کارشناسان در گفت‌وگو با صمت در زمینه تاثیر کاهش قیمت تجهیزات بهینه‌سازی انرژی بر میزان مصرف تاکید کردند

جنگ بر سر منابع تامین انرژی

عرفانه ناجیکی - گروه انرژی: از آنجا که پیش‌گیری بهتر از درمان است، بهینه‌سازی تجهیزات مصرفی انرژی، در تمامی حوزه‌ها و در سطوح خرد و کلان می‌تواند موثرتر از حربه‌های قیمتی باشد. البته استفاده از اصرم افزایش قیمت نیز در کوتاه‌مدت موثر بوده و به طور قابل توجهی از میزان مصرف می‌کاهد، اما استفاده از چنین روشی برای طولانی‌مدت مناسب به نظر نمی‌رسد و باید باور استفاده مناسب و بجا از انرژی را در میان مردم نهادینه و تبدیل به فرهنگ کنیم.

گرچه برای اجرایی‌کردن چنین روشی تاخودوی تاخیر داشته‌ایم، اما هر زمان که سد راه ضررهای شویم، سود کرده‌ایم.

سیدمحمد بیاتیان، دبیر کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه اساس اقتصاد مقاومتی مقوله تولید است، گفت: دولت می‌تواند با سازوکاری مشخص، کالا و تجهیزاتی را که در کاهش شدت مصرف انرژی کاربرد دارند ارزان در اختیار مردم قرار دهد زیرا درنهایت از بار هزینه‌های دولت در بخش تولید انرژی کاسته می‌شود و از سوی دیگر مردم نیز در بلندمدت هزینه کمتری پرداخت می‌کنند.

این شرایط نشان می‌دهد در صنعت نفت نیز برنامه‌ها باید به سمت داخلی‌سازی «کالا و تجهیزات» پیش رود.

وی افزود: در این زمینه صنعت نفت نمره قبولی دریافت می‌کند زیرا در حوزه تولید داخل فعالیت‌های مناسبی انجام شده و انتظار می‌رود با تقویت مقوله بومی‌سازی سهم صنعت نفت در تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی عملیاتی شود. در این راستا دولت می‌تواند کالا و تجهیزات مربوط به بهینه‌سازی را با هدف کاهش شدت مصرف انرژی در بخش خانگی ارزان کند.

در همین حال آرش نجفی، رییس هیات مدیره انجمن بهینه‌سازی مصرف انرژی ایران با بیان اینکه نمی‌توان تا ابد از فرق نفت و مشتقات آن استفاده کرد چرا که به هر حال جزو منابع تمام‌شدنی انرژی به شمار می‌رود، در گفت‌وگو با صمت گفت: خواه ناخواه باید تمرکز منابع تامین انرژی خود را از نفت و مشتقات آن به منابع تامین انرژی پاک و دائمی تغییر دهیم.

وی با تاکید بر اینکه وضعیت سیاسی - اقتصادی کشور به‌گونه‌ای است که باید تمامی نهادها تلاش خود را به‌کار بگیرند تا وابستگی کشور را به درآمدهای نفتی و فرآورده‌های آن کاهش دهند، افزود: آنچه موجب بقای تمام صنایع خرد و کلان کشور می‌شود، انرژی است.

به این ترتیب هرچه استقلال کشور در زمینه تامین انرژی مورد نیاز صنایع را افزایش دهیم، علاوه بر کاهش هزینه‌های تولید، اشتغال‌زایی و... در عرصه سیاسی کشور نیز قدرت چانه‌زنی بیشتری خواهیم داشت چراکه اکنون تمامی

> بیاتیان: دولت می‌تواند با سازوکاری مشخص، کالا و تجهیزاتی را که در کاهش شدت مصرف انرژی کاربرد دارند ارزان در اختیار مردم قرار دهد زیرا درنهایت از بار هزینه‌های دولت در بخش تولید انرژی کاسته می‌شود

جنگ‌ها بر سر منابع تامین انرژی است!

نجفی ادامه داد: ایران به لحاظ جغرافیایی از موقعیت بسیار مناسبی بهره می‌برد، بدیهی است که تمام نهادهای ذی‌ربط باید تلاش خود را در تمامی زمینه‌ها برای تغییر منبع تامین انرژی کشور از نفت به سایر منابع انرژی به کار گیرند و باید ذره‌ذره آغاز به اصلاح الگوی مصرف انرژی کنیم.

گفتنی است ایران جزو کشورهایی است که هزینه مصرف نهایی انرژی در آن بسیار کم بوده و همین نرخ پایین دال بر مصرف بالا و رعایت نکردن اصول بهینه‌سازی مصرف انرژی است که ازجمله راه‌حل‌هایی که می‌تواند نهال استفاده از منابع انرژی پاک را تقویت کند، حمایت دولت از نهادهای توسعه‌دهنده سیاست اصلاح الگوی مصرف انرژی و کاهش هزینه تجهیزاتی است که می‌تواند به بهینه‌سازی و کاهش مصرف انرژی کمک کند.

در ادامه محمود خاقانی، کارشناس حوزه انرژی با بیان اینکه سال ۲۰۱۴ میلادی بهترین سال برای ظرفیت‌های تازه نصب‌شده در زمینه انرژی‌های پاک بود، به‌طوری که ۱۰۳ گیگاوات به ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر اضافه شد و این معادل سرمایه‌گذاری ۲۷۰ میلیارد دلاری است، به صمت گفت: این رقم نسبت به سرمایه‌گذاری سال ۲۰۱۳م که برابر با ۲۳۲ میلیارد دلار بود، افزایش ۱۷ درصدی را نشان می‌دهد.

وی ادامه داد: ۳ کشور برتر در سرمایه‌گذاری انرژی‌های تجدیدپذیر در این سال کشورهای چین، امریکا و ژاپن هستند که به ترتیب ۸۳ میلیارد دلار، ۳۸ میلیارد دلار و ۳۵ میلیارد دلار در زمینه افزایش مصرف انرژی‌های پاک سرمایه‌گذاری کرده‌اند که اغلب این سرمایه‌گذاری‌ها در زمینه انرژی بادی و خورشیدی بوده است.

خاقانی افزود: در حوزه انرژی بادی نیز ظرفیت ۴۹ گیگاوات معادل ۹۹ میلیارد دلار و در زمینه انرژی فتوولتائیک خورشیدی، ظرفیت ۴۶ گیگاوات معادل ۱۴/۹ میلیارد دلار به سرمایه‌گذاری در این حوزه افزوده شده است.

خاقانی تصریح کرد: مهم‌ترین رخداد سال ۲۰۱۴ میلادی، درباره گسترش سریع انرژی‌های تجدیدپذیر در بازارهای جدید کشورهای درحال توسعه است به این ترتیب که با یک جهش ۳۶ درصدی، سرمایه‌گذاری در این کشورها به ۱۳۱ میلیارد دلار رسیده است.

در مقابل کل سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشورهای توسعه‌یافته تنها ۳ درصد افزایش یافت و به ۱۳۸ میلیارد دلار رسید، حتی در بخش پر رونق انرژی بادی دریایی اروپا، سرمایه‌گذاری به سختی به ۵۷ میلیارد دلار رسیده است.

این کارشناس حوزه انرژی اعلام کرد: این کاهش حجم سرمایه‌گذاری در زمینه توسعه استفاده از منابع انرژی‌های پاک در کشورهای توسعه‌یافته می‌تواند ناشی از علل گوناگونی باشد، اما افزایش سرمایه‌گذاری در استفاده از منابع انرژی پاک در کشورهای در حال توسعه می‌تواند نوبه‌نبخش این موضوع باشد که دولت‌های این قبیل کشورها متوجه شده‌اند اهمیت استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر و البته اصلاح تجهیزاتی که در حوزه مصرف انرژی‌ها به کار برده می‌شود، چه میزان است.

بر اساس این گزارش می‌توان گفت همان میزان که نوع انرژی مصرفی برای صنایع مختلف، اهمیت دارد، نوع تجهیزات و میزان استفاده بودن آن نیز می‌تواند بر حجم و مصرف انرژی نهایی تاثیر داشته باشد.

یادداشت

راهکارهایی برای کاهش هدررفت انرژی

ایرج حامدی‌زاد
مدیر بهینه‌سازی انرژی شرکت بهینه‌سازی انرژی

سامانه «معیار» شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت به عنوان سامانه‌ای که اجرایی شدن آن می‌تواند به جلوگیری از هدررفت انرژی کمک کند، برای ثبت اطلاعات مصرف انرژی، تجزیه و تحلیل و مشاوره در ساختمان‌های دولتی وزارت نفت که یکی از کاربردهای نخست آن است طراحی شده است. این سامانه در ابتدا با هدف آگاهی از وضع مصرف انرژی در ساختمان‌های وزارت نفت و ارائه مشاوره انرژی درباره وضع مصرف و راهکارهای صرفه‌جویی قابل اجرا در ساختمان‌های وزارت نفت به عنوان نقطه آغاز برای بهینه‌سازی مصرف انرژی، تعریف و طراحی شده بود. البته سامانه «معیار» برای ساختمان‌های دولتی یا خصوصی و همه کاربران عادی نیز قابل استفاده بوده و راهکارهای صرفه‌جویی لازم را نمایش می‌دهد. به این ترتیب این سامانه با دریافت اطلاعات مصرف انرژی از ساختمان‌های مختلف، ابتدا وضع مصرف انرژی ساختمان را مشخص کرده و سپس با توجه به وضع ساختمان و مشخصات دریافتی، راهکارهای صرفه‌جویی مناسب برای کاهش مصرف انرژی ساختمان به همراه تحلیل فنی اقتصادی را به متقاضی ارائه می‌کند. این در حالی است که موقعیت هر ساختمان برای دریافت پرچب انرژی با توجه به ویژگی‌های جغرافیایی تعیین می‌شود. به این ترتیب می‌توان گفت این سامانه امکان مقایسه وضع کلی ساختمان خود را با دیگر ساختمان‌های موجود در منطقه فراهم می‌کند. متقاضی چنین سامانه‌ای پس از ثبت‌نام، از طریق ثبت شناسه کاربری و گذر واژه می‌تواند وارد سامانه شود. به این ترتیب باید یکی از آنوع ممیزی تفصیلی یا عبوری را انتخاب و اطلاعات مورد نیاز را در سامانه وارد کند. سامانه پس از دریافت اطلاعات ورودی به طور خوشمند، محاسبات تحلیلی مرتبط با تجزیه و تحلیل مصرف انرژی را انجام داده و راهکارهای صرفه‌جویی انرژی را در حالت ممیزی عبوری به صورت کلی و در حالت ممیزی تفصیلی در قالب آمار و ارقام ارائه می‌کند. سامانه معیار، سیستم ارائه‌دهنده راهکار بهینه‌سازی مصرف انرژی نیز خوانده می‌شود. راهکارهای صرفه‌جویی که به متقاضی پیشنهاد می‌شود شامل راهکارهای «پیشنهادی به تفکیک» و «خلاصه نتایج» است که در روش «پیشنهادی به تفکیک» با انتخاب ضریب از راهکارها، درصد صرفه‌جویی انرژی و بازگشت سرمایه و درنهایت نتایج راهکارهای بهینه‌سازی حاوی اطلاعات هزینه، صرفه‌جویی برق، گاز و بازگشت سرمایه گزارش داده می‌شود. به این ترتیب می‌توان گفت سامانه معیار در مرداد ماه ۹۱ آماده بهره‌برداری بود اما برای رفع عیب و بازخورد نظرات کاربران، یک سال دوره پشتیبانی برای آن در نظر گرفته شده است بهره‌برداری از این سامانه به طور رسمی از مرداد ماه ۹۲ آغاز شد و براساس قرارداد موجود طرف قرارداد شرکت بهینه‌سازی انرژی، مشاور، مخاطب اصلی سایت، نمایندگان و متقاضیان معرفی‌شده ساختمان‌های دولتی وزارت نفت هستند، اما سامانه برای همه افراد قابل استفاده است و اعضای زیادی نیز تاکنون در آن ثبت‌نام کرده‌اند.

روی خط خبر

صانا: ناصر ابراهیمی، مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز ایران گفت: شرکت ملی گاز ایران با هدف افزایش تحویل گاز و تامین سوخت نیروگاه‌ها در فصل تابستان حجم تحویل گاز به این بخش از مصرف را افزایش داده است. وی اظهار کرد: در ۳ ماه امسال بیش از ۱۶ میلیارد و ۵۰۳ میلیون مترمکعب گاز به نیروگاه‌ها تحویل شده است.

صانا: فرشید سیدحسینی، مدیرعامل شرکت صنایع فراساحل ایران (صف) با اشاره به نصب سکوی لایه نفتی پارس جنوبی در ۲۲ اردیبهشت

راهکاری برای پرداخت بدهی‌های وزارت نفت

صانا: مشتاقعلی گوهری، معاون بررسی امکان‌سنجی اقتصادی و مالی طرح‌های مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی وزارت نفت گفت: با توجه به کمبود منابع مالی نفت، نوت می‌تواند پرداخت بخشی از بدهی‌های نفت را برعهده گیرد یا سهم خود را افزایش دهد.

وی همچنین با اشاره به قانون جدیدی که با عنوان «قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور» تصویب شده است، تصریح کرد: بر این اساس برای بدهی‌های دستگاه‌های دولتی تعیین تکلیف و حکم شده که این بدهی‌ها باید مدیریت و برای بازپرداخت آنها زمانبندی شود و شبکه‌های بانکی و مرجع بازپرداخت نیز درباره نحوه بازپرداخت به توافق برسند.

طرح‌های مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی افزود: با توجه به منابع مالی در حوزه نفت و کمبود آن در شرایط کنونی راهکار دیگر این است که دولت پرداخت بخشی از این بدهی‌ها را برعهده گرفته و سهام خود را در شرکت‌های دولتی افزایش دهد، به عنوان نمونه حجم سهام دولت در شرکت ملی

پیگیر پرونده دکل نفتی ایرانی گمشده هستیم

خانه ملت: پیژن نامدار زنگنه، وزیر نفت با بیان اینکه موضوع مفقود شدن دکل نفتی در دولت گذشته صحت دارد، گفت: با پیگیری و شکایت، پرونده‌ای درباره موضوع مفقود شدن دکل نفتی در دولت گذشته تشکیل شده است.

وی همچنین درباره انتشار اخباری مبنی بر تحویل ندادن نفت مورد نیاز پالایشگاه‌های کشور به میزان مصوب تصریح کرد: این موضوع صحت ندارد و در زمینه تحویل نفت مورد نیاز پالایشگاه‌ها مشکلی وجود ندارد و به پالایشگاه‌ها به هر میزان که نفت تقاضا کنند، نفت تحویل داده می‌شود.

وزیر نفت درباره نامه ۷۰ نماینده مجلس به رییس‌جمهوری در زمینه حذف شرکت ایرانی کاری ما در این زمینه روشن است.

زنگنه در پاسخ به پرسشی مبنی بر اینکه آیا خبر مفقود شدن یک دکل نفتی ایرانی در زمان فعالیت دولت گذشته صحت دارد؟ تاکید کرد: موضوع مفقود شدن دکل نفتی متعلق به ایران واقعیت دارد و با پیگیری و شکایت ما، پرونده‌ای