

خبرنامه تحولات انرژی (۱۹)

دوره دهم

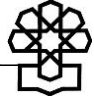
معاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور تولیدی
دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

کد موضوعی: ۳۱۰
شماره مسلسل: ۱۶۱۰۵
مهرماه ۱۳۹۷

به نام خدا

فهرست مطالب

- ۲..... پیش‌بینی قیمت نفت تا پایان سال و سال‌های آتی
- ۵..... تلاش‌های اخیر آمریکا برای اعمال فشار بر صادرات نفتی ایران
- ۸..... تشکیل انجمن اقتصادی شرق در روسیه
- ۹..... کاهش ظرفیت تولید زغال‌سنگ چین به ۸۰ میلیون تن در ژانویه تا جولای ۲۰۱۸
- ۱۰..... آغاز مناقصه خط لوله گاز توسط شرکت نفت کویت
- ۱۰..... امضای قرارداد ۳ ساله فروش نفتای قطر به پتروشیمی هال‌دیا هند
- ۱۱..... طرح مناقصه ۳ میلیارد دلاری سپسا اسپانیا در ابوظبی
- ۱۳..... منابع و مآخذ



خبرنامه تحولات انرژی (۱۹)

دوره دهم

خلاصه مدیریتی

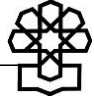
- براساس پیش‌بینی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، میانگین قیمت نفت برنت در سال جاری میلادی به ۷۱/۷ دلار به ازای هر بشکه خواهد رسید، اما این روند در سال ۲۰۱۹، با کاهش ۱/۱ درصدی به ۷۰/۶ دلار به ازای هر بشکه می‌رسد.
- طبق برآورد آژانس بین‌المللی انرژی، عرضه جهانی نفت که شامل عرضه میعانات گازی و سوخت‌های زیستی نیز می‌شود، در ماه اوت امسال به رقم بی‌سابقه ۱۰۰ میلیون بشکه در روز رسید.
- طبق آمار منتشره از سوی مؤسسه پلاتس میزان خرید نفت خام ایران از سوی هند طی ماه اوت ۴۲۸ هزار و ۷۱۰ بشکه در روز بوده که این رقم نسبت به ماه ژوئیه ۶۵ درصد کاهش داشته است.
- با تشکیل انجمن اقتصادی شرق در روسیه تأثیر لایحه تحریم‌های جدید ضد این کشور توسط آمریکا بر بخش انرژی روسیه و همین‌طور روابط آن با هم‌تایان خارجی پایش و در قالب پیشنهادهایی مطرح خواهد شد.
- براساس اطلاعات کمیسیون توسعه ملی و اصلاحات چین (NDRC)^۱ در هفت ماه نخست سال ۲۰۱۸، این کشور تولید زغال‌سنگ خود را ۸۰ میلیون تن کاهش داده است.
- واحد دولتی سرمایه‌گذاری «مبادله» واقع در ابوظبی تا پایان سال ۲۰۱۸، ۲۵ درصد از سهام شرکت سپسا اسپانیا را به‌صورت IPO عرضه خواهد کرد.

پیش‌بینی قیمت نفت تا پایان سال و سال‌های آتی

براساس پیش‌بینی آژانس بین‌المللی انرژی، تا سال ۲۰۲۰ عرضه نفت کشورهای غیراوپک بیش از سطح تقاضای مورد انتظار خواهد بود، اما در سال ۲۰۲۳، در صورت ناکافی باقی ماندن سطح سرمایه‌گذاری‌ها در این بخش، ظرفیت مازاد جهانی مؤثر نفت کاهش می‌یابد و فقط ۲/۲ درصد از تقاضا را پوشش می‌دهد که این میزان پایین‌ترین سطح از سال ۲۰۰۷ خواهد بود. این امر امکان افزایش نوسانات قیمت نفت را تا زمان فعال شدن عرضه مهیا می‌کند. نفت اوپک نیز نقش مهمی در ثبات بازارهای جهانی نفت دارد. براساس پیش‌بینی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، میانگین قیمت نفت برنت در سال جاری میلادی به ۷۱/۷ دلار به ازای هر بشکه خواهد رسید، اما این روند در سال ۲۰۱۹، با کاهش ۱/۱ درصدی به ۷۰/۶ دلار به ازای هر بشکه می‌رسد (Gusev, Aug. 2018).

به‌نظر می‌رسد، با رشد فناوری‌های تولید نفت شیل آمریکا، از روند افزایش قیمت نفت متعارف در سال‌های آتی کاسته شود و همان‌طور که در تحلیل‌های مؤسسات تحلیلی بازار نفت آمده، آمریکا با دگرگونی ساختار بازاریابی انرژی به‌دنبال یافتن بازارهای جایگزین و گستردگی تجارت نفت شیل خود است. در نمودارهای ۱ و ۲ پیش‌بینی‌های مؤسسات مهم اقتصادی جهان از قیمت نفت برنت در سال‌های آتی ارائه شده است.

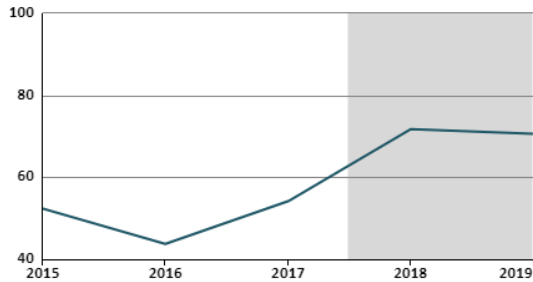
1. Gusev, M. (Aug. 9th, 2018). "Crude oil price forecast: 2018, 2019 and longterm to 2030", Retrieved from <http://comstat.comesa.int>



نمودار ۱. پیش‌بینی اداره اطلاعات انرژی آمریکا از قیمت
نفت خام برنت در سال ۲۰۱۹

EIA: Brent Crude Oil Price Projections

\$/bbl



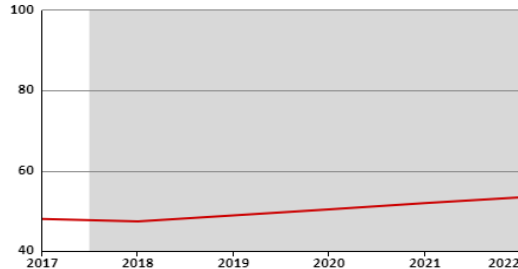
Year	2015	2016	2017	2018	2019
\$/bbl	52.3	43.7	54.2	71.7	70.6

Source: <http://comstat.comesa.int>

نمودار ۲. پیش‌بینی صندوق بین‌المللی پول از قیمت نفت
وست تگزاس اینترمدیت در سال‌های آتی

IMF: WTI Crude Oil Price Projections

\$/bbl



Year	2017	2018	2019	2020	2021	2022
\$/bbl	48.0	47.3	48.9	50.4	52.0	53.4

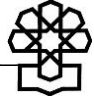
Source: Ibid.

بررسی پیش‌بینی‌های مؤسساتی نظیر OECD، صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی نشان داده، روند افزایش قیمت نفت کند و در سال آینده نوعاً میانگین قیمت یک دلار به ازای هر بشکه نیز کم‌تر خواهد بود.

براساس اعلام آژانس بین‌المللی انرژی به دلیل ابهام درباره تولید نفت لیبی و ونزوئلا و همچنین تحریم‌های ضد ایرانی، بازار نفت به شرایطی بسیار حساس وارد می‌شود. استمرار کاهش تولید نفت ونزوئلا و همچنین حمله اخیر به مقر شرکت ملی نفت لیبی و همچنین تأثیر مخرب تحریم‌های ضد ایرانی آمریکا، مورد توجه قرار گرفته است. تقاضا برای نفت اوپک در سه ماه پایانی ۲۰۱۸ و سه ماه نخست ۲۰۱۹، به ترتیب به ۳۲ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه در روز و ۳۱ میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه در روز افزایش پیش‌بینی شده است. وضعیت در ونزوئلا می‌تواند حتی با شتابی بیش‌تر و وخیم‌تر پیش رود، اختلال در تولید نفت لیبی می‌تواند باز گردد و با نزدیک شدن به موعد آغاز تحریم‌های آمریکا، تصمیم‌های بیشتری از سوی کشورها مشخص خواهد شد. هنوز مشخص نیست که دیگر تولیدکنندگان نفت تصمیم می‌گیرند که تولید خود را افزایش دهند یا نه و ممکن است بازه قیمت ۷۰ تا ۸۰ دلار برای شاخص نفت خام برنت که از ماه آوریل امسال تاکنون باقی مانده است، به چالش کشیده شود.

برآورد این آژانس نشان می‌دهد که تولید نفت اوپک در ماه اوت به ۳۲ میلیون و ۶۳۰ هزار بشکه در روز، یعنی بالاترین رقم در ۹ ماه اخیر رسیده است.

آژانس بین‌المللی انرژی همچنین پیش‌بینی کرد تولید نفت برزیل در سال جاری میلادی با ۳۰ هزار بشکه افزایش به ۲ میلیون و ۷۷۰ هزار بشکه در روز می‌رسد. این آژانس همچنین برآورد خود از رشد تقاضای نفت چین در سال جاری میلادی را به ۶۴۰ هزار بشکه در روز رساند و پیش‌بینی کرد که تقاضای نفت کشورهای غیرعضو سازمان توسعه و



همکاری‌های اقتصادی (اوتی‌سی‌دی) در آسیا، به‌ویژه در هند و چین، در سال‌های ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ میلادی رشدی خیره‌کننده خواهد داشت. سطح ذخیره‌سازی نفت در کشورهای عضو اوتی‌سی‌دی در ماه ژوئیه امسال با ۷ میلیون و ۹۰۰ هزار بشکه افزایش به ۲ میلیارد و ۸۲۴ میلیون بشکه رسیده که ۵۰ میلیون بشکه کمتر از میانگین پنج‌ساله است.

آژانس بین‌المللی انرژی برآورد خود درباره رشد تولید نفت کشورهای غیرعضو اوپک در سال آینده میلادی را به یک میلیون و ۸۴۰ هزار بشکه در روز کاهش داده، اما برآورد خود درباره رشد تقاضای جهانی نفت در سال جاری میلادی را در سطح یک میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه در روز حفظ کرد.

طبق برآورد آژانس بین‌المللی انرژی، عرضه جهانی نفت که شامل عرضه میعانات گازی و سوخت‌های زیستی نیز می‌شود، در ماه اوت امسال به رقم بی‌سابقه ۱۰۰ میلیون بشکه در روز رسید.

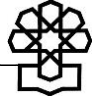
تلاش‌های اخیر آمریکا برای اعمال فشار بر صادرات نفتی ایران

طی هفته گذشته، آمریکا متعهد شد تا با هند برای کاهش میزان واردات نفت خام این کشور از ایران تا پیش از شروع دور جدید تحریم‌ها علیه ایران همکاری کند. این درحالیست که واشنگتن همچنان بر موضع خود مبنی بر به صفر رسیدن میزان صادرات نفت خام ایران اصرار دارد. مایک پمپئو، وزیر امور خارجه ایالات متحده آمریکا که بعد از جلسه دیدار و گفتگو با وزرای امور خارجه و دفاع هند در دهلی نو با خبرنگاران سخن می‌گفت، ضمن بیان این مطلب افزود، ما در جایی که نیاز باشد به مشتریان نفت ایران معافیت می‌دهیم اما هدف نهایی ما این است که تا شروع دور جدید تحریم‌ها میزان خرید تمام مشتریان نفت از این کشور به صفر برسد. گفتنی است، هند به‌عنوان یکی از مشتریان

نفت‌خام ایران است که نقش مهمی در میزان کاهش صادرات نفت این کشور در دوران پس از اجرای تحریم‌های آمریکا ایفا خواهد کرد. طبق آمار منتشره از سوی مؤسسه پلاتس میزان خرید نفت‌خام ایران از سوی این کشور طی ماه اوت ۴۲۸ هزار و ۷۱۰ بشکه در روز بوده که این رقم نسبت به ماه ژوئیه ۶۵ درصد کاهش داشته است. شایان توجه است که با جایگزین کردن منابع عرضه دیگر توسط مشتریان نفت ایران و کاهش بارگیری‌ها برای داشتن زمان جهت کامل شدن تحویل محموله‌های خریداری شده از ایران تا قبل از ماه نوامبر، حجم صادرات نفت‌خام ایران در سرازیری کاهش قرار گرفته است. تحلیل‌های پلاتس حاکی از آن است که با آغاز دور جدید تحریم‌ها علیه ایران میزان صادرات نفت‌خام و میعانات گازی این کشور تا ماه نوامبر در مقایسه با ماه آوریل حدود ۴۴/۱ میلیون بشکه در روز کاهش یابد. پمپئو در ادامه سخنان خود صادرات نفت‌خام آمریکا را راه‌حل مناسبی برای کشورهایی دانست که قراردادهای نفتی خود با ایران را فسخ می‌کنند (امور بین‌الملل شرکت ملی نفت، ۱۹ شهریور ۱۳۹۷).

در تحلیل دیگری از بیزینس لاین نشان داده شده که آمریکا از سوی منطقه خلیج مکزیکو صادرات نفت ترش دارد، اما عمده آن، گریدهای سبک و شیرین از مناطق شیل است. برای یک پالایشگاه هندی، گریدهای سبک شیرین آمریکا با نفت غرب آفریقا، دریای شمال و نفت آسیا رقابت خواهند کرد که همگی آنها زمان حمل کوتاه‌تری به هند دارند. گریدهای نفت ترش آمریکا رقیب عرضه از غرب آسیا هستند و زمان حمل آنها نیز کوتاه‌تر است. با توجه به نظرات برخی معامله‌گران نفت، یکی دیگر از معایب صادرات نفت آمریکا این است که فقط از طریق یک بندر در این کشور می‌توان مستقیماً نفت را در کشتی‌های VLCC^۱ بارگیری کرد و آن بندر نفتی فراساحلی لویزیانا است. حمل نفت از سایر بنادر

۱. نفت کش غول پیکر VLCC با ظرفیت بیش از ۳۲۰ هزار تن.



خلیج مکزیکو مستلزم انتقال کشتی به کشتی است تا در یک کشتی VLCC بارگیری شود و این خود به معنای هزینه‌های بیش‌تر خواهد بود. اگر هم از نفتکش‌های کوچک‌تر افرامکس^۱ یا سوئزمکس^۲ استفاده شود نیز هزینه حمل نفت خام افزایش پیدا می‌کند. بنابراین دشوار بتوان تصور کرد که نفت خام آمریکا گزینه اصلی برای هند شود.

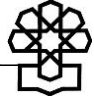
از سوی دیگر، کره جنوبی نخستین مشتری نفت ایران است که به درخواست آمریکا برای توقف واردات نفت ایران عمل کرده‌است. این کشور آسیایی ماه میلادی گذشته هیچ واردات نفتی از ایران نداشت، در حالی که طبق آمار کشتیرانی و رهگیری نفتکش که توسط بلومبرگ گردآوری شده است، در ماه ژوئیه ۱۹۴ هزار بشکه در روز از ایران واردات داشت. درخصوص چرایی تبعیت دولت کره جنوبی از دستورات دولت ترامپ بلومبرگ نوشته است: «این کشور در یک جنگ چند دهه‌ای در شبه جزیره کره گرفتار شده و برای تحت فشار قرار دادن کیم جونگ اون، رهبر کره شمالی، برای رها کردن برنامه هسته‌ای خود، به آمریکا متکی است. روابط سیاسی با آمریکا به معنای آن است که کره جنوبی نمی‌تواند درخواست ترامپ از متحدانش برای اتخاذ یک سیاست سختگیرانه علیه ایران را نادیده بگیرد.» ونگین چین، تحلیلگر بازار نفت در شرکت مشاوره FGE در سنگاپور نیز در این باره اظهار داشته است: «کره جنوبی تحریم‌های آمریکا علیه ایران را به دلایل متعدد شامل امنیت ملی و تجارت رعایت خواهد کرد. شرکت‌ها نمی‌خواهند با نقض تحریم‌ها ریسک مجازات آمریکا را به جان بخرند. پالایشگاه‌های کره جنوبی ناچارند واردات نفت ایران را جایگزین کنند». با این حال براساس این گزارش، دولت کره جنوبی همچنان به

1. Aframax
2. Suezmax

مذاکره با آمریکا به‌منظور دریافت معافیت ادامه می‌دهد (خبرگزاری دنیای اقتصاد، بیستم شهریورماه ۱۳۹۷).

تشکیل انجمن اقتصادی شرق در روسیه

در سال‌های اخیر، روسیه با توجه به موقعیت استراتژیک خود به‌عنوان یک تأمین‌کننده نسبتاً کم هزینه برای شرکای آسیایی مطرح بوده و قراردادهای متنوع نفت و گاز به‌ویژه در پروژه‌های اصلی بالادست منعقد کرده است. روسیه نقش مهمی در تأمین امنیت مالی این گروه از مشتریان خود داشته‌است، اما تنش‌های تجاری و تهدیدهایی که به‌ویژه به بخش انرژی وارد کرده است و استمرار آن عمدتاً به‌دلیل تأثیر بازگشت دوباره تحریم‌های آمریکا علیه ایران در ماه نوامبر و احتمال اعمال تحریم‌های جدید علیه روسیه است. اگرچه میزان کاهش سهم بازار نفت ایران در ماه نوامبر هنوز مشخص نیست، ولی می‌تواند فرصتی برای تولیدکنندگان روسیه باشد. به گفته یکی از معامله‌گران، با توجه به تحریم‌های آمریکا علیه ایران و بالاگرفتن جنگ تجاری بین آمریکا و چین، احتمال افزایش خرید نفت خام توسط دولت چین از روسیه زیاد است. تنش‌های تجاری بین آمریکا و چین خللی به روابط چین و روسیه وارد نخواهد کرد و می‌تواند فرصتی برای توسعه و محکم کردن روابط روسیه و چین باشد. ازسوی دیگر، با تشکیل انجمن اقتصادی شرق در روسیه، تأثیر لایحه تحریم‌های جدید ضد روسیه در آمریکا بر بخش انرژی روسیه و همین‌طور روابط آن با هم‌تایان خارجی در قالب پیشنهادهایی مطرح خواهد شد. این پیشنهادهای شامل محدودیت شرکت‌های غربی در مشارکت در زیرساخت‌های صادرات روسیه و پروژه‌های انرژی در خارج از کشور است که روسیه در آنها سهم قابل توجهی دارد. کشورهای آسیایی عمدتاً در مقابل تحریم‌ها مقاومت کرده‌اند و فقط ژاپن تعدادی محدودیت بانکی را اعمال کرده است. بعد از آن، جذب سرمایه آسیایی، عامل اصلی در



استراتژی‌های روسیه برای کاهش تأثیر روابط سرد روسیه و غرب بوده است. انتظار می‌رود که رهبران آسیایی از جمله رئیس‌جمهور چین، رئیس‌جمهور مغولستان و همچنین نخست‌وزیر ژاپن در این انجمن اقتصادی حضور داشته باشند. توسعه کره یکی دیگر از موضوعات اصلی مورد بحث در برنامه این انجمن اقتصادی است. چشم‌انداز صلح با کره شمالی و تأثیر آن بر همکاری‌های اقتصادی در منطقه مورد توجه در این انجمن است. شرکت گاز پروم روسیه و شرکت دولتی گاز کره جنوبی در سال ۲۰۰۸ توافقنامه ۳۰ ساله عرضه حدود ۱۰ میلیارد مترمکعب در سال از گاز روسیه را از طریق کره شمالی به جنوب شبه‌جزیره امضا کردند اما این پروژه به دلیل ریسک‌های سیاسی از سال ۲۰۱۲ به حالت تعلیق درآمده بود. از دیگر پروژه‌هایی که می‌تواند در اثر معاهده صلح کره شمالی رشد چشمگیری داشته باشد، اتصال ژاپن و چین از طریق خط لوله و همچنین یک شبکه برق و دیگر پروژه‌های زیربنایی برای تقویت همکاری‌های منطقه‌ای است. به گفته تحلیلگران، شرکا همچنین می‌توانند به عرضه نفت از طریق کره شمالی به مناطق دیگر هم‌نگاهی داشته باشند (امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران، شهریورماه ۱۳۹۷).

کاهش ظرفیت تولید زغال‌سنگ چین به ۸۰ میلیون تن در ژانویه تا جولای ۲۰۱۸
براساس اطلاعات کمیسیون توسعه ملی و اصلاحات چین (NDRC)^۱ در هفت ماه نخست سال ۲۰۱۸، این کشور تولید زغال‌سنگ خود را ۸۰ میلیون تن کاهش داده است. دفتر نمایندگی برنامه‌ریزی قصد دارد تا پایان سال ۲۰۱۸، این میزان کاهش تولید را به ۱۵۰ میلیون تن برساند.

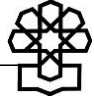
در بازه زمانی سال ۲۰۱۶ و اواسط سال گذشته، این کشور توانسته ظرفیت تولید زغال‌سنگ معدنی خود را تا ۴۰۰ میلیون تن کاهش دهد. براساس برنامه پنج‌ساله مصوب (۲۰۱۶-۲۰۲۰) سطح کاهش ظرفیت تولید به ۸۰۰ میلیون تن خواهد رسید. به گفته شورای دولت، با وجود اینکه زغال‌سنگ همچنان منبع اصلی انرژی در چین است از سال ۲۰۱۱ تاکنون ۷ درصد از سهم زغال‌سنگ این کشور کاهش یافته و این میزان سهم در سال ۲۰۱۷ به ۶۷ درصد رسیده است (enerdata, Aug. 2018).

آغاز مناقصه خط لوله گاز توسط شرکت نفت کویت

شرکت نفت کویت اخیراً مناقصه بزرگی برای احداث خط لوله گاز از بخش شمالی این کشور تا پالایشگاه مینا احمدی ترتیب داده است. ۱۲ قرارداد بین‌المللی برای مشارکت در این پروژه برگزیده و پیشنهاد شده که پیش از ۶ نوامبر منعقد خواهد شد. صنایع سنگین هیوندای، مهندسی و ساخت اس کی و تکنیکاس رونیداس اسپانیا از جمله شرکت‌های مدعو در این پروژه هستند. این خط لوله ۱۵۰ کیلومتر طول و ۴۸ اینچ قطر دارد. ساخت یک کارخانه کمپرسور نیز در حیطه ساخت‌وساز این پروژه تعریف شده است (کویت دیلی نیوز).

امضای قرارداد ۳ ساله فروش نفتای قطر به پتروشیمی هالیدیا هند

شرکت قطر پترولیوم ازسوی شرکت فراورده‌های نفتی قطر، قراردادی سه‌ساله را برای فروش و عرضه فراورده‌ها به شرکت پتروشیمی هالیدیا هند منعقد کرده است. این قرارداد که شامل عرضه ۶۰۰ هزار تن نفتای سبک است هم‌اکنون آغاز شده است.



این قرارداد بلندمدت، نخستین قرارداد فروش خوراک نفتای شرکت فراورده‌های نفتی قطر است که با مصرف‌کننده نهایی هند منعقد شد و هدف این شرکت ارتباط مستقیم با مصرف‌کننده نهایی به‌منظور حذف واسطه‌هاست.

براساس اظهارات سعد شیریر الکعبی، مدیر عامل این شرکت: «هند کشور مهمی به لحاظ بازار انرژی است و قطر بسیار خرسند است که همکاری و مشارکت بلندمدت با هند داشته باشد. این شرکت به دنبال فرصت‌های بیش‌تر همکاری با هند برای تأمین نیاز انرژی این کشور است. در حال حاضر، قطر تأمین‌کننده ال ان جی، میعانات، نفت خام، ال پی جی و سایر سوخت‌هاست. شرکت هالیدیا هند یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های پتروشیمی مدرن هند است که در ۱۲۵ کیلومتری کلکته قرار دارد و ظرفیت کل آن معادل ۷۰۰ هزار تن اتیلن در سال است (قطر پترولیوم، ۱۸ سپتامبر ۲۰۱۸).

طرح مناقصه ۳ میلیارد دلاری سپسا اسپانیا در ابوظبی

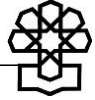
واحد دولتی سرمایه‌گذاری «مبادله»^۱ واقع در ابوظبی تا پایان سال ۲۰۱۸، ۲۵ درصد از سهام شرکت سپسا اسپانیا را به‌صورت IPO عرضه خواهد کرد.

واحد سرمایه‌گذاری سپسا متشکل از شرکت نفت سپسا در مادرید، بارسلون، میلپائو و بورس اوراق بهادار والنسیاست که در فصل چهارم سال جاری به مناقصه گذاشته می‌شود. ارزش تعیین شده مناقصه حدود ۱۰ میلیارد یورو است. مقامات این واحد قصد دارند تا سال ۲۰۳۰ ارزش این شرکت را سه برابر کنند. زمانی که شرکت سرمایه‌گذاری دولتی ابوظبی IPI؛ در سال ۲۰۱۱ به‌طور کامل این واحد را در اختیار داشت ارزش آن ۷/۵

۱. مبادله، نام یک شرکت معتبر و معروف سرمایه‌گذاری استراتژیک در امارات متحده عربی است.

میلیارد یورو برآورد می‌شد، اما چندی بعد شرکت فرانسوی توتال ۴۸/۸۳ درصد از سهام این شرکت را در اختیار گرفت (میس، ۱۷ سپتامبر ۲۰۱۸).

براساس گزارش بلومبرگ این مناقصه از بزرگ‌ترین مناقصات برگزار شده ابوظبی در ده سال اخیر است. واحد «مبادله» برای ۹۰ سال شرکت سپسا را برای سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دستی نظیر پالایش نفت امارات به‌کار گرفت تا از این طریق از تقاضای آتی نفت خام امارات متحده عربی اطمینان خاطر داشته باشد (بلومبرگ، ۱۷ سپتامبر ۲۰۱۸).



منابع و مأخذ

۱. خبرگزاری دنیای اقتصاد. (۹۷/۶/۲۰). «موضع‌گیری جدید مشتریان نفت ایران»، شماره خبر ۳۴۳۸۳۴۷، برگرفته از تارنمای <https://donya-e-eqtasad.com>
۲. امور بین‌الملل شرکت ملی نفت، «همکاری آمریکا برای کاهش میزان واردات نفت از ایران».
3. Enerdata. (Aug, 20th, 2018). "China Cut its Coal Capacity by 80 Mt in January- July", Retrieved from <https://www.enerdata.net>
4. "KOC launches Gas Pipeline Tender", Retrieved from q8dailynews.com
5. Gusev, M. (August 9th, 2018). "Cruse oil Price Forecast: 2018, 2019 and longterm to 2030", Retrieved from <http://comstat.comesa.int>
6. Qatar Petroleum, (Sep, 18th, 2018). "Qatar Petroleum Sign 3 Year naphtha feedstock sale agreement with India's Haldia Petrochemdicals", Retrieved from www.qp.com.qa
7. Jordan, A. (Sept. 17th, 2018). "Abu Dhabi is Planning the Biggest Oil IPO in a Decade", Retrieved from <https://www.bloomberg.com>
8. Mees. (Sep, 2018). "Abu Dhabi plots \$3 bn windfall from Cepsa IPO: What's for Sale?", Retrieved from www.mees.com



شماره مسلسل: ۱۶۱۰۵

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: خبرنامه تحولات انرژی (۱۹) دوره دهم

نام دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن (گروه انرژی)

تهیه کننده: زهرا جعفری

مدیر مطالعه: فریدون اسعدی

ناظر علمی: حسین افشین

واژه‌های کلیدی: _____



تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۷/۱۸