

دلار (مرکز مبادله ارزی)	یورو		
۵۱۵٫۹۵۵	۷۲۸٫۰۰۰		
پوند	یوان		
۸۷۲٫۵۰۰	۹۵٫۱۰۰		
سکه طرح جدید	طلای۱۸عیار		
۵۰۸٫۵۰۰٫۰۰۰	۴۳٫۹۰۸٫۰۰۰		
نیم سکه	ربع سکه		
۲۵۸٫۵۰۰٫۰۰۰	۱۶۱٫۰۰۰٫۰۰۰		
	۸۰۰٫۰۰۰		

### حساب ساخت مسکن ۱۵ همت شارژ شد

**فارس-** محمدرضا فرزین، رئیس کل بانک مر کزی، با اشاره به توافق باوزیر راه‌وشهرسازی گفت که ۱۵ هزار میلیارد تومان به حساب بانک مسکن واریز شد تا به تعهدات قبلی خود عمل کند.

#### ارزش روز سهام عدالت در یک قدمی ۳۳میلیون تومان شدن

**مهر-** ارزش سهام عدالت یک میلیون تومانی روز چهارشنبه ۲۳ آبان ماه با احتساب و اعمال تمام افزایش سرمایه‌های شرکت‌های بورسی در این سهام به ۲۲ میلیون و ۹۱۶ هزار و ۴۵۵ تومان رسید. این در حالی است که ارزش سهام عدالت ۴۹۰ هزار و ۵۳۲ هزار تومانی دارندگان این سهام به ترتیب به ۱۶ میلیون و ۱۲۹ هزار و ۶۳ تومان و ۱۷ میلیون و ۵۱۱ هزار و ۵۵۴ تومان رسیده است.

#### سه‌م ۹.۳ میلیارد دلاری کالاهای اساسی از واردات امسال

**ایسنا-** طبق اعلام بانک مرکزی، از ابتدای امسال تا روز گذشته (۲۳ آبان ماه)، ۴۳ میلیارد و ۹۵۱ میلیون دلار ارز برای واردات کالاهای اساسی، دارو، کالاهای تجاری و بازرگانی، واردات در مقابل صادرات و خدمات تأمین شده که سه‌م کالاهای اساسی و دارو ۹ میلیارد و ۳۹۷ میلیون دلار است.

### واردات زغال سنگ ۳ برابر قیمت داخل؟

**تسنیم-** در حالی طی شش ماهه امسال ۱۲۷ هزار تن زغال سنگ با قیمت تنی ۱۹۰۷ میلیون تومان وارد شده که زغال سنگ تولید داخلی ۶۰۶ میلیون تومان فروخته می شود. تولید کنندگان داخلی می گویند، اگر قیمت داخلی افزایش یابد، کشور را از واردات بی نیاز می کنند.

### شاخص بورس ۱۳هزار واحد رشدکرد

**تسنیم-** شاخص بورس در جریان معاملات دیروز بازار سرمایه، با رشد ۱۳ هزار واحدی مواجه شد. در جریان دادوستدهای دیروز بازار سرمایه، بیش از ۱۰۰ میلیارد و ۵۹ میلیون سهم و حق تقدم به ارزشی بالغ بر ۶هزار و ۲۸۹ میلیارد تومان در بیش از ۲۶۸ هزار نوبت مورد دادوستد قرار گرفت و شاخص بورس با رشد ۱۳ هزار و ۳۶۳ واحدی در ارتفاع ۲ میلیون و ۱۴۶ هزار و ۹۷۱ واحد قرار گرفت. بیشترین اثر مثبت بر دماسنج بازار سهام در روز جاری به نام نمادهای معاملاتی پارسان، وپارس و پارس شد و در مقابل نمادهای معاملاتی فملی، کگل و کچاد با افت خود مانع افزایش بیشتر نماگر بازار سهام شدند.

#### میدری: بودجه‌ای برای کالابرگ الکترونیکی نیست

**ایرنا-** احمد میدری، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، با بیان این که از سال گذشته بودجه‌ای برای طرح کالابرگ الکترونیکی اختصاص داده نشده است، درباره تغییر دهک‌های یارانه بگیران، گفت: دهک یارانه هر ساله بر اساس اطلاعات جدید که دریافت می‌شود، تغییر می‌یابد.

### واردات برنج از هفته آینده

**ایرنا-** وزیر جهاد کشاورزی با بیان این که بازار گوشت و مرغ به تعادل رسیده است و مشکلی در این باره وجود ندارد، اظهار کرد: واردات برنج از هفته آینده با پایان یافتن وقت مقرر قانونی، آغاز می‌شود. غلامرضا نوری قزلقه در جمع خبرنگاران و در حاشیه نشست هیئت دولت گفت: در خصوص گوشت سیاست گذاری لازم صورت گرفته است و با تصمیماتی که صادر کنندگان گرفته‌اند به زودی بازار متعادل می‌شود. وی گفت: گوشت وارداتی برای تنظیم بازار تنها یک دهم درصد از نیاز کشور را تأمین می‌کند و تنها به مدت کمتر از یک ساعت در قفسه‌های برخی فروشگاه‌ها عرضه می‌شود. وزیر جهاد کشاورزی در واکنش به این پرسش که قیمت مرغ به ۱۰۰ هزار تومان رسیده است، گفت: قیمت مرغ زیر ۹۲ هزار تومان است و قیمت اعلام شده درست نیست؛ هر چند نزدیک به ۱۰ روز قبل به دلیل برنامه توزیع شاهدهای وضعیت بودیم که خوشبختانه بازار تنظیم شده است. وی در واکنش به این پرسش که روند کاهش قیمت مرغ ادامه خواهد یافت، گفت: کاهش قیمت هم باید منطقی باشد و نمی‌توان انتظار داشت که تولید کنندگان، تولید خود را ایگان ارائه دهند. نوری قزلقه در پاسخ به پرسشی درباره واردات برنج گفت: ثبت سفارش واردات برنج از هفته آینده با پایان وقت مقرر قانونی، شروع می‌شود؛ البته به قدر نیاز برنج وارد کشور خواهد شد و نیاز ما به واردات برنج ناچیز است.

#### آیین‌نامه اجرایی واردات خودروهای کارکرده تصویب شد

**اقتصادآنلاین-** فاطمه مهاجرانی، سخنگوی دولت گفت: آیین‌نامه اجرایی موضوع واردات خودروهای سواری نو و کار کرده با عمر کمتر از ۵ سال، برقی و هیبریدی که توسط وزارت صمت پیشنهاد شده بود، تصویب شد که منافع حاصل از حقوق ورودی این خودروها صرف توسعه زیرساخت‌های آن و تسهیلات و مشوق‌های خرید این نوع خودروها در داخل خواهد شد.

# ردپای گازوئیل در ناترازی برقی

**به رغم مطرح بودن موضوعات زیست محیطی در خاموشی های برنامه ریزی شده، رئیس جمهور از علت دیگر این مسئله یعنی ناترازی ذخایر نیروگاه ها رونمایی کرد. چه اتفاقاتی در این حوزه ها افتاده است؟**



**ذخایر گازوئیل نیروگاه ها زیاد که نشد هیچ؛ کم هم شد**
از سوی دیگر آمارها نشان می دهند از اول شهریور تا نیمه آبان طی سال های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ به ترتیب ذخایر نیروگاهی ۱۶ میلیون لیتر سوخت جایگزین مایع مانند گازوئیل مصرف می شود.
با این حال در کشور ما حوزه گازوئیل دچار ناترازی است. به طوری که در سایه سبقت مصرف بنزین و گازوئیل نسبت به تولید، کشور ما به وارد کننده این دو فرآورده نیز تبدیل شده و سال گذشته ۴ میلیارد دلار بنزین و گازوئیل وارد شده است. با این حال بدیهی است ناترازی بیشتر گاز در کشور، موجب افزایش نیاز به گازوئیل یا مازوت... برای تأمین سوخت نیروگاه ها خواهد شد و چنان چه این امکان به هر دلیل وجود نداشته باشد (عرضه گاز به نیروگاه ها کم شود، تولید گازوئیل در کشور کاهش یابد و یا مصرف گازوئیل یا قاقاق آن بیشتر شود)، و همچنین امکان ذخیره سازی مناسب گاز فراهم نباشد، تأمین برق پایدار به خطر خواهد افتاد. متأسفانه هم اکنون چنین اتفاقی افتاده است.

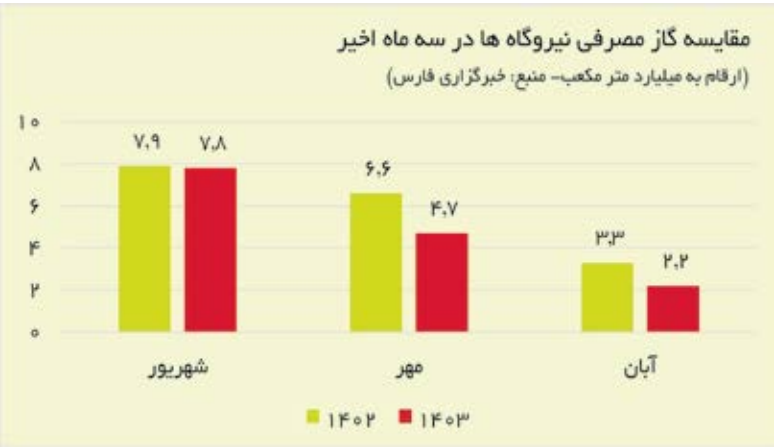
**گاز مصرفی نیروگاه ها آب رفت**
آمارها حاکی از این است که در ماه های اخیر گاز تأمین شده برای نیروگاه ها کاهش یافته است. خبرگزاری فارس گزارش داده که کسری گاز تحویلی به نیروگاه ها در سه ماه شهریور تا آبان نسبت به ماه مشابه سال قبل، از ۱۰۰ میلیون به حدود یک میلیارد متر مکعب رسیده است.

**گاز مصرفی نیروگاه ها آب رفت**
آمارها حاکی از این است که در ماه های اخیر گاز تأمین شده برای نیروگاه ها کاهش یافته است. خبرگزاری فارس گزارش داده که کسری گاز تحویلی به نیروگاه ها در سه ماه شهریور تا آبان نسبت به ماه مشابه سال قبل، از ۱۰۰ میلیون به حدود یک میلیارد متر مکعب رسیده است.

**گاز مصرفی نیروگاه ها آب رفت**
آمارها حاکی از این است که در ماه های اخیر گاز تأمین شده برای نیروگاه ها کاهش یافته است. خبرگزاری فارس گزارش داده که کسری گاز تحویلی به نیروگاه ها در سه ماه شهریور تا آبان نسبت به ماه مشابه سال قبل، از ۱۰۰ میلیون به حدود یک میلیارد متر مکعب رسیده است.

محمد حقگو
economy@khorasannews.com
محدودیت های برقی در حالی به سرعت اعلام و اجرا شد که دلیل آن در ابتدا توقف مصرف مازوت در نیروگاه ها بیان شد. اما گمانه ها حاکی از آن بود که اصل ماجرا چیز دیگری است. دیروز رئیس جمهور در حاشیه هیئت دولت اصل ماجرا را گفت مبنی بر این که ناترازی انرژی و به خصوص ناترازی سوخت نیروگاه ها موجب شده است تا تصمیم اخیر دولت به اجرا درآید. در عین حال تحلیل ها نشان می دهند که ناترازی سوخت مایع نیروگاه ها یعنی گازوئیل نیز، ریشه در ناترازی گاز دارد. در این زمینه مرور گزارش های کارشناسی نشان می دهد که در سال های اخیر، کارشناسان درباره تأثیر ناترازی های گاز بر سایر حامل های انرژی هشدار داده اند و یک اقدام عجیب که می تواند زمینه ساز تشدید ناترازی گازوئیل شود نیز در تابستان امسال توسط دولت رخ داده است.

به گزارش خراسان، سخنگوی دولت در ابتدا دلیل اجرای این طرح را مسائل زیست محیطی و محدود کردن استفاده از مازوت در نیروگاه ها بیان کرد. با این حال به نظر می رسد که مسئله، چیز دیگری است و به ناترازی گاز می تواند ربط داشته باشد. پیشتر گزارش های رسمی مراکزی نظیر مرکز پژوهش های مجلس ضمن اشاره به تبعات ناترازی گاز نشان می داد که این مسئله به راحتی می تواند منجر به خاموشی های حتی زمستانه نیز شود. در این حال، دیروز رئیس جمهور، به صراحت از تأثیر ناترازی سوخت نیروگاه ها بر تصمیم اخیر دولت سخن گفت. پزشکیان در حاشیه نشست هیئت دولت اظهار کرد: خاموشی های برق بر اثر ناترازی است و تلاش می کنیم مشکل سوخت نیروگاه ها را حل کنیم. وی افزود: چون ذخایر مان کم است و در زمستان ممکن است با مشکل مواجه شویم، مجبوریم ذخایر نیروگاه ها را طوری تنظیم کنیم که در زمستان به مشکل برخوردیم. با این حال این سوال پیش می آید که دقیقاً چه زنجیره ای از اتفاقات منجر به محدودیت های برقی اخیر شده است؟



## شهر ناتراز، عامل ناترازی انرژی

**نماینده مجلس: الگوی شهرسازی ایران به علت تراکم بالا و محدودیت در توسعه افقی، عامل موثری در افزایش استفاده از حامل های انرژی مانند بنزین و برق شده است. به علت تراکم بالا و بلندمرتبه سازی، ترافیک در کلان شهرها زیاد شده و مصرف سوخت بنزین افزایش یافته است**

تجدیدپذیر تأثیر گذار است. مثلاً، با توجه به تعداد روزهای آفتابی کشور، نباید ناترازی برق وجود داشته باشد. چون می توان با استفاده از پنل های خورشیدی، برق خانگی را تأمین کرد. اما استفاده از پنل های خورشیدی در ساختمان های بلندمرتبه به علت فضای مشاوع و ضایع همه ساکنان سخت است. در صورتی که، یک خانواده ساکن در ساختمان ویلایی می تواند به راحتی از پنل های خورشیدی برای مصرف برق خانگی استفاده کند.»

**فشردگی شهرها، باعث افزایش مصرف بنزین شده است**
رئییسی با تأکید بر این که الگوی شهرسازی و نوع مورفولوژی شهر بر مصرف انرژی موثر است، بیان کرد: «مدیریت انرژی کشور باید به سمت استفاده از انرژی های پاک و پایدار برود. درست نیست با این همه نیروی خورشیدی، مساحت لندن تقریباً سه برابر شهر تهران است. اما، مصرف بنزین در لندن با مسافت بیشتر از تهران کوچک تر کمتر است. ساخت شهر کوچک تر و فشرده تر و ایجاد محدودیت برای توسعه افقی عامل شده که مصرف بنزین را افزایش داده است.»

نماینده مردم قم، کهک و جعفرآباد با بیان این که فشرده سازی شهر به بهانه های واهی هنر نیست، ادامه داد: «کم تدبیری در اداره کشور و الگوی شهرسازی عامل مهم افزایش مصرف حامل های انرژی در کشور شده است. باید توجه داشت که توسعه افقی به معنای آن نیست که همه ساکنان یک شهر قرار است هر روز از غربی ترین نقطه شهر به شرقی ترین نقطه آن در رفت و آمد باشند. برای رفع این مشکلات نیز الگوهای شهرسازی محله محور، متکی بر حمل و نقل و مدل های بسیار دیگری وجود دارد. با استفاده از این الگوها می توان سفرهای بین شهری و شهروندان را به حداقل رساند. بنابراین می توان از الگوهای مناسب دیگر استفاده کرد و مانند دیگر کشور های جهان از این الگوها استفاده کرد.»



می شود. مثلاً شهر تهران به خاطر تراکم بالا و وجود ساختمان های بلند جزایر حرارتی دارد و گرما در محیط شهر تهران افزایش پیدا کرده است. زمانی که درجه حرارت شهر افزایش می یابد، استفاده از وسایل خنک کننده شهری نیز بیشتر می شود. همین مسئله، یک عامل افزایش ناترازی برق در کشور می شود. همچنین، در ساختمان های بلندمرتبه وسایل برقی بیشتری استفاده می شود. به عنوان مثال، رساندن آب به طبقات بالایی ساختمان دشوار است. پس برای انتقال آب به طبقات بالایی به اجبار باید از پمپ آب و وسایل مکانیکی برقی استفاده کرد تا با پمپاژ، آب به طبقات بالاتر برسد. همین موضوع نیاز دارد تا هر ساختمان در مدت شبانه روز پمپ آب روشن داشته باشد. بالطبع روشن بودن پمپ آب، مصرف برق را نیز افزایش می دهد.»

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که ۳۰۰ روز در ایران آفتاب وجود دارد و از این نعمت الهی آن گونه که باید در کشور استفاده نمی شود، اظهار کرد: «صادیقی که گفته شد نشان می دهد، تراکم بالا و عمودی سازی بر روی مصرف انرژی کشور تأثیر داشته و عامل مهمی در ناترازی انرژی کشور شده است. از سوی دیگر، گسترش افقی شهرها بر کاهش مصرف انرژی موثر است. در الگوهای افقی مسائل مختلفی در کاهش مصرف انرژی و یا استفاده از انرژی های



**کسری گاز تحویلی به نیروگاه ها در سه ماه شهریور تا آبان نسبت به ماه مشابه سال قبل، از ۱۰۰ میلیون به حدود یک میلیارد متر مکعب رسیده است. همچنین از اول شهریور تا نیمه آبان طی سال های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ به ترتیب ذخایر نیروگاهی ۱۰۰، ۹۰۰ و ۴۰۰ میلیون لیتر پر شده اما امسال ۶۰۰ میلیون لیتر از راهبردی ترین دارایی نیروگاه ها در فصل سرد تخلیه شده است!**