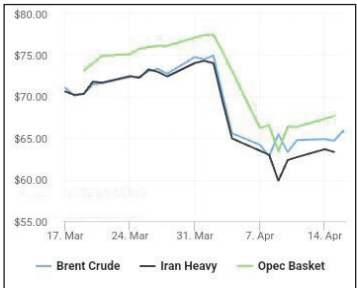


تحلیل

نفت کشش افزایش قیمت نیافت



قیمت نفت در معاملات روز چهارشنبه بازار آسیا، در شرایطی که تغییر سیاست‌های تعرفه‌ای امریکا، باعث سرر در کمی و تلاش معامله‌گران برای ارزیابی پیامد جنگ تجاری امریکا و چین بر رشد اقتصادی و تقاضای انرژی شد، کاهش یافت. بهای معاملات آتی نفت برنت با ۱۸ سنت معادل ۰.۳ درصد کاهش، به ۶۴ دلار و ۴۹ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات نفت وست تگزاس اینترمڈیت امریکا، با ۱۶ سنت معادل ۰.۳ درصد کاهش، به ۶۱ دلار و ۱۷ سنت در هر بشکه رسید. هر دو شاخص در معاملات روز سه‌شنبه، با ۰.۳ درصد کاهش بسته شدند. آژانس بین‌المللی انرژی، در جدیدترین گزارش ماهانه‌اش پیش‌بینی کرد تقاضای جهانی برای نفت در سال ۲۰۲۵، با کمترین نرخ در پنج سال اخیر رشد می‌کند افزایش تولید امریکانیز به‌دلیل تعرفه‌های دونالد ترامپ، رییس‌جمهور امریکا بر شرکای تجاری و اقدامات تلافی‌جویانه آنها، کاهش خواهد یافت. بیپ‌جون، رانگ، استراتژیست بازار در شرکت «ای‌جی» گفت: سرمایه‌گذاران برای یافتن عامل تاثیر گذار برای بهبود قوی‌تر به تلاش ادامه می‌دهند، زیرا پیش‌بینی می‌شود رشد جهانی با تعرفه‌های امریکا کاهش یابد و این امر، تقاضا برای نفت را به خطر می‌اندازد. وی افزود: روند نزولی قیمت نفت بدون تغییر می‌ماند، ممکن است خوش‌بینی اولیه در مورد کاهش تعرفه‌ها از بین برود و موانع کلان در زمینه داده‌های اقتصادی آتی، می‌تواند بازارها را به واقعیتی نگران‌کننده‌تر بازگرداند. آژانس بین‌المللی انرژی پیش‌بینی کرد تقاضای جهانی برای نفت در سال جاری، به‌میزان ۷۲۰ هزار بشکه در روز رشد می‌کند که نسبت به برآورد رشد ۱۰.۳ میلیون بشکه در روز در گزارش ماه گذشته این آژانس، به‌شدت کاهش یافته است. تنسو اموری، مدیرعامل شرکت مدیریت صندوق اموری گفت: همان‌طور که آژانس بین‌المللی انرژی تاکید کرد، رشد تقاضا احتمالاً اندک باقی خواهد ماند، وعده تمدن میان عرضه و تقاضای جهانی نفت خام، بر بازار سنگینی می‌کند. وی گفت: اگر بازار سهام که در حال حاضر تحت فشار تعرفه‌ها است، احیا شود، ممکن است شاهد افزایش قیمت نفت و صعود وست تگزاس اینترمڈیت به بالای ۶۵ دلار باشیم. اما بدون این حمایت، قیمت نفت کاهش خواهد داشت. در ۶۰ دلار باقی خواهد ماند. نگرانی‌ها در مورد افزایش تعرفه‌های ترامپ، همراه با افزایش تولید اوپک پلاس، قیمت نفت را در ماه میلادی جاری تاکنون، حدود ۱۳ درصد کاهش داده است. این اتهامات فرایند پیرامون تنش‌های تجاری باعث شده است که چندین بانک از جمله یو‌اس، بی‌بی‌سی و پاریس اوج‌اس بی‌سی، پیش‌بینی خود را از قیمت نفت کاهش دهند. ترامپ در تشدید جنگ تجاری میان دو اقتصاد بزرگ جهان که ممکن است منجر به رکود جهانی شود، تعرفه‌های صورت‌گیری بر کالاها، یوگنی اناخندشمگیر،ی افزایش داده و یکس را وادار به وضع تعرفه‌های تلافی‌جویانه بر واردات امریکا کرده است. بر اساس گزارش رویترز، بازار موسسه امریکن پترولیوم نشان داد ذخایر نفت امریکا در هفته منتهی به ۱۱ آوریل، به‌میزان ۱۱.۲ میلیون بشکه افزایش یافته اما ذخایر بن‌زین، سه میلیون بشکه و ذخایر سوخت‌های قطعی، ۲.۲ میلیون بشکه کاهش داشت.

خبر

بابرآورد تقاضای نفتی کمتر

آژانس بین‌المللی انرژی (IEA)، در گزارش ماهانه خود، با اشاره به تشدید تنش‌های تجاری، مانند اوپک، برآوردش از نرخ رشد تقاضای جهانی برای نفت در سال جاری را کمتر کرد. به گزارش ایسنا، پیش‌بینی آژانس بین‌المللی انرژی که به کشورهای صنعتی مشاوره می‌دهد، جدیدترین نشانه‌ای ضعیف‌تر شدن چشم‌انداز تقاضای نفتی در واکنش به تعرفه‌های تجاری دونالد ترامپ، رییس‌جمهور امریکا است که روزهای اخیر، باعث کاهش شدید قیمت نفت شده است. آژانس بین‌المللی انرژی در گزارش ماهانه خود اعلام کرد تقاضای جهانی برای نفت در سال جاری، به میزان ۷۲۰ هزار بشکه در روز افزایش خواهد یافت که کاهش چشمگیری در مقایسه با برآورد ماه گذشته این آژانس از رشد ۱۰.۳ میلیون بشکه در روز تقاضا، نشان می‌دهد. در گزارش آژانس بین‌المللی انرژی آمده است: چشم‌انداز رو به وخامت اقتصاد جهانی در چپوچه تشدید ناگهانی تنش‌های تجاری در اوایل آوریل، باعث بازنگری منفی پیش‌بینی ما از رشد تقاضا برای نفت در سال جاری شده است. تقریباً نیمی از این افت تقاضا در امریکا و چین اتفاق می‌افتد و باقی در اقتصادهای آسیایی تجارت‌محور، روی خواهد داد. این آژانس در اوایل پیش‌بینی خود برای سال ۲۰۲۶، افت بیشتر رشد تقاضای جهانی به ۶۹۰ هزار بشکه در روز را تخمین زد. اوپک نیز روز دوشنبه، برای اوایل بار از دسامبر گذشته، برآورد کمتری از رشد تقاضای جهانی برای نفت داشت. اوپک اکنون انتظار دارد تقاضای جهانی برای نفت در سال ۲۰۲۵، به میزان ۱.۳ میلیون بشکه در روز رشد کند که ۱۵۰ هزار بشکه در روز کمتر از برآورد ماه قبل این گروه است. بر اساس گزارش رویترز، برابر اوپک و همچنان بالاتر از موسسات دیگری مانند آژانس بین‌المللی انرژی است که انتظار دارد تقاضا برای نفت در دهه جاری، به اوج خود برسد.

نفت و انرژی

«تعادل» از معمای برق درون سازمانی نیروگاه‌ها گزارش می‌دهد

خاموشی در خانه تولید!

در جهانی که وابستگی به انرژی برق روز به روز در حال افزایش است، شاید این سوال در نگاه اول عجیب به نظر برسد: آیا یک نیروگاه باید برق خودش را تأمین کند؟ این سوال، به ظاهر ساده اما در باطن پیچیده، موضوعی است که ذهن بسیاری از مهندسين، مدیران صنعت نیرو و سیاست‌گذاران انرژی را به خود مشغول کرده است. به گزارش خبرنگار تعادل، نیروگاه‌ها، بسته به نوع و فناوری‌شان، خود را مصرف‌کنندگان عمده برق نیز به‌شمار می‌آیند. این مصرف داخلی شامل سامانه‌های کنترلی، خنک‌کننده‌ها، پمپ‌ها، توربین‌های کمکی، روشنایی، سیستم‌های ایمنی و سایر زیرساخت‌های پشتیبانی است. بنابراین، بررسی این موضوع که آیا این تأسیسات باید از برق تولیدی خود استفاده کنند یا وابسته به منابع خارجی باشند، اهمیتی دوچندان می‌یابد. در بسیاری از نیروگاه‌های مدرن، بخشی از برق تولیدی مستقیماً مصرف تأمین نیاز داخلی تأسیسات می‌شود. این موضوع نه تنها بازده کلی نیروگاه را تحت تأثیر قرار می‌دهد، بلکه در طراحی و ظرفیت‌سنجی نیز لحاظ می‌گردد. در واقع، اصطلاح «بار داخلی» (Auxiliary Load) به همین بخش از مصرف اطلاق می‌شود. در نیروگاه‌های بخار، این عدد می‌تواند بین ۵ تا ۱۰ درصد کل توان تولیدی باشد؛ در نیروگاه‌های سیکل ترکیبی معمولاً کمتر، و در نیروگاه‌های آتمی نیز وابسته به سامانه‌های امنیتی، عدد قابل توجهی را تشکیل می‌دهد. تأمین این نیاز از درون، در نگاه اول منطقی به نظر می‌رسد، نیروگاهی که بتواند باریق تولیدی خود را سامانه‌های خودش را نیز زنده نگه دارد، از استقلال عملگر دی‌برخوردار است و کمتر دچار اختلال می‌شود. اما، همیشه چنین رویکردی بهینه است؟ در مواقع اضطراری مانند قطع برق منطقه‌ای یا مشکلات شبکه، اگر نیروگاه بتواند خود را روشن نگه دارد، شانس بازایی بسیار بالاتر می‌رود.

کاهش وابستگی به شبکه سراسری در برخی مناطق در افتاده، اتصال پایدار به شبکه وجود ندارد. نیروگاه‌هایی که بتوانند به‌طور کامل خودبسته عمل کنند، گزینمای راهبردی محسوب می‌شوند. کنترل داخلی تمام فرآیندهای نیروگاه، بدون نیاز به تبادل دایم با شبکه، می‌تواند از نظر امنیتی نیز مزیت آفرین باشد.

برق مصرف‌شده برای بار داخلی، به معنی کاهش توان تحویلی به شبکه است. این امر به‌ویژه در نیروگاه‌هایی که با سوخت فسیلی کار می‌کنند، به کاهش بازده نهایی یک کارشناس حوزه بین الملل انرژی با بیان اینکه بحران نظامی در خلیج فارس و بسته شدن تنگه هرمز برای چین یک خطر قریب‌تر است، گفت: «کنون گروه صهیونیستی در امریکا قوی هستند و فشار وارد می‌کنند که خلیج فارس وارد جنگ گسترده و تنگه هرمز بسته شود، منافع چینی تهدید و در واقع جنگ جهانی سوم اتفاق بیفتد. در صورت بروز این اتفاق رژیم صهیونیست سود خواهد برد چرا که بهای نفت افزایش می‌یابد و در جنگ و تنش است و همواره از تداوم اختلاف در منطقه بهره‌برده است. محمود خاقي در گفت‌وگو با ایلنا در ارزیابی احتمال بروز جنگ در منطقه و تاثیر آن بر نفت اظهار داشت: ابتدا این موضوع را باید در نظر داشت که لندن و برخی کشورهای اتحادیه اروپا و در راس آنها رژیم صهیونیستی و حتی کلساین تحریم در ایران نگران هرگونه توافق بین تهران- واشنگتن هستند و چوب‌لای چرخ مذاکرات می‌گذارند و در این راستا تلاش‌های زیادی را به‌ویژه از سوی لای اسرائیل و طرفداران نتانیاهو برای مسدود ساختن مذاکرات و حتی استفاده از گزینه حمله نظامی شاهد می‌وی. با بیان اینکه تدبیر مقام معظم رهبری و صداقت دولت چهاردهم کار را برای مخالفان ادامه مذاکرات، سخت کرده است، گفت: در ژوئن ۲۰۱۷ ترامپ عنوان کرد بود که منافع امریکا بر همه جهان

راهی برای فرار از خاموشی

در سال‌های اخیر، صنعت برق ایران با چالش جدی «اترازی تولید و مصرف» مواجه شده است؛ چالشی که در فصل گرما و زمان اوج مصرف، چهره واقعی خود را در قالب خاموشی‌های برنامه‌ریزی‌شده یا اضطراری نشان می‌دهد. حال، در آستانه تابستان ۱۴۰۴، اقبال‌اترازی برای کاهش این ناترازی در دستور کار قرار گرفته است. به گزارش ایسنا، افزایش مصرف برق در پی رشد جمعیت، گرمایش هوا، توسعه صنایع و استفاده گسترده از وسایل سرمایشی، باعث شده در سال‌های اخیر تراز شبکه برق منفی شود، به عبارت ساده‌تر، تولید برق کشور در بسیاری از ایام سال به‌ویژه در تابستان پاسخگوی تقاضا نیست. نتیجه این وضعیت، خاموشی‌های گسترده‌ای بوده که بارها در بخش‌های خانگی، صنعتی و کشاورزی به وقوع پیوسته است. بر اساس ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، مجلس به‌صراحت اعلام کرده صنایع انرژی‌بر موظف به احداث نیروگاه‌بری تأمین برق مورد نیاز خود هستند. در صورت انجام ندادن این تکلیف قانونی، دولت مسئولیت در

وزیر نیرو: تابستان بهتری پیش رو داریم

وزیر نیرو و تاکید کرد: با توجه به ورود نیروگاه‌های تجدیدپذیر به مدار تولید پیش‌بینی می‌شود که تابستان بهتری پیش رو داشته باشیم. به گزارش ایسنا، عباس علی‌آبادی در حاشیه جلسه هیئت دولت در جمع خبرنگاران، بیان کرد: «من فکر می‌کنم که تابستان بهتری پیش رو خواهیم داشت. باتوجه به اینکه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در حال ورود به مدار هستند. تاکنون حدود ۵ هزار ۰۰۰ مگاوات واحد جدید هم رفع محدودیت

پنجشنبه ۲۸ فروردین ۱۴۰۴ | ۱۸ شوال ۱۴۴۶ | سال یازدهم | شماره ۳۰۲۱ | Thu, Apr 17, 2025

تعادل



می‌انجامد. خود تأمین برق نیازمند طراحی سامانه‌های جداگانه، تألیف‌های خاص، حفاظت‌های دوگانه و مدیریت بار پیچیده‌تری است. در برخی موارد، ممکن است خرید برق از شبکه برای تغذیه داخلی اقتصادی‌تر از مصرف برق تولیدی خود نیروگاه باشد، به‌ویژه در زمان‌هایی که تعرفه فروش برق به شبکه بالا و نرخ خرید آن پایین است. در برخی از کشورها و شرکت‌ها رویکردی ترکیبی را اتخاذ کرده‌اند؛ بدین معنا که نیروگاه بخشی از برق خود را برای مصارف حیاتی ذخیره کرد و بخش دیگر را از شبکه دریافت می‌کند. همچنین، وجود باتری‌های پشتیبان یا ژنراتورهای مستقل برای روشن نگه داشتن قسمت‌های کلیدی نیروگاه در شرایط بحرانی نیز معمول است. قطعاً، نوع فناوری به کار رفته تأثیر مستقیمی در تصمیم‌گیری برای خود تأمین می‌دارد. نیروگاه‌های

جبهانی و تحلیل مهندس، می‌توان گفت که خود تأمین نیروگاه‌ها، یک افسانه است و نه الزام یک ضرورت مطلق. بلکه انتخابی استراتژیک است که باید با در نظر گرفتن شرایط فنی، اقتصادی، امنیتی و محیطی صورت گیرد. برای برخی نیروگاه‌ها، به‌ویژه آنهایی که نقش حیاتی در پایداری شبکه دارند، خود تأمین حادقی یک الزام محسوب می‌شود. اما در موارد دیگر، نیروگاه‌ها، وابستگی کنترل شده به شبکه می‌تواند انتخاب بهینه‌تری باشد. در نهایت، آنچه اهمیت دارد، حفظ توازن بین استقلال عملگر دی، بازده اقتصادی و الزامات پایداری سیستم برق است. ترازنی که هر نیروگاه باید به‌گونه‌ای هوشمندانه آن را طراحی کند. شاید روزی برسد که تمام نیروگاه‌ها، همانند یک موجود زنده، توان تغذیه و احیای خود را داشته باشند. اما تا آن روز، مهندسی محتاطانه بهترین راه است.

آن روی سکه مذاکرات مسقط؛ خاورمیانه وارد جنگ نفتی خواهد شد؟

کنید، یابدن این کار را کرد و مادر دولت گذشته توانستیم به صادرات حدود ۱.۷ میلیون بشکه در روز هم برسیم هر چند این پول وارد خزانه کشور نشد. وی ادامه داد: اکنون میلیارد هادار پول نفت ایران در بانک‌های چین بلو که شده و پرداخت نشده است و به جای آن پروژه‌ها اجرایشه یا اینکه مثلاً اتوبوس‌های برقی را ۳ میلیارد یورو به‌شهر داری فروختند و یا اتوبوس‌های دو گانه‌سوز برقی و بنزینی را به‌وزارت صمت فروخت، همچنین توافق کردند که فاز دوم فرودگاه امام را که اجازه نداده بودند در دولت خامنی و دولت هشتم تکمیل شود؛ با ۳.۵ میلیارد یورو با نفت تهاتر کند بنابراین چین از هر طرف سود برد. خاقي با بیان اینکه بحران نظامی در خلیج فارس و بسته شدن تنگه هرمز برای چین یک خط قرمز است، ادامه داد: امریکا در دولت دوم ترامپ برای ضعیف کردن چین و پیشبرد اهداف خود با تعرفه‌ها وارد میدان شد البته تصور نمی‌کرد که چین آماگی مقابل به مثل داشته باشد بنابراین از مواضع خود در حوزه تعرفه‌ها عقب‌نشینی کرد؛ اکنون لای صهیونیستی در امریکا قوی هستند و فشار وارد می‌کنند که خلیج فارس وارد جنگ گسترده شده و تنگه هرمز بسته شود، منافع چین به خطر بیفتد و در واقع جنگ جهانی سوم اتفاق بیفتد و در صورت بروز این اتفاق رژیم

ندهند. اتصال این نیروگاه‌ها به شبکه برق کشور، ضمن کاهش ناترازی، باعث پایداری بیشتر شبکه در ساعات اوج مصرف و کاهش احتمال بروز خاموشی می‌شود. از طرفی، صنایع با داشتن منبع اختصاصی تأمین برق، تاب‌آوری بیشتری در برابر نوسانات شبکه خواهند داشت. علاوه بر توسعه تولید، باید اقداماتی همچون اصلاح طراحی مصرف برق در بخش خانگی و تجاری، افزایش بهره‌وری نیروگاه‌ها، کاهش تلفات شبکه، سرمایه‌گذاری گسترده‌تر در انرژی‌های تجدیدپذیر، هوشمندسازی شبکه و توسعه ابزارهای کنترل بار و تقویت دیپلماسی انرژی برای واردات برق در مواقع بحران به‌صورت جدی دنبال شود. عباس علی‌آبادی- وزیر نیرو به‌تازگی با اشاره به ورود دنیروگاه‌های تجدیدپذیر به مدار تولید، از بهبود وضعیت تأمین برق در تابستان امید خبر داد و گفت: تاکنون حدود ۵۸۰۰ مگاوات ظرفیت جدید به شبکه اضافه یا با اضافه محدودیت خارج شده و نیروگاه روبرابر نیز اخیراً وارد مدار شده است. وی افزود: سال گذشته ۳۸۰ میلیارد کیلووات ساعت برق

نیز دست‌خوش تلفات غیرمجاز می‌شود. ما یکسری تلفات فنی و یکسری تلفات غیر فنی داریم. امسال در حال تلاش هستیم تا هم تولید را افزایش دهیم، و هم تلفات غیر فنی را کاهش دهیم. وزیر نیرو در پاسخ به پرسشی پیرامون کمبود سوخت نیروگاه‌ها برای تولید برق، بیان کرد: تابستان فرصتی برای تعمیرات است. کمالیندر تابستان نیز فرصتی برای تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی است. زمانی که ما با محدودیت سوخت مواجه

می‌شویم، سال گذشته به دلایل فنی دچار محدودیت شدید و زمستان سختی را پشت سر گذاشتیم، و احداثی حرارتی به تعمیرات نرفتند. من در همکارام تشکر می‌کنم. هیچ‌یک از همکاران بنده در بخش تعمیرات تعطلات عید نداشتند. حتی روز عید هم تعمیرات انجام دادند. برای خوشبختانه تعمیرات خوبی داشتیم. و در ادامه و تعامل نشان کرد؛ به نظر بنده وضعیت مناسبی است.

رویداد

پاکستان مشتری نفت امریکا می‌شود

پاکستان برای نخستین بار، در حال بررسی واردات نفت خام امریکا برای کاهش مازاد تجاری خود با این کشور و اجتناب از تعرفه‌های بالاتر است. به گزارش ایسنا، یک منبع دولتی و مدیر یک پالایشگاه در پاکستان به رویترز گفت: نفت خام، یکی از محصولات است که پاکستان، در حال بررسی خرید آن از امریکا است تا رضایت دونالد ترامپ، رییس‌جمهور امریکا را جلب کند. پاکستان سال گذشته، حدود ۱۴۰ هزار بشکه در روز نفت خام وارد کرد که عمدتاً از تولیدکنندگان بزرگ اوپک در خاورمیانه شامل عربستان سعودی و امارات عربی متحده بود. اکنون این کشور جنوب آسیا، سرگرم بررسی امکان خرید نفت خام امریکا برای اجتناب از تعرفه ۲۹ درصدی روی کالاهای صادراتی به امریکا است که بزرگ‌ترین شریک تجاری پاکستان به شمار می‌رود. تعرفه ۲۹ درصدی روی کالاهای پاکستان، در روز آزادی، توسط ترامپ اعلام شد اما هفته گذشته، همراه با تعرفه‌های اضافی روی صادرات کشورهای دیگر به جز چین، به مدت ۹۰ روز، متوقف شد. مقامات دولتی روز دوشنبه به شبکه بی‌بی‌سی گفتند: یک هیات پاکستان به واشنگتن دی‌سی می‌رود تا درباره تعرفه‌ها مذاکره کند و ممکن است از یک توافق مواد معدنی، به‌عنوان اهرم در مذاکرات استفاده کند. بر اساس گزارش اوپل پرایس، یک منبع دولتی که در مذاکرات برای خرید نفت بیشتر از امریکا مشارکت مستقیم دارد، به رویترز گفت: نفت خام یکی از محصولات است که در آستانه سفر این هیات به امریکا برای مذاکره درباره تعرفه‌ها، مورد بررسی قرار گرفته است. به گفته مدیر پالایشگاهی پاکستانی، ایده پاکستان برای خرید نفت خام از امریکا، امکان‌آرز و واردات نفت و محصول نفتی به ارزش حدود یک میلیارد دلار است.

اروپایی‌ها به دنبال از سرگیری مذاکرات برای خرید گاز روسیه

شرکت‌های اروپایی از مذاکرات برای احتمال از سرگیری خرید گاز طبیعی از شرکت دولتی گازپروم روسیه خبر دادند. به گزارش ایلنا از خبرگزاری رویترز، مدیران شرکت‌های بزرگ اتحادیه اروپا مذاکره درباره از سرگیری احتمالی واردات محدود گاز روسیه از شرکت دولتی گازپروم آغاز کرده‌اند. یس از انتخاب دونالد ترامپ، رییس‌جمهوری امریکا، انرژی به یک ابزار چانه‌زنی در مذاکرات تجاری تبدیل شده و نگرانی‌هایی را در جامعه تجاری ایجاد کرده که اتکا به ایالات متحده نقطه آسیب‌پذیری دیگری را ایجاد کرده است. در همین حال مذاکرات با قطر درباره افزایش عرضه گاز متوقف شده و اگرچه هدف گسترش انرژی‌های تجدیدپذیر تسریع شده است، این سرعت هنوز برای ایجاد احساس امنیت در اتحادیه اروپا کافی نیست. در این زمینه، بعضی شرکت‌های اروپایی آشکارا درباره احتمال از سرگیری واردات گاز روسیه مذاکره می‌کنند. دیدیه هول، معاون اجرایی شرکت فرانسوی انجی (Engie)، گفت: اگر صلح منطقه‌ای در اوکراین برقرار نشود، می‌توانیم خرید سالانه ۶۰ میلیارد مترمکعب گاز ۷۰ میلیارد مترمکعب گاز از لهه محموله‌های آلان‌جی از روسیه را از سرگیریم. وی افزود: روسیه می‌تواند حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد از تقاضای اتحادیه اروپا را در مقایسه با ۴۰ درصد پیش از آغاز تنش‌های مسکو و کی‌یف تأمین کند. پاتریک پویانه، مدیرعامل شرکت توتال انرژی هم در این باره گفت: اروپا هرگز مانند پیش از تنش‌های مسکو و کی‌یف، به واردات ۱۵۰ میلیارد مترمکعب از روسیه بر نمی‌گردد، اما شرط می‌بندم شاید این رقم به ۷۰ میلیارد مترمکعب در سال برسد. نظرسنجی موسسه فورسا نشان داد ۴۹ درصد از آلمانی‌ها در ایالت مکلنبورگ-پومرانیا غربی جایی که خط لوله نورداستریم از روسیه از طریق دریای بالتیک به خرد می‌رسد، می‌خواهند عرضه گاز روسیه را از سرگیرند. کلاوس پاور، مدیرعامل شرکت پتروشیمی لئونا هزره (Leuna-Harze)، در این باره گفت: ما به گاز روسیه نیاز داریم، اما به انرژی ارزان نیاز داریم- مهم نیست که از کجا می‌آید. ما به فعالیت خط لوله گازی نورداستریم-۲ نیاز داریم.

ادامه از صفحه اول

مذاکرات و اقتصاد ایران

همان گونه که در برخی تجربه‌های جهانی شاهد بوده‌ایم، اجماع داخلی، در کنار تلاش‌های دیپلماتیک، سنگ بنای سیاستی موفق است که از طریق منطق برابری و احترام متقابل، مانع فشارهای یک‌جانبه شده و زمینه‌ساز رونق اقتصادی شود. امروز بیش از هر زمان دیگری، ایران نیازمند ترمیم تصویر بین‌المللی خود، بازگشت به مسیر توسعه متوازن و بهره‌گیری از ظرفیت‌های منطقه‌ای و جهانی است. در کنار مذاکرات، جهانی، تقویت تجارت با همسایگان و کشورهای منطقه می‌تواند مکمل گشایش‌های اقتصادی و عاملی برای توسعه پایدار ایران باشد. مسیر تحقق این اهداف، امری چندان پرچالش‌مانند نیست. در ادامه و تعامل سازنده عبور می‌اند.