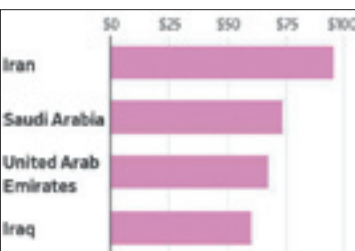


در بچه



قیمت مورد نیاز کشورهای نفتی

این گراف نشان می‌دهد بودجه کشور ایران چقدر به نفت و قیمت آن وابسته است به گونه‌ای که جهت متوازن کردن بودجه خود به قیمت نفت حدود ۹۵ دلار نیاز دارد و کشور عربستان به قیمت حدود ۷۴ دلار. در واقع می‌توان گفت میزان صادرات و قیمت نفت پیش‌بینی شده در بودجه سال ۹۸ واقع‌بینانه نبوده و قطعاً امید بستن به بهبود وضعیت در این سال امیدواهی است. از طرف دیگر می‌توان گفت قیمت فعلی نفت خام (۷۲ دلار در هر بشکه برای برنت) منهای کشور ایران برای سایر کشورهای نفتی منطقه قیمتی ایده‌آل است.

مقاصد صادراتی نفت امریکا

کانادا در سال ۲۰۱۸ بزرگ‌ترین مقصد صادراتی نفت خام ایالات متحده نام گرفته است. این کشور روزانه ۳۷۸ هزار بشکه نفت خام ایالات متحده را دریافت کرده که ۱۹ درصد کل صادرات نفت خام امریکا در سال ۲۰۱۸ را نشان می‌دهد. نکته مهم این نمودار افزایش مقاصد صادراتی به اروپا و آسیا، علی‌الخصوص منطقه خاورمیانه است. تا چند سال پیش افزایش تولید نفت خام ایالات متحده افزاینده و صادرات به خاورمیانه توهم محسوب می‌شد. در حال حاضر ایالات متحده نفت خود را از آن سوی اقیانوس‌ها به مقاصد صادراتی مهم اعضای اوپک علی‌الخصوص دو کشور چین و هند و سایر مقاصد آسیایی صادر می‌کند. در سال ۲۰۱۵ ایالات متحده به ۱۰ کشور کمتر از ۵۰۰ هزار بشکه صادرات نفت داشته است. کل نفت که در سال ۲۰۱۸ به بیش از ۴۰ کشور مختلف و حدود ۲ میلیون بشکه صادرات داشته است.

آذربایجان صادرکننده گاز به اروپا

کشور آذربایجان به عرضه‌کننده مهم گاز طبیعی به جنوب اروپا تبدیل شده است. این کشوری که تا تأمین‌کنندگان مهم نفت خام و گاز طبیعی در منطقه دریای خزر، به ویژه در بازارهای اروپایی است. صادرات گاز طبیعی آذربایجان به بخش قابل توجهی از اقتصاد این کشور تبدیل شده است. آذربایجان در سال ۲۰۱۷ حدود ۶۰۰ میلیارد فوت مکعب گاز طبیعی تولید کرد و حدود ۲۱۰ میلیارد فوت مکعب آن را صادر کرد. آذربایجان قصد دارد صادرات گاز طبیعی خود را به اروپا گسترش دهد. رهبران اتحادیه اروپا در نظر دارند گاز طبیعی میدان شاه‌دنیز آذربایجان را به جنوب اروپا متصل کنند تا قدمی به سوی هدف استراتژیک تنوع عرضه گاز طبیعی اروپا باشد. به طور خاص، در جنوب و شرق اروپا به دلیل محدودیت‌های جغرافیایی و محدودیت‌های زیربنایی، گزین‌های عرضه برای گاز طبیعی برای بخشی‌های یاد شده محدود است.

دو برابر شدن تقاضا برای پتروشیمی

بر اساس آخرین آمارهای منتشرشده توسط نهاد‌های بین‌المللی، تقاضای جهانی محصولات پتروشیمی از سال ۲۰۰۰ تاکنون دو برابر شده که در این میان کشورهای آسیایی بیشترین رشد را داشته‌اند و جایگاه برترین تولیدکننده محصولات شیمیایی را از آن خود کرده‌اند. میزان تولید خاورمیانه نزدیک به ۳۲۶ میلیون تن از محصولاتی همانند متانول، آمونیاک و HVC بوده است. ایالات متحده هم در سال‌های اخیر با خیزش زیادی به دنبال افزایش ظرفیت‌های تولیدی پتروشیمی خود بوده است به گونه‌ای که در سال‌های اخیر به یکی از رقبای اصلی خاورمیانه در زمینه تولید ارزان محصولات پرطرفدار پتروشیمی تبدیل شده و حدود ۴۰ درصد از ظرفیت تولید جهانی را به خود اختصاص داده است. در این میان، آنچه صنایع پتروشیمی را فناپذیر می‌کند، کاربردهای متنوع محصولات پلاستیکی و همچنین ناتوانی صنایع مطرح جهانی در پیدا کردن جایگزینی مناسب برای آنهاست. با این تفاسیر و در وضعیت کنونی هیچ‌کدام از پیش‌بینی‌ها حاکی از کاهش تقاضا برای محصولات پتروشیمی در سال‌های آتی نخواهد بود.

درآمد شگفت‌انگیز آرامکو

وقتی موضوع سود مطرح می‌شود، شرکت‌های پر درآمد مثل مایکروسافت، گوگل و آمازون را فراموش کنید زیرا نفت پادشاه سودآوری است. در سال ۲۰۱۸، شرکت نفتی عربستان به نام آرامکو سود خالصی به‌دست آورده است که هیچ شرکت دیگری در زمین ایجاد نمی‌کند و آن را به عنوان سودآورترین شرکت جهان در سال ۲۰۱۸، براساس اطلاعات منتشر شده توسط Fitch Ratings معرفی کرده است. درآمد شرکت آرامکو در ۲۰۱۸ قبل از کسر سود، مالیات و کاهش ارزش و استهلاک حدود ۲۲۴ میلیارد دلار در مقایسه با ۱۶۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۷ بوده است. این شرکت درآمد ۳۶۵ میلیارد دلاری را در سال ۲۰۱۸ در مقایسه با ۲۶۳ میلیارد دلار درآمد سال ۲۰۱۷ به دست آورده است. بهرام مالیات دولتی و نفوذ عربستان در این شرکت (که از لحاظ فنی سود بیشتری از شرکت آرامکو عاید دولت می‌شود)، شرکت آرامکو رتبه اعتباری A+ را بر اساس اطلاعات شرکت Fitch Rating به دست آورده است.

گزارش یک



افرادی که نفت جهان را متأثر خود ساخته‌اند

۱۰ چهره کلیدی صنعت نفت و گاز دنیا

پژوهشگران مؤسسه گلوبال دیتا، همه ساله

تأثیرگذارترین چهره‌های صنعت اکتشاف و تولید نفت را بر اساس عملکرد آنها در شبکه‌های اجتماعی و فضای دیجیتال در ۹۰ روز ابتدایی هر سال میلادی انتخاب می‌کنند. در ادامه با ۱۰ چهره تأثیرگذار سال ۲۰۱۹ میلادی آشنا می‌شویم.

۱- سمیر مدنی



وی یک کارآفرین است که در ۲۰ سال گذشته در صنعت فناوری فعالیت داشته است اما او هم‌اکنون بر بازار نفت و گاز تمرکز دارد. در سال ۲۰۱۶ میلادی، مدنی وبگاه تانکر ترکرز را با هدف پایش روزانه میزان تجارت و قیمت نفت خام تأسیس کرد. مؤسسه‌ویل تریدینگ توینترز نیز توسط وی و با هدف انتشار سریع اخبار و آمار بازارهای جهانی نفت راه‌اندازی شده است. دنبال‌کنندگان توینترز: ۲۶۸۰۰۰ کاربر امتیاز تأثیرگذاری: ۱۰۰

۲- آناس الحاجی



وی که در گذشته

از مدیران ارشد مؤسسه انرژی اوت لوک‌ادوایزرز و از اقتصاددانان ارشد مرکز ان‌جی‌بی انرژی کپیتال منیجمنت بوده، به عنوان نویسنده،



ارش پژوهشی برنامه انرژی این‌دپس نیز هست. در می سال ۲۰۱۱ میلادی، استیو به عنوان یکی از مشاوران سیاست‌های انرژی در انستیتوی امریکن اینترپرایز اند سولوشنز برگزیده شد. این مرکز در بخش راه حل‌های نفت و گاز فعال است.

دنبال‌کنندگان توینترز: ۹۸۷۰۰ کاربر امتیاز تأثیرگذاری: ۹۰

۴- فرانسیسکو مونالدی



وی از پژوهشگران انرژی در چند دانشگاه نظیر دانشگاه رایس، تگزاس دانشگاه کلمبیا و دانشگاه فنی مکزیکو است. مولدی از مؤسسان



وی مدیرعامل مؤسسه مشاوره افتی‌آی است که در حوزه انرژی و منابع طبیعی فعالیت دارد. اورلی سخنگوی انجمن تولیدکنندگان گاز طبیعی ایالت تگزاس و از مشاوران

فعالیت در شبکه بی‌بی‌سی و نشریه اینوستور کرویکل نیز به چشم می‌خورد. کروکس از تحلیلگران اقتصادی انستیتوی مطالعات مالی (آی‌اف‌اس) می‌باشد.

دنبال‌کنندگان توینترز: ۳۷۲۰۹ کاربر امتیاز تأثیرگذاری: ۷۲



۶- دیوید شپارد



وی سردبیر بخش انرژی و محیط زیست در روزنامه فایننشال تایمز است. دیوید در حوزه انرژی و تحولات بازار نفت و گاز چهره‌ای شناخته

شده محسوب می‌شود. در کارنامه فعالیت‌های وی سردبیری بخش بازارهای انرژی فایننشال تایمز در لندن و خبرنگاری در شبکه رویترز نیز به چشم می‌خورد.

دنبال‌کنندگان توینترز: ۱۷۴۰۰ کاربر امتیاز تأثیرگذاری: ۷۲



اکتشاف و تولید نفت و گاز از میادین خشکی و فناوری شکست هیدرولیک فعالیت دارد. وی ۳۰ سال سابقه نوینس‌دی در نشریات انگلیسی نظیر رادیو و شبکه خبری بی‌بی‌سی دارد.

دنبال‌کنندگان توینترز: ۵۴۰۰۴ کاربر امتیاز تأثیرگذاری: ۶۶

۸- کریستوفر جانسون

وی از سال ۱۹۹۰ میلادی تاکنون سردبیر بخش انرژی رویترز است. جانسون همواره تحولات بازارهای انرژی و رویارویی قدرت‌های جهانی به ویژه اوپک و ایالات

متحده و راهبری قیمت‌ها را دنبال می‌کند.

دنبال‌کنندگان توینترز: ۱۸۲۰۰۰ کاربر امتیاز تأثیرگذاری: ۶۳

۹- تام کوپین



کوپین از متخصصان مؤسسه گس‌تک است که در بخش فعالیت‌های نمایشگاهی و کنفرانس‌های صنعت گاز، ال‌ان‌جی و صنایع انرژی فعال است.

در دو دهه اخیر، وی مسائل تولید انرژی و ایجاد پلتفرم‌های تبادل دانش را در دستور کار دارد.

دنبال‌کنندگان توینترز: ۱۸۵۲۰۰ کاربر امتیاز تأثیرگذاری: ۵۸

۱۰- روسل نورمن



وی مدیر اجرایی سطح سبز نیوزیلند است و از بنیانگذاران حزب سبز این کشور محسوب می‌شود.

نورمن به عنوان یکی از اعضای سطح سبز بر مسائل انرژی‌های تجدیدپذیر، تغییر اقلیم و تأثیر صنعت نفت و گاز بر محیط زیست تمرکز دارد.

دنبال‌کنندگان توینترز: ۲۴۴۰۰ کاربر امتیاز تأثیرگذاری: ۵۷

نفت و گاز روسیه در دستان مردان اطلاعاتی پوتین

رئیس جمهور روسیه چگونه نفوذ انرژی روسیه را متحول کرد؟



مالی‌کند این شرکت حاضر می‌شود که نمونه خاص آن، اعطای وام به شرکت نفت ونزولا برای خروج از بحران کاهش تولید این کشور است. زمانی که پوتین رئیس‌جمهور روسیه شد، سچین نیز ابتدا معاون رئیس‌دفتری شد. وزارت دارایی امریکا در توضیح علت اینکه سچین را در فهرست تحریم‌های خود گنجانده است، تأکید کرد: سچین اوج وفاداری خود به پوتین را نشان داده است. در دور نخست ریاست جمهوری پوتین، ایگور سچین بیشتر نقش پش پرده را ایفا کرده است. ویکی لیکس در این باره نوشته سچین آن‌قدر نقش پشت پرده‌اش را خوب بازی کرده که به شوخی مطرح می‌شود که انگار او واقعا وجود خارجی نداشته است. زمانی که پوتین در سال ۲۰۰۸ میلادی نخست‌وزیر روسیه شد، سچین یک پست نسبتاً دولتی تر گرفت و معاون نخست‌وزیر شد. سپس در سال ۲۰۱۲ زمانی که پوتین بار دیگر به ریاست جمهوری بازگشت، سچین رئیس شرکت روس نفت شد. تنها در مدت

کرملین محسوب می‌شود.

از نظر روسیه، لوله‌های گاز به قدری از اهمیت برخوردار هستند که می‌تواند غرب را در همراهی آنها با مسکو متقاعد سازد و سدی محکم باشد برابر زیاده‌خواهی‌های امریکا؛ مانند مقاومت آلمان‌ها در برابر ترامپ که قصد دارد احداث خط لوله نورد استریم ۲ را متوقف سازد.

■ **روس نفت و کا.گ.ب**

بازوی نفتی پوتین شرکت روس نفت است؛ شرکتی با تولید ۵ میلیون بشکه که بزرگ‌ترین تولیدکننده پوتین ریاست این شرکت را به همکار سابق خود در کا.گ.ب سپرده است، به ایگور سچین که یکی از قدرتمندترین بازیگران نفت جهان است.

صادراتی. میلر سیاست‌های کلی پوتین را در هیئت مدیره این شرکت که همگی از مردان مورد اعتماد پوتین هستند، تبدیل به برنامه اجرایی می‌کند و از همین رو، گازپروم یکی از بازوهای سیاست خارجی

جهان نفت



ایران در رده چهارم

دارندگان بزرگ‌ترین ذخایر نفت جهان

از زمان ظهور صنعت نفت در اواسط قرن نوزدهم، این منبع انرژی، امکان تولید نیروی فراوانی را فراهم کرده و باعث به راه افتادن جنگ‌ها و تغییرات ژئوپلیتیکی در کشورهای مختلفی شده که برای کنترل عرضه رقابت می‌کنند.

نفت برای حمل و نقل، تولید برق و تأمین روشنایی منازل، فعالیت کارخانه‌ها و ماشین‌آلات و به عنوان یک ماده خام برای تولید کود به منظور افزایش تولید مواد غذایی و تولید مواد پلاستیکی در سراسر جهان مورد استفاده قرار گرفته است. پایگاه خبری کومپلئو در گزارشی به بررسی کشورهایی پرداخته که صاحب بزرگ‌ترین ذخایر قطعی نفت هستند. این کشورها عبارت‌ند از:

۱- **ونزوئلا: ۳۰۰ میلیارد بشکه**

ونزوئلا بزرگ‌ترین ذخایر نفت را در میان همه کشورها دارد که به بیش از ۳۰۰ میلیارد بشکه ذخایر قطعی بالغ می‌شود. این کشور در سال ۲۰۱۱ از عربستان سعودی به عنوان دارنده بزرگ‌ترین ذخایر نفت سبقت گرفت و در صدر ایستاد. با این حال توسعه این ذخایر عظیم، به دلیل ناآرامی سیاسی، در چند سال اخیر عقب افتاده است. این کشور همچنین ذخایر عظیمی از ماسه نفتی مشابه کانادا دارد.

۲- **عربستان سعودی: ۲۶۹ میلیارد بشکه**

عربستان سعودی چندین دهه بزرگ‌ترین ذخایر نفت جهان را در اختیار داشت اما اکنون به رتبه دوم تنزل کرده و تا ژانویه سال ۲۰۱۶، میزان ذخایر نفت قطعی این کشور ۲۶۹ میلیارد بشکه بود. ظرفیت نفت عربستان سعودی معادل یک پنجم ذخایر مرسوم جهانی برآورد شده که بخش قابل توجهی از آنها در چند میدان نفتی بزرگ وجود دارند. اگر عربستان سعودی فعالیت‌های اکتشافی خود را افزایش دهد، ذخایرش در آینده از ذخایر ونزوئلا بالاتر خواهد رفت.

۳- **کانادا: ۱۷۱ میلیارد بشکه**

کانادا با داشتن ۱۷۱ میلیارد بشکه ذخایر نفت قطعی، در جایگاه سوم این فهرست قرار دارد. ذخایر ماسه نفتی در آبرتای کانادا، بیش از ۹۵ درصد از ذخایر این کشور را تشکیل می‌دهد. این ایالت همچنین ذخایر نفت مرسوم قابل توجهی دارد و عمده صادرات نفتش به امریکا انجام می‌گیرد. ماسه نفتی نقش مهمی در رشد عرضه سوخت مایع در جهان طی چند سال گذشته داشته است.

۴- **ایران: ۱۵۸ میلیارد بشکه**

ذخایر نفت قطعی ایران ۱۵۸ میلیارد بشکه تا ژانویه سال ۲۰۰۶ برآورد شد. اگر تولید نفت ایران با نرخ سال ۲۰۰۶ ادامه پیدا کند، انتظار می‌رود ذخایر نفت ایران به مدت حدود نیم قرن دوام پیدا کند.

۵- **عراق: ۱۴۳ میلیارد بشکه**

عراق با داشتن ۱۴۳ میلیارد بشکه ذخایر نفت، در جایگاه پنجم این فهرست قرار گرفته است. با این حال نظامی انرژی این کشور از ناآرامی‌های داخلی و اشغال‌نظامی آسیب دیده است. برآورد می‌شود مناطق اکتشاف نشده این کشور ذخایر نفت وسیعی داشته باشند. تحریم‌ها و دو جنگی که این کشور پشت سر گذاشت، به زیربنای نفتی آن آسیب زد. بصره، بغداد و رمادی شهرهایی هستند که عمده ذخایر نفت عراق را دارند.

۶- **کویت: ۱۰۴ میلیارد بشکه**

کویت با وجود این که کشور کوچکی به شمار می‌رود اما جایگاه مهمی در ذخایر نفت جهان دارد. این کشور که یکی از اعضای اوپک است، ۸۰ درصد از ذخایر نفت جهان را در اختیار دارد. کویت ۱۰۴ میلیارد بشکه ذخایر نفت دارد که ۲۰ درصد آن در میدان بورگان واقع شده که دومین میدان نفتی بزرگ جهان است. کویت از سال ۱۹۳۸ از این میدان نفت تولید می‌کند.

۷- **روسیه: ۸۰ میلیارد بشکه**

روسیه ۸۰ میلیارد بشکه ذخایر نفت دارد که بخش عمده‌ای از آنها در دشت‌های سیبری واقع شده‌اند. تولید نفت این کشور پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی افت کرد اما اندکی بعد با خصوصی‌سازی بخش انرژی، احیا شد. با تداوم فعالیت اکتشافی، انتظار می‌رود ذخایر نفت این کشور در قطب شمال افزایش پیدا کند.

۸- **امارات متحده عربی: ۹۸ میلیارد بشکه**

امارات متحده عربی ۹۸ میلیارد بشکه ذخایر نفت تا ژانویه سال ۲۰۱۶ داشت. ذخایر نفت میدان زکوم که سومین میدان نفتی بزرگ خاورمیانه است، ۶۶ میلیارد بشکه برآورد شده است. بیش از ۹۰ درصد از ذخایر امارات متحده عربی در ابوظبی و پس از آن دبی و شارجه قرار دارند.

۹- **لیبی: ۴۸ میلیارد بشکه**

لیبی با ۴۸ میلیارد بشکه ذخایر نفت، بیشترین ذخایر نفت در میان کشورهای آفریقایی دارد. منطقه وسیعی از لیبی که امکان وجود ذخایر جدید نفت را دارد، کشف نشده مانده است.

۱۰- **نیجریه: ۳۷ میلیارد بشکه**

نیجریه بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت در آفریقااست و ظرفیت تولید روزانه آن بیش از ۲/۵ میلیون بشکه است. ذخایر نفت این کشور ۳۷ میلیارد بشکه برآورد شده است.

منبع: **اِی‌سنا**