

شکار حیان باد در یرزخ توربین و تعرفه



این صف طولانی متقاضیان، در عرصه اجرا به شتابی ملموس و از مبرر عدهای بادی فعال تبدیل نمی‌شود؛ و به‌سوی مساله از ریزد در اقتصاد بر با ساختار تأمین مالی حست‌چو کر د. برخلاف پروژه گاه‌های خوش‌یدی که مدولار، مقیاس‌پذیر در اجرا خرد و با سرعت نصب می‌یالاهستند، نیروگاه‌های بادی پروژه‌هایی سنگین و سرمایه‌یاند که نیازمند حجم مالی اولیه قابل‌توجهی و در دوره بازگشت سرمایه طولانی‌تر هستند. در قیاس سازو کار قراردادهای خرید تضمینی با چالش تأخیر در بازپراخت مطالبات و عدم تعدیل به‌موقع در برابر نوسانات آری و تورم و روبرو باشد، محاسبات ارزش فعلی خاص پروژه‌ها سرمایه‌گذار به هم می‌ریزد. از سوی دیگر، نظام پندری آری و از تأمین‌سازی سازوکار صادرات با نظام یورپ سیز در روز و پراثر آری، ریسک سرمایه‌گذاری را برای بخش خصوصی دوچندان می‌کند. سرمایه‌گذار آماده است، اما ساختار بازگشت تضمینی هنوز زبان شفاف و قیمت‌شده‌ای ندارد. حتی اگر معادلات مالی روی کاغذ نیز بر مطلوب برسد، عملیات اجرایی مزارع آری با گلوگاه‌های سخت‌افزاری شدیدی دست‌به‌گریبان است. صنعت نوین بادی در جهان به سمت استفاده از توربین بر‌های غوبل یا ۱۰۰ متر کرده است. اما تک‌مگاوات و نوین بر‌های غوبل با ۱۰۰ متر کرده است.

زمستان اروپا با برق و گاز گران تر

قیمت گاز در اروپا به بالاترین سطح خود در نزدیکی یک سال گذشته رسیده و تاوجه به پایین بودن سطح ذخایر، نگرانی‌ها درباره هزینه اروپا در زمستان افزایش یافته است. گزارش اسنادی با وجود اینکه قیمت بنزین در گازویل در سراسر اتحادیه اروپا پیش تر به کور رسیده، قیمت گاز بر طبق صورتی خواربارها سریعتر کمتری افزایش یافته است. بر اساس بولتن هاستگ نفت اتحادیه اروپا، میانگین قیمت گاز ویل برای مصرف کنندگان در این اتحادیه از ۲۳ فوریه تا پنجم اکتبر ۳۵،۰۲۶ درصد افزایش یافت و قیمت بنزین نیز در همین دوره، ۳۳ درصد بالاتر رفت. بر اساس شاخص قیمت اروپا، خاور (HEFT) میانگین قیمت گاز خانگی با احتساب مالیات در پایتخت‌های اتحادیه اروپا از دوم فوریه تا اول سپتامبر ۱۲،۰۲۶ درصد افزایش یافت و قیمت برق در همین دوره ۴،۲ درصد افزایش یافت. شاخص‌ها شرکت کنترل انرژی اروپا، اداره تنظیم مقررات انرژی و خدمات عمومی مجارستان (MEKH) و شرکت مشاوره و پژوهش «اروپای تی» (VaasETT) اشاره می‌کنند. گزارش‌های ثابت و حمایت‌های دولتی می‌توانند انتقال افزایش قیمت‌های عمده فروشی به قبوض خانوارها به تأخیر بیندازند یا شدت آن بکاهد. افزایش قیمت گاز همچنین می‌تواند هزینه برق را از لایبریز تولید برق در نیروگاه‌های گازسوز تا ۱۰۰ درصد افزایش دهد. بر اساس قیمت‌های موجود در بازار، این مقایسه قیمت هر واحد انرژی به مبلغ یک قبض خانوارها را بررسی می‌کند زیرا قیمت‌های به میزان مصرف نیز بستگی دارد. در اوایل سپتامبر ۲۰۲۶، قیمت برق خانگی با احتساب مالیات ۸،۲ سنت بر یورو برای هر کیلووات ساعت در یک قبض ۴۱،۲ سنت در بروکسل متغیر و میانگین قیمت در یورو برای هر کیلووات ساعت در بروکسل ۱۴،۱۳ سنت، که نزدیک ترین نرخ در میان شهرهای اروپا شده است، در حالی که در فرانسه، قیمت برق خانگی ۱۱،۱۳ سنت در یورو برای هر کیلووات ساعت در بروکسل ۱۴،۱۳

هشدار درباره زمستان کم بارش همزمان با افزایش

دیده در نقاط مختلف زمین متفاوت است، از یابان اینکه پیش بینی های مدل های مختلف هواشناسی باید مبنای برنامه ریزی برای مواجهه با مخاطرات احتمالی قرار بگیرد؛ دافودو: بر اساس مدلی که در موسسه تحقیقات دنبال می شود، تغییرات بارشی را در ایران از ۱۳ آبان و بهمن نشان می دهد. این مدل، در سه ماهه آفرایش دوم، باره خصوص در شرق کشور و به دنبال آن آفرایش بارش در بخش های غربی کشور نشان می دهد. رئیس موسسه تحقیقات آب بیان اینکه گفت: «در آفرینت هواره چهارم، کاهش بارش های شدید نیست، فقط در گذشته ال تنبوهایی تجربه شده است که میزان بارش رخ داده کمتر از میزان بارش نرمال بوده است. بر همین اساس، پیش بینی می شود که هرچه چگنمکنی است بارش های پیش رو، از نرمال باشد، اما اگرانی لازم در زمستان کم بارش وجود دارد، و ادامه داد: مدل هاینز نشان می دهد که زمستان ها در ایران با بارش های نرمال همراه بوده یا ماقبل در بارش در این فصل، منفی بوده است. بنابراین ضرورت دارد که مراقبت های لازم در مدیریت منابع آب در فصل پاییز اتفاق بیفتد تا بار زمستان خشک مواجه نشویم. کویاوازه: با داوری ال تنبوهی که امسال کشور بان کویاوازه است، همه می تواند بارش در پی داشته باشند و همه آفرایش های قابل توجه تصریح کرد.

[illegible]

هشدار درباره زمستان کم بارش همزمان با افزایش بارش در غرب کشور

بررسی مدل‌های پیش‌بینی نشان می‌دهد در برخی مناطق کشور، به‌ویژه در غرب و جنوب غرب، احتمال افزایش بارش و وجود دارد و برآوردها امکان افزایش ۷ تا ۱۰ میلی‌متر بارش در برخی مناطق احتمال حدود ۱۰ درصد در غرب کشور حکایت دارد. رئیس موسسه تحقیقات آب استان‌های ایلام، خوزستان، کردستان، کرمانشاه، چهارمحال و بختیاری، و گیلو و بویراحمد، از برآینج بارش غریبی، فارس، لرستان و بوشهر را از حاشیه مورد توجه در پیش‌بینی‌های بارشی عنوان کرد و گفت: لازم است دستگاه‌های مسؤول با در نظر گرفتن تفاوت الگوهای بارش و احتمال وقوع سیلاب در مناطق مختلف اقدامات پیشگیرانه و نمره‌نامه‌های ایمنی خود را؛ همان‌گونه تقویت کنندند تا بار آید بر اینک وقوع آلودگی معنای افزایش بارندگی در ایران نیست بنابراین مدیریت سیل به همراه استراتژی خشمکسالی، باید در دستور کار مدیران ستادی و استانی قرار بگیرد. کواپون با در نظر گرفتن ضرورت توجه به حوضه‌های آبریز و نقاط دارای ریسک بالاتر، تصریح کرد: مدیریت سیلاب باید بر پایه تحلیل مدل‌های پیش‌بینی، شناسایی نقاط حساس، ارزیابی اقدامات و آمادگی تجهیزات نقاط حساس، لجستیکی سد‌ها انجام شود. توجه شود که سد‌ها؛ نظر محل وقوع سیلاب متفاوت هستند بنابراین اولویت‌بندی

احداث پست‌های فشار قوی، خطوط انتقال پاور ظرفیت
ایرانی و تأسیسات پاور شبکه توزیع الزامی است. شبکه
سراسری بر پایه برابری شرایط فیزیکی در سراسر ایران
مستعد، با کمبود ظرفیت در سراسر کشور و انتقال
روبروست. بنابراین پذیرش بار نیروگاه‌های بادی - که
به دلیل ماهیت ناپیوسته بار نیازمند مدیریت دینامیک
رشته هستند - فشار ضاغی به خطوط حمل می‌دهد
و زیبایی‌های انتقال ضایعات بارها به شبکه، روند
زمانی و فنی است و بدون توسعه همکار در ساخت
انتقال توسط بخش دولتی، بهترین توربین‌های
نصب شده نیز در عمل به ظرفیت واقعی خود متصل
نخواهند شد. با گذر از پهنه جغرافیایی ایران همچنان بارها
صدها هزار کیلووات از ظرفیت خام می‌وزد در ظرفیت
که در اوج نازاری از گز و زمستان بیک بار مصرف برق
در تابستان می‌تواند بخشی از بار صنعت و خانه را بر
دوش بکشد. هدف گذاری ۱۰۰۰ مگاواتی با کم ضرورت
استراتژی است، که نتایج انتخاب ترکیبی با محققان
انرژی و گاز پذیرش این واقعیت است که نیروگاه‌های
فقط «توربین» نیست، بلکه منظومه‌ای از اراده مالی،
مهندسی، لجستیک و توسعه در ساخت شبکه است. اگر
این زنجیره به درستی چفت و بست شود، بادهای کویر و
گدازدهای کویر می‌توانند نقطه اتکالی استوار در
سبد انرژی نوین ایران باشند.

دارد اما این دو شهر در میان پایتخت‌های بررسی شده گران‌ترین گاز دارند. در مقابل، بخارست، بروکسل و لندن با وجود قیمت بالای برق، گاز نسبتاً ارزان دارند. افزوده به تاسیتامیر ۲۰۲۶، قیمت انرژی در برخی شهرها تغییرات قابل توجهی داشت. در بخش برق، لیسبون با افزایش ۲۲ درصدی بیشترین رشد را ثبت کرد. پس از آن، آنتورپ ۱۷٫۳ درصد، مادرید با ۱۵٫۱ درصد و در دوم ۱۴٫۶ درصد قرار گرفتند. در مقابل، کلومبویرگ ۱۱٫۵ افت ۱۵٫۳ درصدی بیشترین کاهش قیمت برق را تجربه کرد. تالین با ۷٫۹ درصد و هلستینکی با ۷٫۱ درصد کاهش در تبه‌های بعدی بودند. در بخش گاز، تالین با اختلاف بیشترین افزایش قیمت را در این دوره ثبت کرد. در این شهر ۵۹٫۲ درصد بالا رفت و از ۷۸ سنت به ۱۲۴ سنت یورو به ازای هر کیلووات ساعت تبدیل شد. قیمت گاز در بروکسل با ۳۷٫۹ درصد، آنتورپ با ۳۷٫۱ درصد، پاریس با ۲۲٫۸ درصد، بروکینگا با ۲۲٫۱ درصد، وین با ۲۲٫۸ درصد، پاریس با ۲۲٫۵ درصد و برلین با ۲۲ درصد نیز افزایش یافت. آمار سیستم می‌تواند هنوز تمام تاثیرات جهش اخیر قیمت گاز در بازار عمده‌فروشی را نشان ندهد، زیرا افزایش‌های نرخ ثابت در حمایت‌های دولتی می‌توانند افزایش هزینه خانوارها را به تأخیر بیندازند یا شدت آن بکهند. اروپا همچنین در آستانه زمستان با ذخایر گاز کمی‌تر و یورو باست گران‌تر است. موسسه اقتصاد انرژی و تحلیل‌های (IEEFA)، مخازن ذخیره سازی گاز اتحادیه اروپا در سوم اکتبر ۷۲٫۴ درصد ظرفیت داشتند که پایین‌ترین سطح ثبت‌شده برای این قاره از سال ۲۰۲۱ آغاز می‌شود. آمار در ۲۰۲۱ توسط گزارش یورو، این موسسه هشدار داد: پایتقی بودن ذخایر ممکن است اروپا را در برابر موج سرمای شدید در اواخر زمستان آسیب‌پذیرتر کند. برای خانوارها، مبلغ نهایی قبض انرژی هم به تعرفه‌فرازدانان و هم به میزان انرژی مصرف‌شان آنها را کاهش دما بستگی خواهد داشت.

[illegible]

اخبار

کاهش تلفات برق در نیمه نخست امسال

[illegible]

تداوم کمبود گازویل
در سال ۲۰۲۷

رئیس بین‌المللی انسرژی در تازت به تیز گزاری
ماهانته خود را احتمال ادامه کم‌کم گزاری در
۲۰۲۷ خرداد به تیز گزاری بسیار خیر گزاری در
وینتر، رئیس بین‌المللی انسرژی در تازت به تیز
خود درباره بازار نفت با اشاره به کاهش شدید
فصلی و فصلی در خراف روند معمول فصلی و فصلی
نویسد: سوخت در آستانه افزایش زمستانی
پیش‌بینی کرد. محدودیت در عرضه گازوئیل
مال آینده ادامه می‌یابد. کاهش ظرفیت پالایش
در نتیجه افت شدید تولید به دلیل جنگ امریکا
و چین، رژیم صهیونیستی علیه ایران، حاشیه سود
گازوئیل، پیش از اختلاف قیمت انفرادی نسبت
به نفت خام، را در ماه سپتامبر به سطح بی
حدود ۹۵ دلار برای هر بشکه رسانده است. همان
زمان، انسرژی همچنین اعلام کرد: همچنان
بیش از نیمی از بازار گازوئیل امریکا می‌شود
از اختلاف طولانی مدت در عرضه، برداشتن
از سازگاری ها، بار خراف را در معمول فصلی و
پیش از آغاز عملیات تعمیر و نگهداری پالایشگاه
در فصل پاییز و توافق اقتصادی زمستانی اجباری
مفکوره است. این نهاد انسرژی پیش‌بینی کرد که
العبت پالایشگاههای جهان اواخر سال جاری
میلادی به‌طور موقت به دلیل آن، روند احیای
پیش‌ساز به یاد می‌شود، اما برای جریان
نسری انباشته شده در سال جاری کافی نیست
شهرهای عضو انسرژی بین‌المللی از به منظور
مهار قیمت‌های بار پالایشگاه ۱۰۰ میلیون
کاهش نفت و گاز در ذخیره‌سازی‌های امریکا در
ماده می‌شوند؛ اقدامی که هم‌زمان با فشارهای
گذشته در سوخت مهم در صنعت، کشاورزی و
حمل و نقل انجام می‌شود. انسرژی بین‌المللی انسرژی
معمین اعلام کرد که مجموع کاهش صادرات
گازوئیل از خاور میانه و روسیه به ماه سپتامبر به
۳۰ میلیون و ۳۰۰ هزار روزه رسیده است.
این نهاد بین‌المللی پیش‌بینی می‌کند که تقاضای
جهانی نفت در سال ۲۰۲۶ میلادی ۲ میلیون و ۶۰۰
هزار بشکه در روز کاهش یابد که ۵۵ درصد از آن
مربوط به گازوئیل خواهد بود. انسرژی بین‌المللی
نمژ اعلام کرد: قیمت‌های بی‌سابقه گازوئیل
معمین، فعالیت‌های اقتصادی و تورم تأثیر گذارنده
در همین حال، انسرژی پیش‌بینی می‌کند
که عرضه جهانی نفت در سال جاری ۵ میلیون
۸۰۰ هزار بشکه در روز کاهش می‌یابد، اما در
سال ۲۰۲۷ با رشد ۷ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه
در روز همراه می‌شود تا دیگر مازاد عرضه، در
هزار بشکه نفت با گرداند.

قیمت نفت در معاملات روز جمعه بازار جهانی
ندکی کاهش یافت، اما به دلیل عدم قطعیت
در مورد عرضه از خاورمیانه و کاهش بیش از حد
نظارت ذخایر نفت خام در آمریکا، در مسیر ثبت
رشد هفتگی قرار دارد.

به گزارش ایسنا، قیمت معاملات آتی نفت خام برنت با ۵۰ سنت معادل ۰.۴۷ درصد کاهش، به ۱۰۵ دلار و ۴۲ سنت در هر بشکه رسید. در همین حال، قیمت معاملات آتی نفت خام «وست تگزاس اینترمدیت» (WTI) امریکانیز با ۹۹ سنت معادل ۰.۵۰ درصد کاهش، به ۹۷ دلار و ۴۸ سنت در هر بشکه رسید.

[illegible]

شایسته‌گزینی در مهم‌ترین گلوگاه اقتصادی کشور

هفتم) باید از توان مدیریت اقتصادی و دیپلماسی انرژی بهره‌مند باشد؛ وزیر نفت باید درک روشنی از بازارهای جهانی انرژی، روش‌های تامین مالی، جذب سرمایه و فناوری و الزامات توسعه همکاری‌های بین‌المللی داشته باشد.

هشتم) تعهد به برنامه و پاسخگویی: وزیر پیشنهادی باید اهداف کمی، شاخص‌های عملکرد و زمان‌بندی مشخص ارائه بدهد و در برابر مجلس و مردم درباره نتایج عملکرد خود پاسخگو باشد.

بهائیاتا ذکر این نکته نیز ضروری است که موضوع ما روشن است: وزارت نفت جای آزمون و خطا نیست. وزیر این وزارتخانه باید متخصص، باتجربه، پاکدست، برنامه‌محور و برخاسته از بدنه صنعت نفت باشد. انتخاب وزیر بر مبنای شایستگی و کارنامه باید بر هر گونه ملاحظه غیر تخصصی مقدم باشد.

مادر مجلس، معیار رانه شعار و وعده، بلکه تخصص، برنامه، عملکرد و توانایی صیانت از منافع ملی می‌دانیم. تنها در این صورت است که وزیر نفت آینده می‌تواند در راستای اهداف تعیین شده رشد کشور گام برداشته و زمینه بهبود اقتصادی و سرمایه‌گذاری را در کشور فراهم سازد.

تقویت پول ملی از مسیر تولید

در نهایت، تقویت پول ملی نیازمند مجموعه‌ای هماهنگ از سیاست‌هاست؛ سیاست‌هایی که باید سو به کنترل تورم و مدیریت نقدینگی کمک کنند و از سوی دیگر، مسیر تخصیص منابع به تولید، سرمایه‌گذاری جدید و توسعه ظرفیت‌های اقتصادی را هموار سازند. تا زمانی که بخش مهمی از منابع مالی صرف حفظ فعالیت‌های موجود شود و به شکل سرمایه در راه وضعیت نامطلوب باقی بماند، زمینه لازم برای تقویت پایدار پول ملی فراهم نخواهد شد. بهبود ارزش پول ملی، بیش از هر چیز، به اقدامات اقتصادی دارد که بتواند بیشتر تولید را در سرمایه‌گذار جلب کند و منابع خود را به سمت فعالیت‌های مولد هدایت کند.