



شرکت ملی صنایع پتروشیمی  
مدیریت برنامه ریزی و توسعه

اهم اخبار جهان پتروشیمی

شماره ۴۶۳

## جهان

### ✓ روند پیری جمعیت و آثار اقتصادی آن

۱..... رشد جمعیت در میان کشورهای پیشرفته جهان از سال ۲۰۰۰ به بعد روند کاهشی داشته است به صورتی که میانگین تولد در کشورهای G7 طی سالهای ۲۰۱۶-۱۹۷۰ با کاهش ۱۶ درصدی تا حدود سالی ۸/۱۳ میلیون نفر رسیده است، براساس شاخص های اقتصادی ۶۰ درصد از رشد GDP در میان کشورهای توسعه یافته به میزان زاد و ولد آنها وابسته می باشد.

### ✓ مزایای احداث مجتمع های پتروپالایشگاهی

۴..... در حالیکه تقاضای محصولات پالایشگاهی روند ثابت یا نزولی را نشان می دهد پالایشگران به منظور بهره مندی از تقاضای رو به رشد بازار محصولات پتروشیمی در صدد ادغام واحدهای پالایشی با پتروشیمیایی بوده تا از مزایای کسب و کار محصولات پتروشیمیایی نیز بهره مند گردد.  
میانگین نرخ رشد محصولات پالایشگاهی از سال ۲۰۰۰ تا به امروز تنها ۱/۳ درصد در سال بوده و بر اساس پیش بینی ها تا سال ۲۰۳۰ از این میزان کاسته خواهد شد.

### ✓ پویایی واحدهای کراکر اروپایی

۸..... چنانچه قیمت جهانی نفت خام در دهه ی آینده افزایش یابد برخی واحدهای کراکر اروپایی ممکن است به استفاده از خوراک NGL روی آورند، این مسئله می تواند بر صنایع پایین دست شیمیایی آنها تاثیرگذار باشد.  
تولید کنندگان اروپایی به منظور مقابله با تغییرات قیمت نفت خام در صدد افزایش انعطاف پذیری خود با استفاده از خوراک های سبک تر در واحدهای کراکر خود هستند.

## اروپا

### ✓ سرمایه گذاری ۸ میلیارد دلاری روسیه در مجتمع شیمیایی

۱۱..... شرکت سیور در صدد احداث یک واحد شیمیایی با خوراک گاز با سرمایه ۸ میلیارد دلار با شرکای آسیایی خود در روسیه است براساس پیش بینی ها این مجتمع در سال ۲۰۲۴ با همکاری شرکت چینی سینوپک (سهم ۱۰ درصدی) به بهره برداری خواهد رسید.

- ۱۳ ✓ **احداث طرحهای جدید پتروشیمیایی در کشورهای GCC** .....  
دوران طلایی احداث واحدهای پتروشیمیایی در کشورهای GCC به سالهای ۲۰۰۵ تا ۲۰۰۷ بر می گردد که در مجموع بیش از ۴۱ میلیارد دلار سرمایه گذاری صورت گرفت ، بهره مندی از مواد اولیه و افزایش تقاضای جهانی موجب گردیده تا مجددا احداث طرحهای پتروشیمیایی در این ناحیه رونق یافته و بیش از ۶۹ میلیارد دلار سرمایه گذاری جدید در آن انجام شود.
- ۱۵ ✓ **توسعه واحدهای پالایشی - پتروشیمیایی توسط آرامکوی سعودی** .....  
شرکت آرامکوی سعودی به منظور دستیابی به بازارهای جدید و حفظ ارزش افزوده تولیدات خود در صدد توسعه واحدهای شیمیایی با راهبرد صنایع پایین دست می باشد ، این شرکت سرمایه گذاری های کلانی در کشورهای چین، هندوستان و مالزی انجام داده و تا سال ۲۰۳۰ ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی خود را تا دو برابر افزایش خواهد داد.
- ۱۷ ✓ **توسعه فن آوری های جدید در صنایع پتروشیمی عربستان سعودی** .....  
شرکت آرامکوی سعودی و شرکت آمریکایی Siluria Technologies در صدد توسعه فن آوری تبدیل گاز طبیعی به الفین ها با استفاده از فرآیند جفت شدن اکسایشی متان به منظور تولید محصولات شیمیایی با ارزش افزوده بالاتر، کاهش نشر کربن در محیط زیست و توسعه ظرفیتهای موجود خود می باشد.

- ۱۸ ✓ **احداث بزرگترین مجتمع پتروشیمیایی مصر** .....  
شرکت آمریکایی Bechtel در صدد امضاء قراردادی با شرکت هلدینگ کربن مصر بوده تا در طرح مجتمع پتروشیمیایی تحریر ( با سرمایه ۸ میلیارد دلار ) مشارکت نماید.  
این مجتمع شامل یک واحد کراکر اتیلن به ظرفیت ۱/۵ میلیون تن در سال بوده و سالانه ۱/۴ میلیون تن پلی اتیلن تولید خواهد کرد سایر محصولات این مجتمع پروپیلن ، پلی پروپیلن ، هگزن ، بوتادین ، بنزن و استایرن می باشد.

تهیه و ترجمه: احمد کشوری  
فرحناز عرب حسنی