



گزارش جلسه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی استان کرمان

محل نشست: سالن زنده یاد کامیابی اتاق بازرگانی

ساعت خاتمه: ۹:۰۰

ساعت شروع: ۷:۰۰

تاریخ جلسه: ۱۴۰۳/۱۰/۰۶

شماره نشست: ۱۰۵

عناوین دستور جلسات

عنوان پیش از دستور:

- خیرمقدم، تشریح دستور کار جلسه شورا

عنوان دستور جلسه:

- بررسی راهکارهای توسعه سرمایه گذاری انرژی های تجدیدپذیر در استان

خارج از دستور: -

مشروح مذاکرات

یکصد و پنجمین جلسه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی استان کرمان با موضوع "بررسی راهکارهای توسعه سرمایه گذاری انرژی های تجدیدپذیر در استان" در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۶ در محل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان برگزار شد.

پیش از دستور: خیرمقدم، تشریح دستور کار جلسه شورا

در ابتدا پس از پخش کلیپ استودیوی مجازی شورا و تشریح یکی دیگر از دستاوردها در خصوص فراهم آوردن بستر توسعه نیروگاه های تجدیدپذیر در راستای هدف گذاری انجام شده مبنی بر تأمین دو هزار مگاوات برق از طریق انرژی خورشیدی طی ۴ سال و همچنین افزایش ۲۰ تا ۳۰ درصدی نرخ خرید برق تضمینی از نیروگاه های انشعابی خورشیدی در سال ۱۴۰۱، جناب آقای مهندس طبیب زاده رئیس محترم اتاق و دبیر شورا، ضمن عرض خیر مقدم و تقدیر از اقدامات جناب آقای دکتر فداکار استاندار محترم سابق و رئیس ۳۱ نشست شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی استان، موارد زیر را مطرح نمودند:

موضوع مهم و اساسی انرژی های تجدیدپذیر از سالیان گذشته مورد توجه اتاق بازرگانی و فعالین اقتصادی بوده است.

در شرایط فعلی، ناترازی انرژی و مصائب به وجود آمده برای کشور در این خصوص بر کسی پوشیده نبوده و افزایش این ناترازی موجبات نگرانی را فراهم خواهد کرد. از طرفی احداث نیروگاه های سوخت فسیلی به دلیل تحریم ها و کمبود منابع مالی و گاز نمی تواند ناترازی های انرژی را جبران کند. از این رو احداث نیروگاه های تجدیدپذیر از جمله نیروگاه های خورشیدی و بادی مورد توجه قرار گرفته است، که با توجه به شرایط و مزیت نسبی استان در حوزه انرژی خورشیدی بر استفاده از این انرژی تأکید داریم.

اتاق کرمان از سالیان گذشته به منظور جمعیت تمامی فعالیت ها و دانش موجود با همکاری دانشگاه، پیمانکاران، سرمایه گذاران و مدیران دولتی این صنعت، جلسات متعددی برگزار و به دستورالعملی رسیده است که امیدواریم با اجرای آن به تولید انرژی های تجدیدپذیر شتاب داده شود. علی رغم پیگیری های انجام شده با توجه به نزدیکی به پیک مصرف، اقدام مؤثری صورت نگرفته است.

مهندس طبیب زاده در ادامه ضمن تأکید بر خلف وعده های صورت گرفته در مورد نیروگاه های سوخت فسیلی افزودند:

در برنامه سوم توسعه موجبات حضور بخش خصوصی در احداث نیروگاه های کشور فراهم و با استقبال بخش خصوصی مدرن ترین نیروگاه های کشور با بیشترین بازدهی در بخش خصوصی احداث شد. اما بازار انحصاری، قیمت گذاری دستوری، نپرداختن قیمت انرژی تولید شده و خلف وعده از جمله



دلایل زمین گیر شدن نیروگاه های بخش خصوصی است که در انتظار نیروگاه های تجدید پذیر نیز خواهند بود و باید از وقوع این خطرات جلوگیری شود.

ایشان در ادامه ضمن تشریح یکی از خلف وعده های صورت گرفته در این زمینه افزودند: در حوزه نیروگاه های تجدید پذیر نیز برق کالایی تولیدی است و باید در بورس انرژی توزیع شود اما امکان رقابت در بورس انرژی برای بخش خصوصی وجود ندارد و بازار انحصاری می شود. در انتها ضمن تأکید بر لزوم رفع نابه سامانی ها و آشفتگی ها، فرماندهی یک سازمان با مشارکت فعالان این حوزه را یادآور شده و به سخنان خود پایان دادند.

در ادامه جناب آقای دکتر طالبی استاندار محترم و رئیس شورا در مراسم تجلیل و قدردانی از استاندار سابق استان، ضمن تأکید بر این مطلب که یکی از ملاک های ارزیابی موفقیت یک مدیر نوع نگاه بخش خصوصی و مردم به عملکرد آن است؛ با توجه به اثرات خیر اقدامات دکتر فداکار در استان و نگاه بخش خصوصی به این عملکرد، ایشان را مدیری موفق نامیده و تقدیر کردند.

در ادامه جناب آقای دکتر فداکار ضمن قدردانی از اقدامات اتاق کرمان و مدیران استان، اتاق را حلقه وصل بخش خصوصی و دولت دانسته و عنوان کردند که در انتقال و ساماندهی درخواست ها و نیازهای بخش خصوصی به دولت بسیار کمک می کند.

دکتر فداکار، با تأکید بر اینکه با کمک اتاق می توان کارهای بزرگی انجام داد، خاطرنشان کردند: اتاق کرمان با پژوهش ها و تولید محتوای مناسب، مدیران استان را به خوبی درگیر مسائل استان کرده است. از این رو امیدواریم از این ظرفیت و تجربیات موفق، به خوبی و به عنوان سکویی برای ارتقای استان استفاده شود.

دستور جلسه: بررسی راهکارهای توسعه سرمایه گذاری انرژی های تجدید پذیر در استان

در ادامه جناب آقای مهندس پورامیری، رئیس محترم اندیشکده تدبیر انرژی اتاق در گزارش خود با عنوان "بررسی راهکارهای توسعه سرمایه گذاری انرژی های تجدید پذیر در استان" موارد زیر را مطرح نمودند:

علی رغم اینکه کشور ایران چهارمین تولیدکننده انرژی جهان است، تهران به عنوان پایتخت کشور در زمستان امسال به دلیل کمبود انرژی به تعطیلی کشانده شد. ریشه این مهم مسیر نادرستی است که حدود ۲۰ سال پیش با عنوان تثبیت قیمت های انرژی توسط مجلس در پیش گرفته شد. لازم به ذکر است کشور ایران در سال ۲۰۲۳ در حوزه یارانه انرژی جایگاه دوم دنیا را به خود اختصاص داده و این مبلغ در سال گذشته بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار بوده است (بیشتر از بودجه اختصاص داده شده برای مگا پروژه های جهان) که با توجه به محدودیت فروش نفت و افزایش هزینه های دولت (با توجه به افزایش جمعیت) در دور باطل یارانه انرژی، با ایجاد کسری بودجه در دولت، کسری بانک ها به دلیل سود سپرده، چاپ پول بدون پشتوانه از طرف بانک مرکزی به همراه ضریب فرآیندگی، تورم ایجاد و مجدداً افزایش یارانه انرژی صورت می پذیرد. از طرفی سهم یارانه انرژی هر ایرانی با فرض رعایت عدالت حدود ۱۱۷۰ دلار در سال است که در صورت اصلاح با اتخاذ تمهیدات ملایم و کارشناسی شده و افزایش حقوق، قابل حل خواهد بود.

مهندس پورامیری در ادامه ضمن تشریح قیمت تمام شده تولید برق به ازای هر کیلو وات ساعت (۰/۱۲۹ دلار معادل ۷۹۳۲ تومان)، میزان مصرف برق بخش های مختلف، مقدار یارانه اختصاص یافته و نرخ تعرفه میانگین (بخش خانگی با نرخ تعرفه ۱۶۲ تومان در سال گذشته بیشترین میزان مصرف و یارانه را معادل ۶۳۳ همت به خود اختصاص داده است)، تعداد مشترکین خانگی برق (از ۳۲ میلیون مشترک خانگی، ۷۵ درصد طبق الگو مصرف کرده و ۲۵ درصد، مصرف کننده بیش از ۵۰ درصد برق بخش خانگی هستند) افزودند:

با کاهش میزان مصرف مشترکین پرمصرف، حدود ۱۵۸ همت میزان یارانه برق پرداختی بخش خانگی کاهش و ۸٪ تولید برق کشور برای جبران کسری آزاد خواهد شد.

لازم به ذکر است در حوزه مصرف گاز طبیعی نیز حدود ۳۲ درصد مقدار مصرف گاز طبیعی مربوط به بخش خانگی و حدود ۳۳ درصد در بخش نیروگاه هاست. هم چنین قیمت تمام شده هر متر مکعب گاز حدود ۱۲ سنت و میانگین قیمت فروش در کشور حدود ۱۰۱ سنت می باشد. از این رو بهینه سازی با کاهش مصرف در این حوزه نیز، ظرفیت قابل ملاحظه ای را آزاد خواهد کرد.

ایشان در بخش دیگری از سخنان خود افزودند:



حدود ۶۰ درصد برق کشور به وسیله بخش خصوصی تولید می شود اما به دلیل عدم پرداخت مطالبات (حدود ۲۵ همت) و قیمت گذاری دستوری، رشد سرمایه گذاری به شدت کاهش پیدا کرده و از سال ۱۳۸۴ با تصویب قانون تثبیت قیمت های انرژی، توسعه، سرمایه گذاری و بهینه سازی در این صنعت برای بخش خصوصی غیر جذاب شده است.

از این رو حدود ۲۴ گیگاوات کمبود برق در زمان پیک مصرف وجود دارد که معادل ۲۴ نیروگاه اتمی بوشهر است. لازم به ذکر است عواملی نظیر خشکسالی، افزایش عمر نیروگاه ها و ... نیز در این ناترازی بی تأثیر نبوده است.

همچنین در صنعت گاز رشد مصرف و کاهش تولید به چشم می خورد به طوری که پیش بینی می شود در سال جاری ۱۳۶ میلیون مترمکعب کسری داشته باشیم که در صورت ادامه روند فعلی، ناترازی گاز تا سال ۱۴۰۶ به روزانه ۳۷۳ میلیون متر مکعب می رسد که معادل ۴۷ میلیارد دلار واردات است. علاوه بر موارد ذکر شده در حوزه سوخت نیز دچار مشکل هستیم.

در این راستا استان کرمان هفتمین مصرف کننده انرژی برق کشور بوده و سهم استان از بحران برق حدود ۱.۵ گیگاوات است. (لازم به ذکر است که استان کرمان تولیدی محور بوده و مصرف بخش خانگی کمتر از صنعت می باشد).

مهندس پور امیری در حوزه "توسعه نیروگاه های تجدید پذیر به عنوان بخشی از راه حل بحران انرژی و آب" موارد زیر را مطرح نمودند:
ظرفیت نیروگاه های تجدیدپذیر ایران حدود ۱۳۲۰ مگاوات است. در این راستا حدود ۶۰۰ مگاوات سهم نیروگاه های خورشیدی (۶۰ درصد)، ۳۷۶ مگاوات سهم نیروگاه های بادی (۲۹ درصد) و ... است.^۱

لازم به ذکر است استان کرمان رتبه اول کشور را در ظرفیت نصب شده نیروگاه های تجدیدپذیر به خود اختصاص داده است و در این راستا فعالان حوزه تجدیدپذیر بخش خصوصی بسیار قوی هستند. با این وجود عدم توسعه این مهم ریشه در قیمت گذاری ها، تصمیم گیری های غیر هماهنگ شده^۲ و عدم وجود زیرساخت های لازم دارد.

مهندس پور امیری در ادامه ضمن تشریح الگوهای مختلف اعلام شده از طرف وزارت نیرو برای ساخت نیروگاه خورشیدی (نیروگاه های ماده ۶۱، نیروگاه های چاه های کشاورزی ۸۰٪، نیروگاه های صنعتی ماده ۱۶، نیروگاه های صنعتی تنها تر با صنایع، نیروگاه های صنعتی خود تأمین ۸۰٪، نیروگاه های رمز ارز خود تأمین، نیروگاه های مرتبط با ماده ۱۲، نیروگاه های بورس سبز و نیروگاه های دولتی ۱۵۰۰ مگاوات)، فرآیند اخذ مجوز اولیه تا بهره برداری (اخذ پروانه احداث نیروگاه، دریافت مجوزهای مورد نیاز، انعقاد و احداث نیروگاه، اتصال به شبکه و بهره برداری، دریافت برق هموار معادل انرژی تولیدی) و مسائل و مشکلات این حوزه علی الخصوص در حوزه تأمین زمین و تخصیص ارز، بر این مطلب که کرمان سردمدار توسعه نیروگاه های تجدید پذیر در کشور است تأکید کرده و پیشنهادات خود را به شرح زیر مطرح نمودند:

- **تهیه مجوزهای بی نام برای احداث نیروگاه های تجدیدپذیر:** (با استناد به ماده ۲۷ قانون تأمین مالی تولید و زیرساخت ها، در خصوص تهیه و تصویب فهرست بسته های سرمایه گذاری بدون نام در بخش های مختلف اقتصادی). لازم به ذکر است این مهم توسط معاونت اقتصادی استانداری در حال پیگیری است و پیشنهاد می شود به منظور تسریع و تسهیل این حوزه جایگاهی برای بخش خصوصی در این راستا در نظر گرفته شود.
- **حل مشکل تخصیص اراضی به نیروگاه های خورشیدی با ظرفیت کمتر از ۱ مگاوات:** با عنایت به مکاتبه شماره ۱۴۰۳/ص/۶۳۶۴/۳۰۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۳ مدیر کل دفتر پتانسیل سنجی و ارزیابی منابع انرژی های تجدیدپذیر با مدیر کل دفتر واگذاری و توسعه اراضی سازمان امور اراضی کشور در خصوص حد نصاب واگذاری زمین برای احداث نیروگاه با ظرفیت کمتر از ۱ مگاوات.
- **محدودیت معافیت مالیاتی در مراکز استان ها و شهرهای بالای ۳۳۰ هزار نفر:** پیشنهاد می شود درآمد ابراز شده ناشی از تولید برق از نیروگاه های تجدیدپذیر در تمام نقاط کشور از تاریخ شروع فعالیت با نرخ صفر مشمول مالیات گردد.
- **ابلاغ مصوبات گوناگون بدون دستورالعمل اجرایی:** به منظور تسهیل و تسریع امور مرتبط با حوزه انرژی های تجدیدپذیر برای سرمایه گذاران، پیشنهاد می گردد استانداری کرمان پیگیری لازم جهت تجمیع کلیه کارگروه های مرتبط با موضوع فوق را در قالب کارگروهی متشکل از بخش

^۱ بر اساس آمار ۱۴۰۳/۰۸/۱۲

^۲ نظیر ممنوعیت واردات تجهیزات مورد نیاز نیروگاه های خورشیدی در بهار سال جاری، جزء درآمدهای عمومی قرار گرفتن عوارض موضوع ماده ۵ قانون حمایت از صنعت برق کشور در پیش نویس لایحه بودجه سال ۱۴۰۴ با وجود اختصاصی بودن سنوات گذشته، ابلاغ مصوبات بدون دستورالعمل اجرایی و پیش بینی زیرساخت ها و محدودیت تخصیص ارز.



- دولتی متولی اخذ مجوز و همچنین نمایندگان اندیشکده تدبیر انرژی و انجمن ساتکا در استان با دبیری اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان و ریاست معاونت امور عمرانی استانداری، انجام دهد.
- عدم امکان اخذ مجوز ساخت نیروگاه خورشیدی از طرف دهیاری ها و بخش عمومی.
 - کمبود نیروی متخصص در جوابگویی به سرمایه‌گذاران (به خصوص در شهرستان‌ها): اجرای دوره‌های آموزشی برای کارشناسان و اختصاص پاداش متناسب با ظرفیت بهره‌برداری شده نیروگاه‌ها.
 - عدم پشتیبانی مناسب در تأمین و سرویس کنتورهای نیروگاه‌های خورشیدی: استفاده از ظرفیت تولید استان
 - ابهام در محاسبات و قرائت کنتور مشترکین قراردادهای خانگی: بازبینی و شفافیت محاسبات انجام شده
 - محدودیت شبکه در شهرستان‌های کوچک (راور) برای توسعه نیروگاه: افزایش ظرفیت ترانس و توسعه پارک‌های انرژی در منطقه ذکر شده
 - عدم امکان جوابگویی ساتبا به تعداد زیاد متقاضیان و تأخیر در فرآیندها: تاسیس دفتر استانی در برق منطقه‌ای
 - هزینه‌های زیاد دیسپاچینگ و رؤیت پذیری: به روز رسانی دستورالعمل‌های اجرایی توانیر در جلسات همفکری با متخصصین و سرمایه‌گذاران بخش خصوصی.
 - رقابت دولت با بخش خصوصی در طرح شرکت‌های توزیع: ارائه تجهیزات وارداتی در قالب وام و برگشت سرمایه متناسب با بازه زمانی مورد نیاز هر منطقه جغرافیایی
 - کمبود زمین در کارخانجات و یا سقف مناسب برای احداث نیروگاه‌های صنایع: تخصیص زمین مجانی با حداقل زیر ساخت برای توسعه نیروگاه‌های مورد نیاز صنایع
 - فرآیند اخذ گرید ۳ در زمین‌های کشاورزی بی‌آب استان: تسهیل فرآیند اخذ مجوز مربوطه به‌طور ویژه با توجه به اقلیم و بحران آبی کشور
 - عدم امکان ترخیص ۹۰٪ کالا گمرکی برای تسریع فرآیند ساخت نیروگاه: بازبینی در کد تعرفه‌های مرتبط با تجهیزات مورد نیاز نیروگاه
 - محدودیت ثبت سفارش و تخصیص ارز: ایجاد اولویت ویژه و تخصیص ارز در بازه زمانی یک ماه
 - مکان‌یابی توسعه پست و زمین‌های قابل واگذاری برای توسعه میان‌مدت و بلندمدت جذب سرمایه‌گذاران در ظرفیت‌های بالای ۵۰ مگاوات.
- جناب آقای دکتر آیت‌اللهی موسوی، معاون محترم امور عمرانی استانداری، موارد زیر را مطرح نمودند:
- در خصوص واگذاری زمین برای احداث نیروگاه‌ها با ظرفیت کمتر از ۱ مگاوات مشکل حل شده و جهاد کشاورزی و منابع طبیعی در راستای حل این مشکل آمادگی کامل دارند. علاوه بر این با دستور استاندار محترم کارگروه انرژی در استان به منظور حل مشکلات سرمایه‌گذاران تشکیل گردیده و در حال فعالیت است. لازم به ذکر است در خصوص مجوزهای بی‌نام نیز در سال‌های گذشته بنا بر پیشنهاد ساتبا برای احداث ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی، در کارگروهی با حضور مدیران مربوطه جانمایی صورت گرفته (برای حدود ۲۵۰۰ مگاوات) و مجوزهای مربوطه اخذ شده است که ۱۶۰۰ مگاوات آن در دست اجرا بوده و حدود ۲۲۰ مگاوات به شبکه وصل شده است.
- در حوزه کشاورزی نیز به استناد مصوبه شورای توسعه مقرر شد، زمین برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی در جوار اراضی کشاورزی بدون فرآیند استعلام و ... در اختیار سرمایه‌گذاران قرار گیرد. از این رو کشاورزان می‌توانند از این ظرفیت بهره‌مند شوند. همچنین بر اساس مصوبه دولت در تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۵، شرایط این مهم با کاهش استعلامات (۲۰ استعلام به یک استعلام از محیط زیست کاهش پیدا کرد) تسهیل گردیده است.
- ایشان در انتهای سخنان خود حبس تعدادی از زمین‌ها توسط سرمایه‌گذاران را یکی از نگرانی‌های دولت عنوان کرده و افزودند دولت راهاندازی ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی را با سرمایه‌گذاری شرکت‌های توزیع برق در دستور کار قرار داده است که در تلاشیم استان سهم قابل توجهی را به خود اختصاص دهد.
- جناب آقای دکتر حسن زاده، معاون محترم هماهنگی امور اقتصادی استانداری ضمن تأکید بر ظرفیت استان برای سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های خورشیدی و لزوم تشکیل ستادی به ریاست استاندار محترم در این راستا، افزودند:



۵۰۰ پک نیروگاهی توسط وزارت نیرو برای شرکت‌های توزیع آماده شده و معیار تخصیص این پک‌ها درخواست هر چه زودتر استان‌ها تعیین شده است. در این راستا وزارت نیرو تصمیمات را یک طرفه و بدون در نظر گرفتن نظرات وزارت صنعت و کشاورزی اتخاذ کرده است. در ادامه پس از تأکید مهندس پورامیری بر لزوم اطلاع‌رسانی عمومی و شفاف اطللس سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذاران، جناب آقای مهندس نقوی، عضو محترم هیأت نمایندگان و رئیس کمیسیون سرمایه‌گذاری و امور زیر بنایی اتاق ضمن طرح سؤالاتی در خصوص ظرفیت استان برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی، تأثیر توسعه نیروگاه‌های خورشیدی بر ناترازی‌ها در سطح استانی و ملی، علت بحران به وجود آمده در این حوزه و تأثیر ماینرها بر این ناترازی، افزودند: با توجه به ناترازی‌های موجود، مدیران بنگاه‌های تولیدی نمی‌توانند بنگاه‌های خود را اداره کنند. در این راستا حدود ۲۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری برای رفع ناترازی نیاز است. از طرفی علی‌رغم اینکه صندوق توسعه ملی مأمور شده است تا در راستای رفع ناترازی، منابع خود را به منظور توسعه نیروگاه‌های خورشیدی به کار گیرد، با بدحسابی و بد قولی دولت مواجه شده‌ایم. ایشان در انتها بر لزوم ایجاد بازار رقابتی تأکید نمودند.

جناب آقای مهندس حبیبی، مدیر عامل محترم شرکت برق منطقه‌ای استان موارد زیر را مطرح نمودند:

حوزه انرژی متولیان زیادی دارد (وزارت نیرو و وزارت نفت) از این رو حل مشکل ناترازی توسط وزارت نیرو به تنهایی امکان‌پذیر نیست و نیاز به همکاری دارد.

در حال حاضر حدود ۱۶۰۰ مگاوات مجوز صادر شده داریم که بعضاً سرمایه‌گذار پای کار نبوده و یا به عنوان یک مجوز قابل فروش به آن می‌نگرد. در استان کرمان تلاش‌های زیادی در این حوزه صورت گرفته و تراز برق مثبت است. علاوه بر این نیروگاه‌های گازی و سیکل ترکیبی در صنایع در حال توسعه می‌باشند که بخشی از ناترازی را تأمین خواهند کرد. هم‌چنین در بخش نیروگاه‌های خورشیدی نیز اقدامات بزرگی صورت پذیرفته است؛ اما لازم است که نیروگاه‌های کوچک و پشت‌بامی بیشتر مورد توجه قرار گیرند چرا که احداث نیروگاه‌های بزرگ معضلات بزرگی را به همراه دارد. مهندس حبیبی در انتها ضمن تشریح مشکل قطع برق کشاورزان، از برگزاری جلسات هفتگی با سرمایه‌گذاران برای حل مشکلات خبر داده و در این راستا اعلام آمادگی نمودند.

جناب آقای مهندس صدیقی، مدیرعامل محترم شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان، ضمن تشریح تصویب‌نامه اخیر هیئت‌وزیران به شماره ۱۳۴۱۳۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۴ و تأکید بر لزوم توجه به سرمایه‌گذاری‌ها در مقیاس کوچک، افزودند: بنابر تصویب‌نامه فوق‌الذکر، برق تولیدی نیروگاه تا پایان عمر نیروگاه متعلق به سرمایه‌گذار است. در این راستا ضمن صادر شدن مجوز صادرات برای نیروگاه، هزینه ترانزیت نیز گرفته خواهد شد. جناب آقای مهندس جبالبارزی، عضو محترم هیأت رئیسه اتاق ضمن تشریح مشکلات این حوزه نظیر طرح تثبیت قیمت‌ها، تأمین برق کشاورزان و قطعی برق و گاز صنایع، بر لزوم مشخص شدن زون‌ها و صدور مجوزهای بی‌نام تأکید کرده و موارد زیر را مطرح نمودند:

در خصوص زمین‌های حبس شده توسط سرمایه‌گذاران پیشنهاد می‌شود پس از ارزیابی سرمایه‌گذاران، مجوز به آن‌ها تحویل داده شود. ایشان در ادامه با سرمایه‌گذاری شرکت‌های توزیع برق در حوزه نیروگاه‌های خورشیدی که با اصل ۴۴ همخوانی ندارد مخالف کرده و افزودند:

اتاق بازرگانی آمادگی تدوین پروتکلی را دارد، تا طی مدت ۱۰ روز برای سرمایه‌گذاران مجوز صادر شود.

جناب آقای دکتر آسایی، مدیرعامل محترم شرکت مانامهر انرژی نسیم افزودند: چون سرمایه‌گذاران بخش خصوصی نمی‌توانند سرمایه خود را از بانک‌ها و صندوق توسعه ملی تأمین کنند، سرمایه‌گذاری برای احداث ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی چندان موفق نبوده است. از این رو لازم است سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در استان تسهیل گردد. هم‌چنین از آنجایی که بخش خصوصی در انجام امور تخصص دارد، لازم است راهنما و مشاور دولت باشد.

علاوه بر این از آنجایی که کشاورزان در این حوزه سردرگم هستند، پیشنهاد می‌شود ساختگاه‌هایی با ظرفیت‌های مختلف (با زمین، مجوزها، چیدمان و ... مشخص) برای سرمایه‌گذاری کشاورزان آماده باشد.

همچنین با توجه به اولویت بودن تولید برای صنایع و کشاورزان در مقایسه با هزینه برق، پیشنهاد می‌شود صنایع و کشاورزانی که وارد حوزه تولید انرژی خورشیدی می‌شوند، قطعی برق نداشته باشند.

در ادامه پس از تأکید جناب آقای مهندس حسینی‌نژاد، رئیس محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت شمال استان کرمان به لزوم توجه به موضوعات مطرح شده در ۲ بعد ملی و استانی، جناب آقای مهندس بدرآبادی، عضو محترم هیأت نمایندگان و رئیس کمیسیون صنعت اتاق افزودند:



پیش تر پیشنهاد ایجاد ستاد شتابدهی ایجاد نیروگاه های خورشیدی با حضور نهادهای ذی ربط، بخش خصوصی، اندیشکده انرژی، اتاق بازرگانی و ... مطرح شده است. از این رو به منظور پرهیز از موازی کاری پیشنهاد می شود در کارگروه ایجاد شده برای رفع موانع احداث نیروگاه های خورشیدی، علاوه بر سرمایه گذاران جایگاهی برای بخش خصوصی نیز در نظر گرفته شود.

همچنین با توجه به اینکه حدود ۹ الگو برای ایجاد نیروگاه خورشیدی وجود دارد، سرمایه گذاران علی الخصوص کشاورزان (به واسطه الزام دولت) برای ورود به این حوزه با ابهامات بسیار زیادی مواجه می شوند. از این رو پیشنهاد می شود با همکاری اندیشکده انرژی اتاق برای هر یک از الگوهای ذکر شده، فلوچارتی از مسیری که سرمایه گذار لازم است طی نماید، تدوین گردد.

ایشان در انتها ضمن تأکید بر عدم انجام اقدامات مؤثر در حوزه نیروگاه های خورشیدی در بخش کشاورزی، علی رغم کاهش قابل توجه محصول نخیلات و پسته در تابستان گذشته و خسارت های سنگین وارد شده، افزودند:

لازم است به منظور جلوگیری از ایجاد بحران و نارضایتی در سال آینده اقدامات اساسی در این خصوص صورت پذیرد.

جناب آقای مهندس احمدی، مدیرعامل محترم شرکت مشاهیر نیرو جنوب، ضمن تأکید بر لزوم توجه به سرمایه های متوسط در این حوزه، به حل نشدن مشکل زمین برای احداث نیروگاه ها با ظرفیت کمتر از ۱ مگاوات در استان کرمان اشاره کردند و افزودند: ارائه تضمین به سرمایه گذاران در برابر مصوبات دولتی و قطعی برق به توسعه سرمایه گذاری کمک خواهد کرد.

در خصوص تأمین سرمایه این حوزه نیز صندوق کارآفرینی مفید این کار را بر عهده گرفته است؛ از این رو این صندوق و سایر مؤسسات مربوطه می توانند موتور محرکی برای سرمایه گذاری های کوچک و متوسط باشند.

در انتها جناب آقای دکتر طالبی ضمن قدردانی از اتاق به دلیل در دستور کار قرار دادن موضوع انرژی های تجدیدپذیر، نیروگاه های خورشیدی و گزارش جامع تدوین شده در خصوص موانع پیش روی توسعه انرژی های خورشیدی در استان، تشکیل کمیته ای در خصوص انرژی های خورشیدی را یادآور شده و موارد زیر را مطرح نمودند:

جمع بندی صورت گرفته و مصوبات پیشنهادی ارائه شده تقریباً کامل بوده و در سازوکارهای پیگیری نیاز به اصلاح دارد.

با توجه به ظرفیت های بسیار خوب استان کرمان، توسعه انرژی های خورشیدی از جمله اولویت های استانداری است. از این رو ۲۰۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی را به عنوان چشم انداز فعالیت های پیش رو قرار داده و پیگیری خواهیم کرد. در این راستا دو ساختار در نظر گرفته شده، ستاد شتابدهی و راهبری انرژی های تجدید پذیر به منظور راهبری و سیاست گذاری در سطح کلان تشکیل می گردد که نیاز است اعضا آن پس از اخذ مشورت از معاونین اقتصادی و عمرانی استانداری، با یک ترکیب جامع تعیین شوند.

جلسات کمیته انرژی های خورشیدی نیز به صورت هفتگی برگزار و ظرفیت های استان، موانع و مشکلات سرمایه گذاران، صدور مجوزهای بی نام و ... بررسی می گردند. از این پس نمایندگان اتاق نیز به ساختار این کمیته اضافه گردند.

استاندار کرمان در انتهای سخنان خود خاطرنشان کردند: با ساختارهایی که ایجاد خواهد شد، پیشنهاداتی که ارائه گردید و پیگیری ها در سطح ملی، استان کرمان در چشم انداز پیش رو در کشور حرف های بسیاری در حوزه انرژی های خورشیدی خواهد داشت.



مصوبات

مصوبات استانی		
ردیف	عنوان دستور جلسه	تصمیم/تصمیمات
۱		با عنایت به عدم وجود سازوکار مدون و شفاف برای تخصیص اراضی به نیروگاه‌های خورشیدی با ظرفیت کمتر از ۱ مگاوات و همچنین مکاتبه شماره ۱۴۰۳/۶۳۶۴/۳۰۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۳ مدیر کل دفتر پتانسیل‌سنجی و ارزیابی منابع انرژی‌های تجدیدپذیر با مدیر کل دفتر واگذاری و توسعه اراضی سازمان امور اراضی کشور در خصوص حد نصاب واگذاری زمین برای احداث نیروگاه‌های با ظرفیت کمتر از ۱ مگاوات، پیگیری لازم توسط استانداری جهت ابلاغ این نامه و واگذاری زمین صورت پذیرد.
۲	دستور جلسه: بررسی راهکارهای توسعه سرمایه‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر در استان	با استناد به ماده ۲۷ قانون تأمین مالی تولید و زیرساخت‌ها، در خصوص تهیه و تصویب فهرست بسته‌های سرمایه‌گذاری بدون نام در بخش‌های مختلف اقتصادی، مقرر شد: (الف) شرکت برق منطقه‌ای کرمان تمامی پست‌های فوق توزیع را به همراه ظرفیت اتصال، ظرف مدت یک هفته به دبیرخانه شورا اعلام نماید. (ب) شرکت‌های توزیع برق شمال و جنوب استان کرمان نقاط و ظرفیت‌های قابل اتصال را ظرف مدت یک هفته به دبیرخانه شورا اعلام نمایند. (ج) سازمان‌های متولی واگذاری زمین (اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری و اداره کل راه و شهرسازی) در خصوص امکان تخصیص زمین جهت ساختگاه‌های بندهای (الف) و (ب)، بررسی لازم را انجام و ظرف مدت دو هفته نتیجه نهایی را به دبیرخانه شورا اعلام نمایند. (د) شرکت برق منطقه‌ای کرمان نقشه امکان‌سنجی احداث نیروگاه‌ها را با توجه به خروجی بند (ج) تعیین و ظرف مدت ۱ ماه به دبیرخانه شورا اعلام نماید.
۳		به منظور تأمین برق مطمئن، مستمر و پایدار چاه‌های کشاورزی در دوره اوج بار از طریق احداث نیروگاه‌های تجدید پذیر و پاک، پیگیری لازم جهت تسریع در ابلاغ فرمت قرارداد مرتبط با موضوع مصوبه وزیر محترم نیرو با شماره ۱۴۰۳/۱۲۲۱۵/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۲ در خصوص "روش اجرایی توسعه نیروگاه‌های تجدید پذیر و پاک به منظور تأمین برق چاه‌های کشاورزی" توسط شرکت‌های توزیع نیروی برق شمال و جنوب استان صورت پذیرد.
۴		به منظور تسهیل و تسریع امور مرتبط با حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر برای سرمایه‌گذاران، مقرر شد ضمن راه‌اندازی ستاد شتاب‌دهی و راهبری انرژی‌های تجدید پذیر به منظور راهبری و سیاست‌گذاری در سطح کلان و تعیین ترکیب جامعی از اعضاء ستاد فوق‌الذکر توسط معاونین اقتصادی و عمرانی استانداری، نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان به کمیته انرژی‌های خورشیدی که جلسات آن به صورت هفتگی به منظور بررسی ظرفیت‌های استان، موانع و مشکلات سرمایه‌گذاران، صدور مجوزهای بی‌نام و تشکیل می‌گردند، اضافه شوند.



موضوعات ملی و فراگیر		
ردیف	عنوان دستور جلسه	پیشنهاد/پیشنهادهات
۱	دستور جلسه:	در راستای تسهیل در فرآیند ثبت سفارش پیشنهاد می شود بانک مرکزی فرآیند تخصیص ارز مربوط به ثبت سفارش کدهای تعرفه ای پنل و اینورتر را در اولویت تخصیص ارز در کمتر از ۱ ماه قرار دهد. همچنین فرآیند ثبت سفارش نیز ظرف مدت ۱ هفته توسط وزارت نیرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت تایید شود.
۲	بررسی راهکارهای توسعه سرمایه گذاری انرژی های تجدیدپذیر در استان	با عنایت به اینکه سرمایه گذاری در زمینه ی توسعه نیروگاه های تجدیدپذیر مسیر مناسبی برای تولید برق و جبران بخشی از ناترازی است و همچنین از آنجایی که معافیت های مالیاتی می تواند نقش مهمی در ترغیب سرمایه گذاران برای سرمایه گذاری و توسعه نیروگاه های تجدیدپذیر داشته باشد، پیشنهاد می شود درآمد ابراز شده ناشی از تولید برق از نیروگاه های تجدیدپذیر در تمام نقاط کشور از تاریخ شروع فعالیت با نرخ صفر مشمول مالیات گردد.