



## صورتجلسه کمیته تخصصی سرمایه‌گذاری در انرژی

کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن

و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۳

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۷/تیر/۲۷

شماره جلسه: ۸

رئیس جلسه: سرکار خانم مهندس بصیری ..... دبیر جلسه: ..... ساعت شروع ۹:۳۰ ..... ساعت خاتمه: ۱۰:۴۵

### دستور کار جلسه:

### ✓ بررسی موانع موجود در خصوص سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی

هشتمین جلسه کمیته تخصصی سرمایه‌گذاری در انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی با محوریت بررسی موانع و مشکلات حوزه انرژی در روز چهارشنبه مورخ ۹۷/۴/۲۷ ساعت ۹:۳۰ صبح در محل ساختمان شماره دو اتاق بازرگانی برگزار شد. در ابتدای جلسه خانم مهندس بصیری دبیر محترم کمیسیون با اشاره به اهمیت موضوع انرژی و لزوم توجه به مقوله انرژی‌های تجدیدپذیر، بر ضرورت شناسایی مسائل، موانع و مشکلات این حوزه تأکید کردند و از اعضای جلسه خواستند دیدگاه‌ها و موضوعات مهمی را که در این خصوص مد نظرشان است را مطرح نمایند.

آقای وطن‌پرست کارشناس محترم دفتر جذب و حمایت سرمایه‌گذاری استانداری موضوع صدور مجوزهای سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی را مطرح کردند و فرمودند طی سال‌های گذشته ظرفیت‌های مشخصی به شرکت‌های فعال در صنعت برق تخصیص داده شده است به صورتی که در حال حاضر ظرفیت اسمی استان در این حوزه پر شده و مجوز جدیدی به متقاضیان کنونی ارائه نمی‌شود. البته این موضوع از دی‌ماه در استانداری در حال پیگیری است و امیدواریم این موضوع بزودی حل شود. ایشان همچنین به مسأله فقدان زیرساخت‌های لازم اشاره کردند و فرمودند با توجه به اینکه طی سه سال اخیر بخش عمده‌ای از جذب سرمایه‌گذاری خارجی استان به سمت بخش انرژی سوق پیدا کرده، در صورتی که نتوانیم مشکل زیرساخت‌ها را حل کنیم به زودی شاهد از دست رفتن بخش عظیمی از این سرمایه‌گذاری خواهیم بود.

آقای دکتر هاشمیان عضو محترم هیأت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود با اشاره به سوابق اجرایی خود در حوزه انرژی فرمودند متأسفانه آنچه در پروژه‌های تحقیقاتی اتفاق می‌افتد، غفلت از عملیاتی کردن آنها و صرفاً توجه به تعریف و انجام پروژه‌هاست در حالی که بایستی از همان ابتدای تعریف پروژه، برای اجرایی کردن آن چاره‌اندیشی شود. بنابراین آنچه در مقطع کنونی اهمیت دارد، لزوم تعریف چند پروژه شناسنامه‌دار با جزئیات آن شامل تعریف کامل پروژه، مشخص کردن تیم اجرایی مورد نیاز، هزینه‌های انجام طرح و تمامی اقدامات و ابزارهای لازم تا اتمام کامل پروژه می‌باشد. این پروژه‌ها بایستی کاملاً کاربردی بوده و در راستای رفع بخشی از مشکلات استان باشد. در صورتی که بتوانیم این طرح‌ها را به طور کامل تعریف کنیم، سرمایه‌گذار با برنامه و مسیر روشنی مواجه خواهد بود و می‌تواند نسبت به سودآور بودن سرمایه‌گذاری خود امیدوار باشد.

آقای قربان‌پناه عضو محترم دفتر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق مشهد بحث خود را با معرفی یکی از شهرهای موفق در حوزه استفاده از تجهیزات و سیستم‌های مدرن تولید انرژی آغاز کردند. ایشان فرمودند در دنیا پنج منطقه از نظر نامناسب بودن شرایط آب و



## صورتجلسه کمیته تخصصی سرمایه‌گذاری در انرژی

کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن

و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۳

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۷/تیر/۲۷

شماره جلسه: ۸

رئیس جلسه: سرکار خانم مهندس بصیری ..... دبیر جلسه: ..... ساعت شروع ۹:۳۰ ..... ساعت خاتمه: ۱۰:۴۵

هوایی وجود دارد که یکی از این مناطق در کشور امارات است. اما در این منطقه، شهری براساس انرژی‌های نو و سیستم‌های خورشیدی پایه‌ریزی شده است. دولت امارات تنها با در اختیار قرار دادن زمین و مجتمعی جهت انجام کارهای تحقیقاتی، سرمایه‌گذاران خارجی را به سرمایه‌گذاری در این منطقه دعوت کرده و به این ترتیب شهری را با جدیدترین تکنولوژی و بروزترین سیستم‌های تولید انرژی احداث نموده است به گونه‌ای که بزرگترین فرودگاه خورشیدی جهان ظرف ۱۲ سال آینده در این شهر راه‌اندازی خواهد شد. ایشان تأکید کردند با توجه به اینکه استان خراسان به مراتب از وضعیت آب‌وهوایی مناسب‌تری برخوردار است، در صورت توجه به سیستم‌های پیاده‌سازی شده در این مجموعه می‌تواند راهکارهای جالبی را در خصوص تولید انرژی‌های تجدیدپذیر به دست آورد.

ایشان در ادامه به فقدان نقشه جغرافیایی انرژی در سطح استان و به طور خاص شهر مشهد اشاره کردند و خاطرنشان ساختند زمانی که سرمایه‌گذار منطقه‌ای را جهت احداث نیروگاه یا نصب تجهیزات انتخاب می‌کند، به دلیل عدم وجود نقشه جغرافیایی انرژی، نمی‌توان راهنمایی جامعی را در خصوص وضعیت شبکه و جابجایی‌های لازم به وی ارائه کرد. در نتیجه در چنین شرایطی، سرمایه‌گذاری سرانجامی نداشته و سرمایه‌گذار رغبتی به سرمایه‌گذاری نشان نخواهد داد.

آقای یعقوبی مدیرعامل محترم شرکت صنعت یاران انرژی فدک قدر و از فعالان حوزه سرمایه‌گذاری در زمینه احداث نیروگاه و تولید برق ضمن تأکید بر فقدان قوانین مناسب جهت تسهیل امر سرمایه‌گذاری، بر بخشی‌نگر بودن سازمان‌های دولتی اشاره کردند و مشکل حال حاضر سرمایه‌گذاری را توجه سازمان‌ها به منافع خود و عدم توجه به منافع ملی کشور عنوان کردند. در واقع در خصوص اجرای یک پروژه در صورتی که تنها هماهنگی با یک یا دو سازمان نیاز باشد تقریباً مشکلی وجود ندارد اما پروژه‌هایی که نیازمند هماهنگی چندین نهاد و دستگاه اجرایی هستند معمولاً به سرانجام نخواهند رسید. مسأله مهم دیگری که باید به آن اشاره کرد این است که در استان خراسان، قدرت واحدی که تمام سازمان‌ها از وی حرف شنوی داشته باشند و زیر نظر وی فعالیت کنند وجود ندارد و این منجر به چند صدایی شدن و وجود چندین تصمیم‌گیرنده در سطح استان شده است که هرکدام نفع شخصی را به نفع عمومی ترجیح می‌دهند و از مواضع خود نیز کوتاه نمی‌آیند.

آقای دکتر حائریان ریاست محترم دانشگاه صنعتی سجاد با نام بردن از افراد فعال در حوزه انرژی بر ضرورت نظرخواهی و مشورت با این افراد در خصوص مشکلات کنونی در این زمینه و راه‌حل‌های رفع آن تأکید کردند.

سپس خانم مهندس بصیری دبیر محترم کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی اتاق بازرگانی، از حضاران جلسه خواستند در رسته فعالیت خود، به اساسی‌ترین مشکلات حال حاضر و مهم‌ترین موانع سرمایه‌گذاری اشاره کنند تا بتوانیم در ادامه، برای رفع آنها با مسئولان مربوطه مذاکره و اقدامات لازم را انجام دهیم.

آقای مهندس دانشور، عضو محترم اتاق فکر شورای مشاوران اتاق بازرگانی نیز در ادامه سخنان خانم مهندس بصیری فرمودند در مقطع کنونی که مجال برای فراهم‌آوری زیرساخت‌ها یا ایجاد فرهنگ کار مشترک جهت پیشبرد پروژه‌ها وجود ندارد، اگر بخواهیم پروژه‌هایی



## صورتجلسه کمیته تخصصی سرمایه‌گذاری در انرژی

کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن

و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۳  
تاریخ برگزاری: ۱۳۹۷/تیر/۲۷  
شماره جلسه: ۸

رئیس جلسه: سرکار خانم مهندس بصیری ..... دبیر جلسه: ..... ساعت شروع ۹:۳۰ ..... ساعت خاتمه: ۱۰:۴۵

را به طور خاص تعریف کنیم که بتوانیم در کوتاه‌مدت آن را به ثمر برسانیم، چه پروژه‌هایی باید در اولویت جهت اقدام قرار گیرند؟ در واقع اگر ما بتوانیم حتی به یک پروژه رسیدگی کنیم و آن را تا انتها پیش ببریم، جای بسی خوشحالی خواهد بود.

خانم مهندس صالحی پژوهشگر محترم واحد پژوهش شرکت گاز، بحث تعرفه‌های مربوط به گاز مصرفی نیروگاه‌ها را مطرح نمودند که برحسب تعرفه نیروگاهی محاسبه نشده و به این ترتیب هزینه سنگینی را به سرمایه‌گذار تحمیل می‌کند. ایشان لزوم رسیدگی به این مقوله را یکی از اولویت‌های حال حاضر عنوان نمودند.

آقای یعقوبی بار دیگر به موانع موجود بر سر راه سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر اشاره کردند و فرمودند در سال ۱۳۹۲ معاون اول رئیس جمهور دستور دادند که تمام ادارات دولتی موظفند ۲۰ درصد برق مصرفی خود را با استفاده از تجهیزات خورشیدی تأمین نمایند اما این امر نیاز به تخصیص بودجه دولت داشت که با توجه به عدم تکافوی بودجه دولت، این طرح عملاً اجرایی نشد. در این برهه سرمایه‌گذاران خصوصی پیشنهاد دادند که تمامی هزینه‌های نصب و راه‌اندازی تجهیزات خورشیدی را به شرط در اختیار قرار دادن فضای لازم برای نصب، تقبل می‌نمایند اما باز هم بخش دولتی با مانع‌تراشی، از این اقدام جلوگیری نمود. بنابراین در شرایطی که لازم است بخش دولتی برای جذب سرمایه‌گذار تلاش کند، شاهد این هستیم که با ایجاد موانع و محدودیت، سد راه سرمایه‌گذاران خصوصی می‌شود.

ایشان مشکل هزینه‌های اتصال به شبکه برق را به عنوان یکی از اولویت‌ها در زمینه انرژی خورشیدی عنوان کردند و خاطر نشان ساختند در حال حاضر سرمایه‌گذار مجبور است جهت اتصال به شبکه سراسری برق، حتی بیش از مبلغ سرمایه خود را صرف گذاشتن پست و تجهیزات اتصال نماید. بنابراین این موضوع، بزرگترین معضل سرمایه‌گذار خصوصی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر می‌باشد.

در پایان جلسه خانم مهندس بصیری ضمن قدردانی از نظرات اعضای کمیته تخصصی سرمایه‌گذاری در انرژی ابراز امیدواری کردند که با پیگیری مسائل مطرح شده و دعوت از سایر کارشناسان ذیربط بتوانیم به جمع‌بندی و حل مشکلات حوزه سرمایه‌گذاری در انرژی دست یابیم.

### مصوبات جلسه:

احصاء موانع موجود در حوزه انرژی و پیگیری برای رسیدن به راهکارهای رفع آن

### حاضرین جلسه:

آقایان: حائریان اردکانی، حمیدیان، دانشور، قربان‌پناه، وطن‌پرست، هاشمیان، یعقوبی

خانم‌ها: آقای، بصیری، صالحی