



گزارش صورتجلسه

عنوان جلسه: کمیسیون انرژی

روز: پنجشنبه

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۷/۲۶

حاضرین در جلسه:

جناب آقای محمودی، مدیرکل هماهنگی امور سرمایه گذاری و اشتغال استانداری یزد
جناب آقای پاکدل، رئیس محترم سازمان ساماندهی مشاغل شهرداری یزد
جناب آقای وجدانی، معاون محترم مدیرکل هماهنگی امور اقتصادی
جناب آقای علیرضا داد، مدیر عامل محترم دادمان یزد
جناب آقای علی محمد متوسلیان، مشاور محترم خانه صمت
جناب آقای عباس مودتی، عضو محترم هیئت مدیره شرکت آيسان سولار کویر یزد
جناب آقای محسن دهقان، عضو محترم انجمن نوآوری یزد
جناب آقای محمد جواد جلیلی، معاون محترم شرکت توزیع برق
جناب آقای امیر حسین سالاری، مدیر عامل محترم شرکت تولید پراکنده تک نیرو یزد
جناب آقای حمید شیشه‌بری، نماینده محترم استانداری
جناب آقای زارع سروی، نماینده محترم اداره کل منابع طبیعی استان یزد
سرکار خانم فاطمه زارع، معاونت محترم برنامه ریز شرکت برق منطقه ای
جناب آقای بهمردی، مدیر عامل محترم شرکت نیرو پارس یزد

دستور جلسه:

حل و فصل مسائل و چالشهای فراروی بخش خصوصی جهت راه اندازی نیروگاه خورشیدی در استان یزد

خلاصه مذاکرات:

جلسه با ذکر صلوات بر محمد و آل محمد توسط آقای عشقان ملک رئیس کمیسیون انرژی اتاق یزد آغاز شد. آقای عشقان ملک با اشاره به موضوعات طرح شده در جلسه قبلی مشترک کمیسیون های صنعت و انرژی خواستار ارائه نقطه نظرات حاضران در این جلسه شد. در ادامه جلسه مهندس شکوهی با بیان نکات حائز اهمیت مطرح شده در جلسه قبل (مساله واگذاری زمین به متقاضیان راه اندازی نیروگاه خورشیدی، زیرساختهای انتقال برق تولیدی از قبیل پست برق و فیدر و شبکه مربوطه، تامین منابع مالی و همچنین تخصیص ارز جهت ثبت سفارش) خواستار نقطه نظرات حاضرین و ارائه راهکارهای مدعین برای توسعه هرچه بیشتر انرژی خورشیدی در استان یزد شد.

در ابتدای این جلسه آقای عشقان ملک خواستار ارائه توضیحات در خصوص وضعیت موجود صنعت نیروگاهی انرژی خورشیدی در یزد توسط نماینده استانداری آقای وجدانی شد.

مهندس وجدانی گزارشی از عملکرد استان یزد در سال گذشته (۱۴۰۲) در خصوص راه اندازی نیروگاههای خورشیدی ارائه نمود وی خاطرنشان کرد در سال گذشته ۸۰ درخواست راه اندازی نیروگاه خورشیدی ارائه شده است که تاکنون تعدادی از این نیروگاهها به بهره برداری رسیده است. راه اندازی نیروگاههای وابسته به صنایع بر اساس ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان را از ویژگیهای



لازم به ذکر است استاندارد یزد هماهنگی‌های لازم را با برق منطقه‌ای برای واگذاری زمین دارای دسترسی به زیرساخت‌های انتقال برق

را انجام خواهد داد و متقاضی را به اداره کل منابع طبیعی معرفی خواهد کرد.

آقای امیرجلیلی ضمن تشکر از زحمات فراوانی که دولت و استانداری یزد در سال گذشته برای توجیه بانکها برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌های انرژی خورشیدی انجام شده، خواهان مراقبت کافی برای عدم تکرار حوادث پیش آمده برای سرمایه‌گذارهای DG در سنوات گذشته شد. ایشان به درد سرهای سرمایه‌گذاران در بخش انرژی دیجی اشاره کرد و خواستار تضمین دولت در خرید برق تولیدی توسط تولید کنندگان شد.

آقای مهندس بهمردی مدیرعامل شرکت پارس نیرو از شرکت های پیمانکار نصب نیروگاه های خورشیدی با اشاره به وضعیت ناترازی انرژی در کشور تنها راهکار باقیمانده برای دولت را انرژی خورشیدی دانست.

آقای مهندس بهمردی مشکل گاز در کشور و افت توان صنایع تولید برق حرارتی و همچنین مشکل توربین‌های برق آبی در کشور را از مشکلات صنعت برق دانست البته افتتاح بورس انرژی سبز در خرداد ماه سال گذشته را نوید بخش دانست. همچنین نام برده به تهدید دستکاری قیمت‌ها در بورس سبز توسط دولت اشاره کرد و آن را در صورت اتفاق فاجعه خواند. نصب کنتورهای هوشمند در صنایع را نیز از اولویت‌های صنایع و شرکت های برق دانست و از آنجا که اولویت صنایع عدم قطع برق می‌باشد خواستار اتخاذ تصمیمات مناسب برای جلوگیری از عدم برق صنعت شد. همچنین اتخاذ سیاست‌های مالی درست توسط دولت و هدایت منابع مالی به سمت صنعت نیروگاهی خورشیدی و تجدید پذیر را موفقیت بزرگی دانست.

آقای مهندس مودتی مدیرعامل شرکت آيسان سولار در خصوص احداث نیروگاه‌های خورشیدی و استفاده از انرژی خورشیدی در چاه های کشاورزی به موارد زیر اشاره کرد:

- دولت از بخش خصوصی می‌خواهد تا نیروگاه خورشیدی احداث کند سپس برق را نمی‌خرد و در نهایت برق صنایع را در زمان مورد نیاز قطع می‌کند.
- استان یزد با عملکرد کنونی جایگاه نخست تولید برق خورشیدی را در کشور داراست باید فعالیت‌های بسیار بیشتری انجام شود چون مشکل بسیار بزرگتر است.
- در قانون با چاه‌های کشاورزی که از برق خورشیدی استفاده می‌کنند برخورد خوبی شده و قانون متری وجود دارد. باید قانون درست اجرایی شود و حمایت لازم از کشاورزان به عمل آید.
- مشکل چاه‌های کشاورزی حتماً می‌بایست به صورت متمرکز در استان حل و فصل گردند همه چاه‌های کشاورزی مسائل مشابهی دارند.

دکتر فقیه خراسانی عضو هیات علمی دانشگاه یزد با اشاره به کمبود نیروی انسانی متخصص برای بهره‌برداری از نیروگاه‌های انرژی خورشیدی در استان یزد، خواستار سرمایه‌گذاری اتاق بازرگانی یزد در تربیت این نیروهای متخصص شد. از آنجا که اندازه نیروگاه‌های خورشیدی استان در حال بزرگ شدن است نیاز به نیروی انسانی متخصص نیز بیشتر و بیشتر می‌شود لذا پیشنهاد شکل‌گیری شرکت تعاونی تخصصی خورشیدی برای ارائه خدمات مورد نیاز نیروگاه‌های خورشیدی توسط ایشان ارائه شد همچنین تامین ماشین آلات و دستگاه‌های شوینده پنل‌های خورشیدی و سازه‌های پسیو مورد نیاز نیز می‌تواند در دستور کار این شرکت قرار گیرد.

سرکار خانم مهندس زارع از مدیران شرکت برق منطقه ای استان یزد از حل و فصل مسائل فنی خود تامینی و برق سبز در کشور و در استان سخن گفت. وی به درخواست ۱۵۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان اشاره کرد که تنها ۱۲۰ مگاوات از آن به بهره‌برداری رسیده است. نام برده با اشاره به وجود ۱۵۰ مگاوات ظرفیت خالی در فیدرهای استان یزد این ظرفیت را در کوتاه مدت قابل بهره‌برداری دانست (تا پایان سال ۱۴۰۳) همچنین تامین زیرساخت‌های انتقال از قبیل پست، فیدر و شبکه لازم را در افق سه ساله برای شهرک‌های خورشیدی جدید و توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در استان ضروری دانست. در صورت عدم توسعه این زیرساختها امکان بهره‌برداری از نیروگاه های خورشیدی وجود نخواهد داشت.

آقای مهندس جلیلی معاونت شرکت توزیع برق استان یزد موارد زیر را درخصوص توسعه نیروگاه های خورشیدی در استان یزد با



اهمیت دانست:

- سرمایه‌گذاری صنایع در ماده ۱۶ قانون جهش دانش بنیان را مرتبط با قطعی برق ندانست و آن را وظیفه صنایع برای استفاده از انرژی‌های پاک و تجدید پذیر خواند.
- قوانین حمایتی دولت در صورت تولید انرژی خورشیدی بر روی فیدرها مناسب و به روز می باشد. در صورتی که برق خورشیدی ارائه شده به فیدری بیش از ۳۵ درصد باشد آن فیدر از برنامه قطع برق خارج می‌شود.
- نصب کنتورهای هوشمند برای مدیریت قطع برق مشترکینی که انرژی خورشیدی تولید نمی‌کنند استقبال نمود البته قطع برق این مشترکین را نیازمند پاره ای الزامات و توانایی فنی ضروری دانست
- تضمین دولت در خرید برق توسط بورس سبز می‌باشد و نگرانی از دستکاری در بورس بی‌مورد می‌باشد چون تنها راهکار دولت برای تامین برق مورد نیاز بورس سبز انرژی است.
- آقای مهندس متوسلیان عضو هیات نمایندگان اتاق یزد واز اعضای کمیسیون انرژی توسعه انرژی خورشیدی و حل و فصل مسائل و مشکلات را بدون داشتن طرح جامع و برنامه استراتژیک غیر قابل حل دانست. حل مسئله و مشکل بدون برنامه و هدف مشخص در کوتاه مدت و میان مدت و بلند مدت امکان‌پذیر نیست. نمونه برداری و الگوگیری از کشورهای پیشرفته در سرمایه‌گذاری خورشیدی و همسایگان پیشرو کشور را امری ضروری دانست. همچنین عدم وجود سندی که جزئیات فنی واگذاری زمین، زیرساخت‌های برق و منابع مالی برای سرمایه‌گذاری در آن آمده باشد را مانعی جدی برای توسعه این صنعت ذکر کرد.
- آقای دکتر محمودی مدیرکل اقتصادی استانداری یزد در پایان با توجه به برگزاری جلسه شورای گفتگو در خصوص انرژی خورشیدی، موارد زیر را جهت اطلاع عموم مطرح نمود:
- انرژی خورشیدی ضرورت توسعه استان یزد است و می‌بایست زیرساخت‌های مناسب برای آن ایجاد شود
- لازم است تا یک ستاد تسهیل در کنار توسعه صنعت خورشیدی در استان تشکیل شود
- با توجه به اهمیت موضوع لازم است تا تامین مالی برای ایجاد و توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در سطح استان به کار گرفته شود
- لازم است تا منابع مالی نیروگاه‌های ۱ تا ۴ مگاوات از طریق منابع داخلی بانک‌های فعال در استان تامین شود این منابع در حدود ۱۳۵ همت می‌باشد
- متأسفانه در استان یزد در زمینه تولید پنل‌های خورشیدی فناوری خاصی وجود ندارد ولی در زمینه استراکچر و تجهیزات جانبی و خدمات نیروگاه‌های خورشیدی در استان توانمندی‌های لازم وجود داشته و امکان تقویت و توسعه آن وجود دارد
- پیگیری لازم برای ایجاد شهرک‌های خورشیدی در سطح شرکت شهرک‌های صنعتی استان انجام گیرد
- لازم است تسهیلات لازم برای تجهیز چاه‌های کشاورزی به تجهیزات تولید انرژی خورشیدی انجام شود تا در سال آینده شاهد خورشیدی شدن اکثر چاه‌های کشاورزی استان باشیم.
- راه‌اندازی نیروگاه‌های کوچک مقیاس نیاز به مصوبات خاص برای تسهیل راه‌اندازی این نیروگاه‌ها می‌باشد



شرح:

تصویب برنامه راهبردی توسعه صنعت نیروگاهی خورشیدی استان یزد با محوریت اتاق بازرگانی استان یزد و تأمین منابع مالی توسط استانداری استان یزد

پیشنهاد ۲

شرح:

ایجاد و یا توانمندسازی یکی از آژانس های سرمایه گذاری استان به تأمین مالی انرژی خورشیدی

پیشنهاد ۳

شرح:

ایجاد ستاد تسهیل صنایع نیروگاهی خورشیدی در استان یزد

پیشنهاد ۴

شرح:

شناسایی فیدرهای دارای قابلیت توسعه برق خورشیدی توسط برق منطقه ای و شرکت توزیع و معرفی به استانداری یزد برای هدایت بخش خصوصی و مشترکان خوب و توانمند به سمت سرمایه گذاری در پیرامون آنان

پیشنهاد ۵

شرح:

پیگیری سرمایه گذاری و تسهیل سرمایه گذاری در ایجاد ظرفیت نیروگاهی تجدید پذیر (خورشیدی) حداقل به میزان ۱۵۰۰ مگاوات (برق) از محل ظرفیت های قانونی در افق ۳ ساله

پیشنهاد ۶

شرح:

پیگیری تأمین منابع مالی (ارزی و غیر ارزی) برای ارتقاء و به روز رسانی زیرساخت های برق شامل شبکه، فیدر و پست انتقال در شهرک های خورشیدی پیش بینی شده