

## فرصتها و چالشهای کسب و کار

## در تجارت انرژی الکتریکی (برق)

مشهد مقدس - بهمن ماه ۱۳۹۱



## دلایل برگزاری همایش:

تحریم‌های غرب علیه ایران، تغییرات نرخ ارز، تاکید بر اقتصاد مقاومتی در سخنان مقام معظم رهبری، واگذاری نیروگاه‌ها و شرکت‌های توزیع نیروی برق، صادرات برق، روش‌های جدید تأمین مالی، هدفمندی یارانه‌ها و بورس انرژی از موضوعات و برنامه‌های مطرح شده طی ۲ سال گذشته بودند که زمینه‌ساز برگزاری "دومین همایش فرصتها و چالش‌های کسب و کار در تجارت انرژی الکتریکی (برق)" شدند.

### دستاوردهای مورد انتظار

#### دومین همایش فرصتها و چالشهای کسب و کار در تجارت انرژی الکتریکی (برق)

- بررسی پیشنهاد "روش تهاثر برق (بازیافت شده از افزایش راندمان یا کاهش تلفات برق) با نفت یا معادل نفت" برای طرح در مجلس شورای اسلامی
- امکان حضور بخش خصوصی در صادرات انرژی بازیافت شده ناشی از اجرای طرح‌های کاهش تلفات برق یا افزایش راندمان نیروگاه‌ها
- لحاظ شدن مابه‌التفاوت نرخ فروش برق در بودجه سال ۹۲ شرکت‌های توزیع نیروی برق و تسری آن به بودجه سنوات آتی
- اصلاح دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های اجرایی اصل ۴۴ قانون اساسی
- راه‌اندازی و رونق معاملات در بورس انرژی
- تشکیل دبیرخانه دائمی همایش تجارت انرژی الکتریکی (برق)

### دکتر قوامی:

"از دستاوردهای همایش اول در مجلس استفاده شد و امیدواریم بتوانیم از دستاوردهای دومین همایش هم در تصویب لایحه بودجه ۹۲، بحث هدفمندی یارانه‌ها و اصلاح دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های اجرایی اصل ۴۴ استفاده کنیم."



دبیر خانه دائمی همایش تجارت انرژی الکتریکی (برق):

تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۶۲۷۵۷

فکس: ۰۵۱۱-۸۴۶۲۷۵۷

۰۲۱-۸۸۵۸۱۱۳۶

info@eebusiness.ir

www.eebusiness.ir

حجت الاسلام دکتر مصباحی مقدم، پل تامین مالی در صنعت برق: در کشور ما، اقتصاد به طور عمده وابسته به منابع بانک هاست ولی در کشورهای پیشرفته به طور عمده اقتصاد وابسته به بورس هاست. اگر بتوانیم ترکیبی از بورس و بانک را به عنوان منبع در کشورمان مورد استفاده قرار دهیم، موفق می شویم.

دکتر قوامی پل تامین مالی در صنعت برق:

یکی از مواردی که میتوان از آن به عنوان منبع جدید تامین مالی یاد کرد و می تواند اهداف قوانین بالادستی را تامین کند، واگذار کردن اختیار صادرات برق به بخش غیر دولتی در ازای کاهش تلفات و افزایش راندمان نیروگاه هاست.

دکتر خوش چهره پل راهکارهای تبدیل تحریم ها به فرصت (اقتصاد مقاومتی):

اولویت بندی مناسب اقدامات جهت مقابله با مشکلات ایجاد شده، از اهمیت زیادی برخوردار است. نگرش صحیح و انجام اقدامات آنی، کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت بسیار کلیدی میباشد. انحراف از نگاه استراتژیک این است که ما اقدامات آنی را تشخیص ندهیم و معطوف به تصمیمات و راهکارهای میان مدت و بلند مدت شویم.



### دکتر قاضی زاده پل بورس انرژی و ترانزیت برق: بورس انرژی

اگر بورس انرژی موضوع "گواهی ظرفیت" که در آیین‌نامه‌ی اجرایی ماده ۱۳۳ برنامه پنجم توسعه آمده است را اجرایی کند هزینه‌های واقعی صنعت برق بدست خواهد آمد. سرمایه‌گذار می‌تواند با فروش گواهی ظرفیت نیروگاه جدید- الاحداث خود سرمایه‌ی اولیه‌ی موردنیاز خود را کسب کند. قیمت‌های بازار گواهی ظرفیت، بین عرضه و تقاضا تعادل ایجاد کرده و بحران گفتمان ناشفاف بین مجموعه برق و مشکلاتش و تصمیم‌گیران آن را حل خواهد کرد.

آقای چراغی پل بورس انرژی: مکانیزم بورس کاملاً شفاف است. ویژگی‌های بورس‌های دیگر کشور حضور بازیگران متفاوت و دیکنه نکردن قوانین بازار به آن هاست. اگر بورس به این صورت نباشد عملاً به دفتر فروش نیروگاه‌ها تبدیل خواهد شد. در ایران اعلام می‌شود نیروگاه‌ها به بخش خصوصی واگذار شده. این بخش عمومی است نه بخش خصوصی! چون در واقع این واگذاری، تغییر مالکیت از نیروگاه به یک شرکت سرمایه‌گذاری متعلق به یک بانک است که عملاً مالک در ۲ الی ۳ لایه خود دولت می‌باشد.

## سخنرانی آقای مهندس خجسته

(رئیس هیئت مدیره گروه مهام شرق و مدیرعامل شرکت صبا)

## سخنرانی آقای مهندس بهزاد

(معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی)

## سخنرانی آقای دکتر آقا محمدی

(عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام)

## سخنرانی آقای دکتر قوامی

(نایب رئیس کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی)

## سخنرانی آقای دکتر امیری خامکانی

(سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی)

## سخنرانی آقای مهندس داوودی

(مدیر امور بودجه زیربنایی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری)

## سخنرانی آقای مهندس عطارزاده

(مشاور وزیر نیرو)

## پنل ۱: راهکارهای موجود برای تبدیل تحریم‌ها به فرصت در فضای اقتصاد مقاومتی

## پنل ۲: حمایت از تولید ملی (سازندگان، شرکت‌های پیمانکاری و مشاوره‌ای) و قانون

هدفمندی یارانه‌ها

## پنل ۳: استفاده از ظرفیتهای ماده ۱۳۳ قانون برنامه پنجم توسعه (کاهش تلفات

برق - تولید پراکنده - انرژی‌های نو - صادرات برق)

## روز دوم ۵ بهمن ۱۳۹۱

## سخنرانی آقای مهندس حائری

(مدیرعامل شرکت توانیر)

## سخنرانی آقای مهندس فولادگر

(رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت و پیگیری اصل ۴۴)

## سخنرانی حجت الاسلام والمسلمین آقای دکتر مصباحی مقدم

(رئیس کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی)

## پنل ۴: ترانزیت برق و بورس انرژی

## پنل ۵: صنعت برق قبل و بعد از اجرای سیاست‌های اصل ۴۴

## پنل ۶: تامین مالی در صنعت برق (ظرفیتهای قانونی و روش‌های نوین تامین مالی)

## نشست تخصصی: شرکت‌های توزیع نیروی برق

## کارگاه آموزشی ۱: تأمین مالی در صنعت برق

## کارگاه آموزشی ۲: تولید پراکنده و انرژی‌های نو

راه حل مقابله با تحریمها واکاوی مسائل حوزه صنعت است

## مهندس خجسته (افتتاحیه):

راه حل مقابله با تحریم‌ها واکاوی مسائل حوزه صنعت است... تا کنون ده‌ها قطعه‌نامه از سوی سازمان ملل و کشورهای اروپایی علیه ایران صادر شده تا به اقتصاد کشور ضربه وارد شود. اما در مقابل تعداد کمی از قوانین داخلی متناسب با فضای جدید اصلاح شده اند... باید اثرات تحریم بر پروژه‌ها بررسی و جهت جبران آنها چاره ای اندیشیده شود.

## مهندس بهزاد (افتتاحیه):

علیرغم شرایط تحریم در حال حاضر ما به مرز خودکفایی در صنعت برق رسیده‌ایم و توانمندی ساخت تجهیزات نیروگاهی، انتقال، توزیع و انجام خدمات فنی و مهندسی و اجرایی پروژه‌های بزرگ وجود دارد. موارد زیر از برنامه های آتی وزارت نیرو برای صنعت برق است:

۱- واگذاری شرکت‌های توزیع نیروی برق

۲- ایجاد شرکت‌های بازرگانی خرده فروشی برق

۳- استقرار کانال‌های انرژی با ایجاد نیروگاه‌های محلی و تامین برق و حرارت مورد نیاز بصورت منطقه ای

## دکتر آقا محمدی:

ما اکنون عصر طلایی جمعیت را داریم و بهترین فصل برای استفاده از نسل جوان است بزرگترین خیانت بیکار بودن این نسل است و اینکه فکر کنیم دولت موظف به این کار است اشتباه است امکانات دولت محدود است ۱۲ درصد از کل امکانات در اختیار دولت است و ۵۲ درصد امکانات متعلق به بخش خصوصی و بقیه سهم پسانداز است. ما در مقابله با آمریکا مسیرهای زیادی داریم چرا جهت را عوض نکنیم اقتصاد مقاومتی یعنی جهت را عوض کنیم آمریکا نمی‌تواند راه ما را بیاید، بیاید نابد میشود. نقشه ایرانی این است که ما راه خودمان را برویم.

امیدوارم که پیامد این نشست یک نقشه بزرگ در حوزه انرژی باشد.

## دکتر امیری خامکانی:

در فضای واگذاری‌ها از مشکلاتی چون تحریم، تأثیر هدفمندی یارانه ها، افزایش هزینه‌های تولید، تورم و نابرابری عرضه و تقاضا نباید چشم پوشی کرد. طولانی شدن واگذاری‌ها با روند فرسایشی سبب می شود مشتری اصلی و انحصاری از واحدهای واگذار شده فقط دولت باشد. طرح ۵۶ ماده ای حمایت از تولید در این همایش می‌تواند ظرفیت خوبی را برای بخش خصوصی ایجاد کند.

## مهندس فولادگر:

## اقتصاد مقاومتی؛ راهکاری بلند مدت برای کشور

اقتصاد کشور باید به سویی پیش رود که از تکیه بر صنعت نفت جدا شود و از مسیر های دیگر از جمله صنعت برق باید در راستای توسعه اقتصادی استفاده کرد. اقتصاد مقاومتی تنها برای یک سال تعریف نشده است بلکه نشان دادن مسیر و راه حل هایی از سوی ولایت فقیه برای طی کردن مسیر طولانی کشور است.

## اهم موارد مطروحه

## مهندس حائری:

۱- راه‌اندازی بورس برق

۲- واگذاری نیروگاه‌ها و شرکت های توزیع نیروی برق

۳- توانمندسازی محصولات، خدمات و بازارهای جدید

۴- ارتقاء زیرساخت‌های دیجیتال

۵- ارتقاء زیرساخت مخابراتی و ارتباطی

۶- گسترش استفاده از تولید پراکنده

## ۱۰ اقدام مهم در زمینه تجارت برق از ۲۰ سال گذشته تاکنون

۷- افزایش ظرفیت های تبادل با کشورهای همسایه (به عنوان محوریت تبادل انرژی در منطقه)

۸- ارتقاء چشمگیر کیفیت فرکانس شبکه

۹- افزایش بهره‌برداری از سرمایه‌ها

۱۰- استفاده مؤثرتر از ظرفیت موجود تولید توان در کشور

## مهندس داوودی: تلفات در شبکه‌های توزیع، نداشتن راهبرد جامع و هدف دار

برای مدیریت مصرف انرژی، نگاه ناهماهنگ به بخش انرژی و نداشتن برنامه‌ریزی و مدیریت انرژی در کشور خلأ مهمی در سیاست‌گذاری جامع انرژی در کشور ایجاد کرده است. پیش‌نیاز تجارت انرژی الکتریکی ایجاد بازار است و نباید فقط وزارت نیرو و دولت خریدار برق تولیدی باشند.

## آقای بختیار پنل اقتصاد مقاومتی: به دلیل عدم افزایش نرخ برق طی سالیان گذشته

وابستگی صنعت برق به بودجه عمومی افزایش یافته است. اولین قدم برای کاهش وابستگی به بودجه عمومی، اصلاح نرخ برق است.

## اصلاح نرخ برق

مهندس عطارزاده پنل اقتصاد مقاومتی:

با توجه به تثبیت نرخ برق طرح‌های سرمایه‌گذاری تولید برق از توجیه اقتصادی خارج شده است. برای اینکه بتوانیم این مسائل را حل نماییم باید به اسباب حل آن در خارج از صنعت نیز بپردازیم.

## هدفمندی یارانه ها

دکتر اسماعیل نیا پنل حمایت از تولید ملی:

یارانه متقاطع به واقعی سازی قیمت در سمت مصرف کننده کمک می‌کند. یارانه متقاطع می تواند این فضا را فراهم کند برای اینکه حضور بیشتر بخش خصوصی را در صنعت برق داشته باشیم البته اگر مراحل بعدی هدفمندی اجرا شود.

## حرف دل: از زبان تولید

## تناقضات بخشنامه ای:

(مهندس فارسی - پنل حمایت از تولید ملی)

باتوجه به تغییرات اقتصادی که به واسطه تغییر نرخ ارز و ... به وجود آمده است، تولیدکنندگان با تناقضات بخشنامه‌ای از طرف ارگان‌های مختلف مثل اداره دارایی، گمرک‌ها، بانک مرکزی و... مواجه شده‌اند که ادامه این روند باعث خواهد شد تولیدکنندگان نتوانند چالش‌ها را پشت سر گذاشته و پویایی صنعت برق را حفظ کنند.