

## گزارش هفتگی بازارهای جهانی

هفته منتهی به ۱۳۹۷/۰۶/۱۶

## تحولات بازارهای جهانی

### طلا

بهای طلا با ثبت ۰/۴ درصد افت در مبنای هفتگی به ۱,۱۹۶ دلار بر هر اونس رسید.

- عوامل موثر بر افت قیمت این فلز گرانبها
  - تعطیل بودن بازارهای آمریکا
  - افزایش شاخص دلار آمریکا
  - افت ارزش ارزهای اقتصادهای نوظهور
  - نگرانی از تداوم اختلافات تجاری میان آمریکا و دیگر کشورها نظیر کانادا و چین (بالا بودن احتمال اعمال تعرفه از سوی آمریکا بر واردات کالاهای چینی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار و هشدار چین به اقدام متقابل) و در نتیجه رشد تقاضا برای دلار به عنوان یک دارایی امن
  - احتمال افزایش نرخ بهره آمریکا پس از انتشار گزارش مثبتی از بازار کار این کشور

### • عوامل موثر بر رشد قیمت این فلز گرانبها

- رشد خرید فیزیکی طلا از سوی هند به دلیل پایین بودن بهای طلا
- افت شاخص دلار
- بستن موقعیت‌های فروش

### سنگ آهن

افزایش بهای فولاد در چین در پی تداوم کاهش تولید فولاد در این کشور تاثیر مثبتی بر بهای سنگ آهن در این هفته گذاشت.

### روی

افزایش موقعیت‌های خرید سفته‌بازان و بهبود تقاضا در بازار نقدی روی به افزایش بهای این کالا در بازارهای جهانی انجامید.

### مس

نگرانی از اعمال تعرفه از سوی آمریکا بر واردات کالاهای چینی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار که در نهایت به افت رشد اقتصادی خواهد انجامید فشار رو به پایینی بر بهای مس وارد ساخت.

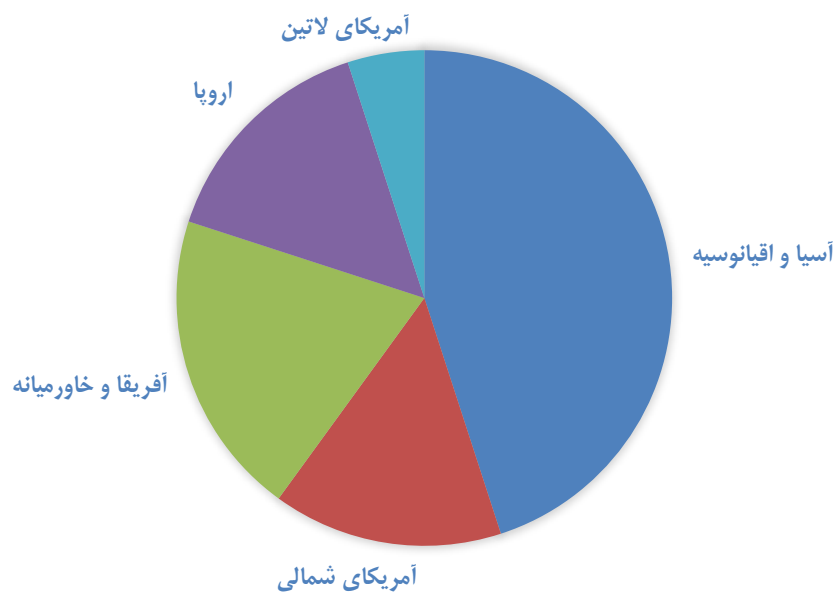
## ۲. تولید کنندگان و مصرف کنندگان پلی اتیلن سنگین

پلی اتیلن سنگین از نظر ظرفیت، سومین محصول پلاستیکی در جهان بعد از (PVC) و پلی پروپیلن است. در حال حاضر خاورمیانه حدود ۲۲ درصد ظرفیت پلی اتیلن سنگین دنیا را در اختیار دارد. ظرفیت جهانی این محصول در ۵ سال گذشته حدود ۲۲ درصد رشد داشته، در حالی که مصرف آن در همین دوره زمانی حدود ۲۵ درصد رشد داشته است. کشورهای چین، آمریکا و خاورمیانه بیشترین مزاد ظرفیت پلی اتیلن سنگین در جهان را دارند. ظرفیت جهانی تولید این محصول در سال ۲۰۱۴ حدود ۵۷,۵ میلیون تن بوده است. در حال حاضر حدود ۵۷ درصد ظرفیت تولید پلی اتیلن سنگین در اختیار تنها ۱۵ شرکت در دنیا است. ساخت و ساز حدود ۱۰ الی ۱۵ درصد تقاضای جهانی این محصول را شامل می شود. بنابراین بازار این محصول از چرخه تجارت و نوسانات اقتصادی به دلیل مصرف در ساخت و ساز (مانند لوله های پلی اتیلنی) تأثیر می گیرد. پیش بینی رشد جهانی مصرف HDPE از شرایط و پیشرفت اقتصادی و جایگزینی این محصول با محصولات سنتی (مانند شیشه، چوب، بتن، کاغذ و ...) نشأت میگیرد. این محصول از طرف دیگر محصولات سنتی مانند ترموپلاستیک ها (پلیمرهایی که با افزایش دما بدون تغییر شیمیایی ذوب می شوند. این پلیمرها را میتوان به دفعات ذوب و دوباره جامد نمود) و از طرف دیگر پلیمرهای نوظهور که وارد بازار میشوند (مانند کاتالیست های متالوسن) مورد رقابت قرار می گیرند. صنعت پلی اتیلن سنگین با توجه به پیش بینی رشد سالانه ۴,۵ الی ۵,۵ درصدی عرضه و تقاضا، در ۵ سال آینده رو به رشد خواهد بود. تقاضای این محصول در ۵ سال آینده همچنان در آسیا بالاخص در چین در صدر خواهد بود و پیش بینی می شود آسیای شمال شرقی حدود ۳۱ درصد مصرف جهانی را به خود اختصاص بدهد. تاریخ نشان می دهد که اقتصادهای سنتی مانند آمریکای شمالی، غربی و ژاپن پلی اتیلن سنگین تولید می نمایند. رشد اخیر صنعت پلی اتیلن به انتقال مراکز تولید به خاورمیانه (ایران، قطر و عربستان سعودی) منتج شده است.

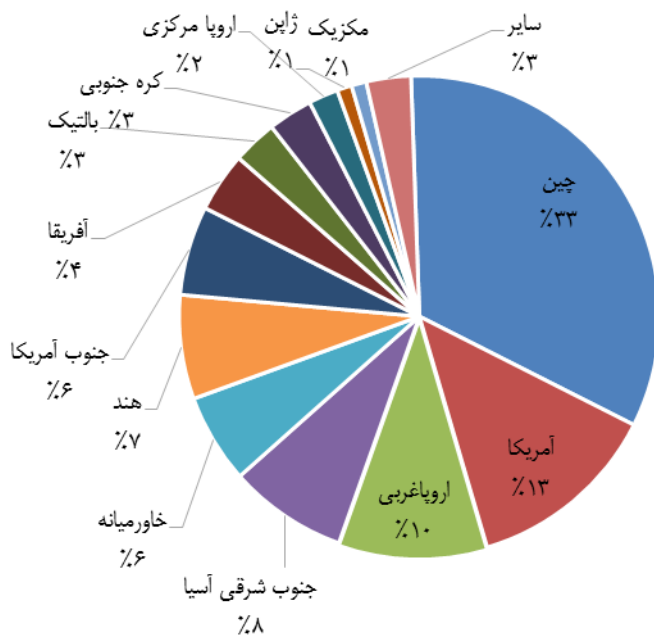
مصرف جهانی HDPE وابسته به تقاضای چین است که حدود ۲۶ درصد مصرف جهانی را تشکیل می دهد. آمریکا نیز حدود ۱۵ درصد مصرف جهانی را تشکیل داده است. محصولات خاورمیانه در درجه اول به چین صادر می شوند، ولی چین در دهه آینده بیشتر به خودکفایی در تولید این محصول خواهد رسید. در طول ۵ سال آینده پیش بینی می شود مصرف جهانی HDPE با رشد متوسط سالانه ۴,۵ درصد افزایش یابد. کشورهای آسیایی پس از بزرگترین مصرف کننده پلی اتیلن جهان می باشند. تقاضا برای پلی اتیلن در آسیا بسیار زیاد است.

به طور خلاصه می توان گفت، برزرگترین تولیدکنندگان پلی اتیلن بعد از کشور چین که حدوداً ۹,۵ میلیون تن در سال تولید می کند. به ترتیب کشورهای آمریکا، مکزیک، تایوان و کره جنوبی می باشند. همچنین کشور چین بزرگترین مصرف کننده پلیمر در جهان می باشد. مصرف کنندگان پلی اتیلن به ترتیب شامل چین، قاره اروپا، آمریکای شمالی، آسیا پاسفیک، خاورمیانه و آفریقا، آمریکای جنوبی و هند می باشند.

نمودار زیر کشورهای تولیدکننده پلی اتیلن سنگین را نشان می دهد.



نمودار زیر مصرف کنندگان پلی اتیلن سنگین در سال ۲۰۱۷ را نشان می دهد.



### ۳. بررسی وضعیت اتیلن و پلی اتیلن سنگین در مناطق مختلف دنیا

#### اتیلن

#### معاملات متعادل، انتظار بازار نزولی

بازار اتیلن آسیا در هفته گذشته با تقاضایی ضعیف به کار خود پایان داد. خبر عرضه نقدی اروپا، خاورمیانه و جنوب شرق آسیا در شمال شرق آسیا موجب مزاد عرضه و کاهش تمایل به خرید شد. طبق گفته یکی از منابع آگاه، احتمالاً ۲ تا ۳ محموله از خاورمیانه یا اروپا در اکتبر تحویل داده می شوند که البته قابل تایید نیست. پیشنهادهای سپتامبر و اکتبر اندک بودند و نشان از شکاف زیاد بین خرید و فروش داشتند.

شکاف قیمتی پلی اتیلن/اتیلن سی اف آر شمال شرق آسیا در بازار پایین دستی پلی اتیلن از -۳۵ دلار بر متریک تن در پنجشنبه به -۵۰ دلار بر متریک تن در جمعه کاهش پیدا کرد. با توجه به تقاضای اندک خریداران و نبود پیشنهادات جدید، انتظار می رود که روند بازار نزولی باشد.

قیمت نقدی اتیلن سی اف آر شمال شرق آسیا در جمعه در حدود ۱۳۲۰ دلار بر متریک تن برآورد شد که نسبت به پنجشنبه ۱۰ دلار افت داشت، اتیلن سی اف آر شمال شرق آسیا بالاتر از این قیمت و در ۱۳۵۰ دلار بر متریک تن معامله شد. قیمت سی اف آر شمال شرق آسیا به دلیل ضعف در تقاضا ۱۰ دلار پایین تر معادل ۱۲۱۵ دلار بود. قیمت فوب کره در مقایسه با هفته گذشته و به دلیل نزول در بازارهای دیگر، ۲۵ دلار پایین تر برآورد شده است.

درصد تغییرات	مقدار تغییرات هفتگی	قیمت		واحد	محصول / کشور
		هفته گذشته	هفته اخیر		
-۰.۵	-۶	۱۲۶۹	۱۲۶۳	دلار/تن	فیلم - خاورمیانه
۰.۰	۰	۱۳۱۶	۱۳۱۶	دلار/تن	فیلم - جنوب شرق آسیا
-۱.۲	-۱۵	۱۲۹۱	۱۲۷۶	دلار/تن	فیلم - خاور دور
۰.۰	۰	۱۳۴۱	۱۳۴۱	دلار/تن	فیلم - جنوب آسیا
۰.۰	۰	۱۲۰۱	۱۲۰۱	دلار/تن	تزییقی - جنوب شرق آسیا
۰.۰	۰	۱۲۲۱	۱۲۲۱	دلار/تن	تزییقی - جنوب آسیا
-۰.۸	-۱۰	۱۱۸۱	۱۱۷۱	دلار/تن	تزییقی - خاور دور

## پلی اتیلن سنگین

### کاهش بیشتر ارزش یوان چین، آسیب به تقاضا

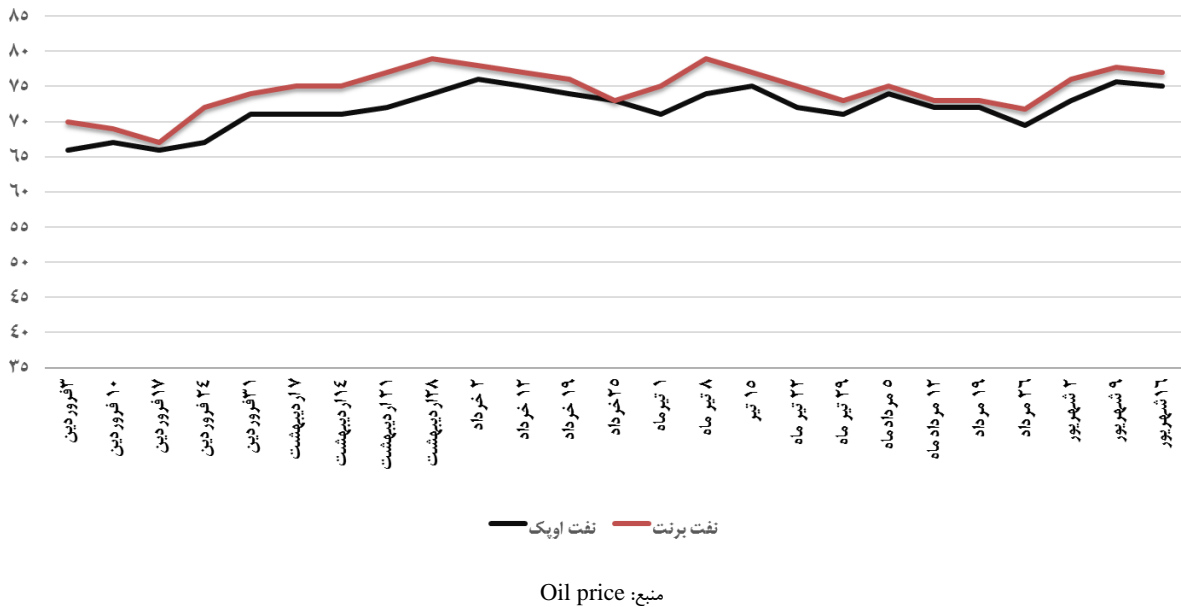
### خریداران هندی در انتظار قیمت های پایین تر

در روز چهارشنبه هم‌زمان با کاهش ارزش یوان چین در مقابل دلار آمریکا، تقاضای بازار پلی اتیلن سنگین کاهش یافت. یک منبع چینی می‌گوید: در حال حاضر محموله های داخلی ارزان تر بوده و سطح موجودی انبار همچنان بالا می‌باشد، بنابراین کمبودی در بازار وجود ندارد. شنیده‌ها حاکی از آن است که محموله‌ها با مبداهای مختلف در سطحی مشابه با هفته گذشته بوده و با وجود اینکه خریداران محافظه کارانه رفتار می‌کردند، تمایل خریداران چینی در حالت کلی کاهش یافته‌است.

در بازار هند، فروشندگان محلی چشم‌انداز صعودی نسبت به بازار داشته که دلیل آن، رو به اتمام بودن فصل بارندگی و شروع جشن های پایان سال می‌باشد. از طرف دیگر خریداران هندی انتظار داشتند هم‌زمان با کاهش رویه هند در مقابل دلار آمریکا و همچنین محموله‌های وارداتی پرهزینه، قیمت‌های وارداتی با کاهش مواجه شوند. در آسیای جنوب شرقی، شنیده‌ها حاکی از آن بود که محموله‌های متالوسین با مبدا آمریکا به قیمت ۱،۲۳۰ دلار بر متریک تن از بندر کلنگ ارائه می‌شود، اما این موضوع مورد تایید قرار نگرفت.

پلی اتیلن سنگین گرید فیلم یونیمدال مشمول پرداخت گمرک (با شاخص جریان مذاک ۰،۰۷-۰،۱۸) در سطح ۱،۲۷۵ دلار بر متریک تن بر مبنای سی اف آر آسیای شرق دور ثابت باقی ماند، به این علت که محموله‌های سی اف آر چین با مبدا خاورمیانه در سطح ۱،۲۹۰ دلار بر متریک تن مورد معامله قرار گرفت. همچنین بهای یارن پلی اتیلن سنگین در مقایسه با هفته گذشته ثابت بوده و در سطح ۱۲۸۰ دلار بر متریک تن بر مبنای سی اف آر چین معامله شد. گرید تزریقی پلی اتیلن سنگین در روز چهارشنبه ۱۰ دلار بر متریک تن کمتر، در سطح قیمتی ۱،۱۷۰ دلار متریک تن بر مبنای سی اف آر چین معامله گردید. همچنین پلی اتیلن سنگین گرید قالب‌گیری دمشی ۲۰ دلار بر متریک تن کمتر، در سطح ۱،۲۷۰ دلار بر متریک تن بر مبنای سی اف آر شرق آسیا، زیر سطح قیمت ارائه شده در ۱،۲۸۰ دلار بر متریک تن چین، مورد معامله قرار گرفت.

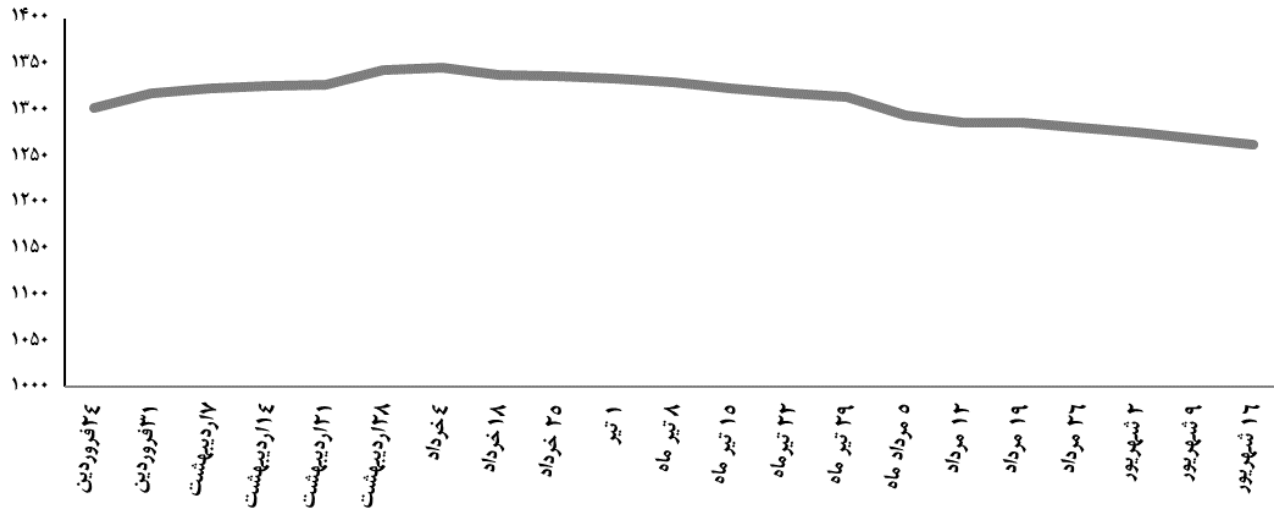
#### ۴. تاثیر قیمت نفت بر پلی اتیلن سنگین



در این هفته بهای هر بشکه نفت خام برنت با حدود ۱ درصد کاهش به ۷۷ دلار در هر بشکه رسید.

- عوامل موثر بر افت قیمت نفت خام برنت
  - نگرانی از تاثیر منفی اختلافات تجاری آمریکا با دیگر کشورها بر رشد اقتصادی جهان و در نتیجه افت تقاضا برای نفت
  - آرام شدن جو روانی بازار پس از آنکه مشخص شد طوفان اخیر آنقدر که انتظار می‌رفت تاثیری منفی بر عرضه نفت نگذاشته است.
  - افزایش شاخص دلار آمریکا
  - افزایش موجودی فرآورده‌های نفتی پالایش شده در هفته گذشته به گزارش مرکز اطلاعات انرژی آمریکا (EIA)
- عوامل موثر بر رشد قیمت نفت خام برنت
  - نگرانی از کاهش عرضه نفت در بازارهای جهانی با تشدید تحریم‌های نفتی آمریکا علیه ایران
  - نگرانی از کاهش تولید نفت به علت وقوع طوفان در ساحل خلیج مکزیک و تخلیه دو سایت نفتی برای مواجهه با شرایط جوی
  - کاهش موجودی ذخایر نفت آمریکا در هفته گذشته بنا بر گزارش‌های مرکز اطلاعات انرژی آمریکا (EIA) و موسسه نفت آمریکا (API)
  - ادامه اعتراضات مردم عراق نسبت به وضعیت نامطلوب اقتصادی (ورود به تاسیسات نفتی و گروگان گرفتن دو نفر از کارکنان آن)

### قیمت پلی اتیلن سنگین (دلار/تن)



منبع: Platts

### ۵. پیش بینی های جهانی عرضه و تقاضا پلی اتیلن در کشورهای مختلف

افزایش عرضه پلی اتیلن از طرف آمریکای شمالی و خاورمیانه و چین به عنوان تولیدکنندگان اصلی واند قیمت پلی اتیلن و حاشیه سود آن را تحت تاثیر قرار دهد. طبق بررسی کارشناسان در سال های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۰ در حدود ۲۴ میلیون متریک تن به ظرفیت تولید پلی اتیلن جهانی افزوده میشود که از این مقدار در حدود ۸ میلیون متریک تن از طرف آمریکا می باشد که منجر به افزایش با اهمیت صادرات پلی اتیلن خواهد شد.

انقلاب خوراک گاز ارزان قیمت، تولیدکننده های آمریکایی را قادر ساخته است که به سطح بی سابقه ای از رقابت در زمینه هزینه تولید برسند. از آنجاییکه خاورمیانه عموماً کمترین هزینه تولید این محصول را در سطح جهان دارد، این موضوع می تواند خبر خوبی برای انگیزه افزایش تولید آمریکا باشد. اما در کوتاه مدت ممکن است در جهان با چالش افزایش تولید روبرو شویم، که این ممکن است تقاضا و حاشیه سود را تحت تاثیر قرار دهد. آمریکا و چین در حال حاضر در حال رقابت با خاورمیانه برای گرفتن سهم بازار تولید این محصول به منظور تاثیر گذاری بر قیمت جهانی و حاشیه سود می باشد. طبق نظر کارشناسان به منظور افزایش تولید خود بیش از بازار های داخلی، معاملات نامتعادل زیادی در آمریکا و خاورمیانه صورت می گیرد.

آسیا علاوه بر اینکه عمده ترین تولیدکننده پلی اتیلن می باشد بزرگترین مصرف کننده جهان به شمار می رود و در حدود نیمی از مصرف جهان را تشکیل می دهد (یک سوم مصرف پلی اتیلن جهان را چین تشکیل می دهد). واردات پلی اتیلن از خاورمیانه در سال ۲۰۱۶ از سال ۲۰۱۵ پیشی گرفته است که به نظر میرسد این تقاضا در آینده ادامه داشته باشد. واردات پلی اتیلن اروپا در فوریه و ژانویه ۲۰۱۶ نسبت به هشت سال گذشته بی سابقه بوده است و در حدود ۱۴۸۰۰۰ متریک تن بوده است. این در حالی است که صادرات در کمترین حالت خود بوده است در حدود ۴۲۰۰۰ متریک تن بوده است. ممکن است این روند برای سایر



گرفته‌های پلی اتیلن اتفاق نیافتد. طبق پیش بینی کارشناسان به نظر می‌رسد قیمت پلی اتیلن آسیایی در ادامه سال ۲۰۱۶ کاهش یافته باقی ماند و ادامه صادرات از خاورمیانه به اروپا در ماه جاری جذاب تر خواهد بود.

واردات ماه مارس ۲۰۱۵ نفتای چین که به عنوان خوراک پتروشیمی مورد استفاده قرار می‌گیرد به بیش از سه برابر افزایش داشته و عدد ۴۹۴ هزار و ۴۶۴ تن را به ثبت رسانده است. همچنین واردات پلی اتیلن ها نیز با رشد همراه بوده و پلی اتیلن سنگین، پلی اتیلن سبک و پلی اتیلن سبک خطی به ترتیب با ثبت رشدهای ۷۴ و ۳۲ و ۳۳ درصدی در میان محصولات، جذاب تر قرار گرفته اند. اما روند کاهش واردات مواد پلیمری چین در سال ۲۰۱۵ متوقف شده و شاهد رشد این میزان در مدت اخیر هستیم. البته پیش بینی کارشناسان حاکی از آن است که وابستگی چین به واردات این مواد تغییر خواهد کرد، به طوری که واردات از ۴۳٫۶ درصد در سال ۲۰۱۴ به ۳۵ درصد در سال ۲۰۱۹ خواهد رسید.

همچنین کشور چین که بزرگترین وارد کننده پلی اتیلن جهان است در سال های اخیر واردات خود را به جای آمریکا بیشتر از کشورهای دیگری مانند عربستان و ایران انجام می دهد. حتی اگر سناریوی محافظه کارانه را در نظر بگیریم آمریکای شمالی در سال های آینده صادر کننده مطرح پلی اتیلن در دنیا خواهد بود و با خاور میانه رقابت خواهد کرد.

در این میان، چین هم به عنوان متقاضی جدید و اصلی این ماده در جهان مطرح می‌باشد. کشورهای پیشرفته مانند ژاپن تقاضای زیاد و با ثباتی از پلی اتیلن دارند. همچنین، پتانسیل مصرف زیاد هند و چین به علت جمعیت زیاد این کشورها قابل توجه می‌باشد. تقاضای پلی اتیلن سنگین آسیا در حدود یک سوم تقاضای جهانی آن می‌باشد.

ایران از موقعیت مناسبی برای تبدیل شدن به کانون طرح‌های GTL در جهان برخوردار است امروزه تنها پنج واحد GTL در جهان به تولید تجاری رسیده‌اند که صاحبان آن‌ها شرکت های شل و ساسول بوده و در آفریقای جنوبی، نیجریه، مالزی و قطر قرار دارند، مجموع ظرفیت این واحدها روزانه ۲۶۰ هزار بشکه است. ناحیه آمریکای شمالی نیز بواسطه دسترسی به منابع شل گاز از مزیت احداث این طرح ها برخوردار است. ایران نیز از پتانسیل مناسبی برای سرمایه گذاری بهره مند است.

هر چند که احداث یک واحد GTL در شرایطی مقرون به صرفه است که قیمت جهانی نفت خام کمتر از ۵۰ دلار در هر بشکه باشد لیکن ایران می‌بایستی توسعه صنعت GTL خود را در قالب یک برنامه ریزی بلند مدت طرح ریزی نماید.

## ۶. تحولات کارخانه های فعال جهان در حوزه پلی اتیلن در هفته منتهی به ۱۶ شهریور ماه

### کم رونقی بازار ABS آسیا از ابتدای سال تا کنون، با وجود فصل اوج

از ابتدای سال تا روز چهارشنبه بازار اکریلونیتریل بوتادین استایرن با وجود فصل اوج، کم رونق بود؛ در حالی که معمولاً بین اگوست و سپتامبر بازار این محصول ریزشی است.

یک فروشنده تایوانی گفت: "ماه های اگوست و سپتامبر معمولاً دوره ای است که خریداران موجودی خود را برای پاسخ به تقاضای آخر سال ذخیره می کنند، اما این قضیه در مورد سال جاری عملی نشد." تقاضا در این دوره بسیار ضعیف بوده است. قیمت نقدی ABS آسیا که یک پلیمر برای ساخت لوازم الکترونیکی مصرفی، وسایل نقلیه و اسباب بازیها است، در روز چهارشنبه به ارزش ۱۸۵۰ دلار در هر متریک تن CFR چین بسته شد. داده های S & P Global Platts پایین ترین ارزیابی از ابتدای سال را نشان داد. جدا از کاهش قیمت پیشنهادی، برخی از سازندگان ABS به دلیل کاهش تقاضا نرخ عملیاتی خود را کاهش دادند.

### هانویا کره جنوبی واحد شماره دو BTX را در دوازدهم در دو هفته متوقف می کند.

یک منبع نزدیک به این شرکت روز دوشنبه اعلام کرد، پتروشیمی بزرگ Hanwha کره جنوبی واحد شماره ۲ BTX خود را در دوازدهم روز یکشنبه برای دو هفته تعمیر و نگهداری تعطیل میکند. ظرفیت تولید آروماتیک Hanwha در دوازدهم برابر با ۱,۹۶ متریک تن در سال پارازایلین و ۹۹۵,۰۰۰ متریک تن در سال بنزن است. یکی از منابع بازار با آگاهی از این موضوع، گفت: "مسائل فنی مربوط به تولید آروماتیک ابتدا در اوایل ماه گذشته در کارخانه شنیده شدند و منجر به تعمیر و نگهداری اجباری در واحد در ماه سپتامبر شد."

### شرکت Nan Ya تایوان واحد شماره ۳ MEG خود را از سپتامبر تا اکتبر برای تعمیر و نگهداری متوقف می کند.

یک منبع خبری شرکت روز دوشنبه گفت که "پلستیکهای نان یا تایوان" قصد دارد که واحد شماره ۳ مونو اتیلن گلیکول را از ۵ سپتامبر تا ۴ اکتبر برای تعمیر و نگهداری برنامه ریزی شده متوقف کند. این شرکت دارای چهار واحد MEG در تایوان با ظرفیت ۳۶۰,۰۰۰ متریک تن در سال برای واحدهای شماره ۱، ۲ و ۳ می باشد و ظرفیت واحد شماره ۴، ۷۲۰,۰۰۰ متریک تن در سال است. شرکت Nan Ya بزرگترین تولید کننده MEG در تایوان و تامین کننده اصلی در سرزمین چین است.

### شکاف قیمت رو به رشد پارازیلین - نفتای آسیایی، معامله گران را جذب کرد

شکاف قیمت رو به رشد پارازیلین - نفتا باعث عکس العمل سریع تولیدکنندگان محصولات پتروشیمی به سمت خرید ارزان مواد اولیه شد که این خریداران فرصت طلب را شکارچیان اجناس ارزان قیمت می نامند. شرکت نفت و گاز دولتی اندونزیایی پرتامینا که به ندرت وارد بازار فیزیکی می شود، در این هفته دو مناقصه خرید جمعاً ۱,۵ میلیون بشکه نفتا برای تحویل سپتامبر برگزار

کرد. شکاف قیمت CFR تایوان/چین پارازایلین و CFR نفتای ژاپن طی دو هفته گذشته به حداکثر رسید که در طول ۵ سال حداکثر ۶۹۱,۷۰۵ دلار بر متریک تن بوده است. این شکاف قیمتی در ۲۵ فوریه ۲۰۱۳، حداکثر مقدار خود یعنی ۷۰۶,۱۲۵ دلار بر متریک تن بوده است. تماشاگران بازار ادعا کردند اکثر تولیدکنندگان محصولات پتروشیمی نفتا را در حداقل صرف قیمتی دنبال می‌کنند در حالیکه در حاشیه سود بالا برای تولید محصولات آروماتیک هستند.

### **شنگ هنگ، کارخانه تولید ۱,۵ میلیون متریک تن در سال ترفالیک اسید خالص را به منظور انجام تعمیرات تعطیل کرد**

یک منبع خبری در روز پنجشنبه اظهار کرد، کارخانه پتروشیمی شنگ هنگ چین، تولید ۱,۵ میلیون متریک تن در سال ترفالیک اسید خالص را در ۱۰ اکتبر در لیانیانگانگ برای انجام تعمیرات برنامه‌ریزی شده متوقف کرد و انتظار می‌رود این تعطیلی برای دو هفته ادامه داشته باشد. شرکت در حال حاضر یک میلیون متریک تن در سال مواد خام پارازایلین به منظور تولید ترفالیک اسید خالص از بازار خریداری می‌کند.

## ۷. نتیجه گیری

در روز چهارشنبه هم‌زمان با کاهش ارزش یوان چین در مقابل دلار آمریکا، تقاضای بازار پلی اتیلن سنگین کاهش یافت. پلی اتیلن سنگین گرید فیلم یونیمدال مشمول پرداخت گمرک (با شاخص جریان مذب ۰,۱۸-۰,۰۷) در سطح ۱,۲۷۵ دلار بر متریک تن بر مبنای سی اف آر آسیای شرق دور ثابت باقی ماند، همچنین بهای یارن پلی اتیلن سنگین در سطح ۱۲۸۰ دلار بر متریک تن بر مبنای سی اف آر چین معامله شد. گرید تزریقی پلی اتیلن سنگین در روز چهارشنبه ۱۰ دلار بر متریک تن کمتر، در سطح قیمتی ۱,۱۷۰ دلار متریک تن بر مبنای سی اف آر چین معامله گردید. پلی اتیلن سنگین گرید قالب‌گیری دمشی ۲۰ دلار بر متریک تن کمتر، در سطح ۱,۲۷۰ دلار بر متریک تن بر مبنای سی اف آر شرق آسیا، زیر سطح قیمت ارائه شده در ۱,۲۸۰ دلار بر متریک تن چین، مورد معامله قرار گرفت.

قیمت نقدی اتیلن سی اف آر شمال شرق آسیا در جمعه در حدود ۱۳۲۰ دلار بر متریک تن برآورد شد که نسبت به پنجشنبه ۱۰ دلار افت داشت، اتیلن سی اف آر شمال شرق آسیا بالاتر از این قیمت و در ۱۳۵۰ دلار بر متریک تن معامله شد. قیمت سی اف آر شمال شرق آسیا به دلیل ضعف در تقاضا ۱۰ دلار پایین تر معادل ۱۲۱۵ دلار بود. قیمت فوب کره در مقایسه با هفته گذشته و به دلیل نزول در بازارهای دیگر، ۲۵ دلار پایین تر برآورد شده است.