

گزارش تحلیلی شرکت پلیمر آریاساسول

(آریا)

اسفند ۱۴۰۳

- نگاهی به صنعت پتروشیمی
- طرح‌ها و پتروشیمی‌های مستقر در عسلویه و بندر ماهشهر
- روند تولید پلی‌اتیلن در جهان
- معرفی شرکت پتروشیمی آریا ساسول
- ساختار سهامداری در پتروشیمی آریا ساسول
- زنجیره فرآیندی واحدهای مجتمع آریا ساسول
- محصولات آریا ساسول و شرکت‌های بورسی تولیدکننده‌ی انواع پلی‌اتیلن
- مهم‌ترین طرح‌های توسعه‌ی شرکت آریا ساسول
- روند درآمدی شرکت آریا ساسول
- مفروضات تحلیل
- صورت سود و زیان پتروشیمی آریا ساسول
- تحلیل حساسیت

گاز طبیعی اتان

برش‌های نفتی

(ال پی جی و نفتا)

متانول

آمونیاک

الفین‌ها

آروماتیک‌ها

محصولات میان دست :

اسیداستیک ونیل استات، دو اتیل هگزانول و ...
آمونیک، اوره و ...
اتیل اکساید، گلیکول‌ها، اتیلن بنزن، استایرن و ...

پلیمرهای ابتدایی:

پلی اتیلن
پلی پروپیلن
پلی وینیل کلراید
استایرن بوتادین رابر ...

مواد شیمیایی خاص

پلاستیک‌ها

کامپاندها و کاموزیت‌ها

بسته‌بندی

ساختمان‌سازی

خودروسازی

صنایع غذایی

الکترونیک

کودها و سموم

صنایع دارویی

شوینده‌ها

آرایشی و

بهداشتی

رنگ و رزین

حلال‌ها

آب و تصفیه

پساب ...

صنایع متقاضی (پایین دست)

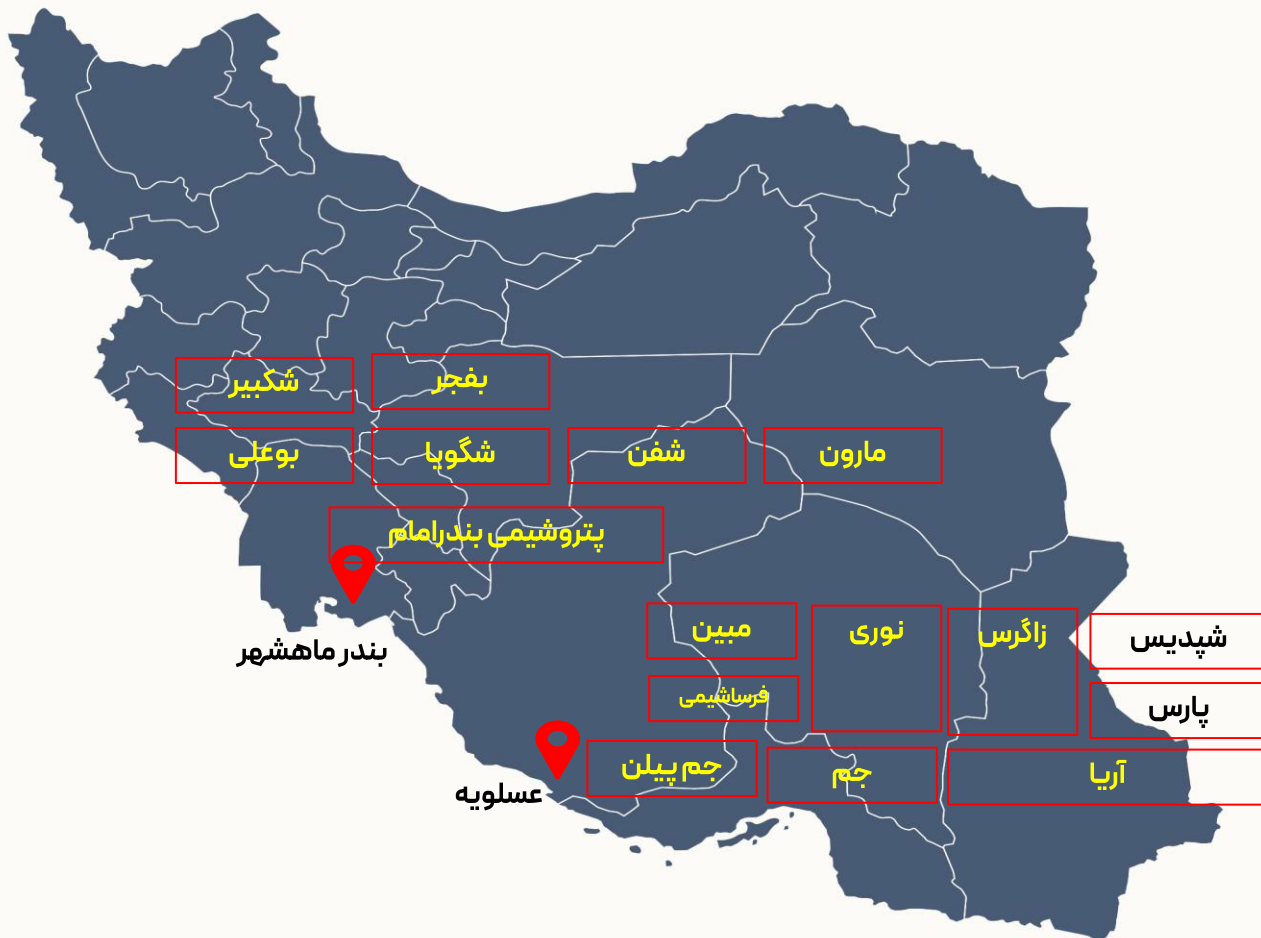
محصولات شیمیایی نهایی

محصولات میان دست و پلیمرهای پلیمرهای ابتدایی

محصولات پایه و بالادست

خوراک

طرح‌ها و پتروشیمی‌های مستقر در عسلویه و بندر ماهشهر



مستقر در ماهشهر

۱. رازی
۲. فارابی
۳. خوزستان
۴. امیرکبیر
۵. فجر
۶. غدیر
۷. شیمی بافت
۸. رجال
۹. شهید رسولی
۱۰. اروند
۱۱. لاله
۱۲. تخت جمشید
۱۳. کارون
۱۴. نوید زر شیمی
۱۵. آریا فسفریک
۱۶. پترو کیمیا ابن سینا فاز (۱)

مستقر در عسلویه

۱. هنگام
۲. دماوند فاز ۲
۳. مروارید
۴. کاویان
۵. بوشهر
۶. پلیمر آراین
۷. مرجان
۸. سبلان
۹. دماوند
۱۰. مهر
۱۱. پارس گالیکول
۱۲. کیمیا
۱۳. دنا
۱۴. آپادانا
۱۵. تخت جمشید
۱۶. فاز ۲ جم
۱۷. انتخاب
۱۸. پارسیان سپهر
۱۹. فرسا شیمی

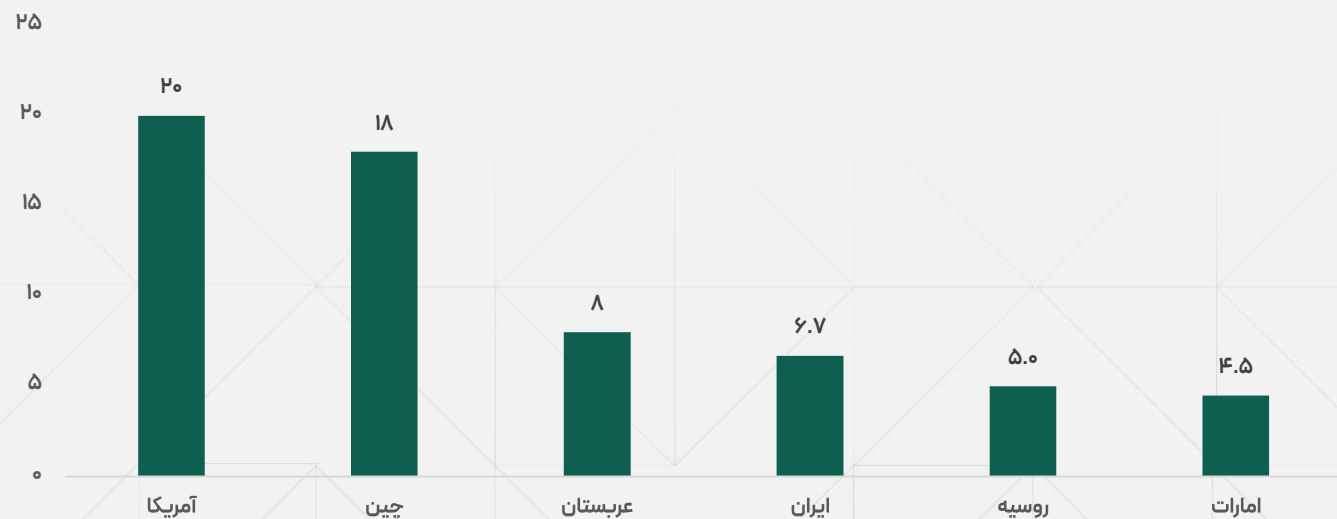
روند تولید پلی اتیلن در جهان

پلی اتیلن یکی از پرمصرف‌ترین پلیمرهای جهان است که در صنایع مختلف از جمله بسته‌بندی، لوله‌کشی، خودروسازی و کشاورزی کاربرد دارد. تولید این ماده در دهه‌های اخیر با رشد قابل توجهی همراه بوده است.

تولید پلی اتیلن از ۱۱۰.۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ به ۱۵۰.۹ میلیون تن در سال ۲۰۲۶ افزایش می‌یابد. این افزایش نشان‌دهنده رشد سالانه متوسطی در حدود ۳.۶ درصد است.

از جمله عوامل تاثیرگذار بر این رشد افزایش تقاضا در صنایع بسته‌بندی و خودروسازی، گسترش ظرفیت‌های تولیدی در چین، آمریکا و سرمایه‌گذاری در فناوری‌های جدید و تولید پلی اتیلن باکیفیت‌تر دانست. یکی از ریسک‌های مربوط به این صنعت مقررات زیست محیطی سخت‌گیرانه در مورد استفاده از پلاستیک‌ها است.

ظرفیت تولید پلی اتیلن در کشورها (میلیون تن در سال)



سال	تولید (میلیون تن)
2017	110/5
2018	115
2019	120
2020	125
2021	130
2022	135
2023	140
2024	145
2025	148
2026	150/9



معرفی شرکت

نماد	آریا
سال مالی شرکت منتهی به ...	اسفند ماه
ارزش بازار سهم در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۵ (هزار میلیارد تومان)	۱۳۹
سرمایه (میلیارد تومان)	۱,۳۷۵
سود کارشناسی به ازای هر سهم در سال مالی ۱۴۰۴ (ریال)	۱۴,۱۶۷
P/E آینده نگر (با فرض تقسیم سود ۹۰ درصدی)	۶/۲

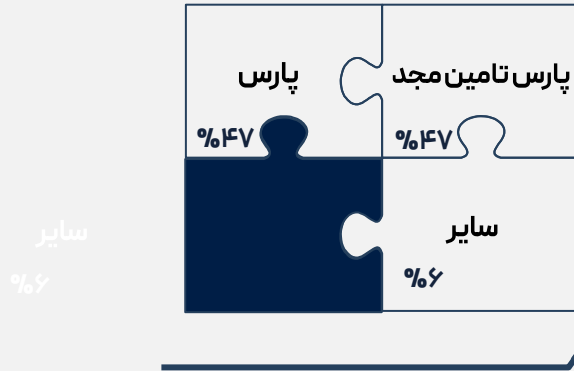
شرکت پلیمر آریا ساسول، سالانه ۱,۱۰۰,۰۰۰ تن اتیلن و ۱۰۰,۰۰۰ تن C^۳+ در واحد الفین، ۳۷۵,۰۰۰ تن پلی اتیلن سبک (۹ گرید تحت لیسانس استامی کربن هلند) در واحد LDPE و ۳۷۵,۰۰۰ تن پلی اتیلن متوسط و سنگین (۱۰ گرید تحت لیسانس بازل آلمان) در واحد MD/HDPE خود تولید می نماید.

از پلی اتیلن سبک بیشتر در ساخت ظروف، بعضی بطری ها، کیسه های پلاستیکی و تجهیزات آزمایشگاهی مختلف استفاده می شود. مهم ترین کاربرد LDPE در کیسه های پلاستیکی است. همچنین پلی اتیلن سنگین (HDPE) به طور گسترده ای برای تولید کالاهای مختلف مانند فیلم ها، ظروف، بشکه ها، مخازن سوخت، قطعات پلاستیکی، لوازم خانگی، لوله ها، قطعات قالب گیری دمشی و ... استفاده می شود.

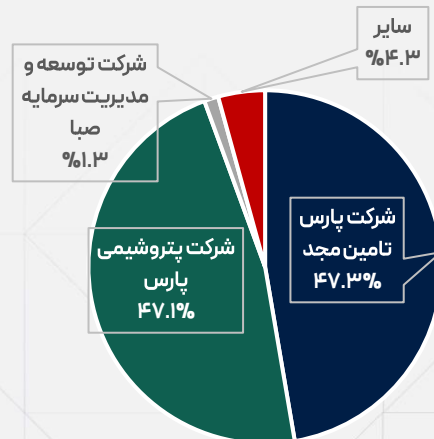
اعضای هیات مدیره و مدیرعامل

- شرکت سرمایه‌گذاری مدبران اقتصاد - رئیس هیات مدیره - نادر قربانی
- نائب رئیس هیات مدیره و مدیر عامل - محمدرضا حیدرزاده
- شرکت پارس تامین مجد - عضو هیات مدیره - بابک ابراهیمی
- شرکت پتروشیمی پارس - عضو هیات مدیره - سیاوش میرحاجی
- شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس - عضو هیات مدیره - حسین پناهیان
- شرکت سمت و سوی توسعه ایرانیان - عضو هیات مدیره - غلامرضا جمشیدی
- شرکت فروسیلیسیم خمین - عضو هیات مدیره - محمدرضا یزدانی کاشانی

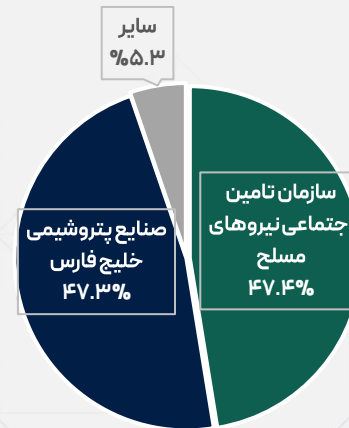
سهامداران



ترکیب سهامداران عادی



ترکیب سهامداران تلفیقی



شرکت سرمایه‌گذاری تجاری شستان در سال ۱۳۹۲ از طریق شرکت‌های زیرمجموعه خود ۵۰٪ از سهام شرکت پلیمر آریاساسول را از شرکت ساسول (آفریقای جنوبی) خریداری نمود و یک سال بعد با هدف مدیریت بر سهام این شرکت، اقدام به تاسیس شرکت پارس تامین مجد و انتقال سهام خریداری شده به این شرکت نمود. ۷۰ درصد از سهام شستان متعلق به صندوق بازنشستگی نیروهای مسلح است.

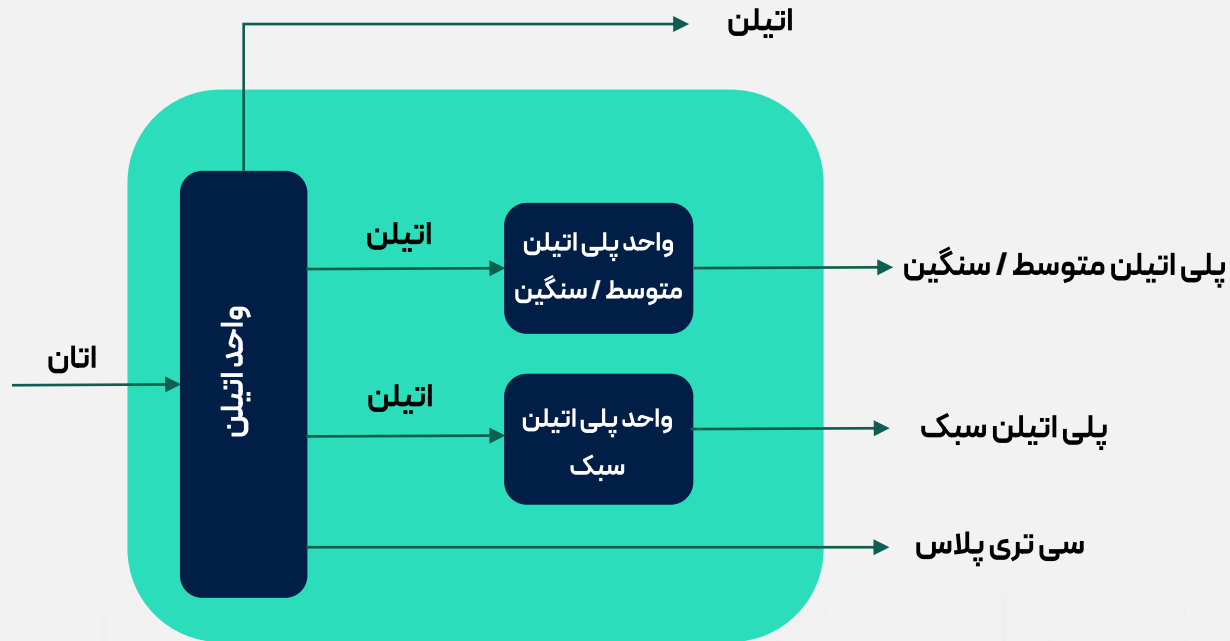
زنجیره فرآیندی واحدهای مجتمع آریاساسول

شرکت آریاساسول، اتان مورد نیاز خود را از شرکت بالادستی خود یعنی پتروشیمی پارس می‌گیرد. نرخ خرید خوراک اتان طبق فرمول اعلامی وزارت نفت ((میانگین قیمت پلی اتیلن + قیمت نفتا)*۲۵%-۱۴۵\$)) محاسبه می‌شود و در هر صورت نباید کمتر از ۲۲۰ دلار و بیشتر از ۴۰۰ دلار در هر تن باشد.

قیمت فروش اتیلن پتروشیمی آریا اعم از بین مجتمعی و خط لوله اتیلن غرب* بر اساس قیمت اعلامی انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی و قراردادهای منعقد شده بین شرکت‌ها که به تایید هیات مدیره رسیده تعیین می‌شود. همچنین پس از تامین نیاز داخل، اتیلن مازاد بر اساس قیمت CFR منتشر شده در نشریه ICIS به بازار صادراتی اختصاص می‌یابد.

پلی اتیلن سبک، سنگین و متوسط در بازار داخلی بر مبنای قیمت‌های اعلامی دفتر توسعه صنایع پایین دستی که به صورت هفتگی اعلام می‌شود در بورس کالا به فروش می‌رود و قیمت فروش صادراتی به صورت ماهیانه از نشریه ICIS تعیین و به صورت فوب عسلویه به فروخته می‌شود.

C۳+ نیز بر اساس درصدی از قیمت LPG در داخل و خارج از کشور به فروش می‌رود.



❖ خط لوله اتیلن غرب از عسلویه تا تبریز امتداد دارد و تأمین‌کننده‌های اصلی اتیلن این خط لوله ۱,۲۰۰ کیلومتری، پتروشیمی کاویان در بوشهر و پتروشیمی اروند در خوزستان هستند.

محصولات آریاساسول و شرکت‌های بورسی تولیدکننده‌ی انواع پلی اتیلن

مصارف	نحوه تحویل محصول	سهم شرکت	تولید در کشور	ظرفیت اسمی	محصولات پتروشیمی آریا
ماده اولیه تولید پلی اتیلن	فوب عسلویه / درب کارخانه / CFR	۱۶%	۶,۹۹۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	اتیلن
فیلم‌های بسته‌بندی مواد غذایی، کشاورزی، خشکشویی، اسباب بازی	فوب عسلویه / درب کارخانه	۲۷%	۱,۳۴۰,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	پلی اتیلن سبک
فیلم‌های بسته‌بندی، ژئوممبران، کیسه‌ها، ظروف، بشکه‌ها، مخازن سوخت، قطعات پلاستیکی، لوازم خانگی، لوله‌ها، قطعات قالب‌گیری دمشی و ...	فوب عسلویه / درب کارخانه	۱۳%	۳,۱۸۰,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	پلی اتیلن سنگین
خوراک واحدهای الفین جهت استخراج بوتادین و پروپیلن	فوب عسلویه / درب کارخانه	۲۳%	۴۶۷,۰۰۰	۹۹,۱۶۷	سی تری پلاس

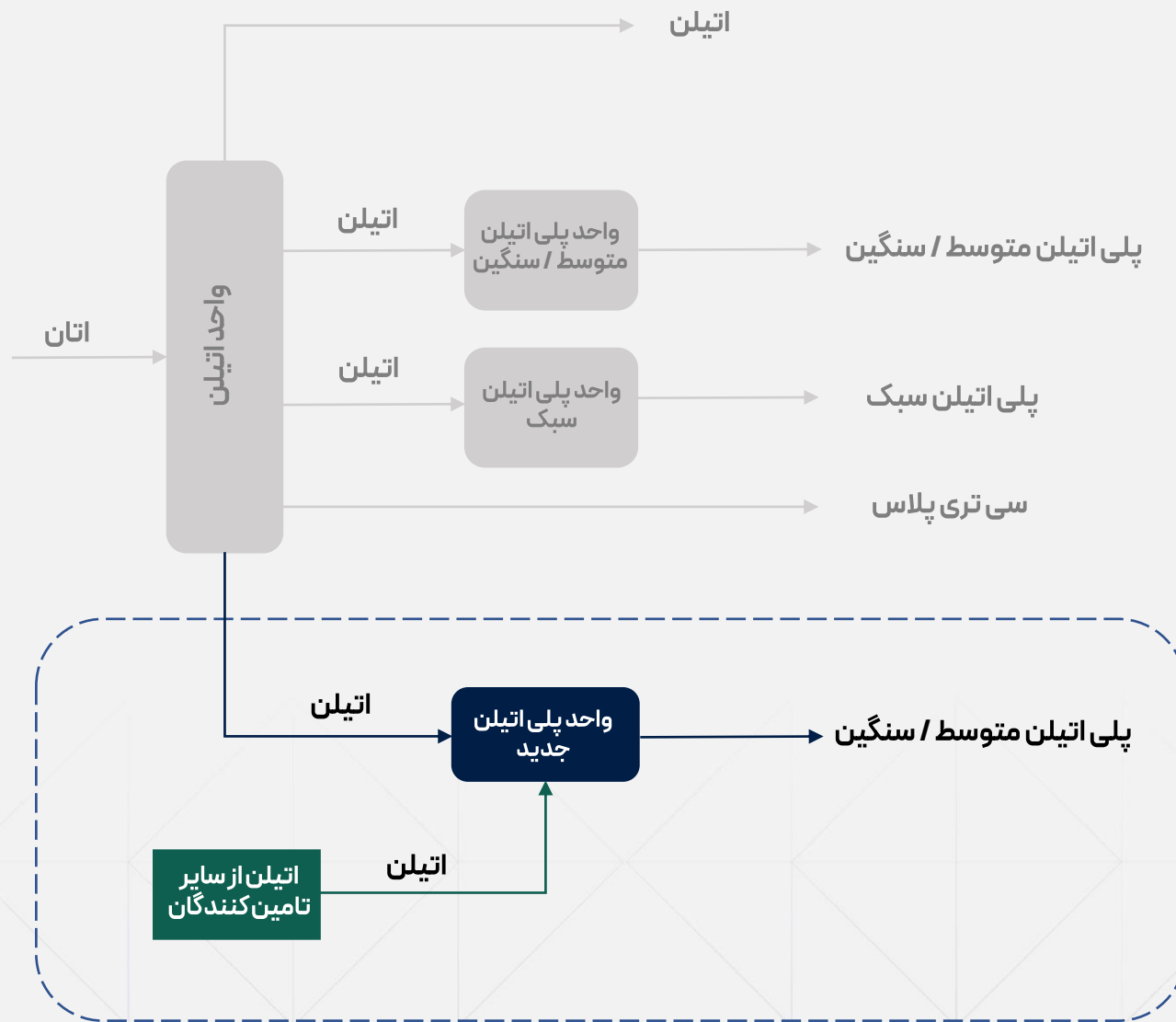
درآمد فروش انواع گریدهای پلی اتیلن (میلیارد تومان) - سال ۱۴۰۲	نام شرکت بورسی
۳۲,۶۰۵	پتروشیمی آریا
۲۹,۸۹۳	پتروشیمی جم
۲۴,۹۶۲	پتروشیمی امیرکبیر
۱۸,۰۹۱	پتروشیمی مارون

مهم‌ترین طرح‌های توسعه‌ی شرکت آریاساسول

طرح توسعه احداث واحد پلی اتیلن جدید با ظرفیت تولید ۳۰۰ هزار تن پلی اتیلن سنگین به منظور افزایش سودآوری از طریق تکمیل زنجیره ارزش، جلوگیری از خام فروشی اتیلن، افزایش تولید و سودآوری پایدار و ایجاد تنوع در تولید گریدهای مختلف، با توجه به نتایج گزارش فنی و مطالعات امکان سنجی به تصویب هیات مدیره شرکت رسید.

در حال حاضر سالانه حدود ۲۰۰ هزار تن اتیلن مازاد بر مصرف واحدهای موجود به فروش می‌رسد که پس از احداث و بهره‌برداری واحد پلی اتیلن جدید، در این واحد مصرف و مابقی خوراک مورد نیاز به میزان ۱۰۰ هزار تن نیز از سایر تولیدکنندگان خریداری خواهد شد.

طرح طی سال‌های ۱۳۹۹ لغایت ۱۴۰۴ احداث و در پایان شهریور ۱۴۰۴ به بهره‌برداری خواهد رسید و تا پایان دوره مورد گزارش پیشرفت فیزیکی آن ۴۷ درصد بوده است. سرمایه‌گذاری ثابت به روز شده طرح احداث واحد پلی اتیلن جدید حدوداً معادل ۱۴۳،۵۲۵ میلیارد ریال برآورد گردیده است.



احداث واحد جداسازی C۳+

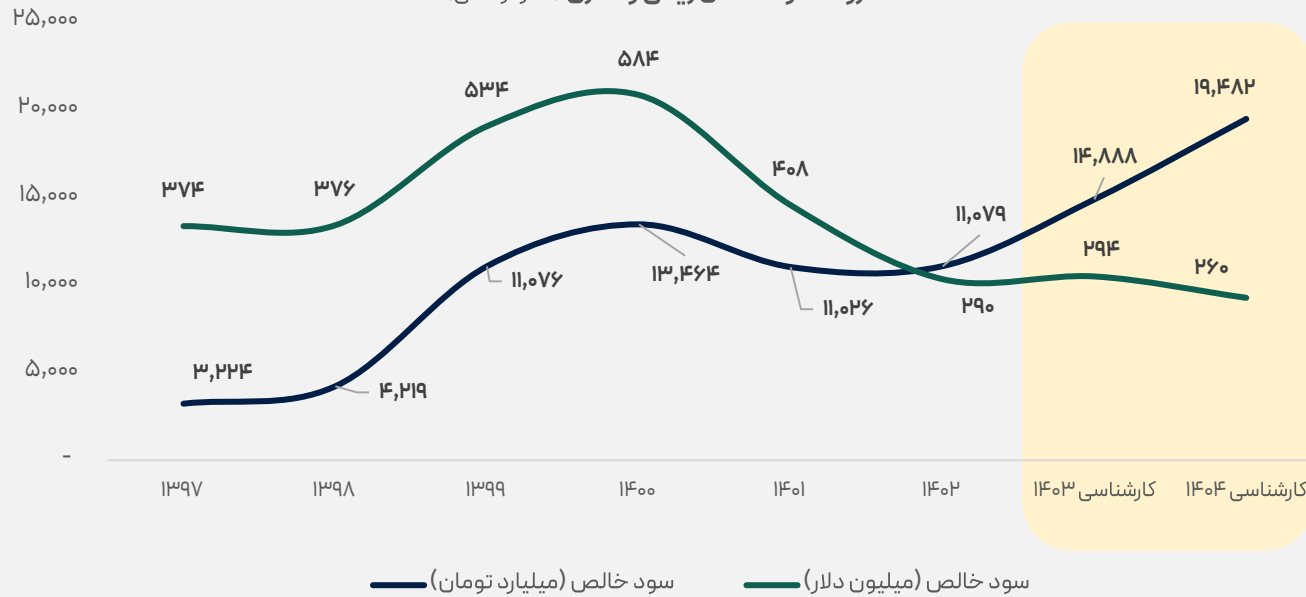
پروژه‌ی دیگر شرکت احداث واحد جداسازی C۳+ با ظرفیت سالانه ۱۶۵ هزار تن به منظور افزایش سودآوری از طریق تکمیل زنجیره ارزش است که ۱۰۰ هزار تن از خوراک این واحد از خود آریا و مابقی از سایر تولیدکنندگان خریداری می‌شود پس از بهره‌برداری از واحد جداسازی C۳+، سالانه حدود ۱۷/۵ هزار تن اتان، ۲۴/۳ هزار تن پروپیلن، ۳/۴ هزار تن پروپان، ۷۰/۶ هزار تن C۴ cut، ۴۹/۲ هزار تن (Gasoline C۵+) تولید خواهد شد. پیشرفت فیزیکی پروژه جدا سازی واحد C ۳+ تا پایان دوره مورد گزارش ۶ درصد بوده و در پایان شهریور سال ۱۴۰۵ به بهره‌برداری خواهد رسید. سرمایه‌گذاری ثابت پروژه احداث واحد جداسازی C ۳+ حدوداً ۱۷،۴۸۳ میلیارد ریال برآورد گردیده است.

ایجاد کوره دهم الفین

پروژه ایجاد کوره دهم الفین نیز از دیگر پروژه‌های شرکت آریاساسول است که به منظور افزایش زمان در سرویس بودن کوره‌ها و کمتر شدن تعداد دفعات کک زدایی و در نتیجه کاهش استهلاک کویل‌های واحد الفین، کاهش مصرف انرژی، به حداقل رساندن ریسک کاهش تولید و افزایش تولید پایدار در حال احداث است. مطابق برنامه ریزی به روز شده، پیشرفت فیزیکی پروژه ایجاد کوره دهم الفین تا پایان دوره مورد گزارش ۵۸ درصد بوده و در پایان شهریور سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری خواهد رسید. سرمایه‌گذاری ثابت این پروژه حدوداً معادل ۶،۵۷۲ میلیارد ریال برآورد گردیده است.

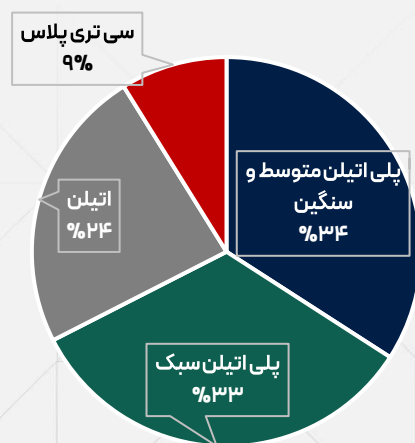
رشد درآمدی شرکت آریاساسول

رشد سود خالص ریالی و دلاری (دلار توافقی)

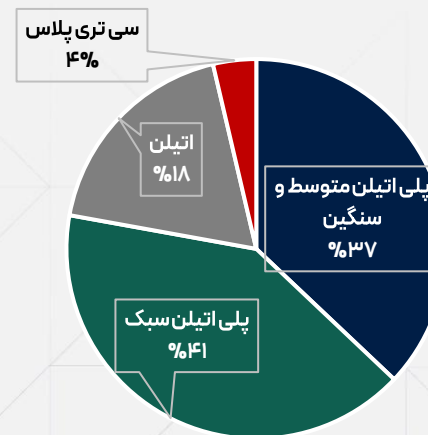


شرکت در سال‌های گذشته به لحاظ مقداری به طور میانگین ۵۲ درصد از پلی اتیلن سنگین و پلی اتیلن سبک را صادر کرده و مابقی را در داخل به فروش رسانده است که سهم درآمدی فروش صادراتی این دو محصول تقریباً ۶۰ درصد بوده است. با بررسی روند فروش شرکت، درآمد صادراتی و سود خالص دلاری شرکت در سال‌های گذشته کاهش یافته است. که بخشی از آن را می‌توان ناشی از سیاست‌های ارزی دولت دانست.

میانگین سهم مقداری فروش محصولات



میانگین سهم درآمدی فروش محصولات



مفروضات تحلیل

کارشناسی ۱۴۰۴	کارشناسی ۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۷۵۰,۰۰۰	۵۰۶,۴۶۳	۳۸۲,۵۹۵	۲۷۰,۴۴۶	۲۳۰,۵۵۷	۲۰۷,۳۴۳	۱۱۲,۲۶۳	نرخ دلار (ریال)
۴۰%	۴۰%	۴۵%	۴۶.۵%	۴۶.۲%	۴۷.۱%	۴۱.۲%	نرخ تورم
۳۴۸,۸۰۷	۴۰۱,۰۵۵	۳۵۱,۳۰۷	۳۶۶,۰۵۶	۳۸۳,۲۷۲	۳۸۶,۱۹۸	۳۶۶,۲۷۰	مقدار فروش LDPE (تن)
۳۷۱,۰۷۵	۳۹۰,۰۳۱	۳۷۲,۱۷۵	۳۴۹,۵۲۶	۳۹۸,۰۰۳	۳۹۴,۳۲۵	۳۸۵,۵۶۹	مقدار فروش HDPE (تن)
۱۰۷,۱۹۱	۱۰۳,۲۲۸	۱۰۷,۳۴۰	۹۵,۰۵۲	۸۴,۸۰۸	۸۴,۸۲۶	۸۶,۷۱۰	مقدار فروش C۳+ (تن)
۱,۰۰۰	۱,۰۴۴	۹۱۱	۱,۱۲۷	۱,۳۱۹	۱,۰۳۳	۸۵۳	میانگین نرخ فروش پلی اتیلن سبک (دلار/تن)
۹۰۰	۸۴۲	۸۷۸	۹۷۴	۱,۰۲۸	۸۳۵	۸۲۹	میانگین نرخ فروش پلی اتیلن سنگین (دلار/تن)
۳۴۰	۳۶۵	۳۱۱	۴۳۳	۴۰۹	۲۶۷	۳۵۰	میانگین نرخ فروش C۳+ (دلار/تن)
۲۶۴	۲۶۵	۲۱۶	۳۰۵	۳۲۷	۲۲۴	۲۴۶	نرخ مصرف اتان (دلار/تن)
۸۰	۸۰	۸۳	۹۸	۷۹	۴۳	۶۴	نرخ نفت برنت (دلار/بشکه)

صورت سود و زیان پتروشیمی آریاساسول

صورت سود و زیان	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۹ ماهه ی ۱۴۰۳	کارشناسی ۱۴۰۳	کارشناسی ۱۴۰۴
درآمدهای عملیاتی	۸۹,۵۹۳,۷۶۹	۱۸۰,۴۵۲,۰۴۰	۲۶۵,۳۲۱,۳۳۹	۲۷۴,۴۵۵,۴۸۶	۳۳۸,۸۰۷,۶۶۸	۳۳۳,۹۱۸,۶۹۵	۴۹۰,۴۸۵,۲۷۰	۷۱۴,۵۲۱,۲۵۹
بهای تمام شده	(۴۸,۴۶۶,۹۵۶)	(۸۰,۶۲۶,۹۴۹)	(۱۳۸,۰۴۲,۲۶۵)	(۱۶۶,۸۴۸,۶۹۱)	(۱۹۴,۵۱۱,۳۵۴)	(۲۱۴,۹۸۲,۵۵۳)	(۳۰۹,۷۵۶,۰۸۲)	(۴۶۵,۷۹۲,۴۲۶)
سود ناخالص	۴۱,۱۲۶,۸۱۳	۹۹,۸۲۵,۰۹۱	۱۲۷,۲۷۹,۰۷۴	۱۰۷,۶۰۶,۷۹۵	۱۴۴,۲۹۶,۳۱۴	۱۱۸,۹۳۶,۱۴۲	۱۸۰,۷۲۹,۱۸۸	۲۴۸,۷۲۸,۸۳۳
هزینه‌های اداری، عمومی و فروش	(۵,۲۲۷,۹۲۸)	(۶,۶۰۹,۳۲۶)	(۷,۴۱۷,۴۸۷)	(۲۰,۰۲۷,۷۶۲)	(۳۳,۹۶۵,۲۴۵)	(۳۰,۶۱۷,۳۰۲)	(۴۰,۲۶۵,۱۰۲)	(۶۳,۰۳۹,۷۵۰)
سایر درآمدها و هزینه‌های عملیاتی	۸,۲۲۶,۰۷۲	۱۵,۸۲۶,۰۰۸	(۱۷۸,۵۵۸)	۱۸,۹۲۹,۹۰۹	۱,۰۴۱,۵۲۵	۱۷,۵۱۴,۸۰۲	۲۳,۳۶۵,۵۵۹	۳۰,۹۸۱,۸۵۳
سود عملیاتی	۴۴,۱۲۴,۹۵۷	۱۰۹,۰۴۱,۷۷۳	۱۱۹,۶۸۳,۰۲۹	۱۰۶,۵۰۸,۹۴۲	۱۱۱,۳۷۲,۵۹۴	۱۰۵,۸۳۳,۶۴۲	۱۶۳,۸۲۹,۶۴۵	۲۱۶,۶۷۰,۹۳۷
درآمدهای غیرعملیاتی (هزینه‌های)	۱,۸۲۶,۶۰۱	۴,۳۰۵,۸۶۶	۸,۷۸۱,۴۸۰	۸,۷۷۱,۰۲۴	۱۱,۸۶۳,۲۷۷	۵,۱۷۴,۴۷۶	۶,۷۲۱,۲۳۸	۶,۸۰۵,۷۵۱
سود قبل از مالیات	۴۵,۹۵۱,۵۵۸	۱۱۳,۳۴۷,۶۳۹	۱۲۸,۴۶۴,۵۰۹	۱۱۵,۲۷۹,۹۶۶	۱۲۳,۲۳۵,۸۷۱	۱۱۱,۰۰۸,۱۱۸	۱۷۰,۵۵۰,۸۸۳	۲۲۳,۴۷۶,۶۸۸
مالیات	(۳,۷۶۲,۴۸۱)	(۲,۵۹۰,۰۸۶)	۶,۱۷۷,۰۸۰	(۵,۰۱۹,۲۳۴)	(۱۲,۴۴۴,۴۲۴)	(۱۳,۹۹۹,۰۶۵)	(۲۱,۶۷۰,۴۴۳)	(۲۸,۶۵۹,۹۸۴)
سود خالص	۴۲,۱۸۹,۰۷۷	۱۱۰,۷۵۷,۵۵۳	۱۳۴,۶۴۱,۵۸۹	۱۱۰,۲۶۰,۷۳۲	۱۱۰,۷۹۱,۴۴۷	۹۷,۰۰۹,۰۵۳	۱۴۸,۸۸۰,۴۴۱	۱۹۴,۸۱۶,۷۰۴
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه (EPS)	۳,۰۶۸	۸,۰۵۴	۹,۷۹۱	۸,۰۱۸	۸,۰۵۷	۷,۰۵۴	۱۰,۸۲۶	۱۴,۱۶۷
سرمایه	۹,۱۶۷,۶۸۰	۱۳,۷۵۱,۵۲۰	۱۳,۷۵۱,۵۲۰	۱۳,۷۵۱,۵۲۰	۱۳,۷۵۱,۵۲۰	۱۳,۷۵۱,۵۲۰	۱۳,۷۵۱,۵۲۰	۱۳,۷۵۱,۵۲۰
حاشیه سود ناخالص	۴۵.۹%	۵۵.۳%	۴۸.۰%	۳۹.۲%	۴۲.۶%	۳۵.۶%	۳۶.۸%	۳۴.۸%
حاشیه سود عملیاتی	۴۹.۳%	۶۰.۴%	۴۵.۱%	۳۸.۸%	۳۲.۹%	۳۱.۷%	۳۳.۱۴%	۳۰.۳%
حاشیه سود خالص	۴۷.۱%	۶۱.۴%	۵۰.۷%	۴۰.۲%	۳۲.۷%	۲۹.۱%	۳۰.۱۴%	۲۷.۳%

نرخ HDPE (دلار/تن)

نرخ دلار	۹۰۰	۹۵۰	۱,۰۰۰	۱,۰۵۰	۱,۱۰۰	۱,۱۵۰	۱,۲۰۰	۱,۲۵۰
۶۰۰,۰۰۰	۸,۲۲۲	۸,۹۳۴	۹,۶۴۶	۱۰,۳۵۹	۱۱,۰۷۱	۱۱,۷۸۳	۱۲,۴۹۶	۱۳,۲۰۸
۶۵۰,۰۰۰	۱۰,۲۰۳	۱۰,۹۷۵	۱۱,۷۴۷	۱۲,۵۱۸	۱۳,۲۹۰	۱۴,۰۶۲	۱۴,۸۳۳	۱۵,۶۰۵
۷۰۰,۰۰۰	۱۲,۱۸۵	۱۳,۰۱۶	۱۳,۸۴۷	۱۴,۶۷۸	۱۵,۵۰۹	۱۶,۳۴۰	۱۷,۱۷۱	۱۸,۰۰۲
۷۵۰,۰۰۰	۱۴,۱۶۷	۱۵,۰۵۷	۱۵,۹۴۸	۱۶,۸۳۸	۱۷,۷۲۸	۱۸,۶۱۹	۱۹,۵۰۹	۲۰,۴۰۰
۸۰۰,۰۰۰	۱۶,۱۴۹	۱۷,۰۹۸	۱۸,۰۴۸	۱۸,۹۹۸	۱۹,۹۴۸	۲۰,۸۹۷	۲۱,۸۴۷	۲۲,۷۹۷
۸۵۰,۰۰۰	۱۸,۱۳۰	۱۹,۱۴۰	۲۰,۱۴۹	۲۱,۱۵۸	۲۲,۱۶۷	۲۳,۱۷۶	۲۴,۱۸۵	۲۵,۱۹۴
۹۰۰,۰۰۰	۲۰,۱۱۲	۲۱,۱۸۱	۲۲,۲۴۹	۲۳,۳۱۸	۲۴,۳۸۶	۲۵,۴۵۵	۲۶,۵۲۳	۲۷,۵۹۱
۹۵۰,۰۰۰	۲۲,۰۹۴	۲۳,۲۲۲	۲۴,۳۵۰	۲۵,۴۷۷	۲۶,۶۰۵	۲۷,۷۳۳	۲۸,۸۶۱	۲۹,۹۸۹

نرخ LDPE (دلار/تن)

نرخ دلار	۹۰۰	۹۵۰	۱,۰۰۰	۱,۰۵۰	۱,۱۰۰	۱,۱۵۰	۱,۲۰۰	۱,۲۵۰
۶۰۰,۰۰۰	۶,۸۴۰	۷,۵۳۱	۸,۲۲۲	۸,۹۱۲	۹,۶۰۳	۱۰,۲۹۴	۱۰,۹۸۵	۱۱,۶۷۶
۶۵۰,۰۰۰	۸,۷۰۷	۹,۴۵۵	۱۰,۲۰۳	۱۰,۹۵۲	۱۱,۷۰۰	۱۲,۴۴۸	۱۳,۱۹۷	۱۳,۹۴۵
۷۰۰,۰۰۰	۱۰,۵۷۳	۱۱,۳۷۹	۱۲,۱۸۵	۱۲,۹۹۱	۱۳,۷۹۷	۱۴,۶۰۳	۱۵,۴۰۹	۱۶,۲۱۵
۷۵۰,۰۰۰	۱۲,۴۴۰	۱۳,۳۰۳	۱۴,۱۶۷	۱۵,۰۳۰	۱۵,۸۹۴	۱۶,۷۵۷	۱۷,۶۲۱	۱۸,۴۸۴
۸۰۰,۰۰۰	۱۴,۳۰۷	۱۵,۲۲۸	۱۶,۱۴۹	۱۷,۰۷۰	۱۷,۹۹۱	۱۸,۹۱۲	۱۹,۸۳۳	۲۰,۷۵۴
۸۵۰,۰۰۰	۱۶,۱۷۳	۱۷,۱۵۲	۱۸,۱۳۰	۱۹,۱۰۹	۲۰,۰۸۸	۲۱,۰۶۶	۲۲,۰۴۵	۲۳,۰۲۳
۹۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۴۰	۱۹,۰۷۶	۲۰,۱۱۲	۲۱,۱۴۸	۲۲,۱۸۴	۲۳,۲۲۱	۲۴,۲۵۷	۲۵,۲۹۳
۹۵۰,۰۰۰	۱۹,۹۰۶	۲۱,۰۰۰	۲۲,۰۹۴	۲۳,۱۸۸	۲۴,۲۸۱	۲۵,۳۷۵	۲۶,۴۶۹	۲۷,۵۶۳

سلب مسئولیت: این گزارش و محتوای آن صرفاً جهت اطلاع از آخرین وضعیت بازارهای دارایی بوده و به تنهایی جهت اخذ تصمیمات سرمایه‌گذاری مناسب نیست و مشاور سرمایه‌گذاری دانایان مسئولیتی در قبال خرید و فروش‌های صورت گرفته نخواهد داشت.