

فرمول حل نامعادله انرژی

معاون انرژی رئیس جمهور، راهبرد دولت در مواجهه با ناترازی را تشریح کرد که نشان می دهد دولت به جای افزایش شدید قیمت، با هدایت انگیزه ها به دنبال تنظیم مصرف انرژی است



محمد حقگو
economice@khorasannews.com

در شرایطی که ناترازی برق در تابستان گذشته ۱۵ هزار مگاوات بوده، جنگ اخیر، نامعادله انرژی در این بخش را پیچیده تر کرده است. از یک سو تغییر نسبی آب و هوا امکان کاهش این ناترازی را ایجاد کرده و از سوی دیگر آسیب دیدگی زیرساخت ها، موجب شده تا میزان واقعی عرضه انرژی در تابستان امسال در هاله ای از ابهام باقی بماند. در این شرایط، سقاب اصفهانی معاون انرژی رئیس جمهور، سناریوهای پیش رو برای کنترل ناترازی را تشریح کرده است که نشان می دهد ایجاد بازار صرفه جویی انرژی بیشترین احتمال اجرایی شدن را خواهد داشت.

به گزارش خراسان، اسماعیل سقاب اصفهانی معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان بهینه سازی و مدیریت اهردی انرژی در همایشی به دستاوردهای ایران در جریان جنگ اخیر اشاره و در عین حال تصریح کرد: نباید هزینه های این پیروزی بزرگ را پنهان کرد. برخی ذخایر کشور آسیب دیده، در برخی میادین دچار چالش شده، برخی نیروها و صنایع آسیب دیده اند. این ها هزینه های واقعی جنگ است که نباید برای مردم پنهان بماند. در شرایطی که برخی وضعیت اقتصاد ایران را در آستانه فروپاشی بیان کرده اند، یابری دیگر مدعی مدت زمان طولانی برای بازسازی زیرساخت ها شده اند، سقاب اصفهانی با نگاهی واقع بینانه به بازسازی پس از جنگ گفت: خسارت های وارده شده در نفت و گاز و بنزین و گازوئیل کمتر از برآوردهای اولیه بوده، اما باز گشت به وضعیت پیش از جنگ - که خود نیز مطلوب نبود - حدود یک و نیم تا دو سال زمان می برد. همچنین ناترازی انرژی که پیش از جنگ نیز چالش برانگیز بود، اکنون هم عمیق تر و هم آشکار تر شده است.

مهار مصرف بخش خانگی در دستور کار

به گفته سقاب اصفهانی، اولویت دولت حفظ جریان انرژی برای بخش های مولد اقتصاد از

جمله صنعت، کشاورزی و خدمات است. با این حال مصرف بخش خانگی متغیر اساسی است که در سال های اخیر در مقابل این اولویت قرار گرفته است. بخشی که در برخی بازه های زمانی تا ۸۰ درصد بار شبکه برق را در پی کم مصرف به خود اختصاص داده است. از همین روی یکی از تصمیم های مهم دولت، جهت دهی به بخش خانگی برای کاهش مصرف انرژی است. او تصریح می کند سیاست هایی که تنها صنعت را محدود می کنند، اما بخش خانگی را راه می گذارند، کاملاً غلط اند. با این حال، وی در جایی دیگر و در جمع خبرنگاران تأکید کرده که این اصلاح الگوی مصرف در بخش خانگی، همزمان با یک راهکار اجتماعی یعنی گفت و گو و تبیین و رسیدن به تصمیم مشترک خواهد بود و رفتار دستوری با اقدام غافلگیر کننده ای در دستور کار دولت قرار ندارد.

۳ سناریو

اظهارات سقاب اصفهانی نشان می دهد سه سناریو پیش روی دولت برای مواجهه با ناترازی انرژی و مصرف برق در بخش خانگی قرار دارد. اول تعویض گسترده تجهیزات خانگی از سوی دولت که به گفته او هزینه بر و کم اثر است. دوم افزایش شدید قیمت انرژی که به دلیل تجربه های ناموفق

بازگشت «دلار تراولی» به کف بازار

گزارش میدانی از بازار ارز تهران نشان می دهد دلار در بازار آزاد به ۱۷۹ هزار تومان رسیده اما با یک نوع خاص از ایران چک های ۱۰۰ هزار تومانی، معامله هایی با قیمت هایی حتی تا ۱۴۲ هزار تومان هم انجام می شود؛ ماجرای که دوباره توجه ها را به «دلار تراولی» جلب کرده است



بالا تر بود، امروز پایین آمده.» نکته جالب این است که برخلاف روزهای ملتهب گذشته که هر فروشنده عددی متفاوت اعلام می کرد، حالا تقریباً همه روی یک قیمت توافق دارند. دلار ارزان تر با یک نوع تراول خاص اما ماجرا از جایی جالب شد که پای «تراول ها» به میان آمد. در ماه های گذشته خبرهایی از فروش دلار با ایران چک های درشت، مثل یک میلیونی یا ۵۰۰ هزار تومانی منتشر شده بود و روشی که گفته می شد در آن دلار ارزان تر فروخته می شود. در بررسی های میدانی این بار یک پدیده تازه دیده شد: ایران چک های جدید ۱۰۰ هزار تومانی با رنگ آبی و اندازه کوچک تر. همان

جناب آقای گل محمدی سرکار خانم مذهب یوسفی

در گذشت بسیار ناراحت کننده ی فرزند برومند و فرهیخته تان جناب آقای دکتر حامد گل محمدی را حضورتان تسلیت گفته و علو درجات را برای آن عزیز و صبر برای شما و خانواده ی محترم را از خداوند متعال، مسئلت داریم

از طرف: دکتر حسینی پور، دکتر مذهب یوسفی

۱۳۹۴/۱



گذشته، ناپایدار بوده و قابل اجراییست. اما سومین راه که به نظر می رسد در راستای جلب مشارکت اجتماعی بوده در عین حال دستوری هم نیست، تعریف سازو کار انتفاع مالی مردم از کاهش مصرف انرژی است.

به عبارت دیگر راهکار سوم بر این اساس است که مصرف کنندگان خانگی اگر کمتر از سهمیه مصرف کنند، مجاز می شوند مازاد سهمیه را به صنعت بفروشند. اومی گوید: «این مدل را می توان در صنعت نیز اجرا کرد؛ به جای اینکه پاره انرژی به نهاده تولید داده شود، باید به فناوری و نوسازی تجهیزات اختصاص یابد.»

افزایش ۳۰ درصدی هزینه ساخت مسکن

کانون سراسری انبوه سازان، از افزایش قابل توجه هزینه های ساخت و ساز در کشور خبر داد و اعلام کرد: قیمت برخی اقلام کلیدی مانند مواد اولیه پتروشیمی تا حدود ۲۰۰ درصد و فولاد بین ۳۰ تا ۳۵ درصد نسبت به سال گذشته رشد داشته است.

این کانون با اشاره به شرایط اقتصادی و تعطیلی برخی واحدهای تولیدی، این افزایش ها را تا حدی مقطعی دانست، اما ضعف نظارت و مدیریت بازار را از عوامل اصلی گرانی ها بیان کرد. به گزارش این نهاد، ادعای کمبود مواد اولیه در برخی حوزه ها مانند پلاستوفوم چندان قابل قبول نیست.

کانون انبوه سازان همچنین از افزایش بیش از ۳۰ درصدی هزینه ساخت مسکن خبر داد و افزود: هزینه ساخت هر متر مربع ساختمان ۵ طبقه به حدود ۵۰ تا ۵۱ میلیون تومان رسیده است.

همچنین این گزارش از افزایش بیش از ۱۰۰ درصدی هزینه انشعاب برق از ابتدای اردیبهشت ۱۴۰۵ انتقاد کرده و آن را تصمیمی غیر کارشناسی دانسته است. و در پایان، نبود مدیریت منسجم را چالش اصلی صنعت ساختمان بیان می کند.

این اظهارات در حالی مطرح شده که پیش از این نظام مهندسی طی ابلاغیه ای عنوان کرده بود که هزینه ساخت برای:

- گروه های کم ارتفاع (۱ و ۲ طبقه): به ازای هر متر مربع ۱۳۰۴ میلیون تومان و تعرفه خدمات مهندسی آن بالغ بر ۷۱۱ هزار تومان برآورد شده است.
- در بخش ساختمان های بلندمرتبه (گروه جود)، جزئیات به شرح زیر اعلام شده است (متر مربع):
- ۶ و ۷ طبقه: هزینه ساخت ۱۷۰۷ میلیون تومان؛ تعرفه مهندسی ۸۰۲ هزار تومان.
- ۸ تا ۱۰ طبقه: هزینه ساخت ۱۹۰۴ میلیون تومان؛ تعرفه مهندسی ۹۱۴ هزار تومان.
- ۱۱ تا ۱۵ طبقه: هزینه ساخت از ۲۱۱۰ تا ۲۵۰۸ میلیون تومان متغیر است.
- ۱۶ طبقه و بالاتر: هزینه ساخت ۲۶۰۴ میلیون تومان و تعرفه مهندسی ۱۰۳۲ میلیون تومان.

و تعریف گواهی صرفه جویی است؛ به طوری که حتی مشترکان می توانند در صورت کاهش مصرف، گواهی دریافت کنند و آن را در بازار بفروشند. طبق برنامه وزارت نیرو ۹ میلیون کنتور هوشمند قرار است در سال جاری نصب شود.

اصلاح رفتار مصرف و کنترل استفاده بی رویه به حدی می تواند تأثیر گذار باشد که «اگر هر مشترک خانگی فقط ۳۰ وات کمتر مصرف کند، معادل ۱۰۵ برابر کل تولید نیروگاه اتمی بوشهر صرفه جویی می شود.»

رشد ظرفیت و جذایت

برای سرمایه گذاری در برق

علی آبادی همچنین دستاوردهای صنعت برق را (افزایش ظرفیت نیروگاه های حرارتی و تجدیدپذیر، شد شبکه و سرمایه گذاری جدید) بر شمر دو تأکید کرد و روی آوردن همزمان به توسعه ظرفیت تولید، هوشمندسازی شبکه و تشویق مصرف کنندگان به کاهش مصرف، راه عبور از بحران خواهد بود. برای اولین بار، رشد مصرف خانگی و صنعتی منفی شده که نشانه موفقیت نسبی سیاست های بهر موری است.

در مجموع، آنچه از اظهارات معاون رئیس جمهور و وزیر نیرو بر می آید، حرکت دولت به سمت الگویی تازه برای مهار ناترازی انرژی است؛ الگویی که به جای تکیه صرف بر افزایش قیمت یا اعمال محدودیت های گسترده، بر اصلاح انگیزه ها، ایجاد بازار صرفه جویی، هوشمندسازی شبکه و هدفمند کردن بر خورد با مصارف نامتعارف استوار شده است. در این چارچوب، مشارکت اجتماعی و انتفاع اقتصادی خانوار ها می تواند به یکی از مهم ترین ابزار های اصلاح مصرف انرژی در کشور تبدیل شود.

تشریف فرمایی شما موجب شادی روح آن مرحومه و تسلی خاطر باز ماندگان خواهد بود.

شبان آرام می گیریم مگر دردم نهان ماند بگوش هر که در عالم رسد آواز پنهانم نگار از دست رفته و دور از ما پنج سال از آسمانی شدنت گذشت و در این ایام دریغ از محرمی که بتوان با او راز گفت و یا همدمی که توان با او زار گریست، گوئی این غم جانسوز بر ما با شیر اندرون شده و مگر با جان بدر رود.

نوزدهم اردیبهشت و در این بهار همیشه بر ما خزان بر مزارت حاضر تا همه خوبیهایت را در خود مرور کنیم.

خانواده های: پریسا- وزیر

شبان آرام می گیریم مگر دردم نهان ماند بگوش هر که در عالم رسد آواز پنهانم

نگار از دست رفته و دور از ما پنج سال از آسمانی شدنت گذشت و در این ایام دریغ از محرمی که بتوان با او راز گفت و یا همدمی که توان با او زار گریست، گوئی این غم جانسوز بر ما با شیر اندرون شده و مگر با جان بدر رود.

خانواده های: پریسا- وزیر

۱۳۹۹/۶

افزایش ۳۰ درصدی هزینه ساخت مسکن

کانون سراسری انبوه سازان، از افزایش قابل توجه هزینه های ساخت و ساز در کشور خبر داد و اعلام کرد: قیمت برخی اقلام کلیدی مانند مواد اولیه پتروشیمی تا حدود ۲۰۰ درصد و فولاد بین ۳۰ تا ۳۵ درصد نسبت به سال گذشته رشد داشته است.

این کانون با اشاره به شرایط اقتصادی و تعطیلی برخی واحدهای تولیدی، این افزایش ها را تا حدی مقطعی دانست، اما ضعف نظارت و مدیریت بازار را از عوامل اصلی گرانی ها بیان کرد. به گزارش این نهاد، ادعای کمبود مواد اولیه در برخی حوزه ها مانند پلاستوفوم چندان قابل قبول نیست.

کانون انبوه سازان همچنین از افزایش بیش از ۳۰ درصدی هزینه ساخت مسکن خبر داد و افزود: هزینه ساخت هر متر مربع ساختمان ۵ طبقه به حدود ۵۰ تا ۵۱ میلیون تومان رسیده است.

همچنین این گزارش از افزایش بیش از ۱۰۰ درصدی هزینه انشعاب برق از ابتدای اردیبهشت ۱۴۰۵ انتقاد کرده و آن را تصمیمی غیر کارشناسی دانسته است. و در پایان، نبود مدیریت منسجم را چالش اصلی صنعت ساختمان بیان می کند.

این اظهارات در حالی مطرح شده که پیش از این نظام مهندسی طی ابلاغیه ای عنوان کرده بود که هزینه ساخت برای:

- گروه های کم ارتفاع (۱ و ۲ طبقه): به ازای هر متر مربع ۱۳۰۴ میلیون تومان و تعرفه خدمات مهندسی آن بالغ بر ۷۱۱ هزار تومان برآورد شده است.
- در بخش ساختمان های بلندمرتبه (گروه جود)، جزئیات به شرح زیر اعلام شده است (متر مربع):
- ۶ و ۷ طبقه: هزینه ساخت ۱۷۰۷ میلیون تومان؛ تعرفه مهندسی ۸۰۲ هزار تومان.
- ۸ تا ۱۰ طبقه: هزینه ساخت ۱۹۰۴ میلیون تومان؛ تعرفه مهندسی ۹۱۴ هزار تومان.
- ۱۱ تا ۱۵ طبقه: هزینه ساخت از ۲۱۱۰ تا ۲۵۰۸ میلیون تومان متغیر است.
- ۱۶ طبقه و بالاتر: هزینه ساخت ۲۶۰۴ میلیون تومان و تعرفه مهندسی ۱۰۳۲ میلیون تومان.

شبان آرام می گیریم مگر دردم نهان ماند بگوش هر که در عالم رسد آواز پنهانم

نگار از دست رفته و دور از ما پنج سال از آسمانی شدنت گذشت و در این ایام دریغ از محرمی که بتوان با او راز گفت و یا همدمی که توان با او زار گریست، گوئی این غم جانسوز بر ما با شیر اندرون شده و مگر با جان بدر رود.

خانواده های: پریسا- وزیر

۱۳۹۹/۶

صبر و شکیبایی کنی از کنج های بشت است

«بازگشت همه بسوی اوست»
سرکار خانوم سوسن فتح اردوبادی و خانواده محترم،
از شنیدن خبر فوت عزیز از دست رفته
امیر محمد درودی بسیار متأثر شدیم
این واقعه دردناک را خدمت شما و خانواده محترم تسلیت عرض می کنیم
و از درگاه خداوند متعال برایتان صبر و شکیبایی مسئلت داریم
خانواده کاظمیان

۱۳۹۶/۳