

OPEX

تحولات هفتگی بازار نفت و گاز

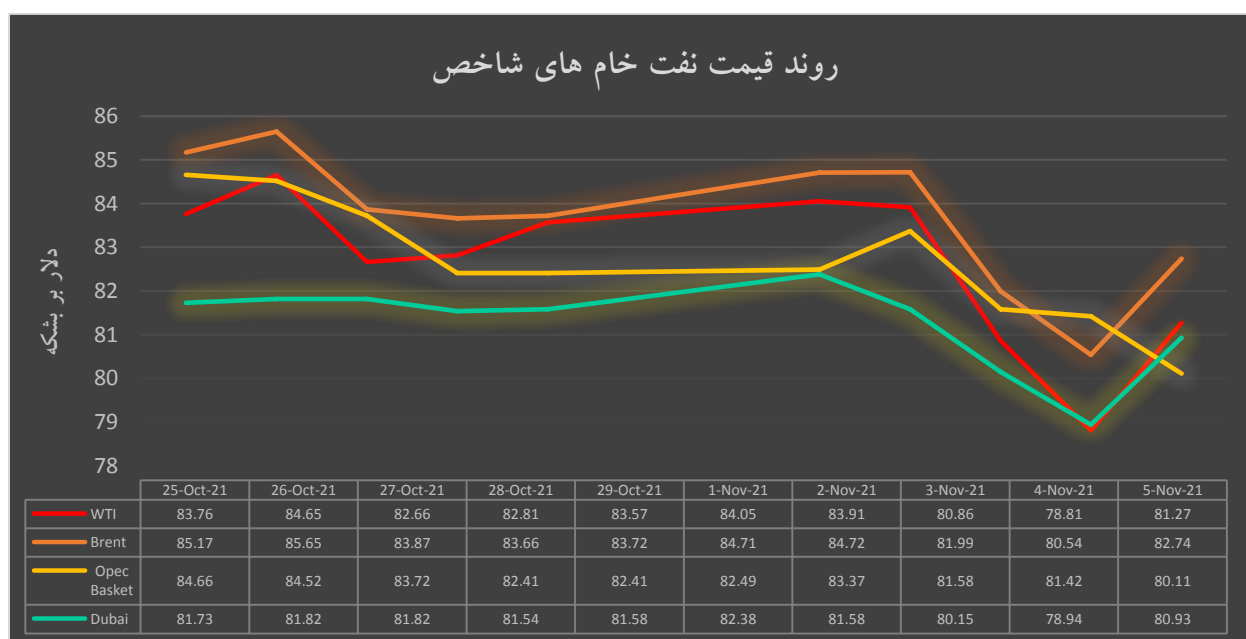
۵ نوامبر ۲۰۲۱



تمولات بازار نفت

روند قیمت‌ها:

در هفته منتهی به ۵ نوامبر، قیمت نفت خام‌های شاخص در معاملات فیوچرز به دنبال تصمیم تولیدکنندگان عمده نفت مبنی بر افزایش تدریجی میزان تولید علی‌رغم رشد تقاضای جهانی که منجر به آزادسازی ذخایر نفت خام در بزرگترین کشور مصرف‌کننده نفت گردید، کاهش یافت. بدین ترتیب متوسط قیمت نفت خام‌های وست تگزاس، برنت، سبد اوپک و دبی نسبت به هفته قبل به میزان ۲، ۰/۸، ۰/۷۵ و ۰/۹ درصد کاهش یافت.



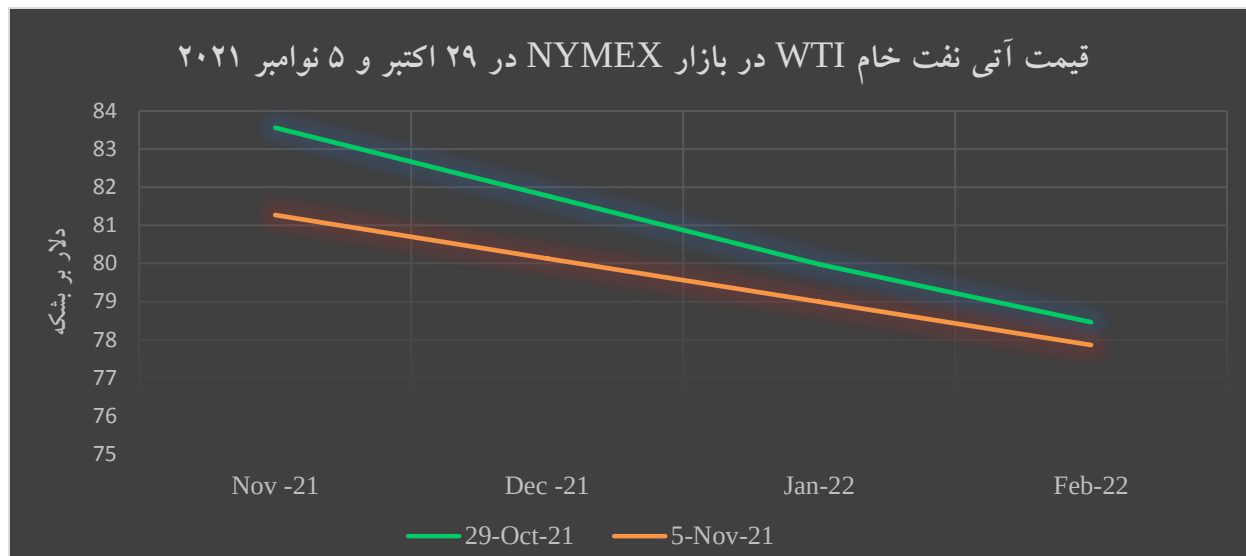
Source: oilprice, OPEC

در بازارهای بورس نایمکس و لندن در هفته منتهی به ۵ نوامبر، اگرچه قیمت‌های بازار آتی در هفته جاری نسبت به هفته گذشته پایین‌تر بود، اما همچنان ساختار بازارها در وضعیت بکواردیشن^۱ قرار داشت. در بازار نایمکس در ۲۹ اکتبر، قیمت قراردادهای ماه اول ۸۳/۵۷ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم-فوریه ۲۰۲۲- به میزان ۵/۱۱ دلار بر بشکه، بالاتر بود. در ۵ نوامبر، قیمت قراردادهای ماه اول ۸۱/۲۷ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم-فوریه ۲۰۲۲- به میزان ۳/۴۱ دلار بر بشکه، بالاتر بود.

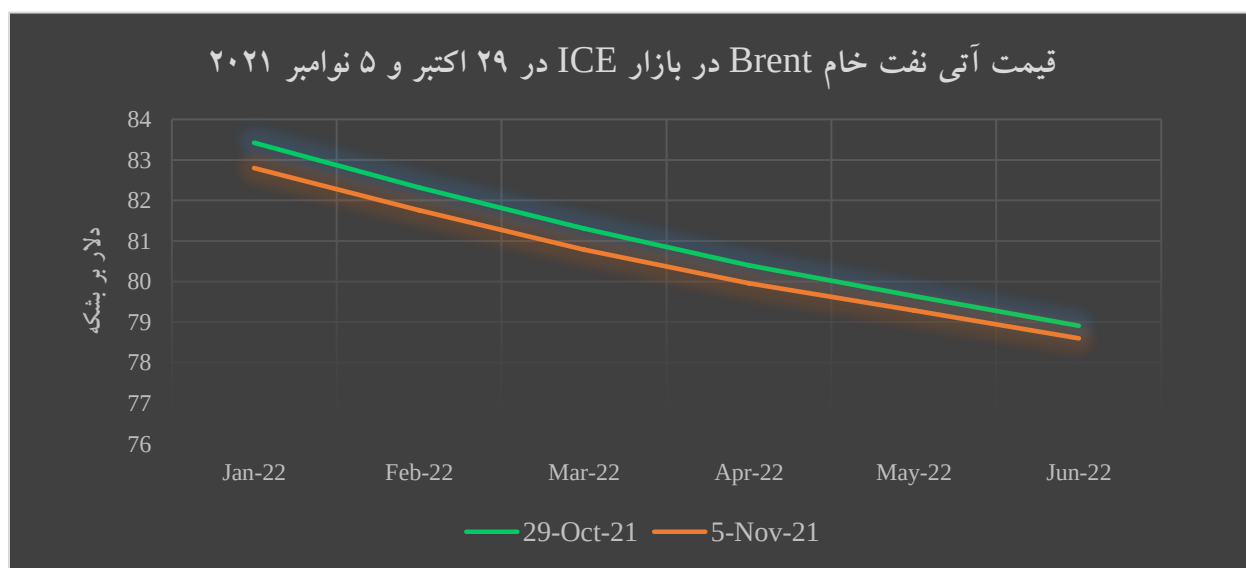
^۱ بکواردیشن (Backwardation) به شرایطی گفته می‌شود که در بازار فیزیکی قیمت‌های آتی از قیمت‌های نقدی کمتر است.



در بازار آیس (ICE) در ۲۹ اکتبر، قیمت قراردادهای ماه اول ۸۴/۲۷ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم به میزان ۱/۹۵ دلار بر بشکه، بالاتر بود. در ۵ نوامبر، قیمت قراردادهای ماه اول ۸۲/۸ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم به میزان ۲/۸۴ دلار بر بشکه، بالاتر بود.



Source: CME, 2021



Source: ICE, 2021



براساس گزارش هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا،^۲ سطح ذخیره‌سازی نفت خام در آمریکا در هفته منتهی به ۵ نوامبر، ۱ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۳۵/۱ میلیون بشکه رسید. میزان خوراک نفت خام پالایشگاهی نیز نسبت به هفته قبل با ۳۴۳ هزار بشکه در روز افزایش به ۱۵,۳۶۶ هزار بشکه رسید. نرخ بهره‌برداری از پالایشگاه‌ها^۳ نسبت به هفته گذشته بدون تغییر ماند (جدول ۱). براساس گزارش بیکر هیوز، در هفته منتهی به ۵ نوامبر، تعداد دکل‌های حفاری نفت ۶ دستگاه افزایش یافت و مجموع دکل‌های حفاری در آمریکا به سطح ۵۵۰ دستگاه رسید (جدول ۲).

جدول (۱): اطلاعات هفتگی نفت خام در آمریکا، هفته منتهی به ۵ نوامبر، ۲۰۲۱

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۲۹ اکتبر ۲۰۲۱		تغییرات هفتگی
	هفته منتهی به ۵ نوامبر ۲۰۲۱	هفته منتهی به ۲۹ اکتبر ۲۰۲۱	
۱	۴۳۵/۱	۴۳۴/۱	ذخیره سازی تجاری نفت خام آمریکا (میلیون بشکه)
-۱/۶	۲۱۲/۷	۲۱۴/۳	ذخیره سازی بنزین (میلیون بشکه)
۰	۸۵/۷	۸۵/۷	ظرفیت بهره برداری پالایشگاه (درصد)
۳۴۳	۱۵,۳۶۶	۱۵,۰۲۳	خوراک پالایشگاهی (هزار بشکه در روز)
۱۲۸	۳,۰۵۳	۲,۹۲۵	صادرات نفت خام (هزار بشکه در روز)
-۱۹۲	۳,۰۵۵	۳,۲۴۷	خالص واردات نفت خام (هزار بشکه در روز)

Source: U.S. Energy Information Administration, November 10, 2021

جدول (۲): تعداد دکل‌های حفاری فعال در آمریکا و کانادا، هفته منتهی به ۵ نوامبر، ۲۰۲۱

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۲۹ اکتبر ۲۰۲۱		تغییرات هفتگی
	هفته منتهی به ۵ نوامبر ۲۰۲۱	هفته منتهی به ۲۹ اکتبر ۲۰۲۱	
			آمریکا
۶	۴۵۰	۴۴۴	تعداد دکل‌های نفتی
۰	۱۰۰	۱۰۰	تعداد دکل‌های گازی
۶	۵۵۰	۵۴۴	مجموع تعداد دکل‌های آمریکا
			کانادا
-۳	۹۵	۹۸	تعداد دکل‌های نفتی
-۳	۶۵	۶۸	تعداد دکل‌های گازی
-۶	۱۶۰	۱۶۶	مجموع تعداد دکل‌های کانادا

Source: Baker Hughes, November 2021

^۲. U.S Energy Information Administration, November 10, 2021

^۳. نرخ بهره‌برداری از پالایشگاه‌ها عبارت است از درصد ظرفیت فعلی تولید پالایشگاه‌ها به ظرفیت اسمی پالایشگاه‌ها.

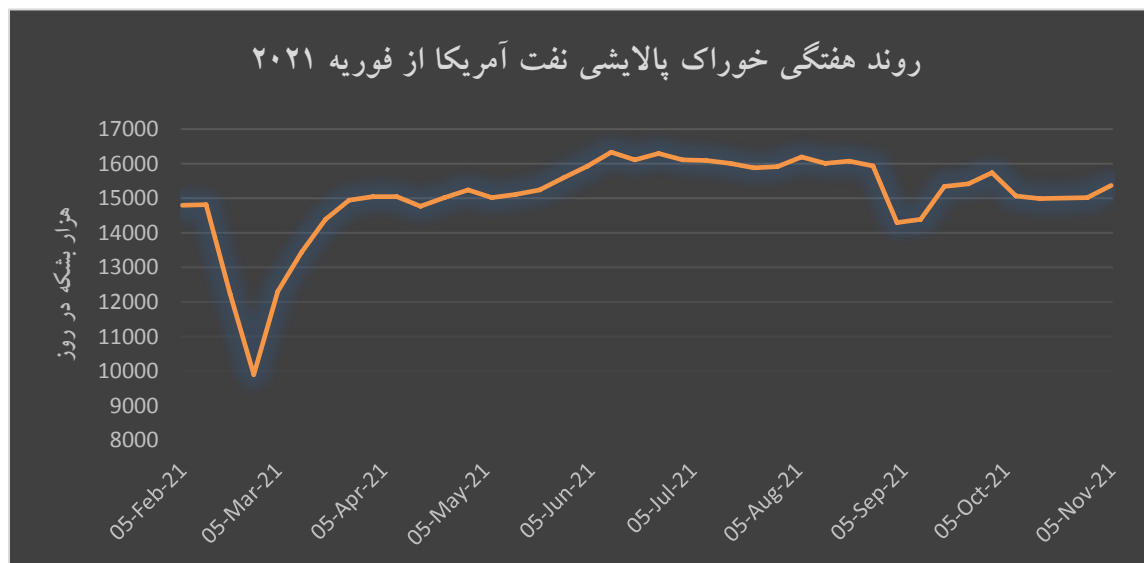


عوامل تأثیرگذار بر قیمت نفت در هفته منتهی به ۵ نوامبر ۲۰۲۱:

مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر نوسانات قیمت نفت به تفکیک عوامل تقویت‌کننده و تضعیف‌کننده به شرح ذیل است:

۱- عوامل تقویت‌کننده قیمت نفت:

- پیش‌بینی رشد شدید تقاضای نفت خام: براساس پیش‌بینی رویترز به دلیل رشد اقتصادی پس از کووید و استفاده از نفت به جای گاز و زغال‌سنگ در برخی از نقاط دنیا برای تأمین نیاز به برق، افزایش شدید قیمت گاز و بالطبع افزایش بیش از انتظار میزان تقاضا، انتظار می‌رود قیمت نفت تا پایان سال جاری در حدود ۸۰ دلار در هر بشکه باقی بماند. در هفته گذشته با توجه به افزایش میزان تقاضا در پی سرعت گرفتن رشد اقتصادی پس از همه‌گیری ویروس کرونا در جهان و همچنین تصمیم اوپک‌پلاس در خصوص پایبندی به میزان سهمیه تولید مقرر شده، قیمت نفت به بیشترین رقم خود در چندین سال گذشته رسید. بر اساس داده‌های رویترز میزان تولید اوپک‌پلاس در ماه اکتبر کمتر از میزان سهمیه مقرر بوده که ناشی از کاهش تولید برخی از تولیدکنندگان کوچک این گروه بوده است. اگرچه بخش عمده‌ای از آن با افزایش تولید از سوی عربستان سعودی و عراق تعدیل شد.^۴
- افزایش سطح خوراک پالایشی آمریکا: براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۵ نوامبر، سطح خوراک پالایشی آمریکا به میزان ۳۴۳ هزار بشکه افزایش یافته و به ۱۵,۳۶۶ هزار بشکه در روز رسید که به میزان ۱,۸۸۹ هزار بشکه در روز (معادل ۱۴/۳ درصد) بیشتر از مدت مشابه در سال قبل می‌باشد.



Source: U.S. Energy Information Administration, November 10, 2021

⁴. Reuters, November 2021



• **افزایش حق مرغوبیت نفت خام برنت در برابر دوبی:** براساس داده‌های Refinitiv قیمت نفت خام برنت در برابر سوآپ دوبی با حدود یک دلار افزایش به بیش از ۵ دلار بر بشکه در روز دوشنبه ۱ نوامبر رسید که بالاترین رقم از سال ۲۰۱۳ می‌باشد. افزایش اختلاف قیمت بین این دو نفت خام شاخص احتمالاً تقاضای آسیا برای گریدهای خاورمیانه و روسیه را که بر مبنای دوبی قیمت‌گذاری شده‌اند، افزایش می‌دهد و در عین حال تمایل پالایشگاه‌ها به مصرف نفت خام‌های مرتبط با برنت از حوزه اقیانوس اطلس را محدود می‌کند. بر اساس گزارش Refinitiv میزان EFS برنت/دوبی ماه آتی در روز دوشنبه به ۵/۲۴ دلار بر بشکه افزایش یافت که ۹۱ سنت نسبت به روز جمعه بیشتر است. همچنین، پیش‌بینی افزایش تقاضای گریدهای نفتی مرتبط با دوبی، قیمت شاخص‌های دوبی، عمان و موربان را در روز دوشنبه، اولین روز معاملاتی این ماه، بالاتر برده است. حق مرغوبیت نقدی دوبی در برابر سوآپ ۳/۴۰ دلار بر بشکه ارزیابی شد که از میانگین ۲/۳۱ دلار در ماه گذشته افزایش داشت، در حالی که حق مرغوبیت عمان DME در برابر سوآپ دوبی از میانگین ۲/۳۰ دلار در اکتبر به ۳/۶۰ دلار افزایش یافت. حق مرغوبیت نفت خام موربان ICE در برابر سوآپ دوبی به ۵/۶۰ دلار در هر بشکه افزایش یافت، که از میانگین ۳/۴۵ دلار در هر بشکه در ماه گذشته بالاتر است.^۵

• **پیش‌بینی تقاضای نفت هند:** بنا بر اعلام مقامات سومین خرده‌فروش بزرگ سوخت دولتی هند، بعید به نظر می‌رسد که تقاضای نفت این کشور قبل از سال ۲۰۴۰ به اوج خود برسد. همچنین پیش‌بینی می‌شود که سایر حامل‌های انرژی به آرامی و به تدریج در سبد انرژی این کشور جای بگیرند. نخست وزیر این کشور نیز روز دوشنبه اول نوامبر متعهد شد که انتشار گازهای گلخانه‌ای را در سومین کشور تولیدکننده گازهای گلخانه‌ای جهان تا سال ۲۰۷۰ به صفر برساند. علاوه بر این، شرکت‌های نفتی آگاهانه در منابع انرژی جایگزین و پاک‌تر مانند راه‌اندازی ایستگاه‌های شارژ خودروهای الکتریکی، سوخت‌های زیستی و هیدروژن سرمایه‌گذاری کرده‌اند. اما سومین کشور بزرگ واردکننده و مصرف‌کننده نفت جهان تا دو دهه آینده همچنان به نفت متکی خواهد بود. اتکاء این کشور به نفت برای تأمین نیازهای انرژی خود باقی خواهد ماند زیرا تقریباً تمام حمل و نقل جاده‌ای، ریلی، هوایی و دریایی آن با سوخت تولید شده از نفت انجام می‌شود.^۶

• **عدم افزایش تولید نفت اوپک‌پلاس:** بازارهای جهانی همچنان تحت تأثیر کمبود میزان عرضه می‌باشند. کشورهای مصرف‌کننده اوپک‌پلاس را تحت فشار قرار داده‌اند تا به منظور کنترل قیمت‌ها و آرام کردن جو بازار، میزان عرضه را افزایش دهد و در حاشیه اجلاس سران گروه G۲۰، جو بایدن، رئیس جمهور ایالات متحده، افزایش عرضه از سوی گروه اوپک‌پلاس را به منظور کمک به رشد اقتصادی و تأمین میزان تقاضای جهانی، خواستار شد. اوپک پلاس در نشست روز پنجشنبه ۵ نوامبر، در خصوص توافق کاهش سقف تولید

^۵ Refinitiv, November 1, 2021

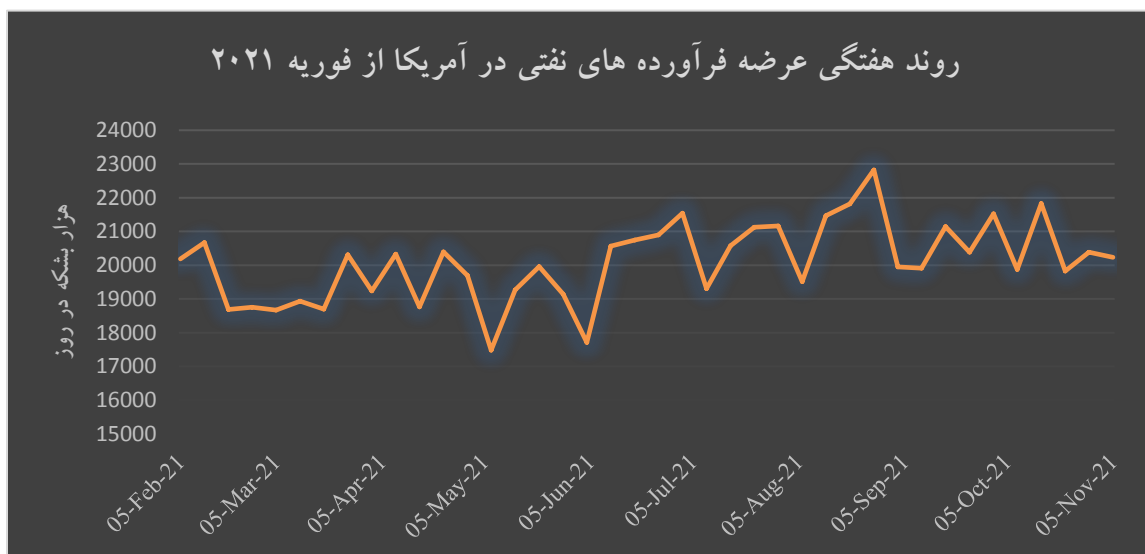
^۶ Oil Price, November 4, 2021



تأکید کردند و اعلام داشتند که همچنان به برنامه افزایش ۴۰۰ هزار بشکه‌ای تولید نفت از ماه دسامبر پایبند خواهند بود. این تصمیم اوپک پلاس علی‌رغم خواسته ایالات متحده از این گروه برای افزایش میزان تولید مازاد بر سهمیه در حالی که میزان تقاضای نفت در جهان به اوج خود نزدیک شده است، رقم خورده و به تقویت قیمت نفت دامن زده است.^۷

۲- عوامل تضعیف‌کننده قیمت نفت:

- کاهش تقاضای نفت خام آمریکا: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا، میانگین کل فرآورده‌های عرضه شده آمریکا که شاخصی برای ارزیابی تقاضا است، در هفته منتهی به ۵ نوامبر، به میزان ۱۴۶ هزار بشکه در روز کاهش یافته و به ۲۰,۲۰۳۸ هزار بشکه در روز رسید. اگرچه در میان فرآورده‌ها، عرضه فرآورده‌های میان تقطیر نسبت به هفته گذشته به میزان ۸۷ هزار بشکه در روز و بنزین به میزان ۱۸ هزاربشکه در روز افزایش یافت و عرضه سایر فرآورده‌ها به میزان ۲۵۲ هزار بشکه در روز کاهش یافت.



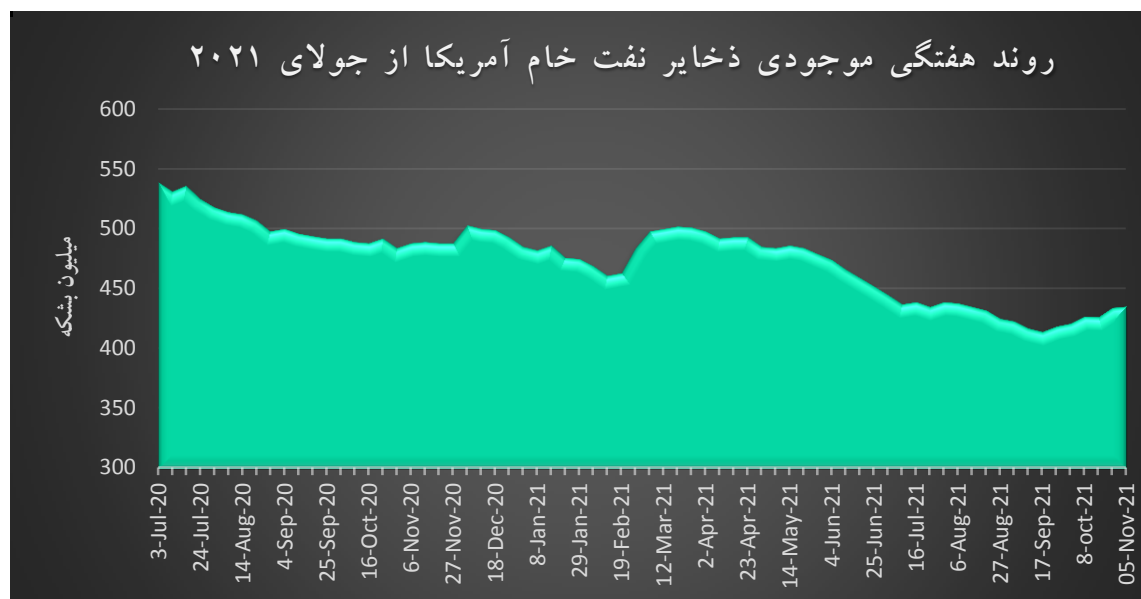
Source: U.S. Energy Information Administration, November 10, 2021

- افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۵ نوامبر، موجودی ذخایر نفت خام آمریکا افزایش یافت. ذخایر نفت خام این کشور ۱ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۳۵/۱ میلیون بشکه رسید و به میزان ۵۳/۶ میلیون بشکه (معادل ۱۰/۹۶ درصد) کمتر از مدت مشابه در سال قبل می‌باشد. در حالی که ذخایر میان تقطیر که شامل گازوئیل و نفت کوره است در هفته گذشته ۲/۶ میلیون

⁷. Oil Price, November 5, 2021



بشکه کاهش یافت و به ۱۲۴/۵ میلیون بشکه رسید. ذخایر بنزین نیز ۱/۶ میلیون بشکه کاهش یافت و به ۲۱۲/۷ میلیون بشکه رسید.



Source: U.S. Energy Information Administration, November 10, 2021

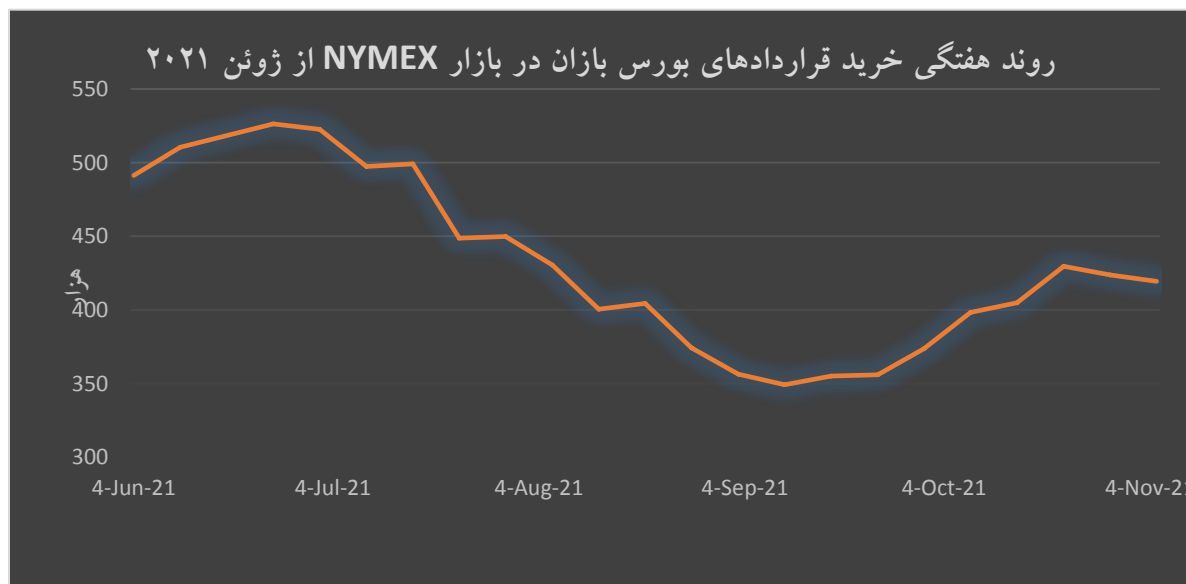
- **افزایش تعداد دکل‌های نفت آمریکا:** شرکت های انرژی آمریکایی، تعداد دکل‌های نفت خود را برای هشتمین هفته متوالی افزایش دادند. شرکت خدمات انرژی Hughes Baker در گزارش روز جمعه خود اعلام کرد که تعداد دکل‌های نفت که اولین شاخص تولید در آینده است، در هفته منتهی به ۵ نوامبر با ۶ عدد افزایش به ۴۵۰ دستگاه رسید و نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۲۴ دکل افزایش یافته است و تولید نفت در آمریکا نیز به ۱۱/۵ میلیون بشکه در روز رسید و نسبت به هفته گذشته تغییر نکرد.^۸
- **آزادسازی ذخایر گازوئیل و دیزل توسط چین:** در هفته منتهی به ۵ نوامبر، قیمت‌های شاخص نفت خام شاهد کاهش بود. این امر پس از بیانیه آخر هفته گذشته اعلام شده از سوی چین صورت پذیرفت. چین اعلام کرد که از ذخایر سوخت خود استفاده خواهد کرد، در حالی که پالایشگاه‌های ملی تولید خود را به شدت افزایش می‌دهند تا از کمبود گازوئیل در این کشور جلوگیری کنند. چین اعلام کرد که ذخایر بنزین و گازوئیل خود را برای افزایش عرضه در بازار و تثبیت قیمت‌ها، آزاد می‌کند. لازم به ذکر است که پالایشگاه‌های چین تولید سوخت خود را در سه ماهه سوم سال به دلیل محدودیت‌های کووید و سیل کاهش دادند، اما مصرف گازوئیل افزایش یافته، که بخشی از آن ناشی از بحران گسترده برق بود.^۹

^۸. Baker Hughes, Reuters, November 2021

^۹. Reuters, November 2021



- **افزایش تولید نفت روسیه:** برای دومین ماه متوالی روسیه شاهد افزایش تولید نفت خام و میعانات گازی در ماه اکتبر بوده است. این امر پس از آن صورت گرفت که این کشور مطابق با توافق اوپک پلاس تولید خود را افزایش داد تا برنامه کاهش تولید جمعی را تسهیل نماید. براساس داده های وزارت انرژی روسیه، مجموع تولید نفت خام و میعانات گازی این کشور با ۱/۱ درصد افزایش نسبت به ماه سپتامبر به میزان ۱۰/۸۴۳ میلیون بشکه در روز در ماه اکتبر رسید.^{۱۰}
- **افزایش تولید نفت قزاقستان:** قزاقستان تولید نفت خود را ۱۵ درصد در ماه اکتبر افزایش داده و به ۱/۵۸۹ میلیون بشکه در روز رساند. این میزان کمی بالاتر از سهمیه اوپک پلاس است. سهمیه تولید نفت اوپک پلاس این کشور برای ماه اکتبر ۱/۵۲۴ میلیون بشکه در روز تعیین شده بود. تولید نفت قزاقستان با افزایش تولید در میادین نفتی Tengiz و Kashagan افزایش یافته، که هر دو تعمیرات برنامه‌ریزی شده را در سپتامبر به پایان رساندند. همچنین، تولید از میدان Tengiz از سپتامبر با ۳۱ درصد افزایش به ۶۴۹ هزار بشکه در روز افزایش یافت، در حالی که تولید نفت و میعانات گازی در میدان Kashagan با ۲۰ درصد افزایش به ۴۰۴ هزار و ۲۴۷ بشکه در روز رسید.^{۱۱}
- **کاهش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس:** در هفته منتهی به ۵ نوامبر، خالص وضعیت خرید تعداد قراردادهای بورس‌بازان با کاهش ۴۴۰۰ قرارداد نسبت به هفته قبل، به ۴۱۹۳۰۰ قرارداد رسید.



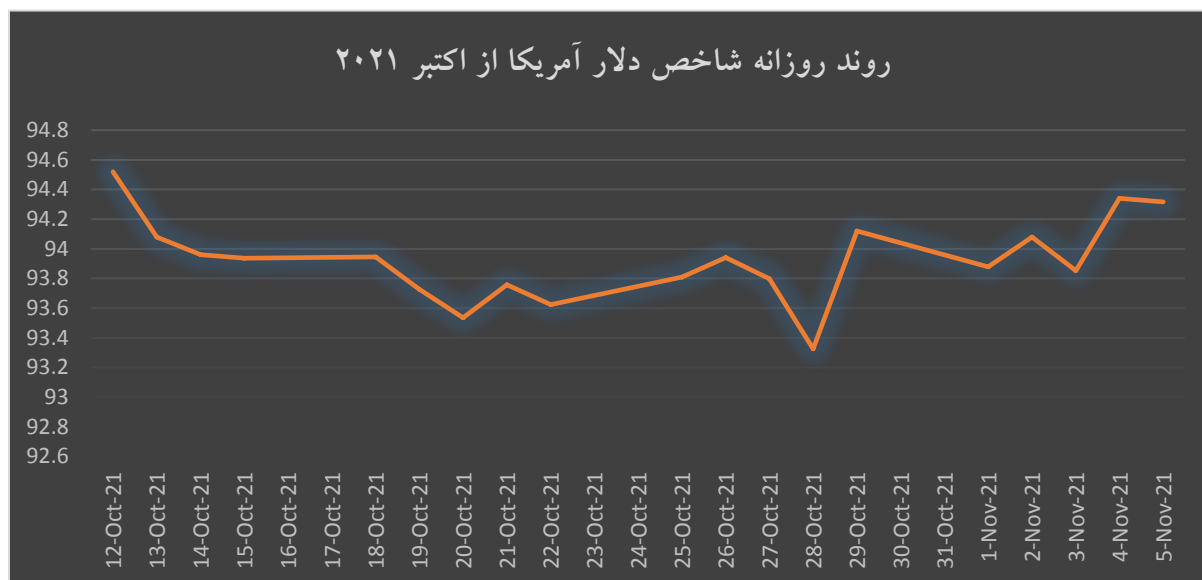
Source: Investing, November 5, 2021

¹⁰. Oil Price, November 2, 2021

¹¹. Reuters, November 3, 2021



- افزایش ارزش دلار: در هفته منتهی به ۵ نوامبر، متوسط شاخص دلار، با افزایش ۰/۳۶ درصدی نسبت به هفته گذشته به ۹۴/۰۹ رسید.



Source: Investing, November 5, 2021



تمولات بازار گاز

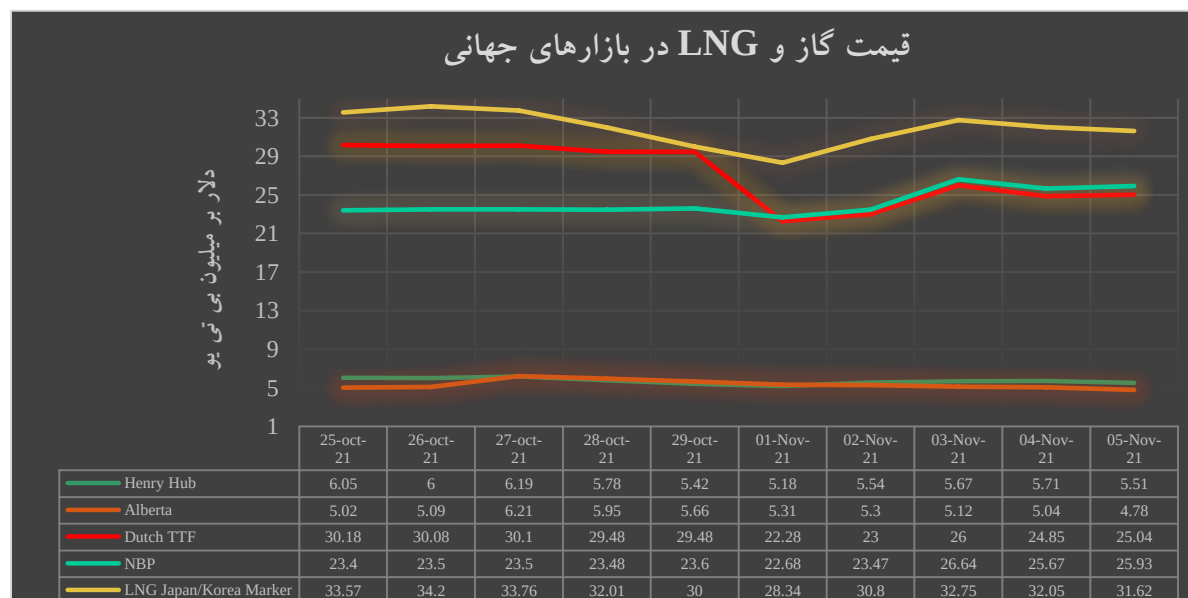
روند قیمت‌ها:

در بازار گاز شمال شرق آسیا قیمت تک‌محموله‌های LNG تحت‌تأثیر افزایش قیمت گاز در بازارهای اصلی گاز در منطقه اروپا، افزایش نرخ حمل کرایه کشتی‌ها و رشد قابل ملاحظه درخواست‌های خرید از مصرف‌کنندگان مهم منطقه به ویژه ژاپن افزایش یافت. نرخ حمل کرایه کشتی‌ها از حوزه پاسیفیک به منطقه شمال شرق آسیا در ابتدای ماه نوامبر بیش از سه برابر و در مقایسه با مدت مشابه سال قبل دو برابر شد که در افزایش قیمت تک‌محموله‌ها مؤثر بوده است. علاوه بر افزایش قیمت گاز، سه عامل در این امر دخیل هستند:

۱- تقاضای تن-ماییل سریعتر از تجارت LNG رشد می‌کند (۱۰ درصد در مقابل ۶ درصد) که به دلیل گسترش سریع صادرات ایالات متحده به آسیا و اقیانوسیه (با افزایش ۳۳ درصد به طور سالانه)

۲- ازدحام کانال پاناما

۳- قیمت بالای تک محموله LNG باعث افزایش تقاضا برای نرخ‌های حمل و نقل حوزه پاسیفیک می‌شود: برآوردهای اولیه نشان می‌دهد که در سال جاری قیمت تک‌محموله‌های LNG به افزایش خود ادامه می‌دهد، که عمدتاً ناشی از افزایش تقاضا از سوی چین است.



Source: ICE, Gas Alberta, Oil Price, Barchart



در ماه‌های اخیر، توجه بازیگران بازار گاز اروپا به طور قابل توجهی بر روی عرضه گاز روسیه متمرکز شده است و جریان خط لوله یامال-اروپا اخیراً تغییرات قیمت را در هاب‌های منطقه ای تعیین کرده است. در بازار گاز اروپا در هفته منتهی به ۵ نوامبر شاخص قیمت TTF هلند، به دلیل اخبار مبنی بر رزرو ظرفیت پایین انتقال گاز که در مسیرهای مورد استفاده برای تحویل گاز روسیه به اروپا در حراج های سه ماهه ژانویه تا سپتامبر ۲۰۲۲ و پیش‌بینی هوای سردتر در اروپا در چند روز آینده افزایش یافت. همچنین به دلیل افزایش قیمت گاز در بحبوه عرضه کم روسیه، قیمت کربن افزایش جزئی را ثبت کرد و به ۵۹/۳۹ یورو بر تن رسید. اگرچه بازار کربن در هفته‌های گذشته همبستگی ضعیفی با قیمت گاز داشته است و به نظر می‌رسد به دلیل نبود محرک‌های اساسی، بیشتر بر اساس عوامل فنی و جوی باشد.^{۱۲}

در بازار گاز ایالات متحده آمریکا، قیمت گاز در اول نوامبر به ۵/۱۸ دلار در میلیون بی تی یو رسید و در پایان هفته به ۵/۵۱ دلار در میلیون بی تی یو افزایش یافت. براساس داده‌های IHS Markit، متوسط کل تولید گاز طبیعی نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۱ درصد افزایش یافت و به ۹۹/۹ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. تقریباً تمام این افزایش نتیجه افزایش تولید گاز طبیعی خشک بود که نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۵ درصد افزایش یافت و ۹۴/۳ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. متوسط خالص واردات گاز از کانادا به میزان ۶/۲ درصد کاهش یافت.^{۱۳}

مصرف گاز طبیعی ایالات متحده نسبت به هفته گذشته افزایش یافت که عمدتاً به دلیل افزایش در بخش مسکونی و تجاری است. طبق اطلاعات IHS Markit، کل تقاضای گاز طبیعی ایالات متحده ۵/۷ درصد (۵/۲ میلیارد فوت مکعب در روز) در مقایسه با هفته گذشته افزایش یافت که دومین هفته متوالی افزایش قابل توجه تقاضا را نشان می‌دهد. بیشترین افزایش تقاضا در بخش مسکونی و تجاری بود که با آغاز فصل گرمایش، مصرف این بخش به میزان ۳۱/۵ درصد (۵/۴ میلیارد فوت مکعب در روز) افزایش یافت. مصرف گاز طبیعی برای تولید برق به میزان ۳ درصد (۰/۹ میلیارد مکعب در روز) کاهش و مصرف در بخش صنعت ۲/۹ درصد (۰/۶ میلیارد فوت مکعب در روز) افزایش یافت. صادرات گاز طبیعی به مکزیک با ۸/۳ درصد کاهش به ۵/۴ میلیارد فوت مکعب در روز رسید که کمترین میانگین هفتگی از هفته اول مارس است و تحویل گاز طبیعی به پایانه‌های صادراتی گاز طبیعی مایع (LNG) ایالات متحده به میزان ۰/۳ میلیارد فوت مکعب افزایش یافت و به ۱۰/۹ میلیارد فوت مکعب در روز رسید.

طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا، صادرات LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته افزایش یافت و ۲۲ فروند کشتی LNG با ظرفیت حمل ۸۰ میلیارد فوت مکعب LNG صادر شد.

¹². Argus LNG Daily, Global Gas Hub, November 1-5, 2021

¹³. U.S Energy Information Administration, November 5, 2021



براساس اطلاعات هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۵ نوامبر، قیمت گازهای مخلوط مایع در یک مجتمع تولیدی در مونت بلویو، تگزاس با ۹ سنت بر میلیون بی تی یو کاهش نسبت به هفته گذشته به ۱۲/۰۶ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. در حالی که میانگین قیمت هفتگی نفت خام برنت در هفته جاری نسبتاً بدون تغییر باقی ماند، قیمت بنزین نیز نسبتاً بدون تغییر باقی ماند. قیمت اتان به دنبال کاهش ۱ درصدی قیمت گاز طبیعی در کانال کشتی هیوستون (HSC)، به میزان ۲ درصد کاهش یافت. قیمت اتیلن ۴ درصد افزایش یافت و متعاقباً حاشیه سود اتیلن به اتان افزایش یافت. قیمت بنزین با کاهش قیمت نفت خام برنت به طور متوسط ۱ درصد کاهش یافت. قیمت پروپان، بوتان معمولی و ایزوبوتان نسبتاً بدون تغییر باقی ماند.^{۱۴}

¹⁴.U.S Energy Information Administration, November 5, 2021

About us

The section of oil, gas and petro-chemistry is the up-most and first industrial vantage of the country and the pivot of the Economy of Iran. Regarding the importance of this section and the need for coordinating and organizing the most active people in the field of production and exporting oil, gas, and petrochemical products ,some forethoughtful and job- makers in the private section of the country decided to come together to fight against the threats by using the opportunity of mass intelligence and potentials.

2021 Iranian Oil, Gas and Petrochemical products exports' association All Rights Reserved.

OPEX Publications

Website: <http://www.opex.ir>

Contact information: <http://www.opex.ir/en/aboutus/contactus>