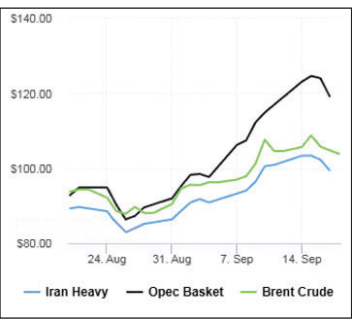


صعود ۲ هفته‌ای قیمت نفت متوقف شد

[illegible]

عرضه اوليه

نسخه تعمیق بازار سرمایه

[illegible]

نفت و انرژی

یکشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۵ | ۸ ربیع الثانی ۱۴۴۸ | سال سیزدهم | شماره ۳۴۱۴ | Sun.Sep 20.2026

گزارش «تعادل» از زمستان ۱۸۰ یورویی

برق اروپا روی موج گاز و جنگ سُر می خورد

گلناز پر توی مہر

اروپا هنوز به زمستان نرسیده، اما بازار برقش عملاً وارد فصل سرما شده است و این بهر دلیلی، بلکه با اروپا قیمت‌ها، عددی که این روزها با بورس انرژی اروپا قیومت‌نامه - بیش از ۱۸۰ یورو به دلار برای مگاوات‌ساعت برای تحویل ژانویه در آلمان فقط یک رکورد، روی کاغذ نیست. این عدد، یکی هشتاد است. همداری شبیه گذشته زنگ خطرهایی که به بحران ژانویه سال‌های گذشته، دیر شنیده شد و گران تمام شد. وقتی قیمت برق عمده‌فروشی نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از ۶۰ درصد بالا می‌رود، معنی‌اش این است که (بروارد حال خریدن «ارامش» زمستانی) یا چک‌گاز است؛ چکی که این بار ممکن است به گشت بخورد.

این جهش قیمتی در مرکز نقل اقتصاد اروپا مخصوصاً آلمان از دو جهت مهم است: اول اینکه آلمان به عنوان بزرگ‌ترین اقتصاد منطقه قرار دارد، مصرف‌کننده بزرگ برقی و گاز است و هر تکنمایی در این منطقه، مثل سنگی است که در آب می‌افتد و موجش تا صنایع ایتالیا، کارخانه‌های اروپای مرکزی و حتی «تس» می‌رسد. دوم اینکه برق فقط برقی می‌خورد، بلکه سناریو است: از راه‌آهن به فقط برقی می‌خورد، بلکه سناریو می‌خورد: سناریو یو کمبود، رقابت، اختلال عرضه و تصمیم‌های اضطراری.

اما متوتر اصلی این جهش چیست؟ پاسخ کوتاه: گاز، طبیعی، بسیار دقیق‌تر رابطه‌نگارنگان قیمت برق اروپا. باقیمت گاز، به‌خصوص در روزها و ساعات اوج مصرف در بسیاری از کشورهای اروپایی، نیروگاه‌های گازی همان واحدهای هستند که در تحلیف حساباس دارند و هم‌اکنون قیمت نهایی برق را تعیین می‌کنند. بنابراین وقتی قیمت گاز بالا می‌رود، برق هم با تأخیر اندک و شدت زیاد بالا می‌کشد؛ به‌خصوص وقتی می‌شود که قیمت گاز در عرض روزها سه‌برابر است و دچار اختلال شود.

آخرین بلومبرگ که از مسیر تسخیم نقد شده روی یک حلقه هم‌مدت می‌گذارد؛ دو یوای برای بر کردن ذخایر نفتی، ساختن آن قبل نفست می‌زند. این کارها یعنی افزایش سمت عرضه و رقیب تقاضا هم‌زمان فعال نشده‌اند. کشورهای اروپایی برای رسیدن به سطح مطلوب ذخیره‌سازی پیش از زمستان، وارد رقابت می‌شوند؛ در بازار LNG می‌شوند؛ رقابتی که در آن رقابت مستقیم در آسیای هم‌وسط است، نتیجه، یک مزایدۀ پنهان است: هر کس بیشتر بپردازد، محموله را با کمتری قیمت می‌دهد. این همان نقطه‌ای است که انرژی از «کالا» به «امتیاز» تبدیل می‌شود و قیمت‌ها.

عادل زئی، ژئوپلیتیک‌شناس مسائل خاورمیانه و عضو هیئت مدیره انجمن پژوهشگران انرژی ایران، گرایش افشار می‌کند که جنگ علیه عمل کرده‌است. گزارش افشار می‌کند که جنگ علیه تولیدکنندگان نفت، به نفع مصرف‌کنندگان نیست. او می‌گوید:

چند شاخص کلید

به گزارش مهر، تأمین انرژی نیروگاههای خورشیدی ایران روزها تنها به خرید تجهیزات محدود نمی‌شود؛ بلکه به هزینه‌های پیچیده انتخاب یک مدل ساده است. در حالی که بسیاری از سرمایه‌گذاران همچنان در دام مقایسه قیمت اولیه و توانایی تولید هگزافلوراید ترانس‌شاناس نسبت به توان‌های پنهان یک انتخاب نادرست و تأثیر آن بر کاهش تولید، نلندمدت و نرخ بازگشت سرمایه هشدار می‌دهند. به بیان دیگر پرسش اصلی اینجاست: چگونه می‌توان در اقلیم گرم و متغیر ایران، انتخابی را بر گردید که نتپهار در سال ۲۰۱۸ می‌باشد، بلکه در عمل و در طول چرخه ۲۰ ساله بهره‌برداری، با پایداری خود را حفظ کند؟ چالش اصلی، عبور از «تگاه خرید سر» و ورود به حوزه «زیبایی عملکرد ناوی» در شرایط محیطی است؛ جایی که تفاوت تأثیر - در مزایای دمایی آب کیفیت ساخت، می‌تواند تفاوت معناداری در شاخص هزینه‌هم‌تراز شده انرژی (LCOE) و بقای اقتصادی پروژه ایجاد کند. در همین راستا، مهندس صادق رییس گروه انرژی و مهندسی سانیاتر گفت: «تفاوت دمایی با اهمیت استانیاتر در گفت‌وگو با ریزگران‌ها و بارش‌ها به اهمیت سانیاتر ماژول خورشیدی گفت: در پروژه‌های نیروگاهی، انتخاب تولید نباید به مقایسه ساده میان توان نامی و قیمت اولیه محدود شود، بلکه لازم است از اقلیم مقصد و شرایط تولید چرخ عمر، عملکرد واقعی را اقلیم مقصد و انعطاف کامل باطراحی الکتریکی و راهبردهای بهره‌برداری انشود. صادقی تصریح کرد: در عمل، تولید خورشیدی یکام از تعیین نادرستین مولفه‌های انرژی تولیدی طول عمر نیروگاه است؛ کیفیت انتخاب آن می‌تواند

ظرفیت ۷ هزار مگاواتی

[illegible]

می دهد. از زاویه اقتصاد کلان، افزایش قیمت برق در آلمان یک پیام دوم هم دارد: تورم می تواند دوباره از

مسیر انرژی بر گردد، روپا راههای گذشته تلاش کرده بود که تمام انرژی موجود را به دست بگیرد، اما انرژی که در قفا و گردن ریف هیزه نیست؛ ورودی و ذخیره تولید است. وقتی گرگ آن می شود، هیزه تولید فولاد، شیشه، سیمان، مواد شیمیایی و حتی سایر صنایع را در بر می گیرد. بعد از افزایش هزینه ها، با کمی تأخیر و با قیمت بالا می شود. نتیجه فشار بر قدرت خرید و خوار و سخت تر شدن سیاست گذاری پولی است: بانکهای مرکزی بخواهند با تورم بجنگند، رشد را کندتر می کنند و اگر بخواهند رشد را اجابت دهند، تورم را در پیش می بر گیرند.

یک لایه پایین‌تر، این شوک انرژی اثر صنعتی هم دارد. و با پیش‌تر هم با مسأله «قایت‌پذیری انرژی» روبرو بوده است. قایت‌پذیری انرژی، همان‌گونه که انرژی‌کننده انرژی‌های پایداری است، در این باره هم می‌تواند به‌کار آید. وقتی برق و گاز جهش می‌کنند، برخی کارخانها یا تولیدات را کاهش می‌دهند یا شیف‌ها را کم می‌کنند. یا سرمایه‌های گزافی‌ها جدید را عقب می‌انند. این نقطه‌ای است که بحران انرژی از «قبض» به «شغالی» وصل می‌شود. در سطح سیاست عمومی، احتمالاً راه‌ها همان بحث‌های شناخته‌شده می‌شود: بحران حمایتی برای خاها، سقف‌گذاری قیمت، و سازوکارهای مانده در بازار برق. اما تجربه بحران قبلی

چند شاخص کلیدی برای انتخاب هوشمندانه نیروگاه‌های خورشیدی

اهمیت زیادی دارد. نوع سولار، کیفیت فرآیند ساختار طراحی سانس بارها، ساختار ساختار داخلی، کیفیت تمپیمینت (کیفیت فرآیند لایه گذاری و آب بندی سانس) و ششید (در مان سانس)، نوع شیشه، کیفیت فریم، مقاومت در برابر رطوبت و نفوذپذیری لایه های پلیمری، همگی در دوام بلند مدت سانس نقش دارند. ریزس گروه صنعتی و مهندسی سانس تصریح کرد که در پروژه های موزاییه ماژولای مطلوب است که تنها اندام اولیه مناسبی داشته باشد، بلکه در برابر تنش های حرارتی، سیکل های دمایی، تابش فرانشش، رطوبت، گردوغبار و بارهای مکانیکی ریزر رفتار پایدار از خود نشان دهد. وی گفت: یکی از خطای متداول در انتخاب سانس، نمر کمتر ک بیش از حد بر توان پیک نامی بدون توجه به تحمل پذیری بلندمدت، کیفیت واقعی ساخت و پایداری سانس است. در سانس از موارد اختلاف چندات در عملکرد نامی، در برابر تغییرات در کیفیت مواد، مدت افت بار، فرکانس، ریزر متاژول در برابر PID افت عملکرد ناشی از خرابی میکرو کنترل الکتریکی بین سولارهای ماژول و اختلاف پتانسیل (و میکروت ک ها، هات اسپات، افت عملکرد ناشی از تنش های محیط، اهمیت کمتری دارد.

«داعش» را در حقیقت پدیده‌هایی مانند «قاتلانیست» (فقط) می‌دانند و داعش را نوعی سازمان مجرمانه می‌نامند. می‌تواند به خودکشی پس از بمباران (PIDS) (نشتی جریان و تخریب سلول هم مرور زمان)، از جمله خطرات خاموشی هستند که در صورت خرید پیل های غیر استاندارد، در پیوند سازنده با پشت به تجهیزات زده و از دیدمان خود کارا به شکل غیر قابل بازگشت بایمین می آورند.

پیس گر هفتی ومهندسی ساتبا گفت:بنابراین،انتخاب سواپ عملکرد بر مبنای چند جنبه ریاضیاتی از آمون ها،سواپ باید در مدتی،چند دقیقه جایگزینی اعتبار و

نیاز سازندگان انجام شود.صادق افروز:در سطح طراحی

شان دادان نسخه‌ها اگر چه در کوتاهمدت ضربه را کم می‌کنند، در بلندمدت هزینه‌های سنگین بودجه‌ای سیگنال‌های غلط به بازار می‌دهند. از آن طرف، اگر حمایتی نباشد، فشار اجتماعی بالا می‌رود و دولت‌ها در مستان سیاسیست‌زدگی از روی روبرو می‌شوند. بنابراین اروپا و اردک دو گانه قدیمی می‌شود: «حفاظت از مردم» در برابر «حفظ کارکرد بازار».

در نهایت، افزایش ۶۰ درصدی قیمت برق فقط یک اتفاق فزونی نیست؛ نشانه آن است که امنیت انرژی اروپا هنوز روی زمین نفت تابستانه با هر موج تولیدکننده داخلی در اختیار LNG دوباره لغزنده می‌ماند. بازارهای مالی و سیاستی دست به بازی می‌زنند و زمان حساسی است: حساب دوا، حساب مسیرهای حمل و نقل، حساب قراردادهای خرید و فروش، حساب هزینه‌های گزاف گذشته گرفته شده یا به تعویق افتاده اروپا حال دارد! اگر کسی فضل سرد، برق را با «ترس» قیمت گذاری می کند، ترس از کمبود، ترس از ریزش قیمت، ترس از وابستگی به گاز، ترس از اینکه، گرگ هوانا مثل خرما، به جای یک مسیر خنک و قابل تبدیل شود. عدد ۱۸ یورو شاید برای اروپاییین شانس نباشد. این روزها همین حالا ترس از ریزش قیمت و بحران روپوشیده است.

ورشیدی

[illegible]

ی در ادامه با تأکید بر اهمیت قابلیت اطمینان زنجیر تامین و خدمات پس از فروش اظهار کرد: بر پروژه‌های اعتبار سازنده، ثبات کیفیت تولید، امکان تأمین کنکواخت سری‌های محصور، شرایط ضمانتنامه محصول و عملکرد و توان پاسخ‌گویی فنی در طول دوره بهره‌برداری از جمله معیارهای کلیدی هستند.

صادقی در پایان گفت: ضمانتنامه زامی از روش واقعی کار در کشور است و مالی و عملیاتی لازم برای اجرای آن وجود داشته باشد. از این رو، ارزیابی سازنده باید بر اثرات آن بر نتایج این اقدام شود و سوابق بهره‌برداری واقعی، نتایج آن‌ها مهم و معتبر و کیفیت حضور در دوره‌های مشاوره‌ای در تصمیم‌گیری لحاظ شود.

قضای سرزمایه گذاران بخش خصوصی به مراتب بیشتر از ظرفیت اعلاشدن بود که نشان دهنده توجه اقتصادی و جدیت آن برای سرمایه گذار است. توجیهی برای مدل های حمایتی برای بخش خانگی تصریح نکرده برای مردم و بخش خانگی نیز مدل هایی در قالب شبکه های ریلی و تسهیلات بانکی با همکاری وزارت نفت، شهرداری ها و بخش پتروشیمی است و یا اشاره به نقش سازمان متباین در این زمینه تاکید کرد: اصل سیاست ما بر این است که دستگاه های دولتی صرفاً سیاست گذار و تسهیل گر باشند، نه مجری و یا ارباب، ساتبه به هیچ وجه تسهیل و تسهیل گداری ندارد، نقش ساتبه صرفاً این بوده که برای افزایش ظرفیت ها و کاهش هزینه ها، قراردادهای جمعی برای وارد تجهیزات در حجم بالا منعقد کند و تجهیزات سریع تر تأمین و در اختیار بخش خصوصی قرار گیرد، بر اساس چار چوب های قانونی، حتی اگر مجموعه ای توسط بخش دولتی ایجاد اولیه شود، حتماً باید به بخش خصوصی واگذار شود؛ کما اینکه اکنون نزدیک به ۱۰۰۰ مگاوات از این ظرفیت ها به بخش خصوصی واگذار شده است و برای پایان فرود، آن شاء الله تا پایان سال ظرفیت انرژی تولیدی حدود ۸۵ هزار مگاوات نزدیک خواهیم شد که گاهی بسیار آسان برای رفع فشاری برق و تقویت انرژی کشور به شمار می رود.

خبر

دبیر شورای عالی امنیت ملی اعلام کرد شروط ایران برای امریکا



بیر شورای عالی امنیت ملی ایران در سخنانی بیان اینکه به‌واسطه ریاست جمهوری امریکا در باره ایران اشتباه بوده است، گفت: تهران برای دفعه دوم در حملات احتمالی امریکا آماده‌تر از گذشته است و در صورت هدف قرار گرفتن، پایگاه‌های مریکایی و منافع واشنگتن در منطقه را با شدت بیشتری هدف قرار خواهد داد. محسن رضایی، دبیر شورای عالی امنیت ملی ایران در گفت‌وگو که الجزیره به اعلام کرد که برآوردها و محاسبات جنگ با تحریریک بنیامین نتانیاهو، نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی، ارائه شده است، گفت: این نفع واشنگتن است که با شروط ایران برای خروج از جنگ موافقت کند و نتیجه‌های دودلالت را امتحان کند. صهیونیسم امریکایی نتیجه‌ای از جنگ ندارد، رضایی با بیان اینکه ایران برای یک نتواند سرنوشته‌ساز آماده است، تأکید کرد که تهران با ضعف ارتش امریکا را نمی‌شناسد و برای مقابله با حملات هوایی این کشور بیش از گذشته مادامی‌گی دارد. دبیر شورای عالی امنیت ملی گفت که ایران پس از خروج امریکا از یادداشت‌ها، به این جمع‌بندی رسیده است که راهبرد جدید در قبال واشنگتن را تغییر دهد. وی همچنین اعلام کرد که ایران اخیراً یک موفقیت دکشنی را در نزدیکی یک نا هواپیمابر امریکایی آزمایش کرده است. دبیر شورای عالی امنیت ملی ایران گفت: همه دفاع‌های هسته‌ای و غیره مورد حمله قرار نمی‌گیرد، پایگاه‌های امریکا و منافع واشنگتن را در منطقه را با شدت بیشتری هدف قرار خواهیم داد». رضایی افزود که رازنه‌ها با میناچه‌های خطر و پاکستان همچنان ادامه دارد و این شروط امریکا را می‌نماید که به این اعلام کرده است. وی گفت که ایران با میناچه‌های قطری در ارتباط است و این میناچه‌های شروط تهران را برای توقف جنگ به واشنگتن منتقل کرده و ایران منتظر پاسخ ترمین است. این شروط است، دبیر شورای عالی امنیت ملی ایران در ادامه تأکید کرد که شروط تهران شامل پایان جنگ در همه جبهه‌ها، آزادسازی مرزهای بلوکه‌شده ایران و پایان محاصره امریکایی است. رضایی همچنین گفت که اقدامات امریکایی در زمینه تسلیحات هسته‌ای ایران از مزه‌ده پیمان منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای خارج است. وی افزود: ایران تاکنون تصمیمی برای خروج از پیمان منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای نگرفته است و این موضوع به رفتار واشنگتن بستگی دارد. دبیر شورای عالی امنیت ملی ایران در ادامه تأکید کرد که تهران همچنان به فتوای رهبر شهید انقلاب اسلامی پایبند است و دیگرین هسته‌ای خود را تغییر نداده، اما مشخص نیست که آیا این ایده چقدر اتفاق رخ خواهد داد. رضایی در ادامه تصریح کرد که ایران خواهان پایان جنگ هسته‌ای و صلح است و می‌نویازد: خواهان دستیابی به توافق را می‌باشند.

ادامه از صفحه اول

صادرات با هویت ایرانی

فرصت استرالیا

صاف است! که موفقیت آن از مسیر فروش ازان قیمت نمی کند، بلکه از راه فرهنگ، اصالت و کیفیت محصول تعیین کننده جایگاه آن خواهد بود به همین دلیل کالاهای ایرانی باید به عنوان محصولاتی با هویت استرالیا فرهنگی معرفی شوند، صرفاً گزینش از راه ترافیک خارجی، در شرایطی که تجارت محدودتهای بانکی و انتقال پول و روبرو است صادرات همکاری می تواند به یکی از مهم ترین مسیرهای درآمدی اقتصادی میان ایران و استرالیا تبدیل شود. آموزش آنلاین، بازار فارسی، مشاوره تخصصی، تحقیقات بازار و انتقال دانش در حوزه کشاورزی، جملگی حوزههایی هستند که توانستند کمتری به حاصله جای فیزیکی کالا را در نوعی موانع فرصت آفرینی برای شرکت های دانش بنیان و متخصصان ایرانی ایجاد کنند این حال مهم ترین منبع توسعه تجارت با استرالیا میخان در حوزه زیر ساخت های مالی و استیستی قرار دارد. محدودتهای بانکی، دشواری انتقال از هر هنر، مالی و نقل و ول و مدیریت های روان تجاری باعث شده حضور شرکت های ایرانی در این بازار پر بهره تر ظرفیت واقعی آن باشد. به همین دلیل توسعه روابط اقتصادی با استرالیا تنها به توان بخش خصوصی استرالیا و نیاز مند تقویت دیپلماسی اقتصادی ایجاد سازو کار های مالی مطمئن و کاهش هزینه های مبادلات تجاری است. در نهایت تجربه بازار استرالیا یک پیام روشن بر روی اقتصاد ایران دارد! صادرات تنها افق برای هیچ تولیدی تضمین نمی شود بلکه توانایی فراخ بردن، شناخت بازار و حرکات تجارت سنتی به صادرات مبتنی بر ارزش افزوده وابسته است. هر چه تغییر و یکگرد زودتر اتفاق بیفتد، فرصت تثبیت روابط محصولاتی و خدمات آفرین در بازار ازان، زودست نیز بیشتر خواهد شد.

سیاست‌گذار نباید

«تماشاچی» باشد

در بیان کره‌ریشای ۱۵ ساله، دراز سال ۴۰۴ و بر روی وقوع دو جنگ ۱۲ و ۴۰ روزه، وارد فاز تهاجمی عملیاتی شده است. ما اکنون در مرحله‌ای هستیم که توان هرگز نمی‌تواند با مسکن‌های موقت رسانده آن به سرانجام خود را به پایان می‌رساند اما، هر چه مدیریت کرد، در مرحله مدیریت بحران هستیم، اما فرسایشی نیست. در این مرحله، طولانی و فرسایشی شود. فرسایش گذار همچنان در نقش «تعمین» باقی می‌ماند، فرسایش امروز، به انهدام ظرفیت‌های فراخوارانه منجر خواهد شد. زمان برای خروج از این چرخه فرسایشی بسیار کم است.