

تحلیل شرکت پتروشیمی مارون (مارون)

تیر ۱۴۰۴

سرمایه‌گذاری با طعم موفقیت



@Danayan_Portfolio_Management

in

Danayan Portfolio Management



<https://portfolio.danayan.com>



- روند تولید اتان در جهان
- روند تولید پلی اتیلن در جهان
- روند قیمتی مونو اتیلن گلاکول MEG
- نگاهی به صنعت پتروشیمی
- طرح ها و پتروشیمی های مستقر در عسلویه و بندر ماهشهر
- معرفی شرکت پتروشیمی مارون و ساختار سهامداری
- زنجیره فرآیندی واحدهای مجتمع مارون
- مواد اولیه و محصولات پتروشیمی مارون
- شرکت های زیرمجموعه و موضوع فعالیت
- روند درآمدی شرکت مارون
- مفروضات تحلیل
- صورت سود و زیان پتروشیمی مارون
- تحلیل حساسیت

روند تولید اتان در جهان

اتان یکی از اجزای اصلی گاز طبیعی و یکی از مهم‌ترین خوراک‌های پتروشیمی در جهان است. در دهه‌ی گذشته، تولید اتان به‌ویژه در آمریکای شمالی به دلیل رشد استخراج گاز شیل به شدت افزایش یافته است.

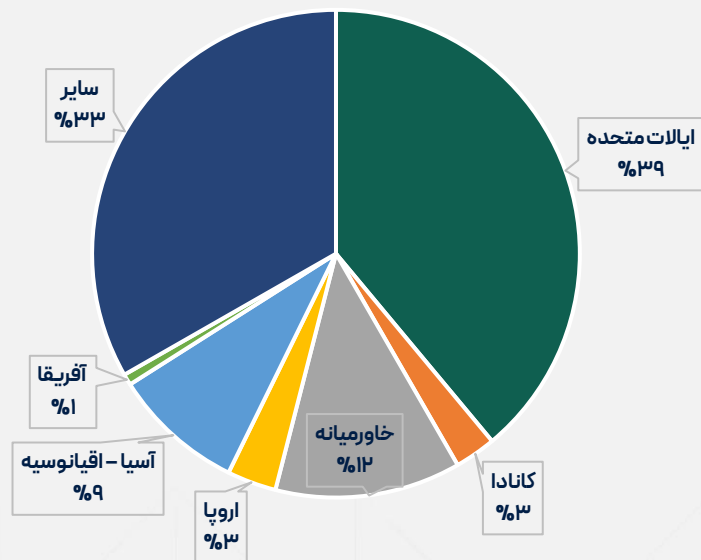
کل تولید اتان در جهان در سال ۲۰۲۳ بیش از ۹۵ میلیون تن گزارش شده است. تولید ایالات متحده در ۲۰۲۴ میانگین ۲.۸ تا ۳ میلیون بشکه در روز و کانادا روزانه حدود ۲.۶ میلیون بشکه در روز بوده است. اروپا عمده واردکننده‌ی اتان با بیش از ۳.۱ میلیون تن در سال ۲۰۲۳ می‌باشد.

ایران به دلیل منابع عظیم گاز طبیعی در پارس جنوبی، یکی از کشورهای دارای پتانسیل بالا در تولید اتان است. تولید سالانه‌ی اتان در ایران حدود ۴.۲ میلیون تن در سال است.

ظرفیت بالقوه‌ی ایران با تکمیل پروژه‌های جدید مانند پتروشیمی بوشهر، الفین ایلام، و فاز دوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس به بیش از ۷ میلیون تن در سال خواهد رسید. اتان در ایران نقش کلیدی در تغذیه‌ی پتروشیمی‌های بزرگ مانند مارون، جم، امیرکبیر و سایر مجتمع‌های الفینی دارد.

خوراک اتان توسط واحدهای NGL از میعانات گازی استخراج می‌شود. اتان به‌تنهایی مصرف صنعتی زیادی ندارد، اما پس از شکافت حرارتی (Steam Cracking) به اتیلن تبدیل می‌شود که پایه‌ی بسیاری از محصولات پتروشیمی است. اتیلن حاصل از اتان در تولید پلی‌اتیلن (HDPE, LDPE, LLDPE)، مونو اتیلن گلیکول (MEG)، PVC و ... مصرف می‌شود.

سهم مناطق مختلف جهان از تولید اتان



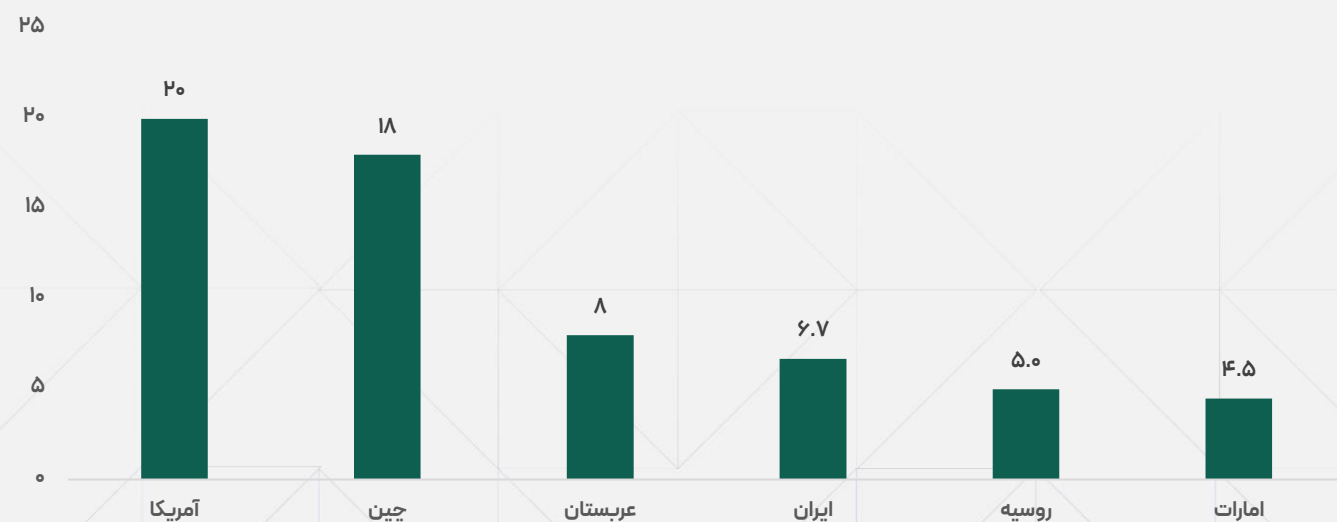
روند تولید پلی اتیلن در جهان

پلی اتیلن یکی از پرمصرف ترین پلیمرهای جهان است که در صنایع مختلف از جمله بسته بندی، لوله کشی، خودروسازی و کشاورزی کاربرد دارد. تولید این ماده در دهه های 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 می یابد. این افزایش نشان دهنده رشد سالانه متوسطی در حدود ۳.۶ درصد است.

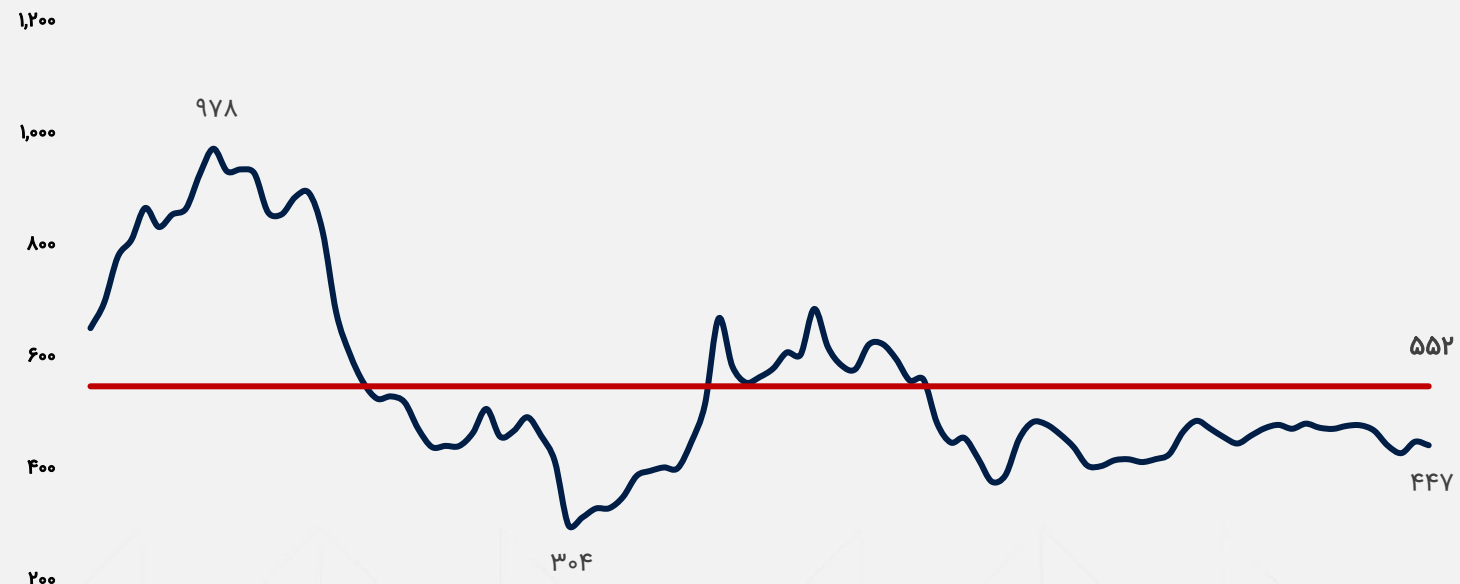
از جمله عوامل تاثیرگذار بر این رشد افزایش تقاضا در صنایع بسته بندی و خودروسازی، گسترش ظرفیت های تولیدی در چین، آمریکا و سرمایه گذاری در فناوری های جدید و تولید پلی اتیلن باکیفیت تر دانست. یکی از ریسک های مربوط به این صنعت مقررات زیست محیطی سخت گیرانه در مورد استفاده از پلاستیک ها است.

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



رند قیمتی مونو اتیلن گلیکول MEG

رند ده ساله ی قیمت مونو اتیلن گلیکول – فوب خلیج فارس (دلار / تن)



تولیدکنندگان MEG	ظرفیت تولید (تن)	موقعیت جغرافیایی
پتروشیمی مارون	۴۰۰,۰۰۰	ماهشهر
پتروشیمی شازند اراک	۱۲۰,۰۰۰	اراک
پتروشیمی فرسا شیمی	۴۰۰,۰۰۰	عسلویه
پتروشیمی مروارید	۵۵۳,۰۰۰	عسلویه

اتیلن گلیکول ها از واکنش اکسید اتیلن با آب تولید می شود و مونو اتیلن گلیکول مهمترین مشتق آن می باشد که بخش عمده آن در تولید PET مورد استفاده قرار می گیرد.

آمریکا با سهم ۲۷ درصدی بزرگترین تولیدکننده اتیلن گلیکول ها (MEG- DEG-TEG) می باشد.

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

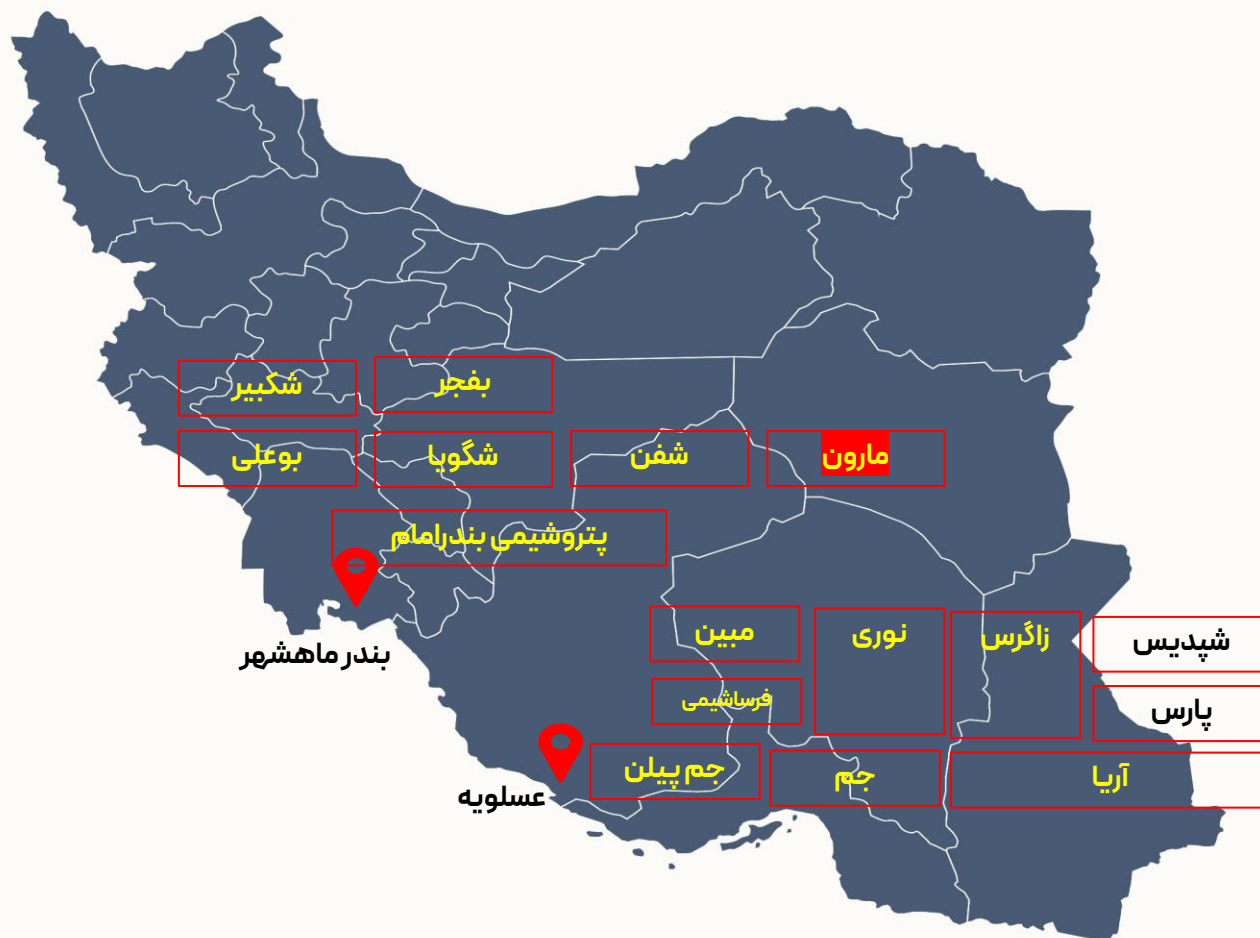
طرح‌ها و پتروشیمی‌های مستقر در عسلویه و بندر ماهشهر

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)

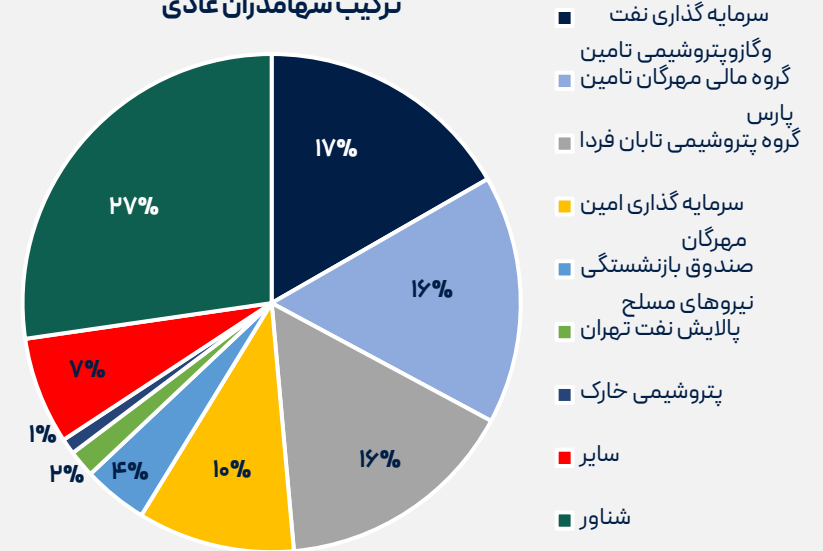
مستقر در عسلویه

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

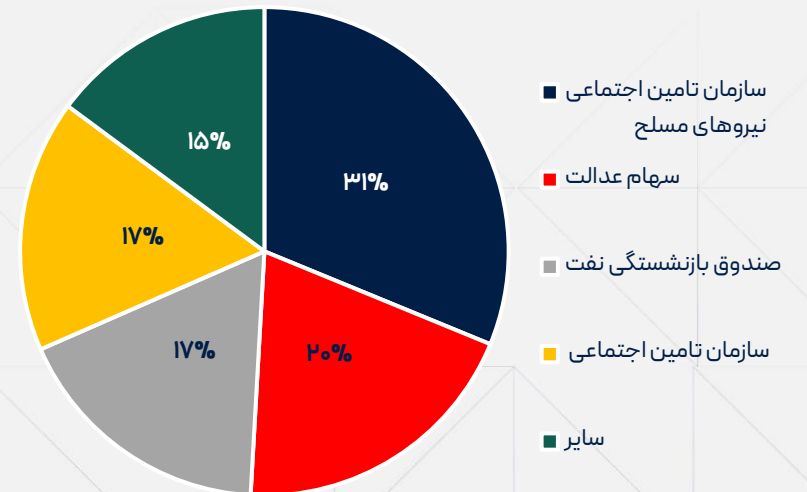


معرفی شرکت پتروشیمی مارون و ساختار سهامداری

ترکیب سهامداران عادی



ترکیب سهامداران تلفیقی



اطلاعات تابلو

مارون	نماد
اسفند ماه	سال مالی شرکت منتهی به ...
۱۲۷	ارزش بازار سهم در تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۸ (هزار میلیارد تومان)
۸۰۰	سرمایه (میلیارد تومان)
۲۱,۳۹۹	سود کارشناسی به ازای هر سهم در سال مالی ۱۴۰۴ (ریال)
۷.۴	P/E آینده نگر

گروه مالی مهرگان تأمین پارس - رئیس هیأت مدیره - اسمعیل قنبری

شرکت سرمایه گذاری استان چهارمحال و بختیاری - نائب رئیس هیأت مدیره - روح الله سلحشوری

شرکت سرمایه گذاری امین مهرگان - عضو هیأت مدیره و مدیرعامل - امین امرانی

شرکت توسعه نفت و گاز صبا کارون - عضو هیأت مدیره - جهانبخش شریعت

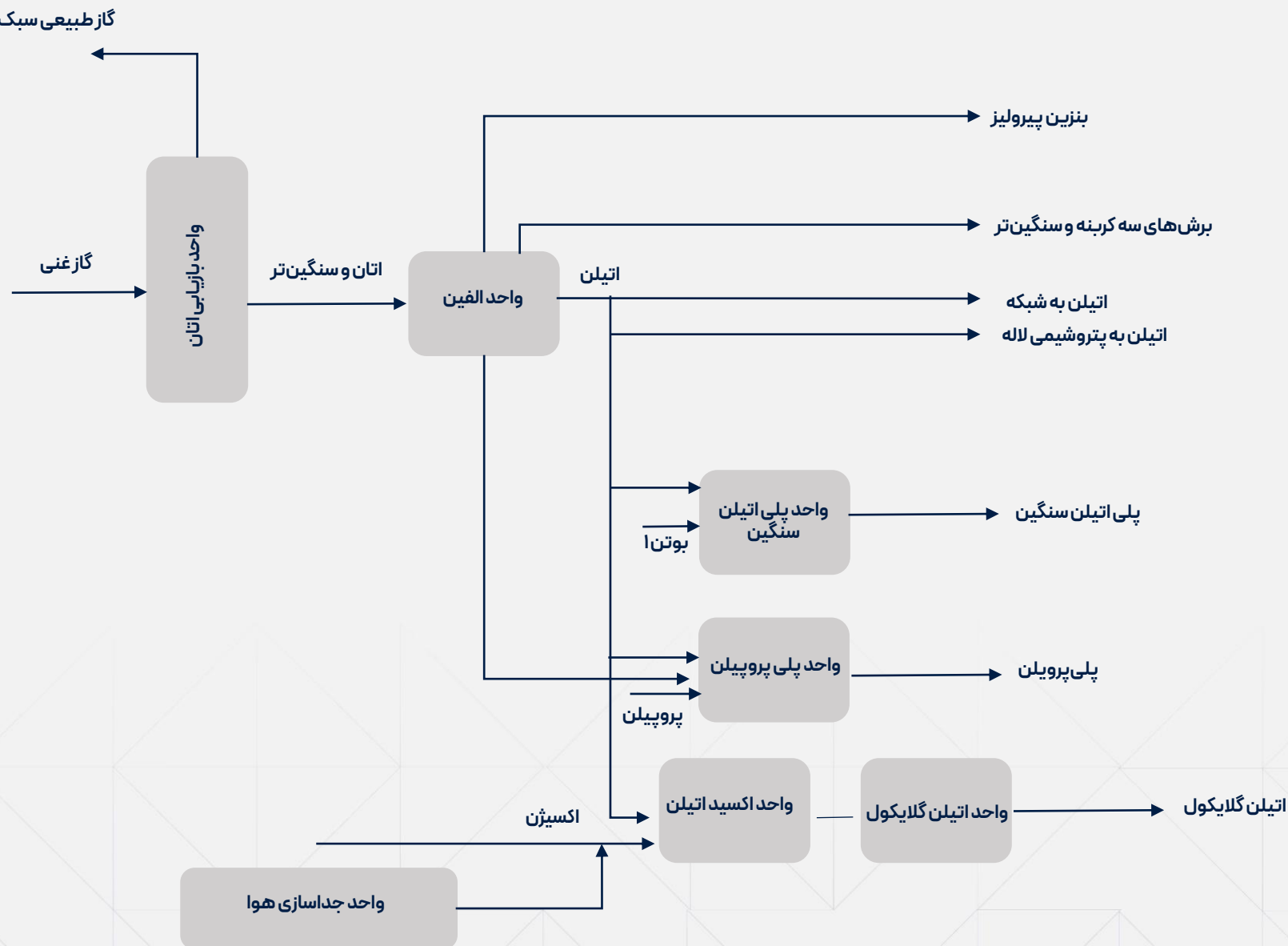
شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تأمین - عضو هیأت مدیره - سجاد محمدی لندی

اعضای هیأت مدیره و مدیرعامل

پتروشیمی مارون یکی از بزرگترین مجتمع‌های پتروشیمی ایران است که در خوزستان (منطقه ماهشهر) واقع شده و محصولات متنوعی از جمله اتیلن، پروپیلن، پلی اتیلن سنگین، پلی پروپیلن، اتیلن گلیکول و بنزین پیرولیز تولید می‌کند.

افزایش سرمایه‌ی ۶۵۰ درصدی مارون به تایید حسابرسان رسیده است و سرمایه‌ی شرکت از ۸۰۰ میلیارد تومان به ۶,۰۰۰ میلیارد تومان خواهد رسید.

زنجیره فرآیندی واحدهای مجتمع مارون



واحد بازیابی اتان به عنوان نخستین واحد تولیدی در زنجیره تولیدات شرکت پتروشیمی مارون به عنوان تأمین کننده خوراک اصلی واحد الفین است که پس از دریافت گاز طبیعی از واحدهای NGL، با جدا کردن اتان و گازهای سنگین تر از گاز طبیعی محصولی به حجم ۱/۹ میلیون تن در سال تولید می کند.

سپس در واحد الفین اتیلن، پروپیلن، هیدروکربن ها و بنزین پیرولیز تولید می شود.

محتوای اسمی (تن)	محصولات
۱,۹۰۰,۰۰۰	اتان (C ₂ +
۱,۱۰۰,۰۰۰	اتیلن
۲۰۰,۰۰۰	پروپیلن
۳۰۰,۰۰۰	پلی اتیلن سنگین (HDPE)
۲۰۰,۰۰۰	پلی پروپیلن (PP)
۸۳,۰۰۰	بنزین پیرولیز (DPG)
۴۰۰,۰۰۰	منو اتیلن گلیکول (MEG)
۴۰,۰۰۰	دی اتیلن گلیکول (DEG)
۳,۰۰۰	تری اتیلن گلیکول (TEG)
۱۶۸,۰۰۰	پرش های پروپان (C ₃ +
۱۲۱,۰۰۰	دی اکسید کربن

مواد اولیه	تامین کنندگان
اتان و بالاتر (C ₂ +	شرکت ملی نفت ایران / شرکت هیبرد نیرو / شرکت تامکار گاز
پروپیلن	پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند / پتروشیمی ایلام
اکسیژن	پتروشیمی فجر انرژی خلیج فارس
اتیلن	پتروشیمی کاویان / پتروشیمی مروارید
اتان	پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس
بوتن ۱	پتروشیمی لرستان

شرکت‌های زیرمجموعه و موضوع فعالیت

نام شرکت	موضوع فعالیت	ظرفیت اسمی	سال تاسیس	سال بهره‌برداری	سهامداران عمده	درصد تکمیل	برآورد مخارج تکمیل
پتروشیمی لاله	تولید پلی اتیلن سبک و اتیلن وینیل استات (در حال احداث)	۳۰۰ هزار تن	۱۳۸۱	۱۳۸۸	گروه پتروشیمی مارون، ۶۴٪ گروه صنعتی پلیمر پوشینه ۳۶٪	۶۵٪	۱۲،۵۳۴،۷۷۴ میلیون ریال
پتروشیمی صدرا خوزستان	بنزن، بنزین و CFO	۱۲۰ هزار تن	۱۳۹۱	۱۴۰۴	گروه پتروشیمی مارون، ۵۱٪ گروه آرمان نوین پیشگامان صبا ۴۹٪	۳۰.٪	۵۲،۶۲۴،۷۰۸ میلیون ریال
صنایع پتروشیمی ابن‌سینا همدان	، اتوکسیلات، گلیکول اتر، اتانول آمین و EG/EO MDEA	۳۰۹ هزار تن	۱۳۹۰	۱۴۰۶	گروه پتروشیمی مارون، ۵۱٪ گروه آرمان نوین پیشگامان صبا، ۲۹٪ شرکت ملی صنایع پتروشیمی ۲۰٪	۱۱،۷٪	۲۵۸،۴۹۲،۹۹۸ میلیون ریال
پتروشیمی سلمان فارسی	پروپیلن (گرید پلیمری)	۲۵۰ هزار تن	۱۳۸۸	۱۴۰۳	گروه پتروشیمی مارون، ۳۴٪ گروه رجال ۶۶٪	در مرحله قبل از بهره‌برداری	۴۷ میلیون یورو
پتروشیمی بوشهر	متانول، اتان، متان، اتیلن، اتیلن گلیکول، پلیاتیلن سنگین، اسید استیک، وینیل استات، پروپان، گوگرد، بوتان و ...	۶،۷۶۰ هزار تن	۱۳۷۷	۱۴۰۴	گروه پتروشیمی مارون، ۴۰٪ گروه سرمایه‌گذاری شستان ۶۰٪	۹۲٪	۱،۸۱۴ میلیون یوان چین

رند درآمدی پتروشیمی مارون

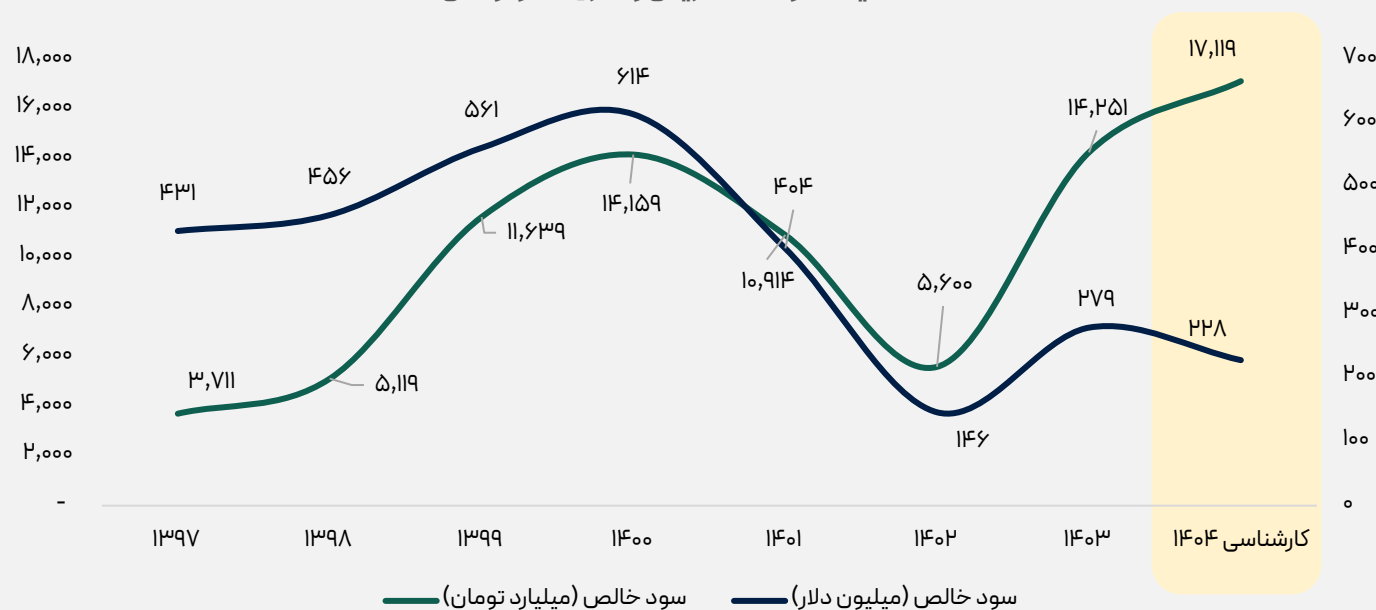
سهم فروش صادراتی شرکت در سال‌های گذشته به طور میانگین ۲۵ درصد بوده است پیش‌بینی می‌شود روند دلاری سود خالص شرکت در سال آتی نزولی باشد.

شرکت در گزارش‌های منتشر شده در کدال عنوان کرده است که می‌خواهد از وابستگی به بازار

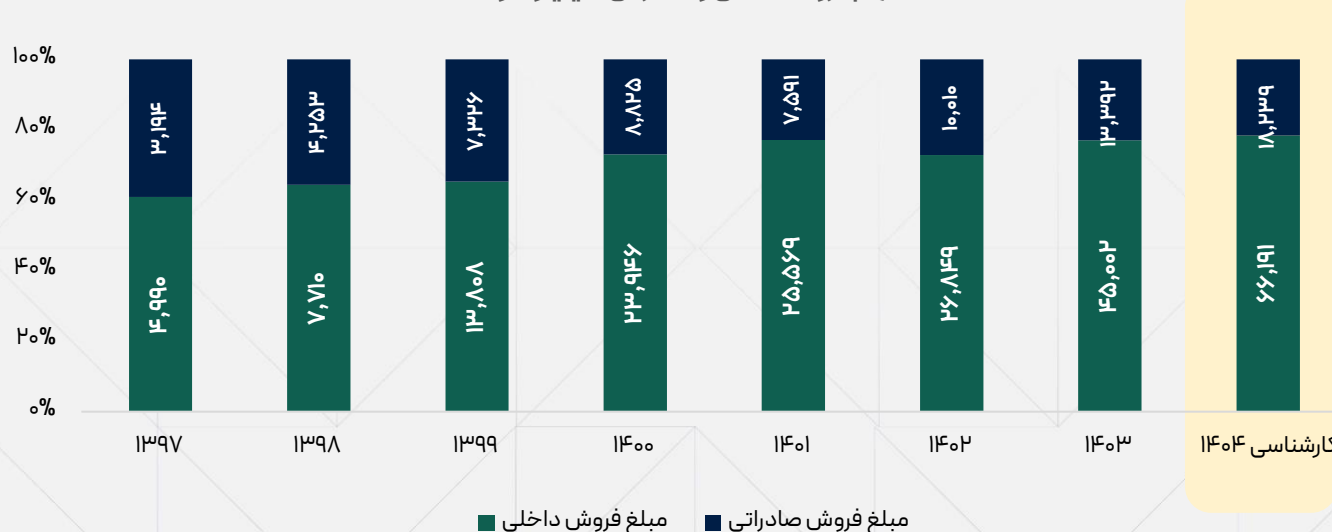
چین فاصله گرفته و بازارهای جدیدی را هدف قرار دهد که این امر مستلزم سفارشی‌سازی

محصولات و توسعه بازارهای منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای است.

مقایسه سود خالص ریالی و دلاری (دلار توافقی)



سهم فروش داخلی و صادراتی (میلیارد تومان)



مفروضات تحلیل

کارشناسی ۱۴۰۴	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
۳۱۳,۹۲۴	۳۷۲,۶۶۵	۲۸۵,۴۳۴	۳۱۱,۶۳۶	۳۱۷,۹۴۲	۳۰۰,۸۴۵	۳۲۰,۶۷۳	مقدار فروش پلی اتیلن سنگین (تن)
۱۹۷,۲۸۱	۲۱۵,۴۳۱	۱۷۶,۵۲۲	۱۹۳,۳۳۸	۲۰۳,۹۲۳	۱۹۳,۶۱۹	۲۱۲,۴۶۴	مقدار فروش پلی پروپیلن (تن)
۴۶۵,۱۹۳	۴۹۸,۴۱۸	۳۸۶,۰۵۸	۵۱۸,۸۹۸	۵۰۵,۳۹۳	۴۹۸,۱۱۰	۵۲۶,۵۷۰	مقدار فروش اتیلن (تن)
۳۵۵,۹۳۶	۳۷۰,۷۷۸	۳۷۹,۲۱۳	۳۴۰,۸۴۷	۳۳۷,۰۰۳	۳۷۸,۱۵۲	۳۵۱,۰۵۳	مقدار فروش منو اتیلن گلایکول (تن)
۸۵۰	۸۰۶	۷۹۴	۹۳۶	۱,۰۲۰	۷۸۵	۸۰۵	میانگین نرخ فروش پلی اتیلن سنگین (دلار/تن)
۱,۱۰۰	۱,۱۱۷	۱,۲۶۰	۱,۳۴۹	۱,۵۴۴	۱,۱۸۳	۱,۰۴۷	میانگین نرخ فروش پلی پروپیلن (دلار/تن)
۷۵۰	۶۱۱	۵۷۳	۷۰۶	۸۱۴	۵۷۰	۵۸۵	میانگین نرخ فروش اتیلن (دلار/تن)
۴۵۰	۴۶۲	۳۶۵	۴۴۰	۵۹۱	۴۱۱	۴۶۰	میانگین نرخ فروش منو اتیلن گلایکول (دلار/تن)
۲۷۳	۲۷۳	۲۲۰	۲۹۶	۳۵۰	۳۲۴	۲۴۶	نرخ مصرف اتان (دلار/تن)
۸۰	۸۰	۸۳	۹۸	۷۹	۴۳	۶۴	نرخ نفت برنت (دلار/بشکه)

صورت سود و زیان پتروشیمی مارون

صورت سود و زیان	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	کارشناسی ۱۴۰۴
درآمدهای عملیاتی	۱۱۹,۶۲۹,۱۰۱	۲۱۱,۳۴۳,۴۵۰	۳۲۷,۷۰۵,۳۹۵	۳۳۱,۵۹۳,۱۳۱	۳۶۸,۵۸۷,۲۸۸	۵۸۳,۹۴۵,۵۱۱	۸۴۴,۲۹۸,۸۶۴
بهای تمام شده	(۶۹,۱۵۸,۲۰۳)	(۱۱۰,۹۶۶,۹۳۰)	(۲۰۸,۹۳۴,۹۶۴)	(۲۴۶,۴۲۶,۱۰۸)	(۲۸۱,۷۸۲,۱۷۱)	(۴۵۸,۶۹۵,۷۰۵)	(۶۱۰,۵۷۳,۲۷۹)
سود ناخالص	۵۰,۴۷۰,۸۹۸	۱۰۰,۳۷۶,۵۲۰	۱۱۸,۷۷۰,۴۳۱	۸۵,۱۶۷,۰۲۳	۸۶,۸۰۵,۱۱۷	۱۲۵,۲۴۹,۸۰۶	۲۳۳,۷۲۵,۵۸۵
هزینه های اداری، عمومی و فروش	(۵,۵۱۹,۵۷۹)	(۹,۳۱۵,۵۸۲)	(۹,۸۸۷,۰۹۶)	(۱۰,۳۵۰,۸۹۴)	(۱۹,۵۸۱,۰۱۷)	(۲۴,۷۶۶,۸۱۳)	(۳۴,۴۳۱,۸۶۵)
سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی	۹۱۴,۳۴۰	۱,۹۱۰,۵۵۹	(۸۵۸,۶۴۳)	۳,۳۹۳,۷۱۵	۱,۳۷۰,۰۹۴	۱۴,۷۲۸,۵۳۴	(۲,۷۴۱,۱۱۱)
سود عملیاتی	۴۵,۸۶۵,۶۵۹	۹۲,۹۷۱,۴۹۷	۱۰۸,۰۲۴,۶۹۲	۷۸,۲۰۹,۸۴۴	۶۸,۵۹۴,۱۹۴	۱۱۵,۲۱۱,۵۰۸	۱۹۶,۵۵۲,۶۰۹
هزینه مالی	(۵۵۹,۱۸۴)	(۷۰۳,۵۷۸)	(۲۲۸,۹۹۳)	(۳,۵۶۹,۷۴۷)	(۱۶,۹۴۷,۵۱۰)	(۲۰,۸۶۱,۸۶۴)	(۲۲,۹۴۸,۰۵۰)
درآمدهای (هزینه های) غیرعملیاتی	۵,۸۷۹,۶۶۵	۲۴,۱۲۳,۲۷۳	۳۳,۷۹۷,۰۰۶	۳۴,۴۹۹,۵۸۷	۲۰,۱۳۲,۱۶۲	۶۴,۸۷۱,۷۴۴	۲۸,۳۴۵,۸۷۷
سود قبل از مالیات	۵۱,۱۸۶,۱۴۰	۱۱۶,۳۹۱,۱۹۲	۱۴۱,۵۹۲,۷۰۵	۱۰۹,۱۳۹,۶۸۴	۷۱,۷۷۸,۸۴۶	۱۵۹,۲۲۱,۳۸۸	۲۰۱,۹۵۰,۴۳۶
مالیات	-	-	-	-	(۱۵,۷۷۶,۷۵۲)	(۱۶,۷۱۶,۳۴۷)	(۳۰,۷۵۸,۲۹۴)
سود خالص	۵۱,۱۸۶,۱۴۰	۱۱۶,۳۹۱,۱۹۲	۱۴۱,۵۹۲,۷۰۵	۱۰۹,۱۵۳,۳۲۹	۵۶,۰۰۲,۰۹۴	۱۴۲,۵۰۵,۰۴۱	۱۷۱,۱۹۲,۱۴۲
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه (EPS)	۶,۳۹۸	۱۴,۵۴۹	۱۷,۶۹۹	۱۳,۶۴۴	۷,۰۰۰	۱۷,۸۱۳	۲۱,۳۹۹
سرمایه	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
حاشیه سود ناخالص	۴۲%	۴۸%	۳۶%	۲۶%	۲۴%	۲۱%	۲۸%
حاشیه سود عملیاتی	۳۸%	۴۴%	۳۳%	۲۴%	۱۹%	۲۰%	۲۳%
حاشیه سود خالص	۴۳%	۵۵%	۴۳%	۳۳%	۱۵%	۲۴%	۲۰%

نرخ پلی اتیلن سنگین (دلار/تن)

نرخ دلار

	۸۵۰	۹۰۰	۹۵۰	۱,۰۰۰	۱,۰۵۰	۱,۱۰۰	۱,۱۵۰	۱,۲۰۰	۱,۲۵۰
۶۰۰,۰۰۰	۹,۹۴۵	۱۰,۹۳۷	۱۱,۹۲۹	۱۲,۹۲۱	۱۳,۹۱۳	۱۴,۹۰۵	۱۵,۸۹۷	۱۶,۸۸۹	۱۷,۸۸۱
۶۵۰,۰۰۰	۱۳,۷۶۳	۱۴,۸۳۸	۱۵,۹۱۳	۱۶,۹۸۷	۱۸,۰۶۲	۱۹,۱۳۷	۲۰,۲۱۱	۲۱,۲۸۶	۲۲,۳۶۱
۷۰۰,۰۰۰	۱۷,۵۸۱	۱۸,۷۳۸	۱۹,۸۹۶	۲۱,۰۵۳	۲۲,۲۱۱	۲۳,۳۶۸	۲۴,۵۲۵	۲۵,۶۸۳	۲۶,۸۴۰
۷۵۰,۰۰۰	۲۱,۳۹۹	۲۲,۶۳۹	۲۳,۸۷۹	۲۵,۱۱۹	۲۶,۳۵۹	۲۷,۵۹۹	۲۸,۸۳۹	۳۰,۰۷۹	۳۱,۳۱۹
۸۰۰,۰۰۰	۲۵,۲۱۷	۲۶,۵۴۰	۲۷,۸۶۲	۲۹,۱۸۵	۳۰,۵۰۸	۳۱,۸۳۰	۳۳,۱۵۳	۳۴,۴۷۶	۳۵,۷۹۸
۸۵۰,۰۰۰	۲۹,۰۳۵	۳۰,۴۴۰	۳۱,۸۴۵	۳۳,۲۵۱	۳۴,۶۵۶	۳۶,۰۶۱	۳۷,۴۶۷	۳۸,۸۷۲	۴۰,۲۷۷
۹۰۰,۰۰۰	۳۲,۸۵۳	۳۴,۳۴۱	۳۵,۸۲۹	۳۷,۳۱۷	۳۸,۸۰۵	۴۰,۲۹۳	۴۱,۷۸۱	۴۳,۲۶۹	۴۴,۷۵۷
۹۵۰,۰۰۰	۳۶,۶۷۰	۳۸,۲۴۱	۳۹,۸۱۲	۴۱,۳۸۳	۴۲,۹۵۳	۴۴,۵۲۴	۴۶,۰۹۵	۴۷,۶۶۵	۴۹,۲۳۶

نرخ پلی پروپیلن (دلار/تن)

نرخ دلار

	۹۰۰	۹۵۰	۱,۰۰۰	۱,۰۵۰	۱,۱۰۰	۱,۱۵۰	۱,۲۰۰	۱,۲۵۰	۱,۳۰۰
۶۰۰,۰۰۰	۷,۵۱۰	۸,۱۱۹	۸,۷۲۸	۹,۳۳۷	۹,۹۴۵	۱۰,۵۵۴	۱۱,۱۶۳	۱۱,۷۷۲	۱۲,۳۸۰
۶۵۰,۰۰۰	۱۱,۱۲۵	۱۱,۷۸۵	۱۲,۴۴۴	۱۳,۱۰۴	۱۳,۷۶۳	۱۴,۴۲۳	۱۵,۰۸۲	۱۵,۷۴۲	۱۶,۴۰۱
۷۰۰,۰۰۰	۱۴,۷۴۰	۱۵,۴۵۱	۱۶,۱۶۱	۱۶,۸۷۱	۱۷,۵۸۱	۱۸,۲۹۱	۱۹,۰۰۲	۱۹,۷۱۲	۲۰,۴۲۲
۷۵۰,۰۰۰	۱۸,۳۵۵	۱۹,۱۱۶	۱۹,۸۷۷	۲۰,۶۳۸	۲۱,۳۹۹	۲۲,۱۶۰	۲۲,۹۲۱	۲۳,۶۸۲	۲۴,۴۴۳
۸۰۰,۰۰۰	۲۱,۹۷۰	۲۲,۷۸۲	۲۳,۵۹۴	۲۴,۴۰۵	۲۵,۲۱۷	۲۶,۰۲۹	۲۶,۸۴۰	۲۷,۶۵۲	۲۸,۴۶۳
۸۵۰,۰۰۰	۲۵,۵۸۵	۲۶,۴۴۸	۲۷,۳۱۰	۲۸,۱۷۲	۲۹,۰۳۵	۲۹,۸۹۷	۳۰,۷۵۹	۳۱,۶۲۲	۳۲,۴۸۴
۹۰۰,۰۰۰	۲۹,۲۰۰	۳۰,۱۱۳	۳۱,۰۲۶	۳۱,۹۴۰	۳۲,۸۵۳	۳۳,۷۶۶	۳۴,۶۷۹	۳۵,۵۹۲	۳۶,۵۰۵
۹۵۰,۰۰۰	۳۲,۸۱۵	۳۳,۷۷۹	۳۴,۷۴۳	۳۵,۷۰۷	۳۶,۶۷۰	۳۷,۶۳۴	۳۸,۵۹۸	۳۹,۵۶۲	۴۰,۵۲۶

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 سبدگردان دانیان مسئولیتی در قبال خرید و فروش‌های صورت گرفته نخواهد داشت.



@Danayan_Portfolio_Management



Danayan Portfolio Management



<https://portfolio.danayan.com>



دانیان
سبدگردان