

آب و انرژی

انرژی

رئیس آژانس انرژی: جنگ ایران بدترین بحران تاریخ انرژی را رقم زد



فاتح بیروِل، رئیس آژانس بین‌المللی انرژی، با اشاره به اختلال در تنگه هرمز و تبعات جنگ اوکراین، وضعیت کنونی را بزرگترین بحران تاریخ انرژی جهان توصیف کرد.

به گزارش اقتصادسراسرآمداز رادیو فرانس ایبتر، فاتح بیروِل، رئیس آژانس بین‌المللی انرژی (IEA)، اعلام کرد درگیری میان ایران از یک سو و آمریکا و اسرائیل از سوی دیگر، بدترین بحران انرژی را که جهان تاکنون تجربه کرده، رقم زده است. او با اشاره به ابعاد این بحران گفت: «این بزرگترین بحران تاریخ است و اگر اثرات بحران بنزین و بحران گاز را با مسئله روسیه ترکیب کنیم، با وضعیتی مواجهیم که در حال حاضر واقعا عظیم است».

بنابر گزارش مهر به گفته بیسروِل، جنگ در خاورمیانه تردد دریایی در تنگه هرمز را مختل کرده است؛ تنگه‌ای راهبردی که حدود یک‌پنجم نفت و گاز طبیعی مایع جهان از آن عبور می‌کند. این تنش‌ها در کنار پیامدهای جنگ روسیه و اوکراین قرار گرفته که پیش‌تر عرضه گاز روسیه به اروپا را به شدت کاهش داده بود و فشار مضاعفی بر بازارهای جهانی انرژی وارد کرده است.

رئیس آژانس بین‌المللی انرژی یادآور شد که وضعیت فعلی بازار انرژی از مجموع بحران‌های بزرگ دهه‌های گذشته جدی‌تر است. او اوایل ماه جاری نیز تأکید کرده بود که شرایط کنونی را باید بدتر از مجموعه بحران‌های سال‌های ۱۹۷۳، ۱۹۷۹ و ۲۰۲۲ دانست.

بر این اساس، آژانس بین‌المللی انرژی در ماه مارس با آزادسازی رکورد ۴۰۰ میلیون بشکه نفت از ذخایر استراتژیک موافقت کرد تا بخشی از اثرات افزایش قیمت نفت ناشی از جنگ آمریکا و اسرائیل با ایران را جبران و از تشدید بیشتر بحران در بازارهای جهانی انرژی جلوگیری کند.

برنامه تعمیرات ۸۵ هزار مگاوات از نیروگاه‌های حرارتی با پایان یافت



مدیرکل برنامه‌ریزی و بهره‌برداری تولید شرکت برق حرارتی گفت: حدود ۸۵ هزار مگاوات از برنامه تعمیرات و بهینه‌سازی نیروگاه‌های حرارتی به پایان رسیده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدجواد فروغی با اشاره به اینکه حدود ۸۵ هزار مگاوات از برنامه تعمیرات و بهینه‌سازی نیروگاه‌های حرارتی به پایان رسیده است، گفت: در مدت زمان جنگ رمضان بیش از ۲۵ میلیارد کیلووات ساعت برق در این واحدا تولید شده است. فروغی افزود: برای افزایش پایداری و تولید برق مطمئن نیروگاه‌ها در پیک تابستان امسال بالغ بر ۱۰۴ هزار مگاوات برنامه تعمیرات و آماده‌سازی نیروگاه‌های حرارتی در دستور کار قرار گرفته است.

وی با تأکید بر اینکه تاکنون ۸۵ هزار مگاوات از فعالیت‌های پیش‌بینی شده در این بخش به اتمام رسیده است، ادامه داد: براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته مقرر شده است تعمیرات واحدهای باقی‌مانده تا قبل از خردادماه به پایان برسد تا نیروگاه‌های حرارتی کشور با حداکثر آمادگی مهبای تولید برق بایدار در پیک تابستان امسال باشند.

مدیرکل برنامه‌ریزی و بهره‌برداری تولید شرکت برق حرارتی با اشاره به تلاش شبانه‌روزی کارکنان صنعت نیروگاهی برای تأمین برق مورد نیاز مشترکان در دوران جنگ رمضان، گفت: در زمان جنگ تحمیلی سوم با وجود تهدیدات مکرر دشمنان برای بمباران تأسیسات صنعت برق کشورمان، همکاران این عرصه بی‌وقفه غیرتمندانه در حال اجرای طرح‌های توسعه، فعالیت‌های تعمیراتی و جریان تولید برق پایدار در نیروگاه‌ها بودند.

فروغی با بیان اینکه بخش اعظم برق مورد نیاز کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تولید می‌شود، تأکید کرد: با توجه به اهمیت فراوان فعالیت بی‌وقفه این واحدا، در دوران جنگ رمضان بیش از ۲۵ میلیارد کیلووات ساعت برق در این نیروگاه‌ها تولید و حدود ۱۵ هزار مگاوات برنامه تعمیرات و بهینه‌سازی نیروگاه‌های حرارتی انجام شده بود.



ایران ودیپلماسی قدرت در تنگه هرمز

بسیست تنگه هرمز می‌تواند پاسخی متناسب به تجاوز اسرائیل به تأسیسات انرژی ایران باشد که خود نقض قوانین بین‌المللی محسوب می‌شود. از سوی دیگر با توجه به اینکه روزانه حدود ۲۱ میلیون بشکه نفت از این تنگه عبور می‌کند، ایران از طریق کنترل این مسیر حیاتی، اهرم اقتصادی مشروعی در برابر تحریم‌های یکجانبه و فشارهای اقتصادی غربی‌ها در اختیار دارد و بستن تنگه هرمز می‌تواند به‌عنوان ابزاری برای مقابله با کشورهایی به‌کار گرفته شود که ایران را از نظر اقتصادی تحت فشار قرار داده‌اند.

ایران همواره از تشدید تنش‌ها و بستن کامل تنگه هرمز اجتناب کرده و تاکنون واکنش‌های حساب‌شده‌ای نشان داده است. این کشور ترجیح می‌دهد اقدامات خود را هدفمند نگه دارد و بستن کامل تنگه را به‌عنوان آخرین راهکار در نظر می‌گیرد که تنها در صورت تشدید بیشتر تحریمات اسرائیل و آمریکا ممکن است اجرایی شود. از منظر حقوق بین‌الملل، ایران حق دفاع مشروع بر اساس ماده ۵۱ منشور سازمان ملل متحد را دارد و اقدامات اسرائیل در حمله به خاک ایران می‌تواند توجیهی برای واکنش‌های متقابل باشد. همچنین ایران تأکید دارد که هدفش حفظ ثبات منطقه‌ای است و قصد ندارد امنیت کشورهای همسایه را به خطر بیندازد. افزایش قیمت نفت در بازارهای جهانی نیز نتیجه آسیب‌پذیری بازار در برابر اقدامات یکجانبه و نظامی است و نه سیاست‌های ایران.

مطالعات اخیر مرکز استراتوس در سال ۲۰۲۵ نشان داده است که حتی اختلال نسبی در عبور نفتکش‌ها می‌تواند اهداف استراتژیک ایران را بدون نیاز به بستن کامل تنگه محقق کند. لحن محتاطانه مقامات ایرانی و سابقه خودداری از تشدید تنش‌ها نیز نشان می‌دهد که هرگونه اقدام در این زمینه موقتی و با هدف فشار برای رسیدن به راه‌حل‌های دیپلماتیک خواهد بود نه شروع یک درگیری طولانی‌مدت. استراتژی ایران در قبال تنگه هرمز، در واقع یک ابزار دفاعی و بازدارنده است که براساس قوانین بین‌المللی و ضرورت‌های بقا شکل گرفته و یک اقدام خصمانه و تحریک‌آمیز نیست. این رویکرد ایران نشان‌دهنده تلاش برای حفظ امنیت ملی و منطقه‌ای در برابر فشارها و تهدیدات خارجی است و می‌تواند به‌عنوان بخشی از دیپلماسی قدرت در عرصه بین‌المللی تفسیر شود.

ایران طی سال‌ها توانمندی‌های نظامی، تجهیزات و تاکتیک‌ها ویژه‌ای برای حفاظت از این تنگه حیاتی توسعه داده است که نشان‌دهنده حق ایران در دفاع از آب‌های سرزمینی خود در برابر اقدامات خصمانه به‌ویژه پس از حملات اسرائیل در ژوئن ۲۰۲۵ است که منجر به کشته شدن ده‌ها ایرانی و آسیب به زیرساخت‌های حیاتی این کشور شده است. تجربه تاریخی نیز نشان می‌دهد که ایران در شرایط تهدیدات جدی توانسته است با استفاده از فشارهای دریایی موقعیت خود را حفظ کند.

وقتی با گذر از این آب‌راه وارد خلیج فارس می‌شوند، از نزدیکی دو جزیره تنب کوچک و بزرگ می‌گذرند که ایران آن را بخش جدایی‌ناپذیر سرزمین خود می‌داند و امارات متحده عربی ادعای مالکیت آن را دارد.

به رغم باریک بودن مسیر نفتکش‌ها و بسا در نظر گرفتن این که کشتی‌های بزرگ مجبورند از آب‌های عمیق عبور کنند، بستن تنگه هرمز یا مسیرهای دریایی – برخلاف ایده‌های مطرح شده در بعضی از رسانه‌ها – به شکلی مانند بستن جاده قابل تصور نیست. بلکه تنها راه مسدود کردن کشتی‌ها گزینه نظامی در راستای ناامن کردن مسیر است؛ وضعیتی که در زمان جنگ ایران و عراق هم تجربه شده بود.

تنگه هرمز همچنین برای تجارت جهانی کانتینر کلیدی است. بنادر این منطقه (جبل علی و خور فکان) مراکز حمل و نقل هستند. به‌ویژه دوبی که به مرکزی برای جابه‌جایی بار با خدمات فیدر در خلیج فارس، جنوب آسیا و شرق آفریقا تبدیل شده است. ناظران بازار معتقدند که اختلال کامل در جریان نفت جهانی با بستن این آب‌راه بعید است و حتی ممکن است از نظر فیزیکی غیرممکن باشد. در این میان به باور برخی تحلیلگران ایده بستن آب‌راه هرمز یک ابزار کلامی تکراری بوده اما هرگز عملی نشده است، و تحلیلگران می‌گویند که این امر به سادگی امکان‌پذیر نیست.



«سراسرآمد» گزارش می‌دهد؛

راه‌های جایگزین برای بازار جهانی نفت

دیپلماسی قدرت ایران در تنگه هرمز

گروه بین الملل – سمیه ملایی – طی روزهای گذشته و با اوج گرفتن تنش‌های خاورمیانه، اهمیت استراتژیک تنگه هرمز به عنوان یکی از شاهراه‌های اصلی انتقال نفت به سبوی کشورهای جهان بیشتر مورد توجه قرار گرفته است. حالا تمام نگاه‌ها به تنگه هرمز است، آب‌راه‌ای که مسیر عبور ۲۰ درصد از کل نفت جهان است. تحلیلگران انرژی، تنگه هرمز را به عنوان یک گلسوگاه حیاتی ترانزیت نفت می‌شناسند که تولیدکنندگان عمده نفت خام در خاورمیانه را به بازارهای کلیدی در سراسر جهان متصل می‌کند.

به گزارش اقتصاد سراسرآمد، در طول سال‌های گذشته، خطر بستن تنگه هرمز صادرکنندگان نفت در منطقه را وادار کرده تا به فکر مسیرهای جایگزین باشند. به گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، عربستان سعودی یک خط لوله شرقی-غربی را به کار انداخته است که روزانه می‌تواند پنج میلیون بشکه نفت خام را جابه‌جا کند. این یک خط لوله ۷۱ سانتیمتری با ۱۲۰۰ کیلومتر طول است که از نزدیکی بحرین و قطر در شرق عربستان سعودی می‌گذرد و با گذر از صحرای عربستان به دریای سرخ می‌رسد. سال ۲۰۱۹، این کشور به طور موقت یک خط لوله انتقال گاز مایع را هم برای انتقال نفت خام به کار گرفت و به این ترتیب انتقال نفت با گذر از این خط لوله‌ها را به هفت میلیون بشکه نفت خام در روز رساند.

امارات متحده عربی هم میدان‌های نفتی‌اش را از طریق یک خط لوله با گنجایش انتقال یک و نیم میلیون بشکه نفت خام در روز، به بندر فجیره در دریای عمان متصل کرده است. در این بین، ایران هم بی‌کار ننشسته است و در ژوئیه ۲۰۲۱ خط لوله گوره –جاسک را افتتاح کرد که قادر است در فاز اول خود روزانه ۳۵۰ هزار بشکه نفت خام را جابه‌جا کند، هرچند گفته می‌شود ایران هنوز از این خط لوله استفاده

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر:

آسیب‌های صنعت برق در جنگ تا اوج گرما جبران می‌شود



به گزارش اقتصادسراسرآمد، با تلاش شبانه‌روزی متخصصان صنعت برق، عملیات جبران خرابی‌ها و جایگزینی تجهیزات آسیب‌دیده شبکه برق ناشی از جنگ رمضان، پیش از فرارسیدن اوج گرما در حال انجام است تا از افزایش خاموشی‌ها جلوگیری شده و رفاه مشترکان حفظ شود؛ اما ناترازی تولید و مصرف همچنان همکاری جدی مردم در مدیریت مصرف برق را می‌طلبد.

در همین راستا محسن ذبیحی، معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر درباره وضعیت خرابی‌های شبکه برق بیان کرد: خرابی‌های ما دو دسته بودند؛ یک‌سری خرابی‌ها همان‌جا توسط همکاران برطرف شد و شبکه به حالت عادی برگشت، اما یک‌سری خرابی‌ها از جنس آسیب به تجهیزات و شبکه‌ها بود. این موارد در همان زمان توسط همکاران از طریق مانور شبکه و جایجایی بار روی خطوط همجوار مدیریت شد و مشترکان مجدداً برقرار شدند، اما در این بازه زمانی نیازمند جایگزینی تجهیزات و رفع خرابی‌های ناشی از این آسیب‌دیدگی‌ها هستیم. ذبیحی ادامه داد: همکاران تمام تلاش و نهایت همکاری را به کار گرفته‌اند تا پیش از فرارسیدن اوج گرما این خرابی‌ها جبران و تجهیزات آسیب‌دیده جایگزین شود تا از این محل شاهد افزایش خاموشی‌ها و وارد شدن فشار مضاعف به مردم و مشترکان عزیز نباشیم. معاون هماهنگی توزیع توانیر با اشاره به شرایط تولید و مصرف برق اظهار کرد: از این محل نگرانی جدی نداریم، اما همچنان مسئله ناترازی بین تولید و مصرف وجود دارد و با توجه به شرایطی که داریم، امسال نیز نیازمند همکاری جدی مردم هستیم.

جدول ۵۰۹

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

الفقی: ۱- جای تنگ و تاریک- بنای باستانی هند- تارس ۲- از همسران حضرت محمد(ص)- از شهرهای مهم هند ۳- معالجه- رماتی نوشته یوسف علیخانی- علامت زیر حرف ۴- اشتباه- عقیق سلیمانی- اهل روستا ۵- نوعی پارچه نخی- برخاش جدید ۶- محبوب‌ترین نوشیدنی جهان- غیرواقعی و ساختگی- شتابنده ۷- مار افسانه‌ای- دور کعبه گشتن- خواب‌آیدی ۸- انعکاس صوت- ایستاده- واحد پول نروژ ۹- پرچم- ترسنده- از شاگردان میرعماد خوشنویس ۱۰- هنر قرن بیستم- معمول و مرسوم- به دنیا آوردن ۱۱- حرف همراهی عرب ۱۲- دیکناتور عراقی که به ایران حمله نظامی کرد- دارای آرامش خیال ۱۳- همیشگی- از یاران امام علی(ع)- بگ انگلیسی ۱۴- دل انگیز- سوره چهل

وهفتم قرآن- بزرگ منشی ۱۴- برقی- پدر سام در شاهنامه ۱۵- قصه علمیان- از ایزاز هنر خوشنویسی- مقام و منزلت عمودی: ۱- اداره‌ای از تشکیلات قضایی- جادو- واحد شمارش شیشه ۲- خم کوچک- مجسمه‌ای زیبا اثر هنرمندانه استاد ابوالحسن صدیقی ۳- زهر خورده- خشمگین- کشف‌رازی ۴- به هوش باش- زندگی اجتماعی در جهت رشد و ترقی- رویداد غم‌انگیز ۵- خرید کالا یا خدمت به پایین‌ترین قیمت ممکن- خدمتگزار- بندگی ۶- انتها- همسایه کلمبیا و دریای کارائیب- پست الکترونیک ۷- دایی شیرازی- جانشین وفو- دستور قاضی ۸- زیبایی- مهربانی- انتظار روی دادن امری خوشایند ۹- مادر- ستاره‌های سرخ و روشن- ستون ۱۰- رشک بردن- متعصب

تندرو- دوتاون ۱۱- تنگه در و پنجره- سرروش آسمانی- خجلت زده ۱۲- زیرپوش بی‌استین- مربوط به کیفیت- از مشتقات نفت ۱۳- هر حرفه بسته در بدن- سنگی قیمتی- بشیمانی ۱۴- رماتی از جولسی کلارک، نویسنده آمریکایی- برگشتن ۱۵- پارچه کهنه- آتاقی ربلی- موزه تخصصی شیشه و سفال در تهران

جدول شماره ۵۰۸

