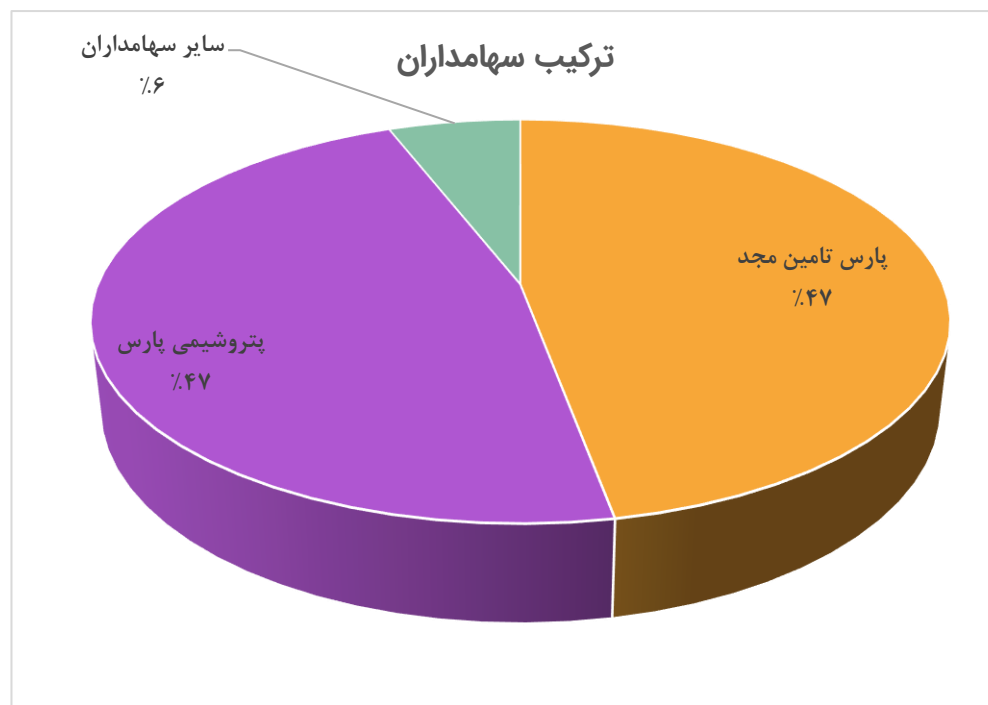


### موضوع فعالیت

طبق ماده ۲ اساسنامه موضوع شرکت مشخصا عبارت است از: طراحی، توسعه، تأمین سرمایه، ساخت، تملک و بهره‌برداری و نگهداری واحدهای اتیلن (کراکر)، پلی‌اتیلن‌های سبک و متوسط/ سنگین و تأسیسات داخل و خارج از مجتمع مرتبط با آن (آفسایت) در منطقه ویژه اقتصادی پارس واقع در بندر عسلویه به منظور تولید اتیلن، پلی‌اتیلن‌های سبک و متوسط/سنگین و محصولات جانبی آن و بازاریابی، فروش و پخش این محصولات در بازارهای داخلی و بین‌المللی با رعایت قوانین و مقررات مربوطه و انجام کلیه فعالیت‌های امور فنی، مهندسی و مالی و هرگونه خدمات تجاری که بطور مستقیم یا غیرمستقیم مربوط با موضوع شرکت است.



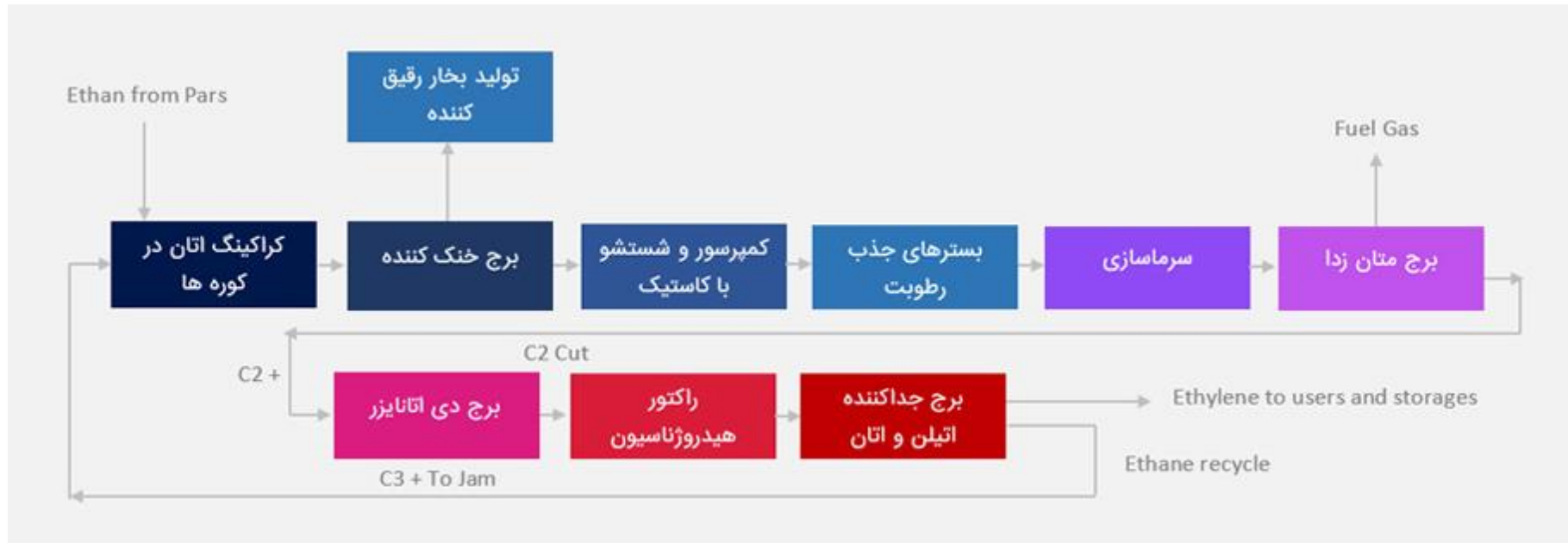
### پیدایش اتیلن

در سال ۱۷۹۵ اتیلن را گاز اولفین می‌گفتند. در آن زمان اولین فرآیند تولید اتیلن توسط شیمیدان هلندی انجام شد. در اواسط قرن ۱۹ به علت اینکه  $C_2H_4$  یک هیدروژن از  $C_2H_6$  اتیل کم داشت، پسوندهای ene (از ریشه یونانی) به آخر اتیل اضافه کرده و از آن به بعد گاز اولفین را اتیلن می‌نامند.



نمودار تولید آریا

فرآیند کلی خوراک دریافتی، محصولات تولیدی و زنجیره فرآیندی واحدهای مجتمع به شرح ذیل است:



اتان به عنوان خوراک از پتروشیمی پارس وارد این واحد شده که این خوراک همراه با اتان برگشتی از خود واحد، وارد کوره‌های کراکینگ می‌گردد. سپس خروجی کوره‌ها بلافاصله سرد شده و وارد بخش کمپرسور می‌شود. رطوبت گاز خروجی از کمپرسور در جاذب‌های رطوبت گرفته شده و پس از آن وارد بخش سرمایش می‌گردد. بعد از سرمایش، گاز کراکینگ وارد برج‌های تقطیر به منظور جداسازی برش‌های مختلف کربن شده که در نهایت بالاسری برج دی اتانایزر (C<sub>2</sub> Cut) وارد راکتور هیدروژناسیون می‌شود و پس از تبدیل استیلن به اتیلن وارد برج جداکننده اتیلن از اتان می‌گردد و اتیلن خالص از بالاسری این برج برای مصارف پایین‌دست پلی‌اتیلنی یا مخزن ذخیره جهت صادرات ارسال می‌شود.

ظرفیت تولید محصولات پلیمری

سهم محصولات مختلف شرکت از میزان تولید تحقق یافته در کشور به شرح زیر است:



مشتریان عمده محصولات شرکت

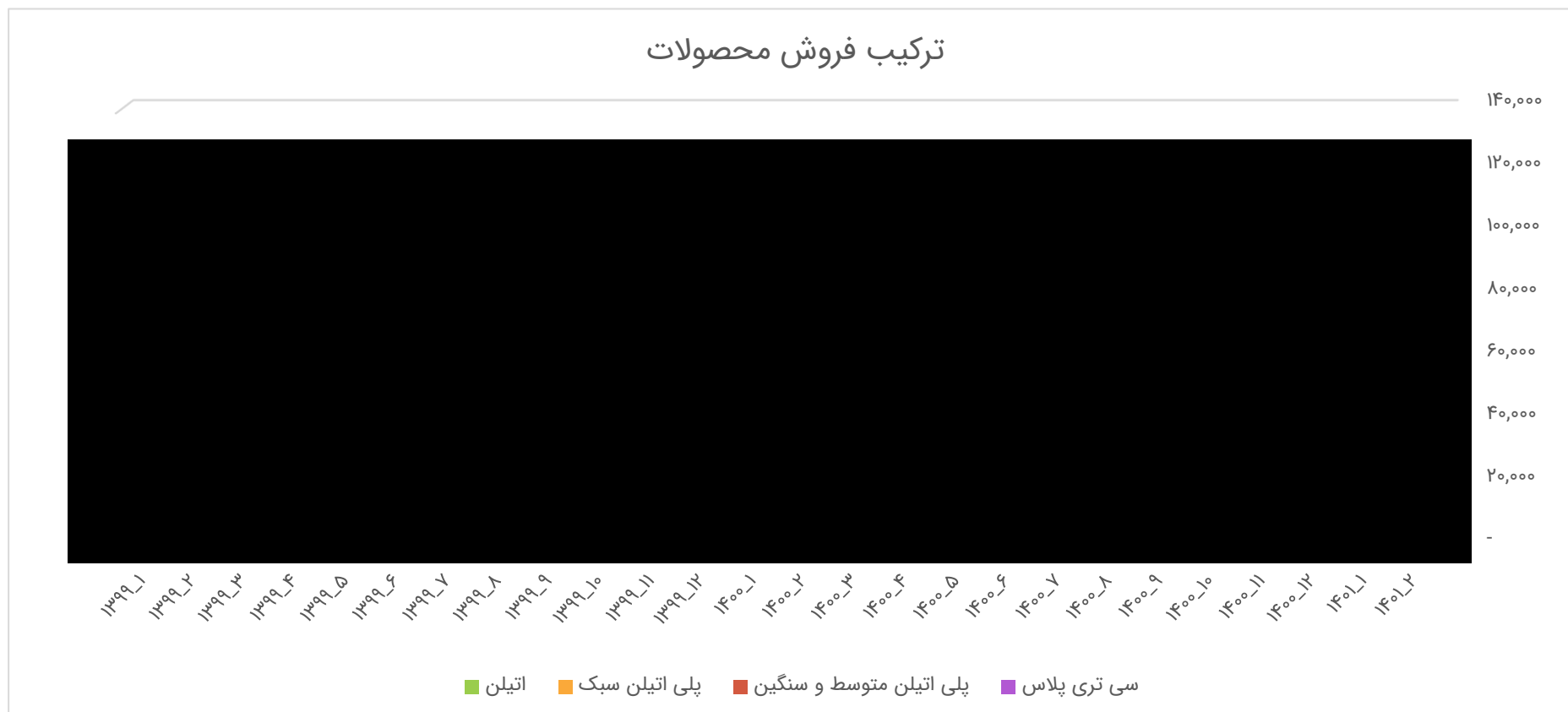
مشتریان عمده محصولات شرکت به تفکیک هر یک از محصولات به شرح زیر است:

نوع محصول	مشتریان عمده
اتیلن	
پلی اتیلن سبک	
پلی اتیلن متوسط/سنگین	
سی تری پلاس	

قیمت فروش صادراتی به صورت ماهیانه از نشریه **ICIS** و بر مبنای منطقه‌ای که فروش در آن صورت می‌پذیرد، تعیین می‌گردد. این قیمت برگرفته از شاخص واقعی قیمت در آن منطقه جغرافیایی با کسر هزینه‌های کرایه حمل و هزینه‌های بازاریابی است. فروش به صورت فوب عسلویه است و نرخ ارز فروش براساس نرخ ارز در دسترس در تاریخ تحویل است. با توجه به فروش به صورت فوب عسلویه، همزمان با تحویل کالا، کلیه ریسکها و مخاطرات از جمله ریسک وصول مطالبات و فروش به خریدار منتقل می‌شود. قیمت فروش در بورس کالا بر مبنای قیمت‌های اعلامی دفتر توسعه صنایع پایین دستی که به صورت هفتگی اعلام می‌شود، صورت می‌گیرد



ترکیب فروش محصولات



حاشیه سود ناخالص

سال	آریا	مارون	شکبیر	شاراک	جم
۱۳۹۴					
۱۳۹۵					
۱۳۹۶					
۱۳۹۷					
۱۳۹۸					
۱۳۹۹					
۱۴۰۰					

یکی از دلایل حاشیه سود، نوع خوراک آن است. اتان خوراک شرکت بوده که اگر با شاراک که از نفتا استفاده می‌کند، مقایسه کنیم، این تاثیرگذاری مشهود است.

حاشیه سود خالص

سال	آریا	مارون	شکبیر	شاراک	جم
۱۳۹۴					
۱۳۹۵					
۱۳۹۶					
۱۳۹۷					
۱۳۹۸					
۱۳۹۹					
۱۴۰۰					

گزارش تحلیلی پلیمر آریا ساسول

۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	پیشبینی ۱۴۰۱	صورت سود و زیان
						درآمدهای عملیاتی
						بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
						سود (زیان) ناخالص
						هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
						سایر درآمدهای عملیاتی
						سایر هزینه‌های عملیاتی
						سود (زیان) عملیاتی
						هزینه‌های مالی
						سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی- درآمد سرمایه‌گذاری‌ها
						سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی- اقلام متفرقه
						سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات
						هزینه مالیات بر درآمد:
						سود (زیان) خالص
						سود (زیان) خالص هر سهم - ریال
						سرمایه