



تعداد صفحات: ۴
تاریخ برگزاری: ۱۳۹۵/۰۹/۰۹
شماره جلسه: ۱۳

صور تجلسه کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

رئیس جلسه: جناب آقای باقری دبیر جلسه: سرکار خانم بصیری ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۴۰

دستور کار جلسه:

۱. ارائه گزارش با موضوعات " فرصت‌های سرمایه‌گذاری در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر"، "سیستم‌های تولید همزمان برق و حرارت" و " گاز طبیعی مایع شده در مقیاس کوچک" در استان خراسان رضوی.
۲. اطلاع‌رسانی در خصوص همایش " روش‌های نوین تأمین مالی در بازار سرمایه"

سیزدهمین جلسه کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی به طور مشترک با کمیسیون‌های بهبود محیط کسب و کار و کارآفرینی، صنعت، معدن و صنایع معدنی در نهم دی ماه در محل مرکز آموزش اتاق بازرگانی صنایع و معادن، با حضور رؤسای محترم کمیسیون‌های مذکور و اعضای محترم هیأت نمایندگان، رئیس محترم دبیرخانه شورای گفتگو دولت و بخش خصوصی و مدیرعامل محترم شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان و جمعی از صاحب‌نظران عرصه سرمایه‌گذاری، صنعت، معدن و اساتید محترم دانشگاه آغاز به کار کرد.

در ابتدا آقای مهندس باقری رئیس کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی ضمن خوش آمد گویی به میهمانان و اعضای محترم کمیسیون‌ها با توضیح اولین دستور کار، جلسه را آغاز و سپس آقای دکتر پیش‌بین و تیم همراه ایشان به ارائه گزارش پرداختند که در ادامه به طور مختصر برخی از مهم‌ترین بخش‌های گزارشات مزبور بیان می‌شود.

اولین موضوع مورد بررسی " فرصت‌های سرمایه‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر با نگاهی به وضعیت حال حاضر جهان" که مهم‌ترین مباحث مطرح شده در ۶ بخش زیر صورت گرفت:

۱. وضعیت مصرف انرژی و سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران
۲. انواع انرژی‌های تجدیدپذیر
۳. مدیریت انرژی
۴. تولید پراکنده و یا تولید همزمان برق و حرارت
۵. روش‌های جایگزین خط لوله و پیک‌سایبی مصرف گاز
۶. ملاحظات اقتصادی و حمایت‌های دولتی

در بخش دوم فرصت‌های سرمایه‌گذاری مربوط به سیستم‌های تولید مشترک برق و حرارت توسط آقای دکتر جباری ارائه گردید.

در ایران هم برق و هم گاز در اختیار مصرف‌کنندگان قرار می‌گیرد. در حالی که عموم مصرف‌کنندگان به هر دو انرژی نیاز دارند این ایده مطرح می‌شود که نیروگاه‌ها به محل مصرف‌کننده منتقل شود و این مفهوم اولیه CHP است. در صورتی می‌توان از این روش استفاده کرد که در محل مصرف نسبت الکتریسیته به حرارت کمتر از یک باشد.

دو روش عمده برای CHP وجود دارد:

۱. ابتدا فرآیند انجام شود و از حرارت تولیدی حاصل از فرآیند انجام گرفته برق تولید شود.



تعداد صفحات: ۴
تاریخ برگزاری: ۱۳۹۵/۰۹/۰۹
شماره جلسه: ۱۳

صور تجلسه کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

رئیس جلسه: جناب آقای باقری دبیر جلسه: سرکار خانم بصیری ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۴۰

۲. ابتدا برق تولید و از مازاد حرارت باقی مانده سایر فعالیت‌های مورد نظر انجام گیرد.

ساختمان‌ها و مجتمع‌های بزرگ و عموم صنایعی که حرارت مورد نیاز آن‌ها بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ درجه باشد برای استفاده از این سیستم‌ها مناسب هستند.

آخرین بخش ارائه مربوط به آقای مهندس سنگین بود که در آن نمونه اجرا شده از سیستم‌های تولید همزمان برق و حرارت در بازار فردوسی مشهد ارائه شد.

در ادامه رؤسای محترم کمیسیون‌ها موارد زیر را مطرح نمودند:

✧ آقای دکتر پورفتح الله رئیس محترم کمیسیون معدن و صنایع معدنی: برای اجرا و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر باید سیاست‌های تشویقی قابل اجرایی وجود داشته باشد. بنابراین باید حمایت‌های بیشتری در این بخش صورت پذیرد این در حالی است که مشکلات زیادی نیز وجود دارد از جمله؛ سرمایه‌گذاری، عدم ثبات قوانین و عدم استفاده از تکنولوژی‌های نوین در بخش صنعت و معدن.

✧ سپس دبیر محترم کمیسیون معدن پیشنهاد انجام پروژه‌ای در زمینه CHP را مطرح کردند: در معدن فعال زغال سنگ در نزدیکی سرخس حدود ۴۰ کوره وجود دارد، که این کوره‌ها حرارت زیادی تولید می‌کنند و می‌توان از این حرارت برای تولید برق استفاده کرد بنابراین این معدن می‌تواند گزینه خوبی برای مطالعه موردی در زمینه CHP باشد.

✧ آقای مهندس احمدی رئیس محترم کمیسیون صنعت: یکی از موانع سرمایه‌گذاری صنعت در این حوزه عدم اجرای درست هدفمندی و عدم پرداخت سهم صنعت در این حوزه می‌باشد. نکته دوم بحث تأمین مالی در داخل است که در این زمینه مطلوب عمل نمی‌شود. اعلام آمادگی در جهت تولید LNGهای کوچک مقیاس و پیشنهاد برای تشکیل جلسه مشترک مشابهی با موضوع CHP ها.

✧ آقای مهندس حمیدی رئیس محترم کمیسیون بهبود محیط کسب و کار و کارآفرینی: از آنجا که تعداد صنایع کوچک و متوسط بسیار بیشتر از صنایع بزرگ است و این صنایع بودجه لازم جهت استخدام کارشناس انرژی تجدیدپذیر در اختیار ندارند پیشنهاد می‌شود در ادامه این نشست کمیته‌ای تخصصی در این زمینه تشکیل شود تا مشاوره لازم به صنعتگران داده شود. هرگاه دولت یارانه ای به صنعتگران داده است در میانه راه رها کرده و مشکلات زیادی برای صنعتگران ایجاد شده است بنابراین باید مشخص کرد که در این زمینه تا کجا مجوز داده خواهد شد تا مشکلات قبلی را در پی نداشته باشد.

✧ آقای مهندس شریعتی مقدم رئیس محترم کمیسیون کشاورزی، آب و صنایع تبدیلی: در این زمینه آسیب شناسی انجام شود و اگر قوانین مخلی وجود دارد اتاق در رفع آن همکاری لازم را به عمل آورد. در بخش‌های مختلف کشاورزی از جمله بخش گلخانه ای مزیت‌ها و توجیه اقتصادی بررسی شود که در صورت مثبت بودن شاهد جهش سرمایه‌گذاری خواهیم بود.

سپس در ادامه پرسش و پاسخ و بیان نظرات اعضاء محترم حاضر در جلسه مطرح شد.

• پیشنهاد همکاری در خصوص سرمایه‌گذاری مشترک در پروژه انرژی‌های تجدیدپذیر با ورود تکنولوژی تولید سیلیکون تا تولید برق با هزینه ۴۰۰ میلیون یورو.

• پیشنهاد همکاری دوجانبه با اتاق در خصوص اجرای پروژه تولید نان با دستگاه‌های کم مصرف انرژی در استان، تحقیقات انجام شده در شرکت‌های دانش بنیان توانسته مصرف انرژی را در این زمینه تا ۷۵٪ کاهش دهد. برای انجام این پروژه باید تمام



صورتجلسه کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۴

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۵/۰۹/۰۹

شماره جلسه: ۱۳

رئیس جلسه: جناب آقای باقری دبیر جلسه: سرکار خانم بصیری ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۴۰

دستگاه‌های موجود در نانوبی‌ها را به دستگاه‌های کم مصرف تبدیل کنیم که در این صورت کمتر از سه سال قیمت تمام شده برگشت داده خواهد شد.

- در حوزه انرژی معادن زغال سنگ از توجه همگان به دور مانده است. در این زمینه تا کنون مطالعات زیادی انجام شده است که با استفاده از آن قیمت تمام شده ذغال سنگ ۱/۳ خواهد شد. بنابراین برای صنعتگرانی که مصرف کننده برق هستند سرمایه‌گذاری در این زمینه خصوصاً در جاهایی که در دسترس تر است مانند طبس توجیه اقتصادی را به دنبال خواهد داشت.
 - بیشترین تمایل سرمایه‌گذاران خارجی در سال جاری انرژی‌های بادی و خورشیدی بوده است. اما دولت قیمت‌های تضمینی خود را کاهش داده و نرخ ارز نیز واردات را دچار مشکل نموده است. با این حال از سال گذشته تا کنون ۶۰٪ سرمایه‌گذاری‌ها در این زمینه رخ داده است.
 - بهترین مکانی که می‌توان از آن جهت تجمیع انرژی‌ها استفاده کرد مجموعه صنایع معدنی سنگان خواف است، این منطقه مرکز ثقل انرژی‌های بادی و خورشیدی و مورد مناسبی در این خصوص خواهد بود. پیشنهاد می‌شود که با همت سازمان صمت و شرکت تأمین و توسعه زیرساخت‌های شرق پروژه‌های زیرساختی انجام شود.
 - کمیته اجرایی انرژی‌های تجدیدپذیر با ریاست معاونت اقتصادی استانداری و دبیر شرکت برق منطقه‌ای خراسان رضوی تشکیل می‌شود و در خصوص مباحث انرژی‌های تجدید پذیر به خصوص انرژی‌های بادی این مجموعه پاسخگو خواهد بود.
- در ادامه جناب آقای لبافی رئیس دبیرخانه شورای گفتگو دولت و بخش خصوصی به ارائه گزارشی از جلسات تشکیل شده در این دبیرخانه و مصوبات آن پرداختند. ایشان مصوبات آخرین جلسه شورای گفتگو را جهت استحضار حضار بیان نمودند، سازمان تأمین اجتماعی دو هیأت بدوی و تجدیدنظر دارد. در هیأت بدوی استان مشکلی وجود ندارد. در هیأت تجدیدنظر فقط یک هیأت وجود داشت که با توجه به حجم بالای پرونده‌ها، تعدادی از آنها برای رسیدگی به تهران ارسال می‌شد که رسیدگی به آنها مشکلاتی برای کارفرمایان ایجاد می‌نمود. مصوب شد هیأت دوم تجدیدنظر در استان تشکیل گردد. مصوبه دوم: کارفرمایان خوش حسابی که به دلیل اختلاف بین تأمین اجتماعی و کارفرما دارای جرایمی خارج از میل کارفرما بوده‌اند تا سقف ۵۰۰ میلیون تومان در استان بررسی اما بیش از آن باید به تهران فرستاده می‌شد. مقرر گردید در مواردی که سازمان صنعت، معدن و تجارت قدرت تشخیص و احراز ندارد در قالب کمیته پنج نفره این تشخیص صورت گیرد و کلیات آن تصویب شود و این کمیته در زیرمجموعه ستاد تسهیل گنجانده شد. مصوبه سوم: موسسات حسابرسی، مورد موافقت قرار گرفت که تنها یک سال قبل مورد حسابرسی قرار گیرد. ایشان اضافه نمودند که دبیرخانه شورای گفتگو موضوعاتی را پیگیری و فضایی را ایجاد نموده است که نتایج خوبی به دست آید. از دبیران و روسای کمیسیون‌ها خواسته می‌شود روندی ایجاد کنند که اصلاح قوانین و مقررات صورت گیرد.
- پس از مطرح شدن نظرات اعضاء محترم شرکت کننده در جلسه و گزارش رئیس دبیرخانه شورای گفتگو دولت و بخش خصوصی جناب آقای مهندس مهدی زاده مدیرعامل محترم شرکت شهرک‌های صنعتی استان به ارائه گزارشی از فعالیت‌های شرکت شهرک‌ها پرداخت. شرکت شهرک‌ها دو موضوع را پیگیری می‌کند: ۱- تأمین زیرساخت‌ها ۲- تجدید و تسهیل امور در حوزه صنایع کوچک. بنگاه‌های زیر ۵۰ نفر پرسنل ۶۰ درصد از صنایع را در خود جای داده‌اند. مشکلات اساسی در این بخش مساله تأمین آب است که موفق شدیم در چهار ماه گذشته سهم مناسبی را بگیریم. یکی از برنامه‌های شرکت مشارکت با بخش خصوصی در بخش تأمین زیرساخت و مشارکت در ایجاد نواحی صنعتی و تسهیل و روان کردن



صور تجلسه کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۴

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۵/ماه/۰۹

شماره جلسه: ۱۳

رئیس جلسه: جناب آقای باقری دبیر جلسه: سرکار خانم بصیری ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۴۰

امور می‌باشد. همچنین به فکر ساماندهی اصناف با تشکیل محدوده‌های صنفی و شهرک‌های صنفی هستیم. در این شرکت توسعه خدمات نرم‌افزاری و مشاوره‌ای نیز صورت گرفته است. با همکاری شرکت کره‌ای در تلاش جهت رفع نیازهای فناورانه واحدهای تولیدی هستیم. در انتها جناب آقای مهندس باقری ضمن جمع‌بندی مطالب یادآور شدند که بر اساس تقاضاهای مختلف در خصوص مشکلات تأمین مالی، همایشی در این رابطه با عنوان "روش‌های نوین تأمین مالی در بازار سرمایه" با پیگیری کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی اتاق بازرگانی برگزار خواهد شد. امید است که با مشارکت فعال کمیسیون‌های محترم این همایش با وجود کارگاه‌های تخصصی اثربخشی لازم را برای مخاطبین خاص خود داشته باشد.

مصوبات

۱. تشکیل کمیته تخصصی و بررسی جامع‌تر سرمایه‌گذاری در بخش انرژی.

حاضرین جلسه:

خانم‌ها: آژیر، آستانی، اسلامی، بصیری، رضائیان، زین الیان، سپهری، صدیقی، ظریف پور، غفاریا، میرشاهی، یوسفی.

آقایان: ابراهیمی، ابراهیمی، احتشام نیا، احمدی، احمدی، استادی، اسحاق آبادی، باقری، پورفتح‌اله، پوررمضان، پیش بین، ترکمنی، جباری، حسن زاده، حسینی، حسینی، حسین‌زاده، حمیدی، حمیدیان، خاوری، خواجه نایینی، خوشرو، دانشور، روشن روان، ریاضی، زرقانی، زیبایی، ساقی، سپهری، سلطانی، سنگین، شرفی، شکوئی، شریعتی مقدم، صفار، طیبی، عباسپور، فیاض، کاردان، کیوان‌لو، لبافی، مافی، محمدعلی‌نژاد، مرادی، مسلم، مقدم، ملک‌الساداتی، مهرآور، مهدی‌زاده، موسوی فرد، نازپرور، هاشمی، هرمزاده.

پیوست: گزارش سه بخش اول ارائه به همراه سه فایل پاورپوینت.

دبیر کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی

ستاره بصیری

Email: Inv@mccima.net