

آب و انرژی

انرژی

رشد ۱۷.۶ درصدی برق دریافتی کلبه صنایع «انرژی‌بر» در اولین ماه زمستان

سخت‌گوی صنعت برق کشور گفت: انرژی دریافتی صنایع انرژی بر کشور از ابتدای سال جاری تاکنون از رشد قابل توجهی برخوردار بوده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی‌مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران با اعلام این خبر اظهار داشت: مشترکین فولادی، سیمانی و فلزی کشور در دوره ۴ ماهه گرم سال جاری نسبت به دوره مشابه سال گذشته به ترتیب معادل ۷/۵۰۲ و ۸ درصد انرژی بیشتری از شبکه سراسری برق کشور دریافت نموده‌اند و رشد انرژی دریافتی کلبه صنایع انرژی بر در چهارماهه گرم سال در سال جاری نسبت به سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۰ به ترتیب برابر ۵/۴ و ۴/۲۰ درصد بوده است.

سخت‌گوی صنعت برق تأکید کرد: مشترکین فولادی، سیمانی و فلزی کشور از ابتدای سال جاری تا تاریخ ۱۹ دی ماه نسبت به دوره مشابه سال گذشته به ترتیب ۷/۲۵/۴ و ۵/۶ درصد انرژی بیشتری از شبکه سراسری برق کشور دریافت نموده‌اند و رشد برق انرژی بر در این بازه برابر ۵ درصد بوده است. سخت‌گوی صنعت برق در خصوص تأمین برق مورد نیاز صنایع انرژی بر در اولین ماه زمستان سال جاری گفت: مشترکین فولادی، سیمانی و فلزی کشور از ابتدای زمستان سال جاری تا تاریخ ۲۲ دی ماه نسبت به دوره مشابه سال گذشته به ترتیب برابر ۷/۱۸/۵/۲۶ درصد انرژی بیشتری از شبکه سراسری برق کشور دریافت نموده‌اند. رشد برق دریافتی کلبه صنایع انرژی بر در این بازه برابر ۶/۱۷ درصد بوده است.

بامصوبه کمیسون تلفیق بودجه؛ هزینه آب برق و گاز مدارس در سال آینده رایگان می‌شود
کمیسون تلفیق لایحه بودجه ۱۴۰۳ مصوب کرد که هزینه‌های برق، گاز و آب مدارس در سال آینده در صورت رعایت‌الگوی مصرف رایگان شود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، کمیسون تلفیق لایحه بودجه ۱۴۰۳ تصویب کرد که هزینه‌های برق، گاز و آب کلبه واحدهای آموزشی مدارس دولتی وزارت آموزش و پرورش در سقف‌الگوی مصرف رایگان باشد.

همچنین کمیسون تلفیق در مصوبه‌ای حقوق ورودی خودروهای برقی راه‌به شدت کاهش داد، به‌طوری‌که حقوق ورودی خودروها برای ناوگان تاکسیرانی نیم درصد، برای سایر مقاصبان ۴ درصد و خودروهای تمام‌هیبریدی ۱۵ درصد تعیین شد. این مصوبه ضمن صرفه‌جویی در مصرف سوخت و تنظیم بازار، نقش مهمی در کاهش آلاینده‌گی هواردارد.

گفتنی است، مصوبات کمیسون تلفیق لایحه بودجه سال ۱۴۰۳ باید در صحن مجلس تصویب به تأیید شورایی نگهبان برسد و در صورت تأیید شورایی نگهبان، این مصوبات اجرایی‌شود.

یادداشت

ضرورت توسعه انرژی پاک در ایران

ادامه از صفحه اول
استفاده از تجدیدپذیرها صرف‌افزایش تولید برای هدر رفت بیشتر است، زیرا راندمان انرژی‌های تجدید پذیر در قیاس با نیروگاه‌های گازی پایین‌تر است. بنابراین کاملاً غیرمطلق است که اعلام کنیم «بهینه مصرف کنیم و در مقابل ظرفیت نیروگاهی را بالا ببریم» بلکه باید اولویت تمرکز بر اجرای طرح‌های بهینه‌سازی انرژی باشد. در وهله بعد نیز می‌توان از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر مقادیری از نیاز را تأمین و وابستگی به سوخت‌های فسیلی را کاهش داد.

همچنین یک مگالوات سرمایه‌گذاری برای برق فتوولتاییک در حال حاضر نیاز به حداقل ۶۰۰ هزار یورو سرمایه‌گذاری دارد. این در حالی ست که با یک‌دهم هزینه سرمایه‌گذاری در تجدیدپذیرها می‌توان بهینه‌سازی لازم را در ساختمان‌ها انجام داد و از هدر رفت انرژی جلوگیری نمود.

علاوه بر این، نقش دولت در ارائه سیاست‌های تشویقی و حمایتی از صنایع پاک و کم‌انرژی و طرح‌های بهینه‌سازی بسیار حیاتی است. البته بسیار مهم است که این برنامه‌ها و سیاست‌ها عملیاتی و بر اساس واقعیت تدوین شده باشند؛ برای مثال طبق ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور (مصوب سال ۱۳۹۴) دولت مکلف بود تأمین مالی طرح‌های انرژی تجدیدپذیر را از محل صرفه‌جویی در مصرف سوخت انجام دهد اما اولاً متولی واحدی پیش‌بینی نشده بود و ثانیاً اجرای طرح‌ها وابسته به منابع مالی پسینی بود.

بر اساس بند «الف» ماده ۴۶ لایحه بر نامه هفتم توسعه، دولت مکلف به تأسیس «سازمان بهینه‌سازی و مدیریت راهبردی انرژی» گردید تا زمینه ساز و تسهیل‌گر بازار بهینه سازی انرژی باشد. همچنین به منظور تسهیل در شکل‌گیری «بازار بهینه‌سازی انرژی»، تضمین تسویه «گواهی‌های صرفه‌جویی انرژی» و کاهش تکلیف‌پذیری آن‌ها، حداقل تا ۶ ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون، «حساب بهینه‌سازی مصرف انرژی» رانرز خزانه داری کل کشور با منابع مذکور ایجاد کند. این مصوبه می‌تواند روند معیوب مدیریت مصرف انرژی را اصلاح نماید.

مسیر بهینه‌سازی مصرف انرژی در ایران نیازمند هماهنگی میان بخش‌های مختلف جامعه و دولت است. تنها با همکاری و هماهنگی میان سازمان‌های دولتی، بخش خصوصی و جامعه می‌توان به دستاوردهای قابل توجهی در این زمینه دست یافت.

عضو هیأت علمی رشته سیستم‌های انرژی



جنوبی، چین و... به موضوع ورود کرده‌اند، ورود نشده است. میزان سرمایه‌گذاری کافی نیست. کمیت و کیفیت ورود سرمایه‌گذار و سرمایه‌های بخش خصوصی کافی نیست. عطش فرهنگی مردم برای استفاده از انرژی سبز اصلاً قابل توجه نیست. همه این‌ها نشان می‌دهد که ما در بهره‌برداری از سوخت فسیلی همچنان اصرار داریم و در بهره‌برداری از انرژی سبز، اهمال می‌کنیم.

اگر آبادی در سواحل را به عنوان یک راهبرد مد نظر قرار دهیم و طبق مواد ۹ و ۱۰ برنامه توسعه هفتم، به سمت دریا رو کنیم، بخش بزرگی از مشکلات ما حل می‌شود؛ از جمله مساله انرژی. امواج دریا به راحتی می‌توانند بدون وقفه و بدون منت و بدون نگرانی از پایان آن، به مردم ما انرژی برسانند. دریا نعمت بزرگی است که از شمال و جنوب به ایران عزیز هدیه شده است. طبیعت با ایران بسیار مهربان است. چهار فصل به معنای واقعی. از کویر برق خورشیدی، از مجیل و سیستان برق بادی و از شمال و جنوب برق امواج و در استان‌هایی مانند لرستان و کردستان به راحتی برق از آبشارهای متعدد. کیفیت طبیعی ما بی‌نظیر است اما روند، رویکرد و همت ما ضعیف و بی‌انصافی در حق طبیعی است که داریم. این مهم است که بدانیم ایران در مسیر انرژی سبز، انرژی آبی، انرژی پاک به کدام سو می‌رود و باید به کدام سو برود. این مهم است که مطالبه‌گر باشیم تا مسئولان مربوطه، نسبت به این مساله مهم بی تفاوت نباشند.

با استفاده از موج دریا، انرژی تولید کند. تولید به وسیله موج اکنون در بسیاری از کشورها رایج است اما متأسفانه در ایران چندان مورد توجه نیست. ایراد کار در نگاه کلان اقتصادی است. اقتصاد کلان ایران، دریامحور نیست و رویکرد به دریا به عنوان یک راهبرد اصلی قرار ندارد و همین موجب شده است که همچنان وابستگی به نفت در اولویت کشور باشد.

مصرف بی‌رویه از سوخت فسیلی موجود، بدون نگاه به نسل‌های آینده است. سهم آن‌ها را هم ما داریم مصرف می‌کنیم و این مسئولان و متعهدانه نیست. ما حق برداشت محدود داریم؛ به نحوی که نسل‌های آینده هم بهره ببرند. به بیان روشن؛ ما حق استفاده از حق نسل آینده را نداریم و استفاده کنونی، نوعی بی‌تعهدی و بی‌مسئولیتی نسبت به نسل آینده است.

علاوه بر مصرف صحیح و کاهش تولید با هدف حفظ ذخائر برای آیندگان، باید و باید به سمت انرژی سبز رفته و علاوه بر بهسازی محیط زیست خود، مبنای محکمی برای آیندگان به جای بگذاریم. آن‌ها باید میراث بزرگ انرژی از ما دریافت کنند و آن دست یابی گسترده به فناوری و بهره‌برداری وسیع در تمامی نقاط ایران از انرژی پاک هستند.

تولید انرژی سبز از باد و خورشید و دریا در دستور کار دولت‌ها بوده است؛ اما آن همت و آن باور و آن

تصمیم بزرگی که باید پشت این کار باشد، نیست و همان‌طور که دیگر کشورها مانند آلمان، ژاپن، کره



گفت: از سوی دیگر با توجه به عدم تنظیم‌گری صحیح وزارت نفت تعداد خیلی زیادی پتروشیمی خوراک‌مایع داریم که اینها با سرمایه‌گذاری چند صد میلیون دلاری ساخته شدند. اما نمی‌توانند از خوراک به‌طور کامل بهره‌مند شوند، به‌طوری‌که اکنون پتروشیمی شازند، ایلام، امیرکبیر، بوعلی و توری کمبود خوراک دارند، در صورتی که در تمامی آنها سرمایه‌گذاری شده و ظرفیت‌های خوبی ایجاد شده است. وی بیان داشت: اکنون برای توسعه زنجیره تولید پتروشیمی نیاز به سرمایه‌گذاری‌های جدیدی داریم اما وضعیت سرمایه‌گذاری خوب نیست زیرا هدف‌گذاری صحیح نیست و میزان سرمایه به بخش توسعه این صنعت بسیار کم است. از طرف دیگر شرایط برای ورود سرمایه‌گذار بخش خصوصی واقعی هم مهیا نیست زیرا روش سرمایه‌گذاری بلرستی اجرایی‌شده، مثلاً همه‌توان را برای تزریق به یک پتروشیمی خاصی گذاشته‌اند که توجه ندارد حال آنکه اگر روی زنجیره‌های دیگر سرمایه‌گذاری می‌کردند موجه‌تر بود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، احمد معروفخانی درباره اوضاع تولید و توسعه پتروشیمی در ایران با بیان اینکه این صنعت در کشور ما شرایط چندان خوبی ندارد، اظهار داشت: دولت و مجلس همه فشارهای ناشی از مشکلات اقتصادی و کمبود بودجه را روی پتروشیمی‌ها جبران می‌کنند البته طبیعی هم است چون سهم پتروشیمی از کیک اقتصادی کشور عمده است با وجود اهمیت پتروشیمی هر روز یک مشکل جدیدی را در این صنعت شاهدیم. وی افزود: در سنوات اخیر دیده‌ایم که قیمت خوراک گاز و بوتیلیتی‌ها و عوارض همواره بالا رفته؛ اکنون هم در بودجه ۱۴۰۳، ۹ درصد ارزش افزوده را که باید عودت داده می‌شد به ۱۰ درصد رسانده و حتی به عنوان قیمت تمام شده؛ تعیین کرده‌اند یعنی قرار نیست به تولیدکننده بازگرداند
شود به این معنا که ۱۰ درصد هزینه به سبد صنعت پتروشیمی اضافه می‌کنند، بنابراین صنعت پتروشیمی روز به روز توجیه اقتصادی خود را از دست می‌دهد. رئیس هیئت مدیره اتحادیه صادرکنندگان فرآوردهای نفت، گاز و پتروشیمی

«روزنامه دریایی سرآمد» بررسی می‌کند

راهبرد «آبادی در سواحل»

بخش بزرگی از مشکلات

را حل می‌کند

مسیر انرژی سبز و تجدیدپذیر ایران به کدام سواست؟

گروه آب و انرژی – امید متین – دورانی بود که جنگ برای نفت معنا داشت. آخرین آن، جنگ علیه عراق بود که به جنگ نفت مشهور است. حمله آمریکا و دستیارانش به عراق به بهانه «سلاح‌های نامتعارف» بود؛ اما هدف اصلی نفت این کشور و کشورهای پیرامونی آیندگان در ایران با چه مسائلی در بساره انرژی مواجه رسیدند و منابع نفتی خود را برای سال‌ها بیمه کردند.

«سوخت‌های فسیلی» رو به پایان هستند. دوران سوخت فسیلی در حال به سر آمدن است و این زمانی معنا دارد که نگاه به آینده و آیندگان باشد. آیندگان در ایران با چه مسائلی در بساره انرژی مواجه خواهند بود؟ سهم آیندگان از انرژی کنونی چیست؟

به‌طور کلی هر نقطه خاصی، همواره در اوج نمی‌ماند و تحت شرایط زمانی و مکانی دیگر گونی می‌شود. زمانی بود که تنگه هرمز برای آمریکا، گلوگاه بود و اگر بسته می‌شد، می‌توانست گفت که اقتصاد و صنعت آمریکا فلج می‌شود؛ اما امروزه سهم نیاز آمریکا به انرژی از طریق تنگه هرمز فقط به ۵ درصد رسیده است که آن هم با کشیدن خط لوله گازی که در دست اقدام دارد، به صفر خواهد رسید.

مزیت ایران در باره نفت و گاز هم به همین منوال پیش خواهد رفت. برای همه جهان چنین خواهد بود و سوخت فسیلی رو به پایان گذاشته است؛ کما این که بسیاری هاید که قبلاً نفت داشتند و الان

خبر

رئیس هیئت مدیره اتحادیه صادرکنندگان فرآوردهای نفت، گاز و پتروشیمی

کمبود خوراک مایع در برخی

از پتروشیمی‌های کشور

رئیس هیئت مدیره اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی گفت: ما به جای اینکه برای پتروشیمی مشوق‌های صادراتی وضع کنیم؛ تهدید و تنبیه هم می‌کنیم، ۹ درصد ارزش افزوده را به ۱۰ درصد رسانده و بنا نداریم به تولیدکننده برگردانیم و روی بهای تمام‌شده هم محاسبه می‌کنیم، قیمت خوراک و بوتیلیتی هم که پایدار نیست.

سخت‌گوی صنعت آب تأکید کرد:

حل مشکل ناترازی آب

با اجرای «نقشه راه آب کشور»



سخت‌گوی صنعت آب کشور با بیان اینکه «نقشه راه آب کشور» با نگاهی بر عملکرد کشورهای توسعه یافته و با بومی‌سازی تجربیات تدوین شده است، گفت: میزان مصرف آب بیشتر از تأمین آن است که در این بخش ناترازی ایجاد شده و

اجرای نقشه راه آب می‌تواند راه‌حلی برای مشکل ناترازی آب باشد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عیسی بزرگ‌زاده، رضا حاجی کریم رئیس فدراسیون صنعت آب، محمد رحیمی عضو سندیکای شرکت‌های ساختمان ایران و محمدحسین بهنود رئیس کمیسون سرمایه‌گذاری انجمن شرکت‌های آب‌شیرین‌کن در این نشست، به بررسی «نقشه راه آب» پیشنهادی وزارت نیرو پرداختند.

عیسی بزرگ‌زاده سخت‌گوی صنعت آب کشور در این نشست گفت: «نقشه راه آب کشور» به همت دبیرخانه شورای عالی آب تهیه شده و این سند در مسیر پیدایش و تکامل خود باید برخی از تصویب‌های بالادستی را نیز اخذ کند تا در حکم یک قانون تدوین شود.

وی ادامه داد: برای مشارکت گرفتن از نخبگان و دغدغه‌مندان صنعت آب برخی از قسمت‌های این سند منتشر شده که این اقدام باعث ایجاد یک گفت‌وتمان شده است. سخت‌گوی صنعت آب با اشاره به اینکه این جلسه، هشتمین نشست هم‌اندیشی پیرامون «نقشه راه آب کشور» با حضور خبرگان، نخبگان و دغدغه‌مندان در این زمینه است، افزود: نشست‌های پیشین با شورای عتف، انجمن منابع آب، انجمن هیدرولیک، مدیران آب، پژوهشگران کشاورزی در وزارت جهاد کشاورزی و فعالان حاضر در سازمان برنامه‌وبودجه کشور و برخی از اساتید دانشگاه‌ها برگزار شده است.