



مونکو ایران
Monenco Iran

بولتن هفتگی گروه پتروشیمی مهندسين مشاور مونکو ایران

شماره ۱
۲۷ آبان ماه - ۱۳۹۶

اهم اخبار پتروشیمی در هفته گذشته

داخلی

- زلزله ۷/۳ ریشتری در غرب ایران
منطقه مرزی ایران و عراق مرگبارترین زلزله تا سال ۲۰۱۷ را در هفته گذشته تجربه کرد که متاسفانه بیش از ۴۳۰ نفر از هموطنانمان کشته و بیش از ۱۰،۰۰۰ نفر زخمی شدند و بیش از ۷۰،۰۰۰ نفر خانه های خود را از دست داده و نیاز به پناهگاه دارند. در زلزله مذکور آسیبی به پتروشیمی های منطقه وارد نشد. این زلزله ناشی از برخورد صفحات عربی و اوراسیا بود.
- مذاکرات پتروشیمی نوری با شرکت اکسنس جهت توسعه پتروشیمی طرح مذکور جهت شیرین سازی برش سنگین با ظرفیت ۲ میلیون تن در سال می باشد. خوراک اصلی این مجتمع میعانات گازی به میزان ۵،۴ میلیون تن در سال است.
- صنعت پتروشیمی به ۶۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز دارد
مدیر امور بین الملل شرکت ملی صنایع پتروشیمی از تاسیس و راه اندازی «صندوق پروژه» به عنوان اقتصادی ترین سناریو برای تامین منابع مالی طرح های در دست ساخت پتروشیمی ایران خبر داد که برای تکمیل این طرح ها به حدود ۶۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است.
- افزایش ظرفیت تولید پتروشیمی تا ۱۰ میلیون تن تا فرودین ۹۷
بر اساس گزارش نینیا، انتظار می رود تا ۴ ماه آینده با شروع به کار ۴ پتروشیمی جدید، ظرفیت تولید پتروشیمی ایران از ۶۲ میلیون تن به ۷۲ میلیون تن افزایش یابد. این ۴ پتروشیمی شامل فاز ۳ پتروشیمی پردیس با ظرفیت ۱ میلیون و ۷۵۵ هزار تن اوره و آمونیاک، متانول کاوه در بندر دیر با ظرفیت ۲ میلیون و ۳۱۰ هزار تن که بزرگترین واحد تولید متانول در دنیا خواهد بود، پتروشیمی مرجان با ظرفیت ۱ میلیون و ۶۵۰ هزار تن در سال واقع در عسلویه و اولین فاز پتروشیمی بوشهر شامل واحدهای بازیابی اتان و متانول با ظرفیت تولید ۴ میلیون و ۱۱۱ هزار تن است.

خارجی

- آغاز ساخت مجموعه پتروشیمی شرکت شل در پنسیلوانیا
شرکت شل مجموعه جدید را که شامل یک واحد کراکراتان با ظرفیت یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن در سال است با بهره گیری از فناوری های نوین می سازد. جزئیاتی درباره میزان سرمایه گذاری برای ساخت مجموعه مذکور منتشر نشده است. این مجموعه در نزدیکی سازندهای غنی از گاز شل Marcellus و Utica به بهره برداری می رسد.
- تولید تجاری در یک مجتمع جدید تولید استایرن مونومر در چین
تولید تجاری در مجتمع تولید استایرن مونومر شرکت چینگک دائو هائیانو کمیکال با ظرفیت سالانه ۵۰۰ هزار تن، دسامبر امسال آغاز می شود. این شرکت همچنین یک مجتمع تولید سدیم هیدروکسید با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، یک واحد تولید مونومر وینیل کلراید با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن و یک مجتمع تولید پلی وینیل کلراید با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن در سال را در همین سایت اداره می کند. به علاوه این شرکت در نظر دارد یک مجتمع تولید پلی استایرن با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال را در همین محل احداث کند.
- افزایش ظرفیت تولید پلی پروپیلن قاره سبز
شرکت صنایع شیمیایی بوریاالیس اتریش با هدف تامین نیاز قاره اروپا قصد دارد تا تولید پلی پروپیلن را در سه مجتمع خود افزایش دهد. وریاالیس در بیانیه ای عنوان کرد که بررسی ها در ابتدا متمرکز بر سه مجتمع تولید پلی پروپیلن این شرکت در بلژیک خواهد بود. یکی از مجتمع ها با ظرفیت تولید ۳۰۰ هزار تن در سال در Kallo قرار دارد و دو مجتمع دیگر در مجموع با ظرفیت تولید ۳۸۰ هزار تن در سال در شهر برنژان بلژیک واقع هستند. رشدی ۸۳ درصدی به ۳ میلیون بشکه افزایش یافته و بخش اعظم آن به اروپا، کانادا، برزیل و هندوستان صادر شده است.

No. 12, Attar St., Valiasr Ave,
Vanak Sq, Tehran , Iran
Postal Code: 1994643411
Tel: +98(21)81961
Fax: +98(21)88771206
Website: www.Monenco.com
Email: info@monenco.com

چشم انداز انرژی تا ۲۰۴۰ (قسمت اول)

منبع: ExxonMobil's 2017 Outlook for Energy: A view to 2040

انرژی مدرن یکی از پیچیده ترین تلاش های انسان است و مسیر آن توسط نیروهای بی شماری شکل می گیرد. با این حال، هفت موضوع اصلی زیر، نقش تعیین کننده ای در چشم انداز انرژی جهانی ما تا ۲۰۴۰ خواهد داشت.

\$ انرژی، پایه اقتصادی را محکم می کند.

ارتقا به سطوح بالاتر منجر به افزایش استانداردهای زندگی شده است. در سراسر جهان در ۱۵ سال آینده، طبقه متوسط بیشتر از دو برابر حال حاضر خواهد بود. همانطور که این رشد سرعت می یابد، مصرف افزایش می یابد. نیاز به انرژی، با انتظار دسترسی مردم به تهویه مطبوع خانه ها، اتومبیل ها و لوازم خانگی مانند یخچال و فریزر، ماشین ظرفشویی و گوشی های هوشمند افزایش می یابد.

کشورهای غیر از کشورهای سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (Non-OECD) مسیر نیاز انرژی را راهبری می کنند.

با افزایش شهرنشینی در چین و هند، با مهاجرت مردم از مناطق روستایی به شهرها، به رشد اقتصادی کمک خواهد کرد. چین احتمالاً بزرگترین مشارکت کننده تولید ناخالص داخلی (GDP) است. هند همچنین به شدت به همراه سهم خودش از سهم تولید ناخالص داخلی (GDP) جهانی رشد می کند.

ترکیب انرژی جهانی در حال تحول است

همانطور که اقتصاد جهانی رشد می کند و سیاست های دولت ها تغییر می کند، تحول ترکیب انرژی ادامه خواهد یافت. انرژی هسته ای و انرژی های تجدیدپذیر به شدت و همراه با گاز طبیعی (که بیشترین رشد را خواهد داشت)، رشد خواهند کرد. تحول منابع انرژی بر روی اقتصاد و تکنولوژی های پیشرفته و همچنین سیاست ها (با هدف کاهش انتشار گازهای گلخانه ای) انعکاس می یابد.

نفت به عنوان اولین منبع انرژی دنیا باقی می ماند.

نفت در ترکیب انرژی با تقاضای سوخت برای حمل و نقل و مواد اولیه برای صنایع شیمیایی، همچنان نقش رهبری را ادامه خواهد داد. این مواد اولیه برای ساخت پلاستیک و دیگر مواد پیشرفته که برای تولید کنندگان و مصرف کنندگان مزایایی از جمله افزایش بهره وری انرژی دارد را کمک می کند.

گاز طبیعی منجر به رشد در انرژی می شود.

گاز طبیعی بزرگترین منبع سوخت در حال رشد، می باشد که یک چهارم نیاز انرژی جهانی را تا سال ۲۰۴۰ تامین می کند. فراوانی و تطبیق پذیری گاز کمک می کند تا جهان به سمت نشر کربن کمتر برای تولید الکتریسیته تمایل یابد. همانطور که به عنوان یک گزینه اضطراری به عنوان سوخت برای انواع معینی از حمل و نقل ها استفاده می شود.

گزینه های مقرون به صرفه جهت کم کردن انتشارات CO2

با توجه به تقاضای افزایش یافته برای انرژی نیاز است تا بتوان به راه حل های سازنده جهت کاهش ریسک تغییرات آب و هوایی دست پیدا نمود. این امر به وسیله تبدیل پیوسته انرژی به انرژی با انتشار کمتر کربن جهت تولید الکتریسته و بهره وری انرژی در هر بخش تقویت می شود.

پتانسیل تکنولوژی

با توجه به افزایش توسعه تکنولوژی، راه حل های جدید و نامشخص جهت کمک به هدف های زیست محیطی و انرژی ظاهر می شود. پیشرفت های اخیر در فناوری، بهره برداری انرژی را افزایش می دهند که باعث کاهش رشد تقاضا می شود و همچنین عرضه انرژی های جدید شامل گزینه های غیر متعارف نفت و گاز، هسته ای و انرژی های تجدیدپذیر را ایجاد می نماید.

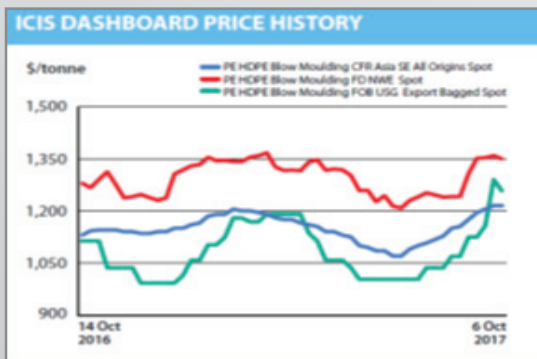
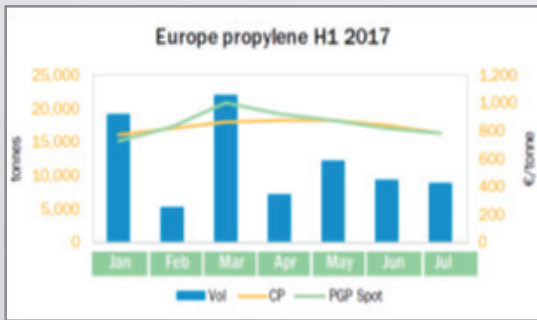
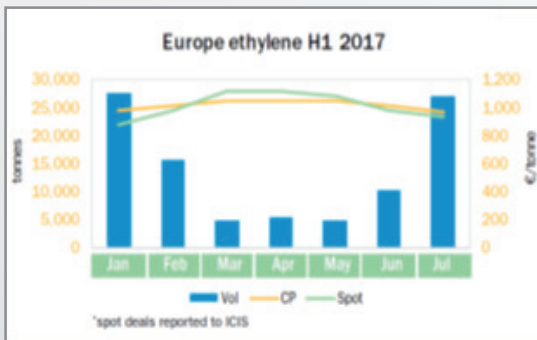
Find us on:

LinkedIn

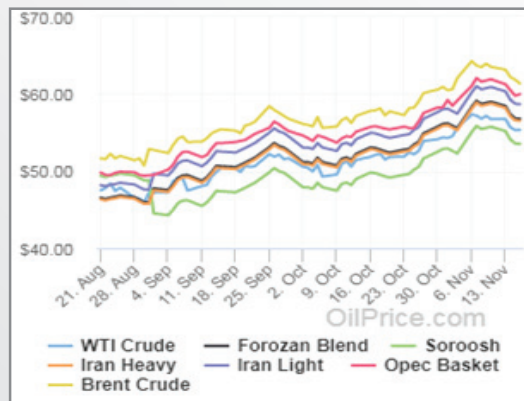
www.linkedin.com/company/monenco

No. 12, Attar St., Valiasr Ave,
 Vanak Sq, Tehran , Iran
 Postal Code: 1994643411
 Tel: +98(21)81961
 Fax: +98(21)88771206
 Website: www.Monenco.com
 Email: info@monenco.com

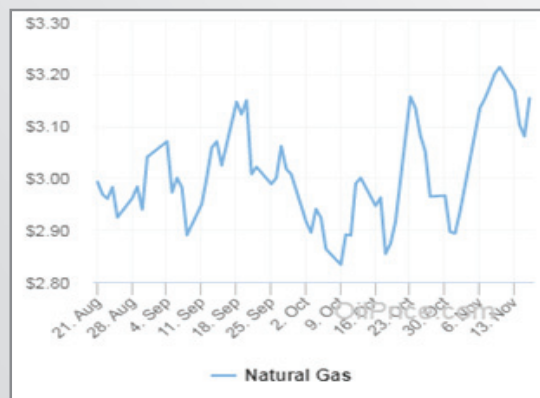
ترند قیمت اتیلین، پروپیلن و پلی اتیلن



ترند قیمت نفت در سه ماه گذشته (USD/bbl)



ترند قیمت گاز در سه ماه گذشته (USD/MMBTU)



Find us on:



www.linkedin.com/company/monenco