

صنایع پتروشیمی



پیش بینی کاهش قیمت پلی پروپیلن و پلی اتیلن در آینده

صفحه ۸

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پتروشیمی
خبر داد

آغاز به کار نخستین کسر سیوم پتروشیمی در سه میدان گازی



صفحه ۲

باز یافت پلی اتیلن ترناتالات
سازه های فومی مقاوم تولید کرده است

فصل جدید ساخت خانه ییلاقی با باز یافت یک میلیون بطری آب



صفحه ۳

فروش ۲۷۴ میلیارد تومان محصول پلیمری
در هفته سوم آبان ماه ۱۴۰۱

پی وی سی و پلی پروپیلن نساجی بیشترین تقاضا و معامله را دارند

صفحه ۶

آرامکو به افزایش سرمایه گذاری اس اویل
در پتروشیمی سرعت می بخشد

پروژه ۶ میلیارد دلاری شاهین عربستان برای تولید پتروشیمی در کره جنوبی



صفحه ۵



سهم ۹۳ درصدی پتروشیمی ها از افزایش صادرات غیر نفتی

از ۲۸۵۱ میلیون دلار افزایش صادرات غیر نفتی در شش ماه اول ۱۴۰۱ نسبت به دوره مشابه سال قبل معادل ۲۶۵۵ میلیون دلار یا ۹۳ درصد از افزایش صادرات غیر نفتی، سهم پتروشیمی ها بوده است

رشد داشته است. مهدوی به تریق ۷.۹۱ میلیارد دلار ارزش پتروشیمی ها به سامانه نیما در هفت ماه نخست پار سال اشاره و اظهار کرد: امسال در این بازه زمانی بیش از ۸.۷۳ میلیارد دلار، ۱۰ درصد بیشتر از پار سال به سامانه نیما ارزش عرضه شده است. که این رقم تا ۲۲ آبان ماه امسال به ۹.۶۰۴ میلیارد دلار رسیده است. وی با بیان اینکه پتروشیمی ها ۲ میلیون و ۵۶ هزار و ۶۸۲ تن محصول پلیمری در ۶ ماه نخست امسال در بورس کالا عرضه کرده اند، گفت: این رقم پار سال یک میلیون و ۶۷۹ هزار و ۴۹۸ تن بوده است. امسال ۲۲.۵ درصد محصول بیشتر فروخته شده است. دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پتروشیمی افزود: یک میلیون و ۵۰۰ تن محصول غیر پلیمری عرضه شده در بورس کالا در سال ۱۴۰۰ نیز امسال به یک میلیون و ۲۴ هزار و ۴۰۹ تن با ۲.۵ درصد افزایش رسیده است. این صنعت در دهه ۹۰ در تحریم اولیه و پس از آن با خروج ترامپ از برجام و تشدید جنگ اقتصادی، توانست با تولید، صادرات و ارزش آوری به کمک اقتصاد کشور بیاید. وی پتروشیمی ها را صنعت پر مزیت کشور خواند که برای توسعه اقتصادی پایدار باید توجه ویژه به آن داشت. پتروشیمی های ایران مشکلی در صادرات محصولات پتروشیمی ندارند و حتی گاهی محصولات صادراتی را پیش فروش هم می کنند. وی با بیان اینکه دنیا امروز به سمت استفاده از فناوری های نو و تبدیل محصولات پتروشیمی به ارزش افزوده می رود، ادامه داد: محصولات پتروشیمی جایگاهی ویژه در زندگی روزمره مردم دارد و هر روز نیز روبه افزایش است بنابراین نگاه اقتصادی لزوم کمک به این صنعت را حکم می کند.

محسن شمشیبری | براساس آمارهای تجارت خارجی کشور، از ۲۴ میلیارد و ۲۵۱ میلیون دلار صادرات غیر نفتی در شش ماه نخست ۱۴۰۱، سهم پتروشیمی ها با ۹۶۰۵ میلیون دلار، نزدیک به ۴۰ درصد کل صادرات غیر نفتی بوده که نشان دهنده سهم و اهمیت صنایع پتروشیمی در صادرات غیر نفتی ایران است.

بر اساس آمارهای تجارت خارجی کشور، از ۲۴ میلیارد و ۲۵۱ میلیون دلار صادرات غیر نفتی در شش ماه نخست ۱۴۰۱، سهم پتروشیمی ها با ۹۶۰۵ میلیون دلار، نزدیک به ۴۰ درصد کل صادرات غیر نفتی بوده که نشان دهنده سهم و اهمیت صنایع پتروشیمی در صادرات غیر نفتی ایران است

است. تولید صنعت پتروشیمی نیز در ۷ ماه نخست پار سال ۲۸ میلیون و ۶۶۰ هزار تن بوده که امسال در همین بازه به ۴۱ میلیون و ۵۵۰ هزار تن با ۷ درصد افزایش رسیده است. احمد مهدوی ابهری دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پتروشیمی، در گزارشی صادرات محصولات پتروشیمی را ۱۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تن در هفت ماه نخست پار سال اعلام کرد که امسال به ۱۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن با ۱۳ درصد رشد رسیده است. ارزش آوری صنعت پتروشیمی نیز از ۸ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار به ۱۰.۸ میلیارد دلار رسیده و ۳۰ درصد

در ۶ ماه نخست سال قبل ۶.۹۵۰ میلیارد دلار از ۲۱.۴ میلیارد دلار صادرات غیر نفتی متعلق به پتروشیمی ها بوده در حالیکه امسال ۹.۶۰۵ میلیارد دلار از ۲۴.۲۵۱ میلیارد دلار صادرات غیر نفتی به این صنعت تعلق دارد و این نشان می دهد که صادرات دیگر صادر کنندگان غیر نفتی به غیر از پتروشیمی ها امسال رشدی نداشته و از ۲۸۵۱ میلیون دلار افزایش صادرات غیر نفتی در شش ماه اول ۱۴۰۱ نسبت به دوره مشابه سال قبل، معادل ۲۶۵۵ میلیون دلار یا ۹۳ درصد از افزایش صادرات غیر نفتی، متعلق به پتروشیمی ها بوده

مقایسه تولید، صادرات و ارزش آوری پتروشیمی در سال های ۱۴۰۱-۱۴۰۰

شرح	مدت مشابه ۱۴۰۰	۱۴۰۱	افزایش	رشد - درصد
صادرات غیر نفتی شش ماهه - میلیون دلار	۲۱۴۰۰	۲۴۲۵۱	۲۸۵۱	۱۳.۳
صادرات پتروشیمی شش ماهه - میلیون دلار	۶۹۵۰	۹۶۰۵	۲۶۵۵	۳۸.۲
سهم پتروشیمی ها از صادرات غیر نفتی - درصد	۳۲.۴	۳۹.۶	۷.۲	۲۴.۹
تولید پتروشیمی هفت ماهه - هزار تن	۳۸۶۶۰	۴۱۵۵۰	۲۸۹۰	۷.۴۷
صادرات پتروشیمی هفت ماهه - هزار تن	۱۵۵۰۰	۱۷۵۰۰	۲۰۰۰	۱۲.۹
ارزش آوری پتروشیمی ها هفت ماهه - میلیون دلار	۸۳۰۰	۱۰۸۰۰	۲۵۰۰	۳۰
تزیق ارزش پتروشیمی به نیما هفت ماهه - میلیون دلار	۷۹۱۰	۸۷۳۰	۸۲۰	۱۰.۳
فروش شش ماهه محصولات پلیمری در بورس - هزار تن	۱۶۷۹	۲۰۵۶	۳۷۷	۲۲.۵
فروش شش ماهه محصولات غیر پلیمری در بورس - هزار تن	۱۰۰۰	۱۰۲۴	۲۴	۲.۵

موتور محرکه صنعت و اقتصاد ایران را حمایت کنید

سر مقاله

نگاهی به ارقام و شاخص های عملکردی صنایع پتروشیمی و سهم این صنعت از تولید، صادرات غیر نفتی، ارزش آوری و تامین نیاز بازار، و اشتغال تحرک در صنایع بسین و پیشین این صنعت و همچنین تحرک قابل توجهی که در بسیاری از صنایع دیگر ایجاد کرده و حداقل ۲۰ هزار واحد پایین دستی فعال وابسته به پتروشیمی ها را شاهد هستیم، نشان دهنده این واقعیت است که صنعت پتروشیمی، به موتور محرکه صنعتی ایران تبدیل شده و پس از سال ها خام فروشی نفت و گاز و مشکلات اقتصادی و سیاسی آن اکنون صنعتی در داخل کشور شکل گرفته که به بومی سازی، انتقال دانش فنی، تبدیل خام فروشی به کالاهای با ارزش افزوده بالا، و تکمیل زنجیره ارزش، تولید ثروت، سرمایه گذاری در میدان

میدان گاز و جمع آوری گاز، سرمایه گذاری کنند و حداقل نیاز خود را تامین نمایند و در شرایطی که کشور با وجود ذخایر عظیم گاز، قادر به تامین نیاز داخلی فصل زمستان نیست، دولت می تواند با کمک پتروشیمی ها نیازهای سرمایه گذاری کشور را تامین نماید. از ۲۸۵۱ میلیون دلار افزایش صادرات غیر نفتی در شش ماه اول ۱۴۰۱ نسبت به دوره مشابه سال قبل، معادل ۲۶۵۵ میلیون دلار یا ۹۳ درصد از افزایش صادرات غیر نفتی، سهم پتروشیمی ها بوده است. براساس آمارهای تجارت خارجی کشور، از ۲۴ میلیارد و ۲۵۱ میلیون دلار صادرات غیر نفتی در شش ماه نخست ۱۴۰۱، سهم پتروشیمی ها با ۹۶۰۵ میلیون دلار، نزدیک به ۴۰ درصد کل صادرات غیر نفتی بوده که نشان دهنده سهم و اهمیت صنایع پتروشیمی در صادرات غیر نفتی ایران است. با توجه به سهم ۴۰ درصدی پتروشیمی از صادرات غیر نفتی، چشم انداز ۱۴۰۱ میلیون تنی ظرفیت تولید در سال ۱۴۰۴ تحقق پذیر است. پتروشیمی ها امسال حدود ۱۵ میلیارد دلار در سه سامانه نیما عرضه می کنند و حدود ۱۷ تا ۱۷.۵ میلیارد دلار صادرات خواهند داشت و لذا لازم است که دولت این موتور محرکه اقتصاد ایران را حفظ و حمایت کند.

گاز و صنایع مختلف توجه دارد و با وجود ریزش های مختلف اقتصاد ایران، اکنون پتروشیمی ها سهم بالایی در افزایش صادرات و تولید و رشد اقتصادی و سرمایه گذاری ها دارند. مقایسه ارقام دلاری در رشد ۱۳ درصدی صادرات غیر نفتی بارش بالای ۳۸ درصدی صادرات پتروشیمی، و سهم ۴۰ درصدی پتروشیمی ها از صادرات غیر نفتی، و همچنین رشد ۷ درصدی ارزش آوری پتروشیمی ها نسبت به سال قبل، رشد زنی بیش از ۱۳ درصدی تولید و ۱۳ درصدی صادرات پتروشیمی ها نسبت به سال قبل، و افزایش ۲۲ درصدی فروش محصولات پلیمری در بورس کالا، به خوبی نشان می دهد که در شرایط خاص اقتصاد ایران در سال های اخیر که با تحریم پر کود نسبی مواجه بوده، پتروشیمی ها از مزیت بالای انرژی و گاز کشور استفاده کرده و دستاوردهای قابل توجهی کسب کرده اند. علاوه بر این ارقام که نشان می دهد پتروشیمی ها در شرایط سخت اقتصاد ایران، در تامین عرضه ارز و نیازهای کشور سهم قابل توجهی دارند و تکیه گاه مطمئنی برای کاهش مشکلات ارزی کشور هستند، از ارقام تولید و سرمایه گذاری پتروشیمی ها در تولید و اشتغال نیز قابل توجه بوده و به موتور محرکه

صنایع دیگر تبدیل شده و با اشتغال ۲۰ هزار واحد پایین دستی پتروشیمی ها، کمک قابل توجهی به تامین نیازهای داخلی کشور و صادرات صنایع پایین دستی شده است. سهم ۹۳ درصدی پتروشیمی ها از افزایش صادرات غیر نفتی شش ماه نخست ۱۴۰۱ نشان می دهد که صنعت پتروشیمی به موتور محرکه اقتصاد ایران تبدیل شده و اگر چه در گذشته خام فروشی نفت و گاز، صنعت خود رو و معدن و صنایع معدنی به عنوان موتور محرکه صنعتی شناخته می شد، اما امروز این پتروشیمی ها هستند که در شرایط سخت اقتصاد ایران، به موتور محرکه تامین نیازهای کشور، رشد درآمد و ثروت تبدیل شده اند. بر این اساس، برای حفظ این نقش و سهم بالا، دولت نباید نگاه در آمدی به آن داشته باشد بلکه باید نقش پتروشیمی ها در تولید ارزش افزوده، صادرات و ارزش آوری را حفظ کند تا ارزش تولید و صادرات آن بیشتر از رشد فروش قیمت خوراک و گاز بهره بر دار پار سال عدم نفع پتروشیمی ها از قطعی گاز حدود ۶۵۰ میلیون دلار صادراتی بوده است و همین موضوع نشان دهنده نقش مهم و اثر گذار پتروشیمی ها در اقتصاد کشور است. زیرا پتروشیمی ها در صورت کسب درآمد بیشتر، قادر خواهند بود که در



گروه سرمایه گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس (پترول) و شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران تفاهم نامه‌ای به منظور تقویت همکاری‌ها در مسیر توسعه صنایع تکمیلی و زنجیره ارزش پتروشیمی با حضور مدیران عامل دو مجموعه امضا کردند. رشید قانعی مدیرعامل پترول گفت: پیش بینی می‌شود در برنامه‌های ۳ تا ۴ ساله سید محصولات هلدینگ خلیج فارس به سمت زنجیره پایین دست حرکت کند و به شکل کنونی صادر نشود.

توسعه زنجیره ارزش سید محصولات در ۴ سال



دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی خبر داد

آغاز به کار نخستین کنسر سیوم پتروشیمی در سه میدان گازی



دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی گفت: با تشکیل نخستین کنسر سیوم پتروشیمی‌ها برای فعالیت در بخش بالادستی، کار روی سه میدان گازی خارتنگ، گردان و پازن آغاز شده است.

احمد مهدوی ابهری درباره نشست اخیر فعالان صنعت پتروشیمی با وزیر نفت که در حضور تعدادی از نمایندگان مجلس برگزار شد، اظهار کرد: مدت زمان مدیدی بود که تقاضای برگزاری نشست مشترک با وزیر نفت برای بیان چالش‌ها و مسائل پیرامون صنعت پتروشیمی کشور را داشتیم که بالاخره این نشست در هفته گذشته برگزار شد. در این نشست نمایندگان از مجلس، اعضای از کمیسیون صنایع مجلس و رئیس کمیته پتروشیمی حضور داشتند.

تزییق ۹.۴ میلیارد دلاری ارز به سامانه نیما توسط پتروشیمی‌ها

دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی با اشاره به اهمیت صنعت پتروشیمی در بازار سرمایه و اقتصاد ملی اظهار کرد: از ابتدای سال ۱۳۷۱ آبان ماه حدود ۹ میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار از سوی پتروشیمی‌ها، ارز به سامانه نیما تزییق شده است. مهدوی ابهری ادامه داد: صنعت پتروشیمی، صنعتی پیش‌تاز است که باید مورد حمایت قرار گیرد و این مسئله بیشتر از همه در مسئولیت وزارت نفت و نیازمند توجه این وزارتخانه به مسائل پیرامون این صنعت است.

وی با بیان اینکه وزیر نفت در نشست با پتروشیمی‌ها از ناترازی گاز در زمستان امسال و مشکلات این عرصه خبر داد و گفت: بحث سرمایه گذاری پتروشیمی‌ها در بخش بالادستی و میدان‌های گازی مورد تأکید وزیر بود که نخستین کنسر سیوم در این زمینه تشکیل شده و کار بر روی سه میدان گازی خارتنگ، گردان و پازن آغاز شده است. تشکیل کنسر سیوم‌های جدید برای توسعه فعالیت پتروشیمی‌ها در بخش بالادستی در دستور کار قرار دارد و با توسعه این میدان‌های گازی، اولویت گاز تولیدی، تخصیص به واحدهای پتروشیمی است.

چتر حمایتی دولت برای زنجیره ارزش پتروشیمی

دیدگاه

منصوره ترک فلک

در هفته‌های اخیر، مسوولان اقتصادی از جمله وزیر نفت، نکات قابل توجهی را در مورد

ضرورت توسعه زنجیره ارزش پتروشیمی‌ها و همچنین سرمایه گذاری آنها در صنایع پایین دستی، میادین گاز و... مطرح کرده‌اند و لازم است که در این زمینه، دولت برای حمایت از صنایع پتروشیمی، تعادل بازار ارز، رشد صادرات کشور به آنها توجه کند.

وزیر نفت بر ورود صنعت بالادستی پتروشیمی به صنایع پایین دستی و تکمیل زنجیره ارزش تأکید کرد و از حمایت حداکثری وزارت نفت از سرمایه‌گذاران در این بخش خبر داد.

جواد اوجی در نشست هم‌اندیشی با فعالان صنعت پتروشیمی افزود: به دلایل مختلف در سال‌های گذشته سرمایه گذاری کافی برای تولید گاز انجام نشده است و به اهداف پیش‌بینی شده در برنامه ششم توسعه نرسیده‌ایم. تقاضای مصرف هم مداوم در تمامی بخش‌های مصارف از جمله خانگی، نیروگاهی و صنایع رو به افزایش است و از طرفی افت فشار و پدیده‌های نفت تولید گاز در میدان‌های گازی کشور را نیز هر سال شاهد خواهیم بود.

۷۰ درصد محصولات به صورت خام و نیمه خام

از سوی دیگر، در ایران هم به دلیل ناترازی گاز در فصل سرد، نیاز به سرمایه گذاری قابل توجهی وجود دارد که در صورتی که در این بخش سرمایه گذاری نکنید به مشکل خواهید خورد، گفت: در این چند دهه فقط در بخش بالادستی صنعت پتروشیمی سرمایه گذاری کرده‌ایم. تولید و صادرات مواد خام و نیمه خام با این وضع اقتصادی نیست. چرا باید ۷۰ درصد محصولات پتروشیمی به صورت خام و نیمه خام صادر شود و تنها ۳۰ درصد وارد زنجیره ارزش در داخل شود؟ تأکید ما این است که این نسبت باید معکوس شود. صنعت پتروشیمی باید وارد زنجیره پایین دستی شود تا هم از چتر حمایتی وزارت نفت و هم از تخفیف خوراک مصوب مجلس شورای اسلامی بهره‌مند شود.

نرخ خوراک پتروشیمی‌ها در قانون بودجه سال ۱۴۰۱ نرخ گاز صادراتی گذاشته شده که ما در شورای هماهنگی اقتصادی و دیگر مراجع تصمیم‌گیری، تلاش زیادی برای اصلاح آن کردیم تا پتروشیمی‌ها دچار مشکل نشوند.

زمینه‌های سرمایه گذاری پتروشیمی‌ها وزیر نفت همچنین بر سرمایه گذاری در مخازن گاز زیرزمینی برای ذخیره سازی گاز و بهره‌مندی از آن در فصل سرد تأکید کرد و گفت: پیش از این، ذخیره سازی‌های شور یجه و فاز اول سراجیه در شرکت ملی گاز به سرانجام رسیده و هم اکنون فاز دوم را هم کلید زده‌ایم اما پتروشیمی‌ها هم می‌توانند در این بخش سرمایه گذاری کنند. افزون بر این، پتروشیمی‌ها می‌توانند برای احداث واحدهای آل‌ان‌جی و ذخیره سازی گاز هم سرمایه گذاری کنند و در فصل گرم سال آل‌ان‌جی ذخیره و در فصل سرد از آن استفاده کنند. سرمایه گذاری در جمع‌آوری گازهای مشعل و استفاده از آن به عنوان خوراک مشابه کاری که با هلدینگ خلیج فارس انجام شده است هم از زمینه‌های دیگر سرمایه گذاری پتروشیمی‌هاست.

بسیاری از صنایع پتروشیمی اروپا با این قیمت‌های انرژی، اقتصادی نیستند و به سمت تعطیلی می‌روند زیرا چشم‌انداز قیمت گاز و انرژی کاهشی نیست، بهترین کار در این شرایط سرمایه گذاری در تکمیل زنجیره ارزش است و دولت باید از این موضوع به صورت حداکثری حمایت کند.

تبدیل به اوره می‌شود. اتیلن مواد نیمه خام است اما نمی‌توان پلی اتیلن را نیمه خام دانست، یا متانول را می‌شود با MTO تبدیل کرد، اما آیا سرمایه یا لایسنس آن را در اختیار داریم؟ وی با بیان اینکه در تهیه لیست مواد مشمول حذف معافیت‌های مالیاتی، کار کارشناسی صورت گرفته است، گفت: با استناد به این مسئله، مزایای مناطق آزاد و ویژه تجاری را نیز از فعالان این صنعت گرفته‌اند و این کار فقط به سود رقبای منطقه‌ای مثل سابیک عربستان و شرکت‌های کربن‌های خواهد بود. وزیر نفت قول پیگیری در خصوص رفع چالش‌ها و رسیدگی به مسائل فعالان پتروشیمی را دادند و قرار شد هر فصل با حضور وزیر نفت، نشست مشترکی برگزار شود، ضمن آنکه به‌طور مستمر با ارتباط فنی و کارشناسی با بدنه وزارت نفت و معاونین وزیر، مسائل پیگیری شود، در مجموع نشست خوب و راهگشایی بود که البته باید منتظر نتایج اجرایی آن باشیم.

لیست مواد خام و نیمه خام مشمول مالیات صادراتی باید اصلاح شود

مهدوی ابهری با انتقاد از لیست مواد خام و نیمه خامی که مشمول مالیات بر صادرات شده‌اند، گفت: در این لیست، که مجلس شورای اسلامی آن را تندتر کرده، برخی مواد قرار دارند که باید از این لیست حذف شوند. این لیست باید مورد بازنگری قرار گیرد، ما معتقدیم اگر موادی در حال صادرات هستند که امکان تبدیل آن به محصولی با ارزش افزوده بالاتر در داخل وجود دارد، آن را مشمول تعرفه کنید، اما برخی موادی که مشمول مالیات شده‌اند، عملاً با نبود شرایط تبدیل به محصول با ارزش افزوده بیشتر در داخل مواجه‌اند. به عنوان نمونه متانول و اوره در این لیست آورده شده، در حالی که اوره فقط می‌تواند برای کشاورزی مورد استفاده قرار گیرد و آن مقدار جزئی که برای تولید کریستال ملامین استفاده می‌شود نیز در داخل کشور تخصیص پیدای می‌کند، محصول نیمه خام آمونیاکی است که

اعضای کمیسیون‌های مجلس بر حمایت از صنایع بزرگ و با ارزش افزوده بالاتر تأکید کردند

توسعه بازار شرکت‌های دانش بنیان با سیاست تولید بار اول

مرحله بازاریابی بین المللی و صادرات نیز برسانند. در عین حال که باید از تولید داخل و بار اول و دانش بنیان‌ها حمایت کنیم ولی طی برنامه زمان بندی شده شرایطی را بوجود آوریم که در دراز مدت قدرت رقابت هم داشته باشند تا شرایط رانتی بوجود نیاید.

متأسفانه اهمیت تولید بار اول تجهیزات راهبردی از طرف صنعت و مدیران دولتی شناخته نشده است و معمولاً از طرف دولت بی توجهی نسبت به این شرکت‌ها می‌شود ما در این زمینه قانون کم نداریم تا دلالتن بخواهد قانون داریم و فقط نسبت به آنهایی بی توجهی می‌شود باید این بی توجهی‌ها رفع شود تا شاهد رونق این شرکت‌ها باشیم. مدیران دولتی باید به بحث تولید بار اول و خنثی کردن تحریم‌های صنعت توجه کنند.

بازار سازی تضمینی برای دانش بنیان‌ها

جعفر قادری نایب رئیس کمیسیون جهش تولید در گفت و گو با هفته نامه صنایع پتروشیمی، در رابطه با تولید بار اول و تجربه‌های پیشین در این زمینه گفت: یکی از دلایل موفقیت مان در بحث‌های دفاعی این است که به تولید اولی‌ها بها دادیم. بدون قید و شرط مزایده، مناقصه و رقابت‌های بین المللی امکان این فرصت را برای آنها فراهم کردیم. زمینه را فراهم کردیم که عملاً تولید کنندگان بار اولی ما بتوانند تولیداتش را در بخش‌های دفاعی عرضه و به فروش برسانند. همچنین تجربه چندین ساله کار گروه مربوط به تولید بار اول نیز وجود دارد.

با این امکان و ظرفیتی که در قانون جهش تولید دانش بنیان فراهم شده است تولید کنندگان ما مجازات می‌کنند که به مسئله تولید بار اول ورود پیدا کنند یکی از دلایلی که تولید کنندگان ما در بعضی از حوزه‌ها ورود پیدا نمی‌کنند نگرانی نسبت به بازار مصرف تولیدات است اگر بدانند که تقاضای تثبیت شده‌ای وجود دارد و تعهد و تضمینی از ناحیه دولت برای خرید کالاها ایشان وجود دارد حتماً تولید می‌کنند؛ همچنین در قالب حمایت از مدیران دولتی نیز قانون ترک تشریفات نیز تهیه شده است. اگر این امکان را فراهم کنیم و دستگاه‌های دولتی متعهد شوند که این کالا را برای مدت مشخصی خریداری کنند می‌توانیم در حوزه حمایتی از تولید بار اول، موفق عمل کنیم.



تدریج زمینه تولید ارزش افزوده بالاتر فراهم شود.

ارزش افزوده بالاتر به جای خام فروشی

هادی بیگی نژاد عضو کمیسیون انرژی مجلس در گفت و گو با هفته نامه صنایع پتروشیمی، در مورد ضرورت حمایت از تولید بار اول تجهیزات راهبردی در کشور، گفت: کالایی که برای بار اول تولید می‌شود باید امتحانش را پس بدهد و چون به آن اعتماد نمی‌شود ما به عنوان بار اول از آن حمایت می‌کنیم که در جایی خودش را نشان دهد و آزمایش پس دهد و ریسک‌های آنرا توسط ترک تشریفات و تضمین کیفیت از طرف دولت و معاونت علمی ریاست جمهوری می‌پذیریم. به همین دلیل نیز بحث تولید بار اول در قانون جهش تولید دانش بنیان مطرح شد.

تولید بار اول یعنی اینکه تولید ما در شرایط آزمایشگاهی و در تست‌های کوچک جواب مثبت دهد در مرحله اول این تولیدات حمایت ویژه چه در بحث صنعتی و چه بیمه‌ای و چه در بحث سناریو ساخت و بومی سازی این محصول نیاز است که باید قانون قوی وجود داشته باشد برای اینکه این نوع تولیدات راهبردی و استراتژیک برای صنعت شکل بگیرد و رونق نیز داشته باشد.

باید یک برنامه‌ای برای اینها وجود داشته باشد تا دراز مدت بتوانند کالاهای تولیدی‌شان را پس از استفاده در داخل به



وزیر نفت در نشست با پتروشیمی‌ها از ناترازی گاز در زمستان امسال و مشکلات این عرصه خبر داد بحث سرمایه گذاری پتروشیمی‌ها در بخش بالادستی و میدان‌های گازی مورد تأکید وزیر بود که نخستین کنسر سیوم در این زمینه تشکیل شده و کار بر روی سه میدان گازی خارتنگ، گردان و پازن آغاز شده است. تشکیل کنسر سیوم‌های جدید برای توسعه فعالیت پتروشیمی‌ها در بخش بالادستی در دستور کار قرار دارد و با توسعه این میدان‌های گازی، اولویت گاز تولیدی، تخصیص به واحدهای پتروشیمی است.

مشکلات تولید محصولات با ارزش افزوده اندک و خام فروشی، موضوعی است که وزیر نفت نیز اخیراً در صحبت‌های خود پیرامون صنعت پتروشیمی کشور اشاره کرده و این مسئله در بلندمدت کشور را به تولیدکننده محصولات خام و نیمه خام بالادستی دنیا تبدیل کرده است و اگر قیمت خوراک گازی و انرژی ارزان نباشد؛ به طور کل این صنعت ورشکسته خواهد بود



عباس غلامی مدیر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی، در نشست بررسی ظرفیت‌های شهرک‌های صنعتی چهار استان خوزستان، هرمزگان، بوشهر و سیستان و بلوچستان به منظور ایجاد شهرک‌های تخصصی و تکمیل زنجیره ارزش پتروشیمی اظهار کرد: سرعت احداث پارک‌های پتروشیمی به منظور تکمیل زنجیره ارزش با استفاده از ظرفیت موجود شهرک‌های صنعتی استان‌ها افزایش می‌یابد. مدیران عامل شهرک‌های صنعتی چهار استان پیشنهادها و ظرفیت‌های خود را برای ایجاد شهرک‌های تخصصی پتروشیمی عنوان کردند تا سرمایه‌گذاران صنایع تکمیلی پتروشیمی از این فرصت‌ها و بسترهای موجود بهترین بهره‌وری را داشته باشند.

ساخت
پارک‌های پتروشیمی
با ظرفیت شهرک‌های صنعتی



بازیافت پلی اتیلن ترفتالات، سازه‌های فومی مقاوم تولید کرده است

فصل جدید ساخت خانه بیلاقی با بازیافت یک میلیون بطری آب



فاطمه حیدری

بازیافت پلاستیک، تنها به سوزاندن و استفاده از بطری و گالن به صورت سوخت کوره‌ها و یا ساخت پلاستیک‌های دست دوم از طریق بازیافت پلاستیک‌های قدیمی، خلاصه نمی‌شود. بر شی شرکت‌ها، از مقاومت بالای بطری‌های پلاستیکی و گالن‌ها، استفاده کرده و فوم‌های پلی اتیلن ترفتالات و سازه‌های جدید تولید کرده و آنها را برای ساخت خانه به کار برده‌اند. از این طریق به جای راهسازی پلاستیک در محیط زیست، برای ساخت هر خانه از یک میلیون بطری استفاده می‌شود و در مناطق مختلف کره زمین مانند کانادا، از این روش می‌توان برای ساخت خانه استفاده کرد.

نام دارند که مشخصه اصلی آن بالکن بزرگ در طبقه دوم یا پنجره‌های بزرگ است و مدل‌های یک طبقه که بالکن آن روی پشت بام قرار دارد. این سازه‌ها علاوه بر اینکه به پلاستیک‌ها زندگی دوباره می‌دهند خانه‌هایی را بنامی گذارند که از همتای سنتی شان خیلی برتر هستند، این خانه‌ها به درستی عایق بندی شده‌اند و در برابر پوسیدگی و حشرات مقاوم هستند، ویژگی دیگر این سازه‌ها سرعت ساخت آنهاست. ماهمه قطعات را در کارخانه آماده می‌کنیم و برش می‌زنیم همه مراحل طراحی می‌شود و وقتی به محل آمدیم فقط آنها را کنار هم قرار می‌دهیم و خانه‌های سازه‌ای و همه اینها به سرعت انجام می‌شود، کارگران می‌توانند خانه را در عرض ۱۴ الی ۱۷ ساعت برپا کنند. در طول مدتی که مشتری زمین مورد نیازش را می‌خرد طی ۲ الی ۳ ماه خانه طراحی و آماده انتقال به زمین می‌شود، این مدت شامل تمامی مراحل طراحی مهندسی و تولید است و در نهایت یک هفته برای انتقال فوم‌ها و یک هفته هم برای کار گذاشتن خانه در زمین مورد نظر لازم است. خانه‌ها با پوشش‌های خارجی و مواد ساختمانی مثل رنگ‌ها و روکش‌ها سازگارند. راجرز که متخصص تهیه سرمایشی و گرمایشی ساختمان است به دلیل کنجکاوی درباره ظرفیت

مجله بازیافت پلاستیک نوشت: دو شرکت کانادایی «آکو پلاست سلوشنز» و «جی دی کامپوزیتز» از پلاستیک‌های بازیافتی PET برای ساختن خانه‌های مقاوم استفاده می‌کنند، این دو کمپانی در حال پایه‌گذاری فصل جدیدی از خانه سازی با استفاده از بطری‌های استفاده شده آب هستند. آنها از بازیافت بطری‌ها، سازه‌های فومی محکم درست می‌کنند که در برابر تغییرات اقلیمی مقاوم است. خانه‌های تولید شده به خاطر جنس محکم فوم‌های پلی اتیلن ترفتالات بازیافت شده PET مقاوم، محکم و پایدار هستند. کلی راجرز از شرکت‌های مدیریتی آکو پلاست می‌گوید: تا به حال در دنیا ۶ تا ۷ میلیارد خانه ساخته شده که هر ۶ تا ۷ میلیارد خانه تا پایان پاییز امسال ۶ تا ۷ میلیارد خانه دیگر ساخته خواهد شد، برای هر خانه بین ۶۰۰ هزار تا یک میلیون بطری استفاده شده است. در یک فرایند اختصاصی بطری‌های پلاستیکی را به جای دفن و سوزاندن خرد و مذاب می‌کنند و آنها را به صورت گلوله در می‌آورند بعد پلاستیک‌های ذوب شده به صورت تخته‌های فوم در می‌آید و آنها را با لمینت‌های مخصوص می‌چسبانند تا سازه‌های یکپارچه به دست آورند. خریداران خانه می‌توانند در ساخت آن باطراحان کار کنند و با از میان طرح‌های پیشنهادی یکی را انتخاب کنند. طرح‌های فعلی «خانه بیلاقی بهشتی» و «طلوع ساسکاچوان»

بطری‌های پلاستیکی را به جای دفن و سوزاندن، خرد و مذاب می‌کنند و بعد پلاستیک‌های ذوب شده به صورت تخته‌های فوم در می‌آید و آنها را با لمینت‌های مخصوص می‌چسبانند تا سازه‌های یکپارچه به دست آورند.

عایق بندی پلاستیک‌ها به آکو پلاست ملحق شده است. این فرایند، فوم‌های ۱۶ اینچی با درجه بندی ۳۰ تحویل می‌دهد و این خیلی بالاتر از سطحی است که خانه‌های کانادایی نیاز دارند، این قابلیت باعث دو برابر شدن میزان بهره‌وری انرژی می‌شود. بر اساس شاخص بندی مراجع اداری کانادا، ساخت و ساز خانه‌های کانادا باید از نوع درجه بندی ۱۷ باشند. اما این خانه‌ها که بازیافت بطری‌های پلاستیکی و فوم حاصل از پلی اتیلن ترفتالات ساخته می‌شود، درجه بندی ۳۰ دارند. اگر شمارد یکی از این خانه‌ها باشید اصلاً احساس نمی‌کنید که این خانه‌ها فوم‌های پلاستیکی ساخته شده، ساختمانی که شما درید با پوشش عایق بندی شده ضد رطوبت همه امکانات را یکجا دارد. طبق گزارش آکو پلاست این خانه‌ها در برابر تغییرات اقلیمی شامل: سیل، طوفان و گردبادهای شدید درجه ۵ و درجه حرارت بالا و آتش سوزی درجه ۵ مقاوم هستند. به طوری که مانع گسترش آتش می‌شوند، برخلاف عایق‌های دیگر فوم‌ها با انرژی کمتر شعله‌ور می‌شوند و آلودگی کمتری ایجاد می‌کنند. هزینه ساخت این خانه‌ها به نیازهای خاص و متناسب با سلیقه مشتریان بستگی دارد، هزینه طراحی یک خانه با ۱۶۰۰ فوت مربع ممکن است تقریباً ۱۱۰ هزار دلار هزینه داشته باشد که شامل پوشش ساختمان، سرهم کردن در محل و نصب درها و پنجره‌ها می‌شود. ساخت این خانه‌ها در محله‌هایی که خانه‌های چوبی از آن ساخته شده است در حال انجام است. با گذشت ۴ سال از ساخت خانه با پلاستیک PET راجرز همچنان عایق بندی این خانه‌ها را تحسین می‌کند و می‌گوید طرح‌ها روز به روز بهتر می‌شوند، راجرز می‌گوید این موقعیت پیش آمده برای ساخت خانه‌هایی که با طبیعت سازگارند به من انگیزه می‌دهد تا بتوانم خانه‌هایی که کسی را بنا کنیم و خلقی باشیم.

قرارداد میتسویشی با سنکو برای نفوذ در بازار صنایع شیمیایی چین

رویترز اعلام کرد: میتسویشی در ۱۴ نوامبر ۲۰۲۲ یک توافق نامه مناقصه سهام به ارزش ۳۷۰ میلیارد یین با شرکت چینی سنکو senko برای واگذاری سهام شرکت صنایع پلاستیک و بسته بندی «کو کاگاکو» امضا کرد. هدف از این همکاری، نفوذ شرکت میتسویشی و کو کاگاکو در صنایع شیمیایی و پلاستیک بسته بندی چین است. میتسویشی اعلام کرد توافق نامه‌ای با سنکو امضا کرده است تا سهام شرکت فرعی خود «کو کاگاکو» را در پاسخ به پیشنهاد مناقصه سنکو به مناقصه بگذارد. با تکمیل پیشنهاد مناقصه، کو کاگاکو، یک شرکت وابسته هم‌تراز با میتسویشی خواهد شد. کو کاگاکو در سال ۱۹۵۷ به عنوان یک شرکت بسته بندی غذایی بنیان نهاده شد که در بازار معاملات توکیو به عنوان طراح و تولیدکننده و فروشنده صنایع بسته بندی



غذایی به شمار می‌آید و به مشتریان خدمت می‌کند، مشتریان اصلی آن سوپرمارکت‌ها بودند. از سال ۲۰۱۱ به صورت یک شرکت فرعی میتسویشی به فعالیت ادامه داد و حالا با امضای این قرارداد به دنبال تقویت صنعت پلاستیک و سودآوری آن در صنایع شیمیایی به منظور بازسازی کو کاگاکو برای افزایش درآمد و نفوذ فعالیت‌هایش در چین و گسترش فعالیت میتسویشی در زمینه پلاستیک است.

به هر حال اکنون میتسویشی می‌داند که بهترین استراتژی برای آینده کو کاگاکو کار کردن با یک همکار جدید است که بتواند آن را به مرحله جدیدی از پیشرفت برساند. هدف نهایی میتسویشی بالا بردن کیفیت زندگی است که کمک خواهد کرد جامعه مرفه‌تری با استانداردهای بالای زندگی برای مشتریان فراهم شود برای رسیدن به این هدف شرکت میتسویشی تمام امکانات را به کار می‌گیرد. انتقال سهام کو کاگاکو، میتسویشی را در وضع بهتری قرار می‌دهد. سنکو می‌تواند کو کاگاکو را با حمایت خود در بهبود تجهیزات و تولید و فروش کمک کند. میتسویشی پس از قرارداد ۴۰ درصد از سهام خود را دوباره به دست می‌آورد و ضمناً همکاری خود با کو کاگاکو را ادامه خواهد داد. هزینه این انتقال ۳۷۰ میلیارد یین خواهد بود.



خبر



www.mozayedemonaghese.com

واحد پشتیبانی و اشتراک ۰۲۱-۶۹۱۰۵۴۲۵

مزمزه
زودتر با خبر شوید ...



واحد پلی پروپیلن پتروشیمی تبریز با ظرفیت سالانه ۳۰ هزار تن در سال با سرمایه گذاری ۲۰ میلیون دلار به بهره برداری رسید که قدرت این شرکت را در دنیای رقابت پلیمری افزایش خواهد داد. سیاش در فسی، مدیرعامل پتروشیمی تبریز گفت: ارزش افزوده بالای حاصل از تبدیل پروپیلن به پلی پروپیلن و وجود خوراک مازاد پروپیلن در مجتمع، شرکت پتروشیمی تبریز را بر آن داشت.

بهره برداری از واحد پلی پروپیلن پتروشیمی تبریز



بارش ۶٫۱ درصد در ۸ سال آینده رخ می دهد

پیش بینی بازار ۹۳۰ میلیارد دلاری پتروشیمی تا ۲۰۳۰



پتروشیمی ها در بخش ساختمان برای اهداف مختلفی از جمله رنگ و پوشش، لوله، قاب پنجره و طراحی داخلی استفاده می شوند. محصول پتروشیمی اتیلن در تولید پلی وینیل کلراید (PVC) یا وینیل استفاده می شود. در صنعت ساختمان و ساختمان، پلی وینیل کلراید (PVC) یا وینیل در کاربردهای مختلفی استفاده می شود

در آینده نزدیک افزایش یابد.

تقاضای صنعت ساختمان

تقاضای صنعت ساختمان در حال رشد است و بازار جهانی پتروشیمی را هدایت می کند. از پتروشیمی ها برای ساخت انواع کالاها با طیف وسیعی از مصارف صنعت ساختمان و ساختمان استفاده می شود. رنگ ها و پوشش های مدرن چیزی بیش از رنگ دادن به ساختارها انجام می دهند. آنها همچنین به محافظت از آنها کمک می کنند و فن آوری های عایق با عملکرد بی بدیل، کارایی انرژی ساختمان ها را افزایش می دهند. از پتروشیمی ها برای ساخت پلیمرها، رنگ ها و پوشش ها، حلال ها، چسب ها و درز گیرها و سایر محصولات استفاده می شود. مواد مبتنی بر پتروشیمی که شفاف و در عین حال بسیار بادوام و ماندگار هستند، به سازگاری بیشتر ساختمان ها با محیط زیست در سراسر جهان کمک می کنند.

پتروشیمی ها در بخش ساختمان برای اهداف مختلفی از جمله رنگ و پوشش، لوله، قاب پنجره و طراحی داخلی استفاده می شوند. محصول پتروشیمی اتیلن در تولید پلی وینیل کلراید (PVC یا وینیل) استفاده می شود. در صنعت ساختمان و ساختمان، پلی وینیل کلراید (PVC یا وینیل) در کاربردهای مختلفی استفاده می شود، از جمله ایجاد سیم کشی و کابل، لوله های PVC ضد نشی، سایدینگ و قاب پنجره که بسیار بادوام، مقرون به صرفه هستند و کمک به صرفه جویی در انرژی هنگام گرمایش و سرمایش خانه ها، واگن های ریلی، وسایل نقلیه، کشتی های تانکر، و شبکه های خط لوله همه هستند.

افزایش خواهد یافت. چین، ایالات متحده و هند پیشرو هستند و ۵۷ درصد از رشد جهانی را به خود اختصاص می دهند. صنعت ساختمان در سه ماه اول ۹۰۰ میلیارد دلار به اقتصاد آمریکا افزود. پتروشیمی ها در بخش ساختمان برای کاربردهای متنوع و در حال گسترش از جمله لوله کشی، عایق کاری، قاب پنجره، طراحی داخلی، رنگ و پوشش استفاده می شوند که انتظار می رود رشد در آمد را برای بازار افزایش دهد.

برق و الکترونیک

در تجارت الکترونیک و برق، مواد جدید اغلب پایه ای برای توسعه محصول جدید و پیشرفت های تکنولوژیکی هستند. تولید کالاهای الکترونیکی و الکتریکی در بخش الکترونیک و برق فعلی به شدت به محصولات پتروشیمی وابسته است. با توجه به حمایت صنعت پتروشیمی، اقلام معمولی مانند پخش کننده سی دی، تلفن، رادیو، کامپیوتر و تلویزیون در مقیاس وسیع تولید می شود. این امر برای رونق صنعت الکترونیک است که به تولید و تامین برخی کالاها توسط صنعت پتروشیمی بستگی دارد. عایق الکتریکی بهتر، ایمنی، ذخیره سازی داده ها، سهولت مونتاژ، و پتانسیل قابل توجهی برای کوچک سازی، همگی از ویژگی های مواد پتروشیمی مورد استفاده در بخش الکترونیک هستند. پتروشیمی ها برای تولید ریز تراشه ها که بخش ضروری کامپیوترها هستند، استفاده می شود. واژه مهم صنایع الکترونیک پتروشیمی است. از کابل ها و کانکتورها گرفته تا بردهای مدار چاپی PCB و تراشه ها، ممکن است در همه جا پیدا شود. انتظار می رود با توجه به رشد پیش بینی شده صنعت الکترونیک جهانی، تقاضا برای خدمات پتروشیمی

سید هانی حسینی زاده - تحلیلگران معتقدند که اندازه بازار پتروشیمی تا سال ۲۰۳۰ از ۹۳۰٫۷۲ میلیارد دلار فراتر خواهد رفت و افزایش تقاضا برای پتروشیمی در صنایع خودروسازی و داروسازی عامل کلیدی رشد در آمد بازار پتروشیمی است.

Newswire در گزارشی اعلام کرد که اندازه بازار جهانی پتروشیمی در سال ۲۰۲۱ به ۵۴۷ میلیارد دلار رسید و انتظار می رود در دوره قابل پیش بینی هشت تا ۹ ساله با رشد در آمد CAGR ۶٫۱ درصدی این مسیر را ادامه داده و به بازار ۹۳۰ میلیارد دلاری در ۲۰۳۰ برسد.

محصولات پتروشیمی در سال های اخیر به سرعت در ساخت مواد دارویی مورد استفاده قرار می گیرند. پتروشیمی ها به طور قابل توجهی بروز عفونت های بیمارستانی را به حداقل می رسانند که شامل عفونت های منتقل شده توسط میکروب ها از سایر بیماران، غذای بیمارستانی و محیط های بهداشتی ناکافی می شود. مواد پتروشیمی نیز به شکل پلیمرهای کربومر و گلیسیرین در ضد عفونی کننده دست گنجانده شده است. فنل و کومن در تهیه مواد آماده سازی برای تولید اسپرین و پنی سیلین استفاده می شود. پنی سیلین یکی از پر مصرف ترین آنتی بیوتیک هاست که برای درمان تعدادی از بیماری ها مانند ذات الریه، مننژیت نخاعی، دیفتیری و عفونت های گلو استفاده می شود. علاوه بر این، تعدادی از رزین های پتروشیمی در روش های تصفیه دارو کاربرد دارند.

علاوه بر این، انتظار می رود که توسعه روز افزون صنعت ساختمان و ساخت و ساز در سراسر جهان رشد در آمد را برای بازار افزایش دهد. بر اساس تحقیقات، بخش ساخت و ساز جهانی تا سال ۲۰۳۰ تا ۱٫۵۵ تریلیون دلار

Braskem

مرکز نوآوری جدیدی افتتاح می کند

گزارش

براسکم، یک تولید کننده پلی اولفین در قاره آمریکا و همچنین یک رهبر بازار و تولید کننده پیشگام پلیمرهای

زیستی در مقیاس صنعتی، ساخت یک مرکز نوآوری جدید پذیر جدید واقع در لکسینگتون، ماساچوست، ایالات متحده، در آرمایشگاه لکسینگتون را اعلام کرده است. مرکز نوآوری جدید Braskem ۳۵۰۰ فوت ۲ بر تسریع نوآوری در مواد شیمیایی جدید پذیر و مواد پایدار داده خواهد کرد. قابلیت های این مرکز جدید، شایستگی های Braskem را در بیوتکنولوژی، کاتالیز، مهندسی فرآیند و نوآوری باز گسترش می دهد. تمرکز ویژه ای به علوم و مهندسی در مراحل اولیه مربوط به تبدیل مواد اولیه مبتنی بر زیست توده، از جمله قندها، سلولز، روغن های گیاهی و لیگنین، به مواد شیمیایی و مواد پایدار داده خواهد شد. این باعث افزایش منابع Braskem با تمرکز بر کشف فناوری هایی می شود که پیشنه هادرات رشد محور جدید را با محوریت دایره های کربن هدایت می کنند. این مرکز نوآوری جدید جدیدترین گسترش رد پای جهانی نوآوری و فناوری Braskem است. مارک نیکولچ، مدیر عامل براسکم آمریکا، اظهار داشت: "مرکز نوآوری جدید پذیر جدید ما نشان دهنده تعهد مداوم براسکم به اقتصاد دایره ای بدون کربن و تاثیر مثبت بر محیط زیست است. براسکم قصد دارد حدود ۲۰ میلیون دلار آمریکا برای ساخت مرکز نوآوری جدید پذیر ما سرمایه گذاری کند، و به سرمایه گذاری در توسعه و حفظ یک تیم نوآوری در سطح جهانی مبتنی بر منطقه متروی بوستون برای ایجاد مالکیت معنوی اختصاصی در زمینه مواد شیمیایی و مواد پایدار ادامه خواهد داد، که همگی برای موفقیت آینده تجارت جهانی براسکم حیاتی خواهند بود." شهر لکسینگتون در اتخاذ سیاست های پایدار کربن خنثی پیشرو است و متعهد به کاهش انتشار گازهای گلخانه ای خود برای رسیدن به اهداف اقدام اقلیمی خود است. تعهد به جذب کسب و کارها و توسعه ای که نوآوری پایدار را نشان می دهند. این تسهیلات افزودنی عالی برای اکوسیستم علوم زیستی بوستون بزرگ خواهد بود.

اعلامیه بر اساس تیم تحقیقاتی مستقر در بوستون براسکم، به رهبری دانیل مک ایچران، رئیس جهانی بیوتکنولوژی، که رهبری ساخت مرکز نوآوری جدید پذیر جدید و گسترش تیم حرفه ای را بر عهده دارد. با توجه به اینکه فاز طراحی و ساخت اولیه در حال حاضر در حال انجام است، براسکم انتظار دارد که پروژه در ۲۰۲۳ و پس از تکمیل موفقیت آمیز اعتبار سنجی نهایی و راه اندازی کامل شود.

رسانه ها

راه اندازی کراکر نفتا در هند



این دین اوایل قصد دارد تا کراکر نفتا را تا اواسط دسامبر دوباره راه اندازی کند. رویتزر از دهلی نو گزارش داد: یکی از مدیران شرکت نفت هند IOC.NS، بزرگترین پالایشگاه کشور، گفت: پس از چرخشی که در هفته آخر سپتامبر

آغاز شد این شرکت قصد دارد تا ۱۵ دسامبر فعالیت در کراکر نفتا پانچیت خود در شمال هند را از سر بگیرد. A.S. Sahney، مدیر اجرایی پتروشیمی در یک رویداد صنعتی به رویتزر گفت: «پس از چرخش سالانه، ما قصد داریم تولید کراکر نفتا پانچیت را تا اواسط دسامبر به بهره برداری برگردانیم. رویتزر: تنوع محصولات با ظرفیت سازی تولید پروپیلن: رویتزر گزارش داد شرکت Lyondell قصد دارد ظرفیت تولید پروپیلن را افزایش دهد و لازم این کار فراهم آوردن امکانات جدید است به طوری که ظرفیت پروپیلن ۳۵ در صد افزایش می یابد و ۱۰ تا ۱۵ نوع کار جدید ایجاد می کند.

این امکانات اتیلن را برای تولید کالاهایی مثل فوم های قابل انعطاف برای تشک، بسته های آرایشی، وسایل الکترونیکی و سرنگ های پزشکی به پروپیلن تبدیل می کند. انتظار می رود تصمیم نهایی در باره پروژه توسعه ۴۰۰ کیلو تن پروپیلن تا پایان سال بعد اعلام شود. این پروژه ظرفیت ۹۵۰ میلیون تن در سال را دارد.

افت قیمت های پلی استایرن چین



سانسرز در تحلیل بازار اعلام کرد: حجم معاملات بازار پلی استایرن اندک بوده، و پیش بینی می شود بازار داخلی چین در کوتاه مدت شاهد ضعف و بی تکلیفی باشد.

بر اساس داده های سانسرز، میانگین قیمت های پلی استایرن معمولی در ابتدای

هفته در میزان ۱۰۱۰۰ نمینبی در هر تن و در آخر هفته گذشته در میزان ۱۰۰۶۶ نمینبی در هر تن قرار گرفتند. در حال حاضر روند نزولی بازار پلی استایرن ادامه دارد. قیمت استایرن بالاست، اما بازار محدود است. قیمت های ارائه شده برندهای اصلی بدون مالیات به شرح ذیل است: پی جی ۳۳ جتینگ کیمه ای در میزان ۱۰۸۲۰ نمینبی در هر تن، ۵۲۵۰ تایوان تایهوا در میزان ۱۰۰۸۰ نمینبی در هر تن، ۵۳۵N نینگو تایهوا در میزان ۱۰۰۸۰ نمینبی در هر تن، ۱۲۳P شانگهای سکو در میزان ۹۳۲۰ نمینبی در هر تن، ۱۵۰ تایلند پتروکمیکال در میزان ۱۰۳۰۰ نمینبی در هر تن، و ۵۲۵ گوانگژو پتروکمیکال در میزان ۹۰۸۰ نمینبی در هر تن گزارش شدند. قیمت های مواد خام همچنان در حال نوسان هستند، جو معاملات در محل مناسب نیست، خرید پایین دستی با میل اندکی مواجه بوده، و قیمت ها انعطاف پذیر و سودمند هستند. قیمت های اصلی پلی استایرن معمولی بازار شرق چین در میزان ۹۳۵۰ تا ۱۰۹۰۰ نمینبی در هر تن و قیمت های پلی استایرن مقاوم در میزان ۱۰۱۰۰ تا ۱۱۲۰۰ نمینبی در هر تن قرار گرفتند.

اثر کاهش متان به اندازه تمام وسایل نقلیه

MarketWatch گزارش داد: پیمان گاز طبیعی متمرکز بر متان در نشست

اقلیمی کشورها در شرم الشیخ مورد توافق و امضای همه کشورها به جز چین قرار گرفت.

کاهش رخنه متان که به عنوان مهمترین جزء گاز طبیعی برای تولید برق استفاده می شود و بیش از یک سوم کوره های آمریکا از آن بهره می گیرد می تواند به میزان قابل ملاحظه ای از گرمای زمین جلوگیری کند.

کشورهای اتحادیه اروپا در اجلاس سال گذشته خود که با حضور صد کشور برگزار شد این پیمان را امضا کردند، چین که آلوده کننده ترین کشور است این پیمان مدت دار را امضا نکرد اما موافقت کرد که از انتشار متان جلوگیری کند.

با افزایش جمعیت جهان و نیز بازگشت مردم به فعالیت های اقتصادی معمول پس از همه گیری کووید-۱۹، انتشار متان همچنان رو به افزایش است.

در سال ۲۰۲۱ سطح متان در اتمسفر ۱٫۹۸۶ در بیلیون بود، بالاترین سطح در ۸۰۰ هزار سال گذشته.

بر طبق نظر آژانس بین المللی انرژی اگر کاهش متان به فرجام برسد نتیجه اش با حذف تمام خودرها، کامیون ها و تمام وسایل نقلیه دوچرخ و سه چرخ مساوی خواهد بود. به عنوان مثال، هانی ول و آرمکو از اعضای یک قرارداد سرمایه گذاری مشترک JV برای ارائه مجموعه ای از راه حل های اتوماسیون فرآیندهای تجاری، تحت برنامه سرمایه گذاری صنعتی آرمکو خبر داده اند.

هیدروکربن انجینیرینگ در تاریخ ۱۷ نوامبر ۲۰۲۲ با اشاره به افتتاح خط لوله دیجیتالی پمپ دیجیتالی در فنلاند خبر داد: سولزر پروژه مدرن و عظیم خود را در کوتکا فنلاند با موفقیت به پایان رساند. اتوماتیک و دیجیتالی شدن خط تولید پمپ، تولید را به طور کامل به سطح نوینی می‌رساند که زمان بازدهی را ۹۳ درصد کوتاه تر می‌کند و این برای مشتریان مطلوب است. کارخانه سولزر در کوتکا یکی از مهم‌ترین عرضه کنندگان پمپ، ماشین‌های مخلوط کن، توربو کمپرسور برای بازار جهانی است.

افتتاح خط لوله پمپ دیجیتالی در فنلاند



آرامکو به افزایش سرمایه گذاری اس اویل در پتروشیمی سرعت می بخشد

پروژه ۶ میلیارد دلاری شاهین عربستان برای تولید پتروشیمی در کره جنوبی



شرکت اس اویل کره جنوبی، برای مقابله با کاهش سودآوری و زیان حاصل از اثر نوسان قیمت نفت و تحولات جهانی بر فعالیت پالایشگاهی، به دنبال سرمایه گذاری بیشتر در صنعت پتروشیمی است تا آن را جایگزین پالایش نفت کند. زیرا آینده صنایع پتروشیمی بهتر از پالایش نفت است

باز یافت پلاستیک افسانه نیست

Mathseaholm

تحلیل

مت سیهولم، رئیس انجمن صنعت پلاستیک واشنگتن در مقاله ای در مجله recyclingtoday

نوشت: شرکت‌های آمریکایی سالانه ۴۰۸ میلیارد پوند پلاستیک را باز یافت می‌کنند و این مقدار می‌تواند بیشتر شود اگر مواد باز یافتی جمع شوند و مردم پلاستیک‌ها را به جای اینکه دور بریزند در محل مناسب قرار دهند.

صنعت پلاستیک میلیاردها دلار از باز یافت سود برده است بیش از آنچه ادعا می‌کند. اصلی ترین قدم برای باز یافت، جمع کردن ضایعات پلاستیک در جای درست است و این نیاز به آگاهی مردم دارد.

سالها مادر آمریکایی بیشتر ضایعات پلاستیکی خود را به کشورهای دیگر صادر می‌کردیم آن موقع اما مکانات و نوآوری های لازم را نداشتیم ولی اکنون وقت آن است که در این بازی برنده شویم.

خبر خوب این است که اکنون سالانه میلیاردها پوند پلاستیک باز یافت می‌شود و اگر مردم آگاهی یابند و علاقه مند شوند امکانات بیشتری برای باز یافت فراهم می‌شود و خبر بد اینکه اصلی ترین دلیل کمبود باز یافت در کشور ما فقدان زیر ساخت های لازم برای باز یافت است از جمع آوری ضایعات گرفته تا ذخیره آن ها...

از بزرگراهی در مینیاپولیس رد میشدم که یک بیلبورد بزرگ دیدم روی آن نوشته بود: باز یافت یک افسانه است.

به عنوان کسی که بخش مهمی از عمرش را صرف کرده بود تا مفید بودن باز یافت را ثابت کند و آن را بین مردم رواج دهد نتوانستم جلوی خشم خود را بگیرم، چنین تابلویی با این زیر نویس فقط یک مظنون داشت: صلح سبز.

آنها می‌خواهند با این ادعا در آمد خود را بالا ببرند، البته امکان دارد که این ادعای دروغ از یک شرکت خصوصی باشد که میخواهد ظروف پلاستیکی خود را که قابل استفاده مجدد هستند به فروش برساند.

«ما پلاستیک را دوست داریم.» «ما از زباله های پلاستیکی متنفریم.» اینها جمله های جذابی هستند که میخواهند باز یافت را دروغ قلمداد کنند و این یک ادعای غیر مستولانه است و اگر برای سود اقتصادی باشد خیانت است.

سال قبل کاهش یافت و به ۵۱۱ میلیارد وون رسید. این شرکت حتی ۹.۶ میلیارد وون زیان خالص به دلیل تقویت دلار آمریکا متحمل شده است.

S-Oil برای رفع نگرانی خود تاکید کرده که پروژه شاهین را دنبال خواهد کرد، به طوری که در آمد حاصل از تجارت پتروشیمی تا سال ۲۰۳۰ معادل ۲۵ درصد از کل درآمد آن را تشکیل خواهد داد که از ۱۲ درصد فعلی بالاتر است.

این پالایشگاه همچنین در کنفرانس تلفنی ماه گذشته درباره درآمدهای سه ماهه سوم خود به سرمایه گذاران و تحلیلگران گفت که به دنبال باز یافت تاییدیه پروژه شاهین از هیات مدیره تا پایان سال جاری بدون اشاره به تاریخ مشخصی برای جلسه هیات مدیره است.

بانگ جووان، مدیر مالی S-Oil گفت: «ما از سال ۲۰۲۴ برای پروژه شاهین وام گرفتن را آغاز خواهیم کرد. اگر چه در این لحظه نرخ بهره به شدت در حال افزایش است، اما اکثر کارشناسان انتظار دارند که این نرخ در نیمه دوم سال آینده تثبیت شود، بنابراین سرمایه گذاران نگرانی در مورد پروژه جذب سرمایه ما ندارند.

با این حال، یک روز پس از کنفرانس تلفنی، S-Oil در پرونده نظارتی خود گفت که هنوز هیچ تصمیمی در مورد این پروژه گرفته نشده است.

مطلبی اعلام نکرده است.

یک روزنامه نیز گزارش داد که شرکت S-Oil Corp کره جنوبی در حال بررسی سرمایه گذاری ۸۰۰ میلیون وون (۶ میلیارد دلار) در تولید جدید پتروشیمی در این کشور است.

این پالایشگاه که بزرگترین سهامدار آن آرامکو عربستان است، در حال بررسی ساخت تاسیسات در اولسان کره جنوبی برای تولید سالانه ۱.۸ میلیون تن محصولات پتروشیمی از جمله اتیلن است که قرار است در سال ۲۰۲۶ تکمیل شود.

کارخانه تولید پاز ایلن S-Oil در اولسان در حال فعالیت است و از زمانی که ولیعهد سعودی در سال ۲۰۱۹ به همراه مقامات آرامکو کره بازدید کرد، S-Oil این پروژه را پیش برد تا عدم اطمینان فزاینده در مورد آینده صنعت پالایش، ناشی از اثر روند جهانی استفاده از منابع انرژی سازگار با محیط زیست به جای سوخت فسیلی بر سود این شرکت را مهار کند و به عنوان جایگزین به سمت تولید محصولات پتروشیمی حرکت کرده است زیرا صنایع پتروشیمی آینده بهتری نسبت به پالایش نفت دارند.

سود عملیاتی سه ماهه سوم S-Oil به دلیل کاهش قیمت جهانی نفت و حاشیه های پالایشگاهی، ۷۰.۳ درصد نسبت به مدت مشابه

فاطمه امینی پور - انتظار می رود سفر محمد بن سلمان، ولیعهد عربستان سعودی به کره، باعث شود که مشارکت شرکت آرامکو در عربستان با اس اویل در کره جنوبی در مسیر افزایش سهم پتروشیمی در سبد سرمایه گذاری ها افزایش یابد و بر نامه چشم انداز تولید پتروشیمی به جای پالایش نفت سرعت بگیرد.

طبق گزارش های کره تایمز، این پالایشگاه در روز ورود ولیعهد عربستان به کره، جلسه هیئت مدیره خود را در مقر سنول برگزار خواهد کرد تا سرمایه گذاری بیش از ۸۰۰ میلیون وون (۶ میلیارد دلار) این شرکت در تجارت پتروشیمی در اولسان را تایید کند. نام این پروژه «شاهین» است.

بزرگترین سرمایه گذاری در تاریخ S-Oil برای کاهش اتکالی آن به تجارت پالایش، با ساخت یک کراکر بخار همراه بود که تا سال ۲۰۳۰ می‌تواند سالانه ۱.۸ میلیون تن اتیلن در شهر بندری جنوب شرقی تولید کند. اتیلن ماده شیمیایی اصلی در تجارت پتروشیمی است و برای تولید مواد با ارزش افزوده بالا مانند پلی اتیلن و پلی پروپیلن استفاده می‌شود.

هنگامی که اعضای هیئت مدیره پروژه شاهین را در این هفته تایید کنند، S-Oil احتمالاً ساخت آن را در سال آینده آغاز خواهد کرد تا تولید را تا سال ۲۰۲۶ آغاز کند.

سختگویی S-Oil در مورد تایید جدول زمانی خاص این پروژه

فعالیت سانگ ازبکستان در پتروشیمی

hydrocarbon engineering

بزرگترین شرکت خصوصی نفت و گاز ازبکستان، نام تجاری جدید خود را به نام SANEG تغییر داد.

SANEG عملیات اصلی SEG و پالایشگاه نفت فرغانه را ترکیب می‌کند. SEG و Fergana به طور مشترک فعالیت های تجاری مربوطه خود را در ازبکستان و در سطح بین المللی تحت پرچم واحد SANEG نمایندگی خواهند کرد.

از نوامبر ۲۰۲۲، کل تجارت SEG تحت نام تجاری SANEG فعالیت خواهد کرد - گام بعدی در تحقق یک مدل تجاری یکپارچه عمودی برای قهرمان ملی ازبکستان در بخش های نفت و گاز و پتروشیمی.

در ژوئن ۲۰۲۲، SEG رسماً فرغانه را که قبلاً دولتی بود خریداری کرد و متعهد شد که ۵۸ میلیون دلار سرمایه برای نوسازی سرمایه گذاری کند. SEG از سال ۲۰۲۰ بر عملیات در این مرکز نظارت داشت.

SANEG کل چرخه تولید سوخت تولید نفت در ۱۰۳ میدان در ازبکستان، ظرفیت های فرآوری فرغانه و فروش محصولات مختلف پتروشیمی را به مشتریان داخلی و جهانی اختصاص خواهد داد.

نام تجاری جدید هیچ گونه تعهدات قراردادی موجود SEG یا Fergana را تحت تاثیر قرار نمی‌دهد. نام کامل حقوقی هر دو شرکت بدون تغییر باقی خواهد ماند. هر دو شرکت به انجام کلیه تعهدات خود در قبال مشتریان ادامه خواهند داد.

همکاری TOYO در سایت بزرگ BASF

BASF We create chemistry

شرکت TOYO Engineering برای ارائه خدمات EPC مدیریت کلی ساخت مجتمع پتروشیمی در مقیاس بزرگ چین قرار دادهایی با BASF منعقد کرده است.

این پروژه جدید سایت Verbund به طور رسمی در نوامبر ۲۰۱۹ آغاز شد و بزرگترین سرمایه گذاری BASF با حداکثر ۱۰ میلیارد یورو است که تا سال ۲۰۳۰ هزینه می‌شود. این پروژه تنها با مسئولیت BASF اداره می‌شود. این سایت در نهایت سومین سایت بزرگ BASF در سراسر جهان پس از لودویگشافن آلمان و آنتورپ بلژیک خواهد بود. از زمان انعقاد قرارداد مشارکت در سال ۲۰۱۳، TOYO به طور مستمر در سرمایه گذاری های BASF در آسیا و اقیانوسیه با استفاده از دانش ریشه دار منطقه ای شبکه جهانی TOYO مانند تویو چین، تویو هند، تویو مالزی، تویو کره مشارکت داشته است. TOYO در سال ۲۰۰۲ با موفقیت کار بر روی کارخانه اسید اکریلیک توسط BASF را دریافت کرد و تجربه FEED و مهارت های اجرایی پروژه اثبات شده که از طریق چندین پروژه در مقیاس بزرگ به دست آمده بود باعث شد BASF دوباره این شرکت را انتخاب کند.

از سوی دیگر، Clean Planet Energy یک سرمایه گذاری مشترک جدید JV با شرکت سهام خصوصی Crossroads Real Estate را برای تامین مالی پروژه در شمال شرق انگلستان اعلام کرده است. این اولین مورد از ۱۰ EcoPlants جدید خواهد بود که به طور مشترک به دنبال ساخت و فعالیت در سراسر بریتانیا هستند.

تولید پلیمر شل در پنسیلوانیا

Shell

شل سه شنبه ۱۵ نوامبر ۲۰۲۲ اعلام کرد: یکی از شرکت های تابعه شل اعلام کرده که عملیات پروژه شیمیایی پنسیلوانیا Shell Polymers Monaca SPM را آغاز کرده است. تاسیسات

پنسیلوانیا اولین مجتمع بزرگ تولید پلی اتیلن در شمال شرقی ایالات متحده است و دارای خروجی طراحی شده ۱.۶ میلیون تن در هر ساعت است. ساخت این تاسیسات در سطح جهانی یک دستاورد فوق العاده است که به آن افتخار می‌کند. HuiBERT Vigevano، مدیر شرکت Shell Downstream گفت: این

ویرتینی از تخصص شل در تحویل پروژه است. شل پلیمر موناکا با دسترسی عالی به بازار، پیشنهادات نوآورانه و زیر ساخت های متصل، موقعیت خوبی دارد و آماده ارائه خدمات به مشتریان با محصولات با کیفیت و رقابتی است. SPM که در شعاع ۷۰ مایلی ۷۰ درصد بازار پلی اتیلن ایالات متحده واقع شده است، در ۳۸۴ هکتار در مجاورت رودخانه اوهایو در شهرستان بیور، پنسیلوانیا، ایالات متحده واقع شده است. SPM بیشتر مواد اولیه گاز طبیعی خود را در تصمیم سرمایه گذاری نهایی FID از حوضه های Utica و Marcellus مجاور قرار داد. مزایای نزدیکی به تولید محدود نمی‌شود. SPM همچنین زنجیره های تامین کوتاه تری را به مشتریان ارائه می‌دهد که به معنای افزایش انعطاف پذیری و دسترسی به گلوله های پلی اتیلن است که می‌تواند در طیف گسترده ای از محصولات مانند کالاهای معمولی خانگی، بسته بندی مصرف کننده و مواد غذایی و همچنین محصولات صنعتی و کاربردی استفاده شود.



مهدی خواجه مدیر مجتمع پتروشیمی کارون از بزرگترین تعمیرات اساسی این شرکت خبر داد و گفت: انجام این تعمیرات سبب رفع تنگناها و پایداری در تولید این مجتمع خواهد شد. با انجام این تعمیرات، افزایش ظرفیت اسمی، بهره‌وری مجتمع، سود حاصل از تولید تحقق خواهد یافت که به افزایش پیوستگی روند تولید نیز کمک خواهد کرد. در واحد درای DRY که واحد نهایی تولید TDI پتروشیمی کارون است، حدود ۷۰ درصد تجهیزات تعویض و نوسازی شد، همچنین در واحد ۲۴۰، وجود برج‌های تقطیر مستهلک سبب کاهش کیفیت تولید می‌شد که همگی تعویض و نوسازی شدند.



فروش ۲۷۴۱ میلیارد تومان محصول پلیمری در هفته سوم آبان ماه ۱۴۰۱ پی وی سی و پلی پروپیلن نساجی بیشترین تقاضا و معامله را داشتند معامله و تقاضای محصولات پلیمری تحت تاثیر قیمت ارز در هفته گذشته قرار داشت

توجه به صعودی شدن قیمت دلار، پس از افزایش ۲۳۰ تومانی تا یکشنبه ۲۲ آبان، باز هم دست‌آرزو نشد تکشید و تا روز (پنجشنبه ۲۶ آبان ۱۴۰۱)، افزایش دلار نیمایی به ۱۳۵ تومان رسیده است. صعود میانگین روزانه به ۲۷ هزار و ۷۰۰ تومان نشان می‌دهد تا یکشنبه ۲۹ آبان، میانگین هفتگی به قیمت‌های بالاتری می‌رسد.

پت‌های بطری با ۳۱ درصد، و ۲۴۳ تا ۷۶۲ تومان، بیشترین کاهش‌های پایه‌های این هفته را به نام خود ثبت کردند. استارین بوتادین را بر هم با ۱٫۶ درصد، بعد از پت‌های بطری، در جایگاه دوم بیشترین کاهش‌ها ایستاد و ۶۰۵ تومان کمتر از هفته قبل قیمتگذاری شد. در سمت مقابل در افزایش‌ها، پلی اتیلن سنگین دورانی با ۱٫۸۹ درصد و پی وی سی با ۱٫۶۳ درصد افزایش به ترتیب ۴۷۲ و ۳۲۷ تومان رشد داشتند.

بیشترین افزایش در معاملات این هفته به گروه پی وی سی تعلق داشت که ۴٫۸۰۵ درصد نسبت به هفته قبل، بیشتر معامله شد. گفتنی است بعد از غیبت هفته گذشته اروند، این هفته با بازگشت عرضه‌های سلف این مجتمع، عرضه‌های پی وی سی، ۴٫۴۰۵ تن بیشتر از هفته قبل شد. در مقابل بیشترین کاهش این هفته در معاملات به گروه سنگین فیلم اختصاص داشت که ۳٫۷۳۸ تن کمتر از هفته قبل معامله شد. عرضه‌های سنگین فیلم نیز تنها ۱۸۴ تن بیشتر از هفته قبل بود.

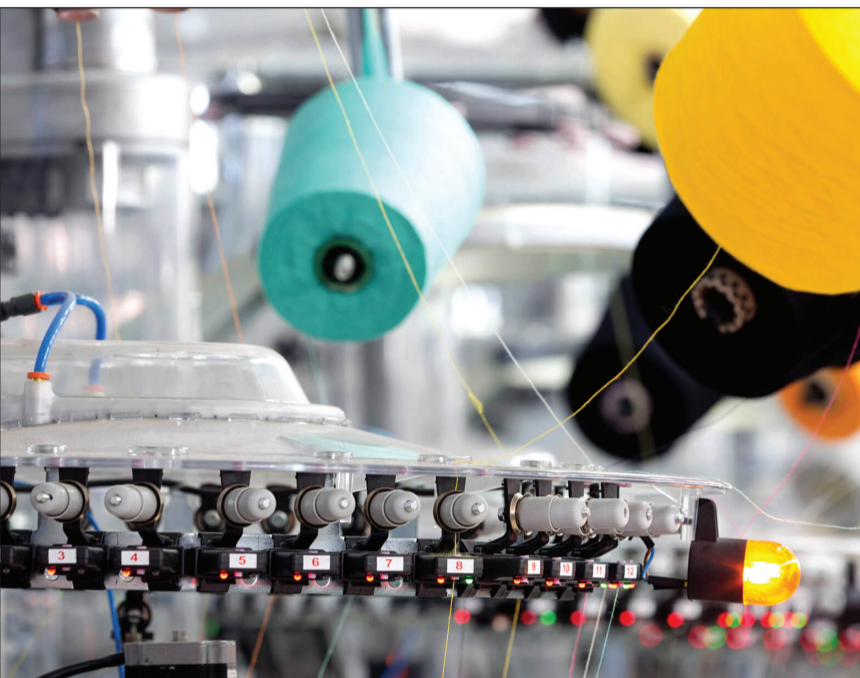
قیمت‌ها در بازار آزاد کاهشی شد

مقایسه قیمت‌های مواد اولیه در پایان هفته سوم و چهارم آبان نشان می‌دهد، قیمت همه‌ی گروه‌ها، کاهشی است. البته هنوز هم پلی استارین‌های انبساطی با نرخ‌های نجومی بالای ۳۰۰ هزار تومان، یک‌تا رشد نرخ‌ها هستند. به جز انبساطی‌ها، تنها گروه افزایشی هفته، سنگین تزریقی ۱۸۵۲۵۱۸ با ۵۲۵۱۸ تومان رشد است. بیشترین کاهش هفته، به سنگین بادی ۰۰۳۵ با ۲۱۰۰ تومان کاهش اختصاص داشت. در رتبه‌های بعدی بیشترین کاهش این هفته، پ شیمیایی ۵۴۸۸ با ۲۰۰۰ تومان، پلی استارین معمولی ۱۵۴۰ با ۱۹۰۰ تومان، پت ۷۸۱ با ۱۶۰۰ تومان، پلی استارین مقاوم با ۱۵۰۰ تومان و سنگین فیلم ۷۷۰۰ با ۱۰۰۰ تومان دیده می‌شوند.

ABS ۱۵۰ با ۷۰۰ تومان، پی وی سی S۶۵ با ۵۰۰ تومان، سبک فیلم ۰۲۰ و سبک خطی ۲۰۹ با ۳۰۰ تومان و پ پ نساجی Z۳۰S مارون با ۲۰۰ تومان، در رتبه‌های بعدی بیشترین کاهش دیده می‌شوند.

عقب‌نشینی برنت به پایین کانال ۹۰ دلار

پس از کاهش نفت در هفته گذشته به علت آماري که از رشد بیش از حد انتظار ذخایر آمریکا و همچنین افزایش آمار ابتلا به کووید در چین، منتشر شده بود، معاملات برنت، دوشنبه را با صعود به ۹۶ دلار آغاز کرد ولی در طی هفته، با برزیش پلکانی تا ۹۱ دلار هم عقب نشست.



بسیست و نهمین قیمت‌های پایه محصولات پتروشیمی، یکشنبه ۲۲ آبان ۱۴۰۱ در حالی اعلام شد که نیمی از گروه‌ها کاهشی و نیمی افزایشی بودند. دلار نیمایی که قیمت‌های یکشنبه با آن محاسبه شد، ۲۷٫۵۳۳ تومان بود و نسبت به هفته قبل، ۲۳۰ تومان افزایش داشت. این هفته نیز دلار نیمایی رکورد دیگری را ثبت کرد و بالاترین نرخ بود که قیمت‌های پایه به خود دیده است.

۱۹ آبان دلار آزاد، بازار را با عقب‌نشینی به کانال ۳۴ هزار تومان و قیمت ۳۴٫۹۵۰ تومان، به پایان برد؛ در هفته‌ای که گذشت نیز دلار، صعودی بود و حتی سه شنبه به نزدیکی ۳۶ هزار تومان هم رسید اما چهارشنبه، بازار را با ۳۵٫۶۳۰ تومان به پایان رساند.

تساوی کاهش و افزایش در پایه‌های جدید

بسیست و نهمین قیمت‌های پایه محصولات پتروشیمی، یکشنبه ۲۲ آبان ۱۴۰۱ در حالی اعلام شد که نیمی از گروه‌ها کاهشی و نیمی افزایشی بودند. دلار نیمایی که قیمت‌های یکشنبه با آن محاسبه شد، ۲۷٫۵۳۳ تومان بود و نسبت به هفته قبل، ۲۳۰ تومان افزایش داشت. این هفته نیز دلار نیمایی رکورد دیگری را ثبت کرد و بالاترین نرخ بود که قیمت‌های پایه به خود دیده است.

ادامه رشد دلار نیمایی

اختلاف دلار نیمایی و دلار آزاد نزدیک ۸ هزار تومان است و دلار نیمایی همچنان به رشد خود ادامه می‌دهد. نیما با

سرمیرا جمالی - در هفته سوم ۲۱ تا ۲۵ آبان ۱۴۰۱ در بورس کالا، ۸۵۲۳۶ تن محصولات پلیمری به ارزش ۲۷۴۱ میلیارد تومان معامله شد که نسبت به هفته قبل معادل ۱ درصد رشد داشته است.

بیشترین تقاضا را پی وی سی با ۲۱۴۳۷ تن و پلی پروپیلن هموپلیمر (پ پ نساجی) با ۱۸۰۷۰ تن داشته‌اند و بیشترین معامله را پی وی سی با ۱۱۰۰۶ تن و پلی پروپیلن هموپلیمر (پ پ نساجی) با ۹۳۳۶ تن داشته است.

در هفته‌ای که دلار آزاد تا نزدیکی ۳۶ هزار تومان پیش‌روی کرد، معاملات ۳ هزار تن کاهش یافت. این کاهش ۳ هزار تنی در حالیست که طی دو هفته قبل، معاملات، بالای مرز ۸۸ هزار تن بود و این هفته به ۸۵ هزار تن، عقب‌نشینی کرد. تقاضا که هفته قبل تا ۱۵۹ هزار تن، یعنی بالاترین رکورد سال پیش رفته بود، ۱۷ هزار تن کاهش، به ۱۴۲ هزار تن رسید.

با وجود کاهش ۳٫۲۸۷ تنی معاملات نسبت به هفته قبل، امسارزش معاملات بازار به علت رقابت سنگین در گروه PVC و پ پ ها، ۲۶ میلیارد تومان، نسبت به هفته گذشته، بیشتر بود.

عرضه‌ها ۱٫۶۲۶ تن بیشتر و معاملات ۳٫۲۸۷ تن کمتر از هفته قبل بود.

معاملات نسبت به هفته قبل، ۳٫۷۱ درصد کاهش یافت. رقابت در گروه بر مصرف‌ها کمتر و در گروه‌های جذاب پ و PVC، بیشتر از هفته گذشته بود.

سرمایه‌گذاری برای یوتیلیتی در پتروشیمی اندونزی

هیدرو کربن اینجینیرینگ در خبری اعلام کرد: انرژی‌های نو و تجدیدپذیر پرتامینا و Pertamina NRE و ACWA Power یک

توافقنامه توسعه مشترک JDA برای تامین تأسیسات اصلی پروژه پالایشگاه و پتروشیمی مردمی توپان امضا کردند. دامنه JDA شامل توسعه تولید برق با ظرفیت ۵۷۵ مگاوات، تولید بخار با ظرفیت ۳۲۸۸ تن در ساعت و کارخانه آب شیرین کن با ظرفیت ۱۲۰۰۰ تن در ساعت است.

اینها برای عرضه به پالایشگاه و پتروشیمی مردمی توپان هستند. پروژه‌هایی که در توپان واقع شده، یکی از پروژه‌های استراتژیک ملی اندونزی در زمینه ایجاد امنیت ملی انرژی و پیشرفت صنعت پتروشیمی داخلی است. پدی پادماناتان، نایب رئیس و مدیر اجرایی، گفت: «با راهبردهای اجرایی تغییرات آب و هوایی در رأس آگاهی جهانی، یک رویکرد یکپارچه که می‌تواند کربن‌زدایی را به شوه‌های مسؤله و قابل اعتماد امکان‌پذیر کند، کلید کاهش تأثیر صنایع کربن‌فشرده است. به‌عنوان شرکتی که این انتقال را هدایت می‌کند، مشتاقانه منتظر همکاری با Pertamina NRE هستیم و با تخصص توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و نمک‌زدایی برای ارائه نتایج موفقیت‌آمیز استفاده می‌کنیم. تولید برق که از این پروژه تأمین می‌شود بخشی از راه‌حل‌های کم‌کربن است. توسعه راه‌حل‌های کم‌کربن یکی از تمرکزهای تجاری Pertamina NRE است. همراه با توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و ایجاد مشاغل آینده‌است.

Pertamina NRE به‌عنوان یکی از شرکت‌های تابعه Pertamina در خط مقدم ایجاد مشاغل سبز و توسعه طرح‌های کربن‌زدایی است. همچنین متعهد به حمایت از انتشار خالص صفر ملی تا سال ۲۰۶۰ است. از سوی دیگر، ACWA Power مأموریت دارد تا برق و آب شیرین‌زادی شده را با هزینه کم به‌طور قابل اعتماد ارائه کند و از این طریق به توسعه پایدار، اجتماعی و اقتصادی جوامع و کشورهای کمک کند. مراسم امضای قرارداد در اجلاس B۲۰ انجام شد. این قرارداد توسط دانف دانوساپوترو به‌عنوان مدیر عامل PNR و پدی پادماناتان به‌عنوان رئیس و مدیر عامل شرکت ACWA Power امضا شد و آرفین تسریف وزیر انرژی و منابع معدنی اندونزی، ارسجاد راسجید، رئیس اتاق بازرگانی و صنایع اندونزی، حضور داشتند.

پالایشگاه سنگونگ چین تعدادی واحد پتروشیمی راه‌اندازی می‌کند

شرکت پتروشیمی سنگونگ چین با تولید ۳۲۰ هزار بشکه در روز، عملیات برخی از واحدهای پتروشیمی را آغاز کرده و اولین دسته از محصولات نفتی پالایش شده را روانه بازار کرده است.

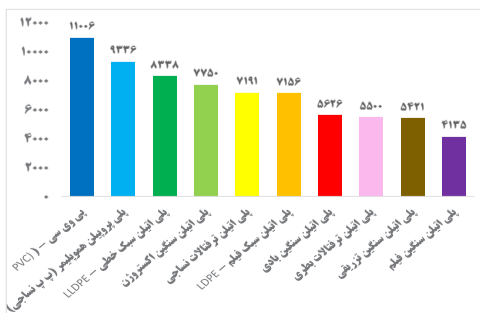
این پالایشگاه، واقع در شهر شرقی چین، لیانینگانگ در استان جیانگ سو، عملیات آزمایشی واحدهای پالایشی خود را در ماه مه آغاز کرد و منتظر تأیید دولت برای شروع رسمی تولید بود. اولین دسته از فرآورده‌های نفتی واحد شرایط در ۱۲ نوامبر با گری و از سنگ‌هنگ خارج شد، که نشان می‌دهد این پالایشگاه با موفقیت فرآیند تولید از نفت خام تافراورده‌های نفتی و اروماتیک و از تولید تافروشن را طی کرده است. یکی از مدیران شرکت به رویتز گفت که انتظار می‌رود این پالایشگاه کارخانه‌های تولید الفین باقی‌مانده از جمله یک واحد اتیلن ۱٫۱ میلیون تنی در سال را در اواخر نوامبر یا اوایل دسامبر آغاز کند. این پالایشگاه همچنین یک پانه تفکشت جدید را تکمیل کرده و نفت خام را از یک شرکت حامل نفت بسیار بزرگ VLCC در اوایل اکتبر تخلیه کرده است.

تاریخ	حجم معاملات (تن)	ارزش معاملات میلیارد تومان	تعداد محصولات عرضه شده	تعداد محصولات معامله شده	تعداد محصولات رقابت شده
۲۱ تا ۲۵ آبان	۸۵۲۳۶	۲۷۴۱	۱۵۴	۱۷۰	۹۷

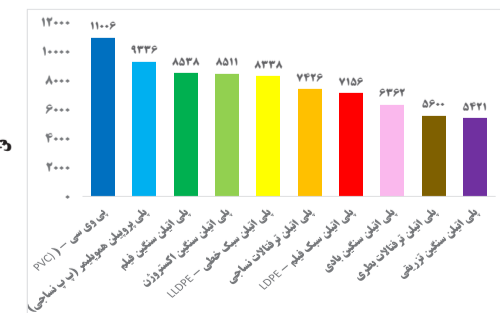
برترین‌های تالار پتروشیمی

بیشترین تقاضا		بیشترین حجم معامله	
کالا	مقدار (تن)	کالا	مقدار (تن)
(PVC) - پی وی سی	۲۱۴۳۷	(PVC) - پی وی سی	۱۱۰۰۶
پلی پروپیلن هموپلیمر (پ پ نساجی)	۱۸۰۷۰	پلی پروپیلن هموپلیمر (پ پ نساجی)	۹۳۳۶

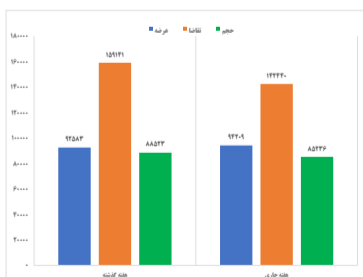
۱۰ کالایی که بیشترین معامله را داشتند



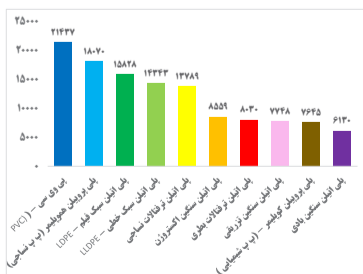
۱۰ کالایی که بیشترین عرضه را داشتند



مقایسه بازار فیزیکی هفته جاری و هفته گذشته



۱۰ کالایی که بیشترین تقاضا را داشتند





غلامرضا جمشیدی مدیرعامل شرکت پتروشیمی پردیس گفت: حدود ۱.۳ میلیارد دلار محصولات این شرکت در یک سال مالی گذشته به بازارهای هدف صادر و ۴۰۰ میلیون دلار نیز در بازار داخلی عرضه شده و با وجود محدودیت‌های خوراک گاز در فصل سرما، در یک سال مالی، بیش از ۹۷ درصد ظرفیت تولید داشته است. جمع آوری ۵۰۲ منطقه و مازاد آمونیاکی ظرفیت تولید پتروشیمی پردیس را به میزان یک میلیون تن افزایش می‌دهد. این پروژه زیست محیطی بوده و برای این واحد پتروشیمی بسیار حیاتی است.

۱.۳ میلیارد دلار صادرات یکساله در پتروشیمی پردیس



شرایط بازارهای پتروشیمی آسیا همزمان با تورم بالا



پالایشگاه‌ها همزمان با حاشیه سودهای بهتر خود را برای بازدهی بالاتر مشتقات میانی آماده کرده و بنابراین نرخ بهره‌برداری بالای تولیدات آروماتیک خود را کاهش دادند. بازارهای پتروشیمی آسیا همزمان با بادهای مخالف اقتصادی و تضعیف مصرف در چین در میان نبود هیچ چشم‌اندازی از تعدیل سیاست‌های کووید صفر، جوی دوسو به دارند. این تورم افسار گسیخته اقتصادهای بزرگ جهان را تهدید به رکود کرده و فضای حال تشدید است. همزمان با ضعف تقاضای پایین دستی و روند نزولی خوراک‌های بنزن و مونومر استایرن، بازار آکریلونیتریل بوتادین استایرن (آبی‌اس) با محدودیت حمایت مواجه بود. سه ماهه چهارم فصل مرسوم بازار است، و در این بین هزینه‌های انرژی در میان جنگ روسیه و اوکراین سبب صعدی به خود گرفته و مصرف نهایی ضعیف را تشدید کرده‌اند. قرنطینه‌های سنگین در سراسر چین در جهت کنترل کووید-۱۹، فشار مضاعفی بر جو بازار وارد می‌کنند. در بازار نقدی سدیم هیدروکسید، عرضه همچنان از تقاضا بیشتر است، و همزمان تولیدکنندگان چینی در میان تقاضای داخلی اندک متمرکز بر صادرات هستند. افت ارزش یوان در برابر دلار آمریکا نیز محرک برای تولیدکنندگان چینی برای صادرات محصولات بیشتر به خارج از کشور بود. کندی تقاضای آریتر از اروپا، فروشندگان را با گزینه‌های محدودی همچون کاهش قیمت‌ها برای

کرده، و بنا بر این نرخ بهره‌برداری بالای تولیدات آروماتیک خود را کاهش دادند. کاهش تولیدات پارازیلین و نبود برنامه‌ای برای تعطیلی واحدهای اسیدترفتالیک خالص در چین، عرضه فوری پارازیلین در آسیا را محدود کرد. عرضه محدود پارازیلین به تدریج با شروع فعالیت تجاری واحدهای جدید از اواخر سال جاری تا سه ماهه اول ۲۰۲۳ تعدیل خواهد شد.

کاهش نرخ بهره‌برداری و تعطیلی‌های برنامه‌ریزی شده مورد حمایت قرار گرفت. قیمت‌های نسبتاً بالای ایزومر گریدزایلین مخلوط منتج به آن شد تا تولیدکنندگان منطقه‌ای به جای تولید پارازیلین با حاشیه سودهای غیراقتصادی، خوراک خود را بفرشند. پالایشگاه‌ها همچنین همزمان با حاشیه سودهای بهتر خود را برای بازدهی بالاتر مشتقات میانی آماده

تشویق فعالیت‌های خریدمواجه کرد. در بازار آدیپیک اسید، قیمت‌های صادراتی چین همزمان با نوسانات قیمت‌های خوراک بنزن در بازار داخلی به روند نزولی ادامه داد. همچنین به دلیل نبود تقاضای نقدی، فشارهای قیمتی از هزینه‌های بالا برای محموله‌های دیگر بازارها کاهش یافته است. در مقابل، بازار پارازیلین آسیا از سوی ترکیبی از

سرمایه‌گذاری مشترک هانیول و آرامکو

خبر

هیدروکربن اینجینیرینگ در گزارشی اعلام کرد: همکاری آرامکو و هانیول برای حمایت از برنامه چشم‌انداز عربستان

سعودی در ۲۰۲۰ دستور کار قرار دارد. نقشه راه ملی برای تبدیل پادشاهی به یک قطب صنعتی و یک مرکز لجستیک جهانی است. تمرکز چشم‌انداز بر توسعه مشاغل فناوری پیشرفته و مبتنی بر دانش است که ارزش قابل توجهی به اقتصاد عربستان برای رقابت در سطح جهانی اضافه می‌کند.

هانیول و آرامکو بیش از ۶۰ سال است که برای پیشبرد رهبری صنعتی عربستان سعودی از طریق فناوری و نوآوری با یکدیگر همکاری می‌کنند. همکاری مشترک دو شرکت بر اساس تفاهم‌نامه امضا شده بین هانیول و آرامکو در سپتامبر ۲۰۲۱ برای بررسی توسعه مشترک و تجاری‌سازی نسلی بعدی راه‌حل فناوری دیجیتال برای شرکت‌های صنعتی است. بسته شدن JV منوط به تاییدیه‌های نظارتی خاص و سایر شرایط بسته شدن مرسوم است. این شرکت‌ها همچنین در سال ۲۰۱۷ تفاهم‌نامه‌ای امضا کردند تا مزایای اینترنت اشیا صنعتی هانیول IIoT را در حمایت از چشم‌انداز عربستان سعودی ۲۰۳۰ بررسی کنند.

هانیول و آرامکو از امضای یک قرارداد سرمایه‌گذاری مشترک JV برای ارائه مجموعه‌ای از راه‌حل‌های اتوماسیون فرآیندهای تجاری، تحت برنامه سرمایه‌گذاری صنعتی آرامکو نمات خبر داده‌اند. راه‌حل‌های فناوری را می‌توان به طیف وسیعی از بخش‌های صنعتی برای کمک به حداکثر کردن سودآوری، و بهبود بهره‌وری، پایداری و تعالی عملیاتی در مقیاس جهانی ارائه کرد. پیشنهاد جدید این همکاری مشترک از پلتفرم Plant.Digital آرامکو سیستم مدیریت عملیات یکپارچه تولیدی سابق - IMOMS و همچنین توسعه فناوری و تجربه پیاده‌سازی راه‌حل‌های دیجیتال صنعتی شرکت Honeywell Connected استفاده می‌کند.

هدف قرارداد تجهیز شرکت‌های صنعتی به ابزارها، فرآیندها و شیوه‌های مورد نیاز برای اجرای مؤثرتر عملیات کارخانه و تسریع تحول دیجیتال پایدار و ابتکارات تعالی عملیاتی است. بر توسعه، ادغام و استقرار راه‌حل‌های فناوری عملیات OT و مشاوره تحول دیجیتال تأکید می‌کند.

احمد السعدی، SVP خدمات فنی در آرامکو گفت: انتظار می‌رود این توافق مشترک با هانیول مشاغل جدیدی را به بازار بیاورد، به رشد اقتصادی کمک کند و به عنوان راه دیگری برای ادامه برنامه تحول دیجیتال آرامکو به عنوان بخشی از تکامل خود برای تبدیل شدن به شرکت انرژی دیجیتالی پیشرو در جهان عمل کند.

پیشنهاد JV پلست فرم Plant.Digital آرامکو و دانش فنی و دامنه آن در عملیات کارخانه‌انتها به انتها را با توسعه نرم‌افزار جهانی Honeywell، قابلیت‌های یکپارچه‌سازی سیستم‌ها و تخصص تجاری‌سازی ترکیب می‌کند تا به شرکت‌های صنعتی کمک کند تا در عین به حداکثر رساندن بازده، کاهش زمان خرابی، بهبود پایدار تر شوند. بهره‌وری گیاه و افزایش سود نیز مورد توجه است.

کوبین دهسوف، رئیس و مدیرعامل شرکت هانیول کانکتد اینترپرایز گفت: ترکیب قدرتمند تجارت، عملیات، فناوری و تخصص تحول دیجیتال آرامکو، همراه با تجربه اثبات شده هانیول در نرم‌افزارهای صنعتی و راه‌حل‌های تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ و همچنین دوره طولانی تصدی مادر پادشاهی، ارزش فوق‌العاده‌ای را برای این شرکت فراهم می‌کند.

سرمایه‌گذاری مشترک JV بین Polimeri NextChem، P2 و Polyme General Trading ساخته شده است. GCB Polymers سرمایه‌گذار پیشگام در پارک پلیمر Kezad است، یک اکوسیستم زنجیره ارزش پلاستیک واقع در نزدیکی قلب منطقه صنعتی بزرگ، در حمایت از سیاست اقتصاد دایره‌ای امارات متحده عربی، ارزش داخلی، و کمک به رویکرد جدید اقتصاد دایره‌ای در امارات متحده عربی است.

این کارخانه قادر به بهبود و تقاء پلیمرهای با کیفیت پایین مانند محصولات غیرمجاز، ضایعات گیاهی و بازگرداندن ضایعات پلاستیکی به محصولات با ارزش بالاتر و واجد شرایط مناسب برای کاربردهای صنعتی خاص است، بنابراین نشان دهنده کمک مؤثری در توسعه اقتصاد دایره‌ای است. این کارخانه که بین دبی و ابوظبی در بزرگترین منطقه صنعتی و تجاری آزاد خاورمیانه واقع شده و توسط GCB Polymers، با

بازیافت پلیمرها در امارات

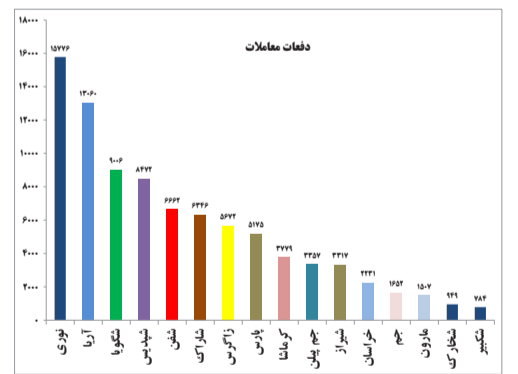
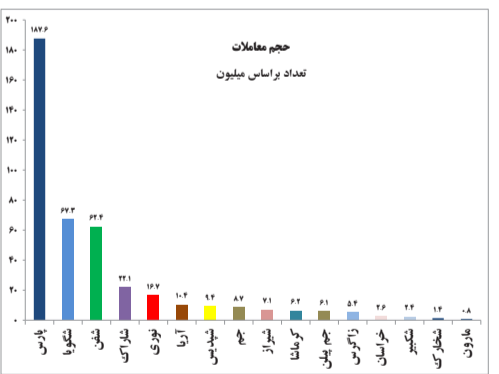
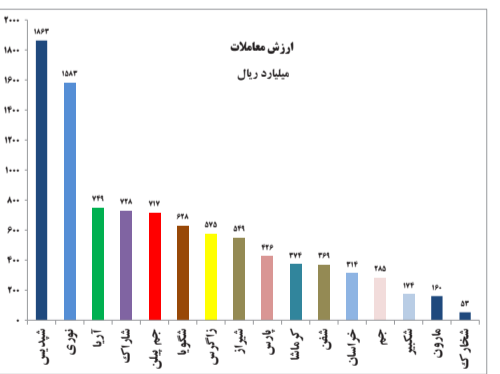
به مناسبت نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی نفت ابوظبی ADIPEC، یکی از مهمترین رویدادهای بین‌المللی صنعت منابع طبیعی، شرکت تابعه Maire Tecnimont، NextChem، از طریق شرکت وابسته GCB Polymers، کارخانه بازرآوری و بازیافت جدید را افتتاح کرد. این کارخانه در منطقه صنعتی کزاد در شهر ابوظبی پایتخت امارات طیف بسیار وسیعی از محصولات پلیمری، ضایعات گیاهی، صنعتی و پس از مصرف، و پلیمرهای بازیافتی را پردازش می‌کند.

عملکرد شرکت‌های پتروشیمی در بورس

شده در بازار سرمایه صنعت پتروشیمی (تولیدی) از نظر تبه‌ارزشی، شرکت پتروشیمی مارون در رتبه نخست قرار دارد. بر مبنای سود خالص اعلام شده برای آخرین سال عملکرد، شرکت پتروشیمی پارس با سود خالص ۱۶۰ هزار میلیارد ریال در رتبه نخست قرار دارد.

ارزش کل معاملات شرکت‌های صنعت پتروشیمی (تولیدی) در هفته گذشته بالغ بر ۱۰ هزار میلیارد ریال بود. بر این مبنای بیشتر ارزش معاملات مربوط به نماد شیدیس و کمترین آن نماد شخارک بوده است. همچنین با توجه به روند قیمت سهام در این هفته، بیشترین افزایش قیمت مربوط به نماد شارک و بیشترین کاهش قیمت مربوط به نماد جم (بدلیل سود تقسیمی) بوده است.

ارزش کل معاملات شرکت‌های صنعت پتروشیمی (تولیدی) در هفته گذشته بالغ بر ۱۰ هزار میلیارد ریال بود. بر این مبنای بیشتر ارزش معاملات مربوط به نماد شیدیس و کمترین آن نماد شخارک بوده است. همچنین با توجه به روند قیمت سهام در این هفته، بیشترین افزایش قیمت مربوط به نماد شارک و بیشترین کاهش قیمت مربوط به نماد جم (بدلیل سود تقسیمی) بوده است.



عملکرد مقایسه‌ای شرکت‌های صنعت پتروشیمی

ردیف	نماد شرکت	قیمت سهم	تعداد کل سهام	ارزش شرکت (میلیارد ریال)	نسبت به کل	EPS	P/E
۱	مارون	۱۷۸.۹۰۰	۸.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۱.۴۳۱.۲۰۰	۱۶٪	۱۶.۲۰۵	۱۱.۰
۲	شیدیس	۲۰۰.۲۸۰	۶.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۱.۲۰۱.۶۸۰	۱۴٪	۳۷.۵۹۵	۵.۴
۳	پارس	۲.۳۰۰	۴۷۶.۰۴۹.۰۷۶.۶۹۲	۱.۰۹۴.۹۱۳	۱۳٪	۳۶.۴	۶.۳
۴	آریا	۷۳.۶۰۰	۱۳.۷۵۱.۵۲۰.۰۰۰	۱.۰۱۲.۱۱۲	۱۲٪	۸.۸۱۲	۸.۵
۵	نوری	۹۴.۷۳۰	۹.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۸۵۲.۵۷۰	۱۰٪	۱۴.۹۱۱	۶.۴
۶	جم	۳۲.۷۵۰	۱۸.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۵۸۹.۵۰۰	۷٪	۴.۸۲۹	۶.۸
۷	شیراز	۷۹.۲۲۰	۵.۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۴۰۴.۱۶۰	۵٪	۱۸.۸۶۸	۴.۲
۸	شارک	۳۴.۷۱۰	۸.۰۶۴.۰۰۰.۰۰۰	۲۷۹.۹۰۱	۳٪	۵۰.۳۹۹	۶.۷
۹	شکیر	۷۱.۴۰۰	۳.۶۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۲۵۷.۰۴۰	۳٪	۱۲.۷۹۱	۵.۶
۱۰	زاگرس	۱۰۵.۹۰۰	۲.۴۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۲۵۴.۱۶۰	۳٪	(۴۰۰)	(۲۶۸.۹)
۱۱	جم پیلن	۱۲۴.۵۰۰	۲.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۲۴۷.۰۰۰	۳٪	۲۱.۳۵۴	۵.۹
۱۲	شکوبا	۹.۶۲۰	۲۳.۹۵۷.۶۶۶.۰۰۰	۲۳۰.۴۷۳	۳٪	۱.۲۴۹	۷.۲
۱۳	خراسان	۱۲۱.۲۲۰	۱.۷۸۹.۹۱۲.۰۰۰	۲۱۶.۹۹۱	۳٪	۲۶.۹۷۴	۴.۵
۱۴	شخارک	۳۵.۵۵۰	۶.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۲۱۳.۴۸۰	۲٪	۳.۸۱۸	۹.۳
۱۵	کرمانشا	۵۹.۸۲۰	۳.۵۲۹.۲۰۰.۰۰۰	۲۱۱.۱۱۷	۳٪	۱۴.۰۴۰	۴.۴
۱۶	شغن	۵۸.۹۰۰	۳.۰۹۵.۰۰۰.۰۰۰	۱۸۲.۲۹۶	۳٪	۳۶.۶	۱۵.۹

ردیف	نماد شرکت	حجم معاملات	ارزش معاملات	قیمت اول هفته	قیمت پایان هفته	مبلغ تغییرات	درصد تغییرات
۱	شیدیس	۸.۴۷۲	۹.۴۸۲.۹۵۴	۱۸۰.۹۹۰	۲۰۰.۲۸۰	۱۹.۲۹۰	۱۰.۶٪
۲	نوری	۱۵.۷۷۶	۱۶.۷۶۱.۳۹۶	۸۷.۹۵۰	۹۴.۷۳۰	۶.۷۸۰	۷.۷٪
۳	آریا	۱۳.۰۶۰	۱۰.۴۱۶.۰۰۲	۶۷.۷۰۰	۷۳.۶۰۰	۵.۹۰۰	۸.۷٪
۴	شارک	۶.۳۴۶	۲۲.۱۰۶.۳۹۳	۲۸.۶۸۰	۳۴.۷۱۰	۶.۰۳۰	۲۱.۰٪
۵	جم پیلن	۳.۳۵۷	۶.۱۵۲.۰۷۲	۱۰۲.۳۸۰	۱۲۳.۵۰۰	۲۱.۱۲۰	۲۰.۶٪
۶	شکوبا	۹.۰۰۶	۶۷.۳۰۷.۸۲۲	۸.۳۲۰	۹.۶۲۰	۱.۳۰۰	۱۵.۲٪
۷	زاگرس	۵.۶۷۲	۵.۶۳۳.۹۲۶	۹۷.۲۰۰	۱۰۵.۹۰۰	۸.۷۰۰	۹.۰٪
۸	شیراز	۳.۳۱۷	۷.۱۳۴.۵۶۶	۶۹.۹۶۰	۷۹.۲۲۰	۹.۲۶۰	۱۳.۴٪
۹	پارس	۵.۱۷۵	۱۸۷.۶۰۱.۵۴۸	۲.۱۵۲	۲.۳۰۰	۱.۴۸	۶.۹٪
۱۰	کرمانشا	۳.۷۹۴	۶.۲۸۳.۸۴۰	۵۴.۳۵۰	۵۹.۸۲۰	۵.۴۷۰	۱۰.۰٪
۱۱	شغن	۶.۶۶۲	۶۲.۴۲۰.۳۳۹	۵۵.۵۲۰	۵۸.۹۰۰	۳.۳۸۰	۶.۰٪
۱۲	خراسان	۲.۳۲۱	۲.۳۳۱.۹۵۶	۱۰۹.۸۷۰	۱۲۱.۲۲۰	۱۱.۳۵۰	۱۰.۲٪
۱۳	جم	۱.۶۵۲	۸.۷۲۲.۰۲۴	۳۶.۹۹۰	۳۳.۷۵۰	(۳.۲۴۰)	(۹.۱٪)
۱۴	شکیر	۷.۸۴	۲.۴۴۷.۳۲۵	۶۸.۲۵۰	۷۱.۴۰۰	۳.۱۵۰	۴.۶٪
۱۵	مارون	۱.۵۰۷	۸۹۵.۴۹۷	۱۶۰	۱۷۸.۹۰۰	(۴۵)	(۳۰٪)
۱۶	شخارک	۹۴۹	۱.۴۵۸.۴۵۴	۳۵.۱۴۰	۳۵.۵۸۰	۴۴۰	۱.۳٪

سیر نزولی
بازار پی وی سی
ترکیه

تحلیل

تحلیل بازار آ سی سی نشان می دهد که قیمت محموله های مصری برنامهریزی شده برای دسامبر با میزان ۸۲۰ دلار در هر تن (سی آف ترکیه)، به سمت مرزهای نزولی جدیدی حرکت می کنند. مذاکراتی در بازار حول افت مضاعف قیمت ها تا ۸۰۰ دلار در هر تن برقرار بود. این امر همچنان به طور گسترده تایید نشده است. قیمت ها همچنان با آغاز نوامبر روند نزولی خود را حفظ کردند، در حالی که افزایش عرضه از اروپا علاوه بر تقاضای ضعیف، فشار مشاعفی بر فروشندگان وارد کرد. بر اساس میانگین داده های هفتگی کمور بیس، قیمت های پی وی سی ۶۷ دلار و داتی به کمترین سطوح خود در بیش از ۲ سال گذشته افول کرده اند. اما همزمان بر اساس داده های هفتگی، بازارهای تعرفه های و غیر تعرفه های همچنان با قیمت هایی در حدود ۶۳۰ دلار در هر تن، ۲۰۰ دلار در هر تن از سطوح پیش از پاندمی بالاتر هستند.

قیمت های اروپایی در میان رشد عرضه
شاهد رویه های نزولی قابل توجهی بودند

با حرکت به سمت زمستان، اکثر معامله کنندگان پیش بینی کرده بودند که شاهد سطوح عرضه محدودی از بازار اروپا باشند. بازار این امر را در نظر داشت که اروپا در مرز بحران شدید انرژی قرار داشته که منتج به تولیدات پایین تر ریز و پایین دستی شده است. با این وجود، اوج گیری تقاضا و قیمت های سدیم هیدروکسید منجر به رشد عرضه پی وی سی در منطقه شد، و همین امر تاثیر افت نرخ های بهره برداری را تعدیل کرد. یکی از تولید کنندگان غرب اروپا قیمت های جدید ۶۷ دلار خود به ترکیه را در میزان ۹۹۰ تا ۱۰۰۰ دلار در هر تن (سی آف) ارائه داد، اما همزمان با وجود سطوح قیمتی جذاب تر، به خصوص از سوی یکی از تولید کنندگان آلمانی که شامل تعرفه آنتی دامپینگ می شود، موفق به انعقاد قرارداد می نشد.

قیمت های غرب اروپا در اواسط هفته گذشته به ۹۳۰ تا ۹۵۰ دلار در هر تن (سی آف) افت کردند، و همزمان تسهیل عرضه از این منطقه تاثیر دیر کرد محموله های مصری و آمریکایی تا اواخر سه ماهه چهارم یا حتی اوایل سه ماهه اول ۲۰۲۳ را تعدیل کرد.

قیمت محموله های دسامبر و ژانویه
به سطوح ضعیف جدیدی افت کردند

قیمت محموله های مصری برنامهریزی شده برای دسامبر با میزان ۸۲۰ دلار در هر تن (سی آف ترکیه)، به سمت مرزهای نزولی جدیدی حرکت می کنند. مذاکراتی در بازار حول افت مضاعف قیمت ها تا ۸۰۰ دلار در هر تن برقرار بود. این امر همچنان به طور گسترده تایید نشده است، اما افت تدریجی قیمت های این محموله، می تواند مبداهای دیگر را تحت فشار قرار داده و موجب کاهش قیمت محموله های اروپایی و مکزیکی شود.

در هر تن در میزان ۷۵۰ تا ۸۵۰ دلار در هر تن ارزیابی شدند، و همزمان محموله های آمریکایی بازه پایینی ماه ژانویه را تشکیل دادند. با در نظر گیری کاهش قیمت های صادراتی و اوج گیری ذخایر در آمریکا همزمان با ضعف مصرف جهانی و تقاضای نزولی در داخل خود کشور، این قیمت ها با پیش بینی های قیمتی از محموله های آمریکایی تطبیق یافتند. در این میان، چندین پیشنهاد از سوی تولید کنندگان تایوانی و چینی برای پی وی سی ۶۷ دلار بازه بالایی بازار قرار گرفته و با میل خرید اندکی مواجه شدند.

هفته نامه تخصصی صنایع پتروشیمی
صاحب امتیاز و مدیر مسوول: دکتر مریم ریاطی
قائم مقام مدیر مسوول: ابوالفضل حمیدی
زیر نظر شورای سیاست گذاری
سردبیر: محسن شمشمیری
صفحه آرا: علی نیکخواه

چاپ: نگار نقش
گستره توزیع: سراسری
تلفن: ۰۲۱-۴۹۱۰۵۱۱۱/۰۲۱-۴۹۱۰۵۱۱۱ واتسآپ: ۰۹۳۶۷۳۸۷۵۰
ایمیل: info@petrochemicalind.ir
نشانی: تهران بلوار مرزداران، خیابان ایثار، انتهای کوچه مالک، پلاک ۶۱

پیش بینی کاهش قیمت پلی پروپیلن و پلی اتیلن در آینده



یکی از عوامل بازار اظهار داشت: «تعداد پیشنهادات وارداتی به دلیل سازماندهی مجدد واحدها محدود است، اما همزمان با بازگشت این واحدها، تعداد پیشنهادات نیز افزایش خواهد یافت. بازار چین پس از تعطیلات شاهد خرید عصبی بود. اگر چه، تصمیم چین برای تداوم سیاست های کووید صفر، تقاضا را تحت تاثیرات منفی قرار داده است. ما در رابطه با دورنمای باقی سال محتاط هستیم.»

قیمت های فیلم پلی اتیلن سبک غرب آسیایی در هفته گذشته در میزان ۱۰۸۰ تا ۱۰۹۰ دلار در هر تن (سی آف چین، نقدی) قرار گرفتند، در حالی که قیمت های فیلم پلی اتیلن سنگین و پلی اتیلن سبک خطی با شرایط یکسان در میزان ۹۵۰ تا ۹۷۰ دلار در هر تن ایستادند. در مقایسه با دو هفته گذشته، قیمت های فیلم پلی اتیلن سنگین روند ثابتی را طی کرده، در حالی که قیمت های پلی اتیلن سبک و فیلم پلی اتیلن سبک خطی در مقیاس هفتگی ۱۰ تا ۴۰ دلار کاهش یافتند. همچنین قیمت های همولیمیر پلی پروپیلن رافیا و تزریقی در هفته گذشته با روندی ثابت تا ۱۰ دلار کاهش در مقایسه هفتگی در میزان ۹۱۰ تا ۹۴۰ دلار در هر تن (سی آف چین، نقدی) قرار گرفتند.

قیمت های پلی اولفین جنوب شرق آسیا در برابر ضعف تقاضا تسلیم شدند

معامله کنندگان در جنوب شرق آسیا به مانند چین، قیمت های پایین تری از تولید کنندگان منطقه ای و غرب آسیایی دریافت کرده اند. تقاضای ضعیف منطقه ای برای محموله های وارداتی همزمان با ضعف ارزش های داخلی در برابر دلار آمریکا،

چین پس از چند روز تضعیف شده و تا کنون در همان محدوده باقی مانده اند. تعهد چین به سیاست کووید صفر جو خرید این کشور را تحت تاثیرات منفی قرار داده، و همزمان با افت قیمت های معاملات آتی دالیان، خریداران در حالت به گوش به زنگ مانده اند.

یکی از تولید کنندگان بزرگ سعودی با تایید روند کاهش در جو بازار، قیمت های نوامبر خود را کاهش داد. تولید کننده قیمت های جدید فیلم پلی اتیلن سبک خود را با کاهش ۵۰ دلاری در میزان ۱۰۹۰ دلار در هر تن (سی آف چین، نقدی) ارائه داد، در حالی که قیمت های پلی اتیلن سنگین و فیلم پلی اتیلن سبک خطی او در میزان ۹۷۰ دلار در هر تن با شرایط یکسان، ثابت بودند. همچنین قیمت های همولیمیر پلی پروپیلن با شرایط یکسان در مقایسه با ماه گذشته ۱۰ دلار کاهش یافته و در میزان ۹۴۰ دلار در هر تن قرار گرفتند.

تقاضای ضعیف منطقه ای برای محموله های وارداتی همزمان با ضعف ارزش های داخلی در برابر دلار آمریکا، طوفان اقتصاد کلان، و اثر سرریز از روند کاهش بازار چین، قیمت های جدید را پایین کشیده اند. عرضه کنندگان منطقه ای و خارجی پلی اولفین، قیمت های نوامبر خود به چین و جنوب شرق آسیا با روندی ثابت تا کاهش ارائه کرده اند. آن ها دلیل این سیاست گذاری قیمتی را تقاضای ضعیف از این بازارها عنوان کردند. اگر چه، عرضه محموله های وارداتی همزمان با تعطیلی واحدها محدود است.

بازار پلی پروپیلن و پلی اتیلن چین اکتبر را با روند کاهش به پایان رساندند

پس از روند بهبود کوتاه مدت در دوره پسا تعطیلات در اوایل اکتبر، بازارهای پلی پروپیلن و پلی اتیلن

استانداردهای جهانی IMI برای ساخت شیرآلات حاکم شد

تولید شیرآلات نفت و گاز و پتروشیمی در عربستان

بنگاه ها را در سراسر زنجیره تامین خود نیرو می بخشد. علاوه بر این، استفاده تاسیسات از تجهیزات الکترونیکی برای مونتاژ محصولات کلیدی و ارائه تعمیرات و ارتقاء شیرها تضمین می کند که فرآیندهای تولید آن حداقل انتشار کربن را تولید می کنند. آقای هسو نتیجه گیری می کند: «دسترسی به راه حل های کنترل جریان بسیار مهندسی شده برای کمک به سازمان های برای درک فرصت های برای تولید موثر انرژی، منابع و موادی که زیربنای زندگی ما هستند، کلیدی است. برای حمایت از پذیرش در مقیاس بزرگ راه حل های کنترل جریان پیشرو در صنعت، بسیار مهم است که صنعت در سراسر جهان به تامین کنندگان و امکانات قابل اعتماد در هر منطقه ای که با استانداردهای پیشرو جهانی کار می کنند دسترسی داشته باشد.»

آقای هسو می گوید: «گشایش این کارخانه جدید نشان دهنده تعهد ما به عربستان سعودی است و موقعیت ما را به عنوان یک ارائه دهنده کلیدی تخصص مهندسی نشان می دهد و اطمینان می دهد که مشتریان عربستانی ما می توانند به مونتاژ شیر، آزمایش و سایر خدمات پشتیبانی حیاتی به صورت محلی دسترسی داشته باشند. ما مدت ها است که متخصص در طراحی و ساخت شیرهای سفارشی برای کاربردهای حیاتی بوده ایم و از این تخصص برای کمک به عربستان سعودی برای افزایش کارایی عملیاتی خود استفاده می کنیم.»

تمام شیرهای تولید شده در راستای برنامه IKTVA هستند، که تامین کنندگان را ترغیب می کند تا ۷۰٪ محلی سازی کنند، رشد منطقه ای را تحریک کرده و

شرکت های بزرگ نفت و گاز تا شرکت های شیرین سازی آب در یانین در این مراسم حضور داشتند. این کارخانه پس از خرید در اگوست ۲۰۲۰، استانداردهای جهانی مهندسی حیاتی IMI را برای طراحی، کیفیت، ساخت و ایمنی اجرا کرده است و اکنون گواهینامه ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵، API ۶A، API ۶D و API ۶۹ را دریافت کرده است. سایت ۵۰۰۰ manufm2 خواهد داشت. شیرهای پروانه ای و شیرهای تویی در اندازه های مختلف و درجه بندی فشار مناسب برای بازارهای نفت و گاز، پتروشیمی، برق، آب و هیدروژن. تا سال ۲۰۲۳، این کارخانه همچنین درجه های خفه کننده و کنترل را تولید خواهد کرد، در حالی که هدف آن افزایش چشمگیر تیم کارکنان خود در پنج سال آینده است.

IMI Saudi Industry LLC، یکی از شرکت های تابعه IMI Critical Engineering، از تاسیسات جدید ۵۰۰ مترمربعی در دام، عربستان سعودی برای ارائه راه حل های نوآورانه شیر و تقویت قابلیت های تولید ملی مطابق با برنامه های بومی سازی دولت عربستان سعودی برای محصولات کلیدی، رونمایی کرده است. این کارخانه امکان دسترسی به سیستم های سوپاپ و محرک جهانی را در راستای چارچوب استراتژیک چشم انداز ۲۰۳۰ عربستان برای افزایش کارایی در صنایع نفت و گاز، نیرو و پتروشیمی منطقه فراهم می کند. تاسیسات جدید به طور رسمی در ۸ نوامبر ۲۰۲۲ توسط مدیر عامل بخش مهندسی IMI، جکی هو، و رئیس منطقه خاورمیانه، آفریقا و هند، تازک چایا افتتاح شد. مقامات پایگاه مشتریان IMI در عربستان سعودی، از

قیمت های جهانی محصولات پتروشیمی

محصول	منطقه	Nov پنجمین ۱۰		Nov پنجمین ۱۷		مقدار تغییرات (دلار)	درصد تغییرات (درصد)
		کف قیمت (دلار)	سقف قیمت (دلار)	کف قیمت (دلار)	سقف قیمت (دلار)		
پلی اتیلن سنگین فیلم	آسیای شرقی	۸۹۹	۹۰۱	۸۸۹	۸۹۱	-۱۰	-۱.۱٪
	آسیای جنوب شرقی	۹۶۹	۹۷۱	۹۴۹	۹۵۱	-۲۰	-۲.۱٪
پلی پروپیلن تزریقی	آسیای شرقی	۸۶۹	۸۷۱	۸۷۹	۸۸۱	۱۰	۱.۳٪
	آسیای جنوب شرقی	۸۹۹	۹۰۱	۸۶۹	۸۷۱	-۳۰	-۳.۳٪
پلی پروپیلن همولیمیر (پ نساجی)	جنوب آسیا	۱۰۷۴	۱۰۷۶	۹۷۹	۹۸۱	-۹۵	-۸.۸٪
	سیای شرقی	۸۶۹	۸۷۱	۸۷۹	۸۸۱	۱۰	۱.۳٪
پلی پروپیلن کولیمیر - (پ شیمیایی)	آسیای شرقی	۸۹۹	۹۰۱	۸۶۹	۸۷۱	-۳۰	-۳.۳٪
	جنوب آسیا	۱۰۷۴	۱۰۷۶	۹۷۹	۹۸۱	-۹۵	-۸.۸٪
پلی پروپیلن گرید فیلم	آسیای شرقی	۸۸۹	۸۹۱	۸۹۹	۹۰۱	۱۰	۱.۱٪
	آسیای جنوب شرقی	۹۱۹	۹۲۱	۸۸۹	۸۹۱	-۳۰	-۳.۳٪
پلی استایرن معمولی GPPS	آسیای شرقی	۸۷۹	۸۸۱	۸۷۹	۸۸۱	۱۰	۱.۱٪
	آسیای جنوب شرقی	۹۲۴	۹۲۶	۸۹۴	۸۹۶	-۳۰	-۳.۳٪
پلی استایرن مقاوم HIPS	آسیای شرقی	۸۸۹	۸۹۱	۸۸۹	۸۹۱	۱۰	۱.۱٪
	آسیای جنوب شرقی	۹۲۴	۹۲۶	۸۹۴	۸۹۶	-۳۰	-۳.۳٪
اکریلو نیتریل بوتادین استایرن (ABS)	آسیای شرقی	۱۳۱۹	۱۳۲۱	۱۳۱۹	۱۳۲۱	۰	۰٪
	آسیای جنوب شرقی	۱۳۶۹	۱۳۷۱	۱۳۴۹	۱۳۵۱	-۲۰	-۱.۵٪
پی وی سی (PVC)	آسیای شرقی	۷۷۹	۷۸۱	۷۶۴	۷۶۶	-۱۵	-۱.۹٪
	آسیای جنوب شرقی	۷۵۹	۷۶۱	۷۵۹	۷۶۱	۰	۰٪
پلی اتیلن ترفالات بطری	آسیای شرقی	۹۱۴	۹۱۶	۸۹۹	۹۰۱	-۱۵	-۱.۶٪
	آسیای جنوب شرقی	۹۴۹	۹۵۱	۹۳۴	۹۳۶	-۱۵	-۱.۶٪
پلی اتیلن سبک خطی (Butene)	آسیای شرقی	۸۹۹	۹۰۱	۸۸۹	۸۹۱	-۱۰	-۱.۱٪
	آسیای جنوب شرقی	۹۵۹	۹۶۱	۹۴۹	۹۵۱	-۱۰	-۱٪
پلی اتیلن سبک فیلم LDPE	جنوب آسیا	۱۰۸۹	۱۰۹۱	۱۰۹۴	۱۰۹۶	۵	۰.۵٪
	آسیای شرقی	۹۸۹	۹۹۱	۹۶۹	۹۷۱	-۲۰	-۲٪
پلی اتیلن سنگین بادی	آسیای شرقی	۱۰۷۹	۱۰۸۱	۱۰۴۹	۱۰۵۱	-۳۰	-۲.۸٪
	آسیای جنوب شرقی	۸۸۹	۸۹۱	۸۷۹	۸۸۱	-۱۰	-۱.۱٪
پلی اتیلن سنگین بادی	آسیای جنوب شرقی	۹۵۹	۹۶۱	۹۳۹	۹۴۱	-۲۰	-۲.۱٪
	جنوب آسیا	۱۰۷۹	۱۰۸۱	۱۰۶۹	۱۰۷۱	-۱۰	-۰.۹٪
پلی اتیلن سنگین تزریقی	آسیای شرقی	۸۸۹	۸۹۱	۸۶۹	۸۷۱	-۲۰	-۲.۳٪
	آسیای جنوب شرقی	۹۵۹	۹۶۱	۹۲۹	۹۳۱	-۳۰	-۳.۱٪