

آب و انرژی ۵

انرژی

رئیس فراکسیون نظارت بر صنعت آب و برق خبر داد
افزایش ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر
کشور به ۲۵۰۰ مگاوات



رئیس فراکسیون نظارت بر صنعت آب و برق مجلس گفت: ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر به حدود ۲۵۰۰ مگاوات رسیده که قرار است تا پایان سال ۴۰۰۰ مگاوات دیگر وارد شود؛ بنابراین افزایش ظرفیت تا حدود ۷۰۰۰ مگاوات در دستور کار است. به گزارش اقتصادسراسر، عبدالجلال ایری به اینستاگرام اظهار کرد: دولت چهاردهم اخیراً اقداماتی برای استفاده از پیل‌های خورشیدی انجام داد که سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) آن را از نظر علمی، فنی و فرآیندهای اجرایی پشتیبانی می‌کند.

رئیس فراکسیون نظارت بر صنعت آب و برق با اشاره به گزارش طرز طلب رئیس سانبنا، گفت: طبق این گزارش ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر ایران به حدود ۲۵۰۰ مگاوات رسیده که قرا است تا پایان سال ۲۵۰۰ مگاوات دیگر وارد مدار شود؛ بنابراین افزایش ظرفیت تا حدود ۷۰۰۰ مگاوات در دستور کار است.

نماینده کردکوی در مجلس ادامه داد: در این بین نباید استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر را صرفاً محدود به انرژی خورشیدی کرد و باید از ظرفیت سایر منابع انرژی‌های تجدیدپذیر همچون انرژی بادی و انرژی زمین‌گرمایی استفاده کرد.

ایری رئیس فراکسیون نظارت بر صنعت آب و برق همچنین با اشاره به اهمیت موضوع ظرفیت انتقال برای انرژی تولیدشده به مراکز مصرف، گفت: متأسفانه ضعیفی در حوزه توسعه شبکه‌های زیرساختی جهت استفاده از ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی وجود دارد؛ لذا وزارت نیرو و تلاش بیشتری برای ایجاد و توسعه زیرساخت‌های لازم برای انتقال و بهره‌برداری از برق تولیدشده توسط نیروگاه‌های خورشیدی و سایر انرژی‌های تجدیدپذیر انجام دهد.

رئیس فراکسیون نظارت بر صنعت آب و برق توضیح داد: مجلس در احکام برنامه هفتم توسعه، تسهیلات ویژه‌ای برای حمایت از انرژی‌های تجدیدپذیر در نظر گرفته و همین روال در بودجه سال ۱۴۰۵ ادامه پیدا خواهد کرد تا منابع مالی پایدار برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر وجود داشته باشد.

گام عملیاتی برای حداکثر پایداری خطوط گاز جنوب کشور



مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز با تأکید بر ضرورت حفظ حداکثر پایداری انتقال گاز در مسیرهای جنوب کشور اعلام کرد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، حمیدرضا بنی اسدی درباره این عملیات گفت: پیگرانی ۱۰۴ کیلومتر از خط ۲۰ اینچ ایرانشهر - پالیزان، ۴۲ کیلومتر از خط ۱۶ اینچ پالیزان - خاش، ۶۰ کیلومتر از خط ۱۰ اینچ راور و ۴۷ کیلومتر از خط هشت اینچ کیسکان - لاله‌زار از جمله این عملیات‌ها است.

وی ادامه داد: در این عملیات‌ها، تیم‌های فنا
هرگیری از فناوری‌های نوین پیگرانی و رعایت
کامل الزام‌های ایمنی، اقدام به ارزیابی درونی خطوط،
شناسایی نقاط مستعد خوردگی و اطمینان از سلامت
مکانیکی لوله‌ها کردند تا انتقال گاز در مسیرهای
کلیدی جنوب کشور با حداکثر پایداری و اطمینان
ادامه یابد.

مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز با اشاره به اینکه این خطوط نقش حیاتی در تأمین گاز پایدار شهرها و صنایع عمده مناطق یادشده دارند، بیان کرد: اجراي دقیق و هم‌زمان این مأموریت‌ها، جلوه‌ای از توانمندی این هم‌هانگی عملیاتی و روحیه جهادی کارکنان منطقه ۶ عملیات انتقال گاز است که در مسیر صیانت از سرمایه‌های ملی و استمرار جریان پایدار انرژی گام برمی‌دارند.



مات انرژی آمریکا؛ میانگین قیمت گاز خانگی در کشور از ۲۳،۳۳ دلار در ژانویه به ۵۲،۲۷ دلار در ژوئیه جاری میلادی در ازای هر هزار فوت مکعب افزایش است. براساس تازه‌ترین چشم‌انداز کوتاه‌مدت اداره انرژی آمریکا ظرفیت صادرات گاز طبیعی مایع کشور در سال جاری و سال آینده میلادی ۵۵ میلیارد فوت مکعب در روز افزایش خواهد داشت و در ۲۰۲۶ به ۱۰۰ میلیارد فوت مکعب در روز می‌رسد. با وجود اینکه در مطابقت با هدف دولت ترامپ برای سلطه انرژی آمریکا، تقاضای برای گاز طبیعی مایع فشار صعودی بر قیمت گاز خانگی در این کشور وارد کرده است.

چشم انداز بازار گاز در فصل سرما

د کرایه LNG به معنای افزایش هزینه‌های لجستیک و واردات است؛ این هزینه‌ها (در صورت انتقال و فروش داخلی) می‌تواند قیمت‌گذار نهایی و تولید برق را تحت فشار قرار دهد. همچنین برای کشتی‌های این افزایش نرخ یک فرصتی برای بازیابی آنها پس از دوره‌ای از نرخ‌های پایین سال ۲۰۲۵ اما برای چارتر کنندگان هزینه‌های عملیاتی افزایش شده. به اعتقاد تحلیلگران در کوتاه‌مدت، احتمال ادمه و فشار فصلی بالاست؛ تقاضای فصلی و نیاز سریع به محموله‌های تکمیلی می‌تواند تا اواخر زمستان و اواخر تابستان نگه دارد. با این حال، در میان‌مدت عوامل کندانس وجود دارد. افزایش ظرفیت ناوگان و تغییرات آینده تجاری می‌تواند عرضه کشتی را بهبود دهد و ها را تعدیل کند. کلارکسون و تحلیلگران دریایی بینی کرده‌اند که علی‌رغم رکودهای پایین اوایل بهار، در ادوار بعدی ظرفیت رشد تجارت LNG را به نوسان‌های فصلی و ژئوپلیتیک همچنان اثر گذار می‌داند.

بین شرایطی می‌توان گفت آغاز فصل سرما در ۲۰۲۵
ان با نیاز فزاینده اروپا و آسیا به LNG، کاهش نسبی
یکی کوتاه‌مدت به حس‌ش‌های و برخی اختلال‌های
ایکسی سبب جهش محسوس نرخ‌های حمل LNG
شده است. این وضعیت احتمالات تازج مصرف زمستانی
داشته و پیامدهای اقتصادی برای واردکنندگان و
کنندگان نهایی خواهد داشت؛ اما در میان‌مدت با
ظرفیت ناوگان و تعدیل جریانات تجاری، فشارها
ی فروکش خواهد کرد؛ مشروط به اینکه اختلالات
تئیک یا هسوی نامعمول، سناریوهای بدتری رقم

لر فیت های جدید در آمریکا و همچنین قطر، هزینه حمل و نقل گاز طبیعی مایع ت ا مدت ها و ت ا زمان ساخته شدن شتی های جدید رو به افزایش خواهد بود.

افزایش صادرات و گرانی گاز در آمریکا

صرف خانگی در نیمه اول سال به دلیل سرمای هوا سه‌م
بیشتری از تقاضای گاز را به خود اختصاص می‌دهد. اما،
بازار گاز از یک ماه معمولاً در نیمه دوم سال اوج
ش می‌گیرد؛ یعنی زمانی که اروپا و آسیای غربی ذخیره‌سازی
پیش از زمستان اقدام می‌کنند. در نتیجه، رقابت شدید
بین صادرات گاز طبیعی و مصرف داخلی باعث افزایش
قیمت گاز خانگی در ماه‌های اخیر شده است.
بر اساس گزارش‌های صادره، سیاست‌گذاران انرژی برای
محکم‌سازی عرضه گاز به هزینه‌های سنگین انرژی برای
صرف‌کنندگان و افزایش فشارهای تورمی رویه‌برو شوند.
وجود افزایش استفاده از برق برای گرمایش خانگی،
از طریق افزایش به‌میان‌میان مصرف اصلی گرمایش در آمریکا و
توسعه گاز خانوارها از آن استفاده می‌کنند.

بمقتصد خدمات گاز شهری نیز ۱۳٫۸ درصد در سال منتهی به اوت ۲۰۲۵ افزایش یافته که بیشترین رشد در میان اقلام شاخص تورم مصرف کننده بوده است. طبق گزارش اداره



«سرآمد» گزارش می‌دهد؛

چشم‌انداز گرانی گاز LNG در فصل سرمای اروپا

افزایش قیمت و صادرات گاز در ایالات متحده آمریکا

در هفته گذشته بوده است. هفته گذشته، متوسط نرخ روزانه یک کشتی حاوی گاز طبیعی مایع در اقیانوس اطلس ۳۹۷۵۰ دلار بود. این رقم در روز دوشنبه به روزانه ۶۱۷۵۰ دلار رسید و با کاهش دماو بالا رفتن تقاضا مخصوصاً در اروپا، باز هم افزایش خواهد یافت.

وضعیت ذخایر گاز در اتحادیه اروپا

ذخایر گاز اتحادیه اروپا به ۲٫۸۳۰ درصد از کل ظرفیت آن رسیده که برای این زمان از سال بد نیست، اما قبل از زمستان و آغاز بهار و برای این ذخایر، باید به ۹۰ درصد برسد. اتحادیه اروپا با افزایش قیمت بیشتر مواجه خواهد بود، چون برخلاف واردکنندگان آسیای، جایگزینی برای گاز مایع آمریکا ندارد. برای مثال، چین یک خط لوله بزرگ جدید جهت واردات گاز از روسیه راهاندازی کرده است. براساس گزارش این وبسایت، خطوط بیشتری از اقیانوس اطلس بهتر این شرایط را نشان می‌دهند. نرخ حمل گاز طبیعی مایع در اقیانوس آرام به‌طور متوسط در روز سه‌شنبه ۲۵۰ دلار به‌روزانه ۲۲۵۰ دلار بود. این رقم در هفته قبل از آن برابر با ۳۲۱۰ دلار ثبت شده بود، اما تغییر فصل تندیال به بالا رفتن قیمت‌ها نیست.

طبق گفته استیون گوردون، مدیرعامل شرکت تحقیقاتی دریا کی اف اس، تاخیرهای اخیر در تخلیه محموله‌های گاز طبیعی ما به مصر یکی از عوامل مؤثر بوده و بر برنامۀ سفر کشتی‌ها تأثیر گذاشته است. مصر به دلیل تقاضای کمتر از حد انتظار در خواست تاخیر در تحویل محموله‌های گاز را داده بود. محموله‌های گاز برآورد تا پایان دسامبر ۲۰۲۴ به مصر برسد، حال برای سه‌ماهه اول ۲۰۲۵ برنامۀ ریزی وجود شده‌اند. بدین ترتیب برنامۀ جهانی حمل و نقل گاز طبیعی ما مختل شده است. به نظر می‌رسد در کوکامت کمبود کشتی وجود خواهد داشت و تعداد کمی از کشتی‌های قادر به رعایت موعد تحویل‌های ما برای اقیانوس اطلس هستند. این محدودیت در دسترس بودن ظرفیت کشتی‌ها برای ما نگران‌کننده است. در کوکامت قیمت‌ها را بالا ببرد. در این بین، عرضه گاز در آمریکا افزایش یافته است. ما علی‌رغم اضافه شدن

گره انرژی - با نزدیک شدن به زمستان در نیمکره شمالی افزایش تقاضا برای گرمایش، صادرات جهانی گاز طبیعی افزایش یافته و نرخ حمل و نقل این محصول نیز افزایش ۵۰ درصدی روبه‌رو شده است. از طرف دیگر، برخی گزارش‌ها حاکی از آن است که افزایش چشمگیر صادرات گاز طبیعی مایع به منظور تقویت سلطه انرژی آمریکا باعث رقابت شدیدتر برای تأمین گاز داخلی و در نتیجه افزایش قیمت انرژی در داخل این کشور شده است. به نظر می‌رسد دولت ترامپ نمی‌تواند به‌طور همزمان به همه اهداف خود دست یابد. افزایش چشمگیر صادرات گاز طبیعی مایع به منظور تقویت سلطه انرژی آمریکا باعث رقابت شدیدتر برای تأمین گاز داخلی و در نتیجه افزایش قیمت انرژی در داخل کشور شده. روندی که برخلاف وعده‌های انتخاباتی ترامپ در سال گذشته است.

به گزارش «اقتصادسراسر»، با آغاز فصل سرما، نیکمک شمالی، مصرف گاز برای گرمایش در سراسر ایران افزایش می‌یابد و کشورها برای پر کردن مخازن و تأمین شبکه تلاش می‌کنند؛ این افزایش مصرفی تقاضا فشار مضاعفی بر بازار حامل‌ها و نقل و نقل وارد می‌کند. با توجه به ناوگان جدید در حال اخیر، در کوتاه مدت (دو هفته‌ای) کشتی‌ها برای بارگیری سریع کاهش یافته است (نگاه داشتن کشتی، با تأخیرها برای تخصیص به خطوط طولانی تر) که موجب بالا رفتن نرخ‌ها می‌شود. از طرف دیگر، اوجسبگی بیشتر اروپا به LNG پس از کاهش قیمت‌های، خط تولید در سال‌های اخیر) باعث شد فصل زمستان برای اروپا دوگندنگان اروپایی نیاز به محموله‌های اضافه داشته باشد؛ این رقابت با نیاز برای کشتی‌ها و محموله‌ها مستقیماً نرخ حمل‌ونقل را بالا می‌برد.

صادرات جهانی گاز طبیعی مایع در ماه گذشته میلادی به بالاترین رقم رسید و با نزدیک شدن به زمستان در نیمکره شمالی و افزایش تقاضا برای گرمایش باز هم افزایش خواهد یافت. اولین نشانه این اتفاق، افزایش نرخ کشتی‌های حامل گاز طبیعی مایع تا بیش از ۵۰ درصد

سخنگوی صنعت آب عنوان کرد:

اعمال محدودیت آبی در تهران



سخنگوی صنعت

اب گفت: باتوجه
به وضعیت منابع
ران مجبور به اعمال
ت هستیم و اگر شرایط
وال ادامه یابد اوضاع
بد شد.

ششمین سال پیایی

وضعیت آب در سدهای مخازن تهران بسیار نامطلوب است، به اینستا حد اقل به میزان سه متر مکعب در ثانیه مدیریت مصرف آب در سطح تراز از گذشته رخ ندهد، پایداری آب تهران با مشکل مواجه می شود و مردم دچار مشکل می شود.

اینکه در این شرایط مجبوریم محدودیت‌هایی را در میزان مصارف، اظهار کرد: از شهروندان تقاضا داریم امر مدیریت مصرف را جدی بین مشکل مشترک را با کمک هم حل کنیم.

گر مصارف ۱۰ درصد کاهش پیدا نکند، اختلال در تامین آبرسانی پایدار می‌باشد.

ح کرد: این محدودیت برای مشترکان پرمصرف، کاهش فشار آب و یا وودیت مقدار مصرف برای مشترکان خواهد بود.

ساره به صحبت‌های رئیس جمهوری در خصوص انتقال پایتخت، نظر من گزارش‌های آقای رئیس جمهور به این اختصاص داشت که اگر نام‌ها بارش نداشته باشیم، شرایط خاصی خواهیم داشت و مجبوریم راهی را اعمال کنیم و اگر وضعیت ادامه داشته باشد، شرایط سخت‌تر باید به سمت روش‌های پایدارتر در تامین آب برویم

جدول ۴۱۹

افقی:

۱- از عناصر اصلی هنر کارپکاتور - از نخستین استادان نقاشی قهوه‌خانه‌ای ایران و صاحب تابلوی روز محشر

۲- دماغ - زیبا و جذاب - نرسناک

۳- از القاب امام‌علی (ع) - شهری در استان اصفهان

۴- تکیه روی یک حرف در زبان‌شناسی - لیخند به لب دارد - از ماه‌های حرام

۵- آزاد - شرور - جنبیدن بی تریبی

۶- منگین شهر سابق - شبکه تلویزیونی - گفت و گوی خوملانی

۷- از سه رنگ اصلی - تئوری علمی اینشتین - پرده‌داری خانه کعبه

۸- شیوه و روش - معذوم - به هیچ وجه

۹- انسان بودن - سرشار - گروگان‌داشتن

۱۰- لنگه بار - سومین قله بلند ایران - تان نازک

۱۱- ادا دار - عداوت - پله ایلتاییلی

۱۲- دشواری در کار - پست‌فطرتی - نظارت و مراقبت

۱۳- شیطان - سردار سپاه

جدول ۴۲۰

عمودی:

۱- دشمن آتش - عواطف و هیجانات - تفریح و هواخوری

۲- محصول صادراتی کوبا - هشیاری - چه کسی

۳- ورزش توپ و راکت - شاعر نیشابوری - محفظه چند

۴- شنای پنهانی - میوه تابستانی - بی‌گناه

۵- گشاده‌رو - عوض و بدل کردن

۶- شماره - بالش زبیتی روی کاناپه - فرآورده‌های شیری

۷- شتر بی کوهان - فوق - گنیمون

۸- تلخ - آخرین مرحله از روند شکل‌گیری همه هنرهاست - راه میگیر!

۹- توده کوچکی از هوا - آتش عجله

۱۰- شبیه‌بودن - بندری در بوشهر - پیروزی ورزشی