



## اخبار

### تولید روزانه نفت شیل آمریکا از ۸ میلیون بشکه گذشت



اداره اطلاعات انرژی آمریکا در گزارش ماهانه خود پیش‌بینی کرد تولید نفت از هفت منطقه بزرگ شیل تا پایان امسال از مرز ۸ میلیون بشکه در روز عبور خواهد کرد.

به گزارش ایسنا، آمریکا‌روسیه و عربستان سعودی را به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت جهان پشت سر گذاشته و مجموع تولید نفت این کشور به رکورد هفتگی ۱۱.۷ میلیون بشکه در روز صعود کرده است.

زمانی که دسامبر به پایان برسد، انتظار می‌رود تولید نفت شیل برای نخستین بار به ۸.۰۳ میلیون بشکه در روز صعود کند و حدود ۱۳۴ هزار بشکه در روز در ژانویه رشد کرده و به ۸.۱۷ میلیون بشکه در روز صعود کند.

بزرگ‌ترین تغییر در ژانویه، مربوط به منطقه پرمیان باسین تگزاس و نیومکزیکواست که انتظار می‌رود تولیدش حدود ۷۳ هزار بشکه در روز رشد کرده و به رکورد حدود ۲.۸ میلیون بشکه در روز برسد.

بر آورد شده تولید نفت شیل در منطقه بیکن دکواتای شمالی ۱۸ هزار بشکه در روز رشد کرده و به رکورد ۱.۴۶ میلیون بشکه در روز صعود کند.

در این بین، پیش‌بینی شده که تولید گاز طبیعی آمریکا در ژانویه به رکورد ۷۶.۹ میلیارد فوت مکعب در روز رشد کند که بیش از ۱.۱ میلیارد فوت مکعب در روز بیشتر از پیش‌بینی دسامبر خواهد بود و دوازدهمین رشد ماهانه متوالی به شمار می‌رود.

بر اساس گزارش رویترز، اداره اطلاعات انرژی آمریکا پیش‌بینی کرده تولید گاز در همه مناطق بزرگ شیل در ژانویه افزایش پیدا خواهد کرد.

### کمک میلیاردی کانادا به صنعت انرژی آلبرتا

کانادا ۱.۶ میلیارد دلار کانادا (۱.۲ میلیارد دلار) کمک به بخش انرژی بحران زده ایالت آلبرتا اختصاص داد.

به گزارش ایسنا، شبکه سی تی وی گزارش داد عمده کمک به بخش انرژی آلبرتا که از قیمت پایین نفت و اشباع عرضه لطمه دیده است، به شکل حمایت شغلی خواهد بود.

دولت فدرال کانادا از سوی آلبرتا برای کمک بیشتر به مشکلات بخش انرژی این ایالت تحت فشار سنگینی قرار دارد.

بر اساس گزارش رویترز، امراجیت سوهی، وزیر منابع طبیعی قرار است حمایت‌های مالی از بخش نفت و گاز کانادا را روز سه شنبه اعلام کند.

بزرگ‌ترین ایالت تولیدکننده نفت کانادا با هدف کاستن از بحران صنعت انرژی این کشور، کاهش تولید کم‌سابقه‌ای را دستور داده است.قرار است تولید نفت خام و قیر طبیعی آلبرتا به میزان ۳۲۵ هزار بشکه در روز با معادل ۸.۷ درصد از ژانویه محدود شود تا مازاد ذخایر نفت کاهش پیدا کند. سپس این کاهش تولید تا پایان سال ۲۰۱۹ به ۹۵ هزار بشکه در روز محدود خواهد شد.

در سال ۲۰۱۸

### کدام کشورها بیشترین اکتشافات نفتی را داشتند؟

سال ۲۰۱۸ بهترین سال برای اکتشاف نفت و گاز جهانی از سال ۲۰۱۵ به این طرف بوده و گویان، روسیه و آمریکا در صدر فهرست اکتشافات عمده قرار دارند.

به گزارش ایسنا، شرکت تحقیقات و مشاوره انرژی ریسناد انرژی در نروژ اعلام کرد منابع اکتشافی در سال ۲۰۱۸ (تا معادل ۸۸ میلیارد بشکه نفت فراتر رفته و میزان آن تا پایان سال به معادل ۹.۴ میلیارد بشکه نفت رشد خواهد کرد.

پاژوروشنگا، تحلیلگر ارشد تیم بخش بالادستی شرکت ریسناد انرژی اظهار کرد انتظار می‌رود روند رشد اکتشاف در سال ۲۰۱۹ نیز ادامه پیدا کند.

اکتشافات فراساحلی حدود ۸۲ درصد از کل حجم اکتشافات را تشکیل دادند و سال ۲۰۱۸ شاهد رشد قابل توجه جایگزینی منابع از ۱۱ درصد در سال ۲۰۱۷ به حدود ۱۵ درصد بوده است. گویان، روسیه و آمریکا بیشترین اکتشافات را به خود اختصاص دادند. بر اساس این گزارش، کاهش سالانه فعالیت اکتشافی و اکتشافات جهانی متوقف شده و نرخ اکتشافات در سال آینده رشد خواهد کرد. این بهبود مطلوب برخلاف افت جهانی هزینه اکتشاف از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۷ بوده است. هزینه اکتشاف حدود ۶۱ درصد از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸ کاهش پیدا کرده است اما روند کاهش سرمایه‌گذارهای اکتشافی در سال ۲۰۱۸ متوقف شد و انتظار می‌رود در سال ۲۰۱۹ رشد کند.

تا ۵ سال آینده

### تقاضای جهانی برای زغال سنگ بالاتر می‌رود

آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) در گزارشی اعلام کرد تقاضای جهانی برای زغال سنگ تا سال ۲۰۲۳ تحت تاثیر رشد تقاضا در هند و سایر کشورهای آسیایی، بالاتر خواهد رفت.

به گزارش ایسنا، در گزارش آژانس بین‌المللی انرژی پیش‌بینی شده است مصرف زغال سنگ به طور میانگین سالانه ۰.۲ رشد می‌کند و از ۵۵۵۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ به ۵۴۱۸ میلیون تن در سال ۲۰۲۳ خواهد رسید.

این گزارش چند روز پس از توافق حدود ۲۰۰ کشور با مقرراتی به منظور اجرای یک توافق جوی تاریخی با هدف محدود کردن آلودگی سوخت‌های فسیلی و محدود کردن افزایش گرمای جهانی منتشر شده است. با وجود توجه رسانه‌ای به توقف سرمایه گذاری جدید در زغال سنگ، روند بازار مقاومت در برابر تغییرات را نشان می‌دهد. زغال سنگ دومین منبع جهانی بزرگ انرژی پس از نفت و بزرگ‌ترین منبع انرژی برای تولید برق بوده است. بر اساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی، برای این که جهان به اهداف جوی خود نایل شود، اقدامات بیشتری برای محدود کردن انتشار کربن، ذخیره سازی و استفاده از فناوری جذب کربن و نگهداری دی اکسید کربن به صورت زیرزمینی با استفاده در صنایع دیگر نیاز است.

پیش‌بینی شده مصرف زغال سنگ در چین ۰.۵ درصد در سال کاهش پیدا کرده وبه ۲۶۳ میلیون تن در سال ۲۰۲۳ برسد که ناشی از بهبود بهره وری در مصرف انرژی و سیاست‌های مقابله با آلودگی هوا خواهد بود.

بر اساس گزارش رویترز، افزایش چشمگیر مصرف زغال سنگ در هند پیش‌بینی شده و انتظار می‌رود تقاضا در این کشور ۱۴۶ میلیون تن افزایش پیدا کرده و به ۷۰۸ میلیون تن در سال ۲۰۲۳ برسد که ناشی از رشد تولید نیروی زغال سوز و تولید فولاد خام خواهد بود و رشد مصرف در این کشور کاهش مصرف در اروپا و آمریکا را جبران می‌کند.

### نصب ۳۰۰۰ پتل خورشیدی خانگی در مناطق محروم ایران

فرمانده مرکز مقاومت بسیج وزارت نیرو گفت: با استفاده از ظرفیت تمامی اقشار بسیج، طرح جهاد روشنایی از امروز آغاز و ۳۰۰۰ پتل خورشیدی خانگی پنج کیلوواتی در ۲۰۰ نقطه از مناطق محروم ایران نصب می‌شود. به‌گزارش ایسنا، داوود طارمی امروز در گردهمایی بزرگ بسیجیان صنعت آب و برق با بیان این‌که براساس این طرح، سه مسئله کلان کشور مورد توجه قرار گرفته است، اظهار کرد: مشکل رشد روزافزون مهاجرت روستاییان به شهرها به‌دلیل در آمد کم و ناپایدار، نیاز به توسعه تولید برق تجدیدپذیر با مشارکت بخش خصوصی و هم‌چنین نیاز به منابع مالی و مشارغلی با سرمایه‌گذاری کم و در آمد مطلوب و مستمر برای مناطق کم‌برخوردار از جمله مسائلی است که در این حوزه مطرح و راه‌حل‌های مربوط به آن نیز طراحی شده است.

### به‌دنبال توافق اخیر اوپک پلاس برای کاهش تولید بررسی شد

# مهم‌ترین عوامل تاثیر گذار بر قیمت نفت در سال آینده



این‌که سناریوهای مختلف برای قیمت نفت، رشد چشمگیر شیل را پیش‌بینی کرده‌اند حتی ذره‌ای عملکرد نامیدکننده آن باعث کاهش شد بازار متوازن‌تر از حد انتظار شود.

کاهش تولید اوپک پلاس

کاهش تولید ۱.۲ میلیون بشکه در روز از سوی اوپک پلاس به حذف بخشی از مازاد عرضه کمک خواهد کرد. این گروه ممکن است ناچار شود میزان کاهش تولید خود را افزایش دهد اما دستیابی به توافق در این خصوص دشوار خواهد بود. اوپک پلاس می‌تواند به سادگی این توافق را تا پایان سال تمدید کند تا مطمئن شود قیمت نفت از این پایین‌تر نخواهد رفت.

عدم رشد عرضه

این مسئله بیشتر پس از سال ۲۰۲۰ مشکل ساز خواهد بود اما کاهش چشمگیر هزینه که در سال ۲۰۱۴ آغاز شد هنوز واقعا ملموس نشده است. افزایش عرضه شیل تا حدودی کمبود پروژه‌های مرسوم جدید را پوشانده است. با کاهش پروژه‌های

## اوپک منحل می‌شود؟

اوپک دوره‌های پر فراز و نشیبی را پشت سر گذاشته و به حیات خود ادامه داده است، به ایسنا گفت: در دهه ۷۰ میلادی، یعنی کم‌تر از ۱۰ سال بعد از این‌که اوپک تشکیل شده بود، آژانس بین‌المللی انرژی توسط کشورهای قدرتمند مصرف‌کننده انرژی با هدف مقابله با اوپک تشکیل شد. اهداف این آژانس، عدم وابستگی بازار مصرف، مخصوصا کشورهای صنعتی به نفت اوپک بود که می‌توانست بزرگ‌ترین ضربه را به اوپک وارد کند و این اتفاق نیز افتاد.

به گفته او، این آژانس روی راندمان‌های صنعتی کار کرد و راندمان‌ها را بالا بردند هم‌چنین با کار بروی انرژی‌های جایگزین، انرژی آتمی را توسعه دادند و درنهایت باعث شد در نیمه دهه ۸۰ میلادی شاهد سقوط قیمت نفت بودیم. اما اوپک به‌صورت موثر در بازار باقی ماند.

وی ادامه داد: از زمانی که اوپک تشکیل شده تاکنون، شاهد بحران‌های اقتصادی در بازار انرژی، عدم ثبات قیمت نفت، جنگ نفت در دهه ۹۰ میلادی، تحریم‌ها علیه ایران، عراق و لیبی بودیم. کشورهای عضو اوپک همه‌ی این فراز و نشیب‌ها را گذرانده‌اند اما نقش سازنده‌ای در ثبات بازار انرژی هم ایفا کردند.

حسینی، بیان این‌که اوپک عملکرد خوبی داشته و توانسته زنده بماند، اظهار کرد: به نظر من نگاه ما به بازار نفت و حوادثی که ممکن است رخ بدهد، نگاه‌های کوتاه مدت است، درحالی که بازار نفت باید در درازمدت تحلیل شود. سهم اوپک هنوز سهم بزرگی در بازار است و نباید در حال حاضر که بازار از نظر عرضه اشباع است، فکر کنیم که بیش‌ترین آسیب را اوپک خواهد دید و ممکن است اوپک منحل شود. وی ادامه داد: سال گذشته، بازار دقیقاً عکس این وضعیت را داشت. قیمت نفت از ۴۴ به ۵۴ دلار رسید و حدود ۲۵ درصد رشد کرد. هم‌چنین سال گذشته بالاترین رشد مصرف انرژی را در مقایسه با متوسط ۱۰ سال قبل داشتیم. تقاضا برای نفت ۵۰ درصد بیش‌تر از دو سال قبل آن بود. از نگاه تولیدکنندگان، سال گذشته یک سال طلایی بود اما اکنون بازار خوبی نداریم و شاهد افت قیمت‌ها هستیم. دلیل آن هم دخالت‌های سیاسی و فیزیکی در بازار است. امروز آمریکا، ۱۳ میلیون، روسیه، ۱۱ میلیون تولید می‌کند. عربستان نیز با نگاه سیاسی و همراهی با آمریکا و اختلاف با ایران، تولید خود را به حداکثر رسانده است. این کشورها اهداف سیاسی تعیین کرده‌اند که بلندمدت نیست.

## قیمت نفت سقوط کرد

اوپک با هدف متعادل کردن بازار به دنبال کاهش تولید است. با این حال آمار کاشنیک اوکلانهاا همچنان مازاد عرضه را نشان می‌دهد. این مساله به خصوص با توجه به کندی رشد اقتصاد جهانی، چندان به مذاق بازار خوش نیامده است.

به گفته معامله‌گران، ذخایر در کاشینگ که هاب تحویل معاملات وست تگزاس اینترمدیت است در هفته منتهی به ۱۴ دسامبر بیش از یک میلیون بشکه افزایش پیدا کرده است.

در این بین اداره اطلاعات انرژی آمریکا اعلام کرد: تولید نفت از هفت منطقه بزرگ شیل تا پایان امسال برای نخستین‌بار، به ۸.۰۳

### پروژه‌های جدید نفت و گاز ۵ برابر می‌شود

اگرچه سطح هزینه از آن زمان اندکی بهبود یافته‌است اما هزینه سرمایه در سال آینده کمتر از ۶۰۰ میلیارد دلار مورد نیاز برای تامین رشد عرضه و جبران افت طبیعی تولید میادین قدیمی خواهد بود. شماری از غول‌های نفتی جهان از جمله اکسون موبیل و شورون اعلام کرده‌اند که با تسریع توسعه میادین شیل پربازده، میزان هزینه را در سال آینده افزایش خواهند داد. اما به گفته راجر، در مجموع شرکت‌ها به دنبال ثابت نگه داشتن هزینه سرمایه برای دادن سود نقدی و سرمایه‌گذاران خواهند بود. با این حال کاهش هزینه چشمگیر که در سال‌های اخیر اجرا شد و نرخ پایین‌تر دک‌ل‌های حفاری به معنای آن است که شرکت‌ها می‌توانند با پول خود اقدامات بیشتری انجام دهند.

رشد صنعت شیل آمریکا

با وجود بازبینی نزولی که آژانس بین‌المللی انرژی نسبت به گزارش قبلی خود داشته است، همچنان انتظار دارد عرضه غیراوپک در سال میلادی آینده ۱۵ میلیون بشکه در روز رشد کند که فراتر از تقاضای جهانی خواهد بود. عمده رشد عرضه از جانب آمریکا صورت می‌گیرد زیرا فعالیت خطوط لوله جدید قرار است از نیمه دوم سال آغاز شود.

عدم پایبندی اوپک پلاس

روسیه اعلام کرده که تولید نفت خود را تا ژانویه که توافق جدید اوپک پلاس اجرایی می‌شود کاهش نخواهد داد. به این ترتیب این ریسک وجود دارد که کاهش تولید محقق نشود. عربستان سعودی عمده کاهش تولید را برعهده می‌گیرد و از آنجا که به شدت خواهان بالا رفتن قیمت نفت است، به کاهش تولید قابل توجهی دست خواهد زد. اما دربار این‌که اوپک پلاس می‌تواند به ماموریت متعادل کردن بازار دست پیدا کند، تردید وجود دارد.