

تحولات هفتگی بازار نفت و گاز | هفته منتهی به ۴ نوامبر ۲۰۲۲

واحد پژوهش اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران

نویسنده: رکسانا اسدی منش

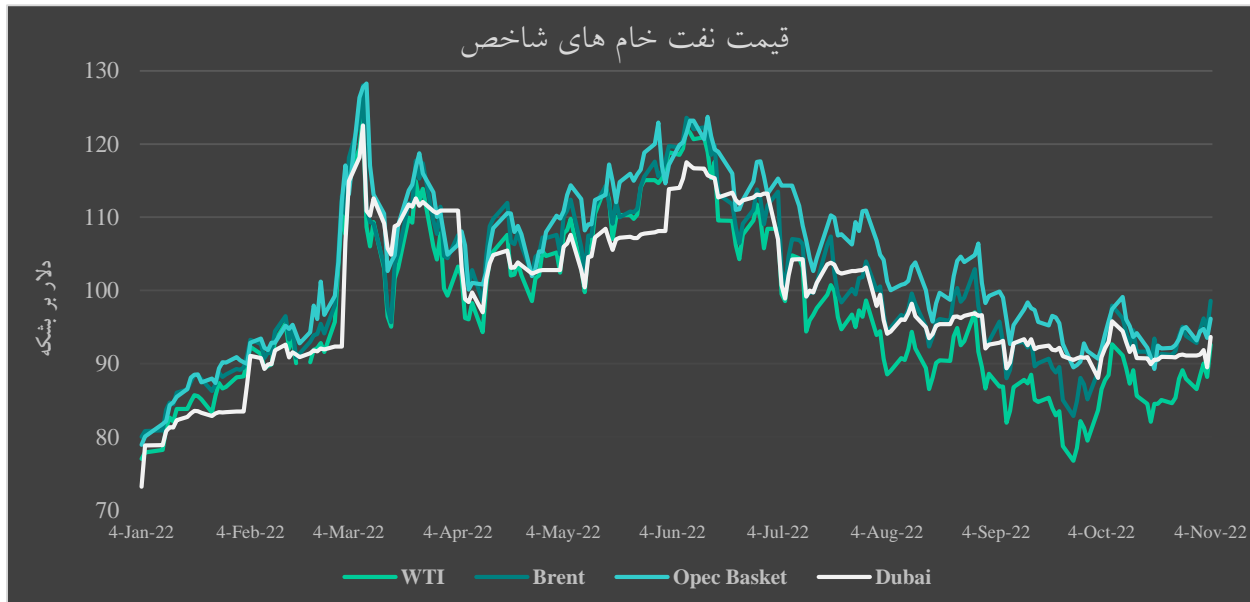
تأیید نهایی: فریدون اسعدی



تمولات بازار نفت

روند قیمت‌ها:

در هفته منتهی به ۴ نوامبر، متوسط قیمت‌های نفت خام وست تگزاس، نفت برنت، سید اوپک و دبئی نسبت به هفته گذشته به میزان ۲/۵، ۲/۴۲، ۱/۲۹ و ۰/۴۶ درصد افزایش یافت. نفت‌خام‌های شاخص در معاملات فیوچرز به دلیل پیش‌بینی اوپک از افزایش تقاضای جهانی نفت، خوش‌بینی درخصوص رفع محدودیت‌های مقابله با شیوع ویروس کووید-۱۹ در چین، افزایش تقاضای نفت آمریکا، افزایش سطح خوراک پالایشی آمریکا، کاهش سطح ذخیره‌سازی بنزین و فرآورده‌های میان‌تقطیر، کاهش تولید نفت خام اوپک، کاهش صادرات نفت خام ونزوئلا، افزایش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس و افزایش ارزش شاخص‌های بورس در بازارهای جهانی افزایش یافت. از سوی دیگر، عواملی هم‌چون افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام، افزایش تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا، افزایش تولید نفت خام آمریکا و افزایش ارزش دلار از شدت افزایش قیمت نفت خام‌ها کاست.



Source: oilprice, OPEC

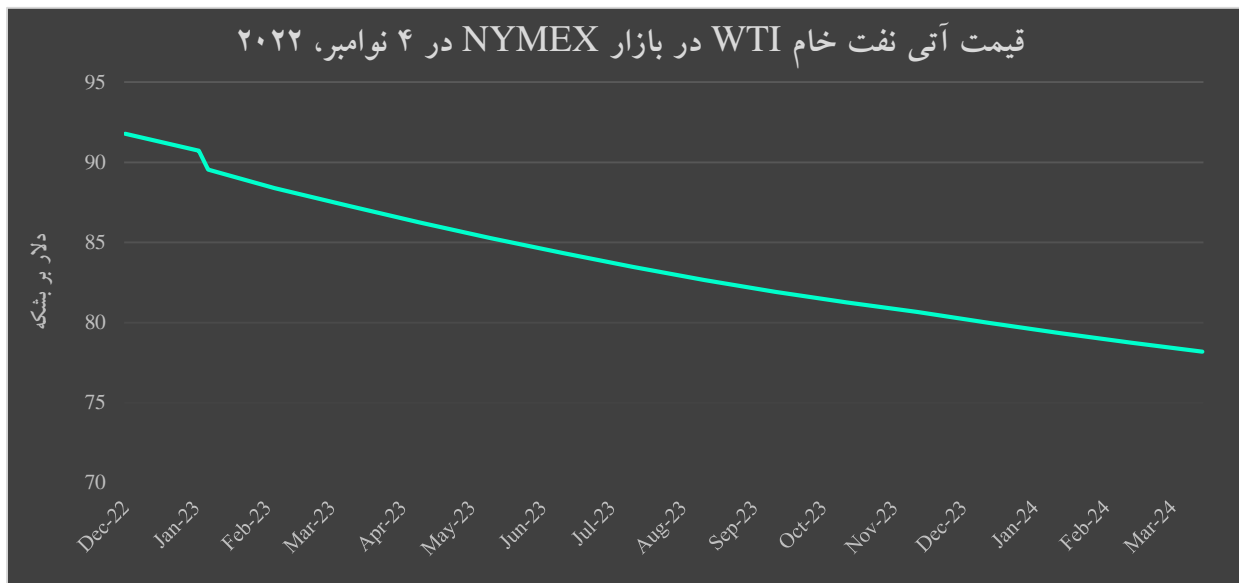
ساختار دو نفت خام شاخص WTI و Brent در بازارهای بورس نایمکس و لندن در هفته منتهی به ۴ نوامبر، هم‌چنان در وضعیت بکواردیشن^۱ باقی ماند. در بازار بورس نایمکس در ۴ نوامبر، قیمت نفت خام شاخص WTI در قراردادهای آتی

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

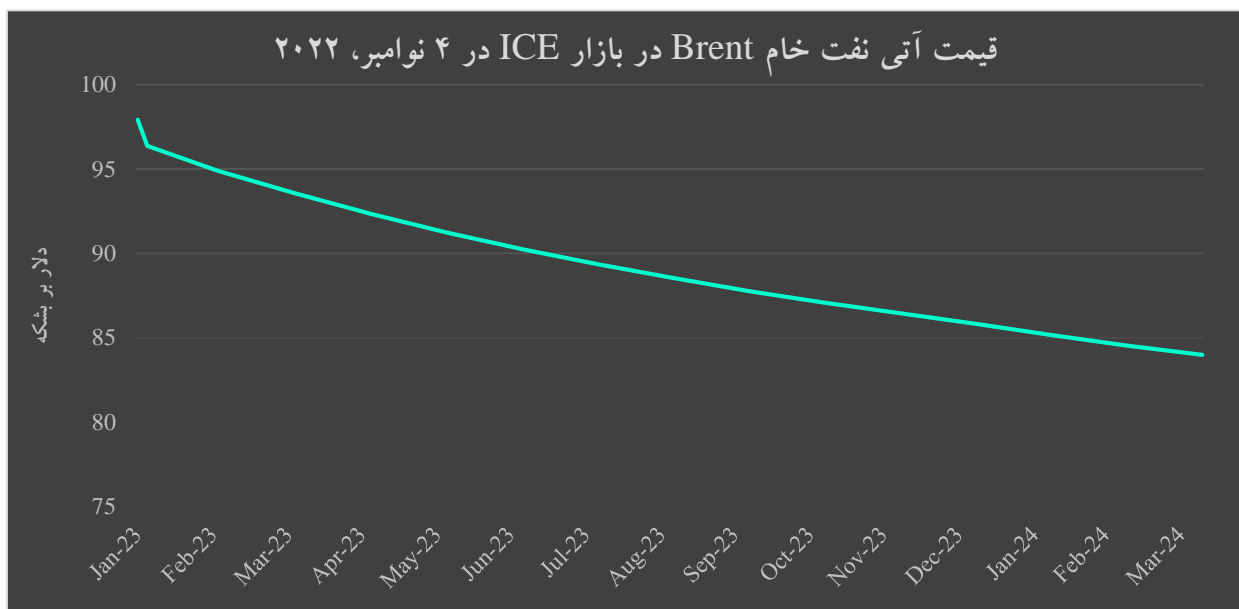


در ماه اول-دسامبر ۲۰۲۲، ۹۱/۷۹ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه مارس ۲۰۲۳، به میزان ۳/۴۱ دلار بر بشکه، بالاتر بود.

در بازار بورس لندن در ۴ نوامبر، قیمت نفت خام شاخص Brent در قراردادهای آتی در ماه اول-ژانویه ۲۰۲۳، ۹۲/۹۷ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه آوریل ۲۰۲۳، به میزان ۴/۳۹ دلار بر بشکه، بالاتر بود.



Source: CME, November 2022



Source: ICE, November 2022



براساس گزارش هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۴ نوامبر^۲، سطح ذخیره‌سازی نفت خام در آمریکا به میزان ۴ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۴۰/۸ میلیون بشکه رسید. میزان خوراک نفت خام پالایشگاهی نیز نسبت به هفته قبل با ۲۴۷ هزار بشکه افزایش به ۱۶,۰۸۹ هزار بشکه در روز رسید. نرخ بهره‌برداری از پالایشگاه‌ها^۳ نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۶ واحد درصد افزایش یافت و به ۹۰/۳ درصد رسید (جدول ۱). براساس گزارش بیکر هیوز، در هفته منتهی به ۴ نوامبر، تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا ۳ دستگاه افزایش یافت و تعداد کل دکل‌های آمریکا به ۷۶۸ دستگاه رسید (جدول ۲).

جدول (۱): اطلاعات هفتگی نفت خام در آمریکا، هفته منتهی به ۴ نوامبر، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۲۸		
	هفته منتهی به ۴	اکتبر ۲۰۲۲	
	نوامبر ۲۰۲۲	اکتبر ۲۰۲۲	
۴	۴۴۰/۸	۴۳۶/۸	ذخیره سازی تجاری نفت خام آمریکا (میلیون بشکه)
-۰/۹	۲۰۵/۷	۲۰۶/۶	ذخیره سازی بنزین (میلیون بشکه)
۰/۶	۹۰/۳	۸۹/۷	ظرفیت بهره برداری پالایشگاه (درصد)
۲۴۷	۱۶,۰۸۹	۱۵,۸۴۲	خوراک پالایشگاهی (هزار بشکه در روز)
-۴۰۴	۳,۵۲۱	۳,۹۲۵	صادرات نفت خام (هزار بشکه در روز)
۶۵۳	۲,۹۳۳	۲,۲۸۰	خالص واردات نفت خام (هزار بشکه در روز)

Source: U.S. Energy Information Administration, November 9, 2022

جدول (۲): تعداد دکل‌های حفاری فعال در آمریکا و کانادا، هفته منتهی به ۴ نوامبر، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۲۸		
	هفته منتهی به ۴	اکتبر ۲۰۲۲	
	نوامبر ۲۰۲۲	اکتبر ۲۰۲۲	
			آمریکا
۳	۶۱۳	۶۱۰	تعداد دکل‌های نفتی
-۱	۱۵۵	۱۵۶	تعداد دکل‌های گازی
۲	۷۶۸	۷۶۶	مجموع تعداد دکل‌های آمریکا
			کانادا
-۴	۱۴۱	۱۴۵	تعداد دکل‌های نفتی
۱	۶۸	۶۷	تعداد دکل‌های گازی
-۳	۲۰۹	۲۱۲	مجموع تعداد دکل‌های کانادا

Source: Baker Hughes, November 2022

^۲. U.S. Energy Information Administration, November 9, 2022

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



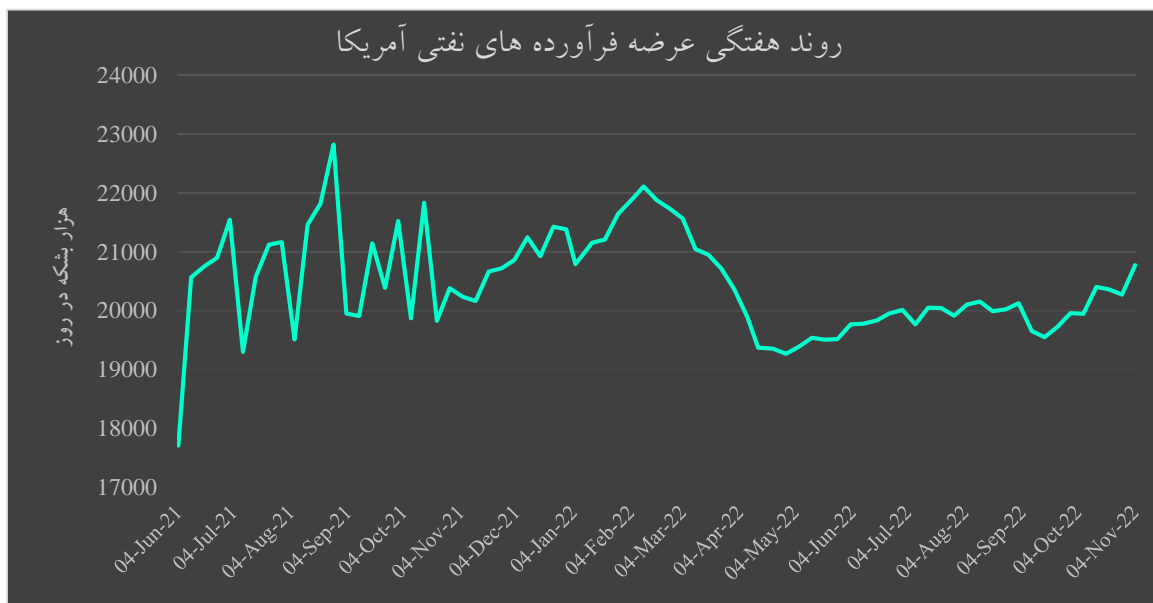
عوامل تأثیرگذار بر قیمت نفت در هفته منتهی به ۴ نوامبر، ۲۰۲۲:

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

۱- عوامل تقویت‌کننده قیمت نفت:

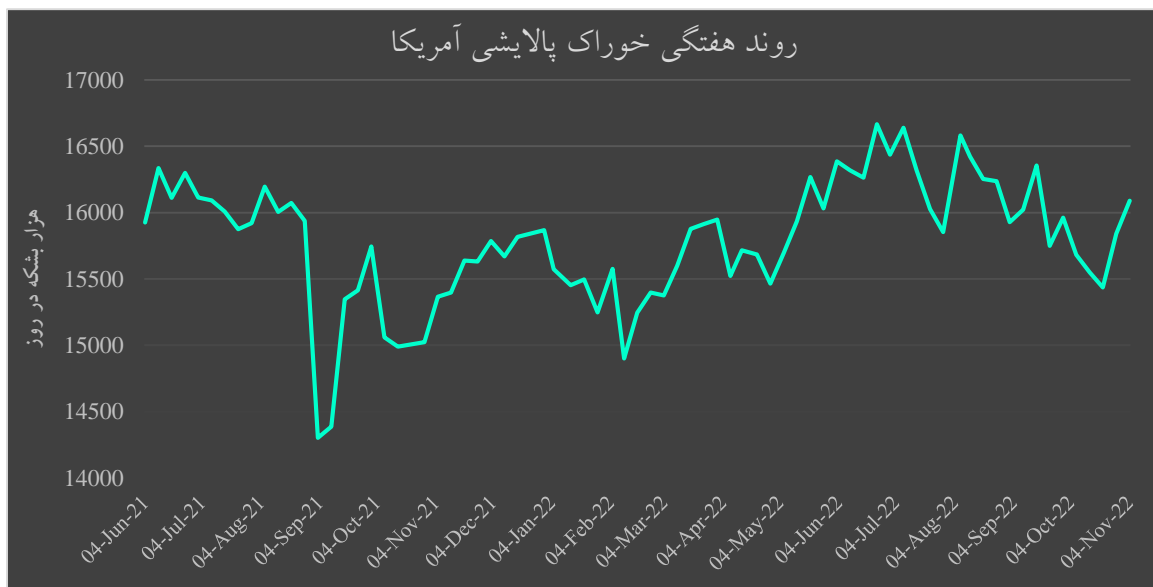
- پیش‌بینی اوپک از افزایش تقاضای جهانی نفت: طبق گزارش چشم‌انداز جهانی نفت اوپک، پیش‌بینی می‌شود تقاضا برای نفت در سال ۲۰۲۳ به علت بهبود بازار و تمرکز قوی بر موضوعات مربوط به امنیت انرژی به ۱۰۳ میلیون بشکه در روز برسد که ۲/۷ میلیون بشکه در روز بیش از سال ۲۰۲۲ است. کل تقاضا برای نفت در سال آینده نیز ۱/۴ میلیون بشکه در روز از برآورد قبلی این سازمان در سال گذشته برای ۲۰۲۳، بیشتر است. اوپک هم‌چنین چشم‌انداز قبلی خود در مورد تقاضا برای میان مدت تا سال ۲۰۲۷ را افزایش داده و اعلام کرده است، این رقم تا پایان این دوره، حدود ۲ میلیون بشکه در روز بیشتر می‌شود. براساس پیش‌بینی اوپک در بلندمدت، تقاضای جهانی در سال ۲۰۴۵ به ۱۰۹/۸ میلیون بشکه در روز خواهد رسید. رقم پیش‌بینی شده برای این بازه در سال گذشته ۱۰۸/۲ میلیون بشکه در روز برآورد شده بود.
- خوش‌بینی در خصوص رفع محدودیت‌های مقابله با شیوع ویروس کووید-۱۹ در چین: رشد اقتصادی چین در سه ماهه سوم سال، ۳/۹ درصد بوده که بالاتر از پیش‌بینی تحلیلگران بوده است. قرنطینه‌های کووید-۱۹ و سایر محدودیت‌ها در چین به عنوان بزرگ‌ترین واردکننده نفت، یکی از اصلی‌ترین محدودیت‌های قیمت نفت بوده است. براساس داده‌های آمار گمرک چین CNBC رقم رشد سه‌ماهه سوم کمتر از سقف ۵/۵ درصدی دولت باقی مانده است. با این حال، در مقایسه با سه ماهه دوم، زمانی که رشد تولید ناخالص داخلی ۰/۴ درصد بود، بهبود قابل توجهی داشته است. اخیراً، پیش‌بینی‌های تقاضا موجب خوش‌بینی و متعاقباً افزایش قیمت نفت شده است، با این حال، سیاست‌های کووید صفر پکن ابهامات زیادی را در چشم‌انداز اقتصادی این کشور ایجاد کرده است. این سیاست‌ها از سخت‌گیرانه‌ترین سیاست‌ها در جهان هستند و باعث کاهش رشد اقتصادی شده است. رشد اقتصادی در سال جاری، ۲ درصد است که بسیار کمتر از میانگین سالانه ۶ درصدی است که چین در ده سال گذشته داشته است. با این حال، طبق گزارش مذکور، چشم‌انداز تقاضا در کوتاه‌مدت نسبتاً مثبت به نظر می‌رسد.^۴
- افزایش تقاضای نفت آمریکا: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا، میانگین کل فرآورده‌های عرضه شده آمریکا که شاخصی برای ارزیابی تقاضا است، در هفته منتهی به ۴ نوامبر به میزان ۴۹۹ هزار بشکه افزایش یافت و به ۲۰,۷۷۴ هزار بشکه در روز رسید. در این میان، عرضه بنزین و سایر فرآورده‌های نفتی آمریکا به میزان ۱۸۴ و ۳۶۸ هزار بشکه افزایش یافت و به ۸,۸۲۰ و ۷,۸۶۳ هزار بشکه در روز رسید. اگرچه، عرضه فرآورده‌های میان‌تقطیر هم‌چون گازوئیل و نفت کوره به میزان ۵۲ هزار بشکه کاهش یافت و به ۴,۰۹۲ هزار بشکه در روز رسید.

⁴. CNBC, November 2, 2022



Source: U.S. Energy Information Administration, November 9, 2022

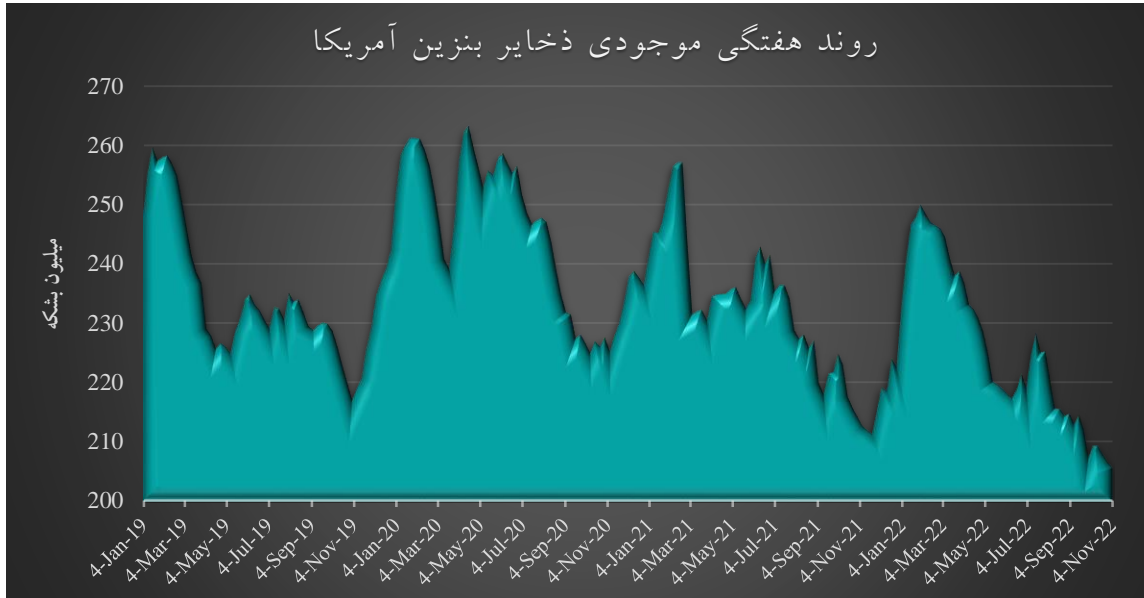
- افزایش سطح خوراک پالایشی آمریکا: براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۴ نوامبر، میزان خوراک نفت خام پالایشگاهی نسبت به هفته قبل با ۲۴۷ هزار بشکه افزایش به ۱۶,۰۸۹ هزار بشکه در روز رسید و نسبت به مدت مشابه در سال قبل به میزان ۷۲۳ هزار بشکه در روز (معادل ۴/۷ درصد) بیشتر است.



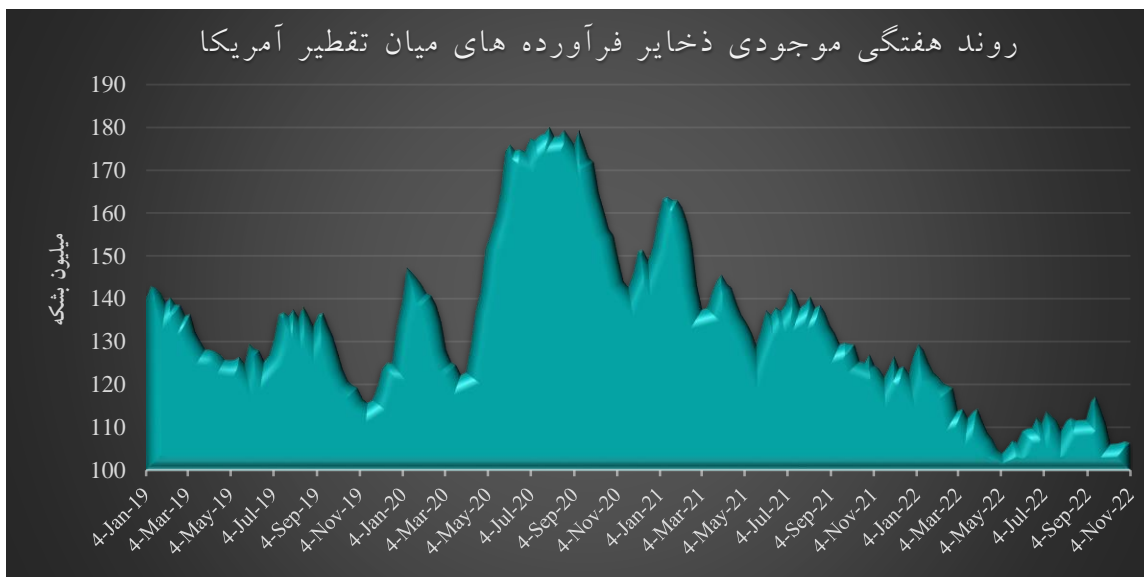
Source: U.S. Energy Information Administration, November 9, 2022



● کاهش سطح ذخیره‌سازی بنزین و فرآورده‌های میان تقطیر: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۴ نوامبر، کل موجودی ذخایر بنزین به میزان ۹۰۰ هزار بشکه کاهش یافت و به ۲۰۵/۷ میلیون بشکه در روز رسید و نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان ۷ میلیون بشکه (معادل ۳/۲۹ درصد) کمتر است. موجودی ذخایر فرآورده‌های میان تقطیر نیز به میزان ۵۰۰ هزار بشکه کاهش یافت و به ۱۰۶/۳ میلیون بشکه در روز رسید. اگرچه نسبت به مدت مشابه در سال قبل به میزان ۱۸/۲ میلیون بشکه در روز (معادل ۱۴/۶ درصد) کمتر است.



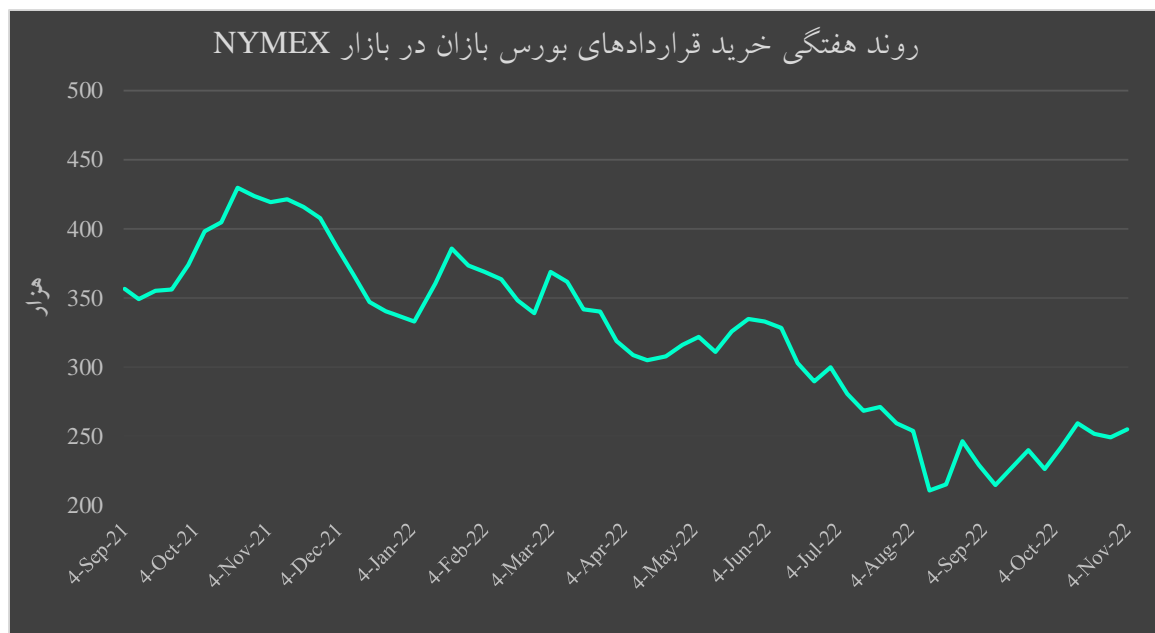
Source: U.S. Energy Information Administration, November 9, 2022



Source: U.S. Energy Information Administration, November 9, 2022



- کاهش تولید نفت خام اوپک: اوپک و متحدانش، گروهی موسوم به اوپک پلاس، با کاهش ۱۰۰ هزار بشکه در روز، سقف تولید نفت خود در ماه اکتبر موافقت کردند، در حالی که سقف را در ماه سپتامبر به همان میزان افزایش دادند. در ماه اکتبر، ۱۰ عضو اوپک متعهد به توافق، سقف تولید ۲۶/۶۸۹ میلیون بشکه در روز را تعیین کردند که حدود ۶۴ هزاربشکه کمتر از هدف ماه سپتامبر بوده است. اعضاء اوپک تولید خود را در ماه اکتبر ۲۰ هزار بشکه در روز کاهش دادند و به ۲۵/۳۳ میلیون بشکه در روز رساندند و این رقم ۱/۳۶۰ میلیون بشکه در روز کمتر از هدف تعیین شده در توافق بوده است.^۵
- کاهش صادرات نفت خام ونزوئلا: براساس داده‌های شرکت نفت دولتی PDVSA در ماه اکتبر، در مجموع ۲۵ محموله حامل ۵۳۳/۹۶۸ هزار بشکه در روز نفت و فرآورده‌های نفتی، آب‌های ونزوئلا را ترک کردند که در مقایسه با ماه سپتامبر ۲۵ درصد کاهش و در مقایسه با ماه اکتبر ۲۰۲۱، ۲۳ درصد کاهش داشته است. دلیل اصلی کاهش صادرات، کاهش تولید نفت بوده است. تولید نفت این کشور در ماه سپتامبر به دلیل اختلالات، کمبود مستمر سرمایه‌گذاری و کاهش شرکایی که تمایل دارند به فعالیت در این کشور تحت تحریم آمریکا ادامه دهند، ۵۷ هزار بشکه در روز کاهش یافت و به ۶۶۶ هزار بشکه در روز رسید که دومین آمار ماهانه پایین در سال جاری بود.^۶
- افزایش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس: در هفته منتهی به ۴ نوامبر، خالص وضعیت خرید تعداد قراردادهای بورس‌بازان با افزایش ۵,۷۰۰ قرارداد (معادل ۲/۲ درصد) نسبت به هفته قبل، به ۲۵۴,۸۰۰ قرارداد رسید.



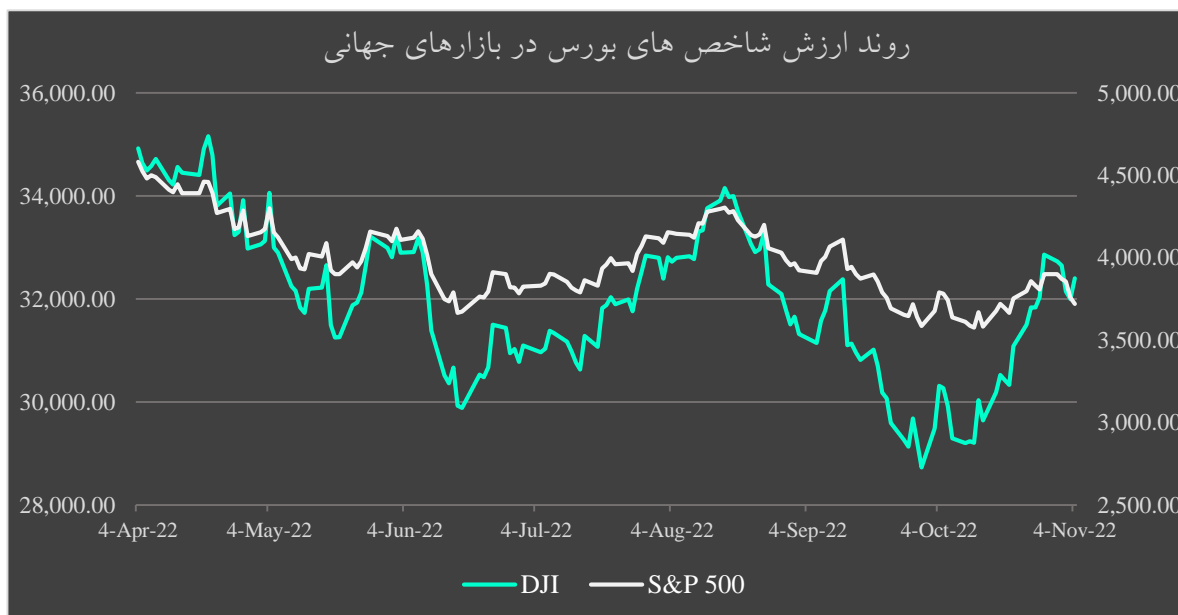
5. Reuters, November 2, 2022

6. PDVSA, Reuters, November 2, 2022



Source: Investing, November 2022

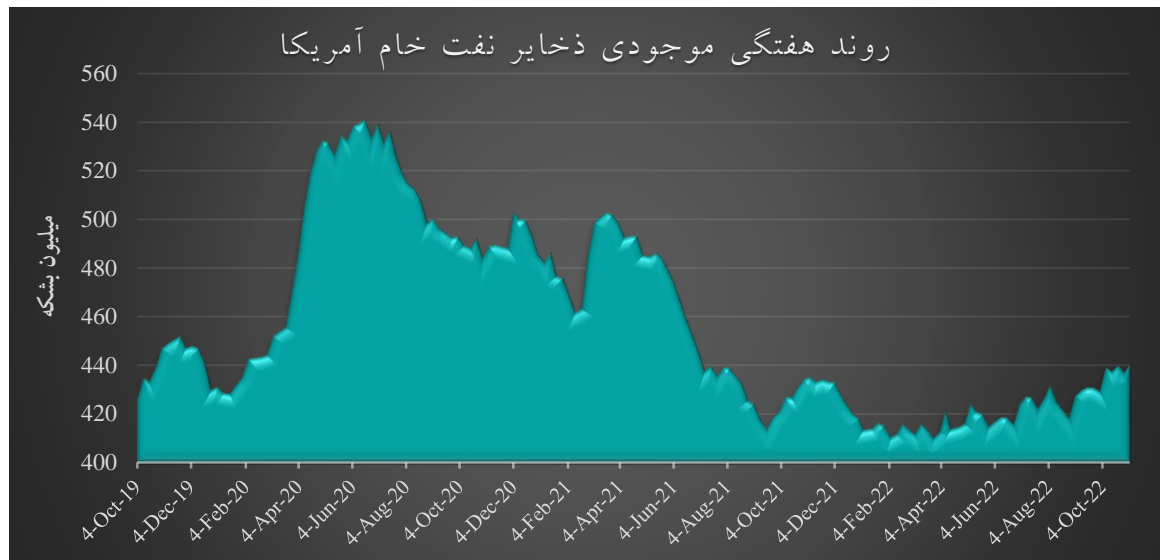
- افزایش ارزش شاخص‌های بورس در بازارهای جهانی: در هفته منتهی به ۴ نوامبر، در حالی که سرمایه‌گذاران بر نتایج نشست سیاستی هفته جاری فدرال رزرو متمرکز شده بودند، در پی افت شاخص‌های عمده بعد از افزایش در یک ماه اخیر، بازار سهام تضعیف شد و تمامی ۱۱ بخش شاخص سهام اس اند پی ۵۰۰، تضعیف شدند و متوسط شاخص اس اند پی ۵۰۰ به میزان ۰/۴۵ درصد کاهش یافت و به ۳,۸۲۱/۷۴ رسید. با وجود این، در پی اظهارات جو بایدن درخصوص شرکت‌های نفتی در اواخر معاملات هفته، بخش انرژی تقویت شد و متوسط شاخص میانگین صنعتی داوجونز با ۱/۱۶ درصد افزایش و به ۳۲,۳۸۷/۲۳ رسید.



Source: Investing, November 2022

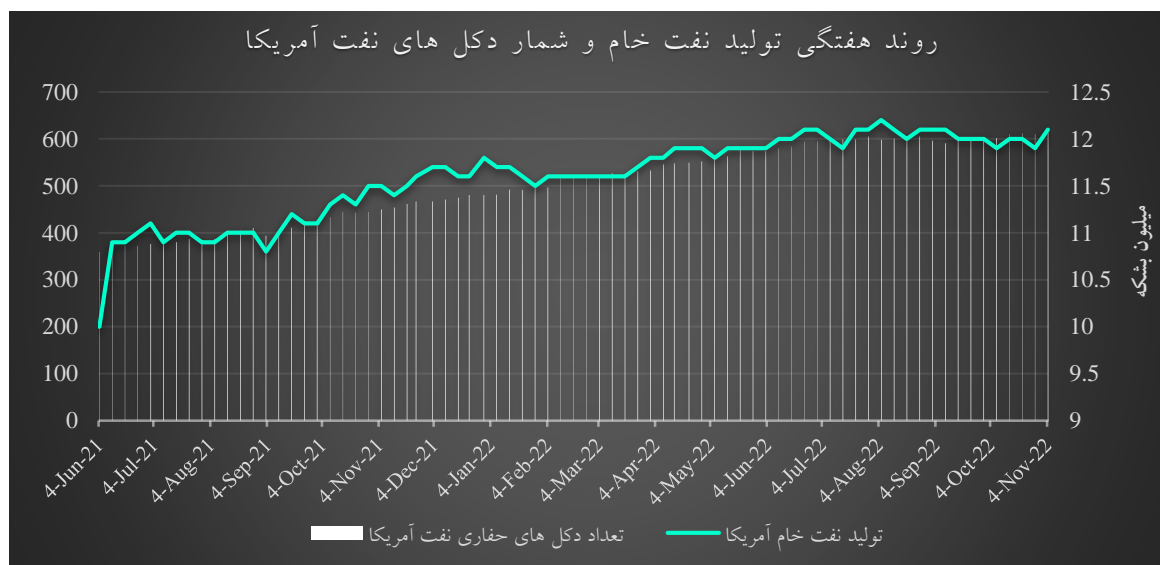
۲- عوامل تضعیف‌کننده قیمت نفت

- افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۴ نوامبر، ذخایر نفت خام افزایش یافت. ذخایر نفت خام این کشور به میزان ۴ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۴۰/۸ میلیون بشکه رسید، اگرچه نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان ۵/۷ میلیون بشکه (۱/۳۱ درصد) بیشتر است.



Source: U.S. Energy Information Administration, November 9, 2022

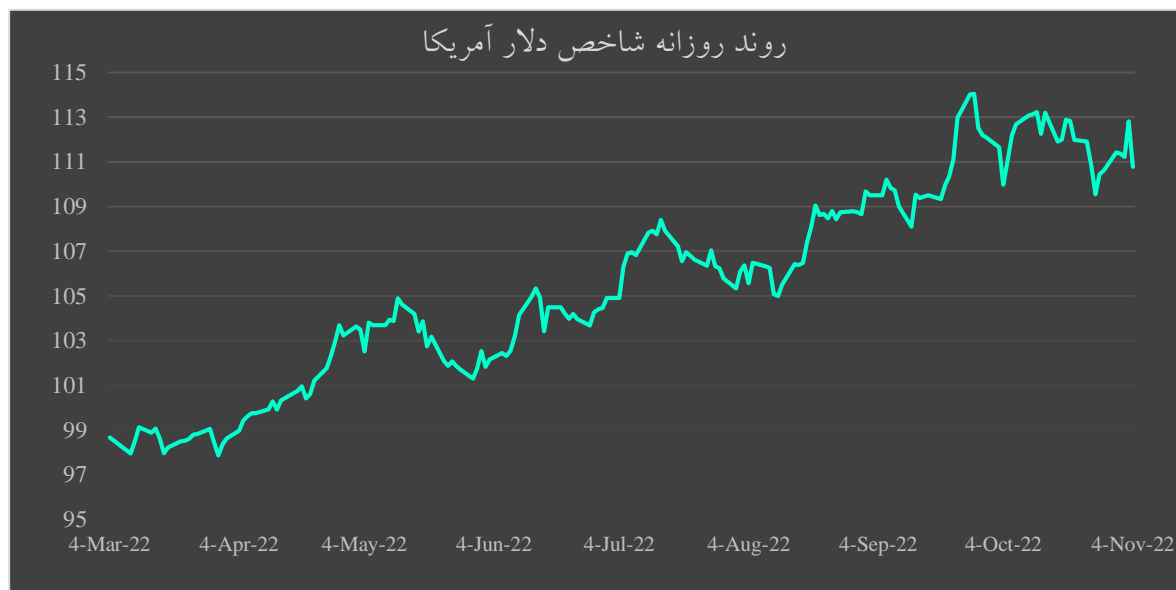
• افزایش تعداد دکل‌های حفاری نفت و افزایش تولید نفت خام آمریکا: در هفته منتهی به ۴ نوامبر، تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا (به عنوان شاخص اولیه تولید آتی نفت)، ۳ دستگاه افزایش یافت و به ۶۱۳ دستگاه رسید. در این میان، تولید نفت آمریکا نسبت به هفته گذشته به میزان ۲۰۰ هزار بشکه افزایش یافت و به ۱۲/۱ میلیون بشکه در روز رسید.



Source: Baker Hughes, U.S. Energy Information Administration, November 2022



- افزایش ارزش دلار: در هفته منتهی به ۴ نوامبر، در پی بروز نشانه‌هایی در اظهارات جرومی پاول، رئیس فدرال رزرو، پیرامون احتمال افزایش نرخ‌های بهره آمریکا فراتر از بالاترین سطوح مورد انتظار بازارها، دلار تقویت شد و متوسط شاخص دلار با افزایش ۰/۷۹ درصد نسبت به هفته گذشته به ۱۱۱/۵۱۶ رسید.



Source: Investing, November 2022



تمولات بازار گاز

روند قیمت‌ها:

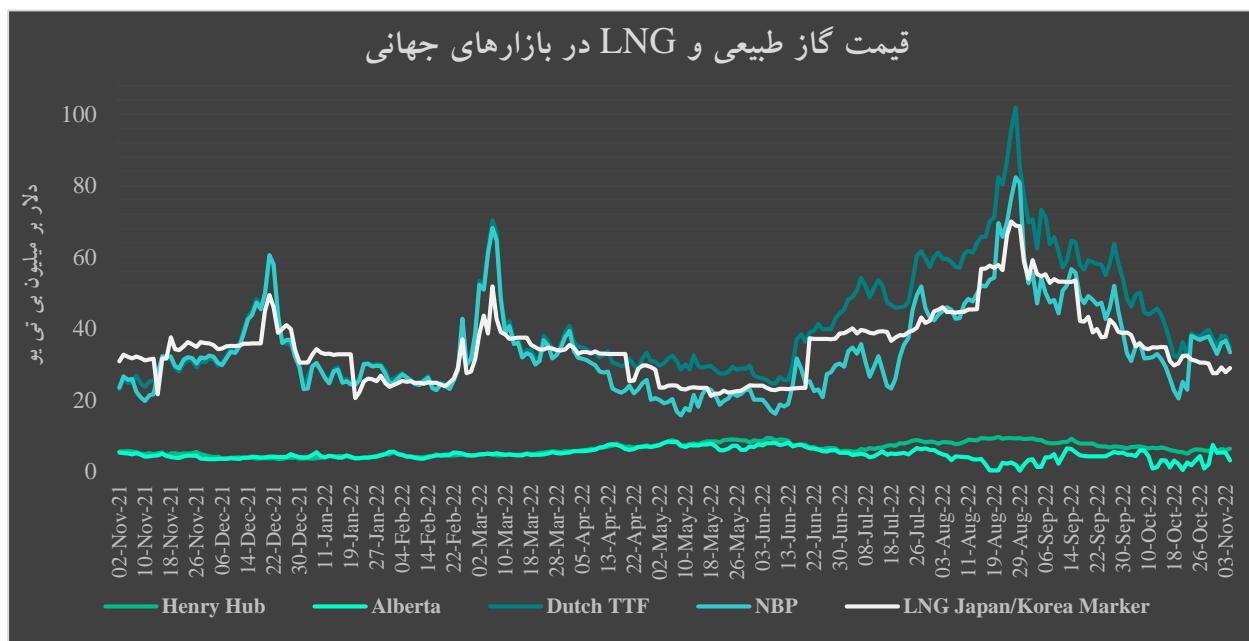
در هفته منتهی به ۴ نوامبر، در بازار گاز اروپا، متوسط قیمت گاز TTF هلند به ۳۶/۵۸ دلار بر میلیون بی تی یو رسید و نسبت به هفته گذشته به میزان ۵/۱۵ درصد کاهش یافت. در بازار گاز شمال شرق آسیا، متوسط قیمت تک‌محموله‌های LNG نسبت به هفته گذشته به میزان ۸/۱۴ درصد کاهش یافت و به ۲۸/۱۸ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. اما قیمت گاز در بازار اروپا هم‌چنان از بالاترین قیمت‌های تک‌محموله‌های LNG مشاهده شده در بازار شمال شرق آسیا عبور کرده و ۸/۴ دلار بیشتر است.

در بازار گاز شمال شرق آسیا، متوسط قیمت تک‌محموله‌های LNG به دلیل افزایش عرضه، خودداری خریداران برای خرید محموله‌ها و سطح بالای ذخایر LNG کاهش یافت. در عین حال انتظار می‌رود پیش‌بینی هوا نه چندان سرد در بیشتر مناطق شمال شرق آسیا موجب کاهش تقاضا در بازار شود. این امر بویژه باعث کاهش فعالیت‌های شرکت‌های دولتی چین در بازار تک‌محموله‌ها خواهد شد. در حال حاضر قیمت تک‌محموله‌های کامیونی در چین به دلیل عرضه مناسب گاز از طریق خطوط لوله و سطوح بالای مخازن ذخیره‌سازی گاز کاهش یافته است. طبق گزارش METI، موجودی LNG برای تولید برق ۲/۵ میلیون تن بود که نسبت به مدت مشابه در سال گذشته ۰/۴۳ میلیون تن افزایش و نسبت به میانگین پنج سال گذشته ۰/۶۶ میلیون تن افزایش داشت. هم‌چنین انتظار می‌رود با شروع مجدد به کار راکتور شماره چهار نیروگاه هسته‌ای تاکاهاما در ژاپن از ابتدای ماه دسامبر، تقاضای گاز در بخش نیروگاهی کاهش یابد.

در بازار گاز اروپا، شاخص TTF به دلیل انتشار پیش‌بینی‌های جدید از افزایش دمای هوا در بیشتر بخش‌های مرکزی و شهرهای غرب اروپا برای ماه نوامبر و حجم بالای ذخیره‌سازی گاز کاهش یافت. در اروپا نیز از آنجا که تأسیسات ذخیره‌سازی گاز در سراسر این قاره تقریباً کاملاً پر هستند، تعداد زیادی از کشتی‌های حامل LNG در بنادر دریای اسپانیا ازدحام کرده و قادر به تخلیه نیستند. میانگین سطح ذخیره‌سازی گاز در اتحادیه اروپا به ۹۳/۴ درصد و سطح ذخیره‌سازی گاز طبیعی در آلمان به ۹۷/۵ درصد رسیده است. در حالی که مخازن ذخیره‌سازی گاز تقریباً پر شده است، هنوز مقدار زیادی LNG در حال حرکت به سمت اروپا است. در حال حاضر، حدود ۶۰ کشتی LNG به سمت شمال غربی اروپا، دریای مدیترانه و شبه جزیره ایبری در حال حرکت هستند یا به مقصد رسیده‌اند، در حالی که ۳۵ کشتی LNG در خارج



از بنادر اسپانیا بیکار نشسته‌اند، زیرا نمی‌توان آنها را تخلیه کرد و این دلیل اصلی قیمت منفی گاز طبیعی در اروپا است. به دلیل کمبود فضای ذخیره‌سازی در دسترس، فروشندگان اکنون باید پولی برای فروش گاز بپردازند.^۷



Source: ICE, Gas Alberta, Oil Price

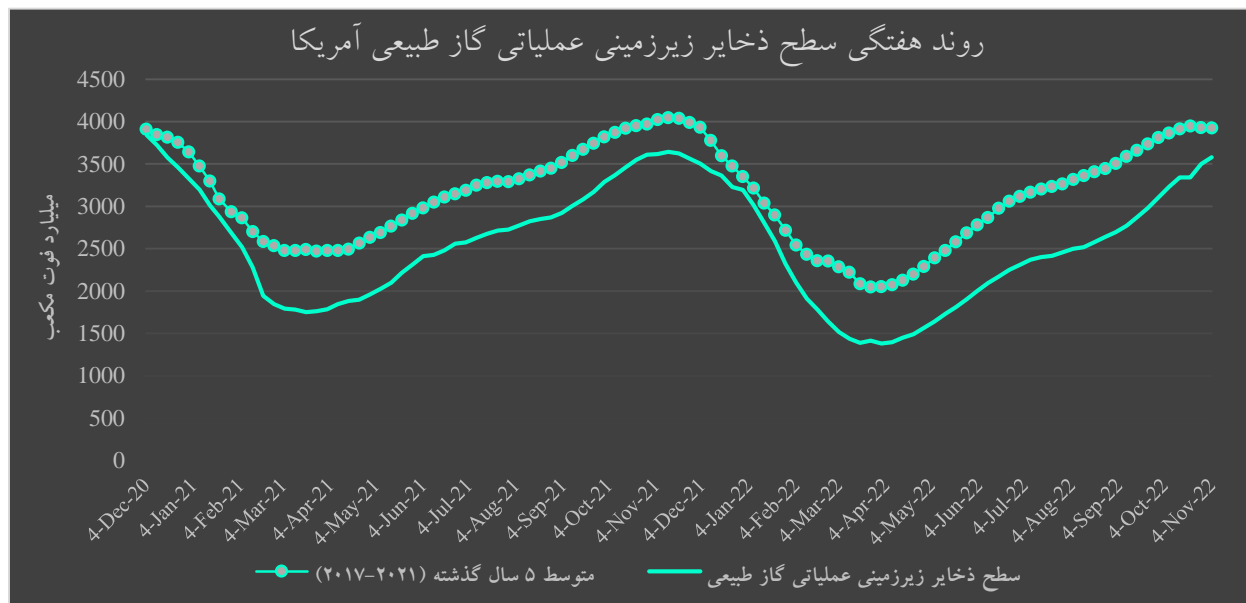
در هفته منتهی به ۴ نوامبر در بازار گاز ایالات متحده آمریکا، به دلیل افزایش تقاضای گاز در بخش صنعت، خانگی و تجاری، کاهش صادرات گاز و کاهش تعداد دکل‌های گاز آمریکا، متوسط قیمت گاز هنری هاب نسبت به هفته گذشته به میزان ۳/۸۶ درصد افزایش یافت و به ۶/۱۴ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. براساس داده‌های IHS Markit، متوسط کل تولید گاز طبیعی نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۳ درصد افزایش یافت و به ۱۰۴/۷ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. تولید گاز طبیعی خشک نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۵ درصد افزایش یافت و به ۹۹/۶ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. خالص واردات گاز از کانادا نسبت به هفته گذشته ۴/۶ درصد کاهش یافت و به ۵ میلیارد فوت مکعب در روز رسید.

طبق اطلاعات IHS Markit، کل تقاضای گاز طبیعی ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به میزان ۲/۷ درصد افزایش یافت و به ۹۴/۶ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. مصرف در بخش صنعت ۱ درصد، مصرف در بخش خانگی و تجاری به میزان ۱۵/۴ درصد افزایش یافت. مصرف گاز در نیروگاه‌ها برای تولید برق به میزان ۳/۱ درصد کاهش یافت. صادرات گاز طبیعی به مکزیک به میزان ۱/۶ درصد کاهش یافت. تحویل گاز به پایانه‌های صادراتی LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به ۰/۴ میلیارد فوت مکعب افزایش یافت و به ۱۱/۹ میلیارد فوت مکعب در روز رسید.

⁷. Argus LNG Daily, Bloomberg, Global LNG Hub, November 2022



براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۴ نوامبر، میزان ذخایر زیرزمینی عملیاتی گاز طبیعی آمریکا به ۳,۵۸۰ میلیارد فوت مکعب رسید که نسبت به هفته قبل از آن، ۷۹ میلیارد فوت مکعب افزایش یافت. این ذخایر به میزان ۳۷ میلیارد فوت مکعب معادل ۱ درصد، کمتر از میزان مدت مشابه در سال قبل و به میزان ۷۶ میلیارد فوت مکعب معادل ۲ درصد، کمتر از متوسط ۵ سال گذشته در مدت مشابه است.



Source: U.S. Energy Information Administration, November 10, 2022

صادرات LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته کاهش یافت و ۲۱ فروند کشتی LNG با ظرفیت حمل ۷۸ میلیارد فوت مکعب از بنادر ایالات متحده آمریکا خارج شدند.

براساس اطلاعات هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۴ نوامبر، قیمت گازهای مخلوط مایع در یک مجتمع تولیدی در مونت بلویو، تگزاس نسبت به هفته گذشته به میزان ۲۱ سنت افزایش یافت و به ۸/۸۸ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. میانگین هفتگی قیمت نفت خام برنت ۲/۴۲ درصد افزایش یافت که باعث افزایش بیشتر قیمت‌های NGPL شد. قیمت پروپان ۳ درصد، قیمت نرمال بوتان ۳ درصد، ایزوبوتان ۴ درصد و قیمت بنزین ۲ درصد افزایش یافت. قیمت‌های اتان که معمولاً با قیمت‌های گاز طبیعی همبستگی نزدیک‌تری دارند، کمتر از ۱ درصد افزایش یافت، حتی در حالی که میانگین هفتگی قیمت گاز طبیعی در کانال کشتی هیوستون ۱۸ درصد کاهش یافت و حق بیمه اتان به گاز طبیعی را تا ۵۰ درصد افزایش داد. قیمت اتیلن ۱ درصد افزایش یافت و اسپرید اتیلن به اتان ۲ درصد افزایش یافت.^۸

^۸ U.S. Energy Information Administration, November 4, 2022

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.

2022 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>