

# خبرنامه تحولات انرژی (۳۴)

دوره دهم

(وضعیت بازار جهانی نفت در سال ۲۰۲۰)

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

کد موضوعی: ۳۱۰  
شماره مسلسل: ۱۶۸۲۴

دی‌ماه ۱۳۹۸

## به نام خدا

### فهرست مطالب

- ۱..... خلاصه مدیریتی
- ۳..... ۱. نگاهی به وضعیت اقتصادی و بازار نفت در سال ۲۰۱۹ و چشم‌انداز سال ۲۰۲۰
- ۸..... ۲. قیمت جهانی نفت در سال ۲۰۲۰ و میزان آن در تراز بودجه برخی کشورهای تولیدکننده
- ۱۲..... ۳. وضعیت تقاضای نفت چین در سال ۲۰۲۰
- ۱۳..... منابع و مأخذ



خبرنامه تحولات انرژی (۳۴)  
دوره دهم  
(وضعیت بازار جهانی نفت در سال ۲۰۲۰)

### خلاصه مدیریتی

- میزان رشد اقتصادی جهان برای هر دو سال ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰، ۳ درصد پیش‌بینی شده است. تراز نبودن وضعیت مالی در اقتصادهای نوظهور و در حال توسعه، احتمالاً اثر منفی بر رشد اقتصاد جهان دارد و برخی ناآرامی‌های اجتماعی اخیر در برخی کشورها ممکن است کاهش نرخ رشد اقتصادی را رقم زند.
- میزان رشد تقاضای نفت میان اعضای غیر OECD؛ ۱/۰۱ میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۲۰ پیش‌بینی شده که عمده این رشد از سوی سایر کشورهای آسیا، آمریکای لاتین و خاورمیانه خواهد بود.
- در سال ۲۰۲۰، رشد عرضه غیراوپک در سایه فعالیت‌های آمریکا برای توسعه نفت شیل، ۲/۱۷ میلیون بشکه در روز پیش‌بینی شده است.
- براساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی مبنی بر اینکه چون افزایش عرضه نفت اوپک آهسته‌تر از تخمین‌های اولیه بوده و کاهش تولید ائتلاف اوپک بیشتر از حد انتظار است، کسری عرضه باعث بی‌ثباتی بازار مخصوصاً در نیمه اول سال ۲۰۲۰ خواهد شد.
- براساس آمار بانک جهانی، میانگین قیمت نفت خام طی سال‌های ۲۰۱۶، ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ به ترتیب ۴۲/۸، ۵۲/۸ و ۶۸/۳ دلار به‌ازای هر بشکه بود و این روند در سال ۲۰۱۹

با نوسان‌های متعددی مواجه بود به طوری که در فصل اول، دوم و سوم به طور متوسط ۶۰/۵، ۶۵/۱ و ۵۹/۷ دلار به ازای هر بشکه معامله شد.

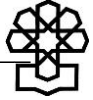
• برخی کارشناسان معتقدند بازار نفت در سال ۲۰۲۰ پرنوسان و حساس تر از سال‌های قبل خواهد بود زیرا در صورتی که رشد تولید نفت شیل آمریکا نزدیک به پیش‌بینی ۹۰۰ هزار بشکه در روز آژانس بین‌المللی انرژی باشد، یکپارچگی ائتلاف اوپک پلاس با چالش مواجه خواهد شد. این چالش‌ها می‌تواند آینده عربستان را غیرقابل پیش‌بینی سازد و احتمالاً به قراردادهای تولید روسیه و اوپک پایان دهد.

• براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، ذخایر نفت خام این کشور در حال حاضر ۳ درصد بالاتر از میانگین پنج‌ساله قرار دارند.

• تراز بودجه سال ۲۰۲۰ عربستان با تولید نفت به میزان ۹/۹ میلیون بشکه در روز برپایه نفت بشکه‌ای ۵۵ دلار و در صورت تولید ۹/۸ میلیون بشکه در روز، بین ۶۲-۶۳ دلار به ازای هر بشکه پیش‌بینی شده است.

• کشورهای تولیدکننده نفت نظیر آنگولا، آذربایجان و کویت تراز بودجه سال ۲۰۲۰ خود را برپایه نفت ۵۵ دلار به ازای هر بشکه در نظر گرفته‌اند.

• مؤسسه اقتصاد و توسعه سینوپک پیش‌بینی کرده است، چین در سال آینده با افزایش تقاضای ۴۵۰ هزار بشکه‌ای نفت، همچنان در صدر میزان تقاضای جهانی باقی خواهد ماند؛ درحالی‌که میزان صادرات فرآورده‌های این کشور نیز افزایشی در حدود ۴ میلیون تن متریک خواهد داشت.



۱. نگاهی به وضعیت اقتصادی و بازار نفت در سال ۲۰۱۹ و چشم‌انداز سال ۲۰۲۰  
رشد اقتصادی جهان در سال ۲۰۱۹ تحت تأثیر مسائل و چالش‌های متعددی قرار گرفت.  
نه تنها وضعیت تجاری و مسائل پیرامون آن باعث کاهش مصرف نهایی در جهان شد بلکه  
رشد سرمایه‌گذاری را نیز با کندی مواجه کرد. جنبه مثبت رکود و کندی تجاری این بود  
که این روند در حال تغییر است. انتظار می‌رود در ماه‌های آتی وضعیت تجاری بهبود یابد  
و روند کنونی منفی تجاری در صنایع تولیدی در سال ۲۰۱۹ رفته‌رفته در سال ۲۰۲۰  
معکوس خواهد شد. پیش‌بینی می‌شود میزان رشد اقتصادی جهان در هر دو سال ۲۰۱۹  
و ۲۰۲۰، ۳ درصد باشد.

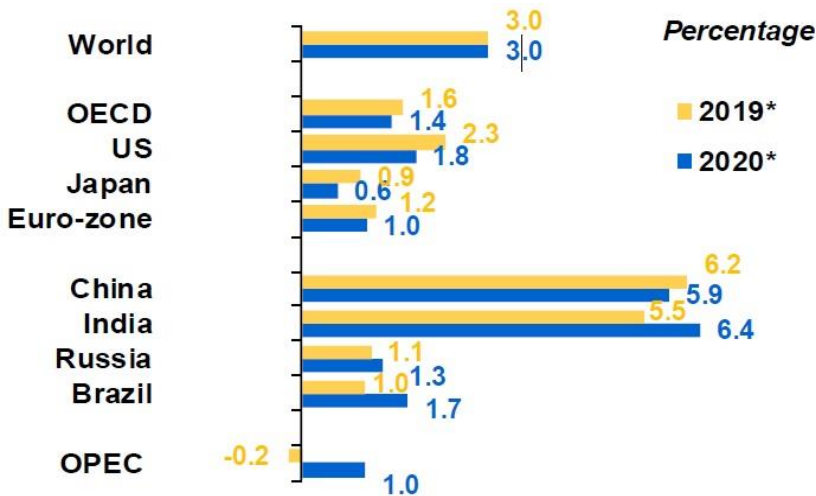
تحولات اخیر در حوزه توافق‌های تجاری نظیر مشارکت جامع اقتصادی منطقه‌ای  
(RCEP<sup>۱</sup>) و آسیای پاسیفیک می‌تواند جنبشی در تجارت جهانی ایجاد کند هرچند که  
چالش‌ها همچنان باقی است.

با اینکه سیاست‌های پولی جهان روند تسهیل شدن را طی می‌کند، اما از سوی دیگر،  
بالا رفتن میزان بدهی‌ها میان اقتصادهای بزرگ نشان‌دهنده برخی ریسک‌هاست.  
چالش‌های مضاعف دیگری نظیر مسئله برگزیت و اقتصاد ژاپن وجود دارد که به لحاظ  
مالی مسائلی است که در برخی کشورهای عضو اتحادیه اروپا دارای اهمیت است. تراز  
نبودن در وضعیت مالی اقتصادهای نوظهور و در حال توسعه، احتمالاً اثر منفی بر رشد  
اقتصاد جهان دارد و برخی ناآرامی‌های اجتماعی اخیر در بعضی اقتصادها ممکن است  
رشد اقتصادی را تحت تأثیر قرار دهد. در نمودار ۱ برآورد میزان رشد تولید ناخالص داخلی  
برای سال‌های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ در برخی کشورهای منتخب جهان ارائه شده است.

---

1. Regional Comprehensive Economic Partnership

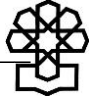
نمودار ۱. رشد تولید ناخالص داخلی واقعی در برخی کشورهای منتخب جهان



Note: \* 2019 = Estimate and 2020 = Forecast.

Source: Opec Secretariat

رشد تولید ناخالص داخلی واقعی در منطقه اروپا در سال ۲۰۱۹ حدود ۱/۲ درصد تخمین زده شده که با توجه به شرایط کنونی به وجود آمده و ارائه لایحه خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا در ۳۱ ژانویه ۲۰۲۰، (۱۱ بهمن ۱۳۹۸) این میزان برای سال ۲۰۲۰ با ۰/۲ درصد کاهش به ۱ درصد خواهد رسید این وضعیت برای ژاپن نیز مصداق دارد به طوری که در سال آینده رشد تولید ناخالص داخلی این کشور با ۳۳/۳ درصد کاهش، به رقم ۰/۶ واحد درصد خواهد رسید. اما در مقابل اقتصاد چین، هند، برزیل و روسیه با رشد همراه خواهد بود در کل میزان رشد تولید ناخالص جهان بدون تغییر نسبت به سال جاری ثابت پیش‌بینی شده است.



## تقاضای جهانی نفت

سازمان اوپک میزان افزایش تقاضای جهانی نفت در سال ۲۰۱۹ را، ۹۸۰ هزار بشکه در روز پیش‌بینی کرده است. میزان رشد تقاضای نفت کشورهای عضو OECD در سال ۲۰۱۹ روزانه ۲۰ هزار بشکه در نظر گرفته شده و این روند کند به دلیل کاهش تقاضا از سوی آمریکا و آسیای پاسیفیک خواهد بود.

انتظار پایین آمدن تقاضای گازوئیل در ایالات متحده آمریکا در کنار کم شدن میزان مصرف آن در صنایع و فعالیت‌های عمرانی، رشد تقاضای این فراورده نفتی را در سال جاری محدود کرده است.

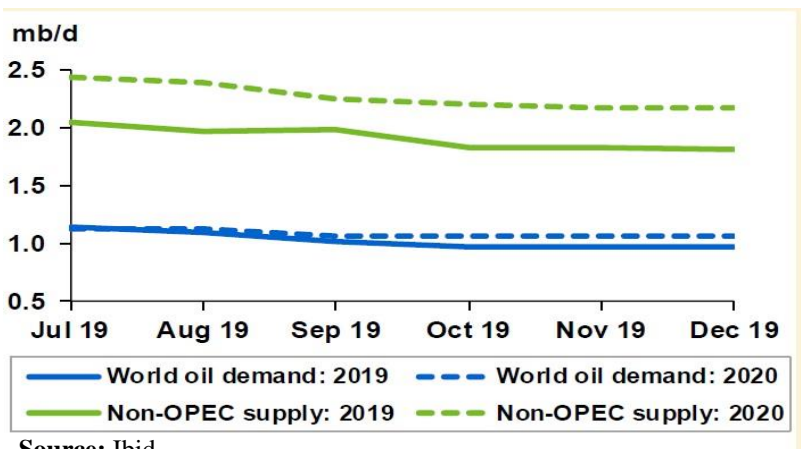
تقاضای نفت کشورهای غیرعضو OECD در سال ۲۰۱۹ با افزایش ۹۶۰ هزار بشکه در روز مواجه شد. این سطح افزایش به واسطه کم شدن تقاضای نفت در هند به دلیل کاهش سوخت مورد نیاز صنایع و حمل‌ونقل این کشور در فصول سوم و چهارم سال ۲۰۱۹ بوده است. در سال ۲۰۲۰ میزان رشد تقاضای جهانی نفت به روزانه ۱/۰۸ میلیون بشکه خواهد رسید. رشد تقاضای OECD به‌عنوان تنها رکوردداران مثبت تقاضای نفت در سال آینده ۱/۰۱ میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۲۰، پیش‌بینی شده که عمده این رشد از سوی سایر کشورهای آسیا، آمریکای لاتین و خاورمیانه خواهد بود. در واقع، بخش‌های حمل‌ونقل و پتروشیمی از بخش‌هایی هستند که باعث رشد تقاضای نفت در سال ۲۰۲۰ خواهند شد.

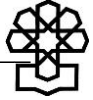
## عرضه جهانی نفت

رشد عرضه نفت غیراوپک، کمتر از انتظارات از عرضه اولیه بازار<sup>۱</sup> در سال ۲۰۱۹ است. در مقایسه با پیش‌بینی‌های عرضه اولیه نفت غیراوپک در بازار طی ماه جولای ۲۰۱۸ که معادل روزانه ۲/۱۰ میلیون بشکه بود، پیش‌بینی رشد عرضه در سال جاری ۱/۸۲ میلیون بشکه در روز است. رشد عرضه نفت در کانادا، برزیل، نروژ، قزاقستان، چین و روسیه کمتر از میزان مورد انتظار در سال جاری بوده و از سوی دیگر، عرضه نفت آمریکا بیشتر از پیش‌بینی قبلی بوده است. رشد عرضه نفت آمریکا در سال ۲۰۱۹، ۱/۶۲ میلیون بشکه در روز تخمین زده شده است. در سال ۲۰۲۰، رشد عرضه غیراوپک در سایه فعالیت‌های آمریکا برای توسعه نفت شیل، ۲/۱۷ میلیون بشکه در روز پیش‌بینی شده است. در نمودار ۲ تجدیدنظرهایی که در پیش‌بینی عرضه و تقاضای نفت جهان برای سال‌های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ صورت گرفته، ارائه شده است.

### نمودار ۲. تجدیدنظرها برای تقاضای جهانی نفت و عرضه غیراوپک

در پیش‌بینی عرضه در سال ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰





براساس نمودار ۲، اوپک میزان رشد تقاضای جهانی نفت در پیش‌برآورد اولیه سال ۲۰۱۹ را حدود ۹۸۰ هزار بشکه در روز پیش‌بینی کرده بود در حالی که این میزان در سال ۲۰۲۰ روزانه ۱/۰۸ میلیون بشکه در نظر گرفته شده است. کشورهای عضو OECD در مقایسه با سال ۲۰۱۹، ۷۰ هزار بشکه در روز بیشتر مصرف نفت خواهند داشت در حالی که کشورهای غیر OECD رشد تقاضای نفت ثابتی در سال ۲۰۲۰ تجربه خواهند کرد. این میزان روزانه ۱/۰۱ میلیون بشکه در روز پیش‌بینی شده است. در مقابل عرضه نفت غیراوپک در سال ۲۰۲۰، ۲/۱۷ میلیون بشکه در روز پیش‌بینی شده که نسبت به ماه نوامبر بدون تغییر خواهد ماند.

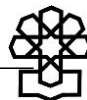
آژانس بین‌المللی انرژی اعلام داشته که چون افزایش عرضه نفت اوپک آهسته‌تر از تخمین‌های اولیه بوده و کاهش تولید ائتلاف اوپک بیشتر از حد انتظار است، کسری عرضه باعث بی‌ثباتی بازار مخصوصاً در نیمه اول ۲۰۲۰ خواهد شد. طبق گزارش ماه دسامبر آژانس بین‌المللی انرژی، پیش‌بینی می‌شود عرضه نفت غیراوپک با اثر مستقیم نفت شیل آمریکا در سال پیش‌رو روزانه ۲/۱ میلیون بشکه رشد داشته باشد. یعنی ۲۰۰ هزار بشکه در روز کمتر از پیش‌بینی این آژانس در ماه نوامبر که نشان‌دهنده کند شدن فعالیت‌های حفاری و سرمایه‌گذاری در بخش شیل آمریکاست.

با تمدید توافق اوپک پلاس، افزایش تولید سایر نقاط جهان مخصوصاً شیل آمریکا باعث بالا رفتن ذخایر نفت دنیا خواهد شد. ذخایر بیشتر نشان‌دهنده قیمت کمتر است. آژانس بین‌المللی انرژی سهم بازار را برای نفت کشورهای عضو اوپک در سال ۲۰۲۰، ۲۹ میلیون بشکه در روز پیش‌بینی می‌کند در حالی که این سهم در سال ۲۰۱۹، ۲۹/۹ میلیون بشکه در روز و در ۲۰۱۸ برابر با ۳۰/۸ میلیون بشکه در روز بود.

براساس پیش‌بینی مؤسسه ریستاد انرژی، نفت شیل با وجود قیمت پایین نفت و کاهش سرمایه‌گذاری در اوایل دهه آینده همچنان توسعه خواهد یافت و امکان کاهش قیمت نفت آمریکا تا میانگین ۴۵ دلار در هر بشکه نیز وجود دارد. بنابراین سال آینده سالی حساس برای بازارهای نفت است. اگر رشد تولید نفت شیل آمریکا نزدیک به پیش‌بینی ۹۰۰ هزار بشکه در روز آژانس بین‌المللی انرژی باشد، یکپارچگی ائتلاف اوپک پلاس با چالش مواجه خواهد شد. این چالش‌ها می‌تواند آینده عربستان را غیرقابل پیش‌بینی سازد و احتمالاً به قراردادهای تولید روسیه و اوپک پایان دهد.

## ۲. قیمت جهانی نفت در سال ۲۰۲۰ و میزان آن در تراز بودجه برخی کشورهای تولیدکننده

براساس آمار بانک جهانی، میانگین قیمت نفت خام طی سال‌های ۲۰۱۶، ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ به ترتیب ۴۲/۸، ۵۲/۸ و ۶۸/۳ دلار به‌ازای هر بشکه بود و این روند در سال ۲۰۱۹ با نوسانات متعددی مواجه بود به‌طوری‌که در فصل اول، دوم و سوم به‌طور متوسط ۶۰/۵، ۶۵/۱ و ۵۹/۷ دلار به‌ازای هر بشکه معامله شد. میانگین قیمت نفت در ماه نوامبر بشکه‌ای ۶۰/۴ دلار بود که نسبت به ماه اکتبر ۵/۴ درصد افزایش یافت. عوامل متعددی نظیر حمله به زیرساخت‌های نفتی عربستان، نگرانی از رشد تقاضای جهانی نفت، عدم قطعیت‌ها از فرجام مذاکرات تجاری آمریکا و چین و حمله به یک نفتکش در دریای سرخ را می‌توان از عوامل اثرگذار بر این رشد قیمت در ماه نوامبر دانست. در نمودار ۳ روند تغییرات متوسط قیمت نفت وست تگزاس اینترمدیت و برنت طی ۱۲ ماه سال ۲۰۱۹ ارائه شده است.

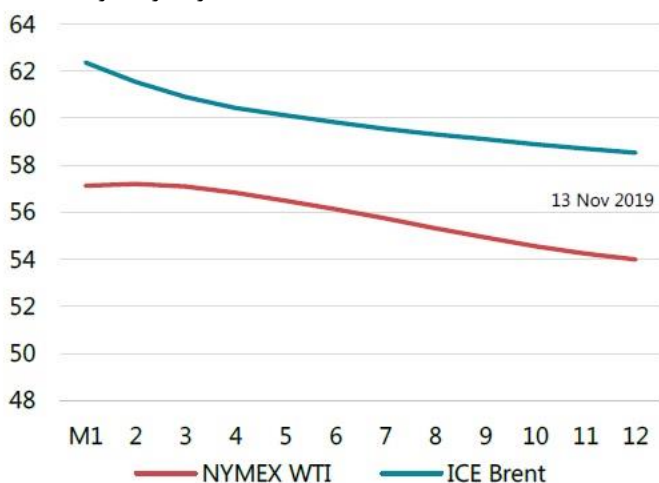


روند کاهشی قیمت نفت با نزدیک شدن به زمان اجرای تعهدات آیمو ۲۰۲۰ و ضرورت کاهش ۰/۵ درصد گوگرد در سوخت کشتی‌ها تحت تأثیر قرار گرفته به‌ویژه در ماه اکتبر و نوامبر این روند کاهشی نمود بیشتری داشته است.

نظرسنجی از ۴۲ اقتصاددان و تحلیلگر نشان می‌دهد میانگین قیمت نفت در سال آینده ۶۲/۵۰ دلار در هر بشکه خواهد بود و تغییر چندانی نسبت به چشم‌انداز ۶۲/۳۸ دلار ماه گذشته نخواهد داشت. این پایین‌ترین پیش‌بینی برای سال ۲۰۲۰ در دو سال گذشته است. میانگین قیمت نفت برنت در سال جاری میلادی در حال حاضر ۶۴ دلار در هر بشکه بوده است.

### نمودار ۳. متوسط قیمت نفت برنت و WTI طی سال ۲۰۱۹

(دلار به ازای هر بشکه)



Source: IEA, Data services

به گفته تحلیلگران، مزاد نفت خام موجود در بازار اثر مستقیم بر قیمت دارد. سازمان کشورهای صادرکننده نفت و متحدانش در ۲۰۲۰ با رقابت سختی مواجه‌اند. آژانس بین‌المللی انرژی در همین ماه پیش‌بینی کرد عرضه نفت خام غیراوپک در سال آینده افزایش می‌یابد. دورنمای اوپک، عرضه بیش از حد نفت را تا حدود ۷۰ هزار بشکه در روز برای سال آینده نشان می‌دهد که دلیلی است برای محدود کردن بیشتر عرضه در اجلاس پنجم و ششم دسامبر در وین. تحلیلگران رشد تقاضا را در سال آینده ۰/۸ تا ۱/۴ میلیون بشکه در روز پیش‌بینی کرده‌اند. درحالی‌که بسیاری از شرکت‌کنندگان در این نظرسنجی می‌گویند اوپک و متحدانش احتمالاً قرارداد کاهش تولید را تمدید می‌کنند، انتظار کاهش بیشتر تولید را ندارند.

اعضای اوپک ۱/۲ میلیون بشکه در روز تولید نفت را کاهش داده‌اند و توافق کرده‌اند که این قرارداد تا مارس ۲۰۲۰ ادامه داشته باشد. در نیمه اول سال ۲۰۲۰ احتمالاً شاهد افزایش ذخایر نفتی در جهان خواهیم بود چون رشد ضعیف اقتصادی، تقاضای نفت را کاهش می‌دهد. براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، ذخایر نفت خام این کشور در حال حاضر ۳ درصد بالاتر از میانگین پنج‌ساله قرار دارند. متوسط قیمت نفت خام برنت به دلیل نگرانی در مورد شدن رشد اقتصاد جهان و افزایش درگیری تجاری چین و آمریکا تحت تأثیر قرار گرفته است.

در پیش‌بینی ماه اکتبر، تحلیلگران بازار متوسط قیمت نفت وست تگزاس اینترمدیت را برای سال ۲۰۲۰، ۵۶/۹۸ دلار به‌ازای هر بشکه پیش‌بینی کرده بودند درحالی‌که در ماه دسامبر این میزان به ۵۷/۵۳۰ دلار به‌ازای هر بشکه افزایش یافته است. بنابراین براساس نظر تحلیلگران، درحالی‌که تولید نفت آمریکا همچنان بالا خواهد ماند، کل تولید نفت شیل کند خواهد شد (خبرگزاری تسنیم، ۹ آذر ۱۳۹۸).



به همین ترتیب برخی کشورهای تولیدکننده نفت برای تراز بودجه سالیانه خود قیمت‌های متفاوتی در نظر گرفته‌اند که در جدول ۱ به اختصار به برخی از آنها اشاره شده است.

جدول ۱. پیش‌بینی قیمت نفت خام در بودجه سال ۲۰۲۰ برخی از کشورهای تولیدکننده نفت

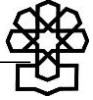
(دلار به ازای هر بشکه)

۵۵	در صورت تولید نفت ۹/۹ میلیون بشکه در روز	عربستان
۶۲-۶۳	در صورت تولید نفت ۹/۸ میلیون بشکه در روز	
۵۵	در صورت تولید ۲/۷ میلیون بشکه در روز	کویت
۵۷		نیجریه
۵۵		آنگولا
۵۰		ایران
۵۵		آذربایجان
۵۳		عراق
روسیه: درآمدهای نفتی خود را با نفت بشکه‌ای ۴۱/۶ دلار در سال ۲۰۱۹ به انضمام ۲ درصد سالیانه پیش برآورد کرده‌است.		

Sources: World Bank, www.aljazeera.com, www.oilprice.com, Qatar Economic Outlook 2018-2020, www.trtworld.com, www.mubasher.com, www.rawabetcenter.com, www.azernews and ww.einnews.com

### ۳. وضعیت تقاضای نفت چین در سال ۲۰۲۰

براساس گزارش مؤسسه اقتصاد و توسعه سینوپک، چین در سال آینده با افزایش تقاضای ۴۵۰ هزار بشکه‌ای همچنان در صدر میزان تقاضای جهانی باقی خواهد ماند؛ در حالی که میزان صادرات فرآورده‌های این کشور نیز افزایشی در حدود ۴ میلیون تن متریک خواهد داشت. میزان افزایش تقاضای جهانی در حدود ۱/۲ میلیون بشکه در روز خواهد بود. این در حالی است که میزان عرضه جهانی در حدود ۱/۴۴ میلیون بشکه در روز افزایش خواهد یافت که این امر باعث ایجاد نوسان در قیمت نفت از ۵۸ دلار تا ۶۸ دلار خواهد شد. بر اساس میزان ظرفیت تولیدی، پالایشگاه دولتی سینوپک بزرگ‌ترین پالایشگر در جهان است. براساس این گزارش، انتظار می‌رود میزان ظرفیت تولیدی این شرکت با افزایش ۳ درصدی یا ۲۴/۵ میلیون تن متریک در سال ۲۰۲۰، به تولیدی در حدود ۹۰۵ میلیون تن متریک در سال برسد. این میزان افزایش نسبت به نرخ رشد سال ۲۰۱۹ کمتر است. رقم افزایش تولید برای سال ۲۰۱۹ در حدود ۵ درصد یا ۱/۴۲ میلیون تن متریک در سال بوده است. در نتیجه، میزان مصرف خوراک نفت خام چین به رقم ۶۷۰ میلیون تن متریک در سال ۲۰۲۰ خواهد رسید که در حدود ۳/۱ درصد نسبت به سال گذشته افزایش خواهد داشت. اما میزان تولید فرآورده تنها در حدود ۱/۶ درصد افزایش و به رقم ۳۶۶ میلیون متریک خواهد رسید. میزان عملکرد پالایشی چین از ۶۰ درصد در سال ۲۰۱۵ به رقم ۵۵ درصد در سال ۲۰۱۹ رسیده است. این رقم تا حدود ۵۰ درصد در سال جدید کاهش خواهد یافت. پیش‌بینی می‌شود میزان تقاضای فرآورده‌های نفتی با افزایش ۰/۵ درصدی به ۳۱۱ میلیون تن متریک در سال ۲۰۲۰ برسد. میزان تقاضای بنزین و سوخت جت به ترتیب ۱ و ۵/۶ درصد افزایش خواهد یافت؛ در حالی که میزان تقاضای گازوئیل در



حدود ۱/۲ درصد کاهش خواهد یافت. این میزان تقاضا براساس شیوه برآوردی دفتر ملی آمار چین به دست آمده است و شامل بنزین ترکیبی و گازوئیل نمی‌شود. با در نظر گرفتن این فراورده‌ها، میزان مصرف به ۴۰۳ میلیون تن متریک در سال می‌رسد که نسبت به سال ۲۰۱۹ در حدود ۲/۲ درصد یا ۹ میلیون مترمکعب در سال افزایش خواهد داشت. در این میان این مؤسسه انتظار دارد که میزان عرضه فراورده‌های نفتی چین افزایشی ۱۳ میلیون تن متریکی در پیش داشته باشد که باعث تولید مازاد ۴ میلیون تن متریک خواهد شد. در نتیجه، میزان صادرات چین از رقم ۵۵ میلیون تن متریک در سال ۲۰۱۹ به رقم ۵۹ میلیون تن متریک در سال ۲۰۲۰ خواهد رسید (امور بین‌الملل شرکت ملی نفت).

## منابع و مأخذ

۱. امور بین‌الملل شرکت ملی نفت، «افزایش تقاضای نفت خام چین در سال ۲۰۲۰»، برگرفته از تارنمای <https://www.nioc-intl.com>
۲. خبرگزاری تسنیم، ۹ آذر ۱۳۹۸؛ «پیش‌بینی قیمت ۶۲ دلار و ۵۰ سنتی نفت در سال ۲۰۲۰»، برگرفته از تارنمای <https://www.tasnimnews.com>
3. <https://english.mubasher.info/news/3398683/Kuwait-proposes-55-pb-oil-price-for-2019-2020-budget/>
4. <https://www.trtworld.com/africa/nigerian-president-offers-record-34b-budget-for-2020-30469>
5. [www.mdps.gov.qa](http://www.mdps.gov.qa)
6. <https://oilprice.com/Energy/General/Russias-Breakeven-Oil-Price-Falls-To-Decade-Low.html>
7. <https://www.aljazeera.com/ajimpact/saudi-2020-budget-forecasts-slight-drop-spending-deficit-191209205033555.html>
8. <https://www.azernews.az/business/157466.html>
9. <https://www.theguardian.com/world/2019/dec/08/iran-unveils-budget-of-resistance-to-sanctions-with-help-from-5bn-russian-loan>

10. <https://rawabetcenter.com>
11. IEA, Oil Market Report, Nov. 2019
12. IEA, Oil Market Report, Dec. 2019
13. Opec Oil Market Report, Dec. 2019



شماره مسلسل: ۱۶۸۲۴

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: خبرنامه تحولات انرژی (۳۴) دوره دهم (وضعیت بازار جهانی نفت در سال ۲۰۲۰)

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

تهیه کننده: زهرا جعفری

ناظران علمی: حسین افشین، علی اصغر اژدری، فریدون اسعدی

واژه‌های کلیدی:

۱. عرضه و تقاضا

۲. چین

۳. قیمت نفت

۴. اوپک پلاس

۵. عربستان



تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۱۰/۱۰