



سندیکا در جمع برترین‌های اتاق بازرگانی

سندیکای صنعت برق ایران /

اتاق بازرگانی و صنایع و معادن و کشاورزی ایران در سال جاری به منظور شناسایی وضع موجود و ظرفیت‌های جامعه تشکلی کشور، ارزیابی انجمن‌های کسب و کار را در دستور کار خود قرار داد. در حقیقت از آنجا که ارزیابی تشکل‌های اقتصادی، یکی از نخستین الزامات تعیین رویکرد سازمان‌های بالادستی نظیر اتاق بازرگانی ایران در تعامل با تشکل‌ها به شمار می‌آید، طراحی یک مدل استاندارد که امکان ارزشیابی جامع متناسب با ابعاد مختلف مدیریت تشکل‌ها را فراهم آورد، به عنوان پیش‌شرط اجرای طرح ارزیابی تشکل‌های اقتصادی ایران در نظر گرفته شده است. در این ارزیابی، بیش از هر چیز ایجاد یک چارچوب نظری استاندارد که به الگویی قابل توسعه با معیارها و زیرمعیارهای مشخص و شاخص‌های قابل سنجش متکی باشد، مورد توجه قرار گرفته است. این مدل موفقیت تشکل‌ها را وابسته به عقلانیت اداری و عقلانیت نمایندگی دانسته که در عمل چهار محور اساسی تعادل بخشی به فعالیت‌های یک تشکل اقتصادی را در برمی‌گیرد. عضویت، ارائه خدمات، تنظیم‌گری و تاثیرگذاری بر سیاست‌ها چهار اصل اساسی موفقیت تشکل‌ها محسوب می‌شوند. بر اساس این مدل یک انجمن کسب و کار عضو محور باید به منظور تامین منابع مورد نیاز و پایداری سازمانی، خدمات ویژه‌ای به اعضا و مشوق‌های قانع‌کننده‌ای به نهادهای حاکمیتی ارائه کند تا قابلیت اعمال نفوذ و تاثیرگذاری بر تصمیمات و سیاست‌های کلان دولتی را داشته باشد.

ادامه در صفحه ۱۳

سندیکای صنعت برق ایران /

نشست صمیمی اعضای سندیکای صنعت برق در روزهای پایانی سال ۹۶

فعالان صنعت برق مطرح کردند که بنا شد شرکت‌ها پیشنهادات خود را در این زمینه ارسال کنند تا در تعیین اولویت بندی و ارائه راهبردی مورد استفاده سندیکا قرار بگیرد.

پیگیری قراردادهای تیپ و مطالبات اعضا از سوی سندیکا

ادامه برنامه به بررسی اقدامات انجام شده

سندیکا در سال ۹۶ اختصاص داشت که دبیر سندیکای صنعت برق گزارشی در این زمینه ارائه کرد و گفت: سندیکای صنعت برق در بین تشکل‌های تحت پوشش اتاق بازرگانی، در تمام شاخص‌های ارزیابی از سوی اتاق بالاترین امتیازها را کسب کرده است و همچنان تلاش خواهیم کرد که وضعیت سندیکا را بهبود دهیم.

ادامه در صفحه ۳

ارائه راهبردهای کلان توسعه کسب و کارهای صنعت برق

در ابتدای این نشست معاون پژوهشی سندیکا گزارشی از نتایج نظرسنجی انجام شده از اعضا در خصوص تعیین اولویت‌های سال ۹۷ سندیکا ارائه کرد. در این گزارش که راهبردهای کلان توسعه کسب و کارهای صنعت برق نیز در تعیین اولویت‌های سندیکا مورد توجه قرار گرفته است، محورهای اصلی پیشنهادی معاونت برای برنامه‌های سندیکا در سال ۹۷ ارائه شد. شرکت‌های عضو حاضر در نشست نیز سوالات و مباحثی را درباره مشکلات موجود بر سر راه



اخبار صنعت برق

چالش‌های اقتصاد صنعت برق

مهدی مسائلی / عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران..... ادامه در صفحه ۶

ایجاد سه کمیته تخصصی و یک کمیته ویژه در قلب شورای گفتگوی صنعت برق اصفهان

دومین جلسه شورای گفتگوی صنعت برق اصفهان نهم اسفندماه تشکیل و طی آن اعضای کمیته‌های تخصصی با ترکیبی از نمایندگان دولت و سندیکا منصوب شدند. قرار است حکم افراد به استناد ماده ۷۵ برنامه پنجم توسعه توسط مدیر عامل برق منطقه‌ای اصفهان صادر شود. ادامه در صفحه ۶

شرط اصلاح الگوی مصرف انرژی

..... ادامه در صفحه ۷

فزایش بهره‌وری در نیروگاه «بیستون»

..... ادامه در صفحه ۹

نگاهی به موفقیت‌ها و مشکلات مپنا در سالی که گذشت

..... ادامه در صفحه ۹

بازسازی قطعات نیروگاهی از سوی یک شرکت داخلی

..... ادامه در صفحه ۱۰

گروه مپنا افتخاری بزرگ برای توسعه صنعت برق کشور است

..... ادامه در صفحه ۱۱

مدیرعامل توانیر: بدهی مشترکان برق در کشور حدود ۶۰ هزار میلیارد ریال است

..... ادامه در صفحه ۱۱

گروه صنعتی مارسکا، اولین شرکت ایتالیایی که در ایران نیروگاه خورشیدی ساخت

..... ادامه در صفحه ۱۲

تصویب آیین‌نامه ایجاد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست

..... ادامه در صفحه ۱۲

نخستین نیروگاه برق خورشیدی استان بوشهر آماده بهره برداری است

..... ادامه در صفحه ۱۳

سهم ایران از انرژی‌های بادی؛ تقریباً هیچ

..... ادامه در صفحه ۱۳

تولید برق ارزان از قطره‌های باران

..... ادامه در صفحه ۱۴

گازسانی به نیروگاه‌ها ۱۳ درصد افزایش یافت

..... ادامه در صفحه ۱۵

اقتصادی

سه دستاورد اقتصادی دولت که با افزایش جهشی قیمت ارز از بین رفت

..... ادامه در صفحه ۱۶

پایش تصمیمات اقتصادی دولت، در اختیار بخش خصوصی باشد

..... ادامه در صفحه ۱۶

اتاق‌ها باید در مسیر توسعه صادرات همکاری کنند

..... ادامه در صفحه ۱۷

فولادگر رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید شد

..... ادامه در صفحه ۱۷

باید راهبرد اقتصادی داشته باشیم

..... ادامه در صفحه ۱۸

۳.۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی در صنعت کشور

..... ادامه در صفحه ۱۸

هنوز هیچ بانک عراقی با بازرگانان ایرانی کار نمی‌کند

..... ادامه در صفحه ۱۸

فاینانس ۶ میلیارد دلاری کره برای ایران محقق نشد

..... ادامه در صفحه ۱۹

نشست صمیمی اعضای سندیکای صنعت برق در روزهای پایانی سال ۹۶

دبیر سندیکای صنعت برق ایران با اشاره به اقدامات انجام شده در سندیکا در خصوص قرارداد تیپ گزارشی ارائه کرد و اذعان داشت پیگیری‌های لازم از طریق معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی انجام خواهد شد تا بتوانیم مشکلات و موانع را رفع کنیم.

قراردادهای متوقف محور دیگر صحبت‌های دبیر سندیکا بود که عنوان شد سندیکا از مجاری مختلف این موضوع را دنبال کرده است. در این نشست تاکید شد که اگر تلاش و فعالیت سندیکا به همراه ارگان‌های مرتبط نبود، تمامی قراردادها فسخ یا ضبط ضمانت شده بود.

تقویت و تحکیم ارتباط با کمیسیون‌ها و نمایندگان مجلس شورای اسلامی از دیگر فعالیت‌های مهم سندیکا در سال ۹۶ بوده است به طوری که چندین جلسه با مجلس برگزار شده است. پیگیری مطالبات اعضا نیز از دیگر اقداماتی بوده که از سوی سندیکا در حال پیگیری است که امیدوارم هر چه زودتر به نتیجه برسد.

وی با اشاره به اینکه مالیات و بیمه موضوعاتی عمومی هستند، تصریح کرد این موضوع هم از طرف سندیکا و هم از طرف اتاق بازرگانی در حال پیگیری است و تفویض اختیار گرفتیم تا در این مسائل نماینده‌ای از سندیکا جهت دفاع از حقوق اعضا در هیئت‌های حل اختلاف حضور داشته باشد.

غیاث الدین با اشاره به اهمیت موضوع ارزیابی و تشخیص صلاحیت ادامه داد: طی چندین جلسه با توانیر و وزارت نیرو اعلام آمادگی کرده‌ایم که کار

سندیکا در جمع برترین‌های اتاق بازرگانی

ادامه از صفحه ۱۱

از آنجا که میزان موفقیت تشکلهای اقتصادی در تحقق مأموریت‌های مورد نظر و عملکرد اثربخش، به طور مستقیم وابسته به شیوه اداره (حکمرانی) تشکلهای است، اتاق ایران در این ارزیابی بیشترین امتیاز را برای این معیار در نظر گرفته است. چرا که آنچه می‌تواند زمینه‌ساز تدوام موفقیت یک تشکل و تقویت سرمایه اجتماعی آن در میان فعالان اقتصادی یک بخش خاص شود، مکانیزم حکمرانی آن است. در ارزیابی وضعیت عضویت تشکلهای نیز عوامل موثر بر کیفیت مدیریت ارتباط با اعضا و پیگیری امور عضویت، میزان توفیق تشکل در برقراری ارتباط مستمر و موثر با اعضای فعلی و ترغیب بنگاه‌های اقتصادی غیرعضو برای عضویت در تشکل مورد ارزیابی قرار گرفته است.

میزان تاثیرگذاری تشکلهای بر سیاست‌ها به عنوان سومین مولفه تعیین‌کننده در فرآیند ارزیابی تشکلهای اقتصادی است. این مولفه به توانایی تشکل در بهره‌گیری از ابزارهای حمایت‌گیری به منظور تاثیرگذاری بر سیاست‌ها می‌پردازد.

در ارزیابی تشکل‌ها، حوزه‌های گوناگون خدمات با تمرکز بر تقسیم‌بندی پیشنهادی بانک جهانی مورد بررسی قرار گرفته است. در کنار آن تنظیم‌گری هم یکی دیگر از معیارهای ارزیابی تشکل‌ها محسوب می‌شود. در این بخش به دریافت خدمات انحصاری از دولت در ازای پذیرش برخی از مسئولیت‌های آن توسط تشکل‌های اقتصادی پرداخته می‌شود. به این ترتیب تشکل به نوعی متولی امور مربوط به تنظیم‌گری در بخش/صنعت خود می‌شود. در این

حوزه می‌توان به تضمین رعایت استانداردهای تعیین شده، برگزاری آزمون‌ها و صدور مجوزهای قانونی، ارزیابی و تشخیص صلاحیت بنگاه‌های عضو و ... به عنوان امتیازات اصلی یک تشکل موفق اشاره کرد. تشکل‌های وابسته به اتاق ایران طبق سیستم امتیازدهی که به آن اشاره شد، به چهار دسته تقسیم بندی شده‌اند. بر این اساس تشکل‌های دارای امتیاز ۸۰ و بیشتر به عنوان تشکل‌هایی که دارای جایگاه مرجعیت دانشی هستند در راس قرار می‌گیرند. پس از آن تشکل‌های با امتیاز بین ۶۰ تا ۸۰ به دلیل داشتن دبیرخانه حرفه‌ای و برخورداری از فرایندهای سازمانی تعریف شده، جایگاه مناسبی در این رتبه بندی پیدا می‌کنند. تشکل‌های دارای امتیاز ۴۰ تا ۶۰ تنها از ساختارهای اولیه برخوردار بوده و نیازمند بهبود فرایندها هستند. در نهایت تشکل‌هایی که امتیازی کمتر از ۴۰ امتیاز دارند هنوز از الزامات اولیه فعالیت‌های تشکلی برخوردار نیستند.

با این تعاریف که شرح آن رفت، نگاهی به فعالیت‌های سندیکای صنعت برق ایران که مدعی قرار گرفتن در فهرست بزرگترین تشکل‌های اقتصادی ایران نیز هست، می‌تواند ارزیابی صحیح و قابل استنادی برای آن باشد. اتاق بازرگانی و صنایع، معادن و کشاورزی ایران، در روند رتبه‌بندی قریب به ۲۰۰ تشکل اقتصادی عضو خود، سندیکارانی نیز ارزیابی کرده و پس از ارزیابی فعالیت‌های سندیکا در قالب محورهایی که اشاره خلاصه‌ای به آنها شد، امتیاز ۸۷/۰۳ برای آن در نظر گرفته است. بر این اساس سندیکا به عنوان یکی از تشکل‌های اقتصادی با دبیرخانه حرفه‌ای و مرجعیت دانشی شناخته شده است.

سندیکا در بخش حکمرانی با زیرمعیارهایی نظیر استراتژی و برنامه‌ریزی، مجمع عمومی و اساسنامه، هیات‌مدیره، ساختارسازمانی، دبیر، کارکنان و کمیته‌ها، روابط عمومی، زیرساخت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، بانک‌های اطلاعاتی و سیستم‌های مالی و دبیرخانه به امتیاز ۹۳/۵۸ دست یافته است.

در شاخص خدمات با زیرمعیارهای برنامه توسعه خدمات، معرفی اعضا، آموزش، پژوهش، خدمات زیرساختی و اجتماعی، همایش‌ها و نمایشگاه‌ها و همچنین خدمات مشاوره‌ای، سندیکا به امتیاز ۹۴/۲۶ دست یافته است.

در شاخص عضویت هم سندیکا با مجموع امتیاز ۸۸/۴۰ عملکرد قابل قبولی در نسبت شمول و فرآیندهای عضویت داشته است. در سایر معیارها نیز امتیاز ۸۲ در بخش تاثیرگذاری بر سیاست‌ها و ۷۹ در تنظیم‌گری نمایشی قابل قبول از فعالیت‌ها و عملکرد سندیکای صنعت برق ایران را نشان می‌دهد. بر این مبنا نماینده سازندگان، پیمانکاران، تامین‌کنندگان و مشاوران صنعت برق ایران در این ارزیابی و رتبه‌بندی که توسط اتاق بازرگانی و بر مبنای یک الگوی جهانی انجام شده، به امتیازی قابل اتکا دست یافته است. صنعت برق ایران با توجه به وجود چنین پتانسیل ارزشمندی که بی‌هیچ تردیدی با پشتوانه اعضا قابل دستیابی شده است، می‌تواند گره از بسیاری از مشکلات بگشاید. شاید امروز بیش از یک تشکل قدرتمند به باور، همدلی، وفاق و انسجام نیاز داریم تا در سایه سندیکا و به نمایندگی از بیش از ۵۰۰ شرکت فعال صنعت برق، از روزهای رکود و سختی به رونق و شکوفایی دوباره برسیم.



ارزیابی و تشخیص صلاحیت را به سندیکا واگذار کنند که در این زمینه به کمک کمیته‌ها نیاز داریم و این کار اعتبار سندیکا را افزایش می‌دهد. ما به دنبال این هستیم که به گواهی عضویت در سندیکا ارزش بیشتری بدهیم تا در مناقصات از امتیاز برخوردار باشند که چهار شرکت برق منطقه‌ای این امر را قبول کردند.

دبیر سندیکای صنعت برق ضمن اشاره به تاثیر سندیکا بر سیاست‌گذاری‌ها و انتقاد از بودجه سال ۹۷ اظهار کرد: متأسفانه بودجه صنعت برق در بودجه سال آینده هیچ بود، این بودجه به معنای تعطیلی وزارت نیرو و بخش خصوصی بود و تسویه بدهی‌ها با این بودجه بیست سال به طول می‌انجامد. ما در این حوزه پیشنهادهایی به مجلس ارائه دادیم که پنج مورد از آن‌ها تصویب شد.

وی در پایان با اشاره به اینکه خطی بین بخش دولتی

و خصوصی نیست و همه ما در یک کشتی نشستیم، خاطرنشان کرد: همه باید برای غرق نشدن کشتی به هم کمک کنیم تنها در این صورت است که وضعیت ما در سال‌های آتی بهتر خواهد شد.

ورود سندیکا به مسئله ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها

علی بخشی رئیس هیئت مدیره سندیکای صنعت برق در این نشست با اشاره به اقدامات انجام شده از سوی سندیکا درباره تعدیل‌ها و قراردادهای متوقف گفت: در این حوزه سندیکا اقداماتی انجام داده است اما شرکت‌ها باید پیشنهادات خود را به صورت مکتوب ارائه دهند تا کارشناسان این حوزه، موضوع را بررسی کرده و تا دستیابی به نتیجه نهایی پیگیری کنند. پیشنهاد ما این است تعدیل را به صورت ترکیب ارزی ریالی ارائه دهند که به این منظور باید مقایسه نرخ

فلز و ارزی مشخص باشد لذا شرکت‌ها باید برای محاسبه دقیق موارد مقایسه‌ای را که تاکنون اعلام نشده، مطرح کنند.

وی در ادامه بحث افزود: درباره مناقصات هم جلساتی با توانیر داشته‌ایم و بنا شده است سندیکا در بحث ارزیابی صلاحیت‌ها ورود کند تا کسی نتواند خارج از مسیر حرکت کند و برق‌های منطقه‌ای این قول را دادند که سندیکا این ارزیابی را به عهده بگیرد که در این صورت جلوی خیلی از اتفاقات ناخوشایند را در آینده خواهیم گرفت. نکته مهمتر این است که ما باید تجربه‌های مشابه را رصد کرده و از شرکت‌ها گزارش پیشرفت بگیریم، ما نباید در برابر اتفاقاتی که در حوزه برق می‌افتد سکوت کنیم بلکه باید هوشیار بوده و واکنش نشان دهیم.

عزم هیات مدیره سندیکا برای پیگیری مطالبات

اعضا در سطوح بالاتر

پیام باقری نایب رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق در ادامه برنامه با بیان اینکه این عزم در هیات مدیره وجود دارد که سطح پیگیری مسائل برق را به سطوح بالاتر برساند، اظهار کرد: در جریان ۳۱۲ پست و مناقصه اخیر اصفهان اقدامات ویژه‌ای انجام شده است، اگر برق منطقه‌ای و دستگاه‌های ذیربط پاسخگو نباشند سندیکا وظیفه دارد این موضوع را در سطوح بالاتر پیگیری کند.

وی در ادامه با اشاره به اینکه برای بررسی و پیگیری مشکلات حوزه‌های تولید، توزیع و انتقال جلسات مختلفی با مدیران ارشد وزارت نیرو و توانیر برگزار شده است، تصریح کرد: در همه این حوزه در راستای حل مشکلات موجود تلاش‌هایی صورت گرفته و توفیقاتی نیز حاصل شده است که این پیگیری‌ها ادامه دارد.



نایب رئیس هیات مدیره سندیکا ادامه داد: این وظیفه هیات مدیره است که از کیان سندیکا دفاع کند، تمام اعضای سندیکا هم حق دارند و هم مسئولیت. حق آنها مطالباتی است که باید به آن برسند و مسئولیت آنها همکاری و کمک به یکدیگر برای حل مشکلات و پیشبرد امور است.

باقری با اشاره به گلایه برخی شرکتها از عدم موفقیت سندیکا در تعدیلها گفت: از همه اعضا درخواست داریم که در زمان بررسی بحث تعدیلها در کمیتهها، نقطه نظرات خود را اعلام کنند تا از آنها بهره ببریم، تنها در این صورت است که هیات مدیره می تواند با دست بازتر و با توان بیشتر مسائل و مطالبات را پیگیری کند.

ضرورت برقراری ارتباط سیستماتیک بین سندیکا و وزارت نیرو

در ادامه این نشست، محمودرضا حقی فام معاون هماهنگی توزیع توانیر توضیحاتی درباره سندیکا و مشکلات شرکت‌های توزیع ارائه کرد.

وی با اشاره به اینکه شرکت‌های توزیع دچار مشکل هستند، گفت: باید به دنبال جذب منابع مالی باشیم و در این مسیر باید با سندیکا هماهنگی‌های لازم انجام شود. شبکه‌های برق فرسوده است و سرمایه بزرگی باید وارد صنعت برق شود تا این صنعت رونق بگیرد. معاون هماهنگی توزیع توانیر ادامه داد: شرکت‌های توزیع باید بتوانند مدیریت مالی را بر عهده بگیرند، ۱۴۷۰ میلیارد تومان بدهی در پایان سال ۹۴، به ۹۹۰ میلیارد تومان در پایان سال ۹۵ رسید.



وی افزود: باید بین سندیکا و صنعت برق کشور ارتباطی سیستماتیک برقرار شود. سندیکا باید روشی سیستماتیک برای تصمیم‌سازی در صنعت برق ارائه کند.

تلاش برق منطقه‌ای تهران برای اعمال تعدیل در قراردادهای

غلامرضا خوش‌خلق مدیرعامل برق منطقه‌ای تهران در نشست پایان سال سندیکای صنعت برق حضور داشت و به ایراد سخنرانی پرداخت.

وی با اشاره به موضوع فاینانس گفت: یکی از راه‌های آوردن پول به داخل کشور بحث فاینانس هاست که ما سعی کردیم در این حوزه طوری حرکت کنیم که منافع داخلی حفظ شود وی افزود: بنده از مشاوران خواستم ما به ازای هر اضافه تولید داخلی امتیاز بیشتری به آنها تعلق بگیرد و فرض ما این بود که شرکت‌های داخلی مشارکت داشته باشند.

مدیرعامل برق منطقه‌ای تهران تصریح کرد: باید با کمک هم تلاش کنیم که سر پا بمانیم چرا که امنیت، سلامتی و برق در کنار هم است. تمام تلاش ما این است که تعدیل‌ها را در قراردادهای قرار دهیم و امسال نرخ فلزات را در قراردادهای آوردیم.

خوش‌خلق ادامه داد: توصیه من این است که سازمان مدیریت که بخشنامه‌ها را صادر می‌کند باید اصلاح از آنجا صورت بگیرد در این صورت دست ما در قرار دادن تعدیل در قراردادهای بازر است. معامله باید برد-برد باشد، کسی یک طرفه به جایی نخواهد رسید. فهرست بهایی از تجهیزات باید درست شود که کارگروهی در این زمینه تشکیل شده است. تولیدکنندگان ما باید مطمئن باشند و ما باید تامین منابع کنیم و اگر نتوانستیم باید خسارت دهیم.

قول معاون وزیر نیرو برای برگزاری جلسات مشترک مستمر بین سندیکا و وزارت نیرو

در ادامه برنامه همایون حائری معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی، قول داد برای پیگیری مطالبات و فعالان صنعت برق، سه هفته یکبار نشست مشترکی بین وزارت نیرو و سندیکا برگزار شود.

وی با تاکید بر اینکه سندیکا دوست روزهای سخت وزارت نیرو بوده است، اظهار کرد: خدمات و یکپارچگی سندیکا برای صنعت برق در شرایط بحرانی و سخت فراموش نشدنی است و نقش سندیکای برق نه تنها در صنعت برق بلکه در اقتصاد کشور اهمیت بالایی دارد.

وی ادامه داد: نقش سندیکا در اجرای تعهدات دولت دوازدهم و حل مشکلات نقش ویژه و پررنگی است که با برنامه ریزی و ترتیب جلسات باید این موضوع را پیگیری کنیم. برای مشکلات ایجاد شده بعد از تغییر نرخ ارز برنامه‌ریزی شده و به زودی تعیین تکلیف خواهد شد.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی تصریح کرد: می‌دانیم که برخی شرکتها در روزهای پایانی سال شرایط مالی خوبی ندارند، اما تلاش کردیم با پرداخت و تزریق پول بخشی از این مشکلات را حل کنیم.

حائری خاطرنشان کرد: انشالله بتوانیم با کمک سندیکا شرایط موجود را بهبود ببخشیم و امکان رقابت با شرکت‌های خارجی را فراهم کنیم و بتوانیم ده میلیارد دلار درآمد ارزی داشته باشیم.

دنیای اقتصاد /

چالش‌های اقتصاد صنعت برق

مهدی مسائلی

عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران

در مورد اقتصاد صنعت برق که یکی از صنایع زیرساختی کشور نیز محسوب می‌شود، باید چند مولفه را در نظر داشت. در گام نخست باید نگاه حاکمیت به صنعت برق را مورد ارزیابی قرار داد. متأسفانه طی دوران دولت‌های نهم، دهم، یازدهم و حتی دوازدهم با وجود اینکه صنعت برق لازمه توسعه بخش‌های مختلف اقتصادی در کشور است، هنوز هم نگاه حاکمیت نگاهی زیرساختی نیست. در این میان بزرگ‌ترین مشکلی که وجود دارد و در این سال‌ها هم مغفول مانده، چالش تعرفه برق در کشور است. برخلاف بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته هنوز در ایران فرمول مشخص و خاصی برای نرخ‌گذاری برق وجود ندارد. این در حالی است که در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر، استراتژی‌های همسانی است که در بسیاری از کشورهای موفق دنبال می‌شود. اما در مورد ذات خود برق مطابق با قیمت‌گذاری‌های جهانی حرکت نمی‌کنیم و هنوز دولت نتوانسته مجلس را قانع کند نرخ برق را که به ام‌المصائب این صنعت تبدیل شده است، سروسامان دهد.

اما در بررسی دومین مولفه، باید به موضوع رقابت در صنعت برق اشاره کرد. بسیاری از فعالان اقتصادی معتقدند در این صنعت استراتژیک هیچ رقابتی وجود ندارد و مقایسه آن با بخشی مانند مخابرات از ریشه درست نیست. بدون شک برای اینکه بتوان مشکلات حال حاضر اقتصاد صنعت برق را برطرف کرد، باید

یک نهاد ثالث ارزیابی کند یک کیلووات ساعت برق تولید شده، به‌طور متوسط چقدر می‌ارزد. تقابلی که بین مجلس و دولت در مورد نرخ‌گذاری برق وجود دارد این است که نمایندگان مجلس می‌گویند اگر قیمت برق افزایش یابد به آحاد مردم فشار اقتصادی وارد می‌شود. اما اگر نهاد سومی تعبیه شود که نرخ‌گذاری عادلانه‌ای اعمال کند، نه تولیدکننده و نه مصرف‌کننده متضرر نخواهند شد.

اما موضوع دیگری که باید آن را مورد ارزیابی قرار داد، سطح مشارکت بخش خصوصی در پروژه‌های صنعت برق است. براساس اصل ۴۴ قانون اساسی و از سال ۸۵ که شعارهای خصوصی‌سازی در کشور جان گرفت، بخش خصوصی وارد بازی اقتصاد شد. آمارها نشان می‌دهد بسیاری از پروژه‌های حال حاضر صنعت برق چه در توزیع و چه در انتقال در دست بخش خصوصی است. در بخش تولید هم بسیاری از نیروگاه‌ها به خصوصی‌ها واگذار شده یا برخی در قالب بخش خصوصی نیروگاه‌هایی را تأسیس کرده‌اند و برق را به دولت می‌فروشند. این شرح حال بیانگر آن است که مشارکت بخش خصوصی در صنعت برق بسیار بالاست؛ اما مشکلی که وجود دارد عدم تعریف مشخص از مشارکت بخش خصوصی در کشور است. دولت، بخش خصوصی را تنها به‌عنوان سرمایه‌گذار وارد پروژه‌ها می‌کند. بنابراین باید طبق اصل ۲۲ و ۴۳ قانون اساسی حافظ منافع و سرمایه‌های مردم باشد. اگر دولت از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی دعوت به سرمایه‌گذاری می‌کند، باید بستر لازم برای این همکاری را فراهم کند. متأسفانه در حال حاضر حجم انبوهی بدهی دولت به بخش خصوصی کشور وجود دارد که نشان می‌دهد روند طی شده کاملاً بیراهه بوده است. دولت باید سیستمی را تعریف کند که آهنربای

سرمایه‌گذار باشد، یعنی سرمایه‌گذار باور کند که هم پولش را کامل دریافت می‌کند و هم سودی از این چرخه نصیبش می‌شود. بنابراین در یک نگاه کلی باید گفت مشارکت بخش خصوصی در صنعت برق بالاست؛ اما اگر از بعد سرمایه‌گذاری به این مقوله نگاه شود، عملکرد دولت قابل قبول و امیدبخش نیست. در حال حاضر چالشی که از سال ۸۹ صنعت برق با آن دست و پنجه نرم می‌کند، مساله نرخ ارز است. نوسانات نرخ ارز، توسعه صنعت برق را تحت الشعاع خود قرار داده است. اما آیا در صنعت برق چه در دولت دهم، یازدهم و دوازدهم فکری برای اثر نوسانات نرخ ارز در قراردادهای بخش خصوصی شده است؟ چنین دست‌اندازهایی باعث شده سرمایه‌گذاری در صنعت برق به‌صرفه نباشد و روز به روز سرمایه‌گذاران با این صنعت زیرساختی قهری رفتار کنند.

از سوی دیگر تمرکز دو سازمان دیوان محاسبات و بازرسی کشور بر شرکت‌های دولتی صنعت برق چالش‌های زیادی به‌وجود آورده است. این موضوع باعث شده ترس از تصمیم‌گیری در میان مدیران ارشد صنعت برق به وجود آید. یعنی زمانی که مساله‌ای به وجود می‌آید، مدیران ارشد برای اینکه بخواهند این مشکل را برطرف کنند، به واسطه اینکه باید به نهادهای دولتی پاسخگو باشند، با کندی در تصمیم‌گیری و حتی در برخی مواقع با عدم تصمیم‌گیری مواجه می‌شوند. بنابراین قوه قضائیه باید سازمان بازرسی را توجیه کند که در روند اجرای پروژه‌های صنعت برق، تغییرات و مواردی ممکن است وجود داشته باشد که از ابتدا در پروژه دیده نشده و شاید به اصلاح نیاز داشته باشد. اما سایه نگاه نظارتی در پروژه‌ها آنقدر سنگین است که عدم تصمیم‌گیری‌های به موقع از مدیران ارشد به ویژه سازمان‌ها و شرکت‌های اجرایی وزارت نیرو را

سلب کرده است. در این میان قانون‌گذار هم بسیاری از اختیارات وزارت نیرو را در اختیار سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور قرار داده و یکی از مواردی که باعث شده این صنعت نتواند برای سرمایه‌گذار جذاب باشد و بسیاری از مشکلات حل نشده هم باقی بماند، این بوده که در چانه‌زنی و با تبادل نظر با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور توفیقات لازمه را نداشته است.

سندیکای صنعت برق ایران /

ایجاد سه کمیته تخصصی و یک کمیته ویژه در قلب شورای گفتگوی صنعت برق اصفهان

دومین جلسه شورای گفتگوی صنعت برق اصفهان نهم اسفندماه تشکیل و طی آن اعضای کمیته‌های تخصصی با ترکیبی از نمایندگان دولت و سندیکا منصوب شدند. قرار است حکم افراد به استناد ماده ۷۵ برنامه پنجم توسعه توسط مدیر عامل برق منطقه‌ای اصفهان صادر شود.

در ابتدای این جلسه مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان ضمن تأکید بر اهمیت نشست دولت و بخش خصوصی با هدف تعامل موثر جهت رفع موانع موجود فی‌مابین آنها، تصریح کرد: با ارائه پیشنهادات کارشناسی، در حل مشکلات مربوط به فرایند مناقصات و نیز روابط کارفرمایان و پیمانکاران راه‌حل‌های اساسی به دست آمده است.

وی استفاده حداکثری از توان فنی و مهندسی صنعت برق را از دیگر اهداف این نشست‌ها عنوان کرد و گفت:

با پتانسیل‌های موجود در بخش خصوصی می‌توانیم در جهت شکوفایی صنعت برق کشور گام‌های محکم‌تر و موثرتری برداریم. تمام تلاش‌ها در خصوص تقویت تعامل و هم‌اندیشی بخش خصوصی و اتاق بازرگانی بوده که به همین منظور رایزنی‌های اقتصادی در دولت تعریف شده تا کار تعامل و گفتگو با سرمایه‌گذاران در بخش‌های مختلف از جمله برق تسهیل شود.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان حرکت اقتصاد به سمت شکوفایی را جز با حضور بخش خصوصی و در قالب فعالیت اتاق‌های بازرگانی و سندیکاهای مرتبط میسر ندانسته و بیان کرد: تعامل و همکاری با سندیکای صنعت برق، برق منطقه‌ای، شرکت‌های توزیع برق استان و شهرستان اصفهان و نیروگاه‌های شهید منتظری، اسلام آباد و مدیریت تولید نتیجه‌ای برد - برد خواهد داشت.

در ادامه جلسه دبیر سندیکای صنعت برق شعبه اصفهان ضمن اشاره به اینکه همکاری و تعامل می‌تواند در پیشبرد اهداف مشترک، موثر و کارساز باشد، گزارشی از جلسات برگزار شده شورای گفتگو ارائه کرد. همچنین محورهایی از قبیل مسائل مربوط به متون قراردادهای مالیات، فهرست بها، پایش بخشنامه‌ها و ... مطرح شد.

تشکیل سه کمیته تولید، انتقال و توزیع یکی از مصوبات این جلسه بود که مسئولیت این ۳ کمیته به ترتیب به آقایان محسنی (مدیرعامل شرکت تولید برق اصفهان)، روحانی (معاونت برنامه ریزی برق منطقه‌ای اصفهان) و کشانی (معاونت برنامه ریزی شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان) واگذار شد.

همچنین کمیته عالی بعنوان تصمیم گیرنده نهایی با ریاست موسی رضایی (مدیر عامل برق منطقه‌ای اصفهان) و دبیری علی صفر نوراله (رییس سندیکای

اصفهان) تشکیل شد. آقایان محسنی، ضیائی، علاقمندان، پیربیران، کشانی، روحانی و مسائلی دیگر اعضای این کمیته هستند.

مقرر شد جلسات کمیته عالی هر دو ماه یکبار در محل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان و جلسات کمیته‌های تخصصی حسب مورد و حداقل یک ماه یکبار تشکیل شود. کمیته ویژه نیز برای طرح موضوعات مشترک کمیته‌های تخصصی است که اعضای ثابت آن روسای کمیته‌های تخصصی هستند.

دنیای اقتصاد / در گفت‌وگوی اختصاصی با وزیر نیرو بررسی شد

شرط اصلاح الگوی مصرف انرژی

دنیای اقتصاد : وزیر نیرو معتقد است تعدیل قیمت‌های یارانه‌ای، با فشارهای سیاسی گسترده‌ای از سوی مصرف‌کنندگان این کالاها و خدمات مواجه می‌شود. شاید مقابله با این سیاست‌ها را بتوان به‌نوعی بارزترین نموده‌های تضاد بین منافع فردی و جمعی در اقتصاد تلقی کرد. به گفته رضا اردکانیان، گرچه قیمت ارزان امری مطلوب از نظر مصرف‌کنندگان است، اما از منظر کلان زمینه‌ساز ناکارایی است. بنابراین شرط لازم در تغییر الگوهای مصرفی به رفتار صرفه‌جویانه، ایجاد انگیزه‌های اقتصادی است.

عدم توازن درآمد با هزینه‌ها، انباشت طرح‌های نیمه‌تمام و نبود ثبات منابع مالی برای سرمایه‌گذاری، سه ضلعی عمده چالش‌های وزارت نیرو دولت دوازدهم

را شکل داده‌اند. سه ضلعی که خاستگاه شکل‌گیری آن، پیچیدگی‌های مدیریت بخش مالی را نشانه می‌گیرد. در لایحه بودجه سال ۹۷ معادل ۷۵۶ طرح نیمه‌تمام در حوزه نیرو وجود دارد که برای اتمام آنها به بیش از ۲۰۰ هزار میلیارد تومان منابع مالی نیاز است. از سوی دیگر نادیده گرفتن مکانیزم‌های اقتصادی در قیمت‌گذاری آب و برق باعث عدم توازن در اقتصاد این دو بخش شده که نتیجه‌ای جز ۳۰ هزار میلیارد تومان بدهی دولت به تولیدکنندگان بخش خصوصی در پی نداشته است. فقدان ثبات منابع مالی برای سرمایه‌گذاری و کاهش شدید میزان سرمایه‌گذاری‌های جدید دولت که یکی دیگر از اضلاع چالش‌های بخش آب و برق به‌شمار می‌رود، باز هم انگشت اتهام را به سمت محدودیت سرمایه و مدیریت نامتوازن بخش مالی دراز می‌کند. اما وزیر نیرو که این روزها با بحران آب و اصلاح الگوی مصرف در کشور دست و پنجه نرم می‌کند، در وزارتخانه متبوعش قفل سه ضلعی مشکلات بخش آب و برق کشور را چگونه باز خواهد کرد؟ رضا اردکانیان در گفت‌وگو با «دنیای اقتصاد»، برنامه‌ها و سازوکارهای وزارت نیرو برای عبور از برخی بحران‌های حال حاضر در بخش آب و برق را تشریح کرد. به گفته اردکانیان، وزارت نیرو در سه بخش «ساماندهی اقتصاد آب و برق»، «استفاده حداکثری از ظرفیت‌های قانونی نظیر ظرفیت‌های مالی قانون برنامه ششم توسعه» و «تجهیز منابع مالی برای اجرای طرح‌های اولویت‌دار صنعت آب و برق» در حال پیگیری برنامه‌ها و سروسامان دادن به مشکلات است. متن گفت‌وگو با وزیر نیرو را در ادامه می‌خوانید:

ارزیابی مهم‌ترین چالش‌های وزارت نیرو نشان می‌دهد بخش اعظم مشکلاتی همچون عدم

توازن درآمد با هزینه‌ها، عدم ثبات منابع مالی برای سرمایه‌گذاری و تعدد طرح‌های عمرانی با حجم بالای منابع مالی مورد نیاز، به مسائل مالی بازمی‌گردد. با توجه به بودجه مصوب در نظر گرفته شده برای وزارت نیرو در سال ۹۷، برنامه شما برای حل مشکلات چیست؟

اجرای طرح‌های عمرانی وزارت نیرو، از اهمیت بالایی برخوردار است. اما همان‌طور که از صورت مساله پیداست، پیچیدگی مدیریت بخش مالی منجر به تعدد طرح‌های عمرانی نیمه‌تمام و برخی چالش‌های دیگر شده است. از عوامل اثرگذار در پیچیدگی مدیریت بخش مالی می‌توان به عدم توازن درآمدها با هزینه‌ها در صنعت آب و برق، عدم ثبات منابع مالی برای سرمایه‌گذاری و کاهش شدید میزان سرمایه‌گذاری‌های جدید دولت، عدم استفاده مطلوب از مکانیزم‌های اقتصادی در قیمت‌گذاری آب و برق، بدهی‌های انباشته به تولیدکنندگان بخش خصوصی، پیمانکاران، مشاوران، تامین‌کنندگان کالاها و تجهیزات و بانک‌ها، تعدد طرح‌های عمرانی نیمه‌تمام و حجم بالای منابع مالی مورد نیاز برای اتمام آنها، آثار ناشی از محدودیت‌های بین‌المللی در تعامل با بازارهای هدف برای توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی، نبود به‌کارگیری کافی روش‌های نوین مدیریت هزینه‌های تمام شده خدمات آب و برق و فقدان تفکر کارآ در بهره‌مندی از ظرفیت‌های قانونی برای ایجاد درآمد پایدار و خودکفایی در صنعت اشاره کرد. در برنامه تقدیمی خود به دولت و مجلس نیز این چالش‌ها و البته راهبردهایی که می‌توان برای حل این موانع به کار گرفت، ارائه شد.

وزارت نیرو در حال حاضر در سه بخش در حال پیگیری برنامه‌های موردنظر خود است. در بخش

ساماندهی اقتصاد آب و برق با رویکرد افزایش صادرات برق و خدمات فنی و مهندسی، مدیریت هزینه‌ها، اصلاح تعرفه‌ها براساس قانون برنامه ششم توسعه، پیگیری برای دریافت مابه‌التفاوت قیمت تمام شده و فروش تکلیفی منطبق با قانون حمایت از صنعت برق، افزایش بهره‌وری و کاهش تلفات و بهینه‌سازی مصرف و کاهش نیاز به سرمایه‌گذاری برنامه‌ها را دنبال خواهد کرد. اما دومین برنامه‌ای که در حال پیگیری است به استفاده حداکثری از ظرفیت‌های قانونی نظیر ظرفیت‌های مالی قانون برنامه ششم توسعه، مواد (۲)، (۵) و (۶) قانون حمایت از صنعت برق کشور، مواد (۵) و (۶) قانون توسعه و بهینه‌سازی آب شرب شهری و روستایی، ماده (۱۲) قانون اساسنامه سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) و ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر بازمی‌گردد. در برنامه سوم هم تجهیز منابع مالی برای اجرای طرح‌های اولویت‌دار صنعت آب و برق با استفاده از ظرفیت‌های قانونی نظیر اوراق مشارکت، اسناد خزانه اسلامی، اوراق تسویه خزانه، فاینانس داخلی و خارجی، منابع بانک‌های توسعه‌ای بین‌المللی و صندوق توسعه ملی با رویکرد ایجاد تنوع در منابع مالی مورد نیاز و کاهش وابستگی به بودجه عمومی دولت و نیز استفاده از ظرفیت بخش خصوصی به‌منظور اتمام طرح‌های نیمه‌تمام، همچنین تهیه بسته‌های سرمایه‌گذاری و استقرار و به‌روزرسانی پنجره واحد سرمایه‌گذاری در راستای بهبود فضای کسب‌وکار در صنعت آب و برق در دستور کار قرار گرفته است.

برنامه وزارت نیرو برای پرداخت بدهی‌های دولت به بخش خصوصی و پیمانکاران بزرگ کشور چیست؟

پیمانکاران، مشاوران و تولیدکنندگان غیردولتی آب و برق از بزرگ‌ترین سرمایه‌های کشور به‌ویژه در این صنعت هستند که توانمندسازی و تقویت حضور آنها و نیز تسویه بدهی‌های این صنایع از اولویت‌های جدی وزارت نیرو است. در گفتمان جدید صنعت آب و برق، وزارت نیرو تلاش جدی خواهد کرد از همه ظرفیت‌های قانونی برای پرداخت بدهی‌های بخش خصوصی استفاده کند. در این میان علاوه بر استفاده از ظرفیت‌های پیش‌بینی شده در قوانین بالادستی، با بهره‌گیری از انواع اوراق اسلامی با تضمین دولت یا شرکت‌های زیرمجموعه، تهاتر مطالبات بخش خصوصی (از صنعت) با دیگر بدهی‌های آنها (به دولت) بابت اقساط واگذاری‌های قبلی و مالیات بهره گرفته خواهد شد. سازوکارهایی نیز از جمله اوراق تسویه خزانه، واگذاری طرح‌های عمرانی نیمه‌تمام، اختصاص بخش عمده‌ای از منابع درآمدی و تخصیص‌های طرح‌های تملک دارایی- سرمایه‌ای برای تهاتر بدهی‌های بخش خصوصی در نظر گرفته شده است. این درحالی است که اجرای صحیح قوانین و استفاده از ظرفیت‌ها و مزایای اوراق تسویه خزانه، موجب رشد اقتصادی کشور، همچنین باعث تعدیل دومینوی تاخیر بدهی‌ها خواهد شد. البته در سال‌های اخیر اعتماد خوبی بین فعالان بخش خصوصی و وزارت نیرو در استفاده از این ظرفیت‌ها ایجاد شده است.

عدم توازن در اقتصاد آب و برق، باعث بدهی‌های دولت در این بخش شده است. برنامه شما برای برون‌رفت از تکرار این مساله در آینده چیست؟ به‌عبارت دیگر نقشه راهی برای واقعی‌سازی قیمت آب و برق طراحی شده است؟

ماده (۳۹) قانون برنامه ششم توسعه که به‌منظور

ارتقای عدالت اجتماعی، افزایش بهره‌وری در مصرف آب، انرژی و هدفمند کردن یارانه‌ها، این اجازه را به دولت داده است که قیمت حامل‌های انرژی و سایر کالاها و خدمات یارانه‌ای را با رعایت ملاحظات اجتماعی، اقتصادی و حفظ مزیت نسبی و رقابتی برای صنایع و تولیدات، به‌تدریج تا پایان سال ۱۴۰۰ اصلاح کند. منابع حاصل از این اصلاح قیمت نیز به‌صورت هدفمند برای افزایش تولید، اشتغال، حمایت از صادرات غیرنفتی، بهره‌وری، کاهش شدت انرژی، کاهش آلودگی هوا و ارتقای شاخص‌های عدالت اجتماعی و حمایت‌های اجتماعی از خانوارهای نیازمند و تامین هزینه‌های عملیاتی و سرمایه‌گذاری شرکت‌های ذی‌ربط در چارچوب بودجه‌های سالانه در نظر گرفته خواهد شد.

از سوی دیگر برای ایجاد شفافیت در اجرای قانون، دولت مکلف است دریافت‌ها و پرداخت‌های مرتبط با قانون هدفمند کردن یارانه‌ها را در جدول جداگانه‌ای مشتمل بر ۱- کل دریافتی‌های حاصل از اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها، ۲- مالیات بر ارزش‌افزوده مرتبط با آن، ۳- سهم شرکت‌های تولید و توزیع‌کننده انرژی به تفکیک هر شرکت، ۴- سهم سازمان هدفمند کردن یارانه‌ها به‌منظور اختصاص به پرداخت یارانه نقدی و غیرنقدی به خانوارها، کمک به بخش سلامت و حمایت از تولید و اشتغال از طریق تامین اعتبارات مربوط به اجرای قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی و قانون توسعه حمل و نقل و مدیریت مصرف سوخت با بودجه‌های سنواتی به مجلس ارائه کند. این قوانین عملاً نقشه راه وزارت نیرو در رفع مشکلات حاصل از تفاوت قیمت تکلیفی و قیمت فروش خواهد بود. همچنین قابل توجه است که سیاست‌های مدیریت تقاضا بدون استفاده از ابزارهای قیمتی براساس آموزه‌های اقتصاد،

کارآیی ندارند. شرط لازم در تغییر الگوهای مصرفی و هدایت مشترکان آب و برق به رفتار صرفه‌جویانه، ایجاد انگیزه‌های اقتصادی است. تجربه اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها نیز موید همین موضوع است؛ به‌طوری که در بخش برق رشد بالغ بر ۹ درصدی مصرف با اجرای سیاست‌های قیمتی به منفی ۰/۱۵ کاهش یافت. باتوجه به رشد اقتصادی پیش‌رو و رونق تولید صنایع و افزایش مصرف برق و از طرفی محدودیت‌های ناشی از کاهش تولید نیروگاه‌های برقی در سال آینده، نیاز به اعمال مدیریت مصرف بیش از پیش احساس می‌شود و همچنان که عنوان شد، کارآیی این سیاست‌ها مستلزم به کارگیری ابزارهای قیمتی است. عدم اعمال سیاست‌های مدیریت مصرف در بخش برق نتیجه‌ای جز اعمال خاموشی ندارد. تبعات اعمال خاموشی علاوه بر ایجاد نارضایتی و کاهش رفاه مشترکان و محدودیت تولید صنایع، تحمیل هزینه‌های خاموشی است که در عرف بین‌المللی صدها برابر قیمت برق تامین نشده دارای ارزش است؛ به‌طوری که در ایران ارزش برق مصرفی حدود دو سنت است که در مقابل هزینه‌های خاموشی حدود یک دلار برآورد می‌شود. معمولاً در تمامی اقتصادها، فارغ از میزان توسعه‌یافتگی آنها، سیاست‌های اقتصادی دولت درخصوص تعدیل قیمت کالاها و خدمات مشمول یارانه، با فشارهای سیاسی گسترده‌ای از سوی مصرف‌کنندگان این کالاها و خدمات مواجه می‌شود. شاید مقابله با این سیاست‌ها را بتوان به‌نوعی بارزترین نمودهای تضاد بین منافع فردی و جمعی در اقتصاد تلقی کرد. به‌طور مسلم، قیمت‌های پایین کالاها و خدمات همواره از دیدگاه مصرف‌کنندگان، امری مطلوب تلقی می‌شود. با این حال از منظر کلان، برقراری قیمت‌های پایین در برخی کالاها و خدمات به مفهوم استفاده غیرکارآ

و بیش از حد بهینه از این کالاها و خدمات است. همین امر موجب شده که بخش قابل توجهی از منابع کشور جهت سرمایه‌گذاری برای تامین بار مصرفی در ساعات اوج مصرف که زمان آن حداکثر به ۴۰۰ ساعت می‌رسد، اختصاص یابد و در مابقی ساعات استفاده موثری از آن به عمل نیاید.

در طرح‌های توسعه صنعت برق تا چه اندازه به حضور بخش خصوصی اعتقاد دارید و جدول کاری برنامه‌های شما برای مشارکت این بخش چگونه و با چه میزان سرمایه‌گذاری تنظیم شده است؟

در برنامه‌های وزارت نیرو دولت دوازدهم، افزایش ۲۰ هزار مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی با احداث و رویکرد افزایش بازدهی، افزایش ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر به ۵ هزار مگاوات در کشور، ارتقای متوسط راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور به حداقل ۴۰ درصد، افزایش ۷ هزار مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی از طریق تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی از محل سرمایه‌گذاری بخش خصوصی با احداث واحد بخار و افزایش ظرفیت تولید برق از مولدهای مقیاس کوچک به ۵ هزار مگاوات در کشور از برنامه‌های توسعه‌ای در صنعت برق است که اغلب آنها با مشارکت بخش خصوصی انجام شده و خواهد شد.

سطح مشارکت بخش خصوصی در پروژه‌های صنعت آب و برق را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

در صنعت آب و برق برای جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی، مشوق‌های زیادی با اهداف و کارکردهای مختلف طراحی شده است. عقد قراردادهای خرید تضمینی محصولات آب و برق شامل تعیین مدت

زمان معین برای خرید تضمینی، تعیین نرخ پایه خرید تضمینی مناسب، تعدیل نرخ پایه تضمینی محصولات براساس نرخ تورم و ارز در طول دوره قرارداد از مشوق‌هایی هستند که برای جلب نظر سرمایه‌گذاران در نظر گرفته شده است. در منوی مشوقی دیگر، عقد قراردادهای صرفه‌جویی انرژی در چارچوب ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید، عقد قراردادهای جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب به‌صورت بیع متقابل، صدور ضمانت دولتی برای بازگشت اصل و فرع سرمایه، صدور ضمانت پرداخت برای قراردادهای سرمایه‌گذاری (طرح‌های BOO، BOT، ROT)، واگذاری اغلب پروژه‌های سرمایه‌گذاری از طریق فرآیند برگزاری مناقصه، امکان فروش برق از طریق بازار عمده‌فروشی برق، بورس انرژی، قراردادهای دوجانبه و صادرات آن پس از اتمام دوره قرارداد خرید تضمینی و معرفی طرح‌های سرمایه‌گذاری به صندوق توسعه ملی برای تامین مالی در نظر گرفته شده است. خوشبختانه استقبال و سطح مشارکت بخش خصوصی نیز بسیار بالا بوده است.

دنیای اقتصاد /

فزایش بهره‌وری در نیروگاه «بیستون»

گروه بنگاه‌ها : نیروگاه بیستون بعد از یک ربع قرن فعالیت، کم‌کم از عمر مفید خود فاصله گرفته و نیاز به مراقبت بیشتری دارد، اما ما در صنعت برق کرمانشاه سعی خواهیم کرد ضمن مراقبت، بهره‌وری نیروگاه را افزایش دهیم.

مسعود میرزا عسگری مدیرعامل و رئیس هیات مدیره شرکت مدیریت تولید برق بیستون با بیان این مطلب

به «دنیای اقتصاد» گفت: کار تولید برق بسیار مشکل است و هماهنگی چرخه‌های مختلف را طلب می‌کند. وی با بیان اینکه طرح توسعه این نیروگاه جدا از شرح وظایف شرکت مدیریت تولید برق بیستون است، افزود: طرح‌های توسعه‌ای از برنامه‌های بلندمدت کشوری است و تاکنون اقدامات شایسته‌ای صورت گرفته است ما امیدواریم در این زمینه مسوولان امر توجه ویژه‌ای به طرح توسعه نیروگاه بیستون داشته باشند.

عسگری با اشاره به کسب رتبه برتر تولید برق در بین نیروگاه‌های برق کشور در تابستان ۹۶ توسط این شرکت، گفت: موفقیت در تولید انرژی الکتریکی در هر نیروگاهی، علاوه بر برنامه‌ریزی‌های مدیریتی و کار دقیق فنی، نیازمند تجهیزات سالم با راندمان مطلوب است و خوشبختانه در اوج پیک مصرف تابستان و با تلاش شبانه‌روزی کارکنان همگام با نیروگاه‌های جوان، موفق به کسب مطلوب‌ترین نتیجه در تولید شدیم که این موفقیت نقطه عطفی در تاریخ تولید برق در غرب کشور است.

مدیرعامل و رئیس هیات مدیره شرکت مدیریت تولید برق بیستون تصریح کرد: تعمیرات اساسی در نیروگاه‌ها معمولاً هر پنج سال یک بار صورت می‌گیرد. البته در طول سال و در صورت لزوم، تعمیرات دوره‌ای نیز انجام می‌شود که به نوعی مکمل این تعمیرات اساسی است. کار در نیروگاه‌ها نیازمند دقت و تخصص حرفه‌ای است که خوشبختانه همکاران من از این تجربه و تخصص کافی برخوردارند و در این تعمیرات با برنامه‌ریزی دقیق فنی به نتیجه مطلوب خواهند رسید. این تعمیرات با هدف افزایش آمادگی واحدهای بخار این نیروگاه در سال ۱۳۹۷، همچنین حضور موثر در تامین انرژی برق غرب کشور آغاز شد. در این دوره از تعمیرات انتظار می‌رود ضمن بررسی شرایط واحدها و شناسایی نقاط

بحرانی از بروز خروج‌های اضطراری در آینده جلوگیری شود. این تعمیرات ۹۰ روز زمان می‌برد که شامل تعویض کلیه پره‌های ردیف آخر توربین P، تعویض سیل‌های توربین I.P، اورهال کامل روتور ژنراتور، انجام کلیه تست‌های High Speed Balance روتورهای توربین و ژنراتور، تعویض بخشی از اکسپنشن‌های بویلر، تعویض ورق‌های آسیب‌دیده بدنه بویلر و داکت‌دود و ژونگستروم‌های شماره یک و دو، تعویض بخشی از لوله‌های سوپر‌هیت و ری هیت بویلر با توجه به خروج‌های مکرر از ناحیه این لوله‌ها و نتایج ضخامت سنجی، سرویس کامل پمپ‌ها و فن‌های ۳۸۰ ولت و ۶ کیلو ولت، سرویس هیترهای فشار قوی و ضعیف، سرویس و بازدید از سیستم‌های ابزار دقیق و نصب و راه‌اندازی سیستم دیتالاگر این واحد، سرویس و بازدید از کلیه تجهیزات الکتریکی و تصفیه فیزیکی و شیمیایی روغن ترانسفورماتورها و انجام کلیه تست‌های حفاظت و انجام کلیه تست‌های مورد نیاز در کلیه گروه‌های کاری است.

دنیای اقتصاد /

نگاهی به موفقیت‌ها و مشکلات مینا در سالی که گذشت

گروه مینا : پیشرفت‌ها و دستاوردهای جدید برای هر بنگاه اقتصادی می‌تواند حکم ۲ بال چابک و قوی برای رسیدن به قله‌های بلندتر موفقیت باشد.

بال‌هایی که اوج گرفتن و فراتر رفتن به سمت نوک

قله‌ها را آسان می‌کنند. اما اگر در این بین وزنه‌ها و زنجیرهای سنگین و دست‌وپاگیری از جنس موانع و مشکلات در کار باشد، حتی با داشتن دو بال قدرتمند هم رسیدن به اوج ناممکن یا دست‌کم سخت می‌شود. سال ۹۶ برای مپنا، هم سال قوی‌تر شدن بال‌های صعود بود و هم سنگینی زنجیرهای دست‌وپاگیر که اوج گرفتن بیش از پیشش را با چالش مواجه کرد و می‌کند.

دستاوردها و پیشرفت‌هایی که امسال مپنا و شرکت‌های زیرمجموعه‌اش به‌دست آورده‌اند کم نبود. این دستاوردها، جوایز و تقدیرهایی که مپنا و شرکت‌های زیرمجموعه‌اش به‌دست آوردند را شامل می‌شود و به حضور مپنا و توگا در میان ۱۰۰ شرکت برتر و حضور تعدادی دیگر از شرکت‌های گروه در لیست ۵۰۰ شرکت برتر کشور می‌رسد. در این سال توربین MGT-۷۰ (۳) شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا (توگا) و توربین بادی شرکت مهندسی و ساخت ژنراتور مپنا (پارس) در دومین جشنواره ملی نوآوری محصول برتر ایرانی تقدیر شدند. در این ارزیابی، هر دو توربین ساخت مپنا، به‌عنوان محصولاتی همراه با نوآوری و خلاقیت در طراحی و ساخت انتخاب شده و از بین ۱۷۰ مورد در سال ۱۳۹۶ در زمره ۱۶ محصول برتر ایرانی قرار گرفتند.

به غیر از این، در همین سال، شرکت توگا در رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران ۳ موفقیت دیگر هم کسب کرد. موفقیت‌هایی به این شرح: در ارزیابی مرکز رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران که سازمان مدیریت صنعتی انجام می‌دهد، شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا (توگا) در ارزیابی میزان فروش با ۷ پله صعود نسبت به فروش سال گذشته در ردیف نود و سوم شرکت‌های برتر ایران قرار گرفت. علاوه بر این، توگا در

گروه ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع فلزی نیز با پیشی گرفتن از ۹ هلدینگ دیگر رقیب خود در این گروه و با یک پله صعود نسبت به سال گذشته، در رتبه نخست گروه تخصصی قرار گرفت.

این موفقیت از آن رو حائز اهمیت است که تعداد شرکت‌های تولیدی که موفق شده‌اند در لیست یکصد شرکت برتر در ارزیابی سال ۱۳۹۵ قرار گیرند، انگشت‌شمارند و شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا، پس از شرکت مپنا، چنین موفقیتی را به‌نام خود ثبت می‌کند. همچنین شرکت توگا، در ارزیابی رتبه‌بندی فروش نسبت به مدت مشابه سال ماقبل، ۷ پله صعود را ثبت کرد و رتبه برتر و نخست فروش در گروه تخصصی ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع فلزی را نیز کسب کرده است. دیگر موفقیت پرامیت مپنا در سال ۹۶ کسب رتبه نخست طرح‌های توسعه‌ای جشنواره بین‌المللی خوارزمی بود. این مهم برای دومین سال پیاپی و به‌عنوان بخشی از نتایج نمادین تلاش‌های طولانی‌مدت مپنا در تحقیق و توسعه، حاصل شد. مپنا در این جشنواره با طرح MAP2B توانست جایزه رتبه نخست طرح‌های توسعه‌ای جشنواره خوارزمی را از دست حسن روحانی رئیس‌جمهور دریافت کند. در این دوره جشنواره خوارزمی که مپنا رتبه نخست آن را به‌دست آورد، ۱۳۳ طرح از پژوهشگران ۴۹ کشور جهان و ۳۷۷ طرح از مهندسان و محققان داخلی به دبیرخانه جشنواره فرستاده شده بود که در ۱۸ گروه تخصصی بررسی و در نهایت ۱۰ طرح داخلی و ۵ طرح خارجی به عنوان برگزیده معرفی شدند. پنج طرح برگزیده خارجی از کشورهای استرالیا، چین، آلمان، فرانسه و سوئیس بود. توربین گازی MGT-۷۰ (۳) جدیدترین محصول گروه مپنا در صنعت نیروگاهی است که از مسیر اجرای یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های

تحقیق و توسعه‌ای کشور با عنوان پروژه MAP2B به بازار عرضه می‌شود. ظرفیت توربین جدید در شرایط استاندارد ایزو ۱۸۵ مگاوات است که نسبت به ظرفیت ۱۵۷ مگاواتی نسخه اولیه این خانواده توربین کلاس E، ۲۸ مگاوات افزایش یافته است. همچنین در نتیجه طراحی جدید، راندمان این ماشین در سیکل ساده با افزایش ۲ درصدی، به ۴/۳۶ درصد رسید.

زنجیر موانع

آن روی دیگر سکه سال ۹۶ ماجرای مشکلات و موانع دست‌وپاگیری بود که خیز بلند مپنا به سمت قله‌های بلند را با سختی‌هایی همراه کرده است. در این روی سکه کلیدواژه اصلی، تحقق نیافتن مطالبات مالی مپنا و عدم‌تامین نقدینگی‌های لازم بود. در حقیقت می‌توان گفت تاخیر در پرداخت مطالبات که مدت‌هاست به یکی از بزرگ‌ترین معضلات اقتصاد ایران بدل شده دامن مپنا را هم گرفته است. براساس آمارهای موجود، مطالبات معوق شرکت از دولت بابت پروژه‌های اجراشده نیروگاهی و فروش برق به ۶۵۰۰ میلیارد تومان می‌رسد. به این بدهی بزرگ و پرداخت‌نشده دولت به مپنا باید بازپرداخت همان مطالبات عقب‌افتاده به صورت قطره‌چگانی را نیز اضافه کرد. بی‌تردید، رساندن و تامین به موقع مطالبات مالی درست مثل سوخت و انرژی لازم برای تداوم حرکت منظم و چرخیدن چرخ شرکتی بزرگ مانند مپنا است.

البته در این میان و مقدم بر این امر، تلاش در سطح ملی برای اصلاح اقتصاد برق و رفع موانع موجود در مسیر تامین مالی پروژه‌های این حوزه برای باز شدن گروه‌های موجود، از اهمیت بسیار بالاتری برخوردار است.

تکنولوژیکی می‌تواند منجر به بروز مشکلاتی برای چنین مجموعه‌های تخصص‌محور و دانش‌بنیانی بشود، بلکه اثرات منفی خود را به لحاظ نیروی انسانی نیز روی آنها بر جا خواهد گذاشت. به این شکل که با بروز هرگونه تنش ناخواسته مالی و تاخیر در پرداخت حقوق و مطالبات و مزایا، چشم‌انداز امنیت شغلی، ثبات و نگاه امیدوارانه رو به آینده را برای متخصصانی که در این مجموعه کار می‌کنند دستخوش آسیب می‌کند. چنین اتفاقاتی ممکن است مسیر شغلی و آینده متخصصان کمیاب و نایابی که به مدد هنر و تخصصشان موفقیت‌های پیش‌گفته به‌دست آمده را به شکل نامطلوبی تهدید کند. به همه موارد پیش‌گفته باید این را هم اضافه کرد که زنجیره‌ای بزرگ از شرکت‌های ایرانی به‌صورتی مستقیم یا غیرمستقیم به کسب‌وکار مپنا متصل و وابسته هستند. هرگونه تغییر و تلاطمی که مپنا را به‌عنوان شرکت مادر دستخوش آسیب یا وقفه کند، چون دومینویی به همه دیگر شرکت‌ها تسری خواهد یافت. با این همه، سال ۹۶ تمام شد و با چشم‌اندازی از امیدواری و بهبودی قدم به سال ۹۷ می‌گذاریم، با این انتظار که در سال پیش‌رو زنجیرهای موانع از بال‌های چابک صعود مپنا و همه دیگر بخش‌های اقتصاد و صنایع ایران باز شود.

دنیای اقتصاد/

بازسازی قطعات نیروگاهی از سوی یک شرکت داخلی

گروه بنگاه‌ها : شرکت قطعات توربین شهریار در سال‌های اخیر بیش از ۴۰ هزار قطعه

توربین‌های گازی کشور از شرکت‌هایی نظیر فیات، میتسوبیشی، آستوم و جنرال الکتریک را بازسازی کرده است.

حسین افتخاری، مدیر کل روابط عمومی شرکت قطعات توربین شهریار در گفت‌وگو با «دنیای اقتصاد» با اعلام این مطلب گفت: در حال حاضر نیز ما تنها شرکتی هستیم که اقدام به سرویس‌دهی و بازسازی همه قطعات داغ توربین‌های گازی تمام نیروگاه‌های کشور با این حجم وسیع کردیم. وی افزود: همچنین این شرکت در سال ۸۲ موفق به اخذ گواهینامه بین‌المللی ایزو ۲۰۰۰-۹۰۰۱ از شرکت TUV آلمان شد. مدیر کل روابط عمومی شرکت قطعات توربین شهریار گفت: به‌عنوان نخستین و معتبرترین شرکت در زمینه بازسازی قطعات داغ توربین‌های گازی در کشور، در اولین دوره از نمایشگاه بین‌المللی توربین، ژنراتور و ماشین‌های دوار، خدمات و فناوری‌های وابسته تهران شرکت کردیم. افتخاری ادامه داد: شرکت قطعات توربین شهریار با پشتوانه دانش فنی معتبر و مدرن، همچنین با در خدمت داشتن نیروهای حرفه‌ای و مجرب، قادر به ارائه خدمات کامل و مطمئن برای بازسازی قطعات داغ با بالاترین کیفیت و رعایت استانداردهای جهانی برای بهره‌برداری کلیه واحدهای گازی از صنایع نیروگاهی، نفت، گاز و پتروشیمی است. مدیر کل روابط عمومی شرکت قطعات توربین شهریار افزود: راهبرد کنونی شرکت، همکاری بلندمدت و استراتژیک با صنایع نیروگاهی، نفت، گاز و پتروشیمی با هدف کاهش هزینه‌های بهره‌برداری از طریق ارائه خدمات مطمئن بازسازی قطعات داغ به همراه مشاوره، آموزش و خدمات فنی و مهندسی مرتبط است.

ایرنا/ فرماندار فردیس:

گروه مپنا افتخاری بزرگ برای توسعه صنعت برق کشور است

فرماندار شهرستان فردیس گفت: گروه تولیدی مپنا افتخار بزرگی برای توسعه صنعت برق کشور محسوب می‌شود که با استفاده از توان علمی و خلاقیت نیروهای خود توانسته به یکی از تولیدکنندگان دنیا مبدل شود.

به گزارش ایرنا، ابوالفضل اینانلو در بازدید از شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا (توگا) در فردیس افزود: به دلیل تخصص، پیشرفت و توسعه کشور به ویژه جوانان متخصص و کارآمد کشور که مورد تاکید مقام معظم رهبری و رییس جمهوری است، سال گذشته ۱۱ اردیبهشت به مناسبت روز کارگر از مجموعه گروه مپنا در فردیس بازدید کردند.

وی افزود: کارکنانی که در مجموعه توگا مپنا فعالیت می‌کنند و مسئولانی که از این شرکت بازدید و سرکشی می‌کنند، افتخاری برای این مجموعه است. اینانلو اظهار داشت: این شرکت در زمینه اشتغال و تولید خوب کار کرده و امیدوارم بتوانیم وظایف خود را نسبت به این مجموعه‌ها انجام دهیم.

فرماندار شهرستان فردیس گفت: تاکید استاندار البرز بر این است که فرمانداران شهرستان‌ها نسبت به صنایع و مراکز صنعتی شهرستان‌ها توجه ویژه‌ای داشته باشند.

اینانلو افزود: همچنین تاکید استاندار البرز بر توجه دستگاه‌های خدمات رسان نسبت به انجام خدمات به مجموعه شرکت‌های صنعتی در استان داشته باشند تا بتوانیم راندمان تولید و سهم اشتغال را در کشور داشته باشیم و بتوانیم درصد زیادی از مشکل اشتغال

کشور را حل کنیم.

مشاور مدیرعامل و مدیر امور خاص شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا نیز گفت: شرکت توگا در اولین محصول انتقال تکنولوژی داد، توربین گازی ۷۹۴،۲ و بعد از آن توربین بخار برای نیروگاه‌های سیکل ترکیبی مورد استفاده قرار می‌گیرند و باعث تولید برق در کشور می‌شوند.

هدایت الله طاهری افزود: قبل از انقلا ظرفیت نصب شده برق کشور ۷ هزار مگاوات بود و اکنون بیش از ۶۷ هزار مگاوات برق تولید می‌کند که قسمت اعظم از این تولید برق کشور محصولات شرکت‌های گروه مپنا است.

وی ادامه داد: توربین‌ها در توگا، ژنراتور را شرکت مپنا ژنراتور و سیستم کنترل شرکت اتاق فرمان نیروگاه را شرکت مکو و سایر شرکت‌ها هم به نحوی در ساخت نیروگاه‌های همکاری دارند.

وی اظهار داشت: در ابتدای فعالیت توگا دو محصول تولید می‌کرد که اکنون این رقم به بیش از ۱۲ محصول رسیده است که بسیاری از طراحی این محصولات در این شرکت انجام می‌شود.

طاهری گفت: توربین گاز V ۹۴،۲ به یک طراحی از پایه شروع شده و نوع (MGT ۷۰) (۳) این توربین‌ها کاملاً طراحی و ساخته شده در شرکت توگا است که ۱۸۵ مگاوات توان دارد و راندمان آن چهار دهم درصد بیشتر از توربین زیمنس است.

وی افزود: محصولات دیگری هم از جمله توربین‌های صنعتی تولید می‌کند که این توربین‌ها در رابطه با افزایش قدرت برداشت ما از میادین مشترک گازی با کشور قطر نقش بسیار عمده‌ای داشته است.

وی گفت: از ابتدای سال ۹۶ محصولات توگا مپنا نصب و راه اندازی شد و این امر سبب شده ایران بتواند از

گاز بیشتری نسبت به قطر در میادین مشترک بهره برداری کند.

از ابتدای سال تاکنون توربین گاز ۴، توربین بخار ۲، آمار توربین صنعتی در دسترس نیست ولی میزان فروش توگا مپنا بالای هزار میلیارد رسید به نیروگاه‌های کشور از جمله نیروگاه‌های موبایل در نوشهر و بهشهر نصب شد که در تابستان ۹۶ در بار پیک باعث قطع خاموشی‌ها شد.

وی در خصوص چشم‌انداز ۱۴۰۰ شرکت توربین مپنا اظهار داشت: این شرکت در ساخت توربین‌ها به‌عنوان یک مرجع بین‌المللی و انجام خدمات فنی و علمی و پس از فروش در سال ۱۴۰۴ به‌عنوان مرجع بین‌المللی مطرح خواهد شد.

طاهری گفت: از آغاز فعالیت ۳۰۰ واحد توربین‌گازی و بخاری تولید و تحویل نیروگاه‌ها شده است که بخش اعظم آنها به بهره‌برداری رسیده و قسمتی از این توربین‌ها در حال راه‌اندازی هستند.

مشاور مدیرعامل توگا مپنا افزود: در ۱۶ نیروگاه کشور سرمایه‌گذاری شده و حدود ۳۰ درصد کل برق کشور را تامین می‌کند و ۱۵۷۱ نفر در این شرکت مشغول به کار هستند

ایرنا/

مدیرعامل توانیر: بدهی مشترکان برق در کشور حدود ۶۰ هزار میلیارد ریال است

مدیرعامل شرکت سهامی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) گفت: مشترکان برق در کل کشور ۵۵ تا ۶۰ هزار میلیارد ریال به

این شرکت بدهکار هستند.

آرش کردی در حاشیه برگزاری آیین گرامیداشت هفتمین روز از درگذشت «جعفر حقگو رستمی» مدیر امور برق ناحیه ۲ مشهد در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: با وجودی که میزان مطالبات شرکت برق ایران از مشترکان بسیار زیاد است با این حال مسئولان این شرکت صبور هستند و حال و روز مردم را درک می کند.

به گزارش ایرنا ۲۵ بهمن ماه گذشته، یک مشترک بدهکار شرکت برق در مشهد پس از مجادله با جعفر حقگو مدیر امور برق ناحیه ۲ مشهد با ریختن بنزین بر روی وی، او را به آتش کشید که موجب سوختگی شدید مرحوم حقگو شد و وی پس از بستری شدن در بیمارستان با وجود تلاش پزشکان، جان باخت.

مدیرعامل توانیر گفت: مدیران شرکت برق در وصول مطالبات از مشترکان، شدت و سختی به خرج نمی دهند و به آنها اختیار داده شده است که نسبت به مشترکان بدهکار با نرمی بیشتری عمل کنند.

کردی افزود: مرحوم «حقگو رستمی» کمال لطف و همکاری و تعامل را با مشترک بدهکار داشته و چندین مرتبه نیز به آن مشترک فرصت جبران داده است و مدیران شرکت برق در نقاط مختلف کشور به هیچ وجه بدهکاران را تحت فشار قرار نمی دهند.

وی ادامه داد: کسی که مرتکب این جنایت شده، اعتنایی به این همکاریها، الطاف و بزرگواری که در حشش شده، نداشته و موجب این حادثه تاسف بار شده است.

مدیرعامل شرکت سهامی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران گفت: امید است دستگاه قضایی به جنایت این مشترک بدهکار به نحو مطلوب رسیدگی کند تا جلوی تکرار این قضا یا گرفته شود.

کردی تاکید کرد: وظیفه مدیران شرکت برق ایران رسیدگی به کار مردم است و از همین روز در اتاقشان همیشه برای رسیدگی به کار مردم باز است و اقدامی که این مشترک بدهکار با مدیر امور برق ناحیه ۲ مشهد انجام داده یک استثنا بوده است.

ایرنا/

گروه صنعتی مارسکا، اولین شرکت ایتالیایی که در ایران نیروگاه خورشیدی ساخت

«فابیو» و «مائوریسیو مارسکا» مدیران گروه صنعتی مارسکا در پی افتتاح اولین نیروگاه خورشیدی ساخت این شرکت در جزیره قشم، اعلام کردند: ما اولین شرکت ایتالیایی هستیم که در ایران نیروگاه خورشیدی ساخته است.

به گزارش ایرنا از خبرگزاری ایتالیایی «آسکانیوز»، مدیرعامل و رئیس گروه صنعتی مارسکا در پی افتتاح این نیروگاه خورشیدی در مراسمی با حضور مدیران این شرکت و سفیر ایتالیا در ایران، مدیران منطقه آزاد قشم و مدیران سازمان ساتبا، افزودند: این پروژه فرصتی بسیار مهم برای بین المللی کردن شرکت ما و نیازمند حمایت های لازم دولتی است. سرمایه گذاری در خارج همیشه با ریسک همراه بوده است، ولی در ایتالیا بر خلاف دیگر کشورهای اروپایی از شرکت های فعال در خارج و در معرض ریسک، حمایت دولتی کافی وجود ندارد. ما به کارمان ادامه می دهیم، اما امیدواریم که مناسبات دیپلماتیک با ایران از وضعیت فعلی خارج شود و به ویژه، امیدواریم که سازمان

«اینویتالیا» در حمایت از شرکت هایی که در خارج کار می کنند، فعال شود.

برادران مارسکا گفتند: در این پارک خورشیدی که مجهز به ۳۰ هزار پنل و در محوطه ای به وسعت ۲۰ هکتار می باشد، سالیانه ۱۷ میلیون کیلووات برق تولید خواهد شد. گروه ما هشت میلیون یورو در این پروژه سرمایه گذاری کرد و با کمک سه کارشناس ایتالیایی و نیروی کار محلی، در ظرف ۶ ماه کار را به پایان رساند. باید از طرف ایرانی برای کمک ارزنده خود در تسریع کار تشکر کنیم.

«مائورو کونچاتوری» سفیر ایتالیا در ایران نیز در همین رابطه گفت: از حضور در این مراسم که نشانه ملموسی از دوستی بین ایتالیا و ایران می باشد، خوشحالم. تحقق این طرح صفحه ارزشمندی در تاریخ دوستی بین دو کشور و دو ملت به شمار می رود.

کونچاتوری در پاسخ به درخواست برادران مارسکا از دولت ایتالیا برای حمایت از شرکت هایی که در خاورمیانه فعالیت می کنند گفت: دولت در سطوح مختلف برای تشویق و ترغیب هر چه بیشتر ایران به همکاری و گشایش به سوی رشد تلاش می کند. دولت ایتالیا در کنار تقویت گفتگوی سیاسی، فعالیت اینویتالیا را نیز در نظر گرفته که با ارائه پوشش و ضمانت های مناسب، به شرکت ها کمک خواهد کرد.

ایسنا/

تصویب آیین نامه ایجاد بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست

آیین نامه ایجاد بازار بهینه سازی انرژی و محیط

زیست توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در شورای عالی انرژی مطرح شد و به تصویب رسید.

به گزارش ایسنا، آیین نامه ایجاد بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست در راستای عملیاتی شدن ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و همچنین طبق ماده ۵ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در شورای عالی انرژی مطرح شد و به تصویب رسید.

این آیین نامه، بهینه سازی مصرف انرژی در صنایع و بخش های مختلف را مدنظر دارد که به اهتمام معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تدوین و بعد از تصویب در شورای عالی انرژی توسط دولت به دستگاه ها ابلاغ شد. بر اساس این آیین نامه وظیفه هر یک از نهادها همچون وزارت نفت و نیرو در این حوزه مشخص است.

همچنین پیشنهاد اصلی این آیین نامه، ایجاد بازار بهینه سازی انرژی در کشور است تا بر اساس صرفه جویی که هر یک از بخش ها در میزان مصرف انرژی، گواهینامه صرفه جویی انرژی برای آنها صادر شود به نحوی که بتوانند آن را در بازار بهینه سازی که در چارچوب قوانین و مقررات حاکم بر بازار بورس انرژی ایران تشکیل و اداره می شود، داد و ستد کنند.

بر اساس اعلام روابط عمومی معاونت علمی، کمیسیون صرفه جویی انرژی متشکل از کمیسیون تخصصی شورای عالی انرژی بعلاوه نمایندگان نهادهای مرتبط با بازار بهینه سازی و محیط زیست شامل وزارت راه و شهرسازی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سازمان بورس و اوراق بهادار و اتاق بازرگانی ظرف حداکثر سه ماه پس از ابلاغ آیین نامه نسبت به تدوین مقررات و زیرساخت های مورد نیاز برای راه اندازی بازار

بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست به منظور انجام معاملات گواهی‌های صرفه‌جویی انرژی در بازار بورس انرژی ایران اقدام کنند.

ایرنا/

نخستین نیروگاه برق خورشیدی استان بوشهر آماده بهره برداری است

بوشهر-ایرنا-مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر گفت: نخستین نیروگاه برق خورشیدی این استان واقع در شهرک صنعتی خورموج شهرستان دشتی آماده بهره برداری است.

ام‌الله پاراد درحاشیه بازدید ولی الدین مصلحتی مجری طرح برق رسانی روستایی شرکت توانیر از نیروگاه یاد شده در گفت و گو با ایرنا افزود: ظرفیت تولید این نیروگاه ۱۰۰ کیلو وات و مجهز به سیستم ردیابی مسیر خورشید است.

وی بیان کرد: این نیروگاه با سرمایه گذاری بخش خصوصی اکنون در آستانه راه اندازی و تولید انرژی برق قرار دارد و می تواند سرآغازی بر توسعه استفاده از انرژی خورشیدی در استان بوشهر باشد.

پاراد یادآور شد: نیروگاه خورشیدی یکی از این راهکارهای نوین برای تامین برق است که در سال های اخیر مورد توجه ویژه ای قرار گرفته است.

وی یادآور شد: باتوجه به محدودیت منابع سوخت فسیلی و زیانبار بودن استفاده غیراصولی از اینگونه سوخت‌ها برای سلامت محیط زیست، بهره گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر به ضرورتی اجتناب ناپذیر

تبدیل شده است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر ادامه داد: کاهش منابع آبی یافتن منابع جدید برای تولید برق را ضرورت بخشیده که انرژی خورشیدی به عنوان یک جایگزین مناسب بخصوص در استان های جنوبی برای تولید برق است .

پاراد گفت: در راستای برنامه های عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر برق رسانی به روستاهای بالای ۱۰ خانوار پایان یافته و اکنون برق رسانی به روستاهای ۱۰ خانوار در اولویت های اصلی این شرکت قرار گرفته است.

برق نیوز/

سهم ایران از انرژی‌های بادی؛ تقریباً هیچ

امروزه بهره‌گیری از انرژی‌های بادی یکی از گزینه‌های اصلی برای تولید انرژی در جهان بوده و سهم آن در تولید جهانی برق به طور پیوسته در حال افزایش است.

به گزارش برق نیوز، ایران نیز همانند بسیاری از کشورها، بر روی انرژی‌های متمرکز شده است. از لحاظ تاریخی ایران یکی از کشورهای پیشگام در بهره‌گیری از انرژی بادی در آسیای بادی بوده، اما نخستین کاربرد مدرن صنعتی از نیروی بادی در ایران سال ۱۹۵۵ رخ داد و در این سال دو توربین بادی مدرن به ظرفیت ۵۰۰ کیلووات خریداری شد و در استان گیلان نصب گردید. پس از آن دولت ایران تصمیم گرفت تا انرژی بادی در ایران را توسعه دهد.

در حال حاضر ظرفیت کل نیروگاه‌های بادی نصب شده در ایران ۷۳/۷۲ مگاوات است که فاصله زیادی تا نصب ۱۶۹۰ مگاوات تا سال ۲۰۲۵ دارد. بر پایه سند چشم انداز بیست ساله جمهوری اسلامی ایران تا پایان سال ۲۰۲۵ ایران باید سالانه ۹۰ مگاوات مزرعه بادی تأسیس کند. برای دستیابی به این هدف سازمان انرژی‌های نو تلاش می‌کند تا از ظرفیت‌های بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران خارجی برای ساخت نیروگاه‌های بادی استفاده کند.

بدون شک برای توسعه و ارتقای ظرفیت تولید برق بادی در ایران به سیاست‌های جذاب و محرک نیاز است. از اینرو سانا به عنوان عامل دولتی قانونی را که خرید تضمینی انرژی‌های نونامیده می‌شود به اجرا درآورد. بر اساس این قانون سانا برق تولید شده از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر شامل برق بادی را خریداری می‌کند اما این سازمان در تلاش است تا این قانون را تغییر داده و قیمت‌ها را برای شرایط جدید افزایش دهد.

سالانه باید ۱۰۰۰ مگاوات نیروگاه بادی در کشور راه اندازی شود

بر اساس برنامه ششم باید سالانه ۱۰۰۰ مگاوات و هر ماه یک نیروگاه ۷۵ مگاواتی بادی در کشور نصب و راه اندازی شود تا از توسعه عقب نمانیم. سهم انرژی بادی در جهان روبه افزایش است و در شرایطی که در برخی کشورها مانند آلمان این میزان به ۲۴ درصد رسیده در کشورمان این میزان ۳.۷ درصد است.

هاشم اورعی رئیس هیئت مدیره انجمن انرژی بادی ایران گفت: ظرفیت انرژی منصوبه بادی در جهان ۴۸۷ هزار مگاوات است و در این در حالی است که ظرفیت منصوبه نیروگاهی کشور ۷۵ هزار مگاوات است که از

این میزان تنها حدود ۱۴۰ مگاوات شامل انرژی بادی بوده و سهم انرژی خورشیدی نیز کمتر و نزدیک به صفر است.

رئیس هیئت مدیره انجمن علمی انرژی بادی ایران تصریح کرد: علیرغم دانش ظرفیت‌های قابل توجه بویژه در حوزه انرژی بادی و خورشیدی در کشور، متأسفانه میزان استفاده از آن‌ها با سایر کشورها رضایت‌بخش نبوده و بسیار کم است.

وی یادآور شد: کشورهای حاشیه خلیج فارس هم اقدامات بسیار گسترده‌ای را در این زمینه آغاز کرده‌اند و دبی، ابوظبی و عربستان سعودی در حال راه‌اندازی شهرهایی هستند که تمام انرژی مصرفی آن‌ها از طریق انرژی تجدیدپذیر تامین می‌شود.

این استاد دانشگاه گفت: سال گذشته در کشور اتیوپی ۲۳۰ مگاوات نیروگاه بادی نصب شد در حالی که میزان منصوبه کشور ما نصف این میزان است.

هر ماه باید یک نیروگاه ۷۵ مگاواتی در کشور نصب شود

اورعی در ادامه بیان کرد: بر اساس برنامه ششم باید ۵ هزار مگاوات نیروگاه بادی در کشور ایجاد شود که این کار باید در برنامه پنجم هم انجام می‌شد که هنوز اقدامی نشده است. بر این اساس باید به طور متوسط هر ماه یک نیروگاه بادی به ظرفیت ۷۵ مگاوات راه اندازی کنیم.

اورعی اضافه کرد: ما دنبال راه اندازی صنعت انرژی بادی در کشور هستیم لذا موضوع توسعه فناوری در این بخش مطرح می‌شود و اگر در این مسیر گام برداریم قادریم به اشتغال و تولید کمک کنیم.

وی تصریح کرد: صنعت انرژی بادی قابلیت رقابت پذیری در بازارهای بین المللی را دارد و می‌تواند

جایگزین برخی صنایعی مانند خودرو سازی و فولاد شود که تنها با حمایت مستمر دولتی سرپا مانده است.

وضعیت تولید برق بادی در ایران

این در حالی است که در حال حاضر حدود ۲۳۰۰ مگاوات قرارداد خرید تضمینی برق در کشور وجود دارد که حدود ۴۰ درصد از این درخواست‌ها مربوط به نیروگاه‌های بادی است که به گفته بسیاری از کارشناسان حوزه انرژی ورود به جزییات و الزامات اتصال نیروگاه‌ها به شبکه برق کشور جزو ضرورت‌ها است.

کاربرد نوین انرژی باد به شکل توربین‌های بادی جهت تولید برق در ایران سابقه‌ای بیش از ۲۰ سال دارد و در این مدت ضمن همکاری با کشورهای و شرکت‌های صاحب نام در عرصه ساخت توربین‌های بادی به تولید در داخل کشور این توربین‌ها نیز توجه شده است.

ایران از نصب توربین‌های چند ۱۰۰ کیلوواتی به ساخت توربین‌های چند مگاواتی دست یافته و بر اساس برنامه ششم توسعه کشور مبنی بر توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر جهت رسیدن به ظرفیت ۵۰۰۰ مگاوات لازم است که بخش قابل توجهی از این ظرفیت به توسعه نیروگاهی بادی با مشارکت بخش خصوصی اختصاص یابد.

در این بین پایین بودن بهای برق و یارانه‌ای بودن آن، ناپایداری در منابع مالی اختصاص یافته به خرید برق تولید شده از منابع تجدیدپذیر، بالابودن نامتعارف هزینه‌های خرید برق تضمینی از نیروگاه‌های تجدیدپذیر، متغیر بودن تولید انرژی حاصل از منابع تجدیدپذیر و وابستگی آن‌ها به شرایط محیطی و همچنین عدم اطمینان به تولید برق حاصل از نیروگاه‌های تجدیدپذیر در زمان پیک مصرف از جمله

چالش‌های جدی در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور شناخته می‌شود.

همچنین دوربودن منابع تجدیدپذیر از مراکز مصرف برق نیز یکی دیگر از مشکلات برق بادی‌ها است که این موضوع تمرکز شبکه‌های انتقال برق را جهت اتصال این نیروگاه‌ها به شبکه ضروری می‌سازد. علاوه بر این استفاده از تجربه کشورها و شرکت‌های پیشرو در احداث و بهره برداری نیروگاه‌های تجدیدپذیر یکی از مهم‌ترین راهکارها جهت مقابله با چالش‌های پیشرو است.

در همین راستا چندی پیش مجید فرمد، معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر گفت: ایران قصد دارد از دستاوردهای ارزشمند کشورهای پیشرو در عرصه توسعه تجدیدپذیرها استفاده کند و به زودی مشابه آن کشورها در کنار خرید تضمینی برق براساس روش (تعرفه خرید تضمینی برق) به برگزاری مناقصه برای احداث یک مزرعه خورشیدی ۱۵۰ مگاواتی در یزد اقدام کند.

به گفته وی این اقدام به واقعی کردن قیمت‌های خرید برق از تجدیدپذیرها و ایجاد فضای رقابتی سالم بین دارندگان فناوری تجدیدپذیر منجر خواهد شد.

این در حالی است که در نشست مشترک قائم مقام وزیر نیرو در امور بین الملل و مدیرکل انرژی اتحادیه اروپا بر توسعه همکاری‌های دو طرف در زمینه انرژی‌های نو و افزایش بهره‌وری انرژی تأکید شد و بر اساس گفته‌های علیرضا دائمی زمینه همکاری بسیار مناسبی بین دو طرف بویژه در زمینه تغییر اقلیم و توسعه انرژی‌های نو و افزایش کارایی انرژی وجود دارد. وی با بیان اینکه ایران دارای ۷۵ هزار مگاوات ظرفیت منصوبه نیروگاهی است که در بین کشورهای جهان در رده چهاردهم قرار می‌گیرد که از این میان حدود ۱۰

درصد از ظرفیت منصوبه متعلق به نیروگاه‌های برق آبی و کمتر از ۱۰۰۰ مگاوات مربوط به انرژی‌های نو از جمله انرژی خورشیدی و بادی است، اظهار کرد: حال حاضر بیش از ۵۰ درصد برق کشور توسط بخش خصوصی تولید می‌شود و برنامه ما تداوم این روند خصوصی سازی و جذب فاینانس و سرمایه گذاری خارجی به‌ویژه در حوزه انرژی‌های نو در کشور است. در ایران پتانسیل بالایی برای توسعه تجدید پذیرها به ویژه انرژی باد و خورشید وجود دارد که به در چند سال گذشته مورد توجه سرمایه گذاران قرار گرفته است و به نظر می‌رسد که آینده خوبی در انتظار انرژی‌های نو باشد.

انرژی امروز / تولید برق ارزان از قطره‌های باران

محققان چینی صفحه‌های خورشیدی ابداع کرده اند که می‌توانند از برخورد قطره‌های باران برق تولید کنند.

به گزارش روزنامه ایندپیندنت، آب و هوای بارانی یکی از بزرگترین مشکلات برای استفاده از انرژی خورشیدی محسوب می‌شود.

صفحات خورشیدی برای تبدیل نور خورشید به برق طراحی شده اند اما زمانی که هوا ابری یا بارانی است این صفحات عمده‌تا کارایی خود را از دست می‌دهند.

در عین حال باتری‌هایی مانند پاوروال تسلا (Tesla Powerwall) نیز وجود دارند که برای ذخیره برق در روزهای ابری طراحی شده اند. اما این فناوری کاملا کارآمد و یا به اندازه کافی ارزان قیمت نیست که

استفاده از انرژی خورشیدی را در مناطقی که زیاد نور خورشید ندارند، باارزش سازد.

اکنون گروهی از محققان دانشگاه Soochow در چین راه حلی برای این مشکل ارائه داده اند؛ آنها صفحات خورشیدی ابداع کرده اند که می‌توانند از قطره‌های باران انرژی تولید کنند.

در این تحقیق که ماه گذشته در مجله ACS Nano منتشر شد، جزئیات چگونگی اضافه شدن فناوری معروف به «نانوژنراتور تریوالکتریک» یا TENG به یک صفحه خورشیدی برای جذب انرژی از حرکت قطره‌های بارانی که به آن برخورد می‌کنند، توضیح داده شده است.

نانوژنراتورها، به عبارت ساده، دستگاه‌هایی هستند که انرژی مکانیکی یا حرکت را به الکتریسیته قابل استفاده تبدیل می‌کنند. TENG این کار را در یک مقیاس بسیار کوچک برای قطرات باران انجام می‌دهد. محققان یک صفحه خورشیدی هیبریدی ابداع کردند که شامل فناوری TENG است اما برای نصب بر پشت بام‌ها به اندازه کافی سبک و ارزان قیمت است.

برای انجام این کار، آنها پلاستیک‌های شفاف یا پلیمرهای متفاوتی را آزمایش کردند تا لایه میان لایه TENG و سلول‌های خورشیدی را در یک پانل تشکیل دهند. این لایه‌ها متصل بودند و بطور مستقل نمی‌توانستند کار کنند- این کار تولید برق را برای صفحه خورشیدی در طیفی از وضعیت‌های آب و هوایی میسر می‌سازد.

در صورتیکه محققان چگونگی کاهش هزینه تولید چنین محصولی را دریابند، این فناوری می‌تواند نحوه استفاده از صفحات خورشیدی را به طور بالقوه متحول سازد.

این کار انرژی خورشیدی را به یک راه حل کارآمد



برای تولید انرژی پاک حتی در مناطق کم آفتاب که برای تولید انرژی خورشیدی مناسب تلقی نمی شوند، تبدیل می کند.

است. بر این اساس، در سال جاری تا روز یازدهم اسفندماه، ۷۱۱۶۷ واحد سوخت به نیروگاه‌های حرارتی توزیع شده است که در مجموع نشان‌دهنده مصرف ۸.۷۲ درصد سوخت بیشتر در نیروگاه‌ها است.

انرژی امروز / گازرسانی به نیروگاه‌ها ۱۳ درصد افزایش یافت

بر اساس آمار سوخت مصرفی نیروگاه‌های شبکه سراسری از ابتدای سال تا روز یازدهم اسفندماه، در سال جاری گازرسانی حدود ۱۳ درصد افزایش و توزیع مازوت نیز بیش از ۱۳ درصد کاهش داشته است.

به گزارش خبرنگار نیروی «انرژی امروز»، بنا به آمار شرکت مدیریت منابع برق ایران، از ابتدای سال جاری تا روز یازدهم اسفندماه، ۶۲۹۸۲ میلیون مترمکعب گاز به نیروگاه‌های حرارتی کشور توزیع شده که نشان دهنده افزایش ۱۳ درصدی گازرسانی در سال جاری، نسبت به سال گذشته است.

در نگاه به افزایش گازرسانی البته نباید سهم گرمای هوا را علاوه بر بیشتر شدن ظرفیت برداشت گاز از پارس جنوبی هم نادیده گرفت چراکه با توجه به روزهای سرد بسیار کم نسبت به سال قبل، بخش خانگی نیاز کمتری به گاز داشتند؛ گرچه با یک موج سرما، گاز ۴۰ نیروگاه حرارتی قطع شد!

در این سال همچنین ۴۵۸۱ میلیون لیتر گازوئیل با منفی ۱۷ درصد رشد نسبت به زمان مشابه در سال گذشته و ۳۶۰۴ میلیون لیتر مازوت (نفت کوره) با ۱۳.۹- درصد رشد، به نیروگاه‌های کشور توزیع شده



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت



سازمان حفاظت محیط زیست



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو



شورای جهانی انرژی
کمیته ملی انرژی
جمهوری اسلامی ایران



ENERGY CHARTER

International Energy Conference

12th

TEHRAN - IRAN 2018

International Energy Conference

19 - 20 Jun 2018 - Tehran - Iran
۲۹ و ۳۰ خرداد ماه ۱۳۹۷

انرژی

دوازدهمین همایش بین المللی

Innovative Systems in Energy-Water-Environment Nexus

سامانه‌های خلاق در زنجیره انرژی - آب - محیط زیست

مهلت ارسال مقالات ۹۶/۱۲/۱۵

تهران، کشورگرم، بهار کنید تهران، خیابان خدیجه مقدم
کوچه گلبرگ سوم، پلاک ۱۵، واحد ۲
کدپستی: ۱۹۴۹۳۲۱۱، تلفن: ۰۲۱۷۷۰۰۰۰، فکس: ۰۲۱۷۷۰۰۰۰۰
secretariat@iranec.com
www.iranec.com



محورهای همایش:

- اقتصاد سبز و حکمرانی خوب
- سامانه‌های هوشمند انرژی
- تغییرات اقلیم
- انرژی‌های تجدیدپذیر
- گذار به انرژی
- ذخیره انرژی
- تاب آوری در سامانه‌های آب و انرژی
- شهرهای هوشمند
- مکانیسم‌های منطقه‌ای و بین‌المللی
- سامانه‌های پیشرفته تبدیل پتانسیل انرژی
- شهرهای سازگار با آب و انرژی
- مدیریت و سیاست‌های مدیریت ریسک
- سنجش و تاب‌آوری اجتماعی
- مقررات گذار و مقررات نهادی
- توسعه نظام‌های مالی
- برنامه‌های آب و انرژی
- مدیریت بهینه پویای محیط زیست آب و انرژی



اتاق تهران / رئیس کنفدراسیون صادرات ایران مطرح کرد:

سه دستاورد اقتصادی دولت که با افزایش جهشی قیمت ارز از بین رفت

متاسفانه بانک مرکزی تمام تصمیماتی را که در خصوص مدیریت ارز طی چهار سال دولت یازدهم اتخاذ کرد و به خوبی توانست بازار را مدیریت کند و ثبات نسبی را به بازار برگرداند و آرامش را به جامعه القا کند؛ از دست داد زیرا یک بخش اصلی را نادیده گرفت که آن هم افزایش نرخ ارز متناسب با تورم به صورت مستمر و نامحسوس بود.

واقعیت این است که موضوعات ارزی و پولی با ممنوعیت و با جو امنیتی مشکلاتشان حل نمی شود، ممکن است در یک مدت کوتاه التهابات بازار فروکش کند ولی در اصل این یک تقاضایی است که پنهان می شود و باز مجدداً به محض اینکه شرایط فراهم شود این تقاضاهای پنهان آشکار می شوند.

متاسفانه بانک مرکزی تمام تصمیماتی را که در خصوص مدیریت ارز طی چهار سال دولت یازدهم اتخاذ کرد و به خوبی توانست بازار را مدیریت کند و ثبات نسبی را به بازار برگرداند و آرامش را به جامعه القا کند؛ از دست داد زیرا یک بخش اصلی را نادیده گرفت که آن هم افزایش نرخ ارز متناسب با تورم به صورت مستمر و نامحسوس بود. نکته مهمی که با وجود هشدارهای مکرر کارشناسان آن را رعایت نکرد و فنر ارز را پایین نگهداشت، اتفاقی که باعث شد در شروع دولت دوازدهم به دلایل متعدد دیگر قادر به کنترل این فنر نباشد و رها شود. این واقعیت را باید باور داشت که در صورت عدم توجه به واقعیت های

اقتصادی باعث می شود هزینه های درازمدت در کوتاه ترین زمان به جامعه وارد شود و تاثرات منفی چندین برابر باشد، دقیقاً همین اتفاقاتی که در سه ماهه گذشته باعث شد تا بزرگترین دستاوردهای دولت از دست برود.

اما در این جا دوسال مطرح می شود، چه دستاوردهایی از بین رفت و چرا؟ در وهله اول بزرگترین دستاوردی که از بین رفت کنترل و کاهش تورم بود. دولت برای رسیدن به تورم یک رقمی، هزینه ای که پرداخت کرد رکود حاکم بر اقتصاد بود که عملاً فرصت رشد را از فعالان بخش خصوصی و واحدهای تولیدی گرفت. اما این موضوع سبب شد در سطح جامعه افزایش قیمت هیجانی نداشته باشیم. دستاوردی که با جهش نرخ ارز آسیب دید. وقتی اجازه نمی دهیم نرخ ارز به صورت مستمر افزایش پیدا کند و این فنر در نهایت به صورت جهشی و به یک باره رها می شود و در نتیجه اثراتش را بر قیمت ها به صورت روانی و تصاعدی می گذارد، حتی بیش از آن چیزی که خودش افزایش پیدا کرده است قیمت ها را افزایش میدهد و اولین دستاورد دولت که تورم تک رقمی است، را مورد تهدید واقع کرده است.

دومین دستاورد دولت که بعد از افزایش قیمت ارز آسیب دید؛ افزایش نرخ سود بانکی بود؛ دولت به صورت خیلی ناگهانی بحث افزایش سود با فروش اوراق را مطرح کرد یعنی دستاورد دیگر دولت که کاهش نرخ سود بانکی به ۱۵ درصد (و با همراهی و همکاری بانک ها) بود، علاوه بر اینکه باز هم ۶ درصد بیش از تورم بود، به یک باره دوباره با فروش اوراق ۲۰ درصدی از دست رفت، بنابراین این دومین دستاوردی بود که دولت با عملکرد اشتباه خود از دست داد، ضمت اینکه این موضوع اثرات خود را بر

منابع بانکی در آینده هم خواهد گذاشت؛ زیرا چه ما بخواهیم و چه نخواهیم امروز قطعاً نرخ رسمی سپرده ۲۰ درصد شده است.

اما در کنار این دو موضوع و دستاوردی که از بین رفت، دستاورد و نکته سومی هم وجود دارد که حتی از دو دستاورد قبلی همه مهم تر است و آن دخالت در قیمتگذاری بود؛ دولت همواره اعلام می کرد هیچگاه این کار را نخواهد کرد اما بانک مرکزی به نوعی مسئله تقاضای ارز را نادیده گرفت و سعی کرد با قیمت های دستوری به صرافی ها ظاهراً نرخ ارز را کنترل کند؛ آن هم در شرایطی که با این نرخ قادر نیست ارز در اختیار صرافی ها قرار دهد و اگر هم ارز می دهد به صورت بسیار محدود و در اختیار چند صرافی است که این موضوع خود ایجاد فساد و رانت می کند، ضمن اینکه همین ارز هم توسط عده ای خریداری و با مبالغ بسیار بالاتر در کنار خیابان به صورت نامحسوس و به صورت غیرقانونی به مردم می فروشد.

این اتفاقات در هفته های گذشته مشکلات بسیاری را برای مردم به وجود آورده است. بانک مرکزی باید خود را ملزم به تامین ارز مورد نیاز مردم کند، اینکه نرخ ارز را دستوری اعلام کنند و بعد قادر به پرداخت آن هم نباشند، رسماً چیزی نیست جزء پاک کردن صورت مسئله. ما باید این را در نظر داشته باشیم که خیلی از افراد جامعه ماهانه برای فرزندانشان ارز حواله می کنند، افراد بسیاری به خارج از کشور سفر می کنند، بیماری برای درمان به خارج از کشور اعزام می شوند و... پس مردم نیاز دارند که دولت و بانک مرکزی مسئله را حل کند نه صورت مسئله را پاک نماید. امروزه محموله های وارداتی و صادراتی بدلیل عدم امکان تهیه ارز برای پرداخت کرایه

صادرکنندگان و واردکنندگان با چالش های جدی رو به رو شده است و حتی این موضوع شرکت های حمل و نقل را نیز با مشکلات جدی مواجه کرده است و این شرایط می بایست مدیریت شود حتی با پرداخت هزینه و پذیرش واقعیت ها، چرا که در غیر اینصورت عواقب بعدی آن قابل پیشگیری نخواهد بود و ضربات جدی تری به اقتصاد و جامعه وارد خواهد کرد.

اتاق ایران / فرهاد آگاهی در گفت و گو با پایگاه خبری اتاق ایران

پایش تصمیمات اقتصادی دولت، در اختیار بخش خصوصی باشد

نایب رئیس کمیسیون کشاورزی و صنایع غذایی اتاق ایران می گوید: بزرگ ترین خطا و انحراف در اقتصاد ایران، زمانی اتفاق افتاد که تصور کردیم پایش و ارزیابی تصمیمات و سیاست های ابلاغی دولت باید توسط دولت انجام شود.

به نظر شما مهم ترین تغییری که در سال آینده باید در حوزه اقتصاد اتفاق بیفتد چیست؟ فرهاد آگاهی، نایب رئیس کمیسیون کشاورزی و صنایع غذایی اتاق ایران در پاسخ به این پرسش به پایگاه خبری اتاق ایران می گوید: «برای رونق بخشی به تولید و تجارت در سال آینده، نباید از آسیب شناسی برنامه های فعلی و پایش سیاست ها و استراتژی ها هراس داشته باشیم.»

به گفته آگاهی رشد اقتصادی، جز از طریق بازبینی و ارزیابی نتایج و تبعات تصمیمات اتخاذ شده، محقق نخواهد شد و در این مسیر باید بخش خصوصی نقش

محوری داشته باشد.

نائب رئیس کمیسیون کشاورزی و صنایع غذایی اتاق ایران افزود: «متأسفانه بزرگ‌ترین خطا و انحراف در اقتصاد ایران، زمانی اتفاق افتاد که تصور کردیم پایش و ارزیابی تصمیمات و سیاست‌های ابلاغی دولت باید توسط دولت صورت گیرد.»

او تصریح کرد: «وقتی دولت، همه‌کاره‌ای زنجیره اقتصاد را می‌خواهد انجام دهد و علی‌رغم همه شعارها حاضر به عقب‌نشینی از هیچ جزء اقتصاد نیست، یعنی خودش آیین‌نامه و بخشنامه صادر می‌کند، خودش آمار تولید را تنظیم کرده و سقف واردات را ابلاغ می‌کند، خودش نظارت می‌کند، ثبت سفارش و مجوز واردات در اختیار دولت است، خودش تصدی‌گری می‌کند و مستقیم و غیرمستقیم به تولید و تجارت ورود می‌کند، نرخ ارز را مدیریت می‌کند و فعالان اقتصادی را از یک ارز به نوع ارز دیگری سوق می‌دهد و ده‌ها اختیار دیگر را در دست دارد، حال خودش هم بباید و پایش و نتیجه سنجی سیاست‌ها و استراتژی‌های خود را کند، قطعاً از این‌گونه، نتیجه مناسب و رشدآفرینی حاصل نخواهد شد.»

به گفته آگاهی، اگر آسیب‌شناسی و پایش برنامه‌ها و استراتژی‌ها را دولت بدون حضور بخش خصوصی انجام دهد، درنهایت، هرگونه نقد، نقص یا خللی را از آنجایی که با منافع مدیران دولتی در تعارض قرار می‌گیرد، پوشش داده و پنهان خواهد کرد.

او در ادامه تأکید کرد: این یک قانون کلی است که در سیستمی که دولتمردان همه امور تولید و تجارت را نزد خود به گروگان گرفته است و شهامت خروج از هیچ رکنی را ندارد، این امکان به سهولت فراهم خواهد شد که همه خطاها و اشتباهات، و همه ضعف‌ها و ناتوانی‌های مدیریتی، با پول نفت و با بودجه بیت‌المال

پنهان شود.

نائب رئیس کمیسیون کشاورزی و صنایع غذایی اتاق ایران تصریح کرد: باید اقتصاد کشور به این سمت هدایت شود که به توانایی، کارآمدی و بلوغ تشکلهای اعتماد شود. باید بخشی از فرایندهای مقررات زدایی و نیز پایش‌ها و ارزیابی‌ها در تشکلهای تخصصی و صنفی صورت پذیرد.

آگاهی معتقد است: کانون پایش و ارزیابی‌ها باید اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران باشد و از طریق اتاق، موضوع به تشکلهای مربوطه واگذار شود. در کمیته‌هایی که تصمیمات نهایی در این خصوص گرفته می‌شود، باید وزن بخش خصوصی بیش از بخش دولتی باشد.

اتاق ایران / در همایش مدیران امور بین‌الملل اتاق‌های سراسر کشور مطرح شد

اتاق‌ها باید در مسیر توسعه صادرات همکاری کنند

دومین نشست مدیران بین‌الملل اتاق‌های سراسر کشور، با حضور ۲۹ مدیر امور بین‌الملل از اتاق‌های سراسر کشور و با میزبانی معاونت بین‌الملل اتاق ایران برگزار شد.

دبیر کل اتاق ایران، سال ۹۶ را از حیث ضرورت بسترسازی‌ها و ایجاد ضوابط و مقررات، سال پرکار و پراهمیتی ارزیابی کرد.

علیرضا اشرف در این جلسه بر ضرورت همکاری و هم‌افزایی اتاق‌های سراسر کشور برای حضور مؤثر در بازارهای صادراتی و جذب سرمایه‌گذاری خارجی

تأکید و تصریح کرد: نیاز امروز فعالان اقتصادی، توسعه صادرات است از این‌رو باید تبادل هیأت‌های تجاری با رویکرد توسعه صادرات را مورد توجه قرار داد.

در ادامه، معاون امور بین‌الملل اتاق ایران ضمن اشاره به اهمیت همکاری گسترده مدیران بین‌الملل اتاق‌های سراسر کشور، نشست‌های حضوری این مدیران را زمینه‌ساز هم‌افزایی و هماهنگی هرچه بیشتر برای انجام فعالیت‌های اتاق‌ها و پیش بردن برنامه‌ها و اهداف فعالان بخش خصوصی در صحنه بین‌المللی عنوان کرد.

محمدرضا کرباسی در این همایش ضمن تشکر از همکاری‌های گسترده و تنگاتنگ مسئولین امور بین‌الملل اتاق‌های سراسر کشور در سال جاری، اظهار امیدواری کرد: در سال ۹۷ نیز همکاری و هماهنگی در عرصه فعالیت‌های بین‌المللی ادامه یابد.

کرباسی، همچنین با اشاره به فعالیت‌ها و برنامه‌های اجرا شده در سال ۹۶، بر نقش اتاق‌های سراسر کشور در پیشبرد اهداف عالی اتاق ایران تأکید و اظهار کرد: با توجه به بسترسازی‌های صورت گرفته در سال ۹۶، امکان گره‌گشایی‌ها و فعالیت‌های گسترده‌تری در عرصه بین‌الملل از طرف اتاق‌های سراسر کشور فراهم شود.

در ادامه همایش هر یک از مدیران بین‌الملل اتاق‌های سراسر کشور، ضمن تشریح عملکرد بخش بین‌الملل اتاق متبوع خود در یک سال گذشته، به موانع و مشکلات مربوط به موضوع اعزام، پذیرش، اقدامات اتاق‌های معین و دیگر فعالیت‌های بین‌المللی اتاق‌ها در سال جاری پرداختند.

لزوم هماهنگی اتاق‌های سراسر کشور با اتاق‌های مشترک و معین برای پرهیز از موازی کاری در اعزام

و پذیرش هیأت‌های تجاری، و همچنین ارائه خدمات مشاوره‌ای به یکدیگر از جمله مواردی بود که در این همایش مورد بحث و گفت‌وگو قرار گرفت.

در ادامه موضوعات رقابت اتاق‌ها در عرصه‌های بین‌المللی از جمله در رابطه با رقابت اتاق‌ها در قالب سازمان CACCI و WCF مورد بحث و گفتگو قرار گرفت و مقرر شد اتاق‌های سراسر کشور در برنامه‌های رقابت سازمان‌های بین‌المللی و برنامه‌های رقابت شبیه‌سازی شده اتاق ایران مشارکت بیشتری داشته باشند تا زمینه حضور مؤثرتر بخش خصوصی در عرصه‌های بین‌المللی فراهم شود.

خانه ملت /

فولادگر رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید شد

ترکیب هیات رئیسه کمیسیون ویژه حمایت تولید ملی و نظارت بر اجرای سیاست اصل ۴۴ قانون اساسی مشخص شد.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، انتخابات هیات رئیسه کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی برای سال ۹۷، امروز (سه شنبه ۲۲ اسفندماه) انجام شد.

براساس آن حمیدرضا فولادگر ریاست این کمیسیون را بر عهده گرفت، هادی قوامی و محمود بهمنی به ترتیب نایب رئیس اول و دوم شدند. رحیم زارع سخنگوی کمیسیون ویژه حمایت از تولید را بر عهده گرفت و همچنین مهرداد لاهوتی و محمود شکری با انتخاب اعضای کمیسیون، دبیر اول و دبیر دوم شدند.

خبرگزاری صدا و سیما/ برای حل مشکلات اقتصادی؛ باید راهبرد اقتصادی داشته باشیم

نایب رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران گفت: برای حل مشکل اقتصادی باید اقتصاد کشور صاحب راهبرد شود.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما، محمدرضا انصاری افزود: دولت سعی دارد به هرنحوی پول را از جامعه جمع کند. برای این اقدام، سکه پیش فروش می کند و اوراق گواهی سپرده ۲۰ درصدی هم منتشر کرد. اما هنوز هم صف دلار رو به روی صرافی ها به چشم می خورد. حتی صرافی ها دیگر دلار نمی فروشند و یا ندارند که بفروشند.

وی اضافه کرد: این اولین بار نیست که بعد از یک دوره آرامش در بازار ارز، یکباره فتر قیمت دلار در می رود و رشد پیدا می کند. آخرین بار سال ۹۰ و ۹۱ بود که دلار به یکباره از کانال هزار تومانی به ۳ هزار تومانی رسید و بازار به هم ریخت و در حالی که گمان می رفت، شاید آن سال، آخرین تجربه افزایش یک شبه نرخ دلار باشد، اما امسال هم تجربه ای مشابه رخ داد. انصاری گفت: کارشناسان معتقدند همه این اتفاقات و بالا رفتن قیمت ارز ناشی از تصمیمات شتاب زده و نداشتن راهبرد مشخص در اقتصاد است.

وی درباره اقداماتی که برای آرام کردن بازار ارز انجام شده، گفت: مساله این است که باید از اقدامات لحظه ای و شتاب زده پرهیز کنیم در این زمینه باید سیاستگذاری هایی انجام شود البته در زمینه ایجاد سیاستگذاری مسایلی وجود دارد که به دلیل اختلاف نظر، موضع گیری به وجود می آورد و این موضع گیری های مختلف باعث می شود که اقدامات به کار آشفته و لحظه ای و شتاب زده ختم می شود.

نایب رئیس اتاق ایران ادامه داد: سیاستگذاران برای حل یک مساله اقدامی لحظه ای انجام می دهند، اما آثار بلندمدت آن را در نظر نمی گیرند. همه این موارد به سیاست گذاری غلط در اقتصاد برمی گردد.

وی همچنین درباره وضع سال آینده اقتصاد کشور گفت: به نظر نمی آید در سال آینده به راحتی بتوان این نوسانات را خاتمه داد زیرا همین طور که به رفتار شتاب زده ادامه می دهیم و تبعات این تصمیم گیری ها سال آینده مشخص می شود.

خبرگزاری صدا و سیما/ دولت دوازدهم با ثبت رکوردی جدید؛

۳۲ میلیارد دلار سرمایه گذاری خارجی در صنعت کشور

مدیرکل سرمایه گذاری خارجی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: میزان سرمایه گذاری مستقیم خارجی بخش صنعت، معدن و تجارت در دولت دوازدهم با ثبت رکوردی جدید، به مرز سه میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار رسید

۳۲ میلیارد دلار سرمایه گذاری خارجی در صنعت کشور به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، افروز بهرامی افزود: این حجم سرمایه گذاری مربوط به ۶۹ پروژه است که ثبت شرکت در ایران، خرید زمین و اخذ مجوز هیات سرمایه گذاری خارجی آنها انجام شده و عملیات اجرایی آنها با جدیت دنبال می شود.

وی خاطرنشان کرد: علاوه بر پروژه های ذکر شده، انعقاد بیش از ۵۰ تفاهمنامه و قرارداد با سرمایه گذران خارجی در مرحله نهایی شدن است.

بهرامی ادامه داد: از سرمایه گذاری های در حال انجام دولت دوازدهم، ۵۰ درصد با مشارکت شرکای داخلی و مابقی با ۱۰۰ درصد سهام سرمایه گذران خارجی است.

وی تصریح کرد: جهت گیری اصلی سرمایه گذاری های یاد شده بر مبنای انتقال فناوری های روز جهان، تولید صادرات محور، دسترسی به بازارهای بین المللی، تکمیل زنجیره های تولید داخل و انتقال به زنجیره جهانی مد نظر است.

مدیرکل سرمایه گذاری خارجی وزارت صنعت، معدن و تجارت یادآوری کرد: سرمایه گذاری مستقیم خارجی در بخش صنعت معدن و تجارت در سال ۹۶ بیش از چهار میلیارد دلار و در سال ۹۵ به میزان یک میلیارد و ۹۰۰ میلیون دلار بوده است؛ به عبارتی مقایسه میزان سرمایه گذاری خارجی سال ۹۶ نسبت به سال ۹۵ بیش از ۲ برابر رشد را در این حوزه نشان می دهد.

وی بیان داشت: با وجود تنش های موجود علیه ایران در فضای بین المللی، حجم عمده ای از سرمایه گذاری های انجام شده توسط شرکت های معتبر اروپایی بوده است.

به عنوان نمونه، کشور آلمان به عنوان یکی از قطب های صنعتی جهان پس از برجام فقط در بخش صنعت کشور حدود ۲ میلیارد دلار سرمایه گذاری کرده است. بهرامی تاکید کرد: هیچ یک از ارقام ذکر شده شامل قرار دادهای فاینانس نبوده و فقط مربوط به سرمایه گذاری مستقیم خارجی است.

بررسی آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت حاکی از تصویب ۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار انواع طرح های صنعتی، معدنی و تجاری در هیئت سرمایه گذاری خارجی از ابتدای امسال تا پایان آذر ماه است.

فارس/ رئیس اتاق بازرگانی تهران:
هنوز هیچ بانک عراقی با بازرگانان ایرانی کار نمی کند

رئیس اتاق بازرگانی تهران اعلام کرد: متأسفانه با وجود برجام، هنوز بانک های خارجی از جمله هیچ بانک عراقی امکان باز کردن خط اعتباری برای بازرگانان ایرانی پیدا نکرده اند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، مسعود خوانساری در مراسم نوروزی اتاق بازرگانی تهران و خبرنگاران بازرگانی در محل این اتاق در تهران گفت: هنوز مشکلات اقتصادی بعد از برجام برپا است و بزرگترین مشکل اقتصادی بازرگانان ایرانی در عراق مساله بانکی است.

وی تاکید کرد: با وجودی که کشور ایران بیشترین کمک را در عراق انجام داد، اما هنوز بزرگترین مشکل بانکی را داریم و هنوز حتی یک بانک عراقی با ما کار نمی کند و ارتباط تجاری از طریق خط اعتباری ال سی انجام نمی شود، بلکه به صورت نقدی و معامله پایاپای است که به این طریق نمی توان ارتباطات تجاری زیادی داشت.

رئیس اتاق بازرگانی تهران خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۲۰ پیمانکار بزرگ ایرانی در عراق به دلیل اینکه نتوانستند پول خود را دریافت و به کشور منتقل کنند، زمین گیر شدند و مشکل تجاری هم در عراق و هم در کردستان عراق وجود دارد و هنوز حتی یک بانک عراقی با بازرگانان ایرانی کار نمی کند.

وی تاکید کرد: البته مسائل اقتصادی را نمی توان جدا از مشکلات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی بررسی کرد. خوانساری تاکید کرد: اتاق بازرگانی ایران سه وظیفه دارد که یکی توانمندی اعضا است که در این زمینه

کارنامه خوبی داشته و بسیاری از مشکلات تامین اجتماعی، گمرک و بیمه اعضا حل شد، همچنین مساله تعامل با دولت که ارتباط خوبی با دولت‌مردان داشته و تعامل وجود دارد و وظیفه سوم اتاق مشاوره دادن به مسئولان اجرایی مقننه و قضاییه کشور است که پیشنهادهای اتاق به مسئولان قوا ارائه می‌شود. خوانساری همچنین به مشکلات صادرات غیرنفتی اشاره کرد و گفت: نوسان نرخ ارز وجود دارد، ولی با کنترل تورم کارهای خوبی انجام شده، البته هنوز کافی نیست.

وی با اشاره به نوسان ارزی اخیر گفت: با وجود اینکه در هشت جلسه صحبت کردیم که بخش خصوصی خواستار تک نرخ شدن ارز است، اما این کار عملی نشد و وقتی ارز یک‌باره ۲۰ درصد گران می‌شود، آیا عقلایی است که فعالان اقتصادی سرمایه‌گذرای کنند، زیرا در این شرایط دارایی آنها افت می‌کند. ماهیت بخش خصوصی این است که دارایی‌اش حفظ شود. خوانساری تاکید کرد: مشکلات کشور صرفاً اقتصادی نیست، مسائل سیاسی و اجتماعی هم به آن گره خورده است. مثلاً هنوز صدای واحدی از کشور شنیده نمی‌شود که بالاخره برجام خوب است یا بد. هنوز یکسری افراد برجام را خیانت و برخی آن را خدمت می‌دانند.

رئیس اتاق بازرگانی تهران همچنین مشکل دیگر اقتصاد را بحث فساد و عدم اعتماد جامعه دانست و گفت: از سال ۹۰ تا کنون رشد سرمایه‌گذاری در کشور منفی بوده است.

وی به انتقاد یکی از خبرنگاران مبنی بر اینکه ترکیه در ایران فروشگاه‌های زنجیره‌ای ایجاد می‌کند، آیا بخش خصوصی ایران هم در ترکیه و عراق نمایشگاه عرضه کالا و فروشگاه ایجاد می‌کند، گفت: مشکل ما با ترکیه

فرق می‌کند آنها مشکلات انتقال ارز را مانند ما ندارند ما عضو پیمان‌های منطقه‌ای و جهانی نیستیم، بانک‌ها با تجار ما کار نمی‌کنند. خوانساری در بخش دیگری از سخنان خود به برگزاری جشنواره امین‌الضرب و ایجاد کمپین مبارزه با فساد اشاره کرد و گفت: این جشنواره فرهنگی امین‌الضرب در خرداد سال ۹۷ اجرا خواهد شد و آثار مطبوعاتی در قالب سرمقاله، یادداشت، مصاحبه، تیتراژ، عکس، فیلم کوتاه و مستند به همت اتاق بازرگانی تهران برگزار خواهد شد.

در این نشست همچنین علاء میر محمد صادقی نایب رئیس اتاق بازرگانی تهران با اشاره به دومین سال تشکیل صندوق کرامت خبرنگاران، گفت: گرچه تسهیلات قرض‌الحسنه در اختیار خبرنگاران بازرگانی قرار گرفت و بخشی از مشکلات حل شد، ولی هنوز این صندوق رشد نکرده که خدمات بیشتر و بهتری به خبرنگاران ارائه کند. امیدواریم با کمک اتاق تهران و ایران این صندوق تقویت شود.

مهر/ یک مقام مسئول خبر داد؛

فاینانس ۶ میلیارد دلاری کره برای ایران محقق نشد

یک مقام صنعتی گفت: باید شرکت‌های کره‌ای که در ایران حضور دارند را بررسی کرد تا مشخص شود که چه میزان صادرات داشته‌اند، نه اینکه اجازه دهیم با سرمایه‌گذاری اندک، از تعرفه پایین بهره گیرند.

به گزارش خبرنگار مهر، محمدرضا دبیانی در نشست

خبری امروز خود با خبرنگاران با بیان اینکه ترکیه برای خرید مواد اولیه صنعتی از ایران تعرفه وضع کرده گفت: حدود یک ماه است که نمی‌توانیم مواد پتروشیمی به این کشور صادر کنیم. این در حالی است که در کنار محدودیت واردات مواد پتروشیمی از ایران، کالاهای لوکس ترکیه به راحتی به کشورمان صادر می‌شود.

رئیس انجمن تولیدکنندگان لوازم خانگی از افزایش ۱۵ تا ۲۰ درصدی قیمت تولید محصولات لوازم خانگی در کشور خبر داد و گفت: بیش از ۵۰ درصد ظرفیت صنعت لوازم خانگی غیرفعال است. البته کشورهای دیگر برای حمایت از تولیدکنندگان خود، ظرفیت تولید داخلی را مورد توجه قرار می‌دهند در حالی که در ایران با وجود غیرفعال بودن ۷۰ درصد ظرفیت یک صنعت، اجازه ورود برندهای خارجی در همان بخش داده می‌شود.

دبیانی تصریح کرد: شرکت‌های کره‌ای که در ایران حضور دارند باید مورد بررسی قرار گیرند تا مشخص شود که چه میزان صادرات داشته‌اند نه اینکه اجازه دهیم با سرمایه‌گذاری اندک، از بستر تعرفه‌ای و رانت تولید استفاده کرده و دچار تخلف شوند.

وی در ادامه با اشاره به رشد ۳۰ درصدی تولید داخل از سال ۹۲ تا ۹۵ گفت: نقدینگی بیش از ۲ و نیم برابر شده و ۸۲ درصد نقدینگی کشور به سپرده مدت‌دار بانکی تبدیل شده است. در عین حال ۲۰ تا ۲۵ میلیارد دلار نیز در دست مردم وجود دارد.

دبیانی ادامه داد: سود سپرده‌های بانکی سالانه حدود ۲۰۰ هزار میلیارد تومان است و در سال ۹۵ حدود ۷۲ درصد تسهیلات بانکی به خدمات بازرگانی و ساختمان اختصاص یافته است؛ در حالی که سهم صنعت و کشاورزی از این تسهیلات ۲۷ درصد بوده و صنعت از

کمبود نقدینگی آسیب دیده است.

رئیس انجمن تولیدکنندگان لوازم خانگی با بیان اینکه فضای اقتصادی کشور به سمتی رفته که همه بخش‌ها گرفتار شده‌اند، گفت: دیگر نمی‌توانیم بانک‌ها را به دلیل عملکردشان سرزنش کنیم، وقتی باید ۲۰ درصد سود اوراق مشارکت پرداخت کنند چطور می‌توانند ریسک تولید را پوشش دهند.

وی با تاکید بر اینکه سیاست‌های واردات کشور منطبق با شرایط محیط پیرامونی ما نیست، گفت: کره‌ای‌ها برای ۶ میلیارد دلار فاینانس پروژه‌های ایرانی ۲ سال است بازی در آورده‌اند و این کار هنوز انجام نشده است؛ این در حالی است که سالانه ۶ میلیارد دلار صادرات کالا به ایران دارند.

دبیانی با بیان اینکه منابع مالی باید به سمت تقویت توان خرید مردم سوق داده شود، افزود: اگر قیمت ارز سالانه ۳ تا ۵ درصد رشد می‌کرد امروز شاهد وارد شدن شوک اقتصادی به کشور نبودیم.

وی تاکید کرد: اگر رویکرد کشور نسبت به مسائل اقتصادی تغییر نکند در آینده باید منتظر ریزگردهایی باشیم که منافع ملی و حیات اقتصادی کشور را دچار آسیب می‌کنند.

ممکن است به جای یک کسب و کار، هیولا بیافرینید!

دنیای اقتصاد /

دکتر محیا کربلایی × تحلیلگر اقتصادی و کسب و کار
منبع: www.IEB.today

تعداد کتاب‌هایی که پس از گذشت ۲۰۰ سال همچنان پرفرمدارند، زیاد نیست. از سوی دیگر، تنها تعداد کمی از این کتاب‌ها آنقدر در فرهنگ و زندگی انسان‌ها تاثیرگذار بوده‌اند که شخصیت‌های آن به اصطلاحات فرهنگی تبدیل شده‌اند. فرانکشتاین، نوشته مری شلی (Mary Shelley) یکی از این کتاب‌هاست که ژانویه سال جاری ۲۰۰ ساله شد. این کتاب آنقدر در فرهنگ‌های مختلف نفوذ کرده است که کمتر فردی است که حداقل اصطلاح فرانکشتاین را نشنیده باشد. عبارتی که معادل شده با یک هیولا که حتی به مدخلی در لغتنامه هم بدل شده است.

ممکن است به جای یک کسب و کار، هیولا بیافرینید! بدون شک به دلیل اهمیت فرانکشتاین است که مجله اکونومیست نیز در یکی از آخرین شماره‌های خود و به مناسبت دوپستمین سالگرد انتشار این کتاب بخش مرور کتاب‌های خود را به آن اختصاص

داده است. با وجودی که در اصطلاحات عامیانه، فرانکشتاین همان هیولا فرض می‌شود، اما در واقع این نام‌خانوادگی دانشمند جوانی است که این هیولا را می‌آفریند. ویکتور فرانکشتاین جوان که در دانشگاه اینگولشتادت (Ingolstadt) آلمان به تحصیل علوم طبیعی مشغول است، خواب و خوراک را از خود می‌گیرد تا بتواند با کنار هم قرار دادن اعضای بدن مردگان و بهره‌گیری از جریان‌های الکتریکی به این موجود زندگی ببخشد. نتیجه تلاش‌های شبانه‌روزی او آفریدن هیولایی می‌شود که در ادامه داستان چیزی به جز رنج و عذاب نصیب آفریننده خود، ویکتور فرانکشتاین، نمی‌کند. دانشمند جوان که از آفریدن این موجود به شدت پشیمان است، سعی در به دام انداختن و گرفتن انتقام می‌کند.

روش‌های مصنوعی چگونه مدیران فرانکشتاینی می‌آفرینند؟

تقریباً شاخه‌ای نیست که در آن مثالی از فرانکشتاین وجود نداشته باشد. در مدیریت و کسب و کار نیز اصطلاح فرانکشتاین برای نشان دادن یک هیولا به کار

گرفته می‌شود که می‌تواند زاده مدیریت بد باشد. کتاب «مدیر فرانکشتاین: حلقه گمشده راهبری»، نوشته بیل مک انینی (Bill McAneny) یکی از کتاب‌هایی است که دقیقاً با ایده تعمیم شخصیت هیولای فرانکشتاین در مدیریت نوشته شده است. نویسنده کتاب در قسمتی می‌آورد: «برای ساخت یک مدیر بی‌نقص هیچ فرمول معجزه‌آسایی وجود ندارد؛ دقیقاً همان‌طور که نمی‌توان یک زن یا مرد بی‌نقص را آفرید... تلاش برای ساختن مدیران بی‌نقص با روش‌های مصنوعی، در نهایت به این ختم می‌شود که یک هیولای فرانکشتاین بیافرینیم؛ یک ترکیب ناقص و پر از عیب و ایراد از اعضای مرده که به هیچ عنوان با یکدیگر همخوانی ندارند».

این کتاب به این مساله می‌پردازد که سعی در ساختن مدیران با روش‌هایی که امروز به یک مد بدل شده‌اند، هیچ نتیجه‌ای ندارند. نویسنده معتقد است یک شخص تنها با گذراندن دوره‌های آموزشی مختلف و متنوع به مدیر بدل نمی‌شود. نمونه آن را می‌توانیم در اطراف خودمان نیز ببینیم. گذراندن دوره‌های متنوع کارشناسی ارشد مدیریت

کسب و کار (MBA) یا حتی جدیدتر از آن دکترای این رشته که به صورت یک تب همه‌گیر درآمدنا و بسیاری را به خود جذب می‌کنند، تنها در موارد اندکی به خلق یک مدیر موفق ختم می‌شوند. بسیاری از افراد بدون اینکه از خود بپرسند آیا من واقعا توانایی مدیریت را دارم به گذراندن چنین دوره‌هایی اقدام می‌کنند و پس از آن صرفاً به دلیل دریافت یک مدرک خود را مدیر لایقی فرض می‌کنند.

نویسنده کتاب معتقد است، گذراندن دوره‌های آموزشی به این شکل برای عموم افراد، تنها موجب می‌شود که آنها برخی از شاخص‌ها و رفتارهای مدیریتی را از حفظ کنند و بخواهند به هر شکل ممکن آن را در کارهای خود پیاده‌سازی کنند یا مجموعه خود را مجاب کنند که با گذراندن چنین دوره‌ای اکنون به یک راهبر واقعی بدل شده‌اند. به عبارتی دیگر، آنها بیشتر به هیولایی شباهت خواهند یافت که فرانکشتاین از کنار هم قرار دادن اعضای مردگان آفرید، با ظاهری آنقدر ترسناک که هر فردی را از خود فراری می‌دهد.

طبیعتاً بدون مطالعه کتاب اصلی، مشابه‌پنداری برای

هیولایی که فرانکشتاین آفریده است دشوار می‌شود. در بخشی از داستان که هیولا در کوه‌های آلپ با آفریننده خود روبه‌رو می‌شود، فرصت بازگو کردن قصه تنهایی خود را می‌یابد. هیولا برای خالقش توضیح می‌دهد که در ابتدای امر او دوستدار کلبه‌نشینان فرانسوی بوده است یا حتی بارها به نجات برخی افراد اقدام می‌کند، اما مردم تنها با دیدن ظاهر ترسناکش، او را مورد آزار قرار می‌دهند. این مساله رفته رفته از او یک هیولای واقعی می‌سازد که تنها به انتقام از آفریننده خود فکر می‌کند. نویسنده کتاب مدیر فرانکشتاین معتقد است، مدیریت واقعی باید در ذات افراد وجود داشته باشد، در غیر این صورت، حتی با وجودی که مدیر مصنوعی ساخته شده، نیت خیر هم داشته باشد، نخواهد توانست مجموعه را به درستی هدایت کند. در مقابل آن، افرادی که قابلیت هدایت و مدیریت را در خود دارند، با استفاده از روش‌های آموزشی صحیح می‌توانند این استعداد خود را پرورش دهند. چنین افرادی برای آنکه بتوانند این قابلیت خود را به درستی به کار بگیرند، باید در قدم اول خود را به خوبی بشناسند. در قدم بعدی این مدیران باید اطرافیان و همکاران خود را به خوبی بشناسند. با درک درست افراد و شرایط، می‌توانند زنجیری از حلقه‌ها ایجاد کنند که هر یک به درستی و محکمی به یکدیگر متصل شده است.

به جای یک کسب و کار، یک هیولا می‌آفرینید؟
از دیگر مثال‌هایی که در کسب و کار به فرانکشتاین معروف است، شرکت‌هایی هستند که موسس آنها، از ابتدا اجزا را به درستی کنار یکدیگر قرار نداده است. تحلیلگران معتقدند، یک کسب و کار برای رسیدن به بلوغ از چهار مرحله عبور می‌کند. داشتن

ایده صحیح، طراحی محصولی که بازار متقاضی آن است، رشدی پر قدرت و در نهایت سلامت ماندن کسب و کار، چهار مرحله بلوغ را شکل می‌دهند. اما برای بسیاری از کارآفرینان اتفاق می‌افتد که کسب و کاری که ساخته‌اند به جای آنکه مسیری را طی کند که همیشه تصور می‌کرده‌اند، در جهتی دیگر پیش می‌رود. این اتفاقی است که از آن با عنوان «روند فرانکشتاین» یاد می‌شود. متاسفانه در بسیاری از موارد خود کارآفرینان ممکن است متوجه چنین روندی نشوند. به اصطلاح آنها به جای آن موجود فوق‌العاده‌ای که قرار بوده آفریده شود، موجودی را خلق کرده‌اند که به کندی و سختی حرکت می‌کند؛ اعضایش با یکدیگر همخوانی ندارند؛ موجودی که نتیجه فعالیت‌هایش تنها دردسر و تولید مشکل است؛ چیزی که دست آخر از نگاه کردن به آن نیز وحشت خواهیم داشت. عوامل بسیار زیاد و متفاوتی ممکن است موجب آفریدن موجوداتی شوند که تنها برایمان دردسر ایجاد می‌کنند؛ از عدم تهیه استراتژی و طرح‌های حساب‌شده بازاریابی گرفته تا افزایش نیرو بدون برنامه‌ریزی‌های قبلی یا به‌کارگیری نیروهای کاری با بهره‌وری پایین و... همه می‌توانند مخلوق شما را به هیولای فرانکشتاین بدل کنند که به جای آنکه در خدمت شما باشند، در نهایت انرژی، ثروت و توانایی‌های شما را نابود سازند.

فرانکشتاین از نگاهی دیگر

با این اوصاف احتمالاً مطالعه دوباره کتاب فرانکشتاین با این دید که چطور ممکن است کسب‌وکار شما را تحت تاثیر قرار دهد خالی از لطف نباشد. داستان فرانکشتاین به ادبیات گوتیک تعلق دارد و توانسته است از جنبه‌های مختلف جایگاه ویژه‌ای

یابد. یکی از این جنبه‌ها آن است که ۲۰۰ سال قبل که هنوز استفاده از ابزارهای پزشکی الکتریکی برای احیای بیماران ساخته نشده بودند، چگونه نویسنده توانسته است با قدرت تخیل فوق‌العاده خود چنین داستانی را بیافریند.

اما یکی از جنبه‌هایی که برای سالیان سال از نگاه بسیاری از افراد دور مانده بود، عجیب بودن مساله نگارش چنین کتابی به دست یک دختر ۱۸ ساله است. مری شلی، یک زن جوان انگلیسی بود که اوایل قرن ۱۹ میلادی می‌زیست. در این دوره زنان انگلیسی از حقوق اجتماعی بالایی برخوردار نبودند. آنها نه تنها به نظام آموزشی سطح بالا همانند مردان دسترسی نداشتند، بلکه از حقوقی نظیر ارث نیز بی‌بهره بودند. مری گادوین که در ۱۸ سالگی دو بار زایمان کرده بود، مدتی بعد با پرسه شلی یکی از شاعران نامدار انگلیسی ازدواج کرد. ایده داستان فرانکشتاین در طول سفر به ویلای لرد بایرن دوست خانوادگی آنها به ذهنش خطور می‌کند. تابستانی که به‌رغم معمول، به شدت بارانی و سرد بوده است.

همین مساله باعث می‌شود تا این جمع از جوانان بیشتر در خانه بمانند و برای سرگرمی به داستان‌سرایی بپردازند. این همان زمانی است که لرد بایرن ایده «خون‌آشام» به ذهنش می‌رسد. داستان خون‌آشام و فرانکشتاین از اولین رمان‌های ترسناک مدرن به شمار می‌روند. اما جالب اینجاست که به‌رغم مردانی که در این جمع حضور دارند و همه در مهم‌ترین دانشگاه‌های اروپا تحصیل کرده‌اند، مری شلی به دانشگاه نرفته است. با وجود این احتمالاً به‌شدت تحت تاثیر تحولات علمی اوایل قرن ۱۹ که در حال رخ دادن بوده‌اند، موفق می‌شود داستانی

را بیافریند که هنوز پس از دو قرن دانشمندان را نیز تحت تاثیر قرار می‌دهد. به غیر از ایده و داستان فوق‌العاده، هنر نویسنده در نگارش نیز از همان ابتدا در متن مشهود است. مجله اکونومیست به مناسبت دوستمین سالگرد انتشار فرانکشتاین پنج کتاب را در این رابطه معرفی کرده است.

In search of Mary Shelly: The Girl Who Wrote Frankenstein, نوشته فیونا سمپسون، در ۳۰۴ صفحه.

Making the Monster: The Science Behind Mary Shelley's Frankenstein, نوشته کاترین هارکوپ در ۳۰۴ صفحه.

Frankenstein: How a Monster Became an Icon: The Science and Enduring Allure of Mary Shelley's Creation, نوشته سیدنی پرکویتز و سایرین در ۲۳۹ صفحه.

Frankenstein: The First Two Hundred Years, نوشته کریستوفر فریلینگ در ۲۰۸ صفحه.

و بالاخره کتاب «فرانکشتاین در بغداد» نوشته احمد سعادی که به فارسی نیز برگردانده شده است.



حال و هوای بازار در آستانه نوروز

FARS Armin Karami

مخاطبان محترم بولتن الکترونیک سندیکای صنعت برق ایران (وسانا) خواهشمند است نظرات، پیشنهادات و نقدهای خود را از طریق ایمیل ahmadi@reis.ir و یا شماره تلفن های ۰۶-۶۶۵۷۰۹۳۰ به ما اطلاع دهید. با تشکر و سپاس از همراهی شما

نازنین احمدی
مسئول بولتن روزانه سندیکا