

پیشخون

قیمت نفت اوپک رکورد زد

بر اساس محاسبات دبیرخانه اوپک ، بهای سبد نفت این سال صان-با ۰٫۲ درصد افزایش نسبت به روز پیش از آن به ۵۵ دلار و ۸۳ سنت در بشکه رسید که بالاترین مقدار در ۲ هفته گذشته است.به گزارش ایرنا، بنا به اعلام سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) هر بشکه نفت این سازمان دوشنبه گذشته به بهای ۵۵ دلار و ۷۴ سنت معامله شد.به گزارش ایرنا، پایگاه خبری مارکت واج آمریکا کوردزن (سه‌شنبه) قیمت‌های نفت را به تنش‌ها در عراق و رقهار خصمانه‌امریکا علیه ایران نسبت داد. قیمت‌نفت خام‌وسنت‌گازس اینترمدریت آمریکا دیروز پس از آنکه با رسیدن به سطح ۵۲دلار و ۲۵سنت در هربشکه، بیشترین مقدار خوداز ۱۷ سپتامبر (پنج‌مهر) به اتجره کرد، در پایان معاملات بازار نایکمس این کشور به ۵۱ دلار و ۸۸ سنت در ۳۷ هزار تن CO2 را در سال کاهش دهد که برابر با ۵۷دلار و ۸۸سنت معامله شد که بالاترین قیمت از اواخر سپتامبر (اوایل مهر) است.قیمت‌نفت خام آمریکا صبح چهارشنبه ۵۲ دلار و پنج سنت بود.

بدهی ۶۵میلیارد تومانی ایرلین‌ها به دولت



مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی از کاهش ۷۵۰میلیارد تومانی بدهی ایرلین‌ها به دولت خبر داد.منصور ریاحی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به بدهی ایرلین‌ها به شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی گفت: بدهی ایرلین‌ها به شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی حدود ۱۴۰۰میلیارد تومان بدهی بود که با پیگیری‌هایی که در مجموعه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی انجام شد، این میزان به ۶۵۰میلیارد تومان رسید.وی با تأکید بر اینکه خرید جاری سوخت ایرلین‌ها در حال حاضر به صورت نقدی محاسبه می‌شود، اظهار کرد: میزان بدهی سنواتی ایرلین‌ها نیز در حال کاهش است.این بدهی متعلق به خطوط مختلف ایرلین‌هاست که ۱۷خط هستند. بیشترین بدهی نیز متعلق به ماهان و آسمان بود که دو شرکت هواییمابمی بدهی خود را تسویه کردند.مدیر امور مالی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی نیز با اشاره به تهاات ایرلین‌ها با دولت برای تسویه بدهی، توضیح داد: فقط بخشی ایران این‌ها مانده که ایران ایر نیز در حال تسویه و تهاات با دولت است. فرآیند تهاات آسمان و ماهان برای تسویه بدهی با دولت انجام شدو ایران ایر هم در حال پیگیری است.بر اساس این گزارش، از پایان‌ماه سال ۱۳۹۴ فروش سوخت به ایرلین‌ها به صورت نقدی صورت گرفت.

اینتکار ژاپن برای توسعه زیرساخت LNG دولت ژاپن برای حمایت از شرکت‌هایی که در پروژه‌های ساخت زیرساخت LNG در آسیا حضور پیدا می‌کنند، ۱۰میلیارد دلار عرضه خواهد کرد.به گزارش ایسنا، برای حمایت مالی به شرکت‌های ژاپنی امکان می‌دهد دریافت LNG ونیرو گاه‌ها با قدرت پیشنهاد دهند.در همین راستا، بانک همکاری بین المللی ژاپن با سرمایه‌گذاری واعطای وام از شرکت‌های ژاپنی حمایت خواهد کرد و همچنین شرکت بیمه سرمایه‌گذاری و صادرات نیرو نیز شرکت‌ها را تحت پوشش بیمه قرار می‌دهد.بر اساس گزارش رویترز، هیروشیگه سیکو، وزیر بازرگانی ژاپن این ابتکار را در کنفرانس سالانه مصرف‌کننده-تولیدکننده LNG که هفته جاری در توکیو برگزار می‌شود، اعلام کرد.

نفت شیلی آمریکا در تکاپوی افزایش تولید
دولت آمریکا پیش‌بینی کرد تولید نفت شیل در نوامبر برای هفدهمین ماه متوالی افزایش پیدا می‌کند.به گزارش ایسنا، اداره اطلاعات انرژی آمریکا اعلام کرد انتظار می‌رود تولید نفت آمریکا ۸۲ هزار بشکه در روز در نوامبر رشد کرده و به ۶.۱۲میلیون بشکه در روز بالغ شود.پیش‌بینی می‌شود تولید نفت تکین دکواتای شمالی ۷۶۰۰ بشکه در روز افزایش یافته و به ۱.۱ میلیون بشکه در روز برسد که بزرگ‌ترین افزایش تولید از مارس سال ۲۰۱۶ خواهد بود. تولید نفت ایگل فورد در تگزاس نیز ۲۵۰۰ بشکه در روز افزایش یافته و به ۱.۲ میلیون بشکه در روز می‌رسد.همچنین پیش‌بینی شده تولید پریمان با ۵۰ هزار بشکه در روز افزایش، به ۲.۷ میلیون بشکه در روز برسد که در کرد جدیدی محسوب می‌شود.در این بین، پیش‌بینی می‌شود تولید گاز طبیعی آمریکا به ۶۰.۹میلیارد فوت مکعب در روز در نوامبر افزایش خواهد یافت که بیش از ۸۰۰میلیارد فوت مکعب در روز بالاتر از تولید پیش‌بینی شده برای اکتبر است و هشتمین افزایش ماهانه متوالی را نشان می‌دهد.بر اساس گزارش رویترز، اداره اطلاعات انرژی آمریکا همچنین اعلام کرد تولیدکنندگان در سپتامبر ۱۲۰۸ چاه را حفاری کرده و ۱۰۲۹ حلقه چاه را در حوزه‌های شیل تکمیل کردند و مجموع چاه‌های نیمه‌خا شده ۱۷۹حلقه افزایش یافت و به رکورد ۷۲۷۰حلقه رسید.

نگرانی ایتالیا از سیاست ضد ایرانی ترامپ
'میکلّه مارسیلیا' رئیس‌فدراسیون نفتی فدرپترولوی ایتالیا ضمن ایزر-انگرانی از سیاست‌های ضدایرانی ترامپ گفت: ما پس از آخرین اخبار رسیده از آمریکا (سخنان روز جمعه ترامپ) بشدت نگران شرایط اروپا هستیم.رئیس‌فدراسیون نفتی ایتالیا در نوشته‌ای در تازنمای 'پار کودی نیرویی' افزود،به نظر ما ترامپ روز سیاست‌های غیر روشن دولت ترامپ، تنها از نظر مالی بلکه از نظر فرآیند صنعتی مستقیم نیز بی‌ثبات کننده بوده‌است.مارسیلیا با تأکید بر سیاست‌های بی‌ثبات کننده ترامپ گفت: با توجه به بازگشت ایران پس از سال‌ها تحریم، به عنوان یکی از کشورهای دارای منافع استراتژیکی صنعت نفت، ما نیز در حال نظارت لحظه‌به‌لحظه اوضاع هستیم و باید به فکر هزاران شرکت نفت و گاز که در انتظار بازگشت به ایران هستند نیز توجه کرد.وی همچنین با اشاره به روند قیمت نفت و نوسانات نفت برنت دریای شمال در چندروز گذشته افزود: این کی شاخص مثبت نیست، ما به یک مرحله تنظیم قیمت‌ها برای یک خط متعادل برای سرمایه‌گذاری‌ها، امید داریم.

پروژه باروری ابراهامه دارد
سرپرست وزارت نیرو درباره پروژه باروری ابراهام خاطر نشان کرد: باروری ابرها یک امر پژوهشی و صنعتی و اجرایی است که ده ساله است ادامه دارد.اصلال هم برنامه‌ای وجود دارد

اما برای مناطقی که با تنگنا روبه هستند و وضعیت اجرایی اجازه می‌دهد.به گزارش ایلنا، ستار محمودی در مورد منابع آب مصرفی و اینکه بیشتر منابع آب زیرزمینی است یا منابع سطحی مانند سدها گفت:در حال حاضر نزدیک به ۶۳یا ۶۴ درصد از منابع آب زیرزمینی استفاده می‌شود و اکثر شهرها وابسته به این ذخایر هستند.وی خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه میزان مصرف با خشک شدن آبنما آمده در قراردادی هستیم.محدودیت منابع آب چه در سال‌های ترسالی چه خشکسالی جدی است.

مزرع خورشیدی Desert Sunlight
مزرع خورشیدی Desert Sunlight در بخش ریورساید ایالت کالیفرنیا قرار دارد. این مزرعه خورشیدی ۵۵۰مگاوات ظرفیت دارد و مساحت تحت پوشش آن بیش از ۱۵ کیلومتر مربع است. مدیریت این مزرعه خورشیدی با اداره فزادال مدیریت زمین سابق فازاول این مزرع خورشیدی تولیدکننده بیش از ۲۰۰مگاوات ظرفیت برق است و فاز دوم آن ۲۵۰مگاوات دیگر هم بر ظرفیت آن خواهد افزود و کل ظرفیت آن را به ۵۵۰مگاوات خواهد رساند.مزرعه خورشیدی Desert Sunlight در مالکیت GE Energy Resources و GE Energy Financial Services Corporation است. این مزرعه خورشیدی

باشتمه خورشیدرا داشته باشند. برق تولیدی این نیروگاه برای تامین برق مصرفی تقریباً ۱۶۰ هزار خانه کافی است. ساخت این نیروگاه بزرگ خورشیدی از نوامبر ۲۰۱۱ شروع شد و در ۲۰۱۶ با پایان راهپد انرژی تولیدی این نیروگاه می‌تواند ۳۷ هزار تن CO2 را در سال کاهش دهد که برابر با CO2 کاسته شده توسط کنار گذاشتن ۷۳ هزار خودرو جاده‌هاست.

مزرع خورشیدی Desert Sunlight
مزرع خورشیدی Desert Sunlight در بخش ریورساید ایالت کالیفرنیا قرار دارد. این مزرعه خورشیدی ۵۵۰مگاوات ظرفیت دارد و مساحت تحت پوشش آن بیش از ۱۵ کیلومتر مربع است. مدیریت این مزرعه خورشیدی با اداره فزادال مدیریت زمین سابق فازاول این مزرع خورشیدی تولیدکننده بیش از ۲۰۰مگاوات ظرفیت برق است و فاز دوم آن ۲۵۰مگاوات دیگر هم بر ظرفیت آن خواهد افزود و کل ظرفیت آن را به ۵۵۰مگاوات خواهد رساند.مزرعه خورشیدی Desert Sunlight در مالکیت NextEra Energy Resources و GE Energy Financial Services Corporation است. این مزرعه خورشیدی توسط شرکت First Solar ساخته شده‌است. ساخت این مزرعه خورشیدی در سپتامبر ۲۰۱۱ آغاز شد و بیش از ۴۰۰ مورد شل برای کارگرهای ساخت و ساز در مدت ۲۶ ماه به وجود آورد.انرژی که این مزرعه تولید می‌کند می‌تواند برق مورد نیاز ۱۶۰ هزار خانه در این ایالت را تامین کند.

پروژه‌های Solar Star
پروژه‌های Solar Star در حال حاضر بزرگ‌ترین مزارع خورشیدی دنیا هستند و در آن‌ها بیش از ۱.۷ میلیون پنل خورشیدی نصب شده است. این نیروگاه مساحتی برابر با ۱۳ کیلومتر مربع را در برمی‌گیرد و در نزدیکی روزآوموند ایالت کالیفرنیا قرار گرفته‌است. ظرفیت تولید برق این نیروگاه ۵۷۹مگاوات است. این نیروگاه خورشیدی تحت مالکیت BHE Renewable قرار دارد و برق تولیدی آن به Southern California Edison فروخته می‌شود. ساخت

نیروگاه Solar Star از سال ۲۰۱۲ شروع شد و در سال ۲۰۱۵ تکمیل شد و توانست بیش ۶۵۰ مغل ایجاد کند. این نیرو گاه اقتصاد برق پاک تولید می‌کند که بتواند ۲۵۵ هزار خانه را برق تولیدی خود سیراب کند. برق پاک تولیدی پروژه‌های Solar Star مادام با کنار گذاشتن دو میلیون خودرو از جاده‌ها در دوره زمانی ۲۰ ساله است.

بهره برداری از تأسیسات تقویت فشار گاز



تاسیسات تقویت فشار گاز فراشیند فارس به عنوان نخستین تاسیسات ساخته شده توسط متخصصان داخلی افتتاح شده به گزارش ایرنا، با بهره برداری از این تاسیسات روزانه ۹۰میلیون مترمکعب گاز تقویت و به شبکه‌گازی کشور ارسال می‌شود که تا ۱۱۰ میلیون مترمکعب قابلیت ارتقا دارد. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در آیین افتتاح این طرح گفت: این تاسیسات با صرف ۳۸۰میلیاردریال در ۱۸ ماه احداث شده است.حمیدرضا عراقی افزود: ایستگاه خط هشت در دولت یازدهم به بهره برداری کامل رسید و ایستگاه خط ۶ نیز به طول ۶هزار کیلومتر از عسولوبه تا کرمانشاه هم اکنون در حال تکمیل است و تا آذرماه ۹۶ به بهره برداری خواهد رسید.

با امضای قرارداد ۲/۹۴ میلیارد دلاری؛

نروژی هادر ایران نیروگاه خورشیدی می‌سازند



زرد در بخش گنگ در استان گیانگی چین واقع شده است. ساخت این پروژه از مارس سال ۲۰۱۳ و در فاز اول آن آغاز شد و در عرض ۹ ماه به پایان رسید. در دسامبر همان سال، این مزرعه خورشیدی با ۲۲۰ مگاوات کل ظرفیت تولیدی در مدار قرار گرفت. در اگوست ۲۰۱۴، ساخت فاز دوم آن آغاز شد و در اواخر سال ۲۰۱۵ به پایان رسید. پس از آن ظرفیت آن نیروگاه به ۵۲۰ مگاوات رسید. این پارک خورشیدی بیش از ۹ کیلومتر مربع مساحت دارد و یکی از بزرگ‌ترین نیروگاه‌های برق هیبریدی آبی-خورشیدی در دنیاست.

مزرع خورشیدی Topaz
مزرع خورشیدی Topaz در بخش سن لویس اسیپو ایالت کالیفرنیا قرار گرفته است. هزینه ساخت این نیروگاه ۲.۵ میلیارد دلار بود و مساحت این نیروگاه بیش از ۲۴.۶ کیلومتر مربع است. ظرفیت نیروگاه Topaz برابر با ۵۵۰ مگاوات است و مالکیت آن با شرکت BHER Renewable است. توسعه این نیرو گاه هم برعهده First Solar است. مزرعه خورشیدی Topaz بیش از ۹ میلیون پنل خورشیدی رادر خود جا داده است که تمامی این ۹ میلیون پنل خورشیدی با زاویه ۲۵ درجه قرار گرفته‌اند تا بهترین و بیشترین تماس

تردیدی نسبت به این موضوع وجود ندارد.

پنج نیروگاه خورشیدی بزرگ دنیا

برای آنکه اهمیت نیروگاههای خورشیدی را بدانیم کافی است به گسترش این قبیل نیروگاهها در کشورهای مطرح جهان توجهی داشته باشیم و بدانیم کدام نیروگاههای خورشیدی دنیا بیشترین برق را برای مصرف کننده و تجار تولید می‌کنند؟ در ادامه این مطلب به معرفی پنج نیروگاه بزرگ جهان می‌پردازیم.

پارک خورشیدی Qinghai Golmud
پارک خورشیدی Qinghai Golmud در استان Qinghai چین واقع شده و ظرفیت تولید برق آن به ۵۰۰مگاوات می‌رسد. ساخت این پارک خورشیدی در سال ۲۰۰۹ شروع شد و در اکتبر سال ۲۰۱۱ توسط Longyuan Power به بهره‌برداری رسید. فزا پنج این پارک خورشیدی، که در حال حاضر در حال ساخت است، پس از تکمیل یک ۶۰ مگاوات دیگر هم به ظرفیت این پارک خورشیدی اضافه خواهد کرد.

پارک خورشیدی Longyangxia Dam
پارک خورشیدی Longyangxia Dam در کنار رودخانه

توتال بی توجه به امریکا پای تعهداتش به ایران می‌ماند



موجود بوده و همه چیز به کنگر امریکا و تصمیمش برای برقراری مجدد تحریم‌ها و نوع تحریم‌های تصویب شده بستگی دارد. پویانن در ادامه افزود: ما قراردادی در ایران امضا کرده‌ایم. اگر بیدگینج‌ببرویم، پیش‌خواهیم و اگر نتوانیم، توقف خواهیم کرد. ریسک مالی اندکی برای توتال از وضعیت کنونی وجود دارد، زیرا تنها یک تصمیم سرمایه‌گذاری در این پروژه گرفته است. بر اساس گزارش رویترز، توتال نخستین غول نفتی غربی بود که برای توسعه فاز ۱۱ میدان گازی پارس جنوبی با-ایران توافق کرد. توتال اپراتور این پروژه ۵میلیارد دلار یا ۵۰۱ میلیون دلار در سود سهم است.

در این بین، معلمان امور تجارت و بین‌المللی وزیر نفت ایران روز سه شنبه در کنفرانسی در لندن اظهار کرد سیاست ترامپ به صنعت نفت کشور آسیب خواهد زد.

ازبکستان، جدیدترین مشتری نفت ایران از آسیای میانه

بازارهای قدیمی خود در اروپا را که در زمان تحریم از دست داده‌بود، به‌تدریج بازیبگیرد. اکنون صادرات نفت و میعانات گازی ایران به حدود ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه رسیده‌است که حدود یک چهارم آن به کشورهای اروپایی صادر می‌شود. پس از برجام از اجرای جدیدی اقدام به خرید نفت ایران کرده‌اند که-از جمله آنها می‌توان از ایتالیا، یونان، روسیه،

ازبکستان جدیدترین مشتری نفت‌خام ایران است که درخواست خود را برای خرید نفت از ایران ارایه کرده است. به گزارش ایرنا، صادرات نفت ایران که بیش از ربع تحریم‌ها تنها به پنج کشور چین، هند، ژاپن، کره جنوبی و ترکیه محدود شده بود، در ماه‌های پس از اجرای برجام، رو به فزونی گذاشت. ایران، علاوه بر افزایش صادرات نفت به مشتریان آسیایی، توانست

میدانتهی از سکونت ۴۵ در صد جمعیت در منطقه خشک خیر داد؛

ناگزیر به اجرای پروژه‌های انتقال آب

حساسیت بیشتر در زمینه انتقال آب از یک استان به استان دیگر است که در این شرایط یک استان می‌گوید چرا آب منطقه ما را به منطقه دیگر انتقال می‌دهی؟ کی وقت می‌باید اینجاست که اگر کشاورزی کشور انتظار داریم کشورهای بالادست برای تامین نیاز ما کمک کنند، این صحیح نیست که بگوییم برای تامین آب شرب، از کارون آب نبرید. میدانته افزود: برخی می‌گویند کشاورزی را در استان‌های قلات مرکز تعطیل کنید اما پرش اینجاست که اگر کشاورزی را تعطیل کنیم، آن وقت کشاورزان را کجا بپریم؟ وی تأکید کرد: برای حل این مساله نباید مساله را امنیتی کنیم، بلکه باید تئور افکار عمومی بپردازیم و موضوع را برای آنها توضیح کنیم. این مقام مسئول در مورد انتقال آب، در پاسخ به این‌سومین گفت‌وگو با انتقال آب موجب خشک شدن مناطق میا می‌شود، گفت: وقتی آبی منتقل می‌کنیم، از آب مصرفی آن منطقه کم نمی‌دهیم. دامه داد: اینظور نیست



وی افزود: یکی از اقدامات مهمی که در این راستا باید انجام شود، این است که باید در کشور دنبال باز یافت آب باشیم؛ بزرگترین پروژه باز یافت را در مشهد مقدس شروع کرده‌ایم. این پروژه قادر است سالانه ۱۰ میلیون مترمکعب توان باز یافت بسیار را در این شهر داشته باشیم؛ این طرح در حال مطالعه است و پس از اتمام فاز مطالعاتی، وارد فاز اجرایی می‌شود.