

خبر

برنامه‌ریزی برای ورود ظرفیت‌های جدید برق آبی تا اوج بار ۱۴۰۶



توسعه ظرفیت نیروگاه‌های برقی‌آبی و تسریع در اجرای طرح‌های اولویت‌دار این بخش در حالی در دستور کار صنعت برق قرار گرفته است که بر اساس برنامه‌ریزی، ۲۷۰ مگاوات ظرفیت جدید نیروگاه‌های برقی‌آبی تا دوره اوج بار ۱۴۰۶ به بهره‌برداری خواهد رسید و ۶۵ مگاوات واحد جدید نیز برای دوره سرد سال ۱۴۰۵ در نظر گرفته شده است.

به گزارش ایسنا، در شرایطی که تغییرات اقلیمی، کاهش منابع آبی و ناترازی تولید و مصرف برق، مدیریت همزمان منابع آب و انرژی را به یکی از چالش‌های صنعت برق تبدیل کرده است، نیروگاه‌های برقی‌آبی همچنان یکی از ظرفیت‌های مهم برای تأمین برق و حفظ پایداری شبکه به شمار می‌روند؛ نیروگاهایی که علاوه بر تولید برق، به دلیل قابلیت کنترل‌پذیری، در تنظیم فرکانس و ولتاژ و راهبری شبکه نیز نقش دارند.

ظرفیت کنترل‌پذیری نیروگاه‌های برقی‌آبی موجب شده است این نیروگاه‌ها از اجزای مهم راهبری شبکه برق باشند. البته بهره‌برداری از آنها تنها به تولید برق محدود نمی‌شود و تأمین و مدیریت آب شرب و کشاورزی نیز از قیود مهم و همزمان در برنامه‌ریزی برای بهره‌برداری از این نیروگاه‌هاست؛ بنابراین استفاده بهینه از ظرفیت برق‌آبی باید با در نظر گرفتن هر دو موضوع انجام شود.

به گفته کارشناسان، نیروگاه‌های برقی‌آبی یک‌ششم تولید برق چغان را به خود اختصاص داده‌اند و از این نظر پس از زغال‌سنگ و گاز طبیعی قرار می‌گیرند. مشارکت این صنعت در تولید نیرو حدود ۶۰ درصد بالاتر از نیروی هسته‌ای و بالاتر از انواع منابع نیروی تجدیدپذیر به صورت کلی است.

در ایران نیز ظرفیت نصب‌شده نیروگاه‌های برقی‌آبی بیش از ۱۲ هزار مگاوات است و در مقطعی از سال جاری، حدود ۱۱ هزار مگاوات برق از این نیروگاه‌ها وارد شبکه شد. این ظرفیت در شرایط اوج مصرف برق، به‌ویژه در فصل تابستان، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند و انتظار می‌رود همچون سال گذشته بخشی از تأمین برق کشور بر عهده نیروگاهایی باشد که با اتکا به منابع آبی فعالیت می‌کنند.

برنامه‌ریزی برای ورود ظرفیت‌های جدید
در کنار ظرفیت موجود، توسعه نیروگاه‌های برقی‌آبی نیز در دستور کار صنعت برق قرار دارد. طبق گفته محمدالهاد، مدیرعامل شرکت‌توانیر، بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، بهره‌برداری از ۶۵ مگاوات واحد جدید نیروگاه‌های برقی‌آبی برای دوره سرد سال ۱۴۰۵ و همچنین ۲۷۰ مگاوات ظرفیت جدید نیروگاه‌های برقی‌آبی تا دوره اوج بار ۱۴۰۶ در دستور کار قرار دارد.

وی تسریع و تسهیل عملیات اجرایی طرح‌های نیروگاهی برقی‌آبی، به‌ویژه واحد ۱ نیروگاه برقی‌آبی خا‌آفرین را از محورهای مهم برنامه‌ریزی برای دوره اوج بار ۱۴۰۶ عنوان کرده و تأکید کرده است که باید با تمرکز بر طرح‌های اولویت‌دار، ظرفیت‌های جدید در کوتاه‌ترین زمان ممکن وارد مدار شوند تا در دوره اوج بار آینده از آنها استفاده شود.

الهاد همچنین بر ضرورت تبیین و آگاه‌سازی درباره مدل‌های سرمایه‌گذاری و سرمایه‌پذیری در بخش نیروگاه‌های برقی‌آبی تأکید کرده و افزوده است که برای استمرار طرح‌های توسعه‌ای و ارتقای بهره‌برداری نیروگاه‌های برقی‌آبی، تزریق نقدینگی مناسب در سال ۱۴۰۵ با افزایش قابل توجه نسبت به سال گذشته استمرار خواهد داشت.

در همین مسیر، چهار واحد نیروگاه برقی‌آبی چمشیر در مجموع به ظرفیت ۱۲۰ مگاوات و یک واحد نیروگاهی در رودبار لرتسان، با همت شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران و با حضور عباس علی‌آبادی، وزیر نیرو، معاونان و مدیران ارشد صنعت آب و برق، به بهره‌برداری رسید.

با بهره‌برداری از این واحدها، ۱۲۰ مگاوات انرژی پاک و تجدیدپذیر برقی‌آبی به شبکه سراسری برق کشور تزریق شد که هم‌مؤثر در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و تقویت پایداری شبکه برق کشور محسوب می‌شود.

طرح‌های در حال ساخت و چشم‌انداز پیش‌رو
در حال حاضر ۴۱۰۰ مگاوات نیروگاه برقی‌آبی با درصد پیشرفت‌های مختلف در کشور در حال ساخت است و حدود ۴۹۰۰ مگاوات نیز در مرحله مطالعه قرار دارد. با توجه به حجم پروژه‌های در دست ساخت و مطالعه، تأمین مالی یکی از محورهای مهم ادامه این طرح‌هاست. در همین زمینه تأکید شده است که با حمایت وزارت نیرو، بخش عمده این پروژه‌ها احیا و به مرحله اجرا برسد و فرایند تأمین مالی می‌تواند بار دیگر این پروژه‌ها را به مرحله اجرا برساند.

از سوی دیگر، بارندگی‌های پیش‌بینی‌شده برای پاییز پیش‌رو می‌تواند امکان استفاده بیشتری از ظرفیت نیروگاه‌های برقی‌آبی را فراهم کند. بر همین اساس، ابزار امیدواری شده است که در پاییز پیش‌رو و با بارندگی‌های پیش‌بینی‌شده، بتوان از این ظرفیت استفاده بیشتری داشت. در مجموع، توسعه و حمایت از نیروگاه‌های برقی‌آبی به عنوان بخشی از برنامه‌های صنعت برق مورد تأکید قرار گرفته است؛ چراکه نیروگاه‌های برقی‌آبی جزئی از بدنه راهبری شبکه برق هستند و توسعه، حمایت و بهره‌برداری بهینه از این ظرفیت‌ها در برنامه‌های صنعت برق و شرکت‌توانیر مورد توجه جدی خواهد بود.



پیامدهای ژئوپلیتیکی بحران هرمز بررسی شد

آزمون جهانی انرژی

بحران هرمز نشان داد که امنیت انرژی دیگر صرفا مساله اقتصادی نیست، بلکه به مولفه‌ای ژئوپلیتیکی تبدیل شده و کشورهایی که پیش‌تر مسیرهای تأمین، ذخایر و زیرساخت‌های جایگزین ایجاد کرده‌اند، توان بیشتری برای عبور از شوک‌های جهانی دارند.



کلان همچنان پابرجاست. بانک مرکز ژاپن پیش‌بینی کرده رشد اقتصادی این کشور در سال مالی ۲۰۲۴ کاهش یابد؛ در همین حال، شاخص قیمت تولیدکننده در ماه ژوئن ۷.۱ درصد افزایش داشته است.

بانک میزوهو و نومورا نیز پیش‌بینی کرده‌اند که در صورت تداوم افزایش قیمت انرژی، کسری تجاری ژاپن شوری همکاری خلیج فارس، آن را گذار از «هماهنگی سنتی به سطح بالاتری از یکپارچگی عملی» توصیف کرده است.

این کریدورهای نوظهور برای انتقال انرژی و تجارت، انرژی را به یکپارچگی سیاسی نیز همراه هستند. در دریای سرخ، حملات دوباره حوثی‌ها به بندر ینبع و خط لوله شرق - غرب، ظرفیت عربستان برای انتقال کالاها به بازار آسیا. آقیانوسیه را تهدید می‌کند.

همچنین امکان‌پذیری پروژه‌های خط لوله‌ای که خلیج فارس را به اروپا متصل می‌کنند، تا حد زیادی به وجود ثبات سیاسی در منطقه شام وابسته خواهد بود.

کریدورهای جایگزین

در همین حال، هم‌رسانایی‌های جدیدی در حال شکل‌گیری است. سوریه بار دیگر به یک گره حیاتی در کریدور انرژی میان خلیج فارس و اروپا تبدیل می‌شود. توافق دفاعی مشترک مکه میان پاکستان، عربستان سعودی و ترکیه نیز نشان‌دهنده منافع مشترک میان کشورهای مناطق پیرامونی و احتمال شکل‌گیری ساختارهای چندجانبه جدید است.

این زیست‌بوم نوظهور بیش از آنکه حول نقش ایالات متحده شکل بگیرد، بر منافع بازتنظیم‌شده و بلوک‌های در حال شکل‌گیری متکی بر بازیگران منطقه‌ای است. **مواجهه اروپا با مسیر جدید انرژی و امنیت**

از منظر اروپا، تنوع‌بخشی تجاری، بومی‌سازی صنایع دفاعی و تدریجی این مسیر به تهدیدی برای رشد اقتصادی، ثبات مالی و امنیت انرژی این منطقه تبدیل شده است. در ویتنام، قیمت گازوئیل ۱۵ درصد افزایش یافت و در ژاپن نیز قیمت نفت خام ۲۱ درصد بالا رفت. آسیا که تنها ۴ درصد از ذخایر جهانی نفت و گاز را در اختیار دارد، سالانه حدود ۱.۱ تریلیون دلار سوخت‌های فسیلی وارد می‌کند. ساختار پالایشگاه‌های آسیایی نیز عمدتاً برای فرآوری نفت خام خلیج فارس طراحی شده و قراردادهای بلندمدت تأمین انرژی، روند تغییر مسیر به سوی منابع جایگزین را دشوارتر کرده است.

در شرایط شوک‌های وارده به عرضه انرژی، ژاپن با فشارهای مالی متعارضی روبه‌رو است. سالانهٔ تاکاییچی، نخست‌وزیر ژاپن، در ماه ژوئن چشم‌اندازی برای احیای صنعتی این کشور ارائه کرد که بر سرمایه‌گذاری ۲۰۴۱ میلیاردی شده ۲.۳ تریلیون دلاری در فناوری تا سال ۲۰۴۶ استوار است. در حوزه دفاعی نیز کابینه ژاپن افزایش هزینه‌های نظامی را تصویب کرده و در مسیر دستیابی به هدف اختصاص ۱ درصد از تولید ناخالص داخلی به بخش دفاعی تا سال ۲۰۲۷ قرار دارد.

همچنین در واکنش به پیامدهای منطقه‌ای جنگ ایران، ژاپن از طریق ابتکار (PowerR Asia) متعهد شده ۱۰ میلیارد دلار برای کمک به کشورهای آسیایی جهت تأمین منابع مورد نیاز و جلوگیری از پیامدهای ناخواه بر زنجیره‌های تأمین خود اختصاص دهد.

در کنار این تعهدات مالی، عدم قطعیت‌های اقتصاد

درصد از کل ظرفیت پالایشی منطقه آسیا - اقیانوسیه را در اختیار دارد. بر اساس داده‌های موسسه «امبر»، چین ۷۰ درصد خودروهای برقی جهان و ۸۰ درصد پتل‌های خورشیدی و سلول‌های باتری مورد استفاده در جهان را تولید می‌کند.

با افزایش خریدهای اضطراری در پی جنگ، صادرات پتل‌های خورشیدی چین در ماه مارس نسبت به ماه قبل دو برابر شد و به ۶۸ گیگاوات رسید؛ رقمی که از مجموع ظرفیت نصب‌شده انرژی خورشیدی ایالت تگزاس از ۵۳.۶ گیگاوات بیشتر است.

پکن همچنین از کنترل‌های صادراتی برای تقویت جایگاه راهبردی خود استفاده کرده است. چین از ماه مارس تا ژوئیه، محدودیت‌هایی بر صادرات سوخت‌های پالایش‌شده، اسید سولفوریک و هلیوم اعمال کرد.

اگرچه تنظیم صادرات کالاهای مرتبط با انرژی اقدامی منحصر به چین نیست، اما اثر تصمعی این سیاست‌ها، توانایی برخی کشورها برای دسترسی به منابع انرژی مورد نیاز را بیش از پیش محدود کرده است.

پکن همچنین از کنترل‌های صادراتی برای تقویت جایگاه راهبردی خود استفاده کرده است. چین از ماه مارس تا ژوئیه، محدودیت‌هایی بر صادرات سوخت‌های پالایش‌شده، اسید سولفوریک و هلیوم اعمال کرد.

اگرچه تنظیم صادرات کالاهای مرتبط با انرژی اقدامی منحصر به چین نیست، اما اثر تصمعی این سیاست‌ها، توانایی برخی کشورها برای دسترسی به منابع انرژی مورد نیاز را بیش از پیش محدود کرده است.

پکن همچنین از کنترل‌های صادراتی برای تقویت جایگاه راهبردی خود استفاده کرده است. چین از ماه مارس تا ژوئیه، محدودیت‌هایی بر صادرات سوخت‌های پالایش‌شده، اسید سولفوریک و هلیوم اعمال کرد.

اگرچه تنظیم صادرات کالاهای مرتبط با انرژی اقدامی منحصر به چین نیست، اما اثر تصمعی این سیاست‌ها، توانایی برخی کشورها برای دسترسی به منابع انرژی مورد نیاز را بیش از پیش محدود کرده است.

پکن همچنین از کنترل‌های صادراتی برای تقویت جایگاه راهبردی خود استفاده کرده است. چین از ماه مارس تا ژوئیه، محدودیت‌هایی بر صادرات سوخت‌های پالایش‌شده، اسید سولفوریک و هلیوم اعمال کرد.

اگرچه تنظیم صادرات کالاهای مرتبط با انرژی اقدامی منحصر به چین نیست، اما اثر تصمعی این سیاست‌ها، توانایی برخی کشورها برای دسترسی به منابع انرژی مورد نیاز را بیش از پیش محدود کرده است.

پکن همچنین از کنترل‌های صادراتی برای تقویت جایگاه راهبردی خود استفاده کرده است. چین از ماه مارس تا ژوئیه، محدودیت‌هایی بر صادرات سوخت‌های پالایش‌شده، اسید سولفوریک و هلیوم اعمال کرد.

اگرچه تنظیم صادرات کالاهای مرتبط با انرژی اقدامی منحصر به چین نیست، اما اثر تصمعی این سیاست‌ها، توانایی برخی کشورها برای دسترسی به منابع انرژی مورد نیاز را بیش از پیش محدود کرده است.

پکن همچنین از کنترل‌های صادراتی برای تقویت جایگاه راهبردی خود استفاده کرده است. چین از ماه مارس تا ژوئیه، محدودیت‌هایی بر صادرات سوخت‌های پالایش‌شده، اسید سولفوریک و هلیوم اعمال کرد.

اگرچه تنظیم صادرات کالاهای مرتبط با انرژی اقدامی منحصر به چین نیست، اما اثر تصمعی این سیاست‌ها، توانایی برخی کشورها برای دسترسی به منابع انرژی مورد نیاز را بیش از پیش از آنکه متأثر از مدیریت شخصی وزیر باشد، از

بازاروسرمایه

خبر

شاخص کل اندکی مثبت شد

پایان متعادل معاملات بورس



شاخص کل بورس در پایان معاملات با رشد ۶ هزار و ۸۴۱ واحدی معادل ۰.۰۹ درصد، در سطح ۷ میلیون و ۷۹۰ هزار و ۱۷ واحد قرار گرفت. شاخص کل هم وزن نیز ۲ هزار و ۶۹۰ واحد افزایش یافت و با رشد ۰.۱۳ درصدی به سطح ۲ میلیون و ۶۵ هزار و ۸۷۶ واحد رسید. به گزارش اقتصادنیوز، معاملات امروز بازار سهام با فشار فروش آغاز شد، اما این فشار خیلی زود کاهش یافت و خریداران وارد عمل شدند. با این حال، قدرت خریداران به اندازه ای نبود که هیجان خرید قابل توجهی در بازار ایجاد کند و در نهایت آنها تنها توانستند افت شاخص کل در ابتدای معاملات را به طور کامل جبران کنند و شاخص را به میزان محدودی در محدوده مثبت قرار دهند.

شاخص کل بورس از منفی به مثبت برگشت
شاخص کل بورس در پایان معاملات امروز دوشنبه ۱۳ مهر ۱۴۰۵ با رشد ۶ هزار و ۸۴۱ واحدی معادل ۰.۰۹ درصد، در سطح ۷ میلیون و ۷۹۰ هزار و ۱۷ واحد قرار گرفت. شاخص کل بورس در ساعت ۱۰:۱۵ با کاهش ۱۱ هزار و ۱۱۴ واحدی معادل ۰.۱۴ درصد، در سطح ۷ میلیون و ۷۷۲ هزار و ۶۰ واحد قرار گرفته است. این در حالی است که شاخص کل در دقایق ابتدایی معاملات بیش از ۹۶ هزار واحد افت کرده بود، اما افزایش تقاضا در ادامه باعث شد بخش عمده این کاهش جبران شود.

شاخص کل هم وزن نیز ۲ هزار و ۶۹۰ واحد افزایش یافت و با رشد ۰.۱۳ درصدی به سطح ۲ میلیون و ۶۵ هزار و ۸۷۶ واحد رسید. روند معاملات نشان داد که فشار فروش ابتدای بازار پایدار نبود و با ورود خریداران، بخش عمده عرضه ها جذب شد. با این حال، تقاضای ایجاد شده قدرت کافی برای شکل دادن به یک حرکت صعودی پرقدرت را نداشت و شاخص ها در نهایت تنها با رشدی محدود به کار خود پایان دادند.

ارزش معاملات کاهش یافت

این رقم نسبت به ارزش معاملات روز گذشته کاهش داشته، اما همچنان در سطح قابل قبولی قرار دارد و نمی توان بازار امروز توصیف کرد.

سرانه خرید در معاملات امروز ۹۱ میلیون تومان و سرانه فروش ۱۰۰ میلیون تومان بود. همچنین قدرت خرید به منفی ۱.۱۰ رسید که نشان می دهد با وجود بهبود تقاضا، برتری قدرت خرید در بازار شکل نگرفته است.

خروج پول از سهام

در جریان معاملات امروز، ۱ هزار و ۱۳۵ میلیارد تومان پول از سهام، حق تقدم و صندوق های سهامی خارج شد.

خروج پول از صندوق های درآمد ثابت نیز ادامه داشت و مجموع آن به ۱ هزار و ۹۴۷ میلیارد و ۹۰۰ میلیون تومان رسید. بنابراین، وجود بازگشت شاخص ها به محدوده مثبت، جریان نقدینگی حقیقی همچنان نشانه ای از ورود قدرتمند پول به بازار سهام نشان نمی دهد.

تعداد صف های خرید به ۳۰۲ رسید

در پایان معاملات، ۵۱۱ نماد مثبت بودند و ۳۵۳ نماد در محدوده منفی معامله شدند. همچنین ارزش سفارش های خرید به ۹ هزار و ۷۶۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان رسید، در حالی که ارزش سفارش های فروش ۶ هزار و ۴۹۵ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان بود.

تعداد صف های خرید نیز به ۳۰۲ صف رسید و در مقابل ۱۱۹ صف فروش در بازار باقی ماند. این وضعیت نشان می دهد که در پایان معاملات، سمت تقاضا از نظر تعداد صف ها و ارزش سفارش ها وضعیت بهتری نسبت به عرضه داشت، هرچند این برتری هنوز به ایجاد یک موج صعودی قدرتمند منجر نشده است.



پارامترهای برون‌زا تأثیر می‌پذیرد، افزود: ما باید بپذیریم که شرایط فعلی اقتصاد کاملاً تحت تأثیر متغیرهایی است که خارج از حیطه اختیارات وزیر اقتصاد قرار دارد؛ به‌گونه‌ای که بازار با یک مصاحبه یا اظهار نظر داخلی و خارجی دچار نوسان می‌شود. ما بارها شنیده‌ایم که به مسئولین توصیه می‌شود فلان صحبت را مطرح کنند و یا شاهد بوده‌ایم که اعلام «پایان مذاکرات» از سوی دشمنان، مستقیماً بر بازار ارز و کل ساختار اقتصادی ما اثر می‌گذارد.