

تحولات هفتگی بازار نفت و گاز | هفته منتهی به ۲۹ جولای ۲۰۲۲

واحد پژوهش اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران

نویسنده: رکسانا اسدی منش

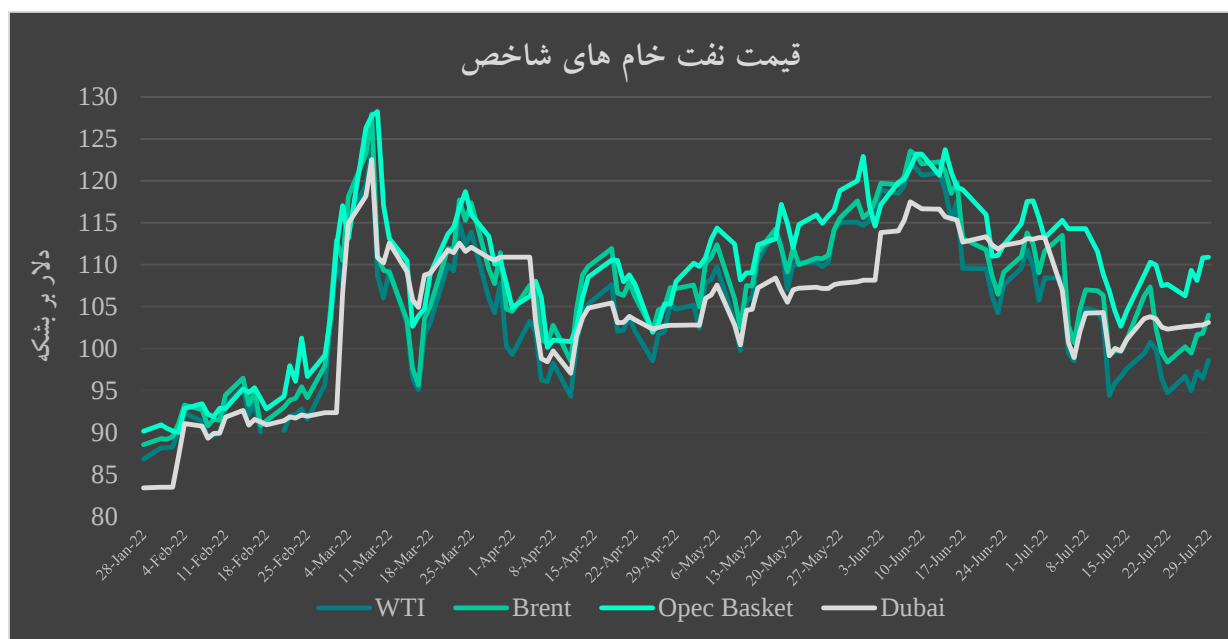
تأیید نهایی: فریدون اسعدی



تمولات بازار نفت

روند قیمت‌ها:

در هفته منتهی به ۲۹ جولای، متوسط قیمت نفت خام سبد اوپک نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۱۷ درصد افزایش و متوسط قیمت‌های نفت وست تگزاس، نفت برنت و دبی نسبت به هفته گذشته به میزان ۱/۴۴، ۱/۳ و ۰/۳۴ درصد کاهش یافت. نفت‌خام‌های شاخص در معاملات فیوچرز به دلیل کاهش تقاضای جهانی نفت خام ناشی از افزایش نگرانی‌ها پیرامون رکود اقتصاد جهانی، کاهش تقاضای نفت خام آمریکا، افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام و بنزین، کاهش سطح خوراک پالایشی آمریکا، افزایش تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا، آزادسازی ذخایر استراتژیک نفت خام آمریکا، ازسرگیری تولید نفت لیبی و کاهش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس کاهش یافت. از سوی دیگر، عواملی هم‌چون افزایش رشد اقتصادی اقتصادهای جنوب اروپا، کاهش سطح ذخیره‌سازی فرآورده‌های میان‌تقطیر، کاهش تولید نفت اوپک پلاس، افزایش ارزش شاخص‌های جهانی بورس و کاهش ارزش دلار از شدت افت قیمت نفت خام‌ها کاست.



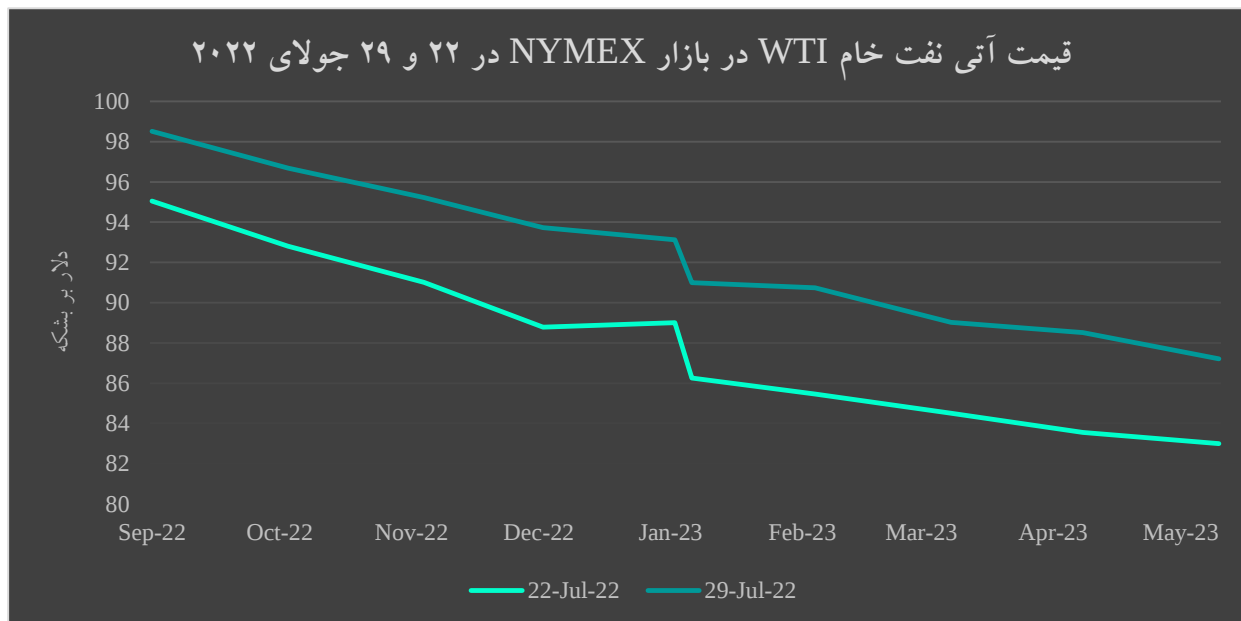
Source: oilprice, OPEC



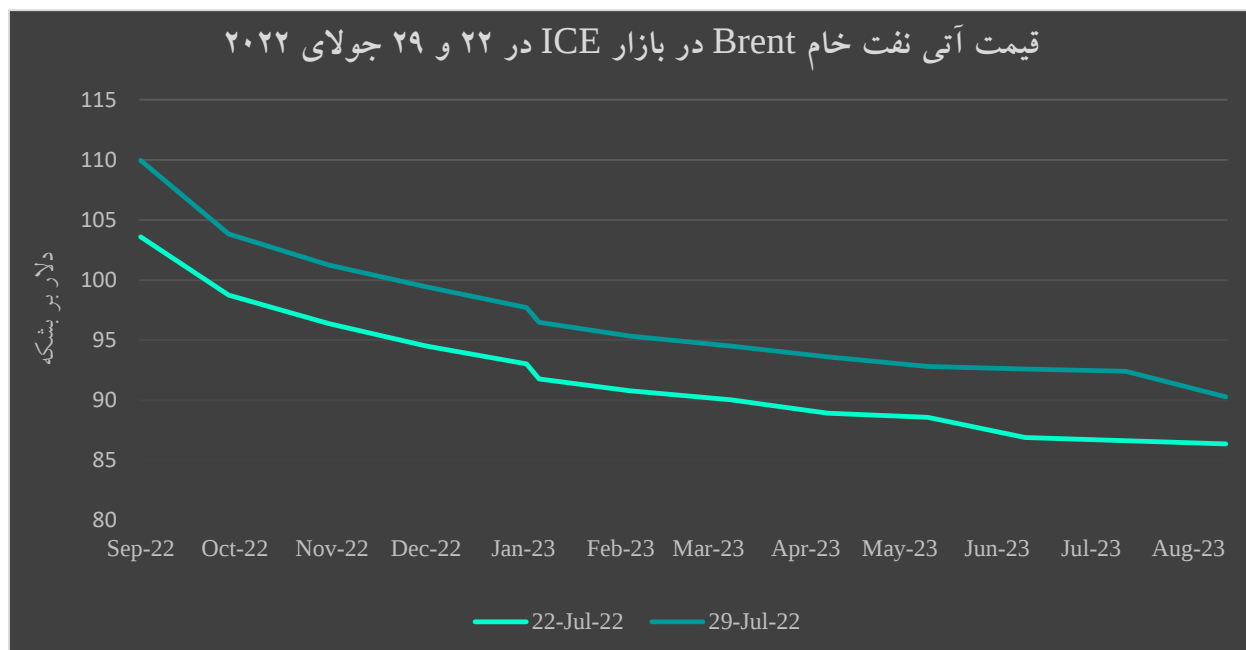
در بازارهای بورس نایمکس و لندن در هفته منتهی به ۲۹ جولای، ساختار بازارها همچنان در وضعیت بکواردیشن^۱ باقی ماند. در بازار اروپا به دلیل عوامل ژئوپلیتیک و نشانه‌هایی از کمبود عرضه نفت خام در بازار به ویژه از سوی روسیه، توقف‌های تولید در شمال آفریقا، کاهش بارگیری نفت خام از آفریقا و آمریکای شمالی به سمت اروپا و افزایش تقاضای نفت از سوی پالایشگران فعال در اروپا، آمریکا و آسیا و در بازار آمریکا به دلیل عوامل بنیادی قوی در کوشینگ، اوکلاهاما و مراکز تجارت نفت، نزدیک شدن به فصل رانندگی و افزایش تقاضا برای سوخت‌های حمل و نقل، برنامه افزایش صادرات نفت خام به اروپا و کاهش سطح ذخیره‌سازی‌ها، به ویژه در کوشینگ اوکلاهاما به کمترین سطح از اکتبر ۲۰۱۴ نسبت به ماه قبل، ساختار بکواردیشن تقویت شد.

در بازار نایمکس در ۲۲ جولای، قیمت قراردادهای ماه اول-سپتامبر ۲۰۲۲، ۹۵/۰۵ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه دسامبر ۲۰۲۲، به میزان ۶/۲۷ دلار بر بشکه، بالاتر بود. در ۲۹ جولای، قیمت قراردادهای ماه اول-سپتامبر ۲۰۲۲، ۹۸/۵۱ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم به میزان ۴/۷۸ دلار بر بشکه، بالاتر بود. در بازار آیس (ICE) در ۲۲ جولای، قیمت قراردادهای ماه اول-سپتامبر ۲۰۲۲، ۱۰۳/۶۱ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه دسامبر ۲۰۲۲، به میزان ۹/۰۹ دلار بر بشکه، بالاتر بود. در ۲۹ جولای، قیمت قراردادهای ماه اول-سپتامبر ۲۰۲۲، ۱۰۹/۹۶ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم به میزان ۱۰/۵۱ دلار بر بشکه، بالاتر بود.

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



Source: CME, July 2022



Source: ICE, July 2022



براساس گزارش هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا،^۲ سطح ذخیره‌سازی نفت خام در آمریکا در هفته منتهی به ۲۹ جولای، ۴/۵ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۲۶/۶ میلیون بشکه رسید. میزان خوراک نفت خام پالایشگاهی نیز نسبت به هفته قبل با ۱۷۴ هزار بشکه کاهش به ۱۵,۸۵۳ هزار بشکه در روز رسید. نرخ بهره‌برداری از پالایشگاه‌ها^۳ نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۹ واحد درصد کاهش یافت و به ۹۲/۹ درصد رسید (جدول ۱). براساس گزارش بیکر هیوز، در هفته منتهی به ۲۹ جولای، تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا ۶ دستگاه افزایش یافت و تعداد کل دکل‌های آمریکا به ۷۶۲ دستگاه رسید (جدول ۲).

جدول (۱): اطلاعات هفتگی نفت خام در آمریکا، هفته منتهی به ۲۹ جولای، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۲۹ جولای ۲۰۲۲	هفته منتهی به ۲۲ جولای ۲۰۲۲	
۴/۵	۴۲۶/۶	۴۲۲/۱	ذخیره سازی تجاری نفت خام آمریکا (میلیون بشکه)
۰/۲	۲۲۵/۳	۲۲۵/۱	ذخیره سازی بنزین (میلیون بشکه)
-۰/۹	۹۲/۹	۹۳/۸	ظرفیت بهره برداری پالایشگاه (درصد)
-۱۷۴	۱۵,۸۵۳	۱۶,۰۲۷	خوراک پالایشگاهی (هزار بشکه در روز)
-۱,۰۳۶	۳,۵۱۲	۴,۵۴۸	صادرات نفت خام (هزار بشکه در روز)
۲,۲۱۴	۳,۸۳۰	۱,۶۱۶	خالص واردات نفت خام (هزار بشکه در روز)

Source: U.S. Energy Information Administration, August 3, 2022

جدول (۲): تعداد دکل‌های حفاری فعال در آمریکا و کانادا، هفته منتهی به ۲۹ جولای، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۲۹ جولای ۲۰۲۲	هفته منتهی به ۲۲ جولای ۲۰۲۲	
			آمریکا
۶	۶۰۵	۵۹۹	تعداد دکل‌های نفتی
۲	۱۵۷	۱۵۵	تعداد دکل‌های گازی
۸	۷۶۲	۷۵۴	مجموع تعداد دکل‌های آمریکا
			کانادا
۱۳	۱۳۷	۱۲۴	تعداد دکل‌های نفتی
-۴	۶۷	۷۱	تعداد دکل‌های گازی
۹	۲۰۴	۱۹۵	مجموع تعداد دکل‌های کانادا

Source: Baker Hughes, July 2022

^۲. U.S. Energy Information Administration, August 3, 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 ۲۹ جولای، ۲۰۲۲:

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

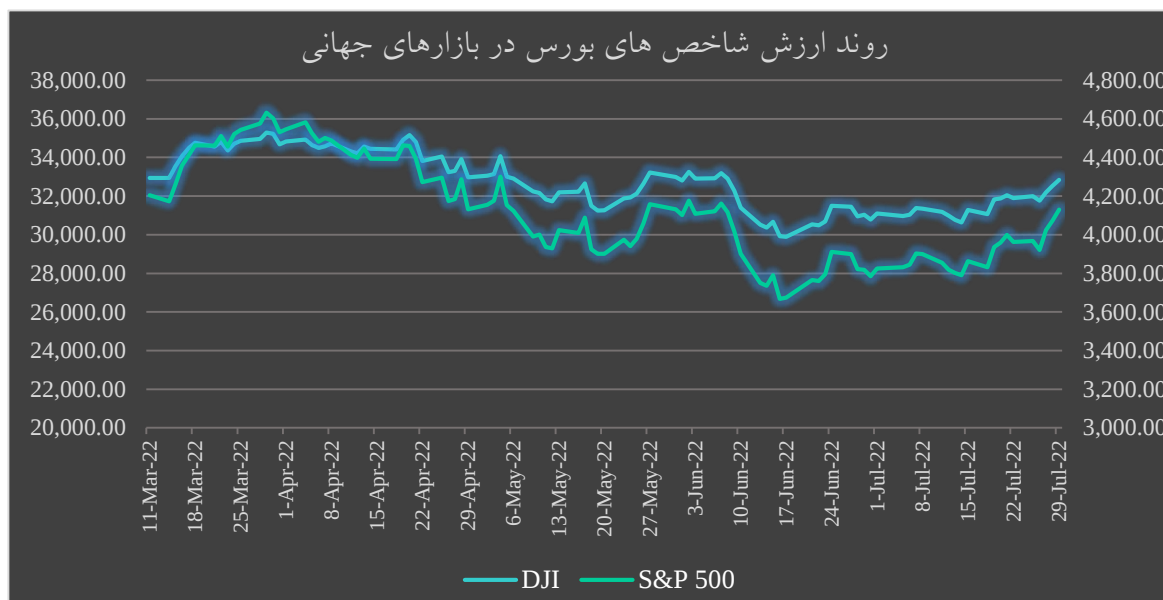
۱- عوامل تقویت‌کننده قیمت نفت:

- **افزایش رشد اقتصادی:** در روز جمعه ۲۹ جولای با انتشار اخباری مبنی بر رشد بیش از حد انتظار اقتصاد منطقه یورو در سه ماهه دوم، که با رشد شدید اقتصادهای جنوب اروپا از جمله اسپانیا و ایتالیا همراه بود، قیمت‌های نفت خام‌های شاخص افزایش یافت.^۴
- **کاهش سطح ذخیره‌سازی فرآورده‌های میان‌تقطیر:** در هفته منتهی به ۲۹ جولای، کل موجودی ذخایر فرآورده‌های میان‌تقطیر نیز به میزان ۲/۴ میلیون بشکه کاهش یافت و به ۱۰۹/۳ میلیون بشکه در روز رسید و نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان ۲۹/۴ میلیون بشکه (معادل ۲۱/۱۹ درصد) کمتر می‌باشد.
- **کاهش تولید اوپک پلاس:** گروه اوپک پلاس به دلیل اعمال تحریم‌ها بر برخی از اعضایش، تقریباً ۳ میلیون بشکه در روز کمتر از آنچه در سهمیه‌هایش پیش‌بینی شده بود در ماه ژوئن تولید کرد. این موضوع برای دولت بایدن در ایالات متحده یک شکست دیگر است، زیرا امیدوار بود اوپک بتواند تولید خود را برای جبران اختلالات عرضه روسیه و کاهش هزینه‌های فزاینده سوخت و تورم افزایش دهد. سطح تولید ناکافی اوپک پلاس از ۲۵۶ درصد در ماه می و ۲۲۰ درصد در ماه قبل از آن به ۳۲۰ درصد در ماه ژوئن افزایش یافت. همچنین میزان تولید ناکافی گروه اوپک پلاس از سطح برنامه‌ریزی شده در ماه گذشته ۲،۸۴ میلیون بشکه در روز بوده است. بیشتر تولیدکنندگان اوپک به دلیل کاهش قیمت در سال‌های اخیر و همچنین فشار بر سرمایه‌گذاران برای کنار گذاشتن سوخت‌های فسیلی و یافتن انرژی‌های جایگزین، از سرمایه‌گذاری ناکافی رنج می‌برند. اوپک پلاس با وجود درخواست‌های ایالات متحده برای عرضه بیشتر، تولید نفت خود را برای ماه سپتامبر بدون تغییر در نشست ۳ آگوست حفظ خواهد کرد، اگرچه احتمالاً افزایش متوسط تولید نیز مورد بحث قرار خواهد گرفت.^۵ تنها دو عضو اوپک، عربستان سعودی و امارات، ظرفیت مازاد قابل توجهی دارند و هر دو در پاسخ به درخواست‌های اروپا و ایالات متحده، برای افزایش تولید به منظور جبران کاهش تولید نفت روسیه بدنبال تحریم‌های غرب، اعلام کرده‌اند که تمایلی به استفاده از آن ندارند.^۶
- **افزایش ارزش شاخص‌های بورس در بازارهای جهانی:** در هفته منتهی به ۲۹ جولای، در پی آمادگی سرمایه‌گذاران برای افزایش مورد انتظار نرخ‌های بهره آمریکا در نشست سیاستی هفته جاری فدرال رزرو و رشد درآمدهای فصلی چندین شرکت بزرگ، متوسط شاخص‌های میانگین صنعتی داوجونز و اس اند پی ۵۰۰ به ترتیب با ۲/۱۶ و ۱/۶۴ درصد افزایش نسبت به هفته گذشته به سطوح ۳۲،۲۶۴/۰۳ و ۴،۰۲۲/۸۴ واحد رسیدند.

^۴ Investing, July 29, 2020

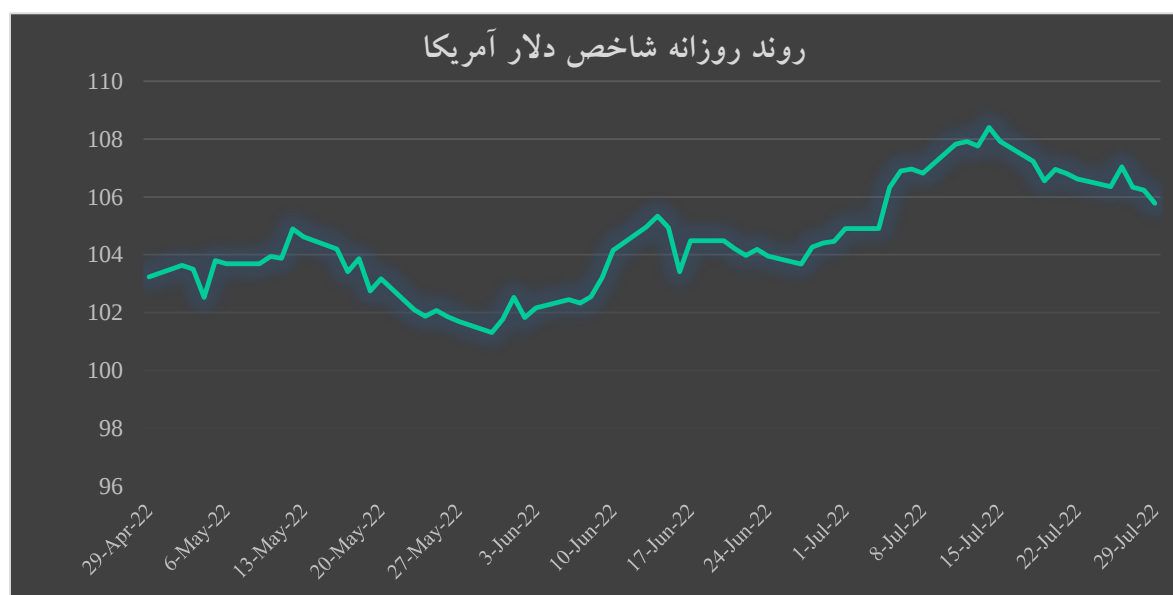
^۵ Hellenic Shipping News Worldwide, July, 2022

^۶ Oil Price, July 29, 2022



Source: Investing, July 2022

- کاهش ارزش دلار: در هفته منتهی به ۲۹ جولای، در پی افزایش مطابق انتظار ۰/۷۵ واحد درصدی نرخ‌های بهره آمریکا و اظهارات رئیس فدرال رزرو، که موجب تقویت انتظارات پیرامون تعدیل مسیر آتی افزایش نرخ‌های بهره آمریکا گردید، دلار تضعیف شد و متوسط شاخص دلار با کاهش ۰/۴۵ درصدی نسبت به هفته گذشته به ۱۰۶/۳۴۹ رسید.

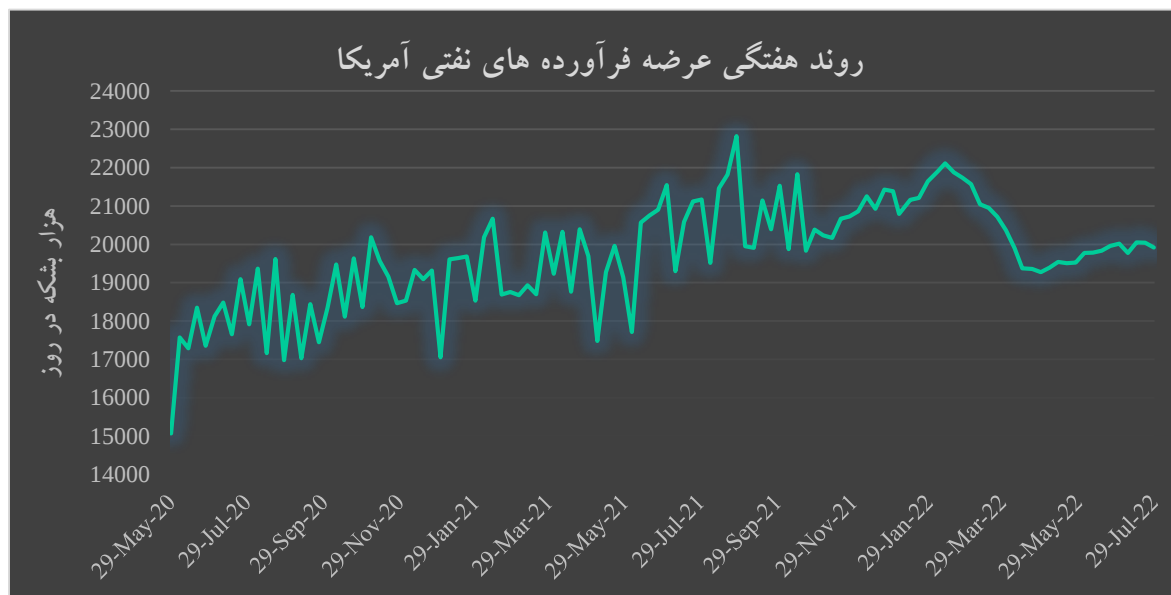


Source: Investing, July 2022



۲- عوامل تضعیف‌کننده قیمت نفت

- کاهش تقاضای جهانی نفت خام ناشی از افزایش نگرانی‌ها پیرامون رکود اقتصاد آلمان و آمریکا: آلمان، بزرگترین اقتصاد اروپا و محرک اصلی رشد اقتصادی، در سه ماهه دوم دچار رکود شد و رئیس بانک مرکزی اروپا، در یک رویداد نسبت به احتمال رکود اقتصادی در این منطقه هشدار داد. ایالات متحده بزرگترین مصرف‌کننده نفت خام جهان نیز با توجه به رشد منفی دو فصل متوالی در رکود به سر می‌برد. افزایش نگرانی در خصوص رکود شدید اقتصادی علی‌رغم سودهای اخیر، احتمال دارد منجر به کاهش ۷ درصدی و ۵ درصدی قیمت قراردادهای آتی نفت خام وست تگزاس و برنت شود.^۷
- کاهش 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 ۲۹ جولای به میزان ۱۲۹ هزار بشکه کاهش یافت و به ۱۹,۹۱۷ هزار بشکه در روز رسید. در این میان، عرضه بنزین و عرضه فرآورده‌های میان‌تقطیر هم‌چون گازوئیل و نفت کوره به ترتیب به میزان ۲۱۸ و ۱۲۶ هزار بشکه کاهش یافت و به ۸,۵۹۲ و ۳,۶۷۳ هزار بشکه در روز رسید. اگرچه، عرضه سایر فرآورده‌ها به میزان ۲۱۵ هزار بشکه افزایش یافت و به ۷,۶۵۲ هزار بشکه در روز رسید.



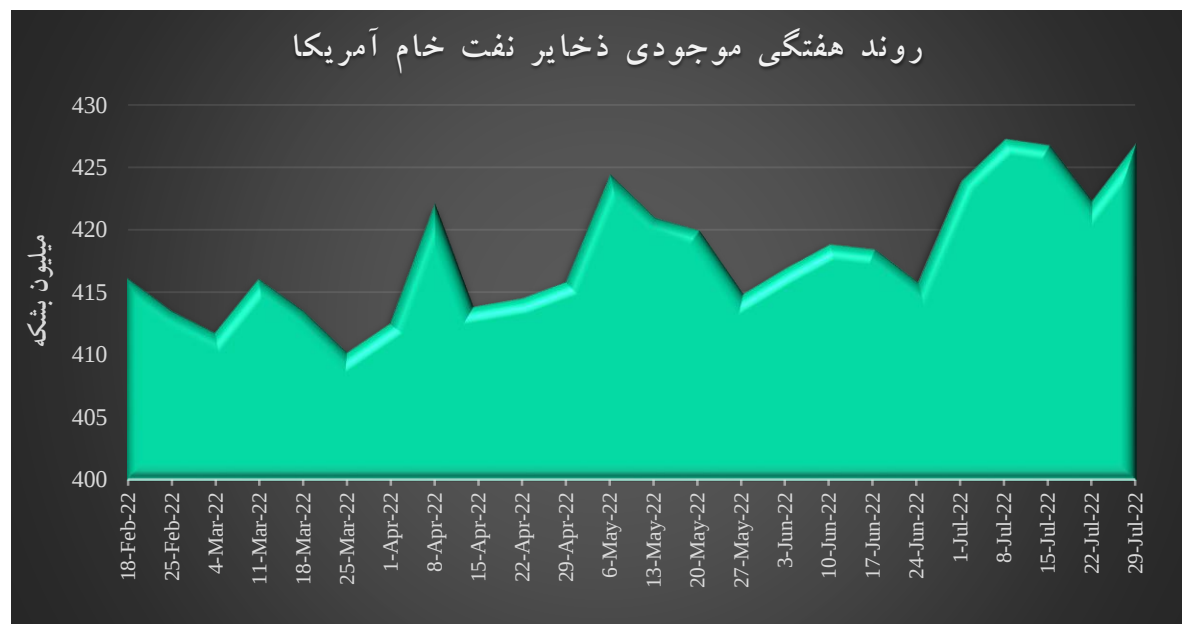
Source: U.S. Energy Information Administration, August 3, 2022

- افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام و بنزین: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۲۹ جولای، موجودی ذخایر نفت خام این کشور به میزان ۴/۵ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۲۶/۶ میلیون بشکه

^۷. Investing, July 29, 2022



رسید و ۱۲/۶ میلیون بشکه (معادل ۲/۸۶ درصد) کمتر از مدت مشابه در سال قبل می‌باشد. کل موجودی ذخایر بنزین نیز به میزان ۰/۲ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۲۲۵/۳ میلیون بشکه در روز رسید و نسبت به مدت مشابه



Source: U.S. Energy Information Administration, August 3, 2022

- **آزادسازی ذخایر استراتژیک نفت خام آمریکا:** قیمت نفت پس از آغاز عملیات نظامی روسیه در اوکراین و تحریم‌های کشورهای غربی علیه مسکو، به بالاترین سطح در هشت سال گذشته رسید. دولت آمریکا در اواخر ماه مارس اعلام کرده بود که روزانه یک میلیون بشکه نفت را به مدت شش ماه از ذخایر استراتژیک در ایالت‌های تگزاس و لوئیزیانا وارد بازار خواهد کرد. ایالات متحده تاکنون ۱۲۵ میلیون بشکه نفت از ذخایر استراتژیک خود را به فروش رسانده و حدود ۷۵ میلیون بشکه از این ذخایر را به مشتریان تحویل داده است. در روز سه‌شنبه دولت بایدن اعلام کرد در راستای برنامه قبلی برای استفاده از ذخایر اضطراری به منظور مهار رشد قیمت‌ها، ۲۰ میلیون بشکه نفت از ذخایر نفت استراتژیک را خواهد فروخت.^۸
- **کاهش سطح خوراک پالایشی آمریکا:** براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۲۹ جولای، سطح خوراک پالایشی آمریکا به میزان ۱۷۴ هزار بشکه کاهش یافت و به ۱۵,۸۵۳ هزار بشکه در روز رسید که به میزان ۶۷ هزار بشکه در روز (معادل ۰/۴ درصد) کمتر از مدت مشابه در سال قبل می‌باشد.

^۸. Reuters, July 25, 2022

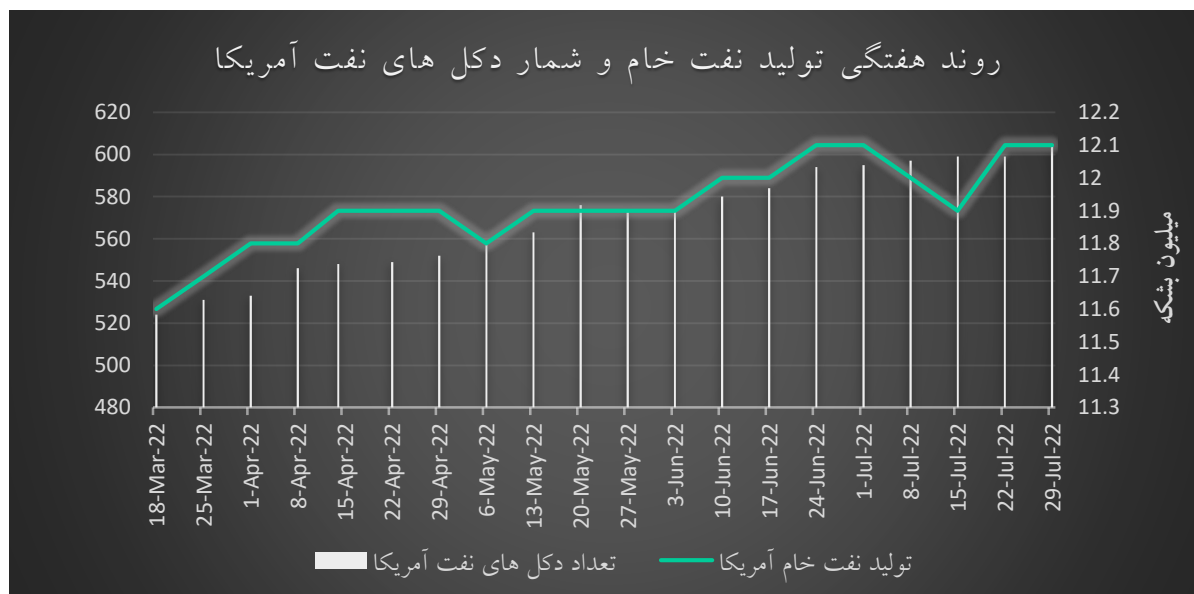


Source: U.S. Energy Information Administration, August 3, 2022

- افزایش تولید نفت آمریکا: در هفته منتهی به ۲۹ جولای، تولید نفت آمریکا نسبت به هفته گذشته به تغییر نکرد و در سطح ۱۲/۱ میلیون بشکه باقی ماند. اگرچه نسبت به مدت مشابه در سال گذشته ۹۰۰ هزار بشکه در روز (۱/۶۸ درصد) بیشتر است.^۹ طی هفته مذکور، تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا ۶ دستگاه افزوده شد و به ۶۰۵ دستگاه رسید.^{۱۰}

^۹. U.S. Energy Information Administration, August 3, 2022

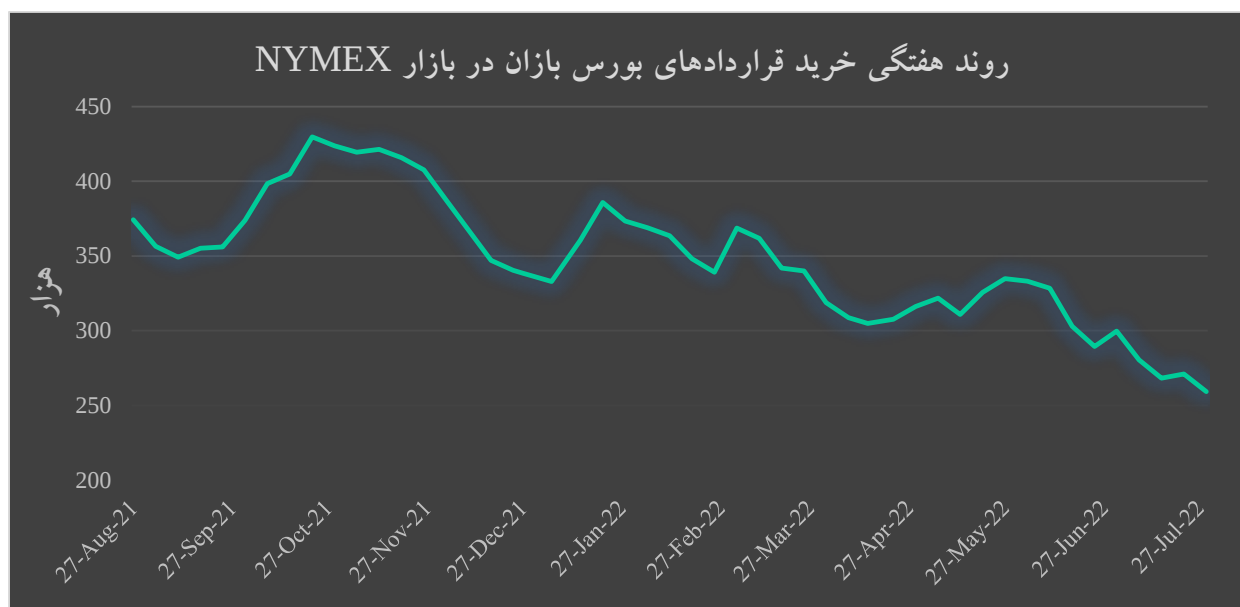
^{۱۰}. Baker Hughes, July, 2022



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

- از سرگیری تولید نفت خام لیبی: پس از رفع محدودیت صادرات نفت در روزهای اخیر، تولید نفت خام لیبی در چندین میدان نفتی از سر گرفته شده است. شرکت ملی نفت لیبی (NOC) قصد دارد تولید خود را طی دو هفته به ۱/۲ میلیون بشکه در روز بازگرداند. تولید کنونی نفت لیبی ۸۶۰ هزار بشکه در روز است در حالی که پیش از سرگیری تولید، ۵۶۰ هزار بشکه در روز بود. با وجود این، مطابق پیش‌بینی تحلیلگران؛ در پی بالا رفتن تنش‌ها بعد از درگیری بین جناح‌های سیاسی رقیب در این کشور، نوسان تولید نفت لیبی تداوم خواهد داشت.^{۱۱}
- کاهش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس: در هفته منتهی به ۲۹ جولای، در پی نگرانی‌های سرمایه‌گذاران پیرامون کاهش اعتماد مصرف‌کننده، خالص وضعیت خرید تعداد قراردادهای بورس‌بازان با کاهش ۱۱۸۰۰ قرارداد (معادل ۴/۳۵ درصد) نسبت به هفته قبل، به ۲۵۹۳۰۰ قرارداد رسید.

¹ . NOC, July 2022



Source: Investing, July 2022



تمولات بازار گاز

روند قیمت‌ها:

در بازار گاز شمال شرق آسیا، متوسط قیمت تک‌محموله‌های LNG در هفته منتهی به ۲۹ جولای به ۴۱/۲۹ دلار بر میلیون بی‌تی رسید که نسبت به هفته گذشته به میزان ۹/۰۷ درصد افزایش یافت. در بازار گاز اروپا متوسط قیمت گاز TTF هلند به ۵۸/۵ دلار بر میلیون بی‌تی رسید که نسبت به هفته گذشته به میزان ۲۶ درصد افزایش یافت و بیشترین میزان از ماه مارس ۲۰۲۲ است. اما هم‌چنان از بالاترین قیمت‌های تک‌محموله‌های LNG تاکنون مشاهده شده در بازار شمال شرق آسیا عبور کرده و ۱۷/۲۱ دلار بیشتر است.

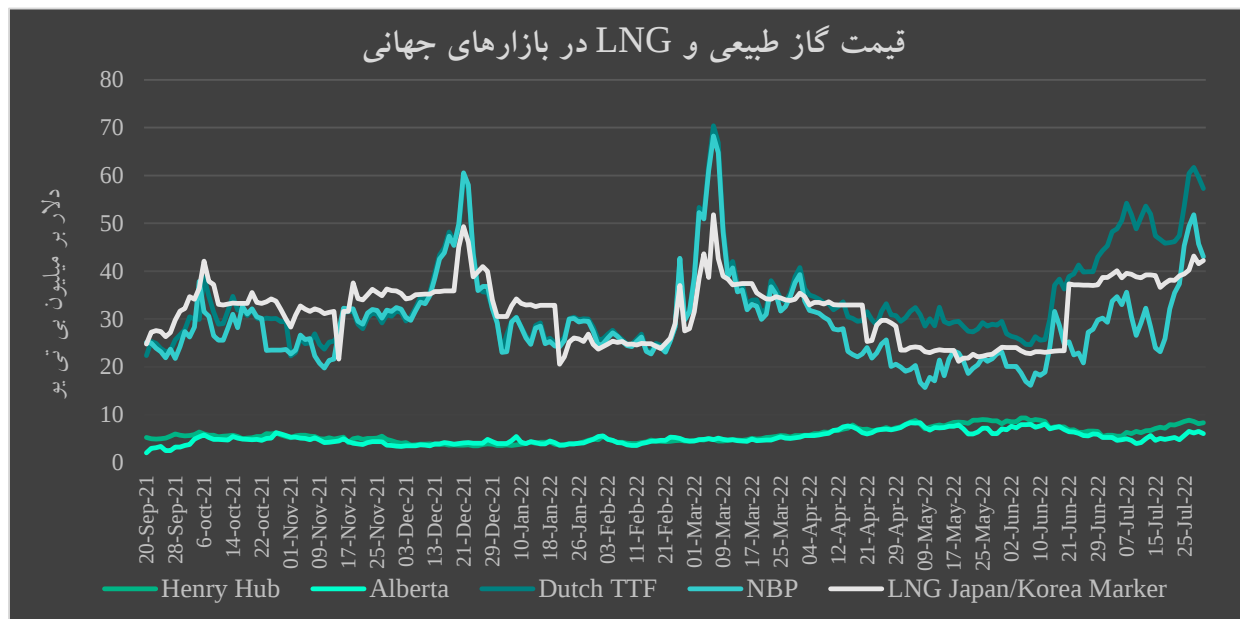
در بازار گاز شمال شرق آسیا، متوسط قیمت تک‌محموله LNG با افزایش تقاضای معامله‌گران به ویژه از سوی خریداران ژاپنی و افزایش قیمت شاخص TTF در بازار گاز اروپا افزایش یافت.

در بازار اروپا، متوسط قیمت TTF به دلیل تداوم نگرانی در مورد امنیت عرضه گاز در اروپا به دنبال قصد گازپروم تحت کنترل روسیه برای کاهش بیشتر جریان ۵۵ میلیارد متر مکعب در سال از طریق خط لوله نورد استریم-۱ افزایش یافت. گازپروم در اوایل هفته جاری، ظرفیت خط لوله نورد استریم-۱ مسیر اصلی تحویل گاز روسیه به اروپا - را به یک پنجم ظرفیت آن کاهش داده است، زیرا روسیه اعلام کرد یک توربین گاز دیگر نیاز به تعمیر دارد. جریان انتقال گاز در در پی تشدید مناقشات انرژی بین مسکو و اتحادیه اروپا در ۲۷ جولای به ۳۷ میلیون متر مکعب در روز کاهش یافت که در آستانه فصل زمستانی آن را سخت‌تر و پرهزینه‌تر می‌کند و منجر به افزایش قیمت TTF تا سطح ۶۱ دلار بر میلیون بی‌تی شد.^{۱۲}

وزیران انرژی اتحادیه اروپا در بروکسل توافق کردند که همه کشورهای عضو این اتحادیه باید داوطلبانه مصرف گاز را ۱۵ درصد کاهش دهند تا گاز عرضه‌شده را برای فصل زمستان ذخیره کنند. کشورهایی که توان کمتری برای صادرات گاز به همسایگان خود در اتحادیه اروپا دارند، می‌توانند مقدار کاهش مصرف پایین‌تری را درخواست کنند. طبق گزارش رویترز، کشورهای مانند اسپانیا اگر بتوانند نشان دهند که بیشتر میزان گازی را به همسایگان خود در اروپا صادر کرده‌اند، می‌توانند برای کاهش ۷ درصدی از مقدار تعیین‌شده درخواست دهند. هم‌اکنون دولت این کشور به همراه بخش خصوصی و کنگره اسپانیا طرح صرفه‌جویی در مصرف انرژی را برای دستیابی به این هدف جدید بررسی می‌کند.^{۱۳}

^۱ . Argus LNG Daily, July 2022

^۱ . Reuters, July 2022



Source: ICE, Gas Alberta, Oil Price

در هفته منتهی به ۲۹ جولای در بازار گاز ایالات متحده آمریکا، متوسط قیمت گاز هنری هاب به دلیل افزایش تقاضای گاز در بخش مسکونی و تجاری و کاهش صادرات گاز به مکزیک به میزان ۱۰/۲۶ درصد نسبت به هفته گذشته افزایش یافت و به ۸/۴۷ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. براساس داده‌های IHS Markit، متوسط کل تولید گاز طبیعی نسبت به هفته گذشته به میزان اندکی معادل ۰/۰۹ درصد افزایش یافت و به ۱۰۲/۸ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. تولید گاز طبیعی خشک نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۱ درصد افزایش یافت و به ۹۶/۷ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. خالص واردات گاز از کانادا نسبت به هفته گذشته تغییر نکرد و در سطح ۶ میلیارد فوت مکعب در روز باقی ماند.

طبق اطلاعات IHS Markit، کل تقاضای گاز طبیعی ایالات متحده نسبت به هفته به میزان ۰/۲ درصد افزایش یافت. تقاضای گاز در بخش خانگی، تجاری به میزان ۲/۶ درصد افزایش یافت و برای مصرف در نیروگاه‌ها برای تولید برق به میزان ۰/۱ درصد و در بخش صنعت به میزان ۰/۳ درصد کاهش یافت. صادرات گاز طبیعی به مکزیک به میزان ۵/۶ درصد کاهش یافت. تحویل گاز به پایانه‌های صادراتی LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به ۰/۱ میلیارد فوت مکعب در روز کاهش یافت و به ۱۰/۸ میلیارد فوت مکعب در روز رسید.

صادرات LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته افزایش یافت و ۱۸ فروند کشتی LNG با ظرفیت حمل ۶۷ میلیارد فوت مکعب از آمریکا صادر شد.



براساس اطلاعات هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۲۹ جولای، قیمت گازهای مخلوط مایع در یک مجتمع تولیدی در مونت بلویو، تگزاس با ۲ سنت کاهش نسبت به هفته گذشته به ۱۱/۷۶ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. قیمت اتان با ۳ درصد افزایش به ۹/۵۸ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. قیمت گاز طبیعی در کانال کشتی هیوستون ۱۹ درصد افزایش یافت و تخفیف اتان را به گاز طبیعی تا ۴۳ درصد کاهش داد. قیمت اتیلن ۲ درصد افزایش یافت، افزایش قیمت اتان باعث کاهش ۴ درصدی اسپرد اتیلن به اتان شد. قیمت بنزین ۲ درصد و ایزوبوتان ۸ درصد کاهش یافت. قیمت‌های نرمال بوتان و پروپان نسبتاً بدون تغییر باقی ماندند. تخفیف پروپان به نفت خام ۱۳ درصد کاهش یافت.^{۱۴}

¹ . U.S Energy Information Administration, August 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>