی ☐ مشارک ☐ فوق العاده ☒ عادی	 انجمن عالی منابع و کهریزی وزارت نیرو
	رئیس جلسه: نسرتین یوسفی عارفی دبیر جلسه: سید محمد قائم ذبیحی محل جلسه: ساختمان مرکزی شماره جلسه: ۰۳ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۰۴/۰۳ ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰	

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	سازمان مربوطه
۱۵	مهدی کفاش	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۱۶	علی اکبر خزائی	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۱۷	امیر علی گلیانی	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۱۸	محمد جواد محبی	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۱۹	ابراهیم نعمت زاده	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۲۰	سید محمد رضا موسوی تقی آباد	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۲۱	مجید معنون	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۲۲	عماد کوشش گران	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۲۳	اصغر نصرآبادی	عضو کمیسیون انرژی	اتاق بازرگانی
۲۴	امید وطن پور	معاون طرح و برنامه ریزی	سمن خانه هم افزایی
۲۵	مهدی بساوند منش	بازنشسته	وزارت نیرو
۲۶	امیر دهقان	مدیر پروژه	پارک علم و فناوری خراسان