


کد مدرک: CO-F04-01 صفحه 1 از 5	صورتجلسه کمیسیون انرژی عادی ■ فوق العاده □		
	محل جلسه: ساختمان شماره ۱ ساعت شروع: ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰	دبیر جلسه: شهریار زهدی تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۰۱ شماره جلسه: ۸	

دستور کار جلسه:

- گزارش عملکرد کمیسیون در بهمن ماه.
- امکان سنجی همکاری صندوق پژوهش و فناوری استان خراسان رضوی و کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی.
- معرفی و تشریح ظرفیت های بازار آلفا.

❖ اهم موارد مطرح شده:

لزوم توجه به ظرفیت های تامین برق در پیک مصرف

هشتمین جلسه کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی، با سه دستور کار شامل: بررسی گزارش عملکرد کمیسیون در بهمن ماه، امکان سنجی همکاری صندوق پژوهش و فناوری استان و کمیسیون انرژی و نیز معرفی و تشریح ظرفیت های طرح بازار آلفا به عنوان یکی از ظرفیت های تامین انرژی در پیک مصرف برق برگزار شد.

« نسرین یوسفی عارفی » رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی: در جلسه ای که با دادستان استان داشتیم، مقرر شد تا شیوه نامه ای برای بحث دیماندهای مازاد در شهرک های صنعتی و محدودیت ها در واگذاری این دیماندها، تهیه کنیم به گونه ای که همه بتوانند از زیرساخت های موجود در استان استفاده کنند و مشکلات قضایی آن نیز برطرف شود. این شیوه نامه در دست تدوین می باشد و به زودی ضمن نهایی سازی در راستای حل چالش های واحدهای صنعتی جدید ارائه خواهد شد. در این زمینه، واحد صنعتی برخوردار از یک مگاوات دیماند که مصرفی زیر ۵۰ کیلووات دارد؛ اما واحدهای مجاور جدید آن امکان دریافت دیماند را ندارند، در فرایندی قانونی دیماند خود را به واحد مجاور اختصاص می دهند. کمیسیون انرژی به دنبال این است که با ثبت این مصوبه، فرآیندی قانونی برای حل این مشکل پیاده کند.

رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد ضمن اشاره به هدف گذاری این کمیسیون در برگزاری همایش های حوزه انرژی گفت: آموزش هایی نیز در حوزه انرژی و کاهش مصرف انرژی با همکاری مرکز آموزش اتاق و دستگاه های اجرایی مانند توزیع برق مشهد به عنوان مروجین حوزه انرژی خواهیم داشت. بخش دولتی هم اعلام آمادگی جدی در حوزه مباحث آموزشی کرده است. همچنین در راستای استفاده از ظرفیت های بازار آلفا پیشنهاد می شود که کار مشترک در راستای اجرای این طرح، بین شرکت خدمات شهرک های صنعتی، شرکت توزیع برق و مجموعه کنترل فیدرها و سایر نهادهای مرتبط به صورت پایلوت در شهرک توس که بیشترین واحدهای صنعتی فعال استان را در خود جای داده، اجرایی شود. بسیاری از واحدها نگرانی ها و سوالاتی در این خصوص دارند که می توان به آن ها پاسخ گفت. تا قبل از رسیدن به پیک مصرف می توانیم این طرح را به صورت آزمایشی اجرا نماییم و در این مدت، تفاهم نامه هایی کمک کننده منعقد خواهد شد.



کد مدرک: CO-F04-01 صفحه 2 از 5	صورتجلسه کمیسیون انرژی	
	عادی ■	فوق العاده □
رییس جلسه: نسرين يوسفی عارفی دبیر جلسه: شهریار زهدی محل جلسه: ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۸ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۰۱ ساعت شروع: ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۰۹:۳۰		

رونمایی از سند سلسه همایش‌های کمیسیون انرژی، مصوبات و دستاوردها

«شهریار زهدی» دبیر کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد در این جلسه اظهار کرد: در بهمن ماه سال جاری، همایش مدیریت انرژی در ۱۴۰۳ به عنوان نخستین رویداد از سلسله همایش‌های این حوزه، با محوریت فرصت‌های فناورانه و مالی انرژی، نقش رهبران سازمان در مدیریت انرژی و قوانین حوزه انرژی در صنایع و مدیریت انرژی در ساختمان‌ها برگزار شد که با استقبال بسیار خوبی در این همایش روبرو شدیم؛ ۴۱۰ نفر ثبت نام الکترونیک برای حضور در این رویداد داشتند که به اجبار و به دلیل ظرفیت محدود سالن همایش مجبور به بستن لینک‌های ثبت‌نام از حدود ۴۸ ساعت قبل از رویداد شدیم.

وی ادامه داد: در این همایش دو پنل اصلی با موضوع بررسی قوانین جاری حوزه انرژی در صنایع و نیز مدیریت انرژی و قوانین مرتبط در ساختمان برگزار شد. این همایش دارای امتیاز آموزشی از سمت سازمان برنامه و بودجه بود که گواهی شرکت در همایش نیز به تمامی شرکت کنندگان پنل‌ها ارائه خواهد شد. با اختلاف کمی استقبال شرکت کنندگان، از پنل ساختمان بیشتر بود و این نشان می‌دهد که در برنامه‌های آتی کمیسیون باید این حوزه را بیشتر مد نظر قرار دهیم.

زهدی با بیان اینکه طی این همایش، از آیین سلسله همایش‌های کمیسیون انرژی رونمایی شد، گفت: این سند به امضا حامیان معنوی و بزرگان حوزه انرژی رسید و قطعاً این اتفاق مسئولیتی برای کمیسیون خواهد بود تا با قوت بیشتر این مسیر را ادامه دهد. اولین رویداد این حوزه را پشت سر گذاشتیم و قرار است رویدادهای مهم و کلیدی در آینده داشته باشیم. لذا مهم است علاقه‌مندان انرژی اخبار کمیسیون را از درگاه‌های رسمی کمیسیون در وبسایت اتاق دنبال کنند.

دبیر کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد با اشاره به دیگر اتفاقات بهمن ماه تصریح کرد: در یکی از جلسات با شرکت شهرک‌ها، توافقی برای اختصاص ۵۰ هکتار زمین ذیل شهرک صنعتی ۵ مشهد، جهت احداث مزرعه خورشیدی صورت گرفت، که نشان‌دهنده عزم راسخ نهادهای همراه کمیسیون نظیر شرکت شهرک‌ها در راستای حل مسئله است. همچنین پیش از این مشوق‌های مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر را از سوی شرکت توزیع برق داشته‌ایم.

وی افزود: مصوبه و پیگیری از شورای گفت‌وگو در خصوص دیماند بلااستفاده برخی صنایع و انتقال آن صنایع جدید نیز صورت گرفت. در تلاشیم تا شرایطی برای استفاده بهینه از این فرصت را ایجاد گردد.

زهدی همچنین اظهار کرد: یکی دیگر از پیگیری‌های کمیسیون انرژی اتاق مشهد، درخواست قبول گواهی خرید تضمینی برق تجدیدپذیر به منظور تضمین تسهیلات بانکی از طریق شورای هماهنگی بانک‌ها بوده تا فعالین حوزه انرژی بتوانند از تسهیلات سیستم بانکی استفاده کنند. این مصوبه نیز ابلاغ گردید.

گریزی به جزئیات طرح مدیریت مصرف آلفا

«اسلامیان» از فعالان اقتصادی استان نیز در این نشست، با ارائه گزارشی از طرح مدیریت مصرف آلفا و عملکرد اجرای طرح فیدر تضمینی در صنایع اظهار کرد: با ایجاد شبکه‌ای از هسته‌های کوچک و تخصصی مدیریت هوشمند و برنامه‌پذیر، مصرف انرژی در صنوف، شرکت‌ها، سازمان‌ها و کسب‌وکارهای کوچک و متوسطی که مصرف برق بالایی دارند و از اعمال برنامه‌های خاموشی متضرر می‌گردند، باید مدیریت گردد.

وی ادامه داد: در این پروژه به موضوع اینکه چرا پیک مصرف بار در صنایع به وجود می‌آید و چطور بار را مدیریت کنیم که متضرر نشویم پرداخته می‌شود.

اسلامیان تصریح کرد: در سال جاری ۱۲ هزار مگاوات کمبود برق داشتیم؛ چهار هزار مگاوات مشتری جدید به شبکه اضافه شده و هشت هزار مگاوات نیروگاه برق آبی از دست دادیم و نسبت به پارسال دو برابر کمبود انرژی داشتیم.



کد مدرک: CO-F04-01 صفحه 3 از 5	صورتجلسه کمیسیون انرژی	
	عادی ■	فوق العاده □
	رییس جلسه: نسرین یوسفی عارفی	دبیر جلسه: شهریار زهدی
	شماره جلسه: ۸	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۰۱
		محل جلسه: ساختمان شماره ۱
		ساعت شروع: ۰۷:۳۰
		ساعت خاتمه: ۰۹:۳۰

وی افزود: بار دشواری ناشی از کمبود انرژی را واحدهای صنعتی به دوش می‌کشند. برای برخی واحدهای صنعتی فعالیت در دوره پیک به صرفه است اما برای دیگر واحدهای صنعتی که نمی‌توانند با این شرایط فعالیت کنند، راهکارهای دیگری وجود دارد که در صورت تمایل می‌توانیم به آن‌ها پیشنهاد دهیم.

او خاطرنشان کرد: تضمین عدم خاموشی از سوی شرکت توزیع نیروی برق مشهد برای صنایع حاضر در طرح فیدر تضمینی در صورت رعایت مقررات مشخص شده است. در این خصوص گزارش وضعیت همکاری صنایع شرکت کننده در پروژه به صورت روزانه مطابق ضوابط طرح فیدر تضمینی توسط شرکت مجری طرح تهیه و به دفتر مدیریت مصرف برق شرکت توزیع نیروی برق اعلام می‌شود.

وی افزود: شهرک‌های دارای ظرفیت مصرف بالا و نیز نیروگاه‌های دیزلی و خورشیدی هم می‌توانند از این سامانه استفاده کنند. اسلامیان تاکید کرد: اتاق بازرگانی مشهد می‌تواند در بحث معرفی طرح و در جریان قرار دادن واحدهای صنعتی کمک کننده باشد. این طرح سه سال قبل فقط در مشهد ارائه شد؛ اما امسال صنایع خراسان رضوی وارد این طرح نشدند و از پنج استان دیگر درخواست داشتیم.

ثبت تفاهم نامه برای پیاده سازی طرح آلفا در استان

«توکلی نسب»، کارشناس مسئول بهینه سازی مصرف توزیع برق مشهد در ادامه این جلسه اظهار کرد: چالش‌های صنعت را همه می‌دانیم و هر ساله با توجه به تکلیفی که شده، طرح‌های مدیریت مصرف را پیگیری می‌کنیم. در تابستان نیز با توجه به طرح‌های موجود، در صورت عدم رعایت مدیریت بار، دچار چالش در تامین برق صنایع می‌شویم.

وی تصریح کرد: در راستای هوشمندسازی کنترل پذیری مشترکین صنعتی، بازار آلفا چند سال است که با ما همکاری می‌کند. پیشنهاد ما این است که جلسه یا سمیناری برای صنایع کوچک و بزرگ برگزار شود تا از این طرح مطلع شوند. طرح کاملاً اختیاری است اما پایلوت آن از مشهد بوده است. با این حال استان‌های دیگر استقبال خوبی از آن داشته‌اند.

پرداخت تسهیلات برای خرید پنل خورشیدی

«رمضانی» نماینده صندوق پژوهش و فناوری استان خراسان رضوی در بخشی از این جلسه درخصوص عملکرد این صندوق و همکاری با صنایع اظهار کرد: این صندوق از سال ۱۳۸۶ راه اندازی شده است. سرمایه ثبتی این صندوق در حال حاضر ۵۰ میلیارد تومان است اما تا سال آینده این رقم به ۱۵۰ میلیارد تومان افزایش پیدا می‌کند.

وی ادامه داد: در ترکیب سهام داران این شرکت ۴۹ درصد بخش دولتی مانند استانداری، دانشگاه فردوسی، پارک علم و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی و ۵۱ درصد آن به بخش خصوصی و اشخاص حقیقی اختصاص دارد که شامل دانشگاه آزاد، جهاد دانشگاهی، شرکت‌های دانش بنیان و چند موسسه آموزش عالی استان می‌شود.

رمضانی با بیان اینکه سرمایه گذاری و تامین سرمایه و ارائه خدمات و وام و صدور ضمانت‌های بانکی از جمله اهداف این صندوق هستند، گفت: شرکت‌های دانش بنیان و خلاق و افراد حقیقی مثل پژوهشگران و اساتید دانشگاه و مخترعین نیز مخاطبین این صندوق هستند. تسهیلات به صورت پژوهشی، لیزینگ، سرمایه در گردش، تجاری سازی، مشارکت در طرح و خط اعتباری در صندوق اختصاص می‌یابد. رمضانی خاطرنشان کرد: برای ثبت قرارداد عاملیت با شرکت‌هایی که با شرکت برق و وزارت نیرو همکاری می‌کنند، اعلام آمادگی کرده‌ایم و تسهیلاتی اختصاص پیدا کرده است. سقف تسهیلات صندوق نیز دو و نیم میلیارد تومان است که به صورت سرمایه در گردش پرداخت می‌کنیم، برای این تسهیلات ۶ ماه تنفس و ۱۸ ماه نیز بازپرداخت مدنظر داریم. سقف مشارکت در راه اندازی شرکت نیز ۵ سال در نظر گرفته شده است.

او درخصوص اختصاص تسهیلات برای استفاده از انرژی پاک و تجدیدپذیر، تصریح کرد: در یک سال اخیر بالغ بر ۲۰ فقره تسهیلات در حوزه پنل‌های خورشیدی به اشخاص حقیقی یا حقوقی به صورت لیزینگ یا استثنا پرداخت شده است.

**صورتجلسه کمیسیون انرژی**

□ فوق العاده

■ عادی

کد مدرک: CO-F04-01

صفحه 4 از 5

رییس جلسه: نسرین یوسفی عارفی دبیر جلسه: شهریار زهدی محل جلسه: ساختمان شماره ۱
شماره جلسه: ۸ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۰۱ ساعت شروع: ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۰۹:۳۰

وی ادامه داد: با توجه به آماده بودن پنل‌ها، خریدار درخواست خرید را به صندوق اعلام می‌کند و صندوق ۷۰ درصد مبلغ پنل خورشیدی که سقف آن یک و نیم میلیارد تومان است را به شرکت فروشنده به صورت لیزینگ پرداخت می‌کند و از خریدار به صورت اقساط دریافت می‌کند. لیزینگ ۱۹ درصد است و در این زمینه آمادگی داریم تا به صورت عاملیت یا تفاهم نامه با هر ارگانی این موضوع را پیش ببریم.

❖ مصوبات جلسه:

ردیف	شرح مصوبه	اقدامات مرتبط	مهلت اقدام
۱	در جلسه ای با حضور نماینده محترم شرکت شهرک‌ها و شرکت‌های توزیع برق در کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر موضوع استفاده از بازار آلفا وفق توضیحات نماینده این شرکت بررسی گردد.	پیگیری در کمیته	۳ هفته
۲	در جلسه ای در کمیته اقتصاد انرژی موضوع استفاده از تسهیلات صندوق پژوهش و فناوری استان خراسان رضوی بررسی و نتیجه به کمیسیون ارائه شود.	پیگیری در کمیته	۳ هفته

❖ لیست حاضرین:

الف - اعضا کمیسیون:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در کمیسیون	وضعیت حضور
۱	نسرین یوسفی عارفی	رئیس کمیسیون	حاضر
۲	حسن سویزی	نایب رئیس کمیسیون	حاضر
۳	شهریار زهدی	دبیر کمیسیون	حاضر
۴	الهه سعیدی	عضو	حاضر
۵	حمیدرضا افشون	عضو	حاضر
۶	سید علی کاظمی	عضو	غایب
۷	علی سپهر	عضو	حاضر
۸	مهدی کفاش	عضو	حاضر
۹	محمد امیر محرری	عضو	حاضر
۱۰	حمید زارع حسینی	عضو	غایب
۱۱	سعید شریعتی راد	عضو	غایب
۱۲	محمدجواد زارعی	عضو	غایب
۱۳	شهریار صابر	عضو	غایب
۱۴	محسن نعمتی	عضو	غایب
۱۵	مهدی مرزبانی	عضو	غایب
۱۶	محمدجواد محبی	عضو	غایب
۱۷	نوید حسینیون	عضو	حاضر
۱۸	احمدرضا صفار طبسی	عضو	غایب

**صورتجلسه کمیسیون انرژی****فوق العاده** **عادی**

کد مدرک: CO-F04-01

صفحه 5 از 5

رییس جلسه: نسرتین یوسفی عارفی دبیر جلسه: شهریار زهدی محل جلسه: ساختمان شماره ۱
شماره جلسه: ۸ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۰۱ ساعت شروع: ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در کمیسیون	وضعیت حضور
۱۹	مهدی سروری	عضو	حاضر
۲۰	حمید ایزدی	عضو	غایب
۲۱	رضا رحیم خانی	عضو	حاضر
۲۲	سعید کمالی فهیم	عضو	غایب
۲۳	مجتبی عباسی	عضو	غایب
۲۴	سعید سالمی	عضو	غایب
۲۵	سیده معصومه مرادی	عضو	غایب
۲۶	احسان خانه آبادی	عضو	حاضر
۲۷	محمد پات راد	عضو	غایب
۲۸	زهیر زارعی	عضو	حاضر
۲۹	جواد انفرادی	عضو	غایب
۳۰	مهدی زوهانی زوهان	عضو	غایب
۳۱	اعظم امینی	عضو	غایب
۳۲	محمد صادق محمودی	عضو	غایب
۳۳	جواد نیشابوری	عضو	غایب
۳۴	امیر مهدی جباری	عضو	غایب
۳۵	مسعود خلوصی	عضو	غایب
۳۶	توکلی نسب	عضو	حاضر

ب- معین کمیسیون

جناب آقای مهندس چمنیان

ج- سایر مدعوین:

محمد رضا فلفلانی، محسن میرشجاعیان حسینی، محمود حسینعلی زاده، سید عماد کوششگران، احمد سعادت، فرخ وارسته، فواد تیلور، حسین سرحدی، محمد اسلامیان، جواد رضائی، جواد جعفرزاده، حسن علی میرزائی، سید مهدی ضابطیان حسینی، مجتبی رضائی، حمیدرضا مزاریان، امید بلوچی، جعفر جوادیان، مهدی ساوندش