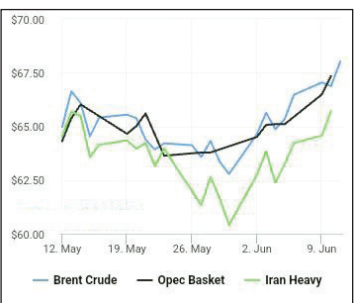




قیمت نفت در معاملات آسیایی روز چهارشنبه که بازارها مشغول ارزیابی نتیجه مذاکرات تجاری امریکا و چین و تقاضای ضعیف نفت از سوی چین و افزایش تولید اوپک و کاهش عرضه نفت در بازارهای نفت، قیمت نفت ۱۹ سنت معادل ۰۳ درصد کاهش، به ۶۶ دلار و ۶۰ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست گرافیکس اینترمدی امریکا ۱۶ سنت معادل ۰۳ درصد افزایش، به ۶۴ دلار و ۸۲ سنت در هر بشکه رسید. هاروارد لاینکینز روز ۱۸ ژانویه امریکا کاسه‌شنیده، پایان دوره مذاکرات افشردهد در لندن گفت که مقامات امریکا و چین به سر چارچوبی برای احیای آتش‌بس تجاری خود و محدودیت‌های صادراتی برای هر مواد معدنی و انرژی‌های خاکی کمیاب، به توافق رسیدند. اوپک افزود که ترامپ قبل از تأیید آن در جریان نتیجه قرار خواهد گرفت. پرنالکاسچو، تحلیلگر ارشد بازار شرکت «فلیپ‌پا» گفت: اصلاحات اخیر قیمت نفت، امری توان‌پذیر است که در سبب آن، سودجویی و ادواتی از اعلامیه رسمی امریکا و چین، بستند. ادواتی سیکمور، تحلیلگر بازار شرکت «ای‌جی» گفت: از نظر معنای این توافق برای نفت خام، کم‌تر می‌کنم. برخی از ریسک‌های نزولی، به ویژه برای اقتصاد چین از این بین می‌رود. کشتی اقتصاد نفت کاملاً تثبیت می‌کند. هر دو باید از تقاضای عرضه و قیمت‌ها حمایت کنند. در همین حال، بخش عرضه، اوپک پلاس قصد دارد تولید نفت در جولای، ۴۱۱ هزار بشکه در روز افزایش دهد. در برخی از تحلیلگران انتظار دارند که تعداد مستطقی، این بشکه‌های اضافی را جذب کند. حماد حسین، اقتصاددان حوزه آب و هوا و کالای در موسسه «کپیتال اگنومیکس» در یادداشت نوشت: تقاضای بیشتر برای نفت در اقتصادهای اوپک پلاس به ویژه در آسیای جنوبی، می‌تواند عرضه اضافی را گروه از ماه‌های آینده جبران کند. از قیمت نفت حمایت کنند. بداین حال، با توجه به اینکه هر دو افزایش تقاضا ضعیفی خواهد بود، مانهوژن تصویری کنیم که قیمت نفت خام بریت یا پایان فصل به ۶۰ دلار در هر بشکه کاهش خواهد یافت. بازار منتظر آرام رسمی ذخایر نفت و سوخت امریکا است که بعد از ظهر روز جاری از سوی ادارات انرژی امریکا منتشر خواهد شد. منابع بازار به نقل از آمار موسسه امریکن پترولیوم، اعلام کردند که ذخایر نفت امریکا طی هفته گذشته، به میزان ۳۷۰ هزار بشکه در روز کاهش یافت. است. تحلیلگران در نظر سنجی روتترز، ذخایر نفت امریکا به میزان دو میلیون بشکه را در هفته منتهی به ۷ ژوئن، پیش‌بینی کردند. طبق نظر سنجی ماهانه روتترز، کشورهای اوپک پلاس که در حال معکوس کردن کاهش تولید در اوپک هستند، در ماه مه، ۲۶۸ میلیون بشکه نفت در روز تولید کردند.

توضیح وزیر نفت درباره قیمت
گاز ویل، میدان نفتی آرش
و تامین بنزین مخازن

کرد و دو گشت، سهمیه‌ها کمافی السبق ادامه دارد. به گزارش اس‌ا، محسن پاک‌آذر در حاشیه جلسه امروز وزارت نفت در جمع خبرنگاران به پاسخ پرسش‌های درباره سهمیه‌بندی این نفت گفت: در این لحظه‌ای صحبت می‌کنم، سهمیه‌ها کمافی السبق ادامه دارد و مخازن نفتی سوخت در برخی بخش‌های مسکلی نداریم و به پاسخ به پرسش درباره اقدامات وزارت نفت در زمینه پره‌برداری از میدان نفتی آرش گفت: «نظر وزارت نفت قابلیت استقرار دکل حفاری برای حفاری در این میدان وجود دارد، ولی طبیعی است که مقدمات بر این مورد از جمله، وزارت خارجه مسئله را دنبال کنند و در قالب مذاکرات این دو کشور محدود به تقاضا بررسند. پاک‌آذر بیان کرد: اگر به تمام ابلاغ وزارت خارجه انجام شود، این آمادگی را داریم که عملیات توسعه در بخش ایرانی میدان آرش شروع کنیم. پاک‌آذر همچنین تاکید کرد: صادرات نفت به افغانستان نداشته‌ایم، بلکه به نوعی ترانزیت گازیولی داشته‌ایم که از حوزه ترکمنستان بوقاری از مرزهای غربی وارد می‌شد که کماکان ادامه دارد و از این جهت مشکلی افغانستان نداریم. وی در مورد رفیت گازویل نیز اظهار کرد: تمامی ناوگان روی در حوزه شهری که چارچوب طراحی الکترونیک در حوزه برون‌شهری فعال هستند مادمی که در چارچوب عملکرد و سهمیه‌های که برایشان در نظر گرفته شده عمل کنند نخواهد. گازویل برایشان هیچ تغییری نسبت به گذشته تغییر نداشت. وزیر نفت گفت: تمام سازمان راه‌آهن به عنوان زیرمجموعه وزارت راه و شهرسازی، مسوولیت تعیین میزان پیمایش ناوگان را اعهده‌دار است که بشتر یک میزانی اعلام می‌کند و مسوولیت تعیین میزان مصرف بر اساس هر ۱۰۰ کیلومتر پیمایش ناوگان هم بر عهده وزارت صمت است که در قالب یک پایگاه داده نشن بشتر عملی بخش الزامی دهد. پاک‌آذر افزود: «تفاوت این دو سوی هم‌کاران مادر کارت سوخت که ناوگان اعمال می‌شود این است که در مسیرهای بلند است که برنامه الکترونیک تعیین کرده، تغییر قیمتی نداریم.

واکاوی «تعادل» از ادامه دار بودن رشد تقاضای نفت

طلای سیاه در نبرد با آینده تسلیم نمی شود



در دو و نیم دهه آینده نیز به قوت باقی خواهد ماند، زیرا جمعیت جهان رو به افزایش است. به گزارش رابرتز، «یک پیش‌بینی دیگر آنست که نیاز انرژی جهان تا سال ۲۰۵۰ حدود ۲۴ درصد افزایش یابد و تقاضای نفت ۱۲۰ میلیون بشکه در روز فراتر رود. این پیش‌بینی با چشم‌انداز جهانی نفت در سال ۲۰۲۴ که حدود ۱۰۰ میلیون بشکه در روز است، هم‌راستا است. هم‌اکنون نیز تقاضای نفت در جهان به قدری بالاست که هیچ ذخیره‌ای برای آن در دسترس نیست. این تقاضای رو به افزایش خود را «همایشگاه جهانی انرژی» در کلگری، آلبرتا کانادا ثبت: «در افر پیش رو، هیچ نشانه‌ای از رسیدن به اوج تقاضای نفت وجود ندارد.» او افزود که «اوپک» از عملکرد صنعت نفت کانادا در افزایش تولید نفت در سال‌های اخیر قدرانی می‌کند. کانادا در سال ۲۰۲۴ به رکورد تولید نفت دست یافت، چرا که تسکیل پروژه توسعه خط لوله «تس‌نین مانتین» سبب افزایش ظرفیت غربی شرق‌های نفتی برای صادرات آن شده است.

محصول شان به بازار شده است.

دانیل اسمیت، نخست وزیر استان نفتخیز آبرتا،

پیشتر در تمایلات خود را برای دو برابر کردن تولید نفت و گاز این استان تا سال ۲۰۵۰ اعلام کرده بود. دبیر کل انجمن تأکید کرد که این سازمان همواره در باره خطرات ناشی از کمبود سرمایه گذاری جهانی در بخش نفت و گاز به ویژه با در نظر گرفتن پیشانی افزایش تقاضا هشدار داده است. وی گفت: «سرمایه گذاری ناکافی برای پاسخ به رشد تقاضا، امنیت انرژی را تضعیف می کند و سبب نوسان بازار انرژی تولید کنندگان و مصرف کنندگان می شود. او برآورد می کند جهان به حدود ۱۷.۴ تریلیون دلار سرمایه گذاری در بخش انرژی طی ۲۵ سال آینده نیاز دارد».

اوپک پلاس در حال کاهش تدریجی محدودیت‌های تولید خود با سرعتی بیش از پیش‌بینی‌هاست و در ماه‌های مه، ژوئن و جولای، تولید را به میزان ۴۱۱ هزار بشکه در روز افزایش داده است. این افزایش‌ها به همراه نگرانی‌ها از جنگ تجاری رییس‌جمهور امریکا، دونالد

ترامپ، که ممکن است اقتصاد جهانی را تضعیف کند،

فشارهایی را بر قیمت نفت در ماه‌های اخیر وارد کرده است. قیمت نفت برنت در معاملات روز سه‌شنبه به ۶۶٫۱۷ دلار به ازای هر بشکه رسید. اداره اطلاعات انرژی آمریکا (EIA) نیز روز سه‌شنبه پیش‌بینی کرد، قیمت نفت برنت تا پایان سال به حدود ۶۰ دلار به ازای هر بشکه کاهش یابد و میانگین قیمت در سال آینده به ۵۹ دلار برسد که این موضوع روی تولید نفت آمریکا تأثیر خواهد گذاشت. فیضی همچنین اظهار کرد: «ویک از واکنش‌های اخیر علیه آنچه و «اهداف غیر واقع‌بینانه آب و هوایی» نامید که بیش از حد بر تسبیل به مهلت‌های زمانی خاص تمرکز دارند، در سراسر می‌کند.» وی گفت: «کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای ضروری است، اما این به معنای حذف یا ترجیح دادن برخی منابع انرژی بر دیگران نیست. انتشار گازها و تبدیل به دنبال راه‌هایی برای کاهش انتشار آلوده‌ها و نفت و گاز باشند، از جمله از طریق فناوری‌هایی مانند جذب و ذخیره کربن.»

[illegible]

گاز، معجزہ خاموشی، نایذیر برق یا بحران در راہ تاملین انرژی؟

نبود. او اما جانب احتیاط را فراموش نمی کند: مصرف بالای خانگی و عدم سیاست گذاری هوشمند نه تنها در زمستان آستانه بحران را بالا می برد، بلکه شبکه

نیرو گاهی را مدد در معرض شوک تأمین سوخت قرار می‌دهد. قاعده تا با پذیرفتن این تسویه شتابان بر فراز کشور به مدد گاز، پیکر سرمایه گذاری کلان بین‌نسلی نبوده و هست. موازی با آن، هر عقب‌ماندگی در اصل دوم زنجیره یعنی اصلاح الگوی مصرف می‌تواند تمام دستاوردها را به سرعت در معرض ریسک قرار بدهد. کشور در فرآیند گذشتن از عبور تعرفه‌ای نامعطف، کشور در دو باب «تولید بیشتر به‌یشت» و «نگاه می‌دارد و می‌تواند مدل مقاومتی فعلی را در بازه میان‌مدت فرسوده کند. نادر صفایی، از متخصصان صنعت می‌گوید: «فصل گانه‌ای گاز، بحران برای ایجاد می‌کند، اما قطعاً عملیاتی کار برقی تاکنون کشور را نجات داده است. تحریم‌ها باعث شد مجبور بشویم در بومی‌سازی تجهیزات و تعمیر اساسی نیروگاه‌های سویم اتمام اقدام می‌رسانیم علاوه بر خودتاکایی، نیازمند آموزش و فناوری روز هست. صفایی واقعیت جاری را با زبانی بی‌تعارف بیان می‌کند:

واپسکنی به کار مثل یک شمیر دویله است در عین حال که نقطه قوت او، اسامادر صورت هر وقفه یا اشتباه محاربه می باشد. سیستم چار و خواجهدست، از نوعی یادگیری را منوط به ارتقای مصرف بهینه، تعریفهای بلکنی، آموزش همگانی و حمایت هدفمند از مشتریان کم مصرف می داند و می گوید: این مدل موفق بومی سازی به شرط استمرار سرمایه گذاری و صورت به سرعت دچار تکرار و فرسودگی شبکه می شویم.

[illegible]

قیمت خرید برق خانگی ۳۷۰۰ تومان

در مقیاس خانگی است. طبق اعلام مسئولان هزینه تجهیزات یک نیروگاه خورشیدی ۵ کیلوواتی بین ۸۰ تا ۸۵ میلیون تومان برآورد می‌شود. البته این رقم شامل هزینه‌های نصب نیست که باید توسط مالکان یا پیمانکاران بخش خصوصی اجرا شود. برآورد نصب پنلین نیروگاهی، فضایی در حدود ۴۰ تا ۵۰ متر مربع نیاز است. این امکان برای ساکنان آپارتمان‌های چند واحدی نیز فراهم است تا به‌صورت اشتراکی اقدام به احداث نیروگاه کنند. علاوه بر درآمد حاصل از فروش برق، این پنل‌های توان‌ده به‌عنوان سایه‌بان کولرهای آبی نیز عمل کرده و در دماهای بالا صرفه جویی ایجاد کنند.

هیبریدی و همچنین سیستم‌های ذخیره‌ساز انرژی بهره‌برند تا در ساعات اوج مصرف یا قطعی برق، از برق ذخیره‌شده استفاده کنند و وابستگی خود به

شبکه سراسری را کاهش بدهند. بر اساس آخرین آمار در سال جاری ظرفیت نصب شده انرژی‌های تجدیدپذیر کشور به ۱۷۱۰ مگاوات رسیده که ۵۱۴ مگاوات آن در تنها ۱۰ ماه گذشته به شبکه متصل شده است. این آمار نشان دهنده جهشی محسوس در مقایسه با میانگین رشد سالانه ۳۰ مگاواتی در دو دهه گذشته است. بنا بر برنامه‌های اعلام شده، در تابستان امسال نیز بیش از ۲۸۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی جدید وارد مدار خواهد شد و عملیات اجرایی برای در دسترس‌سازی بیشتر نیز آغاز شده است.

انرژی تجدیدپذیر تا سال آینده، وزارت نیرو بر جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی تمرکز کرده است. برای پروژه‌های کوچک، تسهیلات از محل ردیف‌های اشتغال و صندوق کارآفرینی امید در حال اجراست و برای طرح‌های بزرگ، امکان بهره‌برداری از صندوق

سال ۱۳۹۹، رخنه‌دهنده سرمایه‌گذاری‌های حیاتی پشت‌گرمی می‌افتد، در حالی که آنچه امنیت این سیستم‌تراز تضمین می‌کند، فقط دو تولید نیست، بلکه سلامت و تاب‌آوری این ساختار انتقال و توزیع است.

حمید میرزاخانی از کارشناسان انرژی می‌گوید: تولید گاز ایران حالا به بیش از ۱۰۰۰ میلیون مترمکعب رسیده است، اما افت فشار گاز در آینده از لزوم حفاری‌های عمیق، بدون چاه‌های نواری و سرمایه‌گذاری جدید منجر به پس‌رفت خواهد شد.

میرزاخانگی نگاه راهبردی دارد که به خوبی پویایی بازار گاز و اهمیت توسعه مداوم میدان‌ها را زمان‌بانی می‌کند. او بر نقش کلیدی دانش فنی و مهندسی معکوس در تاب‌آوری مقابل تحریم‌ها تأکید دارد و با واقع‌بینی هشدار می‌دهد اگر سرعت جایگزینی خطوط و تجهیزات کاهش یابد، بحران افت فشار می‌تواند چرخه نزول و راهپس‌گردی را تهدید کند.

اوبه قبح‌باندگی ۱۰ ساله ایران در برهه تکنولوژی‌ها مانند مهندسی سازه‌های پیشرفته اشاره دارد و تأکید می‌کند به‌روری با لاف‌ها و نسل جدید فناوری، مانع کاهش درآمد و قدرت مانور می‌شود. افزایش تولید گاز طی دو دهه اخیر یک گوردی سابقه ملی است، اما بازی «دو مارتان» نه یک «مهر و سرعت» افت‌آثار طبیعی، پیچیدگی خفاری در فازهای جدید و نوسازی دائمی خطوط انتقال، سرمایه‌فناوری و آموزش می‌طلبد. جایگاه گنگاه کوشمند است با مکی سیاسی، می‌تواند قاتل آینده باشد. کشورهایی مثل قطر با سرمایه‌گذاری بلندمدت و مدل‌های نوآورانه صادرات گاز، نشان دادندن پی‌پژوی قط با افزایش ذخیره‌سازی استراتژیک می‌تواند به ضلع حیاتی‌اند.

=====

توسعه ملی و نیز استفاده از فایناس خارجی در دستور کار قرار دارد. همچنین، برای اطمینان از اجرای سریع تر پروژه‌ها، پیشنهاد شده است که پروژه‌ها خود به عنوان ضمانت تسهیلات در نظر گرفته شوند.

افزایش فشار بر شبکه برق کشور و همزمان، افزایش قیمت تضمینی خرید برق از سوی دولت، خانوارهایی که اقدام به احداث نیروگاه خورشیدی کنند، نه تنها در برابر محدودیت‌های مصرف برق مقاوم می‌شوند، بلکه به یک منبع درآمد قابل اتکا نیز دست می‌یابند. اگرچه هزینه احداث نصب ممکن است برای برخی سنگین باشد، اما در صورت تدوین سازوکارهای حمایت مالی هدفمند، امکان توسعه گسترده این الگو در سراسر کشور وجود دارد. نیروگاه خورشیدی خانگی، اکنون دیگر نه یک کالای لوکس، که گزینشی اقتصادی و ابرقدرتی برای آینده است.

ارتقای رانندمان نیروگاهها

بہ کجا رسید؟

[illegible][illegible]

تمدید ممنوعیت صادرات به
کشورهای حامی محدودیت
قیمت نفت روسیه

[illegible]