

## خردیداران گاز مشتری زغال سنگ شدند



گزگرتین خریداران گاز روسیه در اروپا، دنبال سوخت‌های دیگری هستند و ممکن است برای ایران عرضه کمتر از سوی مسکو بزغال سنگ‌بیشتری بسوزانند.به گزارش ایسنا، آلمان، ایتالیا، اتریش و هلند همگی اعلام کرده‌اند برای کمک به عبور از بحران کمبود انرژی که باعث شده‌است قیمت‌های گاز افزایش سرسام‌آوری پیدا کند و به چالش سیاست‌گذاران در مبارزه با تورم، افزوده‌است، از نیروگاه‌های زغال سوز استفاده خواهند کرد. دولت هلند روز دوشنبه اعلام کرد سقف تولید نیروگاه‌های زغال سوز را حذف و نخستین فاز پلان بحران انرژی را فعال خواهد کرد. دانمارک هم نخستین مرحله از پلان گاز اضطراری را به دلیل اتمام دربار ه روندات گاز از روسیه، آغاز کرد. ایتالیا پس از این که شرکت نفتی

اینی اعلام کرد گاز پروم تنها بخشی از گاز در خواستی این شرکت را تحویل خواهد داد، در یک قدمی اعلام وضعیت فوق العاده انرژی قرار گرفت. آلمان که گاز کمتری از روسیه دریافت می‌کند، جدیدترین پلان برای تقویت ذخیره سازی گاز را اعلام کرد و همچنین اعلام کرد ممکن است نیروگاه‌های زغال سوز که قرار بود بازنشسته شوند را مجددا راه‌اندازی کند. رابرت هابک، وزیر اقتصاد آلمان و یکی از اعضای حزب سبز که خواستار حذف سریع‌تر استفاده از زغال سنگ بود، گفت: این اقدام ناراحت‌کننده است اما برای کاهش مصرف گاز در این وضعیت، یک ضرورت محض است.

«تجارت» تبیین کرد

## برنامه‌های مدیریت مصرف برق در کشاورزی قابل اجراست



یک استاد دانشگاه با اشاره به راندمان پایین آب و انرژی و همچنین مشوق‌های مدیریت مصرف برق در بخش کشاورزی گفت: کشاورزان در صورت استفاده صحیح از منابع، با ۱۹ ساعت آبیاری نیز می‌توانند به راندمان ۲۴ ساعته چاه دست پیدا کنند. حسین بابازاده در گفت‌وگو با ایسنا و در پاسخ به این سوال که کشاورزان و متولیان بخش کشاورزی چقدر در حوزه بهره‌وری کشت سرمایه گذاری و برنامه‌ریزی کرده‌اند، اظهار کرد: این موضوع در سطح کشور یکسان نیست و با توجه به نوع کشت و روش آبیاری متفاوت است، اما واقعیت این است که برای ارتقای بهره‌وری آب و انرژی نیاز جدی به سرمایه گذاری وجود دارد.

وی ادامه داد: در حال حاضر میان میزان تولید محصولات کشاورزی و نیز هزینه‌هایی که برای تولید آن به ویژه در حوزه انرژی انجام می‌شود، تناسب علمی وجود ندارد و می‌توان با صرف انرژی و آب کمتر، محصولات با کیفیت و کمیت بیشتری تولید کرد. این استاد دانشگاه با اشاره به مشوق‌های وزارت نیرو برای مدیریت بار مصرف برق چاه‌های کشاورزی گفت: در برنامه وزارت نیرو برای خاموشی چاه‌های کشاورزی اینگونه آمده است که کشاورزان باید به مدت پنج ساعت و در ساعات گرم روز چاه آب خود را خاموش کنند.

**گروه اقتصاد کلان:** سالانه ۲ میلیارد مترمکعب گاز گمشده در

شبکه گاز کشور داریم که عمدتاً به دلیل دستکاری کنتور توسط مصرف‌کننده و یا خطای انسانی در خوانش کنتورها اتفاق می‌افتد. از مزیت‌های هوشمندسازی کنتورهای گاز، کاهش مصرف گازهای بدون درآمد است که با ارسال هشدار از چنین دستکاری‌هایی جلوگیری می‌کند و با حذف عامل انسانی در خوانش کنتور، ضریب خطای محاسباتی را کاهش خواهد داد. به گزارش «تجارت»، مشکلات و چالش‌های موجود بر سر راه افزایش ظرفیت تولید انرژی، خصوصاً انرژی الکتریکی و افزایش روزافزون تقاضا برای انرژی الکتریکی موجب شده است که کشورهای مختلف دنیا در پی راهکارهایی مناسب برای بهینه‌سازی مصرف انرژی و مدیریت سمت تقاضا باشند. ارزیابی‌ها نشان می‌دهد حدود ۲۰ درصد از کل مصرف انرژی در دنیا مربوط به دستگاه‌های سرمایشی است. مطابق با ارزیابی‌ها این میزان در ایران بالاتر است و در زمان اوج بار بیش از ۲۲ هزار مگاوات از مصرف برق مربوط به دستگاه‌های سرمایشی است که ۴ تا ۵ هزار مگاوات آن در دستگاه‌های دولتی و سازمان‌های عمومی مصرف می‌شود. رشد فزاینده مصرف گاز طبیعی در کشور، فرسودگی شبکه زیرساختی، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم‌ها، در کنار بی‌توجهی به مدیریت منابع انرژی، بحران انرژی کشور در حوزه انرژی را پدید آورده‌اند، از همین رو در لایحه بودجه سال ۱۴۰۱، شرکت ملی گاز ایران موظف شده‌است که برای اصلاح الگوی مصرف در راستای هوشمندسازی توزیع گاز و نصب کنتورهای هوشمند با اولویت مشترکان پر مصرف اقدام کند، در همین راستا به‌تازگی از «پلتفرم کنترل و مدیریت هوشمند کنتورهای گاز» رونمایی شده و قرار است دوشنبه ششم تیر ماه نخستین رویداد توسعه همکاری‌های دانش‌بنیان در استقرار هوشمندسازی نظام توزیع

گاز طبیعی بر گزار شود. در همین راستا مهدی عرب‌زاده یکتا از نقش‌آفرینان پلتفرم کنترل و مدیریت هوشمند کنتورهای گاز در گفتگو با ایسنا، توضیحاتی در این باره ارائه کرد. او اظهار کرد: در شرایط کنونی که کمبود منابع انرژی به حالت بحرانی رسیده و از مرزهای توجهات عملکردی و تجاری‌سازی هم گذشته تنها یک گزینه روی میز است و آن هم «کنترل مصرف» است، ما اکنون نیازمند خط‌مشی مناسبی هستیم که در اوج بحران کنونی به فروکش کردن مصرف بی‌رویه و خارج از کنترل منابع انرژی در کشور بیانجامد. وی افزود: امروز آنچه که بیش از هر چیزی،



اهمیت دارد، محاسبات پویای قیمت گاز بهای مصرفی است. تجربه‌ما در هوشمندسازی نشان می‌دهد نه تنها می‌توانیم کنترل مصرف گاز را هوشمند کنیم بلکه هم‌زمان می‌توانیم، مدل پیش پرداخت را اجرایی کنیم، بگونه‌ای که پس از این، بتوان قیوض صادره و یا تعرفه گذاری گاز بها را بر پایه قیمت‌گذاری‌های پویا به جامعه مصرف کننده، ارائه کنیم. امروز این ظرفیت در کشور هست و حتی به فراخور نیازها و رویکردهای آتی به کنتورهای گاز می‌توانیم قابلیت‌های بیشتری از هوشمندسازی را توسعه و پیاده‌سازی کنیم. این‌کنشگر صنعت هوشمند تاکید کرد: یکی از

## انتقاد از سیاست های وزارت راه و شهرسازی در حوزه مسکن

نماینده مردم گچساران در مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: ضعف در اطلاع رسانی پیرامون مصوبه دولت و سران قوا پیرامون سقف افزایش اجاره بهای املاک مسکونی مشهود بوده و اکنون این سوال مطرح است که چرا دولت در یک سال گذشته نسبت به ساماندهی این موضوع اقدام نکرد؟ به گزارش ایسنا، سید ناصر حسینی‌پور در تذکر شفاهی در جریان جلسه علنی امروز مجلس، بیان کرد: ضمن تشکر از سران قوا به دلیل بررسی موضوع اجاره بهاء مسکن، باید به وزیر راه و شهرسازی در خصوص متاسفانه همچون گذشته ضعف در اطلاع رسانی مشهود است. آیا این شایسته است زمانی که زندگی میلیون‌ها نفر به این مصوبه ارتباط مستقیم دارد به این شیوه اطلاع رسانی شود؟ وی در ادامه اظهار کرد: دولت یک سال زمان داشت مصوبه را ساماندهی کند.



## راه و مسکن

رئیس سازمان حج درحالی تاخیر پروازهای حج اسامال را مورد پذیرش ندانست که به نظر مسؤول عملیات پروازی حج، این تاخیرها کمتر و حتی ایده‌آل شده است! به گزارش ایسنا، تاخیر در پروازهای حج پیش از اعزام زائران ایرانی به عربستان، با توجه به شرایط دیپلماتیک دو کشور، صدور مجوز پرواز حج تنها برای یک شرکت هواپیمایی ایرانی از سوی عربستان و منع زائران ایرانی برای استفاده از ظرفیت سایر شرکتهای هواپیمایی داخلی و محدودیت زمانی حضور زائران در حج، از دغدغه‌های اصلی بود که مدیرعامل شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران که مسؤول عملیات پروازی حج اسامال است، با اشاره به این که عربستان پرواز پشتیبان را نپذیرفته است، گفته بود: همه تلاش‌مان را می‌کنیم تا پروازهای حج تاخیر حداقلی انجام شود.

## «تجارت» اظهارات جدید وزیر راه و شهر سازی را بررسی کرد

# هم‌اندیشی وزارت راه و اصناف برای سامان‌دهی بازار مسکن



دقیقا یک ماه قبل به مانند دو سال گذشته دولت بسته سیاستی حمایت از مستاجران را تدوین کرد. بر این اساس سقف افزایش اجاره بهای مسکن نسبت به سال ۱۴۰۰ در تهران حداکثر ۲۵ درصد، کلانشهرهای بالای یک میلیون نفر جمعیت ۲۰ درصد و سایر شهرها ۱۵ درصد به تصویب رسید. هم‌زمان مجلس شورای اسلامی طرح دوفوریتی در این خصوص ارائه کرد. سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ هم دقیقاً این سیاست دنبال شد. اما طبق اعلام بانک مرکزی از وضعیت رشد سالیانه اجاره‌بها در اردیبهشت ۱۴۰۱ نرخها در تهران ۳۹ درصد و در کل کشور ۵۰ درصد رشد کرده است.

به دنبال برگزاری جلسه سران قوا که یکی از مصوبات آن ساماندهی بازار اجاره و تعیین نرخ مجاز برای افزایش اجاره بها بود، رستم قاسمی –وزیر راه و شهرسازی با اصناف حوزه مسکن بعد از مصوبه سران قوا تشکیل جلسه داد.

از جمله محورهای این نشست، انتقال سامانه دریافت کد رهگیری مربوط به مشاوران املاک از وزارت صمت به وزارت راه و شهرسازی بود.

الته این موضوع در سال‌های گذشته نیز مطرح شد اما به دلیل عدم موافقت وزارت صمت به نتیجه نرسید. به هر ترتیب قاسمی

در نشست اخیر گفته است: موضوع اجاره و ارایه کدرهگیری با صنف اتحادیه املاک و وزیر نظرو وزارت صمت بوده اما به دلیل اتفاقاتی که در کشور به دلیل گرانی‌های اخیر رخ داد از سوی وزارت راه و شهرسازی پیشنهادات و بسته‌هایی راه مجموعه حاکمیت ارایه کردیم تا مشکلات و معضلات موجود را تا جایی که ممکن است در خصوص مشکلات مربوط به مسکن خانوارها حل کنیم.

## • حداکثر رشد مجاز اجاره در تهران ۲۵ درصد

وزیر راه و شهرسازی ادامه داد: مصوبات سران قوا در خصوص ساماندهی بازار مسکن و اجاره‌بها مصوب شده و طبق این مصوبه مستاجران می‌توانند در واحدهایی که سکونت دارند ساکن باشند و موجران نیز نهایت همکاری را داشته باشند. حداکثر در تهران و سایر کلانشهرها تا ۲۵ درصد و در سایر شهرها تا ۲۰ درصد افزایش نرخ اجاره‌بها را مجاز هستند. قاسمی یادآوری اینکه برای تسهیلات ودیعه مسکن از سوی دولت ۴۰ هزار میلیارد تومان منابع مالی بانکی پیش‌بینی شده که پرداخت می‌شود. رقم این تسهیلات را برای خانوارهای مستاجر واجد شرایط در تهران ۱۰۰ میلیون تومان در سایر کلانشهرها و

## اخبار کوتاه

## کشف و ضبط ۲۹۳ دستگاه

## استخراج رمزارز غیرمجاز

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خوزستان از کشف و ضبط ۲۹۳ دستگاه استراخچاز رمز ارز غیرمجاز در استان خبر داد. علی خدزی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: تعداد ۲۹۳ دستگاه استخراج رمز ارز غیر مجاز در ۲۰ مزرعه و ۸ شهر خوزستان کشف و جمع آوری شد. وی افزود: این تعداد دستگاه طی بازرسی‌های انجام‌شده توسط پلیس امنیت اقتصادی و حراست ادارات برق شهرستان‌ها و با مجوز مراجع قضایی در خردادماه ۱۴۰۱ کشف و جمع آوری شده است. مدیرعامل شرکت توزیع برق خوزستان با بیان اینکه توان مصرفی این دستگاه‌های استخراج رمز ارز ۵۸۶ کیلووات ساعت است، گفت: با توجه به گرمای هوا، افزایش مصرف برق و لزوم مدیریت مصرف جهت جلوگیری از خاموشی‌های ناخواسته، از شهروندان درخواست داریم در شناسایی و کشف دستگاه‌های ماینر غیرمجاز با شرکت توزیع برق همراهی و همکاری داشته باشند. خدزی ادامه داد: در صورت همکاری شهروندان برای کشف و ضبط دستگاه‌های استخراج رمز ارز، مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال پاداش نقدی دریافت خواهند کرد.

## انتقاد ملک فاضلی از

## قطع برق چاه‌های کشاورزی

نماینده مردم سران در مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: قطع برق چاه‌های کشاورزی در فصل کشت خرما خسارات گسترده ای به کشاورزان وارد می‌سازد. به گزارش ایسنا، ملک فاضلی در تذکر شفاهی در جریان جلسه علنی امروز مجلس، بیان کرد: ۷۰ درصد جمعیت حوزه انتخابیه بندبه ویژه روستاییان از قطعی برق رنج می‌برند. قطع کشت خرما است و قطع برق چاه های آب باعث می‌شود محصول خرما دچار ریزش شود.

## «فعلاً» قطع برنامه‌ریزی شده برق نداریم

معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان البرز با بیان اینکه اوج مصرف برق از ساعت ۱۱ تا ۱۸ است، گفت: از مردم درخواست می‌شود در ساعت اوج مصرف از روشن کردن وسایل برقی پر مصرف مثل ماشین لباسشویی و... خودداری و در مصرف خود صرفه جویی کنند. محمد مهدی بهرامی در گفت‌وگو با ایسنا در پاسخ به اینکه آیا تصمیمی برای قطع چاه با برنامه‌ریزی برق در البرز وجود دارد، اظهار کرد: خوشبختانه با همکاری بخش صنعت و بخش کشاورزی و همچنین تغییر ساعت کاری ادارات تا به امروز هیچ قطعی در استان گزارش نشده است.

## تاخیر پروازهای حج اعتراض برانگیز شد



رئیس سازمان حج درحالی تاخیر پروازهای حج اسامال را مورد پذیرش ندانست که به نظر مسؤول عملیات پروازی حج، این تاخیرها کمتر و حتی ایده‌آل شده است! به گزارش ایسنا، تاخیر در پروازهای حج پیش از اعزام زائران ایرانی به عربستان، با توجه به شرایط دیپلماتیک دو کشور، صدور مجوز پرواز حج تنها برای یک شرکت هواپیمایی ایرانی از سوی عربستان و منع زائران ایرانی برای استفاده از ظرفیت سایر شرکتهای هواپیمایی داخلی و محدودیت زمانی حضور زائران در حج، از دغدغه‌های اصلی بود که مدیرعامل شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران که مسؤول عملیات پروازی حج اسامال است، با اشاره به این که عربستان پرواز پشتیبان را نپذیرفته است، گفته بود: همه تلاش‌مان را می‌کنیم تا پروازهای حج تاخیر حداقلی انجام شود.

## اخبار کوتاه

## جزئیات توافق ریلی

## برای ترانزیت پنج میلیون تنی

معاون بازرگانی و بهره‌برداري شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران جزئیات توافق سه جانبه ایران – قزاقستان – ترکیه برای ترانزیت پنج میلیون تنی ریلی را اعلام کرد و گفت: تعرفه‌های این ترانزیت مشخص شده و درآمد ارزی مناسبی برای ایران خواهد داشت. مرضی جعفری در گفت‌وگو با ایسنا، درباره جزئیات توافق سه جانبه صورت گرفته ریلی میان قزاقستان – ایران – ترکیه برای ترانزیت کالاها و محصولات مختلف، اظهار کرد: موضوع حمل کالای ترانزیت طی سال‌های گذشته در دستور کار شرکت راه‌آهن بوده است و هر سال هم بخشی جابه‌جا کردیم. در سال گذشته رکورد ترانزیت را با جابجایی یک میلیون و ۹۱۳ هزار تن رژیم که عدد بزرگی بود و در هیچ سالی چنین رکوردی نداشتیم اما با وجود همه مشکلات این اتفاق افتاد. وی با اشاره به اینکه حمل‌ونقل بین‌المللی و ترانزیتی بر اساس توافق چندین کشور اتفاق می‌افتد و یک کشور به تنهایی نمی‌تواند ترانزیت انجام دهد و حتما باید با دیگر کشورها به توافقاتی دست پیدا کند گفت: در سال قبل با توجه به توافقات خوشبختانه عملکرد خوبی داشتیم. در پروژه اخیر که همان حرکت نخستین قطار کانتینری از قزاقستان به ایران و سپس ترکیه بود، جلستانی در ماه گذشته با راه‌آهن قزاقستان داشتیم تا بتوانیم کریدور قزاقستان به سمت ایران و ترانزیت از ایران را راه‌اندازی کنیم.

## ۴۸۸ هزار واحد ملکی در تهران خالیست

عضو شورای شهر تهران از عدم توانایی سازمان امور مالیاتی در اخذ مالیات از خانه‌های خالی گلایه کرد و خواستار ورود شهرداری‌ها به این موضوع شد. به گزارش ایسنا، علی‌اشرف قائمی در تذکر پیش از جلسه امروز شورای شهر تهران با بیان این که قیمت مسکن به صورت افسار گسیخته افزایش یافته است، گفت: این در حالی است که سازمان امور مالیاتی و وزارت شهرسازی توانایی اجرای قانون مالیات بر واحدهای مسکونی خالی را نداشتند و حتی اشرافی بر پارسل‌های ملکی شهرها ندارند و به کمک شهرداری‌ها و سازمان ثبت در شناسایی خانه‌های خالی نیازمندند.

# تجارت

## ۵

## انرژی

چهارشنبه ۱ تیر ۱۴۰۱ • ۲۲ لغت‌العده ۱۴۴۲ • شماره ۲۲۵۷ Wed • 2 2 June 2 0 2 2 • 8 page