

شکست امریکا در تنگه هرمز

# آخرین کارت ترامپ برای بازار انرژی مصرف شد



افزایش تنش‌ها در تنگه هرمز و شکست پروژه‌های که امریکا با هدف آزادی کشتیرانی در آن منطقه آغاز کرد، معادلات انرژی جهان را دوباره دستخوش تغییر کرده است. در حالی که واشنگتن قصد داشت با نمایش قدرت نظامی خود، مسیر عبور نفت را ایمن و فشار اقتصادی بر ایران را تشدید کند، نتیجه کاملا معکوس شد؛ قیمت نفت در بازارهای جهانی افزایش یافت و نشانه‌های کاهش ذخایر استراتژیک امریکا آشکار شد. تخلیه حدود ۳۰ میلیون بشکه نفت طی دو هفته گذشته بیانگر بحرانی است که سیاست انرژی و تاب‌آوری اقتصادی امریکا را به چالش کشیده است. ادامه انسداد تنگه هرمز می‌تواند ضربه‌ای سنگین به جریان تجارت جهانی، بازار مصرف و حتی معادلات انتخاباتی این کشور وارد کند. اکنون واشنگتن میان دو راه سخت قرار گرفته است؛ ادامه مسیر پرهزینه تقابل یا پذیرش توافقی که نتیجه آن به‌ناچار دادن امتیازهای بزرگ خواهد بود. در این بازی تاب‌آوری، فشارهای ژرف انرژی و اقتصاد جهانی تعیین‌کننده نهایی خواهند بود.

احسان حسینی، کارشناس بازار انرژی با اشاره به اعلام شکست پروژه آزادی از سوی امریکا گفت: ترامپ در بازی تاب‌آوری با ایران با اختلاف زیاد بازنده است و بین جنگ یا توافق شکست‌خورده، باید بدترین گزینه را انتخاب کند، زیرا اگر تنگه هرمز یک ماه دیگر بسته بماند بزرگترین ضربه به اقتصاد و انتخابات آتی امریکا خواهد بود. احسان حسینی در گفت و گو با ایرنا با اشاره به تحولات اخیر در تنگه هرمز و اجرای پروژه موسوم به آزادی از سوی امریکا که در کمتر از ۴۸ ساعت به شکست انجامید اما منجر به افزایش سطوح قیمت نفت در بازارهای جهانی شد، اظهار داشت: افزایش قیمت نفت در اصل به قبل از اتفاقات اخیر و عملیاتی که ترامپ برای آزادی تنگه هرمز اجرا کرد، برمی‌گردد و ابتدا باید پرسید قبل از آن چه اتفاقی افتاده که حالا ترامپ می‌خواسته تنگه هرمز را باز کند؟

**بازی دو سر باخت برای ترامپ**

حسینی ادامه داد: قبل از اجرای پروژه آزادی، ترامپ این معادله را ساخته بود که تو تنگه را می‌بندی، من هم در مقابلش یک محاصره دریایی می‌کنم. ببینیم چه کسی رودتر کم می‌آورد، انجام عملیات آزادی و اینکه ترامپ خواست با اسکورت دریایی تنگه را باز کند، نشان می‌دهد امریکا به این جمع‌بندی رسیده که اگر قرار باشد در بازی تاب‌آوری با ایران وارد عمل شود، اولین کسی که کم می‌آورد و با اختلاف زیاد نسبت به طرف مقابل، امریکاست. چرا؟ به دلیل اینکه طبق آماری که از ذخایر تجاری و استراتژیک نفت امریکا منتشر می‌شود، این ذخایر در حال تخلیه هستند و آخرین برگ ترامپ دارد مصرف می‌شود.

حسینی تصریح کرد: علاوه بر آن ۲۴ میلیون بشکه‌ای که دو هفته قبل از ذخایر نفت امریکا برداشته شد، در هفته گذشته کم نزدیک ۵.۲ میلیون بشکه دیگر تخلیه شده است. یعنی رقمی نزدیک به ۳۰ میلیون بشکه که این یک اتفاق استثنایی است؛ دو هفته قبل، ما روزی بیش از یک میلیون بشکه تخلیه ذخایر نفتی امریکا را شاهد بودیم و حتی بعضی روزها به سه و نیم میلیون بشکه هم رسید. پس عملا امریکا باید در مذاکرات و توافق با ایران، امتیاز سنگینی را به ایران بدهد زیرا عملیات آزادی هم با شکست مواجه شده است. چقدر این کارشناس حوزه انرژی اضافه کرد: اکنون واقعا ترامپ بین گزینه بند و بدتر باید انتخاب کند؛ یعنی یا بار دیگر وارد جنگ با ایران شود که اگر وارد جنگ شود، حتی اگر دو ماه طول بکشد، با شدت بیشتری ذخایر تجاری و راهبردی امریکا مصرف می‌شود؛ اگر هم توافق کند عملا یعنی شکست خورده است. وی تاکید کرد: این یک بازی دو سر باخت برای ترامپ است؛ چه بچنگد که شکست می‌خورد و قیمت نفت بیشتر بالا می‌رود و مجبور است هزینه سیاسی بیشتری بدهد چه توافق کند، باز هم شکست خورده است

## بسته ماندن هرمز، صنعت خودروهای برقی را هم تهدید می‌کند

خرداران خودروهای برقی و مصرف‌کنندگان نوشابه رژیمی در هند در نگاه اول ارتباط چندانی با یکدیگر ندارند، اما هر دو گروه ممکن است از پیامدهای بسته ماندن تنگه هرمز آسیب ببینند. به گزارش تجارت‌نیوز، آن‌طور که رویترز گزارش کرده، اگر تنگه هرمز برای مدت طولانی‌تری به روی بخش بزرگی از کشتی‌ها بسته بماند، اثرات موج دوم و سوم آن بر اقتصاد جهانی آشکارتر می‌شود؛ اقتصادی که همین حالا نیز با افزایش قیمت فرآورده‌های نفتی مانند گازوئیل و بنزین و تورم ناشی از آن مواجه است.

در ظاهر، خودروهای برقی یکی از برندگان تنش کنونی میان ایالات متحده و ایران به‌شمار می‌روند، زیرا به مصرف‌کنندگان امکان می‌دهند وابستگی خود به سوخت‌های فسیلی را کاهش دهند. با این حال، صنعت خودروهای برقی نیز از اختلال در تنگه هرمز مصون نیست، چراکه تولید باتری‌های آنها به اسید سولفوریک، یعنی ماده‌ای کلیدی برای استخراج فلزاتی مانند نیکل و لیتیوم، وابسته است.

اسید سولفوریک در روش «استخراج اسیدی تحت فشار HPAL» که برای تولید نیکل با درجه مناسب باتری از سنگ معدن در اندونزی به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده این فلز در جهان به‌کار می‌رود، نقشی حیاتی دارد. این ماده همچنین در استخراج لیتیوم از سنگ‌های سخت در استرالیا، بزرگ‌ترین تولیدکننده لیتیوم جهان، و نیز در تولید مس کاربرد گسترده‌ای دارد.

**افزایش قیمت گوگرد در آسیا**

پیش از حمله امریکا و اسرائیل به ایران در ۲۸ فوریه، حدود نیمی از تجارت دریایی گوگرد در جهان از تنگه هرمز عبور می‌کرد و مقصد عمده آن کشورهای آسیایی بود. گوگرد محصول جانبی تولید نفت و گاز و همچنین فرآیند پالایش سوخت است؛ از همین رو کشورهای خاورمیانه مانند عربستان سعودی و امارات متحده عربی از تأمین‌کنندگان اصلی این ماده به‌شمار

چهارشنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۵  
۲۵ دی‌ماه ۱۴۴۷  
۱۲ مه ۲۰۲۶  
شماره ۳۰۵۱  
بیاپی ۲۴۶۹

## مردم با مدیریت مصرف برق برای تحقق تابستان بدون خاموشی یاری کنند

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی برق حرارتی با تشریح عملکرد صنعت برق در دو مقطع جنگی اخیر، از پایداری شبکه، تداوم تولید حتی در شرایط حملات و برنامه‌ریزی برای افزایش راندمان و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر خبر داد و تأکید کرد: در صورت همراهی مردم در مدیریت مصرف، امکان عبور از بیک تابستان بدون خاموشی وجود دارد.

به گزارش ایسنا، عظیم اعتمادی، مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی با اشاره به فعالیت‌های صنعت برق کشور در طول جنگ تحمیلی سوم، اظهار کرد: صنعت برق چه در جنگ دوازده روزه و چه در جنگ رمضان عملکرد شایسته‌ای از خود به جای گذاشت. همه‌همکاران ما نشان دادند که از تولید تا انتقال و توزیع پای کار کشور نظام و مردم هستند و نشان دادند که چقدر توانمند هستند و در جای جای کشور روشنایی را به مردمان هدیه دادیم و مشکل خاصی را نداشتیم.

وی همچنین از اتمام یکی از پروژه‌های نیروگاهی کشور خبر داد و افزود: روزهای آخر جنگ دوازده روزه کلنگ عملیات اجرایی این پروژه به دست وزیر نیرو زده شد. در روز آخر جنگ دوازده روزه که حملات شدیدی در این منطقه داشتیم همکاران ما در مجموعه پیمانکاران و مشاور ما پای کار بودند و نشان دادند که جنگ هم نمی‌تواند تولید را متوقف کند. این واحد هم که در کوتاه‌ترین زمان ممکن وارد مدار تولید شده و همه هم با دست توانمند همکاران و مهندسان و متخصصان خود این کشور بوده است.

اعتمادی در پاسخ به پرسشی درباره ریسک اجرای پروژه‌های نیروگاهی در شرایط جنگی اظهار کرد: ریسک هم به شدت و هم به احتمال وقوع آن وابسته است و طبیعتا باید بخشی از این ریسک‌ها را مدیریت و تا حد امکان حذف کنیم، با این حال صنعت نیروگاهی کشور همواره جزو صنایع پرریسک بوده است.

وی با بیان اینکه برخی تهدیدات از جمله حملات سایبری همواره از بیرون متوجه این صنعت بوده، افزود: با تکیه بر توانمندی نیروهای داخلی و پیشرفت‌های فنی، امروز ایران در زمره پنج سازنده بزرگ نیروگاهی در جهان قرار دارد و در این حوزه حرف برای گفتن داریم. بر همین اساس و با پیش‌بینی‌ها و تدابیر اتخاذشده، تاکنون مشکل خاصی رخ ن داده‌ و در موارد محدود در دوره جنگ رمضان نیز متخصصان داخلی در کوتاه‌ترین زمان ممکن مسائل را برطرف کرده‌اند.

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی تصریح کرد: عملکرد صنعت برق در جریان دو جنگ رمضان و دوازده‌روزه، چه در بخش دولتی و چه غیردولتی، قابل قبول بوده و مجموعه فعالان این حوزه تلاش کردند رضایت مردم را جلب کنند.

اعتمادی در ادامه به تشریح مأموریت‌های این شرکت پرداخت و گفت: شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی چند مأموریت اصلی را دنبال می‌کند که یکی از مهم‌ترین آن‌ها راهبری کل صنعت تولید برق در بخش دولتی و غیردولتی است، چراکه حدود ۷۰ درصد ظرفیت نیروگاهی کشور در اختیار بخش خصوصی و غیردولتی و ۳۰ درصد در اختیار دولت قرار دارد.

وی ادامه داد: از دیگر مأموریت‌های مهم این شرکت، انجام تعمیرات نیروگاهی برای آمادگی در بیک مصرف تابستان است؛ به‌طوری‌که از اواخر ماه جاری تا پایان شهریور، دوره اوج مصرف قرار خواهد شد و لازم است تمامی واحدها با آمادگی کامل در مدار تولید قرار گیرند.

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی با اشاره به اجرای پروژه‌های توسعه‌ای افزود: اجرای پروژه‌های احداث نیروگاه‌ها نیز از دیگر وظایف این شرکت است که با مشارکت بخش‌های دولتی و غیردولتی دنبال می‌شود. اعتمادی همچنین به برنامه‌های بهینه‌سازی در صنعت نیروگاهی اشاره کرد و گفت: در این حوزه، نوسازی نیروگاه‌های فرسوده و جایگزینی آن‌ها با واحدهای جدید بر دستورکار قرار دارد، چراکه نیروگاه‌های قدیمی علاوه بر راندمان پایین، آلودگی زیست‌محیطی بالایی دارند و در بسیاری موارد در دلیل توسعه مناطق مسکونی، در مجاورت شهرها قرار گرفته‌اند. وی خاطرنشان کرد: در همین راستا، جمع‌آوری واحدهای قدیمی و بهره‌گیری از فناوری‌های جدید از جمله استفاده از توربین‌های کلاس F که برای نخستین‌بار توسط متخصصان داخلی ساخته شده، در حال انجام است تا ضمن افزایش راندمان، مصرف سوخت و میزان آلاینده‌گی نیز کاهش یابد. اعتمادی در ادامه با اشاره به

ضرورت مدیریت منابع سوخت در کشور اظهار کرد: همواره نگرانی‌هایی در این حوزه وجود دارد، اما شدت و گستره آن متفاوت است و ما باید تلاش کنیم از سوخت‌های فسیلی به‌عنوان منابع انرژی‌رزمند به‌درستی صیانت کنیم.

وی با بیان اینکه برنامه تنوع‌بخشی به سبد سوخت در دستورکار قرار دارد، افزود: توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر به‌ویژه در حوزه انرژی خورشیدی باجدیت دنبال می‌شود، به‌طوری‌که ظرفیت این بخش تاکنون به پنج هزار مگاوات رسیده و پیش‌بینی می‌شود در ماه‌های آینده به حدود ۵۰۰۰ مگاوات افزایش یابد؛ این در حالی است که این رقم در سال ۱۴۰۳ حدود ۱۶۰۰ مگاوات بوده است.

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی ادامه داد: در کنار توسعه تجدیدپذیرها، افزایش راندمان نیروگاه‌ها و تنوع‌بخشی به منابع تولید از جمله انرژی خورشیدی، بادی و... نیز دنبال می‌شود. در حال حاضر بخشی از نیروگاه‌های کشور فرسوده هستند و بخشی دیگر به‌صورت سیکل گازی فعالیت می‌کنند که تکمیل بخش بخار آن‌ها نیازمند تأمین مالی و زمان است.

اعتمادی با اشاره به چالش‌های توسعه در این صنعت گفت: یکی از مسائل اساسی در حوزه نیروگاهی، زمان‌بر بودن اجرای پروژه‌ها و همچنین تأمین منابع مالی است، با این حال تلاش می‌شود با افزایش راندمان و کاهش مصرف سوخت، تولید انرژی با بهره‌وری بالاتری انجام شود.