

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



فهرست

مقدمه ۴

ماهشهر

- ◀ استان خوزستان ۸
- ◀ مهمترین جاذبه های فرهنگی و گردشگری استان خوزستان ۹
- ◀ بندر ماهشهر ۱۰
- ◀ بندر امام خمینی (ره) ۱۱
- ◀ منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر ۱۲
- ◀ شرکت پتروشیمی بندر امام ۱۴
- ◀ شرکت خوارزمی بندر امام ۱۵
- ◀ شرکت فرآورش بندر امام ۱۶
- ◀ شرکت کیمیا بندر امام ۱۸
- ◀ شرکت بسپاران بندر امام ۲۰
- ◀ شرکت آب نیرو بندر امام ۲۲
- ◀ شرکت پتروشیمی اروند ۲۴
- ◀ شرکت پتروشیمی امیرکبیر ۲۶
- ◀ شرکت پتروشیمی بوعلی سینا ۳۰
- ◀ شرکت پتروشیمی شهید تندگویان ۳۲
- ◀ شرکت پتروشیمی خوزستان ۳۴
- ◀ شرکت پتروشیمی فجر ۳۶
- ◀ شرکت پتروشیمی کارون ۳۸
- ◀ شرکت پتروشیمی فن آوران ۴۰
- ◀ شرکت پتروشیمی رازی ۴۲
- ◀ شرکت پتروشیمی مارون ۴۴
- ◀ شرکت پتروشیمی لاله ۴۷
- ◀ شرکت پتروشیمی فارابی ۴۸
- ◀ شرکت پتروشیمی غدیر ۵۰
- ◀ شرکت پتروشیمی شیمی بافت ۵۱
- ◀ شرکت پتروشیمی نوید زر شیمی ۵۲
- ◀ شرکت پتروشیمی شهید رسولی ۵۳
- ◀ شرکت شیمی تکس آریا ۵۴
- ◀ شرکت آریا فسفریک جنوب ۵۵
- ◀ شرکت پتروشیمی رجال ۵۶
- ◀ شرکت پتروشیمی تخت جمشید ۵۸

عسلویه

- ◀ استان بوشهر ۶۰
- ◀ بندر عسلویه ۶۲
- ◀ منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عسلویه) ۶۳
- ◀ شرکت پتروشیمی پردیس ۶۴
- ◀ شرکت پتروشیمی نوری (برزویه) ۶۶
- ◀ شرکت پتروشیمی پارس ۶۸
- ◀ شرکت پلیمر آریا ساسول ۷۰
- ◀ شرکت پتروشیمی مبین ۷۲
- ◀ شرکت پتروشیمی زاگرس ۷۴
- ◀ شرکت پتروشیمی مهر ۷۵
- ◀ شرکت پتروشیمی جم ۷۶
- ◀ شرکت پتروشیمی مروارید ۷۸
- ◀ شرکت پتروشیمی کاویان ۷۹
- ◀ شرکت فرسا شیمی ۸۰
- ◀ شرکت پلی پروپیلن جم ۸۱
- ◀ شرکت اهتمام جم ۸۲

سایر مناطق

- ◀ شرکت پتروشیمی شازند (اراک) ۸۶
- ◀ شرکت پتروشیمی اصفهان ۸۹
- ◀ شرکت پتروشیمی خارگ ۹۲
- ◀ شرکت پتروشیمی تبریز ۹۴
- ◀ شرکت پتروشیمی شیراز ۹۸
- ◀ شرکت پتروشیمی خراسان ۱۰۱
- ◀ شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه ۱۰۳
- ◀ شرکت پتروشیمی بیستون ۱۰۴
- ◀ شرکت پلیمر کرمانشاه ۱۰۶
- ◀ شرکت پتروشیمی ارومیه ۱۰۷
- ◀ شرکت پتروشیمی ایلام ۱۰۹
- ◀ شرکت پلی نار ۱۱۰
- ◀ شرکت پتروشیمی آبادان ۱۱۱
- ◀ شرکت کربن ایران ۱۱۳
- ◀ شرکت پتروشیمی قائد بصیر ۱۱۴
- ◀ شرکت پتروشیمی NPC Alliance ۱۱۵
- ◀ شرکت پتروشیمی لرستان ۱۱۶

پایانه‌ها و مخازن پتروشیمی

- ◀ بندر پتروشیمی پارس ۱۱۸
- ◀ بندر پتروشیمی ماهشهر ۱۱۸
- ◀ سایت مخازن پتروشیمی ۱۱۹

مقدمه

پتروشیمی به عنوان یکی از بخش‌های اصلی صنعت کشور، طلایه دار ایجاد ارزش افزوده در منابع نفت و گاز است. این صنعت به عنوان دارنده مقام اول صادرات غیر نفتی در جهت شکوفایی اقتصادی کشور، توسعه پایدار، بومی کردن فناوری، توسعه صنایع پایین دستی (تکمیلی)، ایجاد اشتغال و ... نقشی اساسی برعهده دارد. عمده ترین مزایای این صنعت در ایران، تنوع خوراک، دسترسی به آبهای آزاد و نیروی انسانی متخصص می باشد.

فعالیت پتروشیمی در سال ۱۳۴۲ با بهره‌برداری از واحد تولید کود شیمیایی مجتمع پتروشیمی شیراز آغاز شد و متعاقب آن، در سال ۱۳۴۳ شرکت ملی صنایع پتروشیمی با مالکیت دولت و تحت پوشش شرکت ملی نفت ایران تأسیس گردید. پس از آن، در فاصله سال‌های ۵۶-۱۳۴۳ مجتمع‌های پتروشیمی رازی (شیمیایی شاهپور)، آبادان، پازارگاد، کرین اهواز (کرین ایران)، خارگ، فارابی (ایران نیپون) و طرح‌های توسعه پتروشیمی شیراز به بهره‌برداری رسید و بخش عمده‌ای از پتروشیمی بندر امام (ایران/ژاپن) نیز احداث گردید. اگر چه در طول جنگ تحمیلی، فعالیت‌های تولیدی شرکت به حداقل رسید، لیکن از سال‌های ۷۳-۱۳۶۸ با اجرا شدن اولین برنامه توسعه اقتصادی-فرهنگی-اجتماعی جمهوری اسلامی، بازسازی مجتمع‌های آسیب دیده با جدیت پیگیری شد و بهره‌برداری از طرح‌های اساسی، شامل مجتمع‌های پتروشیمی اصفهان و شازند (اراک) آغاز شد.

اجرای پروژه‌های متعدد، طی برنامه‌های توسعه باعث رشد قابل توجه تولید محصولات پتروشیمی گردید، به طوریکه ظرفیت تولید محصولات پتروشیمیایی از ۵/۲ میلیون تن در سال ۱۳۷۶ به حدود ۵۷/۱ میلیون تن در انتهای سال ۱۳۹۳ افزایش یافت.

هم اینک ۶۷ طرح مصوب پتروشیمی در مراحل مختلف جذب سرمایه گذار و اجرا قرار دارد و پیش بینی می شود با تکمیل و راه اندازی آنها ظرفیت تولید این صنعت به بیش از یکصد و بیست میلیون تن برسد.



مجتمع های تولیدی صنعت پتروشیمی (بر اساس برنامه مصوب سال ۱۳۹۴)

◀ تعداد کل مجتمع ها: ۵۱ مجتمع

موقعیت جغرافیایی مجتمع ها

ظرفیت (میلیون تن در سال)	تعداد مجتمع	نام منطقه
۲۵/۶	۲۱	ماهشهر
۲۴/۹	۱۳	عسلویه
۹/۱	۱۷	سایر مناطق

◀ مجموع ظرفیت مجتمع ها: ۵۹/۷ میلیون تن در سال

◀ با احتساب واحد NF سوم پتروشیمی بندر امام ۶۲/۴ میلیون تن در سال

◀ تعداد مجتمع های مناطق ماهشهر و عسلویه با احتساب شرکتهای پتروشیمی فجر و مبین می باشد.



“توسعه برای زندگی بهتر” با “تلاش، آفرینش، بالندگی”



منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

ماهشهر

استان خوزستان

استان خوزستان بامساحتی در حدود ۶۴،۰۵۷ کیلومتر مربع ، در جنوب غربی کشور واقع شده است. همچنین از لحاظ موقعیت جغرافیایی داخلی، این استان با استان‌های لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد و ایلام هم مرز بوده و از طریق خلیج فارس با کشورهای حاشیه جنوبی آن و از غرب با کشور عراق، همسایگی دارد.

بر اساس سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰، جمعیت استان بالغ بر ۴/۵۳۱ میلیون نفر می‌باشد. که این تعداد ۱،۰۸۳،۳۴۱ خانوار را تشکیل می‌دهند. همچنین از این تعداد ۷۹۳ هزار و ۲۸۹ خانوار شهری و ۲۹۰ هزار و ۵۲ خانوار روستایی محسوب می‌شوند.

این استان و سواحل آن از مناطق بسیار گرم کشور بوده که میانگین دمای سالانه مرکز آن (شهر اهواز) ۲۶/۳ درجه سانتی‌گراد ثبت شده است. متوسط بارندگی در مرکز استان، ۱۸۴/۳ میلیمتر و متوسط رطوبت نسبی در مرکز استان در ساعات ۶/۳۰ الی ۱۲/۳۰ روز بین ۸۷ تا ۱۲ درصد به ثبت

رسیده است. حداکثر سرعت وزش باد در مرکز این استان ۱۶ متر بر ثانیه می‌باشد.

زبان اکثر مردم خوزستان، فارسی است و گویش عشایر مقیم و بومی آن به عربی، لری بختیاری، لهجه دزفولی و شوشتری می‌باشد. استان خوزستان، خاستگاه یکی از تمدن‌های کهن بشری است. حدود ۶ هزار سال قبل در شهر شوش، تمدنی شکل گرفت که پس از ۲ هزار سال به تشکیل دولت مقتدر عیلام منجر شد. این منطقه در دوران هخامنشیان، اشکانیان و ساسانیان توسعه بسیاری یافت. خوزستان از لحاظ اقتصادی و صنعتی، اهمیت ویژه‌ای دارد و یکی از قطب‌های مهم تولیدی کشور محسوب می‌شود.

این استان به لحاظ دارا بودن ذخایر غنی نفت و گاز، برخوردار از آب فراوان و خاک مناسب، وجود شبکه ارتباطی هوایی، زمینی و دریایی و دسترسی به آبهای آزاد، از اهمیت‌های جهانگردی و سرمایه‌گذاری بالایی برخوردار است. برابر آمار منتشر شده در سال ۱۳۹۰، استان خوزستان دارای ۵۳ شهرستان، ۶۱ شهر، ۵۵ بخش و ۱۳۰ دهستان است و مرکز آن شهر اهواز می‌باشد.

مهمترین جاذبه‌های فرهنگی و گردشگری استان

- ◀ آبادان: موزه / جزیره مینو / ارون رود
- ◀ اندیمشک: چشمه آب معدنی دهلران / چشمه عین خوش / منطقه حفاظت شده کرخه
- ◀ اهواز: پل معلق فلزی (پل سفید) / رود کارون / پارک‌های حاشیه ای رود کارون
- ◀ ایذه و باغملک: اشکفت سلمان / برد نبشته / نقوش کوه فره / مجموعه سوسن / کتیبه‌هانی
- ◀ بهبهان: رودخانه زهره / رودخانه جراحی (مارون) / قلعه ارجان / کتیبه تنگ تک آب / محوطه باستانی ارجان
- ◀ خر مشهر: ساحل ارون رود / مسجد جامع و یادمان‌های دفاع مقدس
- ◀ دزفول: دریاچه سد دز / هور مزرعه / پل قدیمی / کاروانسراهای دزفول / حمام وزیر / شهر باستانی جندی شاپور / مسجد جامع و آرامگاه یعقوب لیث
- ◀ رامهرمز: رود جراحی (مارون) / قلعه دختر
- ◀ سوسنگرد: هور العظیم
- ◀ شادگان: تالاب شادگان
- ◀ شوش: زیگورات چغازنبیل / کاخ آپادانا / قلعه آکروپل / ایوان کرخه / کاخ اردشیر / بقعه دانیال پیامبر / موزه شوش
- ◀ شوشتر: آبشارها و آسیاب‌های کهنه / چشمه آب معدنی گراب / مسجد جامع کاروانسراهای شوشتر / بقعه سید محمد ماهر و / بند میزان
- ◀ ماهشهر: شهر باستانی آسک (کلات) / روستای باستانی صالحک / قلعه باستانی باسیف
- ◀ مسجد سلیمان: دریاچه سد کارون / چشمه و حوض گلگیر / قلعه بردی / معبد برد نشانده



بندر ماهشهر

این شهر، مرطوب و حداکثر درجه حرارت آن در تابستان، حدود ۵۰ درجه سانتیگراد و متوسط درجه حرارت آن در سال، حدود ۲۴/۸ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی آن در ساعت ۶:۳۰ صبح، حدود ۶۵ درصد و ساعت ۶:۳۰ عصر ۴۰ درصد است. میزان بارندگی سالانه ماهشهر در حدود ۱۹۶ میلیمتر می‌باشد. رودخانه‌های مهم زهره و جراحی (مارون) در حومه این شهرستان جاری هستند.

شهرستان ماهشهر با حدود ۷,۳۰۴ کیلومترمربع مساحت، در جنوب شرقی استان خوزستان، در کنار خورموسی قرار دارد و از طرف شمال به اهواز و رامهرمز، از شرق به بیهان، از غرب به خرمشهر و از جنوب به خلیج فارس محدود است. ارتفاع این شهرستان از سطح دریا ۳ متر است و شامل سه بخش مرکزی، بندر امام‌خمینی و هندیجان می‌باشد. فاصله ماهشهر تا تهران ۱,۰۳۲، تا اهواز ۱۵۱، تا آبادان ۹۵، تا آغاچاری ۷۲ و تا بندر امام‌خمینی ۱۸ کیلومتر است. آب و هوای

نام قبلی ماهشهر، بندر معشور بوده و از قدیمی‌ترین بنادر خلیج فارس محسوب می‌شود که در سال ۱۳۳۹ با نام فعلی به شهرستان تبدیل شده است.

بندر ماهشهر از دو ناحیه قدیم و جدید تشکیل شده است. ماهشهر جدید، در پی ایجاد بندر صادراتی نفت به وجود آمده و تا قبل از ساخته شدن تأسیسات خارگ، بزرگترین بندر صادراتی نفت ایران بوده است. فاصله ماهشهر قدیم تا ماهشهر جدید، حدود ۳ کیلومتر است. دوایر دولتی و مردم، بیشتر در این ناحیه سکونت دارند و دارای بافت قدیمی‌تر است. مزیت‌های فراوان اقتصادی در آبراهه خورموسی، شرکت ملی صنایع پتروشیمی را بر آن داشت که از سال ۱۳۷۰، توسعه صنایع پتروشیمی را با جدیت بیشتر در این منطقه دنبال نماید، این امر، باعث رشد و توسعه اقتصادی و جمعیتی ماهشهر شده است. علاوه بر تأسیسات مربوط به صادرات نفتی در بندر ماهشهر، وجود کارخانه گاز مایع و صدور گاز از این بندر و همچنین وجود تأسیسات عظیم و گسترده پتروشیمی در ۲۰ کیلومتری این بندر (بندر امام خمینی(ره)) بر اهمیت آن افزوده است.

بندر امام خمینی(ره)

این بندر در انتهای شمال‌غربی خلیج فارس، در ۹۰ کیلومتری شرق آبادان - خرمشهر و در جنوب‌شرقی اهواز قرار دارد و از نظر طبیعی، بهترین موقعیت را برای توسعه دارا می‌باشد. بندر امام خمینی به وسیله آبراهه خورموسی به خلیج فارس متصل می‌شود. کشتی‌های نفتکش که به طرف بندر ماهشهر در حرکت هستند، باید از خورموسی عبور کنند.

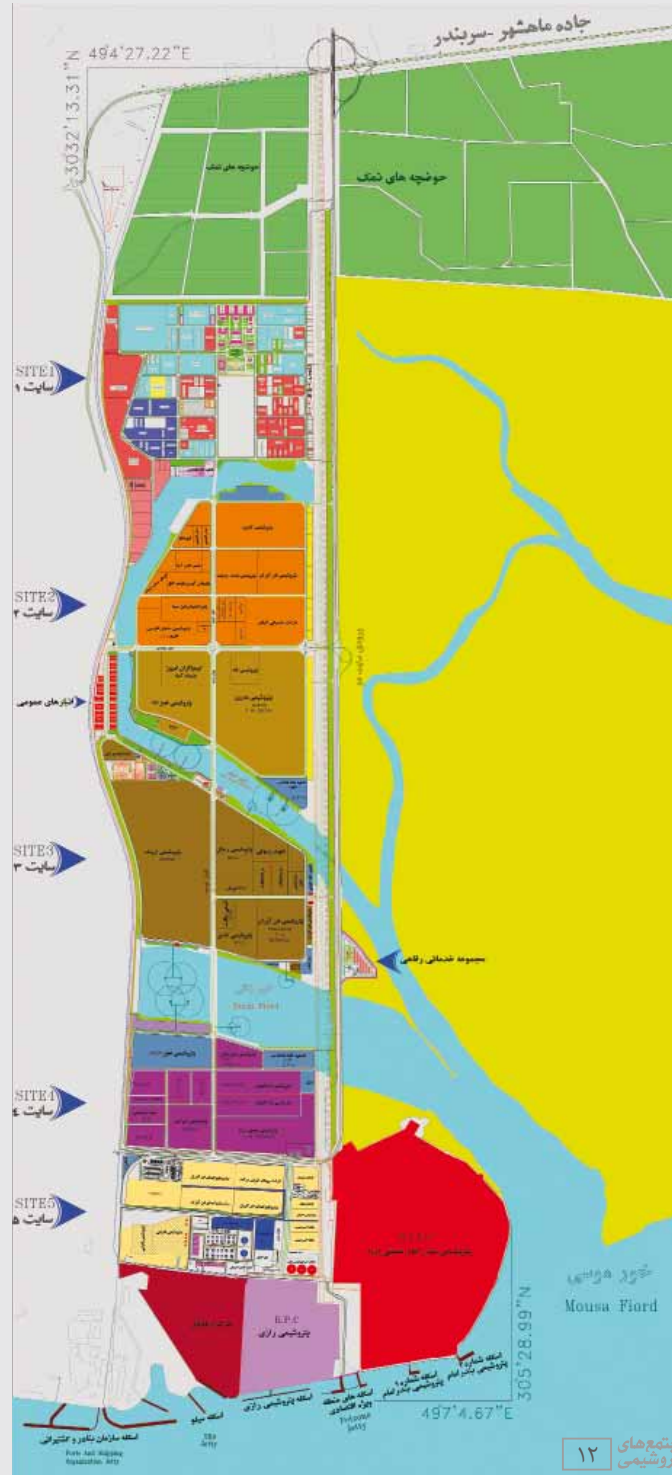
این آبراهه، یکی از مهمترین آبراهه‌های طبیعی است و کشتی‌های تا ۱۰۰ هزار تن برای ورود به بندر امام خمینی و ماهشهر باید از این آبراهه عبور نمایند. بندر امام خمینی با دارا بودن ۳۶ بارانداز، بزرگترین بندر ایران به‌شمار می‌رود و به‌طور کلی، بزرگترین کشتی‌هایی که می‌توانند به ایران کالا حمل نمایند در بندر امام خمینی پهلو می‌گیرند.

محل سکونت اهالی بندر امام خمینی از سال ۱۳۵۲ به سر بندر منتقل شده است و بیشترین ساکنان این بندر، غیر بومی هستند. ظرفیت این بندر برای تخلیه و بارگیری کالا، بیش از ۵۰ میلیون تن در سال است که هم‌اکنون ظرفیت تخلیه و بارگیری حدود ۳۵ میلیون تن در سال می‌باشد. بندر امام خمینی به واسطه توسعه صنایع پتروشیمی، طی سال‌های اخیر از رشد و توسعه چشمگیری برخوردار بوده است.

منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (ماهشهر)

منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ابتدا در محدوده‌ای به وسعت ۱۷۰۰ هکتار در جنوب غربی ایران و ساحل خلیج فارس، واقع در شهرستان ماهشهر، بخش بندر امام خمینی(ره) در نظر گرفته شد که بر اساس تصویب نامه شماره ۱۶۷۹۳۶/ت۳۶۰۴۲ک مورخ ۱۳۸۵/۱۲/۱۵ شورای محترم عضو دبیرخانه شورای عالی مناطق به ۲۶۰۰ هکتار افزایش یافت. به استناد این الحاقیه، شرکت‌های پتروشیمی بندرامام، رازی و فارابی در محدوده این منطقه قرار گرفتند. این منطقه با توجه به موقعیت طبیعی و جغرافیایی و همچنین برخورداری از تسهیلات قانونی مناطق ویژه، به منظور توسعه صنعت و تجارت - به ویژه صنایع پایین دستی- تأمین منافع اقتصادی، اجتماعی و ملی، جذب تکنولوژی‌های جدید و افزایش اشتغال، ایجاد گردیده است.

از نظر موقعیت جغرافیایی، این منطقه از طریق بندر امام به آب‌های آزاد بین‌المللی و از طریق راه‌آهن سراسری به ترکیه، اروپا و آسیای مرکزی دسترسی دارد. این منطقه به عنوان بخشی از استان خوزستان و همجوار با مجتمع‌های عظیم پتروشیمی بندرامام، رازی و فارابی، همانند یک گلوگاه استراتژیک در مناطق نفت و گاز ایران عمل کرده تا دستیابی به منابع نفت و گاز، مواد اولیه و خوراک واحدهای صنعتی را بیش از پیش تسهیل می‌نماید. در این راستا، سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی با هدف مدیریت و تحقق توسعه فعالیت‌های صنعتی و اقتصادی در منطقه از جمله صنایع پتروشیمی، به عنوان زیر مجموعه‌ای از شرکت ملی صنایع پتروشیمی، بر اساس مصوبه تیر ماه ۱۳۷۶ شورای عالی مناطق آزاد تجاری - صنعتی کشور فعالیت‌های خود را در سال ۱۳۷۷ آغاز کرده است و از سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به منظور سرمایه‌گذاری در این منطقه مهم اقتصادی دعوت به عمل می‌آورد.





شرکت پتروشیمی بندرامام

موقعیت جغرافیایی

مجتمع پتروشیمی بندر امام، در زمینی به مساحت حدود ۲۷۰ هکتار، در ضلع شمال غربی خلیج فارس در استان خوزستان به فاصله ۱۶۰ کیلومتری جنوب شرقی اهواز و ۸۴ کیلومتری شرق آبادان در منطقه بندر امام خمینی(ره) قرار دارد.

مساحت: ۲۷۰ هکتار

سال تأسیس: ۱۳۵۰ (در سال ۱۳۵۲ قرارداد مشارکتی با پنج شرکت ژاپنی منعقد گردید.)

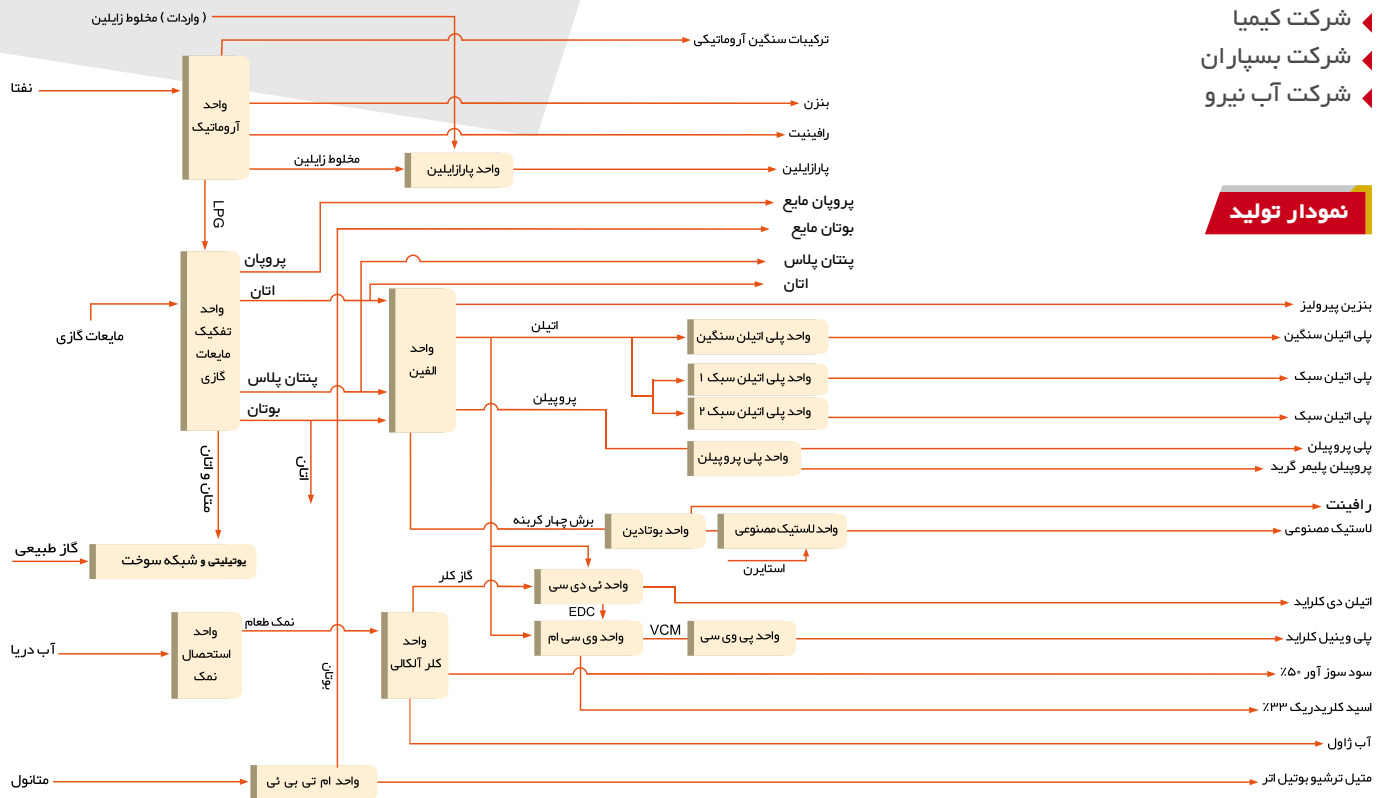
مالکیت: شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس ۶۹/۲۷٪، شرکت کارگزاری سهام عدالت ۳۰٪، سهام ترجیحی ۷۳/۰٪

ساختار مدیریت پتروشیمی بندرامام: در راستای ایجاد مدیریت غیر متمرکز و به منظور نیل به بهره‌وری بیشتر و امکان بهره‌گیری مطلوب از توانمندیهای موجود، طرح تقسیم اداره مجتمع بین چند شرکت مستقل فرعی از سال ۱۳۷۹ به طور رسمی اجرا گردید.

شرکت‌های مستقل فرعی عبارتند از:

- ◀ شرکت خوارزمی
- ◀ شرکت فرآورش
- ◀ شرکت کیمیا
- ◀ شرکت بسپاران
- ◀ شرکت آب نیرو

نمودار تولید



شرکت خوارزمی بندرامام

◀ مدیریت‌های زیرمجموعه شرکت خوارزمی عبارتند از:
مدیریت پروژه‌ها، مدیریت تعمیرات و مدیریت خدمات

- ◀ مدیریت پروژه‌ها: شامل نظارت، برنامه‌ریزی و کنترل پیشرفت پروژه‌ها می‌باشد.
- ◀ مدیریت تعمیرات: کلیه سرویس‌های تعمیراتی کارگاه مرکزی، کارگاه برق و تهویه، ابزار دقیق، مخابرات و ماشین‌آلات حساس را شامل می‌گردد.
- ◀ مدیریت خدمات: اداره خدمات اجتماعی و رفاه، امور مسافرت و نقلیه، خدمات عمومی و تخصصی، امور منازل و مستغلات است.

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

◆ ISO9001 ◆ EFQM ◆ ISO14001 ◆ ISO18001 ◆





شرکت فرآورش بندر امام

◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

◀ مساحت: حدود ۱۲ هکتار

◀ سال تأسیس: ۱۳۷۸

◀ مالکیت: شرکت پتروشیمی بندر امام

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اتان	۵۶۵	NGL	PARSONS	
پروپان	۱۰۹۰	//	//	۱۳۶۹ NF2
بوتان	۹۰۸	//	//	۱۳۷۴ NF1
پنتان پلاس	۷۶۸	//	//	
اتیلن	۴۱۱	اتان، پنتان پلاس	Lummus	۱۳۷۲
پروپیلن (گرید شیمیایی)	۱۱۷	//	//	//
برش چهار کربنه	۸۰	//	//	//
بنزین پیرولیز	۱۱۳/۵	//	//	//
نفت کوره	۲۱/۶	//	//	//
بنزن	۲۳۰	نفتا	ENGEL HARD-UOP-HRI	۱۳۷۵
مخلوط زایلین‌ها	۱۴۰	//	//	//
رافینیت آروماتیک	۲۴۱	//	//	//
پارا زایلین	۱۸۰	مخلوط زایلین	IFP	۱۳۷۹

◀ واحد NF3 بندر امام با ظرفیت تولید ۴۴۳ هزار تن اتان، ۸۷۰ هزار تن پروپان، ۶۸۸ هزار تن بوتان، ۶۴۹ هزار تن برشهای پنج‌کربنه و سنگین و نیز ۳۵ هزار تن سوخت گاز، به مرحله بهره‌برداری رسیده است. این واحد تا زمان تأمین خوراک کافی توسط منابع بالا دست به عنوان جایگزین واحدهای موجود استفاده خواهد شد.



کاربردهای اصلی محصولات

اتان، بوتان و پنتان که محصولات تولیدی واحد تفکیک مایعات گازی می‌باشد به عنوان ماده اولیه جهت تولید الفین‌ها و سوخت بکار می‌رود.

محصولات واحد الفین به عنوان خوراک اصلی واحدهای پلیمری مجتمع است.

بنزن، مخلوط زایلین‌ها و پارازایلین که محصولات تولیدی واحد آروماتیک می‌باشد در صنایع رنگ‌سازی، صنایع پلاستیکی، تولید (PTA) و نیز بعنوان حلال در صنایع شیمیایی کاربرد دارد.

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
مناطق نفت‌خیز جنوب	۳,۲۰۰	NGL
پالایشگاه آبادان	۱,۰۰۰	نفتا
واردات	۷۲	مخلوط زایلین

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO14001
- ◆ ISO18001
- ◆ ISO9001
- ◆ QCC
- ◆ EFQM





شرکت کیمیا بندر امام

- ◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ **مساحت:** ۳۱ هکتار شامل واحدهای تولیدی و حدود ۱۵۵۰ هکتار دریاچه نمک
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۸
- ◀ **مالکیت:** شرکت پتروشیمی بندر امام

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
کلرید سدیم (نمک)	۵۲۰	آب دریا	تکنوسل	۱۳۷۳
سودسوز آور	۲۵۰	نمک	DENORA	۱۳۷۳
اسید کلریدریک (۳۳٪)	۶۳/۳	گاز کلر و هیدروژن	SGL+CARBON LORRIAN	۱۳۷۳
آب ژاول	۶/۶	گاز کلر - سودسوز آور	DENORA	۱۳۷۳
EDC(DC)	۳۰۰	گاز کلر - اتیلن	TOSOH	۱۳۷۳
EDC(OXY)	۱۴۰	اسید کلریدریک گازی - اتیلن	TOSOH	۱۳۷۳
(VCM)	۱۸۰	EDC	TOSOH	۱۳۷۳
MTBE	۵۰۰	متانول و بوتان	UOP	۱۳۸۱

کاربردهای اصلی محصولات

صنایع شوینده، تولید حلالهای صنعتی، تولید پی وی سی، صنایع قند و شکر، صنایع کاغذسازی، تولید بنزین بدون سرب، تصفیه آب و پساب، تولید جوهر نمک





محل تأمین	متر مکعب در سال	خوراک ورودی به مجتمع
خلیج فارس	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	آب دریا
شرکت آب نیرو بندر امام	۱۵۹,۰۱۳۵	آب بدون املاح (DM)

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
شرکت فرآورش بندر امام	۳۸۲	بوتان
شرکت فرآورش بندر امام	۱۲۶	اتیلن
پتروشیمی فن آوران	۱۷۶	متانول

گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO-14001 ◆ OHSAS-18001 ◆ ISO-9001 ◆ QCC ◆ EFQM ◆

شرکت بسپاران بندر امام

◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

◀ سال تأسیس: ۱۳۷۸

◀ مالکیت: شرکت پتروشیمی بندر امام

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پلی‌اتیلن سنگین	۱۵۰	اتیلن	MITSUI	۱۳۷۳
پلی‌اتیلن سبک	۲×۵۰	//	TOSOH CORP	(LD2-11) 1373 و (LD1-)1374
پلی پروپیلن	۵۰	پروپیلن گرید پلیمری	MITSUI-TOATSU	۱۳۷۳
پروپیلن پلیمر گرید	۶۴	پروپیلن گرید شیمیایی	//	//
پی وی سی	۱۷۵	VCM	HULS آلمان	۱۳۷۴
رافینیت چهار کربنه	۶۲/۶	برش چهار کربنه	BASF آلمان	۱۳۷۳
بوتادین ۱ و ۳	۲۶	//	//	//
لاستیک مصنوعی	۴۰	بوتادین ۱ و ۳ و استایرن	JSR ژاپن	//

طبق مصوبه هیئت مدیره محترم شرکت ملی صنایع پتروشیمی، تولید این واحد از ابتدای سال ۱۳۸۵ متوقف و پروپیلن تولیدی به پتروشیمی رجال ارسال می‌گردد.

کاربردهای اصلی محصولات

پلی اتیلن سنگین: ساخت لوله، کابل، کیسه‌های متنوع پلاستیکی و بشکه‌های حمل مواد شیمیایی و غذایی

پلی اتیلن سبک: روکش کابها، انواع فیلم نایلونی، کیسه پلاستیکی، ظروف و لوازم منزل، لوله‌های آبیاری، لوازم ورزشی و آزمایشگاهی

پلی پروپیلن: وسایل غذاخوری، وسایل آشپزخانه، لوازم تحریر، اسباب بازی، بسته بندی مواد غذایی، قطعات ماشین، کیسه‌های مقاوم برای حمل برنج و غلات، تهیه بطری

پی‌وی‌سی: روکش کابل، فیلم‌های شفاف، لوله و اتصالات، پروفیل‌های درب و پنجره، صنعت کفش‌سازی، صنایع الکترونیک

لاستیک مصنوعی: قطعات اتومبیل، لاستیک سازی، کف پوش ها، تخته کفش، اسباب بازی



محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
شرکت فرآورش مجتمع بندر امام	۱۵۱/۵	اتیلن (واحد HD)
شرکت فرآورش مجتمع بندر امام	۱۰۸	اتیلن (واحد LD)
شرکت فرآورش مجتمع بندر امام	۱۱۷	پروپیلن (واحد PP)
شرکت کیمیا بندر امام	۱۸۰	VCM (واحد PVC)
شرکت فرآورش بندر امام	۸۰	برش چهار کرپنه (واحد SBR)
پتروشیمی پارس	۸	استایرن ST (واحد SBR)

گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 9001 ◆ EFQM ◆ ISO-14001 ◆ OHSAS 18001 ◆ EN 16001 ◆



شرکت آب نیرو بندر امام

- ◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ مساحت: حدود ۲۲ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۷۸
- ◀ مالکیت: شرکت پتروشیمی بندر امام

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
آب DM	۲,۵۰۰ m ³ /h	آب خام	KURITA	۱۳۶۹
بخار	۱,۵۰۰ t/h	آب-کندانس برگشتی	KAWAZAKI	"
برق	۲۶۰ MW	سوخت	TOSHIBA/ABB	"
هوای فشرده	۹۲,۰۰۰ m ³ /h	هوا	MITSUI	"
ازت	۱۸,۰۰۰ NM ³ /h	هوای فشرده	KOBE-AIRPRODUCT	"
ازت مایع	۱,۵۰۰ Kg/h	"	"	"

کاربردهای اصلی محصولات

جهت استفاده در واحدهای پتروشیمی بندر امام

محل تأمین

میلیون متر مکعب در سال

خوراک ورودی به مجتمع

شرکت ملی گاز	۱۵۰۰	گاز سوخت
سازمان آب	۳۶/۵	آب خام (رودخانه کارون)

گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 14001 ◆ OHSAS 18001 ◆

◆ ISO 9001 ◆ EFQM ◆ ISO 29001 ◆





شرکت پتروشیمی اروند

◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

◀ **مساحت:** ۱۰۸ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۹

◀ **مالکیت:** شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس ۸۰٪، صندوق بازنشستگی و رفاه

کارکنان صنعت نفت ۲۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
پی وی سی (سوسپانسیون)	۳۰۰	VCM	وینولیت آلمان	۱۳۹۰
پی وی سی (امولسیون)	۴۰	//	//	۱۳۹۰
اتیلن دی کلراید (EDC)	۸۹۰	گاز کلر-اتیلن	//	۱۳۸۹
وینیل کلراید منومر (VCM)	۳۴۳	EDC	//	۱۳۹۰
کلر	۵۸۵	نمک-آب DM	اوده آلمان	۱۳۸۹
سودسوز آور (بر اساس خلوص ۱۰۰٪)	۶۶۰	//	//	۱۳۸۹
آب ژاول (هیپوکلرید سدیم)	۱۶/۲	گاز کلر-سودسوز آور	//	۱۳۸۹

کاربردهای اصلی محصولات

صنایع شوینده، تولید حلالهای صنعتی، صنایع قند و شکر، صنایع کاغذ سازی، تصفیه آب و پساب، تولید جوهر نمک، تهیه مواد ضد عفونی کننده و پاک کننده صنعتی و ...

گواهینامه های استاندارد دریافتی:

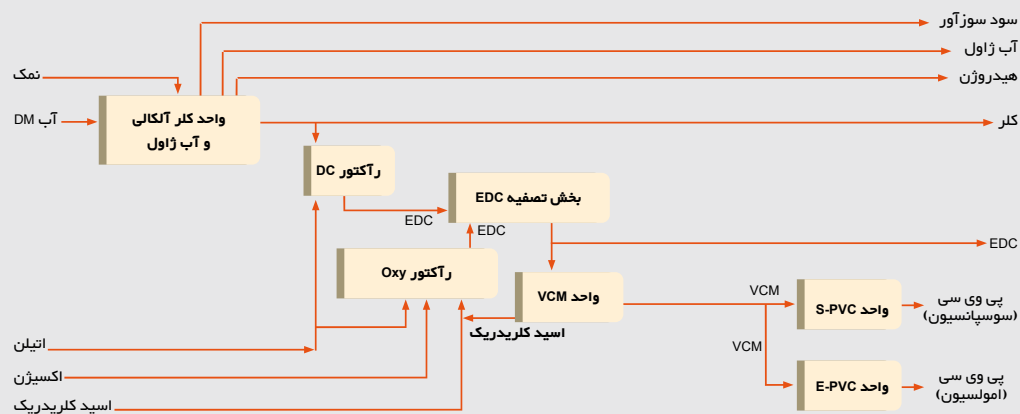
◆ ISO 14001 ◆ OHSAS 18001 ◆

◆ ISO 9001 ◆ EFQM ◆ ISO 29001 ◆



محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
خط لوله اتیلن غرب کشور	۲۵۲	اتیلن
منابع داخلی	۱۳۰۰	نمک
پتروشیمی کارون	۵۰	اسید کلریدریک
پتروشیمی فجر	۱۴۰۰	آب بدون املاح (DM)

نمودار تولید



شرکت پتروشیمی امیرکبیر

◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (ماهشهر)

◀ مساحت: ۵۵ هکتار

◀ سال تأسیس: ۱۳۷۷

◀ مالکیت: نویدزرشیمی ۲۰٪، صندوق بازنشستگی و رفاه کارکنان نفت ۱۵٪، سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی ۳۲٪، صادر فر ۱۰/۳٪، سایر سهامداران ۲۲/۷٪. (شرکت در فرابورس ایران درج گردیده است)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

سال بهره‌برداری	صاحب لیسانس	خوراک مصرفی	ظرفیت اسمی	محصولات
۱۳۸۴	لینده	اتان - گاز مایع رافینیت - برش سبک بوتان - پنتان	۵۲۰	اتیلن
//	//		۱۵۴	پروپیلن
//	//		۱۰۵	برش چهار کربنه
//	//		۱۳۴/۲	بنزین پیرولیز
//	//		۲۳/۵	نفت کوره
۱۳۸۱	IFP	اتیلن	۲۰	بوتن - ۱
۱۳۸۱	هوخت	//	۱۴۰	پلی اتیلن سنگین
۱۳۸۴	(Innovene) B.P	//	۲۶۰	پلی اتیلن سبک خطی
۱۳۸۹	بازل	//	۳۰۰	پلی اتیلن سبک
۱۳۸۴	لورگی	برش چهار کربنه	۵۱	بوتادین
//	//	//	۵۲	رافینیت چهارکربنه

پلی اتیلن سنگین در انواع گریدها: ساخت لوله، کابل، کیسه‌های متنوع پلاستیکی و بشکه‌های حمل مواد شیمیایی و غذایی،
پلی اتیلن سبک خطی در انواع گریدها: استفاده در ساخت کیسه‌های بسته‌بندی، فیلم، پوشش حوضچه‌های آب و فاضلاب،
ظرف‌های روغن، شیر و آرمیوه، بشکه‌های مواد شیمیایی
پلی اتیلن سبک در گریدهای مختلف: استفاده در ساخت پوشش کابل، انواع بسته‌بندی‌های کوچک، ساخت فیلم‌های سخت،
استفاده‌های عمومی در ساخت فیلم‌های مختلف
پوتادین: استفاده در ساخت لاستیک مصنوعی و دیگر پلیمرهای مقاوم

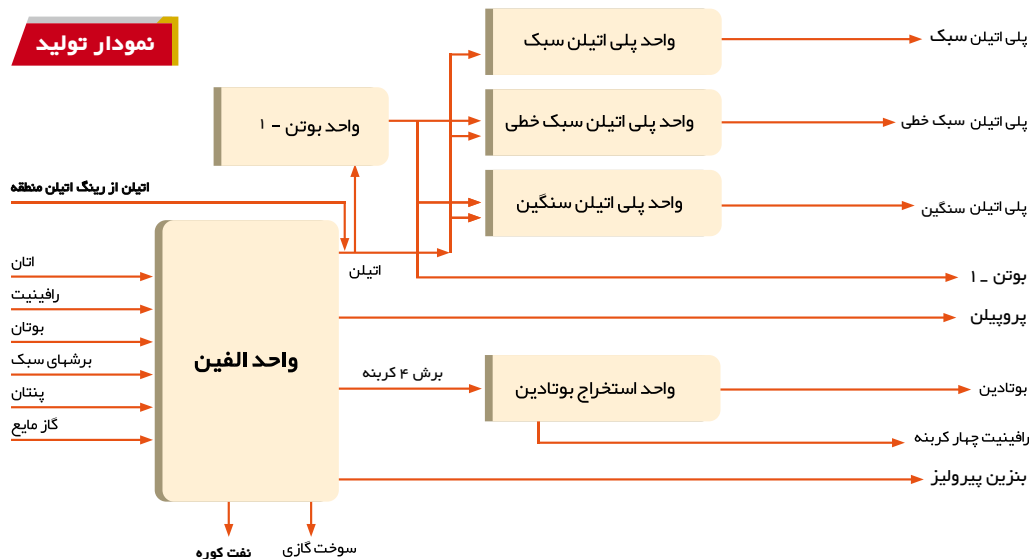




محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی بندر امام	۲۳۳	اتان
پتروشیمی بندر امام	۲۱۰	رافینیت
پتروشیمی بندر امام	۱۱۷	بوتان
پتروشیمی بوعلی سینا	۱۹۹	رافینیت
پتروشیمی بوعلی سینا	۳۵۰	برش‌های سبک
پتروشیمی بوعلی سینا	۲۱	پنتان
پتروشیمی بوعلی سینا	۳۹	گاز مایع
رینگ اتیلن منطقه	۲۱۰	اتیلن

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 9001 ◆ EFQM ◆ ISO 29001 ◆
 ◆ ISO 14001 ◆ OHSAS 18001 ◆ ISO 50001/2012 ◆





شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

- ◀ **مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ **مساحت:** ۳۶ هکتار
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۷
- ◀ **مالکیت:** شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس ۷۰٪، شرکت کارگزاری سهام عدالت ۳۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

سال بهره‌برداری	صاحب لیسانس	خوراک مصرفی	ظرفیت اسمی	محصولات
۱۳۸۳	AXENS,UHDE, SINOPEC	میعانات گازی، بنزین پیرولیز	۱۷۹	بنزن
//	//	//	۴۰۰	پارازایلین
//	//	//	۳۰	ارتوزایلین
۱۳۸۲	//	//	۳۵۰	برش سبک نفتا
//	//	//	۱۹۹	رافینیت
//	//	//	۳۹	گاز مایع
//	//	//	۲۱	برش پنتان
//	//	//	۴۸۸	برش سنگین نفتا
//	//	//	۱۱	برش سنگین بنزین پیرولیز
۱۳۸۳	//	//	۲۳	آروماتیک‌های سنگین

کاربردهای اصلی محصولات

محصول پارازایلین جهت تولید اسید ترفتالیک یا دی متیل ترفتالیک و همچنین به‌عنوان مواد میانی در تولید پلی‌استر و فیبر استفاده می‌شود.

محصول بنزن جهت تولید استایرن، دودسیل‌بنزن برای شویندها، سیکلو هگزان (برای تولید نایلون)، فنل و نیتروبنزن (برای تولید آنتیلین) و حلال‌ها استفاده می‌شود.

محصول ارتوزایلین برای ساخت نرم‌کننده‌ها و داروها، سموم دفع آفات، رنگ و انیدریدفتالیک بکار می‌رود.



شرکت پتروشیمی شهید تندگویان

- ◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ **مساحت:** ۳۴ هکتار
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۷
- ◀ **مالکیت:** شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس ۷۵٪، صندوق بازنشستگی و رفاه کارکنان صنعت نفت ۱۵٪، شرکت کارگزاری سهام عدالت ۱۰٪

تولیدات اصلی / فاز ۱ (هزار تن در سال)

مجموعات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اسید ترفتالیک خالص (PTA)	۳۵۰	پاراازایلین - اسید استیک	تکنی مونت ایتالیا	۱۳۸۴
پلی اتیلن ترفتالات گرید بطری (PET-A)	۶۰	PTA-منواتیلن گلایکول	لورگی زیمر آلمان	۱۳۸۳
پلی اتیلن ترفتالات گرید الیاف (PET-B)	۱۱۷/۵	//	//	۱۳۸۴
پلی اتیلن ترفتالات گرید الیاف (PET-C)	۱۱۷/۵	//	//	۱۳۸۴
پلی اتیلن ترفتالات گرید بطری (PET-D)	۱۱۷/۵	//	//	۱۳۸۴

تولیدات اصلی / فاز ۲ (هزار تن در سال)

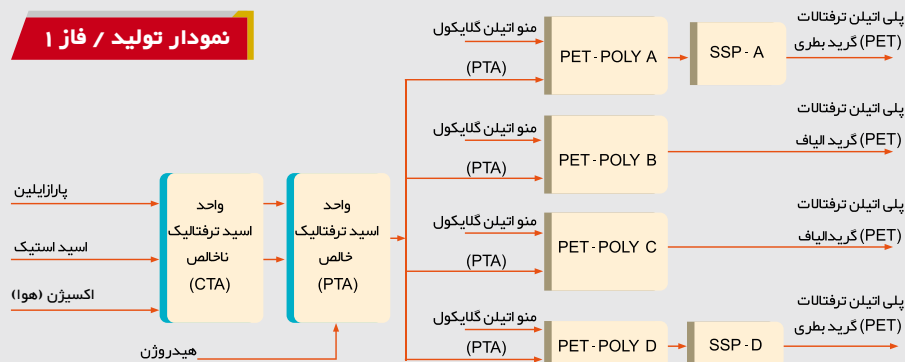
مجموعات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اسید ترفتالیک خالص (PTA)	۳۵۰	پاراازایلین - اسید استیک	MHI	۱۳۸۵
پلی اتیلن ترفتالات گرید بطری (PET-F)	۱۳۲	PTA-منواتیلن گلایکول	نوی والسینا	۱۳۸۶
پلی اتیلن ترفتالات گرید الیاف (PET-G)	۱۵۸	//	//	در مرحله تولید آزمایشی
پلی اتیلن ترفتالات گرید پنبه مصنوعی (Staple)	۶۶	//	//	۱۳۹۰
پلی اتیلن ترفتالات گرید نخ نساجی (POY)	۶۶	//	//	۱۳۹۰

کاربردهای اصلی محصولات

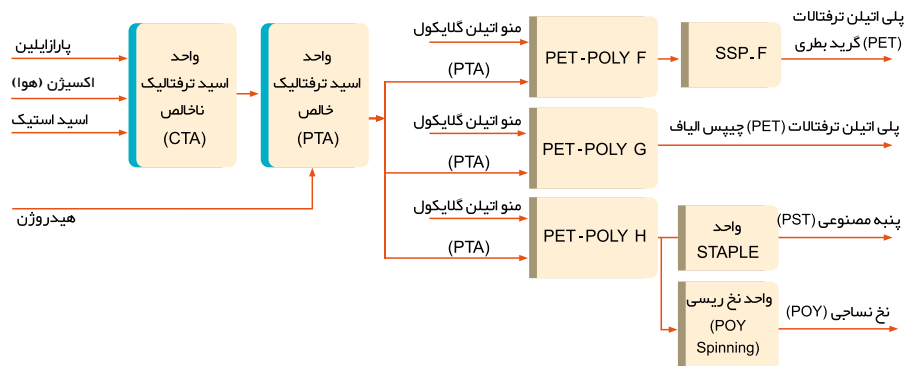
عمده کاربرد محصولات پلی اتیلن ترفتالات در دو بخش نوع الیاف و بطری به شرح زیر می باشد:
گריد بطری: این محصول در تولید انواع بطری های نوشابه، آب معدنی و قوطی و ظروف مورد استفاده در بسته بندی مواد غذایی، دارویی و بهداشتی و همچنین در صنایع تولید فیلمهای پلاستیکی مانند فیلمهای عکاسی، ویدئویی و فیلمبرداری به کار می رود.
گريد الیاف: در کلیه صنایع نساجی و پنبه و نخ مصنوعی بکار می رود.

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی بوعلی سینا - پتروشیمی بندر امام	۴۶۸	پارا زایلین (PX)
پتروشیمی فن آوران	۳۷	اسید استیک
پتروشیمی مارون	۲۷۳	منواتیلان گلیکول (MEG)

نمودار تولید / فاز ۱



نمودار تولید / فاز ۲



گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 9001 ◆ ISO 29001 ◆

◆ ISO 17025 ◆ OHSAS 18001 ◆

◆ EFQM ◆ ISO 14001 ◆

شرکت پتروشیمی خوزستان

◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

◀ **مساحت:** ۱۰ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۷

◀ **مالکیت:** شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس ۷۰٪، شرکت کارگزاری سهام عدالت ۳۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اپوکسی رزین مایع	۵	اپی کلروهیدرین + بیس فنل A	سالزگیتر	۱۳۸۲
اپوکسی رزین جامد	۵	اپی کلروهیدرین + بیس فنل A	//	//
پلی کربنات	۲۵	فسژن + بیس فنل A	//	۱۳۸۶
بیس فنل A	۳۰	فنل + استن	//	۱۳۸۲

کاربردهای اصلی محصولات

اپوکسی رزین: در زمینه پوشش داخلی لوله‌ها در صنعت نفت و گاز برای پیشگیری از خوردگی و در زمینه ساخت رنگ‌ها، چسب‌ها، کفپوش‌ها، پوشش‌های محافظ و ظروف تقویت شده با الیاف شیشه و همچنین بتون‌های پلیمری در صنایع و ساختمان و پل سازی.

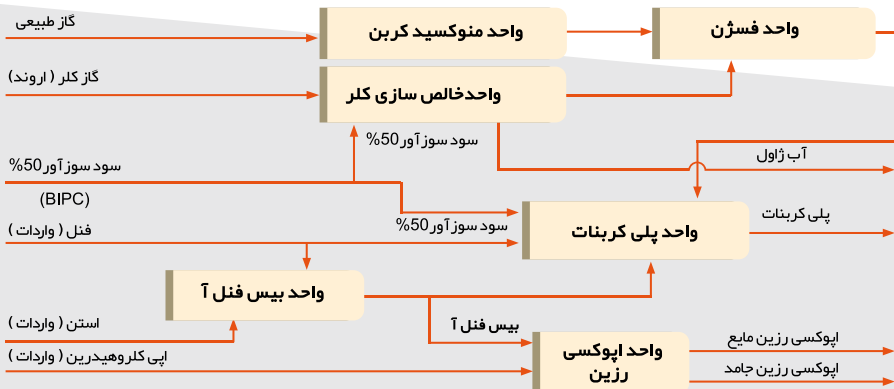
پلی کربنات: صنایع خودروسازی، صنایع بهداشتی و پزشکی، ساخت انواع عینک‌های طبی و صنعتی و همچنین تهیه لنزهای چشمی، لوازم دیالیز و ...، و صنایع برق کامپیوتر.

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

ISO 9001 ♦ EFQM ♦ ISO 14001 ♦ OHSAS 18001

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی بندر امام	۲۱	سود سوز آور ۱۰۰%
وارداتی	۸/۵	استن
وارداتی	۲۶/۷	فنل
وارداتی	۵/۲	اپی کلروهیدرین
پتروشیمی بندر امام	۱۰	کلر

نمودار تولید





شرکت پتروشیمی فجر

- ◀ محل مجتمع: سایت چهار و سایت ۲ منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ مجموع مساحت: ۵۴ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۷۸
- ◀ مالکیت: شرکت منابع پتروشیمی خلیج فارس ۷۰٪، شرکت کارگزاری سهام عدالت ۳۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

سال بهره‌برداری	صاحب لیسانس	خوراک مصرفی	ظرفیت اسمی	محصولات
۱۳۸۲	(آلستوم)	گاز طبیعی - گاز وئیل	۱۴۸۳ MW	برق (شرایط طراحی)
		آب DM	۱۷۸۸ T/h	بخار
۱۳۸۱: Train (۱, ۲) ۱۳۸۵: Train (۳)	(Air Product (Train ۱, ۲)) (Air Liquid (Train ۳))	هوا	۵۱۰۰۰ NM ³ /h	ازت (گاز)
		//	۳ T/h	ازت (مایع)
		//	۴۰۵۰۰ NM ³ /h	اکسیژن (گاز)
		//	۴۲ T/h	اکسیژن (مایع)
۱۳۸۱	(Air Product)	//	۴۲۵۰۰ NM ³ /h	هوای ابزار دقیق
		//	۳۱۵۰۰ NM ³ /h	هوای سرویس
۱۳۸۵	Air Liquid (Train 3)	//	۳۷۵ Kg/h	آرگون (مایع)
۱۳۸۵	(Vatech)	آب سرویس	۱۰۵۳۰ M ³ /h	آب (R.O)
		آب RO	۳۴۳۰ M ³ /h	آب (D.M)
		آب کلاریفایید	۸۰۰ M ³ /h	آب سرویس
		آب رودخانه کارون	۱۶۸۰۰ M ³ /h	آب کلاریفایید
		مخلوط آب DM+RO	۴۵۰ M ³ /h	آب آشامیدنی
		آب DM	۲۷۸۴ M ³ /h	آب خوراک بویلرها
		آب کلاریفایید DM	۱۴۶۳۰ M ³ /h	آب آتش نشانی

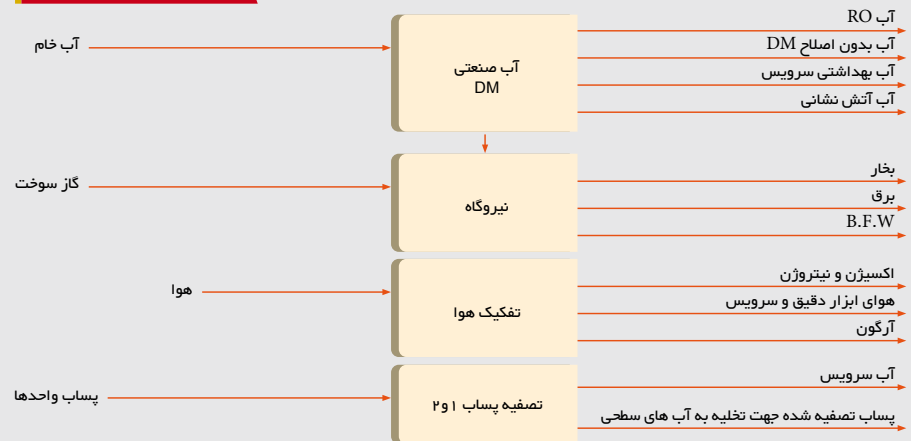


کاربردهای اصلی محصولات

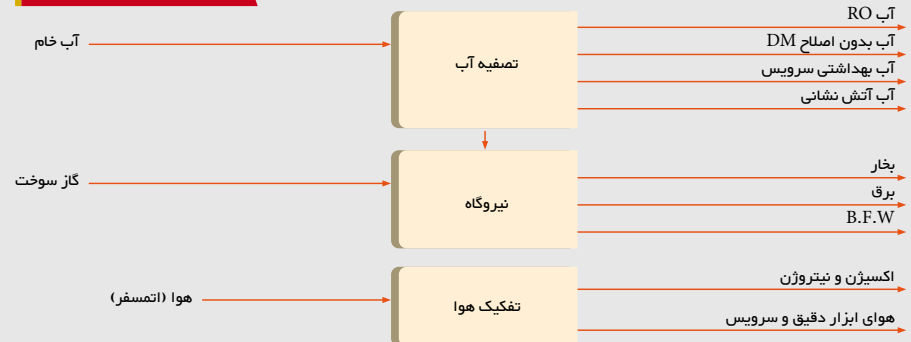
تامین سرویس های جانبی مورد نیاز مجتمع های تولیدی منطقه

محل تأمین	مقدار	خوراک ورودی به مجتمع
سازمان آب	۷۰۰۰ متر مکعب در ساعت	آب خام (رودخانه کارون)
شرکت ملی گاز	۱۲ میلیون متر مکعب در روز	گاز طبیعی

نمودار تولید / فاز ۱



نمودار تولید / فاز ۲



گواهینامه های استاندارد در یافتی:

ISO 9001 ♦ ISO 14001 ♦

IMS ♦ OHSAS 18001 ♦

ISO 16001 ♦ EFQM



شرکت پتروشیمی کارون

◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

◀ **مساحت:** ۳۴ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۸۱

◀ **مالکیت:** شرکت پتروشیمی بندر امام ۸۲/۴۰٪، شرکت کما تور سوندا ۶/۳۰٪، شرکت سرمایه گذاری

صنایع پتروشیمی ۴۱/۲۰٪، شرکت بازرگانی پتروشیمی ۱۶/۸٪

تولیدات اصلی / فاز ۱ (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
TDI	۴۰	گاز کلر، CO، هیدروژن، تولونن، اسید نیتریک	کما تور	۱۳۸۷
اسید کلریدریک (۳۳٪)	۱۱۶/۴			//
آب ژاول	۴	سود سوز آور، کلر		//
اسید نیتریک	۸۸	آمونیاک		۱۳۹۰

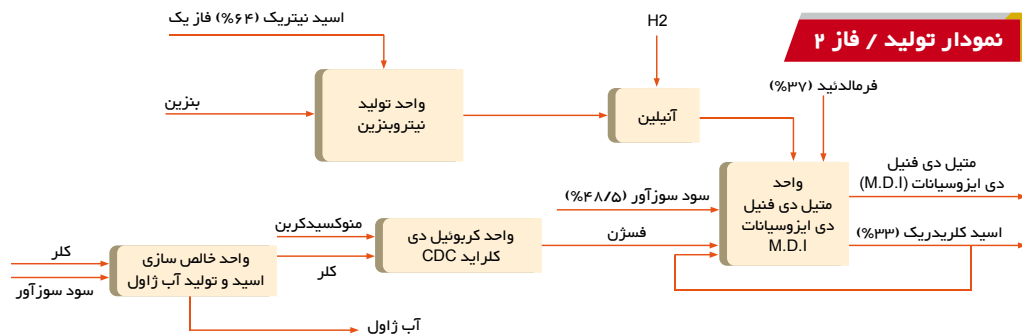
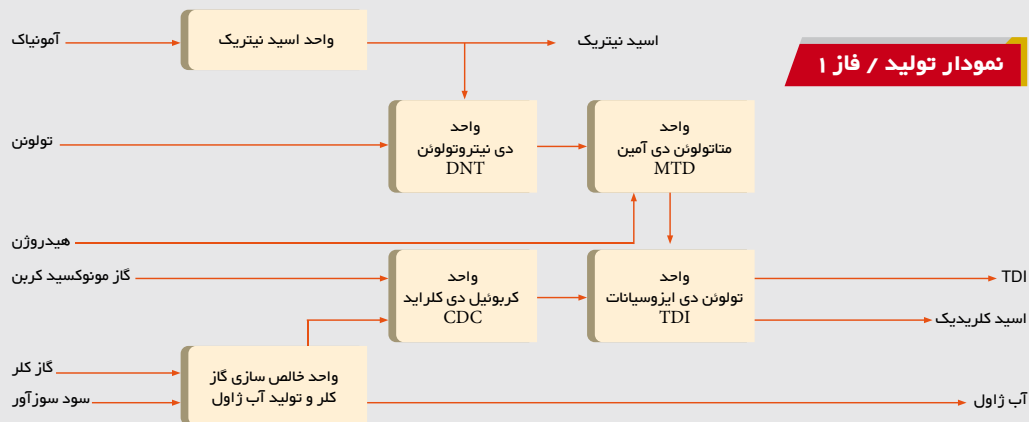
تولیدات اصلی / فاز ۲ (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
MDI	۴۰	بنزن، گاز کلر، سود	کما تور سوندا	نیمه دوم سال ۱۳۹۴
اسید کلریدریک (۳۳٪)	۷۳	گاز کلر، سود		//
آب ژاول	۲/۵	گاز کلر، سود		//

کاربردهای اصلی محصولات

ماده اولیه تولید انواع پلی اورتان‌ها، منابع ساختمان، منابع خودروسازی، عایق کاری، سقف‌های کاذب، اسفنج‌ها، قطعات یخچال، چسب‌ها

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی بندرامام	۲۵/۲	تولون
پتروشیمی اروند	۶۰/۵	کلر
پتروشیمی فن آوران	۶/۹	هیدروژن
//	۲۴/۸	CO
پتروشیمی رازی	۱۷/۱	آمونیاک
پتروشیمی اروند	۴۲/۷	سودسوزآور ۴۸/۵%
پتروشیمی شهیدرسولی	۱۴/۸	فرمالدئید (فرمالین ۳۷%)
پتروشیمی بوعلی سینا	۲۸	بنزن
پتروشیمی رازی	۰/۷	اسیدسولفوریک





شرکت پتروشیمی فن آوران

◀ **محل شرکت:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

◀ **مساحت:** ۲۵ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۷

◀ **مالکیت:** سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین ۴۸٪، سرمایه گذاری

مستوفق باز نشستگی کشوری ۱۷/۴٪، سایر سهامداران ۳۴/۶٪ (شرکت در

بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
متانول	۱۰۰۰	گاز طبیعی - دی اکسید کربن	شرکت تاپسوی دانمارک	۱۳۸۳
منواکسید کربن	۱۴۰	گاز طبیعی	//	۱۳۸۵
اسید استیک	۱۵۰	متانول - منواکسید کربن	شرکت کمی تکنولوژی اوکراین	//

کاربردهای اصلی محصولات

متانول: تولید اسید استیک، فرم آلدئید، MTBE و حلال مواد آلی

منواکسید کربن: تولید اسید استیک و فسژن

اسید استیک: تولید وینیل استات منومر، خالص سازی اسیدتر فتالیک، استات سلولز، حلال ها، داروسازی و رنگ ها

خوراک ورودی به مجتمع

مقدار	مقدار	مقدار
گاز طبیعی	۷۴۹/۳ میلیون متر مکعب در سال	شرکت ملی گاز ایران
گاز دی اکسید کربن	۹۱/۵ هزار تن در سال	پتروشیمی رازی
//	۱۷۵/۷ هزار تن در سال	پتروشیمی مارون

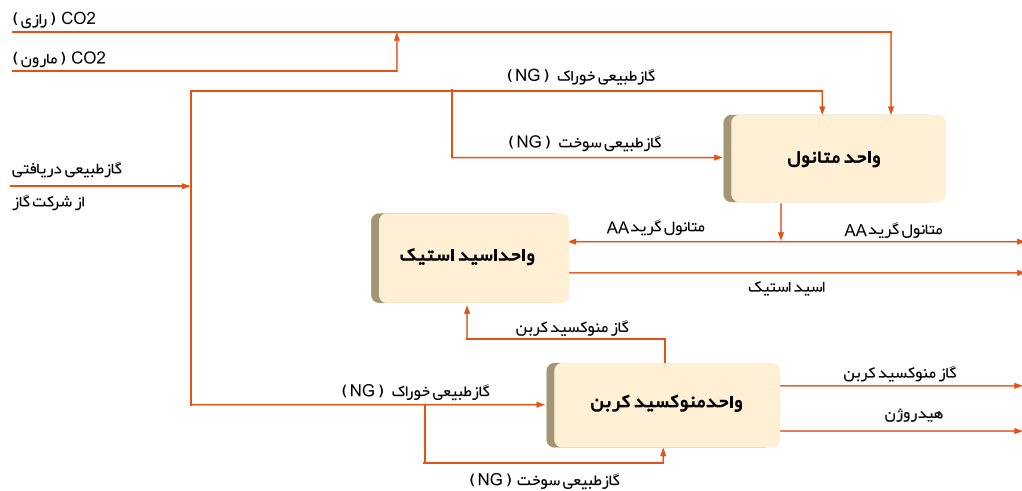


گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆

◆ OHSAS 18001 ◆ ISO 29001 ◆ EFQM ◆

نمودار تولید



شرکت پتروشیمی رازی

- ◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ **مساحت:** ۱۰۰ هکتار
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۴۴
- ◀ **مالکیت:** گوبر فابریقالاری ترک آمونیم ۴۷/۸۱٪، سهامی بازرگانی و محصولات پتروشیمی گاز انرژی آسیا ۲۳/۹۱٪، سایر سهامداران ۲۸/۲۸٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اسیدسولفوریک (واحد ۱ و ۲)	۲ × ۳۱۳	گوگرد مایع	SIM-CHEM	۱۳۵۶
اسید فسفریک	۲۵۵	اسید سولفوریک و خاک فسفات	PRAYON	۱۳۴۹
DAP (واحد ۱)	۲۱۰	اسید فسفریک و آمونیاک	T.V.A	//
DAP (واحد ۲)	۲۴۰	//	STAMICARBON	۱۳۶۹
اوره	۵۹۴	آمونیاک و دی‌اکسید کربن	H.F.T + STAMICARBON	//
آمونیاک (واحد ۱)	۳۳۰	گاز طبیعی	KELIOGG	۱۳۴۹
آمونیاک (واحد ۲)	۳۳۰	//	KELIOGG	۱۳۵۶
آمونیاک (واحد ۳)	۶۷۶/۵	گاز طبیعی و هیدروژن	AMMONIA CASALE	۱۳۸۶
گوگرد	۵۳۸/۷	گاز ترش	PALPHPARSONS	۱۳۴۹

◀ واحدهای اسید فسفریک و DAP1 در حال حاضر در سرویس عملیاتی نمی باشند.

کاربردهای اصلی محصولات

آمونیاک: تولید کودهای شیمیایی و سیال مبرد
اوره: کودشیمیایی - رزین اوره فرم آلدئید و ملامین
گوگرد: تولید اسید سولفوریک و مواد اولیه تولید ترکیبات گوگردی
اسیدسولفوریک: کاربرد در صنایع شیمیایی و تولید اسید فسفریک
دی آمونیوم فسفات: کودشیمیایی
اسید فسفریک: تولید کود دی آمونیوم فسفات و مصارف صنعتی

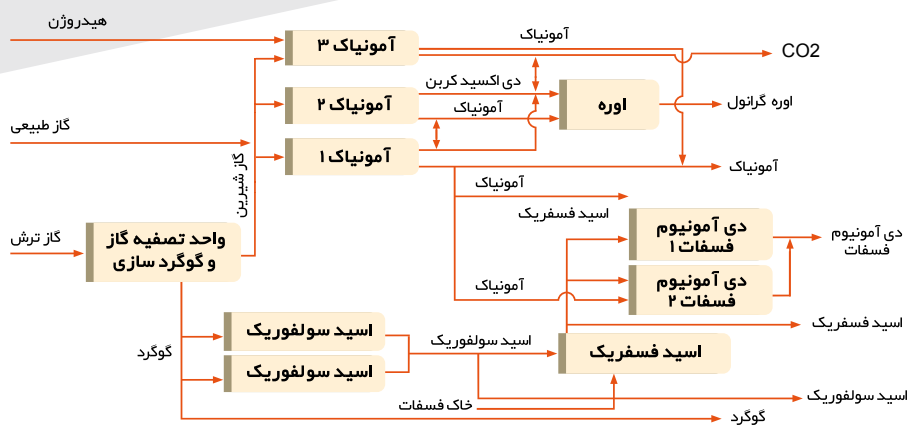
خوراک ورودی به مجتمع	میلیون متر مکعب در سال	محل تأمین
گاز ترش	۱۶۹۵	چاه‌های گاز ترش مسجد سلیمان
گاز طبیعی	۱۱۷۳	شرکت ملی گاز ایران

◀ شامل خوراک و سوخت می باشد.



محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
شرکت آریا فسفریک - واردات	۱۲۰	اسید فسفریک
منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	۹۰	هیدروژن (آمونیاک ۳)

نمودار تولید



- گواهینامه های استاندارد دریافتی:
- ◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆
 - ◆ OHSAS 18001 ◆
 - ◆ ISO 29001 ◆ EFQM ◆

شرکت پتروشیمی مارون

- ◀ **محل مجتمع:** اهواز و منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ **مساحت:** ۱۰۲/۵ هکتار (۹/۵ هکتار در کیلومتر ۱۵ جاده اهواز - ماهشهر در منطقه کریت کمپ اهواز و ۹۳ هکتار در ماهشهر در سایت ۲ منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی)
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۷
- ◀ **مالکیت:** سرمایه گذاری سهام عدالت ۳۰٪، سرمایه گذاری تامین اجتماعی نیروهای مسلح ۲۳/۵٪، صندوق بازنشستگی نفت ۱۷/۶٪، سایر سهامداران ۲۸/۹٪ (شرکت در فرا بورس ایران درج گردیده است)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محمولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اتان و سنگین‌تر (G2+)	۱۹۰۰	گاز طبیعی	لینده آلمان	۸۴
اتیلن	۱۱۰۰	اتان و هیدروکربن‌های سنگین‌تر	//	۸۵
پروپیلن	۲۰۰	//	//	//
برشهای سه کربنه و سنگین‌تر	۱۶۸	//	لینده آلمان	//
بنزین پیرولیز	۸۳	//	لینده آلمان	//
اتیلن گلیکول‌ها	۴۴۳	اتیلن و اکسیژن	شل هلند	//
پلی اتیلن سنگین	۳۰۰	اتیلن	بازل آلمان	۸۴
پلی پروپیلن	۳۰۰	پروپیلن	//	۸۵

کاربردهای اصلی محصولات

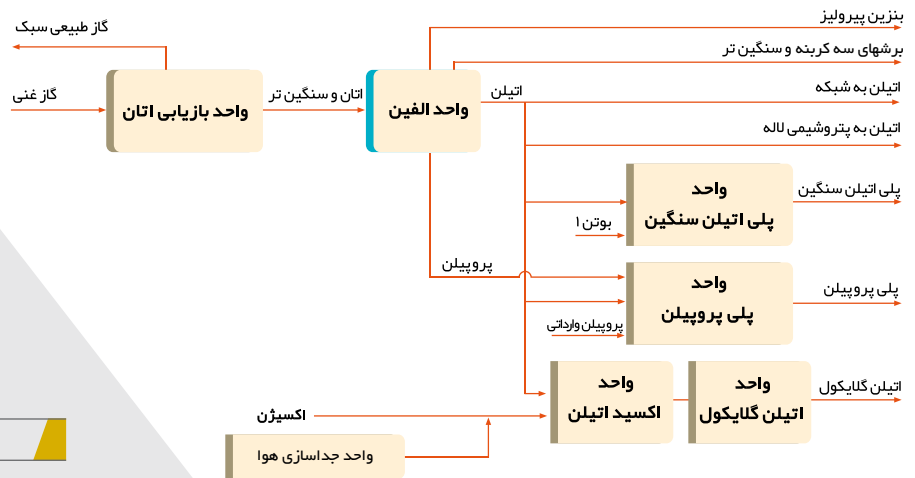
محمولات این مجتمع به‌عنوان ماده اولیه برای تولید انواع پلاستیک‌ها (روکش کابل، انواع نوار و فیلم، جعبه‌های نوشابه، جلد باتری خودرو، ظروف مایعات، وسایل پزشکی، لوله انتقال مواد و ...) و همچنین به‌عنوان خوراک واحدهای پایین دستی، تولید ضد زنگ، ضد یخ خودرو، صنایع نساجی و الیاف مصنوعی، چسب، عایق‌های الکتریکی، جوهر چاپ، صنایع آرایشی و ... به کار می‌رود.



محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
واردات - پتروشیمی جم	۲	بوتن - ۱
واحد جداسازی هوا / پتروشیمی فجر	۲۷۴	اکسیژن
واردات - مجتمع‌های داخلی	۱۰۰	پروپیلن
کارخانه‌های گاز و گاز مایع مناطق نفت خیز خوزستان	۲۵ میلیون متر مکعب در روز	گاز غنی



نمودار تولید



گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆

◆ OHSAS 18001 ◆

◆ ISO 50001 ◆ EFQM ◆



شرکت پتروشیمی لاله

- ◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ مساحت: ۱۲ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۸۱
- ◀ مالکیت: پتروشیمی مارون ۶۴٪، گروه صنعتی پلیمر پوشینه ۳۶٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پلی اتیلن سبک	۳۰۰	اتیلن	سابتک	۱۳۸۶

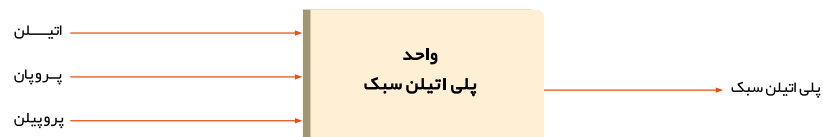
کاربردهای اصلی محصولات

انواع فیلم نایلونی، کیسه‌های پلاستیکی و صنایع بسته بندی

خوراک ورودی به مجتمع

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی مارون	۳۱۰	اتیلن
منابع داخلی	۶	پروپیلن

نمودار تولید



شرکت پتروشیمی فارابی

- ◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ مساحت: ۱۵ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۵۲
- ◀ مالکیت: پتروشیمی فناوران ۴۳/۸٪، پتروشیمی امیرکبیر ۴۳/۷٪، سایر سهامداران ۱۲/۵٪ (شرکت در بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
دی‌اکتیل فتالات (DOP)	۵۵	انیدرید فتالیک مابع، دواتیل هگزانول	VON-HEYDEN	۱۳۵۶
انیدرید فتالیک (PA)	۳۴/۵	انیدرید فتالیک مابع	LURGI	//

کاربردهای اصلی محصولات

منابع پلاستیک‌سازی، صنایع رزین و رنگ‌سازی

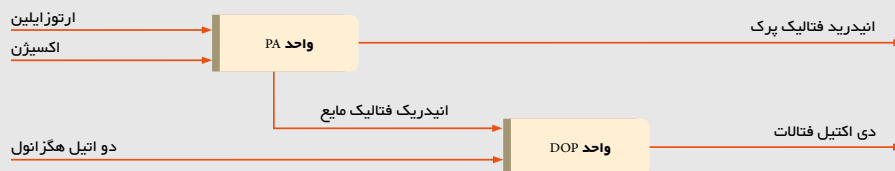
محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی شازند (اراک) / واردات (در صورت عدم تأمین از داخل)	۴۲	دواتیل هگزانول (2EH)
پتروشیمی اصفهان / پتروشیمی بوعلی سینا	۳۲	ارتوز ایلین (OX)



گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆
- ◆ OHSAS 18001 ◆ TS29001 ◆

نمودار تولید





شرکت پتروشیمی غدیر

◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

◀ **مساحت:** ۱۵/۲ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۸۰

◀ **مالکیت:** شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی (شستا) ۹۰٪، شرکت سرمایه‌گذاری بندر امام خمینی (ره) ۱۰٪

تولیدات اصلی / فاز ۱ (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
PVC	۱۲۰	اتیلن	BF-Goodrich	۱۳۸۸
VCM	۱۵۰	کلر	Mitsui	۱۳۸۸

کاربردهای اصلی محصولات

کاربرد در صنایع شیلنگ سازی، لوله سازی، خودروسازی، کابینت سازی و ...

خوراک ورودی به مجتمع

محل تأمین	هزار تن در سال	محل تأمین
خطوط لوله/پتروشیمی مارون	۷۰	اتیلن
پتروشیمی اروند	۹۰	کلر

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

◆ ISO / TS 2900 ◆

◆ EFQM ◆

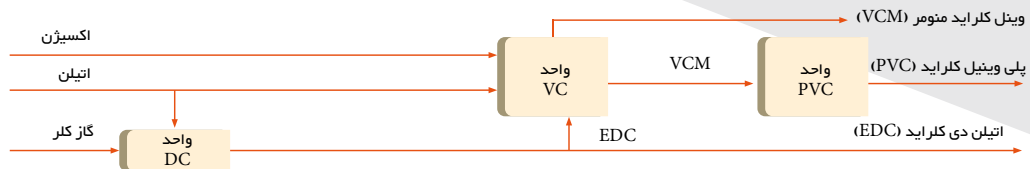
◆ OHSAS 18001 ◆

◆ ISO 14001 ◆

◆ ISO 29001 HSE - MS ◆

◆ EFQM 210 ◆

نمودار تولید





مجتمع پتروشیمی نوید زرشمی

◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی - سایت ۴

◀ مساحت: ۵/۷ هکتار

◀ سال تأسیس: ۱۳۷۸

◀ مالکیت: بخش خصوصی ۱۰۰%

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

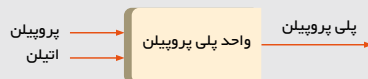
محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	ماحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پلی پروپیلن	۱۶۰	پروپیلن/اتیلن/بوتن ۱/هیدروژن	بازل ایتالیا	۱۳۸۳

کاربردهای اصلی محصولات

به‌عنوان مواد اولیه صنایع پلاستیک، نساجی، قطعه‌سازی، فیلم‌بسته‌بندی، لوله‌آب‌برای تأمین نیاز بازار داخلی و صادرات.

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی امیرکبیر	۱۶۰	پروپیلن
پتروشیمی امیرکبیر	۳/۵	اتیلن
پتروشیمی امیرکبیر	۰/۰۵	هیدروژن
پتروشیمی امیرکبیر	۱	بوتن

نمودار تولید



گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆
- ◆ ISO TS 29001 ◆ OHSAS 18001 ◆



شرکت پتروشیمی امیر سرتیپ شهید رسولی

- ◀ محل مجتمع: ماهشهر - منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی - سایت ۲
- ◀ مساحت: ۸/۶ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۸۰
- ◀ مالکیت: بخش خصوصی ۱۰۰%

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
فرمالین	۶۶	متانول	Wonjin کره جنوبی	۱۳۸۵

محل تأمین

هزار تن در سال

خوراک ورودی به مجتمع

پتروشیمی فن آوران

۳۰

متانول

کاربردهای اصلی محصولات

در صنایع پزشکی و چسب سازی، تهیه رزین های فرمالدئید.

نمودار تولید

متانول

واحد
تولید فرمالین

فرمالین



شرکت شیمی تکس آریا

- ◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ **مساحت:** ۵ هکتار
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۸۵
- ◀ **مالکیت:** بخش خصوصی ۱۰۰%

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
متیل اتیل کتون (MEK)	۳	رافینیت ۲ و اسید سولفوریک ۹۸%	آلمان Edeleanu	۱۳۹۲

کاربردهای اصلی محصولات

حلال صنعتی تجاری مهم با کاربرد گسترده در پالایشگاه‌های تولید روغن پایه، صنایع رزین، چاپ و چرم مصنوعی می‌باشد.

خوراک ورودی به مجتمع

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
شرکت شیمی بافت	۵/۳	رافینیت ۲
بورس کالای ایران (عرضه پتروشیمی رازی)	۵/۵	اسید سولفوریک ۹۸%



نمودار تولید



شرکت آریا فسفریک جنوب

- ◀ محل مجتمع: پتروشیمی رازی
- ◀ مساحت: ۷۸۴۴ مترمربع
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۸۳
- ◀ مالکیت: بخش خصوصی ۱۰۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محمولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اسید فسفریک	۱۲۵	خاک فسفات و اسید سولفوریک	Parayon	۱۳۸۸

کاربردهای اصلی محصولات

تهیه کودهای فسفاته، مکمل های خوراکی دام و طیور، پودرهای شوینده خانگی و صنعتی، کاغذسازی، آبکاری، نساجی و عکاسی.

خوراک ورودی به مجتمع	هزار تن در سال	محل تأمین
اسید سولفوریک	۳۶۲	پتروشیمی رازی
خاک فسفات	۴۳۷/۵	داخلی و خارجی



شرکت پتروشیمی رجا

- ◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- ◀ مساحت: ۱۲/۳ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۸۱
- ◀ مالکیت: بخش خصوصی ۱۰۰%

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)				
محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پلی پروپیلن	۱۶۰	پروپیلن	A.B.B	۱۳۸۵ و ۱۳۹۱

کاربردهای اصلی محصولات

منابع لوله سازی، گونی بافی، ظروف یکبار مصرف پلاستیکی، فیلم سازی و ...

خوراک ورودی به مجتمع	هزار تن در سال	محل تأمین
پروپیلن	۱۶۰	پتروشیمی بندرامام و سایر منابع



گواهینامه های استاندارد دریافتی:

ISO 9001 ♦ ISO 14001 ♦ ISO 10002 ♦ OHSAS 18001

♦ گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون ♦

پروپیلن

واحد پلی پروپیلن

پلی پروپیلن

نمودار تولید

شرکت پتروشیمی تخت جمشید

◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

◀ مساحت: ۶/۹ هکتار

◀ سال تأسیس: ۱۳۸۵

◀ مالکیت: پیتکو پی آی تی (۴۰٪)، شخص حقیقی (۱۵٪)، شخص حقیقی (۸٪)، شخص حقیقی (۷٪)، مهر پارس (۲۷/۸٪)، سایر سهامدارن (۲/۲٪)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
PBR	۱۸	بوتادین	B.F. goodrich	۱۳۹۴
SBR	۳۰	استایرن / بوتادین	good year	۱۳۹۴

کاربردهای اصلی محصولات

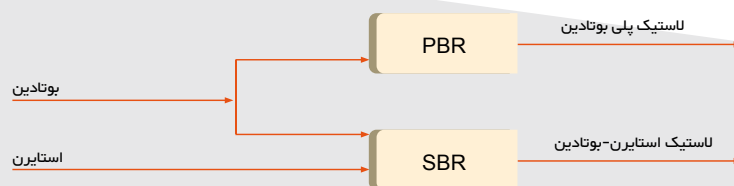
تاير اتومبيل، روکش کابل و سیستم، تسمه، نوارهای نقاله و ...

محل تأمین

هزار تن در سال

خوراک ورودی به مجتمع

بوتادین	۴۵	پتروشیمی امیرکبیر
استایرن	۶	پتروشیمی پارس



نمودار تولید



عسلویه

منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

”توسعه برای زندگی بهتر“ با ”تلاش، آفرینش، بالندگی“

استان بوشهر

استان بوشهر در جنوب غربی کشور واقع گردیده است. این استان دارای ۲۲۰۷۴۳ کیلومتر مربع مساحت است و جمعیت این استان بالغ بر ۸۸۶۰۲۶۷ نفر می‌باشد که از این تعداد ۴۶۸۰۰۶۲ نفر مرد و ۴۱۸۰۲۰۵ نفر زن می‌باشند. بر طبق آمار اعلام شده، این تعداد جمعیت در مجموع ۱۹۰۰۱۵۰ خانوار را تشکیل می‌دهند. از مجموع کل جمعیت استان ۵۷۷۰۴۶۵ نفر در نقاط شهری و ۳۰۳۰۴۰۹ نفر در نقاط روستایی و تعداد ۵۰۳۹۳ نفر غیر ساکن می‌باشند. جمعیت باسواد استان را تعداد ۳۳۴۰۰۹۵ نفر تشکیل می‌دهند.

برابر این سرشماری ۲۵/۷۰ درصد جمعیت استان زیر ۱۵ سال و ۷۰/۲۵ درصد ۱۵ تا ۶۵ سال و ۴/۰۶ درصد بالای ۶۵ سال سن دارند. زبان و گویش اکثر مردم استان، فارسی است. زبان عربی بعد از زبان فارسی، رایج‌ترین زبان ساکنین شهرها و روستاهای ساحلی می‌باشد. زبان ترکی نیز زبان رایج عشایر استان است.

متوسط درجه حرارت استان معادل ۲۳/۱ درجه سانتیگراد بوده است. متوسط رطوبت نسبی در استان طی ساعات ۶/۳۰ الی ۱۲/۳۰

روز از ۷۵ تا ۶۷ درصد و حداکثر سرعت وزش باد در مرکز استان، ۲۵ متر بر ثانیه بوده است. براساس مطالعات باستان‌شناسی، سابقه تاریخی بوشهر به زمان عیلام بازمی‌گردد. این منطقه به علت موقعیت استراتژیکی مناسب، برای احداث پایگاه دریایی و بندرگاه، مورد استفاده پادشاهان عیلامی قرار می‌گرفت.

استان بوشهر، طی سالیان متمادی با افت و خیزهای فراوانی روبرو بوده است. مقاومت مردم استان و دلبران دلواری در مقابل نیروهای بیگانه، به عنوان بخشی از تاریخ معاصر، خاطره‌های به یاد ماندنی در اذهان مردم بر جای گذاشته است.

استان بوشهر، بیش از ۶۰۰ کیلومتر با خلیج فارس، مرز دریایی دارد و از اهمیت سیاسی، نظامی و اقتصادی فراوانی برخوردار است. به همین دلیل، با وجود شرکتهای نفتی و اجرای پروژه‌های صنعتی، از جمله نیروگاه اتمی، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عسلویه)، نیروی انسانی فعال استانهای مجاور و مناطق دیگر را به خود جذب کرده است.

ترکیب اصلی منابع در استان عبارتند از:

صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع شیلاتی، صنایع کشاورزی (نخیلات) و صنایع دستی با توجه به ویژگی‌های جغرافیایی استان و همجواری با خلیج فارس، صنایع شیلاتی و نخیلات، از درجه اهمیت فراوانی در اقتصاد منطقه برخوردار است. لیکن به دلیل ذخایر عظیم نفت و گاز در منطقه، صنایع نفت و گاز در سالیان اخیر، از رشد فزاینده‌ای برخوردار بوده است. استان بوشهر دارای ۹ شهرستان، ۲۹ شهر، ۲۲ بخش و ۴۳ دهستان است و مرکز آن، شهرستان بوشهر می‌باشد. مهمترین جاذبه‌های طبیعی، باستانی و تاریخی استان عبارتند از:

بوشهر: در بخش مرکزی، منطقه باستانی سیراف، آب انبار قوام، خانه قدیمی قاضی، عمارت ملک، منطقه باستانی ری‌شهر، گورستان شغاب، مسجد شیخ سعدون، کلیسای مسیح مقدس و در بخش جزیره خارک، قلعه هندی‌ها، معبد پوزئیدون، گورستان باستانی، امامزاده میرمحمد حنیفه و کلیسای قدیمی خارک

N P C

COMPLEXES OF PETROCHEMICAL INDUSTRY

تنگستان: چشمه‌های آبگرم اهرم، میراحمد و قوچارک، قلعه زار، خضرخان، خانه رئیس علی دلواری و قلعه کلات
برازجان: چشمه‌های آبگرم دالکی، برازجان و خانیک، کاخ بردک سیاه، کاخ کورش، دژ برازجان،
آب انبار درخت، منطقه باستانی توز، تل‌های مرو، طلسمی، خندق، پهن و غار چهل خانه
بندر دیر: مسجد بردستان، قلعه بردستان، سواحل دریا و جزایر، پارک ساحلی و امامزاده سید جمال‌الدین.
خور موج: کلات مند (Mand Fortress)، قلعه دختر، عمارت شیرینو، شاهزاده محمد، چشمه آبگرم
گنویه، سیدمحمدامین

بندر گناوه: تل گنبد، تودیو (TooDeev)، زیارتگاه بی‌مره، حسینیه خان، تالاب حله و سواحل دریا
بندر دیلم: امامزاده سلیمان، بندر سی‌نیز، بندر مهرובان، سیدمحمد، جبل عاملی، امامزاده حسن و سواحل دریا

کنگان

بندر کنگان، مرکز شهرستان کنگان، در منتهی الیه شرقی استان در نوار ساحلی خلیج فارس و در فاصله کمی در جنوب شرقی بندر دیر واقع شده است و از شهرهای دیدنی استان به شمار می‌رود. براساس آخرین آمار موجود، بندر کنگان دارای ۳۰،۸۳ کیلومتر مربع وسعت و ۹۵،۳۱۵ نفر جمعیت می‌باشد. قدمت تاریخی کنگان را به سال ۳۵۰ قبل از میلاد منتسب می‌دانند و مجموعه قراین موجود، نشانگر اهمیت فراوان نظامی، بازرگانی و اقتصادی آن نسبت به سایر شهرهای استان است. به نظر می‌رسد نام اولیه آن در دوره صفویه بندر کوگانا بوده است و از این تاریخ به کنگان تغییر داده است. همچنین این منطقه در اوایل دوره اسلامی، نام بندر سیراف به خود گرفت. از سال ۸۷۹ هجری شمسی به بعد، به ویژه در اواخر دوره صفویه، منطقه کنگان به دو ناحیه تقسیم شد که این تقسیم‌بندی با اندک تغییرات تا کنون دارای اعتبار است.

منطقه پشتکوه

در این منطقه، بخش جم وجود دارد که شامل دهستان‌های جم و ریز با ۱۲۹ روستا و آبادی تابعه می‌باشد.

منطقه شبکوه

در این منطقه، بخش مرکزی شهرستان (کنگان) قرار دارد. این منطقه، نوار ساحلی و حاشیه آن را در برمی‌گیرد و در آن ۷۰ روستا و آبادی و سه دهستان به نام‌های عسلویه، نایبند و طاهری وجود دارد. از جمله آثار تاریخی و جاذبه‌های طبیعی شهرستان کنگان می‌توان قلعه طاهری و گور دخمه در بندر طاهری (سیراف)، چشمه آب گرم میانلو و بقعه سید غریب در کنگان، بقعه سید حبیب‌ا... در روستای قلعه کهنه دهستان ریز، مرکبات و نخلستان‌های زیبایی جم و ریز و چشم‌اندازهای سواحل دیدنی بنادر کنگان و طاهری را نام برد. شغل غالب مردم بومی شهرستان کنگان، ماهی‌گیری، تجارت و سفال‌پزی است که، عمده‌ترین صنعت دستی آنان به شمار می‌رود. کشف میدان عظیم گازی طی دهه اخیر در اطراف کنگان، موجب نقش و اهمیت ملی برای شهرستان کنگان شده است. میدان‌های گازی در اطراف کنگان، نار، پارس جنوبی و پارس شمالی، هم‌اکنون باعث سرمایه‌گذاری‌های بزرگ ملی و بین‌المللی در شهرستان کنگان شده است. پالایشگاه بزرگ فجر کنگان و پالایشگاه در حال احداث پارس جنوبی در عسلویه، از بزرگترین پالایشگاه‌های جهان محسوب می‌شوند. در حال حاضر، بزرگترین سرمایه‌گذاری ملی و متمرکز کشور در منطقه عمومی پارس در حال انجام است.

منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عسلویه)

سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به نمایندگی از وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران، متولی اداره و راهبری حوزه پارس جنوبی و پارس شمالی است، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس شامل سه منطقه پارس یک (پارس جنوبی) با ۱۴ هزار هکتار، منطقه پارس دو (پارس کنگان) با ۱۶ هزار هکتار و منطقه پارس سه (پارس شمالی) با ۱۶ هزار هکتار و در مجموع با ۴۶ هزار هکتار وسعت به منظور پشتیبانی از طرح توسعه بزرگترین میدان گازی جهان (میدان گازی مشترک پارس جنوبی) با هدف ایجاد، تصویب، طراحی، اجرا، بهره برداری و نگهداری زیر ساخت های عمومی مانند شبکه خطوط ارتباطی شامل راه، راه آهن، بندر، فرودگاه، آب، برق و مدیریت یکپارچه منطقه در سال ۱۳۷۷ تاسیس شده است؛ این منطقه دارای زیر ساخت های مناسب سرمایه گذاری در حوزه های بالا دستی، میان دستی و پایین دستی نفت، گاز و پتروشیمی مانند مجتمع بندری پارس، فرودگاه بین المللی خلیج فارس، تاسیسات آب، برق، مخابرات، شبکه راه های ارتباطی و وجود اماکن طبیعی گردشگری است.

میدان گازی پارس جنوبی از اکتشافات شرکت ملی نفت ایران، یکی از بزرگترین منابع گازی جهان است که بر روی خط مرزی مشترک ایران و قطر در خلیج فارس و در فاصله ۱۰۵ کیلومتری جنوب غربی بندر

عسلویه قرار دارد که ادامه میدان گازی گنبد شمالی امیر نشین قطر است. وسعت این میدان گازی ۹۷۰۰ کیلومتر مربع است که ۳۷۰۰ کیلومتر مربع آن در آبهای ایران و ۶ هزار کیلومتر مربع در آبهای کشور قطر قرار گرفته است. نتایج بررسی ها و لرزه نگاری های انجام شده نشان می دهد که این میدان ۶/۸ درصد کل ذخایر شناخته شده گازی جهان را در خود جای داده است. ذخایر این میدان نزدیک به ۱۴/۲ تریلیون متر مکعب گاز است که حدود ۴۸ درصد ذخایر گازی کل کشور را تشکیل می دهد و نیز حجم میعانات گازی این میدان حدود ۱۸ میلیارد بشکه تخمین زده شده است. با توجه به ظرفیت مخزن میدان گازی پارس جنوبی و مطالعات صورت گرفته، برای توسعه این میدان تا کنون ۲۸ فاز گازی و ۳ طرح عظیم LNG به مساحت ۳۰۰۰۰ هکتار پیش بینی شده است.

میزان سرمایه گذاری برای توسعه هر فاز این میدان به طور متوسط یک میلیارد دلار برآورد گردیده است. در چارچوب برنامه سوم، چهارم و پنجم توسعه اقتصادی کشور، تعدادی از طرح های صنعت پتروشیمی جهت اجرا در منطقه عسلویه با استفاده از گاز تولیدی این مخزن به عنوان خوراک به بهره برداری رسید که مشخصات آن ها در صفحات بعدی ارایه می شود.

مزیت ها و ویژگی های سرمایه گذاری

- وجود منابع غنی گاز و استحصال ارزش افزوده قابل توجه
- دسترسی به بازارهای جنوب خلیج فارس، خاور دور و آبراه های بین المللی
- وجود فرودگاه مجهز بین المللی
- سواحل عمیق و مناسب برای کشتیرانی
- بندر صادراتی پتروشیمی با ظرفیت ۳۰ میلیون تن در سال، بندر خدماتی منطقه ویژه با ظرفیت ۱۰ میلیون تن در سال و بندر خدماتی، با اراضی خدماتی و انبارهای پشتیبانی و سایر تأسیسات جنبی، از جمله مرکز خدمات ستادی و گمرک
- طراحی و ساخت نیروگاه مستقل و آب شیرین کن
- فراوانی نیروی کار ماهر و غیر ماهر در منطقه و استان های همجوار
- فاصله کم و دسترسی مناسب به مناطق توریستی کیش، قشم، شیراز، اصفهان و استفاده از پتانسیل های موجود بازرگانی - صنعتی شهرها و مناطق یاد شده
- معافیت مالیاتی برای کلیه سرمایه گذاری های صنعتی و تولیدی
- آزادی کامل ورود و خروج سرمایه
- معافیت از پرداخت هرگونه حقوق گمرکی و سود بازرگانی برای واردات مواد اولیه، ماشین آلات و قطعات یدکی
- امکان استفاده از تسهیلات حساب ذخیره ارزی
- آزادی مشارکت سرمایه گذاری و مالکیت خارجی (به جز زمین تا سقف ۱۰۰٪)

شرکت پتروشیمی پردیس

◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

◀ **مساحت:** ۶۴/۶ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۸۰

◀ **مالکیت:** گروه گسترش نفت و گاز پارسیان ۶۶/۷٪، بازرگانی پتروشیمی ۱۷٪، سایر سهامداران ۱۶/۳٪ (شرکت در بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است)

تولیدات اصلی / فاز ۱ (هزار تن در سال)

سال بهره‌برداری	صاحب لیسانس	خوراک مصرفی	ظرفیت اسمی	محصولات
۱۳۸۸	M.W.Kellogg	گاز طبیعی	۶۸۰	آمونیاک
//	Stami Carbon+ Hydro Fertilizer Technology (H.F.T)	دی‌اکسید کربن - آمونیاک	۱۰۰۷۵	اوره گرانول

تولیدات اصلی / فاز ۲ (هزار تن در سال)

سال بهره‌برداری	صاحب لیسانس	خوراک مصرفی	ظرفیت اسمی	محصولات
۱۳۸۸	M.W.Kellogg	گاز طبیعی	۶۸۰	آمونیاک
۱۳۸۹	Stami Carbon+ Hydro Fertilizer Technology (H.F.T)	دی‌اکسید کربن - آمونیاک	۱۰۰۷۵	اوره گرانول

کاربردهای اصلی محصولات

محصول اوره: کود شیمیایی جهت مصارف کشاورزی، ماده اولیه ملامین و ...
محصول آمونیاک: ماده اولیه جهت مصارف صنعتی و تولید کود شیمیایی

محل تامین

میلیون متر مکعب در سال

خوراک ورودی به مجتمع

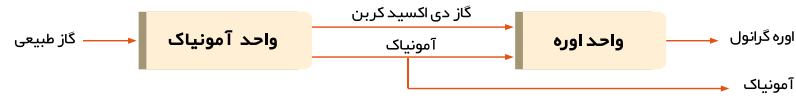
فازهای پارس جنوبی (از طریق پتروشیمی مبین)

۲ × ۶ × ۲

گاز طبیعی

شامل خوراک و سوخت می باشد.

نمودار تولید



گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆

◆ OHSAS 18001 ◆ ISO 29001 ◆





شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)

◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

◀ مساحت: ۶۱ هکتار

◀ سال تأسیس: ۱۳۸۰

◀ مالکیت: شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس ۷۶/۵۵٪، شرکت سرمایه‌گذاری نفت و گاز و پتروشیمی

تأمین ۱۷٪، شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کشوری ۶/۴۵٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پاراژایلین	۷۵۰	میعانات گازی و بنزین پیرولیز	IFP(France) Toray (Japan) Uhde (Germany)	تیرماه ۱۳۸۶
بنزن	۴۳۰			
ارتوزایلین	۱۰۰			
برش سنگین	۲۰۰۰			
آروماتیک سنگین	۱۶			
رافینیت	۳۸۰			
برش سبک	۶۸۰			
گاز مایع (LPG)	۷۶			
برش پنتان	۴۷			

خوراک ورودی به مجتمع	هزار تن در سال	محل تأمین
میعانات گازی	۴۰۵۰۰	فازهای پارس جنوبی
بنزین پیرولیز	۲۷۰	پتروشیمی جم

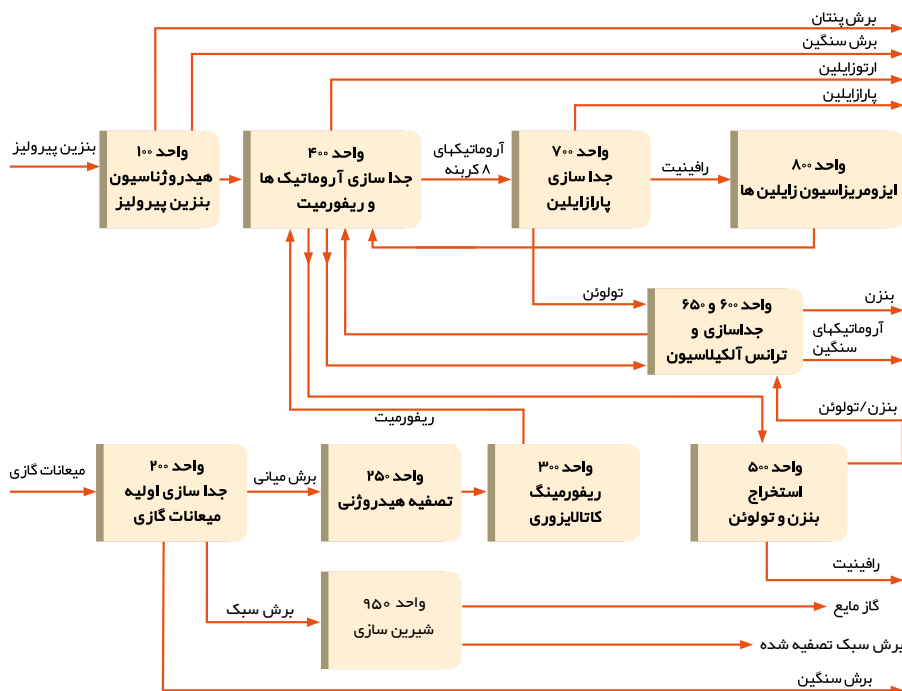
کاربردهای اصلی محصولات

محصول پارازایلین جهت تولید اسید ترفتالیک یا دی متیل ترفتالیک و همچنین به عنوان مواد میانی در تولید پلی استر و فیبر استفاده می‌شود. محصول بنزن جهت تولید استایرن، دودسیل بنزن برای شوینده ها، سیکلوهگزان (برای تولید نایلون)، فنل و نیتروبنزن (برای تولید آنتیلین) و حلال‌ها استفاده می‌شود. محصول ارتوزایلین برای ساخت نرم‌کننده‌ها و داروها، سموم دفع آفات، رنگ و انیدرید فتالیک بکار می‌رود.

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆
- ◆ OHSAS 18001 ◆
- ◆ EFQM ◆ ISO 29001 ◆
- HSE-MS (SGS Co.) ◆

نمودار تولید





شرکت پتروشیمی پارس

- ◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
- ◀ **مساحت:** ۲۳ هکتار + ۱۴ هکتار واحد EB/SM
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۷
- ◀ **مالکیت:** شرکت منابع پتروشیمی خلیج فارس ۶۰٪، ساتا ۴۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اتان	۱۰۶۰۰	گازغنی	لینده آلمان	۱۳۸۵
پروپان	۹۸۰	//	//	//
بوتان	۵۷۰	//	//	//
پنتان پلاس	۸۶	//	//	//
اتیل بنزن	۶۴۵	اتیلن، بنزن	snamprogetti	۱۳۸۸
استایرن منومر	۶۰۰	اتیل بنزن	//	۱۳۸۸

کاربردهای اصلی محصولات

- اتان:** بعنوان خوراک واحدهای الفین و سوخت
- بوتان:** بعنوان خوراک واحدهای الفین، ماده اولیه جهت مصارف صنعتی و سوخت
- پروپان:** بعنوان خوراک واحدهای الفین، ماده اولیه جهت مصارف صنعتی، سوخت و به عنوان سیال سردکننده
- پنتان:** بعنوان خوراک واحدهای الفین، ماده اولیه جهت مصارف صنعتی و سوخت
- استایرن منومر:** ماده اولیه استایرن، لاستیک و رزین‌ها، ABS، SBR، SAN، انواع چسب، صنایع نساجی و حلال



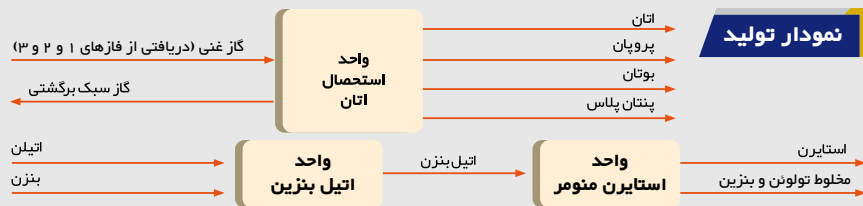
محل تأمین	مقدار	خوراک ورودی به مجتمع
فازهای ۳، ۲، ۱ پارس جنوبی	۷۵ میلیون متر مکعب در روز	گاز غنی
پلیمر آریا ساسول	۱۷۵ (هزار تن در سال)	اتیلن
پتروشیمی نوری (برزویه) و پتروشیمی بوعلی سینا	۴۷۰ (هزار تن در سال)	بنزن

گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 9001 ◆

◆ ISO 14001 ◆ EFQM ◆

◆ OHSAS 18001 ◆ ISO 29001 ◆





شرکت پلیمر آریا ساسول

◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

◀ مساحت: ۷۲ هکتار

◀ سال تأسیس: ۱۳۸۲

◀ مالکیت: شرکت پتروشیمی پارس ۵۰٪، شرکت ساسول پلیمر آلمان ۵۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اتیلن	۱۰۰۰۰	اتان	تکنیپ	۱۳۸۶
برش‌های ۳ کرینه و سنگین تر	۹۰	اتان	تکنیپ	۱۳۸۶
پلی اتیلن سبک	۳۰۰	اتیلن	SABTEC	۱۳۸۷
پلی اتیلن سنگین/متوسط	۳۰۰	اتیلن	BASELL	۱۳۸۷

کاربردهای اصلی محصولات

پلی‌اتیلن سبک: فیلم، کیسه، ظروف، پوشش کابل و قطعات صنعتی

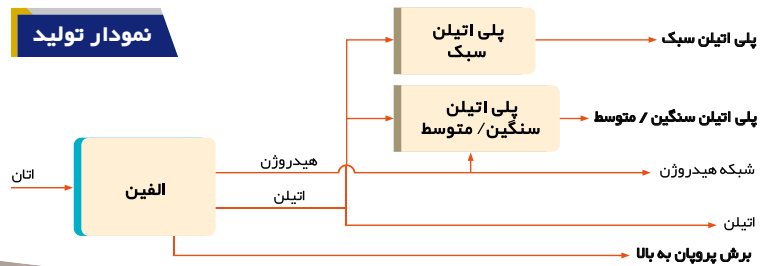
پلی اتیلن سنگین و متوسط: لوازم خانگی، فیلم، ظروف قطعات صنعتی، لوله، بطری‌های پلاستیکی

اتیلن: خوراک واحدهای پلیمری

خوراک ورودی به مجتمع	هزار تن در سال	محل تأمین
اتان	۱۲۶۷/۵	پتروشیمی پارس
پروپان	۹۰ (تن در سال)	پتروشیمی پارس
هگزن - ۱ (کومنومر)	۱/۳	واردات
پروپیلن	۵/۸۷	پتروشیمی جم
هگزان	۳۹۰ (تن در سال)	واردات



نمودار تولید



- گواهینامه های استاندارد دریافتی:
- ◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆
 - ◆ EFQM ◆ OHSAS 18001 ◆
 - ◆ ISO 17025 ◆ ISO 50001 ◆



شرکت پتروشیمی مبین

- ◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
- ◀ مساحت: ۸۴ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۷۹
- ◀ مالکیت: شرکت منابع پتروشیمی خلیج فارس ۱۰۰%

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
برق	۹۸۶ MW	گاز طبیعی	GE	۱۳۸۳ و ۸۸
بخار	۲۸۶۵ T/h	آب DM	FOSTERWHEELER	۱۳۸۴
آب شیرین	۱۵۶۰ M ³ /h	آب دریا	SIDEM	۱۳۸۳
آب DM و کندانس	۲۷۰۰ M ³ /h	آب شیرین / کندانس برگشتی	SIDEM/COMAR	//
آب آشامیدنی	۱۰۰ M ³ /h	آب شیرین	//	آماده راه‌اندازی
اکسیژن (۴۴ بار)	۱۶۸۰۰۰ NM ³ /h	هوای اتمسفر	LINDE	۱۳۸۴ و ۸۸
اکسیژن (۲۹ بار)	۵۰۴۰۰ NM ³ /h	//	//	//
نیتروژن	۹۶۰۰۰ NM ³ /h	//	//	//
هوای سرویس	۸۵۰۰ NM ³ /h	//	//	//
هوای ابزار دقیق	۴۴۰۰۰ NM ³ /h	//	//	//
آب سرویس	۳۳۰ M ³ /h	آب	BAMAG	۱۳۸۶
آب خنک‌کننده	۳۸۶۰۰۰ M ³ /h	آب دریا	صدر ا	۱۳۸۵

خوراک ورودی به مجتمع	میلیون متر مکعب در روز	محل تأمین
گاز طبیعی	۲۲/۵	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی
آب دریا	-	خلیج فارس



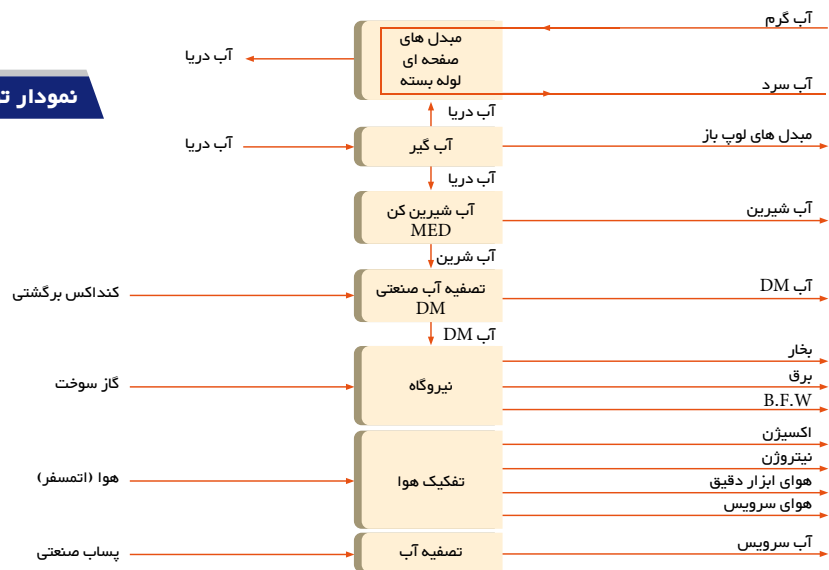
کاربردهای اصلی محصولات

تأمین سرویس‌های جانبی مجتمع‌های پتروشیمی
واقع در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆
- ◆ EFQM ◆ OHSAS 18001 ◆
- ◆ ISO 29001 ◆ ISO 27001 ◆

نمودار تولید





شرکت پتروشیمی زاگرس

◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

◀ **مساحت:** ۳۱ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۹

◀ **مالکیت:** گروه گسترش نفت و گاز پارسیان ۳۶/۸٪، سرمایه گذاری صنعتی مروارید ۱۷/۸٪، صنعتی شیمی پوشینه ۱۷/۸٪، سایر سهامداران ۲۷/۶٪. (شرکت در فرابورس ایران درج گردیده است)

تولیدات اصلی / فاز ۱ (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
متانول	۱۶۵۰	گاز طبیعی و اکسیژن	لورگی	۱۳۸۵

تولیدات اصلی / فاز ۲ (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
متانول	۱۶۵۰	گاز طبیعی و اکسیژن	لورگی	۱۳۸۸

محل تأمین

میلیون متر مکعب در سال

خوراک ورودی به مجتمع

◀ شامل خوراک و سوخت می باشد.

گاز طبیعی	۲ × ۱۴۷۴	نفت و گاز پارس جنوبی
اکسیژن	۲ × ۶۳۴	پتروشیمی مبین

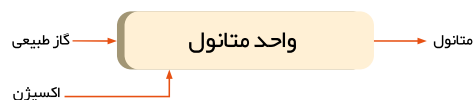
گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 9001 ◆

◆ ISO 14001 ◆

◆ OHSAS 18001 ◆

نمودار تولید



کاربردهای اصلی محصولات

تولید اسید استیک، فرم آلدئید، MTBE و حلال مواد شیمیایی



شرکت پتروشیمی مهر

- ◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (سایت ۲)
- ◀ مساحت: ۱۳ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۸۴
- ◀ مالکیت: شرکت اتحاد سرمایه گذاری پتروشیمی
- ◀ سنکاپور ۹۹/۵۹٪، شرکت پتروشیمی بین الملل ۴۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

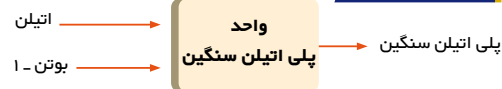
محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پلی اتیلن سنگین	۳۰۰	اتیلن	میتسویمی (MCI)	۱۳۸۸

کاربردهای اصلی محصولات

مصارف پلاستیک مانند لوله، پوشش کابل، فیلم و ...

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی جم و سایر مجتمع‌ها	۳۱۰	اتیلن
واردات / پتروشیمی جم	۲/۴	بوتن - ۱

نمودار تولید



گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆
- ◆ EFQM ◆ OHSAS 18001 ◆



شرکت پتروشیمی جم

◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

◀ **مساحت:** ۷۷ هکتار + ۲۲ هکتار در فاز دوم

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۹

◀ **مالکیت:** شرکت سرمایه‌گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تأمین ۲۲/۷۰٪، صندوق بازنشستگی کشوری

۲۲/۸۵٪، سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کشوری ۲۳/۱۹٪، سرمایه‌گذاری استانی سهام

عدالت ۱۵٪، سایر سهامداران ۱۶/۲۶٪، (شرکت در فرابورس ایران درج گردیده است)

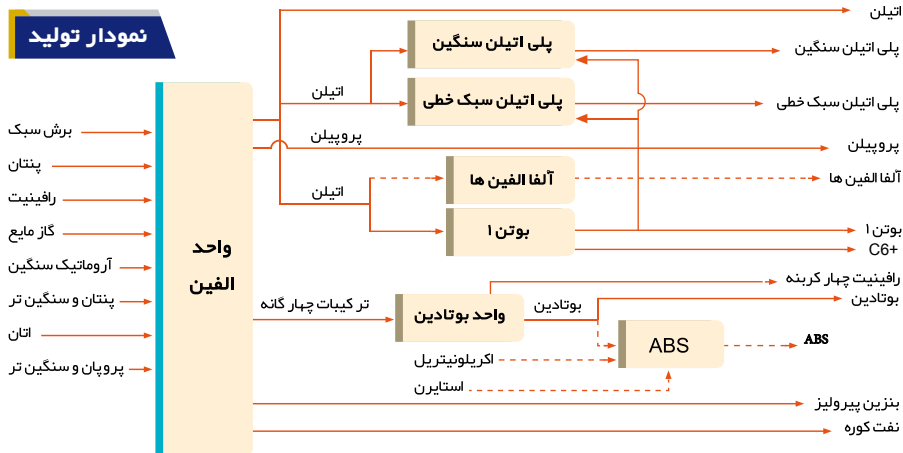
تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اتیلن	۱۳۲۱	اتان، برش سبک، برش سه کرپنه، برش پنج کرپنه، گاز مایع، آروماتیک سنگین	تکنیپ	۱۳۸۶
پروپیلن	۳۰۵			
بزنین پیرولیز خام	۲۱۶			
نفت کوره	۴۰			
ترکیبات چهار کرپنه	۲۴۵			
پلی‌اتیلن سنگین / سبک خطی	۳۰۰	اتیلن	بازل	۱۳۸۷
پلی‌اتیلن سنگین	۳۰۰	اتیلن	بازل	۱۳۸۶
۱ و ۳ بوتادین	۱۱۵	برش چهار کرپنه	BASF	۱۳۸۸
رافینیت چهار کرپنه	۱۳۰			۱۳۸۸
بوتن - ۱	۱۰۰	اتیلن	Axens	۱۳۹۱
C6+	۸/۵	اتیلن	Axens	۱۳۹۱

کاربردهای اصلی محصولات

به عنوان خوراک واحدهای پایین دستی شامل کارخانه‌های فرش ماشینی، موکت، اکریلیک، حلال‌ها، رنگ، روغن‌ها، ضد یخ، صنایع نساجی و چسب و انواع مصارف پلاستیک‌ها مانند روکش کابل، تولید انواع فیلم‌ها، ظروف و لوله، ... قطعات صنعتی نظیر پوشش لوازم صوتی و تصویری، قطعات داخل اتومبیل و ...

محل تأمین	مقدار (هزار تن در سال)	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی نوری (برزویه)	۶۸۰	برش سبک
//	۳۸۰	رافینیت
//	۵۵	برش پنتان
//	۸۳	گاز مایع
//	۱۶	آروماتیک سنگین
فازهای پارس جنوبی	۷۰۷	اتان
پتروشیمی پارس	۲۵۷	اتان
//	۸۷	ترکیبات پروپان
//	۹۱	پنتان پلاس



گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 9001 ◆
- ◆ ISO 14001 ◆
- ◆ EFQM ◆
- ◆ OHSAS 18001 ◆
- ◆ ISO 10015 ◆
- ◆ ISO 17025 ◆



شرکت پتروشیمی مروارید

◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (سایت ۲)

◀ **مساحت:** ۷/۸ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۸۴

◀ **مالکیت:** صندوق ذخیره فرهنگیان ۴۶/۵۵٪، شرکت سرمایه‌گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تأمین ۱۷٪،

صندوق بازنشستگی و رفاه کارکنان صنعت نفت ۱۷٪، سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی

کارکنان صنعت نفت ۱۷٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
اتیلن	۵۰۰	اتان	تکنیپ	اسفند ۱۳۸۸
برشهای سه کربنه و سنگین تر	۴۷	اتان	تکنیپ	اسفند ۱۳۸۸

کاربردهای اصلی محصولات

ماده اولیه تولید پلی اتیلن ها و اتیلن گلیکولها

محل تأمین

فازهای پارس جنوبی

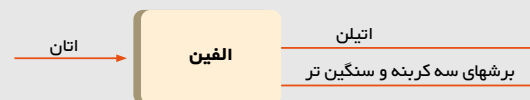
هزار تن در سال

۶۴۲

خوراک ورودی به مجتمع

اتان

نمودار تولید



گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆
- ◆ EFQM ◆ OHSAS 18001 ◆ IMS ◆



شرکت پتروشیمی کاویان

◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (سایت ۲)

◀ **مساحت:** ۴۳ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۸۵

◀ **مالکیت:** سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کارکنان صنعت نفت ۱۷/۵٪، پتروشیمی باختر ۵/۵٪، شرکتهای

پتروشیمی لرستان، پلیمر کرمانشاه، پتروشیمی کردستان و پتروشیمی مهاباد (هرکدام ۶/۵٪)

تولیدات اصلی / فاز ۱ (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
اتیلن	۱۰۰۰	اتان	تکنیپ	۱۳۹۱
برش سه کربنه و سنگین تر	۸۹/۳	اتان	تکنیپ	۱۳۹۱

تولیدات اصلی / فاز ۲ (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
اتیلن	۱۰۰۰	اتان	تکنیپ	۱۳۹۳
برش سه کربنه و سنگین تر	۸۹/۳	اتان	تکنیپ	۱۳۹۳

کاربردهای اصلی محصولات

ماده اولیه تولید پلی اتیلن ها و اتیلن گلیکولها

◀ بهره برداری تجاری فاز ۲، تیرماه سال ۱۳۹۴ می باشد.

محل تأمین

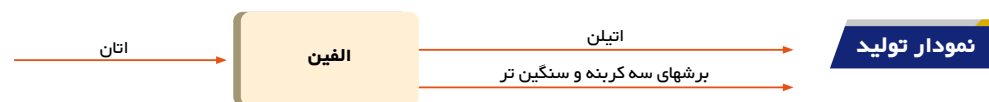
هزار تن در سال

خوراک ورودی به مجتمع

نفت و گاز پارس جنوبی

۲×۱۲۶۷/۵

اتان





شرکت فرسا شیمی

- ◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
- ◀ مساحت: ۷ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۸۱
- ◀ مالکیت: بخش خصوصی ۱۰۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
منواتیلن گلیکول MEG	۴۰۰	اتیلن و اکسیژن	Shell	۱۳۸۶
دی اتیلن گلیکول DEG	۴۰			
تری اتیلن گلیکول TEG	۳			

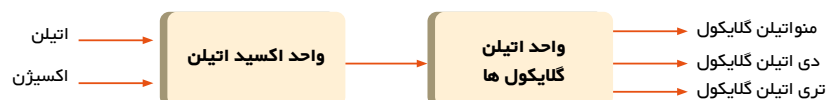
محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی جم	۲۵۸	اتیلن
پتروشیمی مبین	۲۹۵	اکسیژن

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

ISO 9001 ♦ ISO 14001
♦ OHSAS 18001

کاربردهای اصلی محصولات

شامل ساخت الیاف پلی‌استر، ضد یخ و حلال‌ها



نمودار تولید



شرکت پلی پروپیلن جم

- ◀ **محل مجتمع:** منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
- ◀ **مساحت:** ۸ هکتار
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۸۳
- ◀ **مالکیت:** پتروشیمیران ۵۱٪، پتروشیمی جم ۴۹٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پلی پروپیلن	۳۰۰	پروپیلن	بازل	۱۳۸۷

کاربردهای اصلی محصولات

ساخت الیاف موکت، فرش ماشینی، انواع نخ گونی، فیلم‌های بسته‌بندی، قطعات لوازم خانگی و اتومبیل

خوراک ورودی به مجتمع

هزار تن در سال

محل تأمین

پتروشیمی جم

۳۰۳

پروپیلن

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

ISO 9001 ♦ ISO 14001
♦ BS OHSAS 18001

نمودار تولید

پروپیلن → واحد پلی پروپیلن → پلی پروپیلن

شرکت اهتمام جم

- ◀ محل مجتمع: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
- ◀ مساحت: ۲ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۸۳
- ◀ مالکیت: بخش خصوصی ۱۰۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	قر فیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
فرمالین	۴۰	متانول	ایتالیا - Alder	۱۳۹۰
اوره فرمالدئید (UFC)	۲۵	فرمالین، اوره و سود	ایتالیا - Alder	۱۳۹۰

کاربردهای اصلی محصولات

فرمالین: یکی از مهمترین مواد شیمیایی است که در تولید چسب ها و مواد ترکیبی از قبیل رزین اوره فرمالید، رزین فنل فرمالیدئید، رزین ملامین فرمالئید، هگزامین، پنتاآزیریتول و ده ها ترکیب دیگر که در صنایع خودرو سازی نساجی، سلولزیو پشم شیشه، محصولات پزشکی و بهداشتی و غیره مورد استفاده قرار می گیرد.

اوره فرمالدئید تغلیظ یافته (UFC): این رزین حاوی ۶۰ درصد فرمالین و ۲۵ درصد اوره می باشد و در ساخت رزین ملامین و اوره فرمالدئید کاربرد دارد و همچنین در واحدهای تولید اوره نیز جهت افزایش مقاومت مکانیکی و کاهش خاصیت سوزاندگی اوره استفاده می گردد.

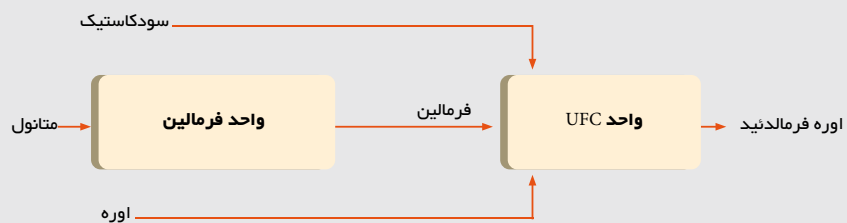
محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی زاگرس	۲۰	متانول
پتروشیمی پردیس	۶	اوره
پتروشیمی اروند	۰/۱	سود کاستیک



نمودار تولید

گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ABiCert ◆







سایر مناطق

پنجاه سال تلاش، پنج دهه بالندگی



شرکت پتروشیمی سازند (اراک)

◀ **محل مجتمع:** اراک، کیلومتر ۲۲ جاده اراک - بروجرد

◀ **مساحت:** ۵۲۳ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۶۳

◀ **مالکیت:** سرمایه گذاری گروه توسعه ملی ۱۵ / ۵۰٪، سایر سهامداران ۱۴٪، سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تا ۲۰٪، صندوق بازنشستگی کشوری ۱۵/۸٪. (شرکت در بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محمولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
اتیلن	۳۰۶/۶	نفتا	TPL, KTI	۱۳۷۲
پروپیلن	۱۲۸	//	//	//
برش چهار کربنه	۷۹	//	//	//
نفت کوره	۶۵	//	//	//
هیدروکربورهای هیدروژنه	۱۶۹	بنزین خام	IFP-UOP	//
پلی پروپیلن	۷۵	پروپیلن	هایمونت	//
بوتن ۱	۷	اتیلن	IFP	//
پلی اتیلن سنگین	۸۵	//	هو خست	۱۳۷۳
پلی اتیلن سبک خظی	۷۱/۳	//	B.P	//
بوتادین	۲۷/۴	برش ۴ کربنه	نیپون - ژنون	//
پلی بوتادین رابر (PBR)	۲۶	بوتادین	//	//
اکسید اتیلن	۱۱۳	اتیلن	ساینتیفیک دیزاین	//
اتیلن گلیکول	۱۱۹	اکسید اتیلن	//	//
اسید استیک	۳۰	اتیلن	هو خست	۱۳۷۴
وینیل استات	۳۰	//	بایر	//
دواتیل هگزانول و بوتانول ها	۵۵/۷	پروپیلن	دیوی مک کی	//
اتانول آمین ها	۳۰	اکسید اتیلن - آمونیاک	اکسی تینو	۱۳۷۸
اتوکسیلات ها	۳۰	فتی الکل - نونیل فنل - اکسید اتیلن	بالسترا	۱۳۸۲



کاربردهای اصلی محصولات

انواع لوله‌های پلاستیکی، صنایع رنگ‌سازی، چسب‌سازی، لاستیک، صنایع برقی، فیلم‌های بسته‌بندی، لایف، سرم و نخ جراحی، نرم‌کننده‌ها، صنایع پلی استر، حلال‌ها، مواد پاک‌کننده، ضد یخ، عایق‌های الکتریکی، تهیه شامپو و مواد شوینده و بهداشتی، جاذب‌های گازی، صنایع دارویی، لوازم آرایشی، صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، صنایع سیمان، مواد ضدعفونی کننده، جعبه نوشابه، درب بطری و سایر ظروف پلاستیکی، محصولات پلاستیکی با ضخامت کم و زیاد، اسباب بازی، لوازم خانگی، کیسه، کاور لباس، ورق‌های پلاستیکی نازک و عریض، لوله‌های آبیاری قطره‌ای، ظروف مایعات و قالب‌گیری، صنایع رزین، براق‌کننده چرم، ضد کف، ضد رطوبت

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پالایشگاه های اراک و اصفهان	۹۲۵	نفتای سبک و سنگین
مجتمع های داخل کشور	۶	آمونیاک
منابع داخلی / واردات	۶	پروپیلن
شرکت ملی گاز ایران	۳/۵ (میلیون متر مکعب در سال)	گاز طبیعی

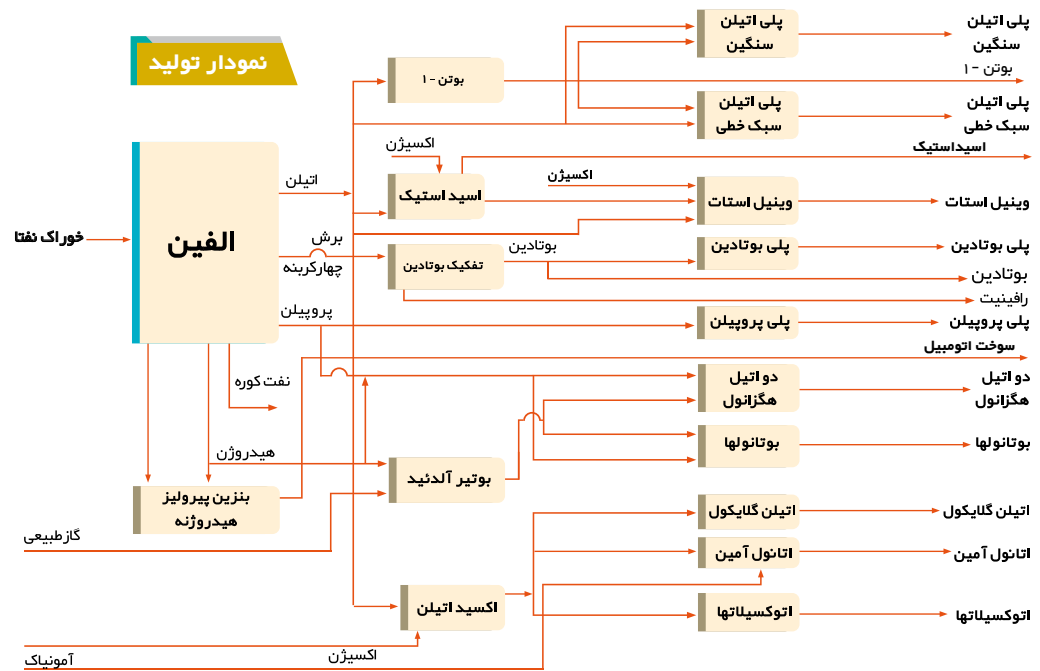
◀ به عنوان خوراک

▶

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

ISO 9001 ♦ ISO 14001

♦ OHSAS 18001 ♦ ISO 17025



شرکت پتروشیمی اصفهان (سهامی عام)

- ◀ محل مجتمع: اصفهان - کیلومتر ۵ بزرگراه آزادگان
- ◀ مساحت: ۱۶۵ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۶۸
- ◀ مالکیت: بخش خصوصی ۱۰۰٪ (شرکت در بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است)

شرکت پتروشیمی اصفهان

شرکت سهامی پتروشیمی اصفهان، اولین تولیدکننده محصولات آروماتیک در ایران، در سال ۱۳۷۱ به جمع واحدهای تولیدی کشور پیوست. طراحی واحدهای مجتمع براساس پیشرفته‌ترین تکنولوژی جهان صورت گرفته و اولین مجتمع بزرگ صنعتی کشور است که برای کنترل مراحل تولید آن از سیستم پیشرفته کامپیوتری D.C.S استفاده شده است. شرکت سهامی پتروشیمی اصفهان از آغاز بهره‌برداری از واحدهای تولیدی خویش کیفیت را در تمامی زمینه‌های کاری به عنوان هدف به منظور جلب رضایت مصرف کنندگان خود برگزیده است. شرکت پتروشیمی اصفهان در سال ۱۳۷۶ از سهامی خاص به سهامی عام تبدیل و از تاریخ ۱۳۷۸/۱۱/۲۴ سهام آن در سازمان بورس اوراق بهادار تهران عرضه گردید.

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
بزن	۱۳	پلاتفرمیت	UOP	۱۳۷۱
تولون	۷۲	پلاتفرمیت	"	"
ارتوز ایلین	۲۲	مخلوط زایلین‌ها	"	"
پارا زایلین	۴۴	مخلوط زایلین‌ها	"	"
مخلوط زایلین‌ها	۷۵	پلاتفرمیت	"	"
نیدریدفتالیک	۴۰	ارتوز ایلین	Rolechim	۱۳۸۷
رافینیت آروماتیک	۲۰۶	پلاتفرمیت	UOP	۱۳۷۱



کاربردهای اصلی محصولات

بنزن: ماده اولیه نرم‌کننده‌ها، شوینده‌ها، حشره‌کش‌ها و رنگ‌ها

تولون: ماده اولیه نرم‌کننده‌ها و حلال‌ها

ارتوزایلین: ماده اولیه نرم‌کننده‌ها، پلاستیک‌ها و رزین‌ها

پارازایلین: الیاف مصنوعی، رزین‌ها، پلی استرها، پلی اکریل‌ها

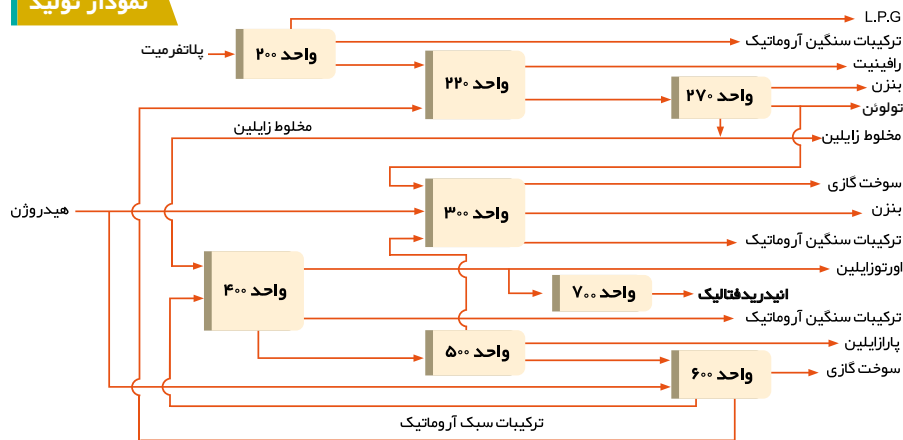
مخلوط زایلین‌ها: سموم کشاورزی، رنگ‌ها و رزین‌ها

انیدرید فتالیک: رزین‌های پلی استر غیر اشباع، نرم کننده پلاستیک‌ها

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
شرکت پالایش نفت اصفهان	۳۶۳	پلاتفرمیت
شرکت پالایش نفت اصفهان	۰/۴	هیدروژن



نمودار تولید



گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 9001 ◆

◆ ISO 14001 ◆

◆ OHSAS 18001 ◆

◆ EFQM ◆

شرکت پتروشیمی خارگ

- ◀ **محل مجتمع:** جزیره خارگ
- ◀ **مساحت:** ۱۵۵ هکتار
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۴۵
- ◀ **مالکیت:** سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کارکنان صنعت نفت ۲۸/۷٪، سرمایه گذاری تامین اجتماعی ۱۸/۹٪، سایر سهامداران ۵۲/۴۰٪ (شرکت در بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

مجموعات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
متانول	۶۶۰	گاز شیرین	لورگی	۱۳۷۸
گوگرد	۱۷۰	گاز ترش	PRITCHARD	۱۳۴۸
پروپان	۱۱۵	"	"	"
بوتان	۱۲۰	"	"	"
گسولین (پنتان)	۷۰	"	"	"

کاربردهای اصلی محصولات

- متانول:** ماده اولیه جهت تولید MTBE، اسید استیک، فرمالدئید و حلال های صنعتی
- گوگرد:** ماده اولیه در کارخانجات تهیه ترکیبات گوگردی، اسید سولفوریک، کودهای مصنوعی، عایق های الکتریکی، لاستیک، باروت، کبریت، منابع بهداشتی و دارویی.
- پروپان:** ماده اولیه جهت تولید الفین ها و سوخت
- بوتان:** ماده اولیه جهت تولید الفین ها و سوخت
- گسولین:** ماده اولیه جهت تولید الفین ها و سوخت

محل تأمین

هزار تن در سال

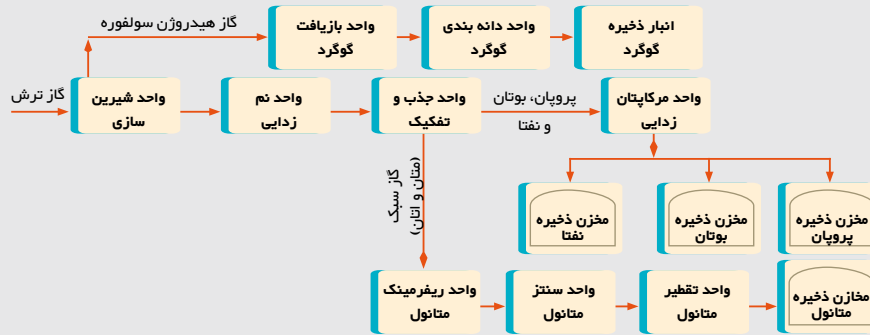
خوراک ورودی به مجتمع

چاه های نفت فلات قاره

۱۴۰۰

گاز های ترش

نمودار تولید



گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ QCC ◆

◆ ISO 14001 ◆

◆ OHSAS 18001 ◆

◆ ISO 9001 ◆



شرکت پتروشیمی تبریز

◀ محل مجتمع: تبریز

◀ مساحت: ۳۹۱ هکتار

◀ سال تأسیس: ۱۳۶۷

◀ مالکیت: پالایش نفت تبریز ۳۷/۷۵٪، سازمان تأمین اجتماعی ۱۱/۵۷٪، شرکت کارگزاری سهام عدالت ۱۰٪، سایر

سهامداران ۲۲/۸۰٪، سرمایه گذاری و مدیریت سهام امید ۱۷/۸۹٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

سال بهره‌برداری	صاحب لیسانس	خوراک مصرفی	ظرفیت اسمی	محمولات
دی ماه ۱۳۷۵	TPL ایتالیا، KTI هلند	نفتا، گاز مایع، اتان	۱۳۶	اتیلن
		//	۵۶	پروپیلن
		//	۳۴	برش چهار کربنه
بهمن ماه ۱۳۷۵	IFP فرانسه	اتیلن	۷	یوتن-۱
//	BP انگلستان	//	۱۰۰	پلی اتیلن سنگین/سبک خطی
بهمن ماه ۱۳۷۵	IFP فرانسه، KRUPP KOPPERS آلمان	بنزین پیرولیز	۵۵	بنزن
فروردین ۱۳۷۷	UOP/UNOCAL/LUMMUS	اتیلن، بنزن	۱۰۰	اتیل بنزن
//	UOP/LUMMUS/MONSANTO	اتیل بنزن	۹۵	استایرن
//	//	//	۲	تولون
//	SUNPOR اتریش	استایرن، پنتان	۱۵	پلی استایرن انبساطی
//	ELFATOCEM فرانسه	استایرن، روغن معدنی	۲۵	پلی استایرن معمولی
//	//	استایرن، روغن معدنی، PBR	۴۰	پلی استایرن مقاوم
۱۳۸۹	SULZER - دانش فنی مجتمع تبریز	استایرن، روغن معدنی، PBR	۵۴	پلی استایرن مقاوم ۲
تیرماه ۱۳۸۲	BASF آلمان	برش چهار کربنه	۱۶/۵	بوتادین
//	//	//	۱۵	رافینیت ۴ کربنه
//	کره جنوبی SAMSUNG & CHELL	استایرن، بوتادین اکریلونیتریل، آفامتیل استایرن	۳۵	ABS
دی ماه ۱۳۷۵	TPL ایتالیا، KTI هلند	نفتا	۱۱/۴	نفت کوره
بهمن ماه ۱۳۷۵	IFP فرانسه، KRUPP KOPPERS آلمان	بنزین پیرولیز، برش ۶ کربنه	۲۱/۵	برش C7-C9

کاربردهای اصلی محصولات

پلی اتیلن سبک خطی / سنگین: مخازن مایعات، کیسه‌های خرید، فیلم پلاستیکی، اسباب بازی و لوازم خانگی

پلی استایرن انبساطی: ظروف نگهداری یخ، عایق‌بندی دیوارها و بسته‌بندی لوازم شکننده

پلی استایرن معمولی: بدنه خودکار، مسواک، صنایع روشنایی، یخچال، اتومبیل و ظروف یکبار مصرف

پلی استایرن مقاوم: بدنه تلویزیون، رادیو و ضبط صوت، قطعات یخچال، ماشین لباسشویی و اتومبیل، اسباب‌بازی، لوازم خانگی و ظروف یکبار مصرف

آکریلو نیتریل بوتادین استایرن ABS: بدنه ماشین تحریر و مانیتور، قطعات الکترونیکی، ورق داخلی یخچال، لوازم تحریر، گوشی تلفن و قطعات اتومبیل

پروپیلن: استفاده در واحدهای پلیمری مانند پلی پروپیلن و تولید مواد شیمیایی

بوتادین ۱ و ۳: تولید PBR، تولید ABS

تولون: تولید انواع حلال‌های شیمیایی



گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

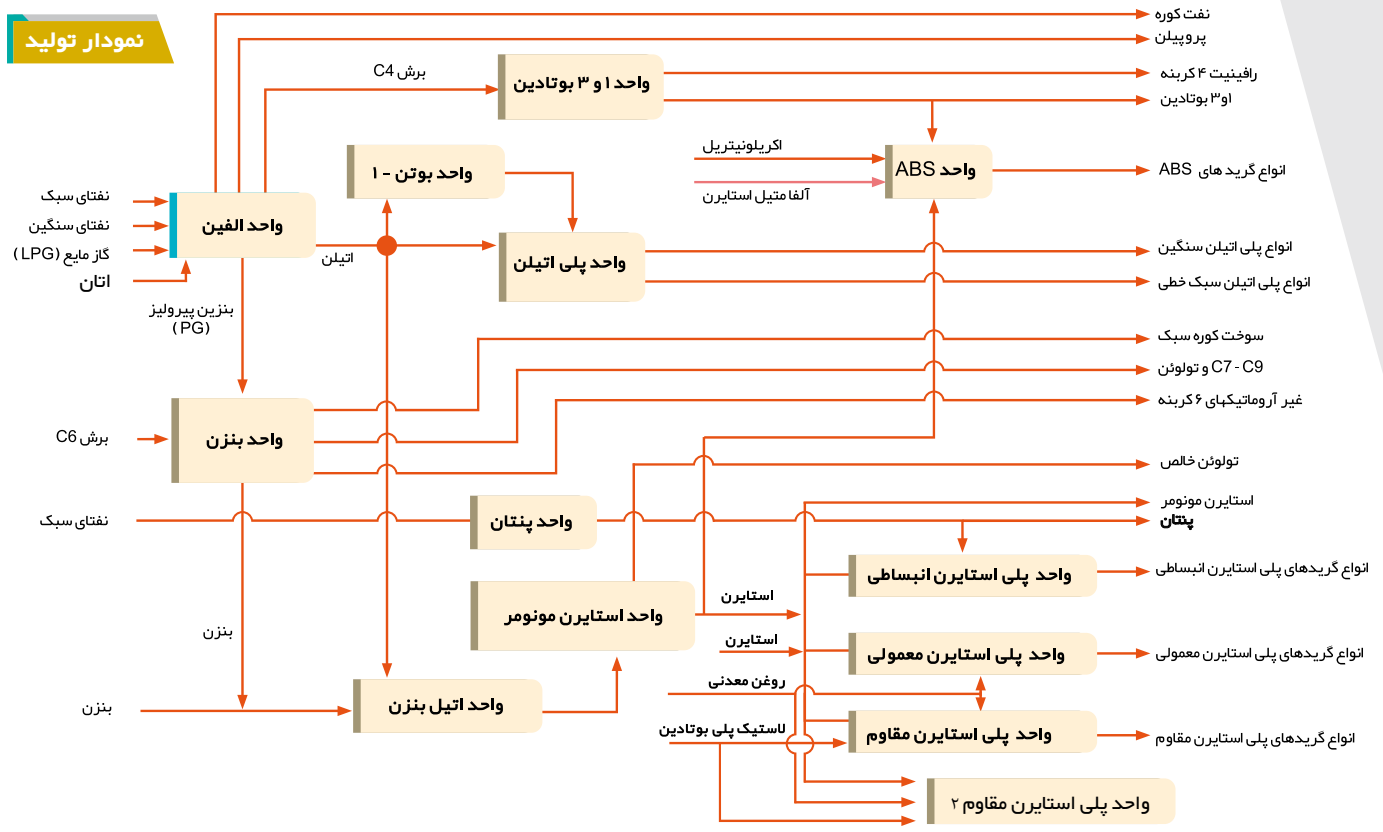
- ◆ ISO 9001 ◆
- ◆ ISO 14001 ◆
- ◆ ISO 10002 ◆
- ◆ OHSAS 18001 ◆

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پالایشگاه تبریز و تهران	۲۴۵	نفتای سبک (LSRG)
پالایشگاه تبریز و تهران	۴۲/۵	نفتای سنگین (HSRG)
پتروشیمی بندر امام / پالایشگاه تبریز	۵۴	گاز مایع (LPG)
پالایشگاه تبریز	۸	اتان
خرید خارجی	۸/۳	آکریلونیتریل (ACN)
خرید خارجی	۴/۷	روغن معدنی
پتروشیمی اراک و خرید خارجی	۸/۷	لاستیک پلی بوتادین (PBR)
خرید خارجی	۱/۱	آلفا متیل استایرن (AMS)
پتروشیمی شازند	۳۷/۵	برش شش کربنه بنزین پیرولیز
پتروشیمی بندر امام/پتروشیمی بوعلی سینا	۲۴	بنزن
پتروشیمی پارس	۴۸	استایرن منومر





نمودار تولید



شرکت پتروشیمی شیراز

- ◀ **محل مجتمع:** ۴۵ کیلومتری شمال شیراز
- ◀ **مساحت:** ۳۰۰ هکتار
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۳۸
- ◀ **مالکیت:** گروه گسترش نفت و گاز پارسیان ۵۴/۸٪، بازرگانی مدیران اقتصاد ۲۹/۸٪، سایر سهامداران ۱۵/۴٪ (شرکت در بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است)

مجتمع پتروشیمی شیراز

مجتمع پتروشیمی شیراز به عنوان اولین واحد تولیدی صنایع پتروشیمی ایران، در سال ۱۳۴۲ به منظور تولید کودهای شیمیایی از ته آغاز به کار نمود.

این مجتمع در ۴۵/۶ کیلومتری شیراز و در مجاورت رودخانه کر واقع شده است. وسعت مجتمع ۳۰۰ هکتار است و محوطه صنعتی ۷۲ هکتار آن را تشکیل می‌دهد. این مجتمع با بهره‌برداری از ۴ واحد تولیدی آمونیاک، اوره، اسید نیتریک و نیترات آمونیوم و همچنین واحد سرویس‌های جانبی افتتاح شد و پس از آن با توجه به نیاز کشور، طرح‌های توسعه متعددی به مرحله اجرا در آمده است. اولین مرحله توسعه واحدهای مجتمع در سال ۱۳۵۲ (واحد سودااش) و مهمترین و بزرگترین طرح توسعه مجتمع در سال ۱۳۶۴ به بهره‌برداری رسید.



تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
آمونیاک	۴۳۲/۶	گاز طبیعی، هوا	ICI انگلیس	۱۳۶۴
اوره (واحد ۱)	۴۸	آمونیاک - CO ₂	موتته کارتینی	۱۳۴۲
اوره (واحد ۲)	۴۹۵	آمونیاک - CO ₂	استامی کرین هلند	//
متانول	۸۴	گاز طبیعی	لورگی آلمان	۱۳۶۹
اسید نیتریک	۳۴۱/۲	آمونیاک، هوا	گرانر پارویز فرانسه	//
نیترات آمونیوم (کشاورزی، صنعتی)	۲۱۴/۵	آمونیاک - اسید نیتریک	کالتن باخ فرانسه	۱۳۶۴
سودا اش سبک	۸۰	نمک طعام، سنگ آهک	INDUSTRIAL EXPORT IMPORT رومانی	۱۳۵۲
سودا اش سنگین	۶۶	سودای سبک		
جوش شیرین	۲۰	//		
آرگون	۵	گاز پرچ واحد آمونیاک	ایرلیکوئید فرانسه	۱۳۷۳
کلر	۲۰	نمک طعام	دنورا ایتالیا	۱۳۶۷
سود	۲۲/۴			
اسید کلریدریک	۲۰			
آب ژاول	۱۳/۲			
پرکلرین	۵	کلر، سود، آهک	دنورا ایتالیا	۱۳۷۲

واحد کلرآکالی و پرکلرین در سال ۱۳۸۸ از سرویس خارج شده است.

کاربردهای اصلی محصولات

محصولات تولیدی واحد سودا اش: شامل کربنات و بی کربنات سدیم به طور گسترده در صنایع شیشه و بلور، غذایی و دارویی، کاغذسازی، چرم و الیاف مورد استفاده قرار می‌گیرند.
آمونیاک: به عنوان ماده اولیه در تولید بسیاری از محصولات شیمیایی و از جمله کودهای شیمیایی حاوی ازت به کار می‌رود.

اوره: کودهای شیمیایی، رزین اوره، فرم آلدئید و ملامین
اسید نیتریک: به عنوان یک اسید معدنی در صنایع، خصوصاً صنایع نظامی و تولید محصولات لبنی کاربرد دارد.

نیترات آمونیوم: به عنوان یک کود شیمیایی و همچنین در صنایع پزشکی، معدنی و نظامی کاربرد دارد.
آرگون: در عملیات جوشکاری، صنایع فولاد و صنایع لامپ‌سازی استفاده می‌شود.

محصولات تولیدی واحد کلرآکالی: در صنایع غذایی، بهداشتی، کاغذسازی، آکومینیم، پلاستیک، آبکاری فلزات، تصفیه آب آشامیدنی و میکروپ زدایی از ظروف و اماکن کاربرد دارد.

متانول: تولید اسید استیک، MTBE، فرم آلدئید و به عنوان حلال مواد آلی کاربرد دارد.
پرکلرین: بطور گسترده به عنوان یک ماده گندزدا و میکروپ کش قوی به کار برده می‌شود.



محل تأمین	مقدار (میلیون متر مکعب در سال)	خوراک ورودی به مجتمع
شرکت ملی گاز ایران	۸۲۹/۹	گاز طبیعی
سازمان آب منطقه فارس	۱۵/۵	آب

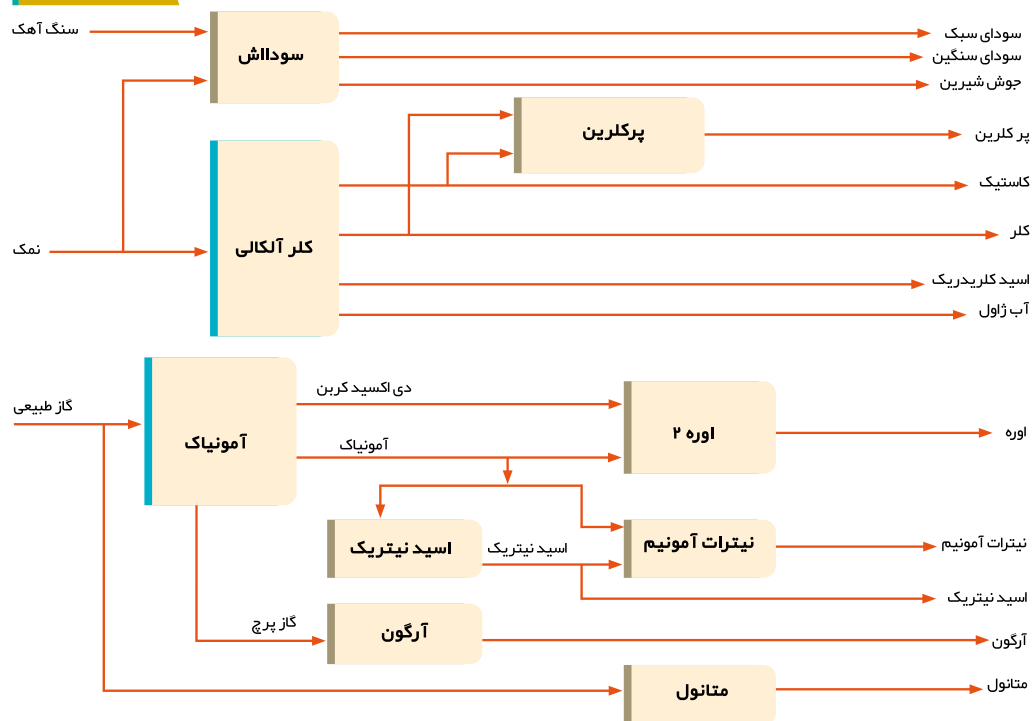
شامل خوراک و سوخت می باشد.

محل تأمین	مقدار (هزار تن در سال)	خوراک ورودی به مجتمع
دریاچه مهارلو	۲۲۰	نمک طعام
معدن سنگ در مجاورت مجتمع	۱۲۰	سنگ آهک

گواهینامه های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 9001
- ◆ ISO 14001
- ◆ HSE MS
- ◆ OHSAS 18001
- ◆ EFQM
- ◆ ISO 29001

نمودار تولید





شرکت پتروشیمی خراسان

◀ **محل مجتمع:** بجنورد - کیلومتر ۱۷ جاده مشهد

◀ **مساحت:** ۲۰۴ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۱

◀ **مالکیت:** سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تأمین

۴۱/۷٪، گسترش نفت و گاز پارسیان ۱۸٪، پترو

فرهنگ ۱۹٪، آتیه صبا ۱۲/۴٪، سایر سهامداران ۸/۹٪

(شرکت در فرابورس ایران درج گردیده است.)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
آمونیاک	۳۳۰	گاز طبیعی	MW.KELLOGG	۱۳۷۵
اوره پریل	۴۹۵	آمونیاک و دی‌اکسیدکربن	STAMI CARBON	//
کریستال ملامین	۲۰	محلول اوره و آمونیاک	EUROTECHNICA	۱۳۸۲

کاربردهای اصلی محصولات

آمونیاک: تولید کودهای شیمیایی و به عنوان سیال مبرد در سیکل‌های تبرید

اوره: کودهای شیمیایی - رزین‌های اوره، فرمالدئید و ملامین

ملامین: تولید رزین‌ها

محل تأمین

پالایشگاه خانگیران - سرخس

میلیون متر مکعب در سال

۴۵۹

خوراک ورودی به مجتمع

◀ گاز طبیعی

◀ شامل خوراک و سوخت می‌باشد.

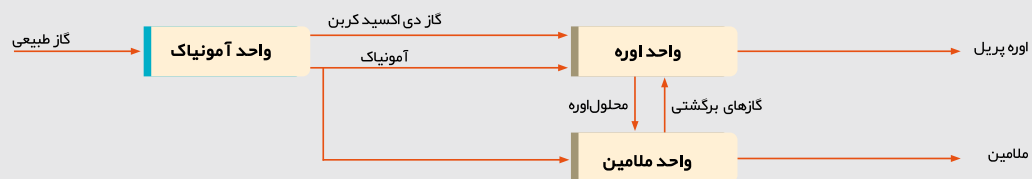


گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆

◆ OHSAS 18001 ◆ ISO Green ◆

نمودار تولید





شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه

◀ **محل مجتمع:** کرمانشاه، جاده هر سبین

◀ **مساحت:** ۲۹۵/۵ هکتار

◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۵

◀ **مالکیت:** گروه گسترش نفت و گاز پارسیان ۱/۹٪، گروه پتروشیمی سرمایه گذاری ایرانیان ۷/۲۰٪، سایر سهامداران ۳۷/۴٪. (شرکت در بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است.)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
آمونیاک	۳۹۶	گاز طبیعی	M.W.Kellogg	۱۳۸۶
اوره گرانول	۶۶۰	آمونیاک+گاز دی اکسید کربن	Stamicarbon	۱۳۸۶

کاربردهای اصلی محصولات

آمونیاک: تولید کودهای شیمیایی، سیال مبرد

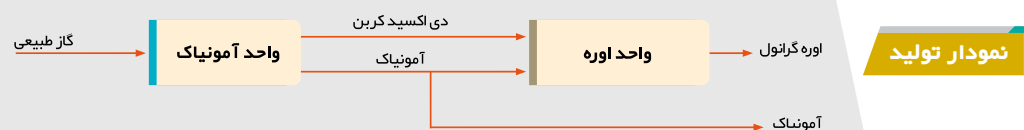
اوره: کود شیمیایی، رزین اوره فرمالدئید و ملامین

خوراک ورودی به مجتمع	میلیون متر مکعب در سال	محل تأمین
گاز طبیعی	۵۳۴	شرکت ملی گاز ایران

◀ شامل خوراک و سوخت می باشد.

گواهینامه های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 9001
- ◆ ISO 14001
- ◆ ISO 29001
- ◆ EFQM
- ◆ OHSAS 18001
- ◆ ISO 17025
- ◆ HSE MS



شرکت پتروشیمی بیستون

- ◀ محل مجتمع: کیلومتر ۸ جاده کرمانشاه - بیستون
- ◀ مساحت: ۶۳ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۷۸
- ◀ مالکیت: بخش خصوصی ۱۰۰%

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
L.A.B	۵۰	نفت سفید و بنزن	IFP (AXENS)	بهمن ماه ۱۳۷۵
H.A.B	۶/۵	"	"	"

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پالایشگاه کرمانشاه - پالایشگاه آبادان	۳۸۶	نفت سفید
پتروشیمی بوعلی سینا - پتروشیمی بندرامام	۱۹	بنزن
شرکت ملی گاز ایران	۵	گاز طبیعی (میلیون متر مکعب در سال)

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

ISO 29001 ♦ ISO 14001 ♦ EFQM

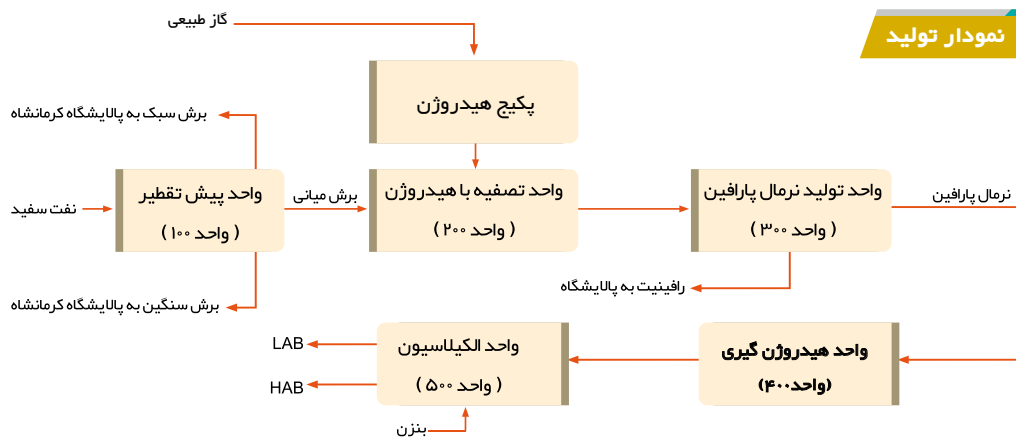
♦ OHSAS 18001 ♦



کاربردهای اصلی محصولات

(LAB) مصرف کارخانه‌های تولید کننده مواد شوینده
(HAB) مصرف در ساخت روغن‌های صنعتی

نمودار تولید





شرکت پلیمر کرمانشاه

- ◀ محل مجتمع: استان کرمانشاه، جاده هرسین
- ◀ مساحت: ۵۵ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۸۴
- ◀ مالکیت: شرکت پتروشیمی باخر ۱۰۰%

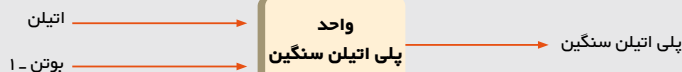
تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پلی اتیلن سنگین	۳۰۰	اتیلن	بازل	۱۳۹۱

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
خطوط لوله اتیلن غرب	۳۰۵	اتیلن
منابع داخلی	۳	بوتن - ۱

کاربردهای اصلی محصولات

مصارف پلاستیک مانند لوله، پوشش کابل، فیلم و . . .



نمودار تولید



شرکت پتروشیمی ارومیه

- ◀ محل مجتمع: ارومیه - کیلومتر ۳۰ ارومیه - مهاباد
- ◀ مساحت: ۱۱۰ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۷۰
- ◀ مالکیت: شرکت کارگزاری سهام عدالت ۳۰٪، گروه پتروشیمی سرمایه گذاری ایرانیان ۷۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

سال بهره‌برداری	صاحب لیسانس	خوراک مصرفی	ظرفیت اسمی	محمولات
۱۳۷۴	CNCCC	اوره - آمونیاک	۴/۴	کریستال ملامین
//	//	اسید سولفوریک، کربنات آمونیوم	۲۶/۴	سولفات آمونیوم
نیمه دوم ۱۳۹۱	KSJ	گوگرد	۵۰	اسید سولفوریک

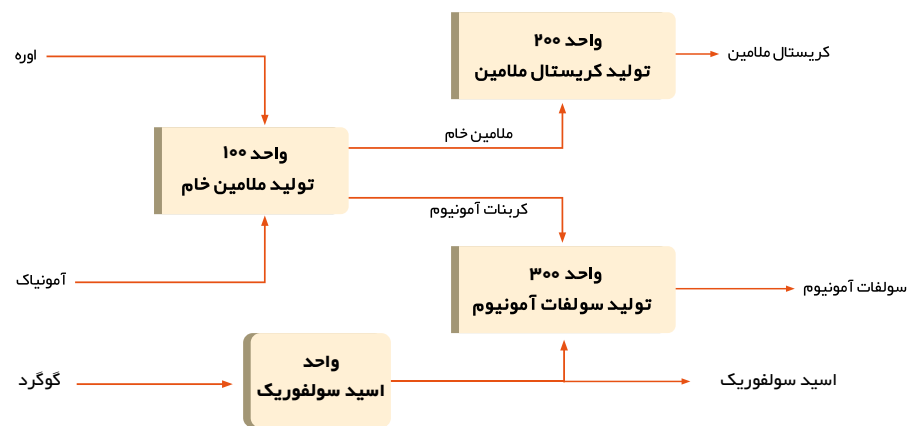
محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
واحدهای تولید کننده اوره	۱۵/۲	اوره
واحدهای تولید کننده آمونیاک	۸	آمونیاک
شرکت شیمیایی فسفات کیودان ارومیه	۱۶/۶	گوگرد

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

ISO 29001 ♦ ISO 14001 ♦
 ♦ OHSAS 18001 ♦ ISO 9001



نمودار تولید





شرکت پتروشیمی ایلام

◀ محل مجتمع: ایلام

◀ مساحت: ۱۰۸ هکتار

◀ سال تأسیس: ۱۳۸۳

◀ مالکیت: گروه پتروشیمی سرمایه گذاری ایرانیان ۴۳/۵۸٪، سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین

۱۷٪، سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری ۱۷٪، پتروشیمی مارون ۶/۷۵٪، بازرگانی پتروشیمی

۵/۰۷٪، سایر سهامداران ۱۰/۶۰٪

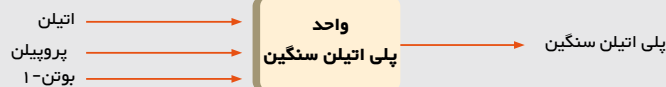
تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
پلی اتیلن سنگین	۳۰۰	اتیلن	میتسویمی (MCI)	۱۳۹۲

کاربردهای اصلی محصولات

مصارف پلاستیک مانند لوله، پوشش کابل، فیلم و ...

محل تأمین	مقدار هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
خط لوله اتیلن غرب (تا زمان بهره برداری واحد الفین ایلام)	۳۰۸	اتیلن
منابع داخلی	۳/۷	بوتن - ۱
منابع داخلی	۳/۹	پروپیلن



نمودار تولید



شرکت پلی نار

- ◀ محل مجتمع: تبریز
- ◀ مساحت: ۱۹/۵ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۷۱
- ◀ مالکیت: بخش خصوصی ۱۰۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پلی پروپیلن	۶۰	پروپیلن	Himont	۱۳۷۹

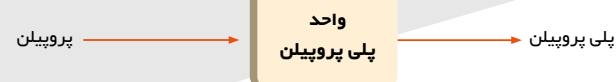
کاربردهای اصلی محصولات

شامل ساخت الیاف موکت، فرش ماشینی، انواع نخ گونی، فیلم‌های بسته‌بندی، قطعات لوازم خانگی و اتومبیل

خوراک ورودی به مجتمع	هزار تن در سال	محل تأمین
پروپیلن	۶۲/۷	پتروشیمی تبریز

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO 14001 ◆
- ◆ BS OHSAS 18001 ◆ ISO 9001



نمودار تولید

شرکت پتروشیمی آبادان

- ◀ **محل مجتمع:** آبادان - کوی مطهری
- ◀ **مساحت:** ۵۰ هکتار
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۴۵
- ◀ **مالکیت:** سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین
- ◀ **۵۶/۶٪** سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری ۱۲/۸٪
- ◀ سایر سهامداران ۳۰/۶٪ (شرکت در بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره برداری
P.V.C	۱۱۰	اتان/پروپان/بوتان	B.F. GOODRICH	۱۳۴۸
D.D.B	۱۰	//	CEVRON RESEARCH	//
سود سوز آور	۲۹/۷	نمک طعام	DENORA	۱۳۷۲
اسید کلریدریک	۱۲	نمک طعام	DENORA	۱۳۷۲

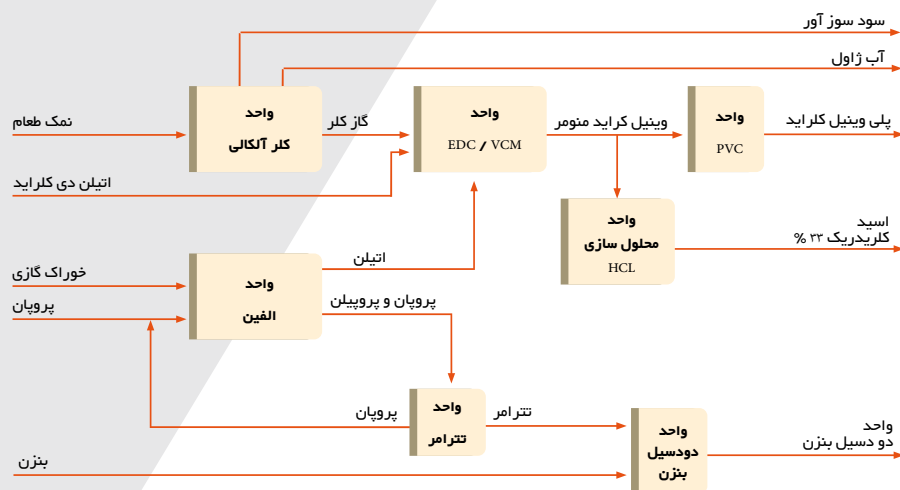
کاربردهای اصلی محصولات

منابع پلاستیک، منابع شوینده، منابع بهداشتی، شیمیایی و پالایشگاه‌ها

محل تأمین	مقدار	خوراک ورودی به مجتمع
پالایشگاه آبادان	۹۲/۸ میلیون متر مکعب در سال	گاز خوراک
مجتمع‌های پتروشیمی	۸۲/۵ هزارتن در سال	پروپان
مجتمع‌های پتروشیمی	۴/۵ هزارتن در سال	بنزن
منابع داخلی	۲۷/۴ هزارتن در سال	اتیلن دی کلراید



نمودار تولید



گواهینامه های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 14001 ◆

◆ EFQM ◆ ISO 9001 ◆



شرکت کربن ایران

- ◀ محل مجتمع: اهواز - ناحیه صنعتی کارون
- ◀ مساحت: ۱۳ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۵۳
- ◀ مالکیت: سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی ۳۹٪، سایر سهامداران ۶۱٪ (شرکت در بورس اوراق بهادار تهران درج گردیده است)

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محمولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
دوده صنعتی	۳۶	روغن‌های آروماتیک	CABOT آمریکا	۱۳۵۳

کاربردهای اصلی محصولات

در صنایع لاستیک‌سازی (تایر و قطعات لاستیکی) رنگ، مواد پلاستیکی سیاه

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی‌ها، پالایشگاه‌ها، پالایش قطران	۴۳/۲	فور فورال
	۲۸/۸	روغن قطران

گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

◆ ISO 9001 ◆ ISO 14001 ◆



شرکت پتروشیمی قائد بصیر

- ◀ **محل مجتمع:** استان اصفهان - کیلومتر ۱۰ جاده گلپایگان به خمین
- ◀ **مساحت:** ۳۰ هکتار
- ◀ **سال تأسیس:** ۱۳۷۶
- ◀ **مالکیت:** گروه توسعه انرژی تدبیر ۸۰٪، بنیاد پانزده خرداد ۲۰٪.

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
ABS	۳۵	استایرن مونومر- بوتادین- اکریلونیتریل	کومپوزی کره جنوبی	۱۳۸۲

کاربردهای اصلی محصولات

قطعات خودرو - لوازم خانگی - لوازم الکتریکی و ...

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
پتروشیمی پارس	۲۲	استایرن مونومر
وارداتی (تایوان - ترکیه)	۷	اکریلونیتریل
پتروشیمی های تبریز و امیرکبیر	۶	بوتادین

نمودار تولید



گواهینامه‌های استاندارد دریافتی:

- ◆ ISO/TS 29001 ◆ ISO 14001 ◆
- ◆ OHSAS 18001 ◆
- ◆ ISO 9001 ◆ ISO 10015 ◆

شرکت پتروشیمی NPC Alliance

◀ محل مجتمع: فیلیپین

◀ مساحت: ۵۵ هکتار

◀ سال تأسیس: ۱۳۷۷

◀ مالکیت: سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی ۲۰٪، پلی ماکس فیلیپین ۴۰٪، NPC اینترنشنال ۴۰٪

تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

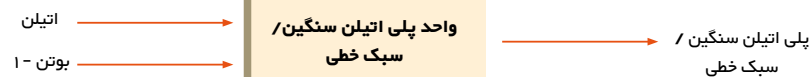
محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پلی اتیلن سنگین / سبک خطی	۲۵۰	اتیلن / بوتن - ۱	ineos	۱۳۸۶

کاربردهای اصلی محصولات

مصارف پلاستیک مانند لوله، پوشش کابل، فیلم و ...

خوراک ورودی به مجتمع	هزار تن در سال	محل تأمین
اتیلن	۲۷۰	خطوط لوله اتیلن غرب
بوتن - ۱	۳	منابع داخلی

نمودار تولید





شرکت پتروشیمی لرستان

- ◀ محل مجتمع: کیلومتر ۱۲ جاده خرم آباد - کوهدشت
- ◀ مساحت: ۱۳۰ هکتار
- ◀ سال تأسیس: ۱۳۸۷
- ◀ مالکیت: شرکت پتروشیمی باختر ۱۰۰%

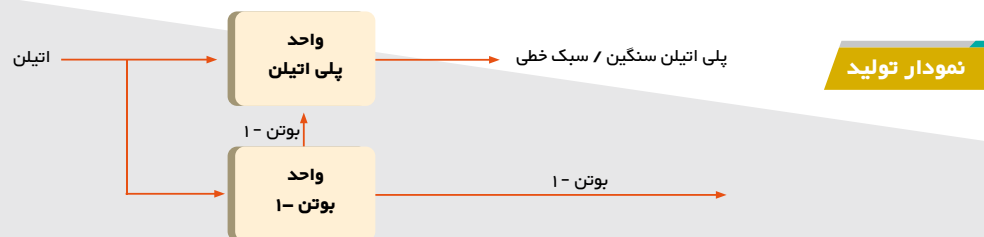
تولیدات اصلی (هزار تن در سال)

محصولات	ظرفیت اسمی	خوراک مصرفی	صاحب لیسانس	سال بهره‌برداری
پلی اتیلن سنگین / سبک خطی	۳۰۰	اتیلن	بازل	۱۳۹۴
بوتن-۱	۳۰	اتیلن	Axens	۱۳۹۴

کاربردهای اصلی محصولات

خوراک واحدهای پایین دستی تولیدکننده انواع لوله، قطعات پلاستیکی، کابل و ...

محل تأمین	هزار تن در سال	خوراک ورودی به مجتمع
خطوط لوله اتیلن غرب	۳۲۴	اتیلن





پایانه ها و مخازن پتروشیمی

”توسعه برای زندگی بهتر“ با ”تلاش، آفرینش، بالندگی“

پایانه‌ها و مخازن پتروشیمی

◀ **محل استقرار:** منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (ماهشهر) و منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عسلویه)

◀ **سال تأسیس:** سال ۱۳۷۷ (نام شرکت در سال ۱۳۸۰ از شرکت «ترخیم و اعتبار اسناد خزر»

به «پایانه‌ها و مخازن پتروشیمی» تغییر یافت. (اساسنامه شرکت در سال ۱۳۸۰ اصلاح شده است.)

◀ **مالکیت:** منابع پتروشیمی خلیج فارس ۱۶٪، حمل و نقل پتروشیمی ۱۶٪، سرمایه‌گذاری نفت و گاز و پتروشیمی ۱۶٪، سرمایه‌گذاری و مدیریت سهام امیر ۱۵/۷٪، گروه گسترش نفت و گاز پارسیان ۱۵/۷٪، سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کشور ۱۵/۷٪.

شرکت پایانه و مخازن پتروشیمی، مسئولیت بهره‌برداری از دو بندر بزرگ شرکت ملی صنایع پتروشیمی در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، بندر امام و همچنین سایت مخازن پتروشیمی را بر عهده دارد و عملیات صادرات محصولات تولیدی، واردات مواد اولیه و ذخیره‌سازی محصولات و مواد اولیه توسط این شرکت انجام می‌شود. مشخصات کلی هر یک از بنادر و سایت مخازن به شرح ذیل است:

بندر پتروشیمی پارس

تعداد کل اسکله: ۱۵ پست اسکله (۶ اسکله مایعات، ۲ اسکله مایعات گازی و ۷ اسکله جامدات)

تاریخ بهره‌برداری: فاز اول بندر پارس در سال ۱۳۸۴ و کل بندر در سال ۱۳۸۸ افتتاح شده است.

ظرفیت کل: ۳۵ میلیون تن (۲۹ میلیون تن مایعات و مایعات گازی و ۶ میلیون تن جامدات)

آبخور اسکله‌ها: ۱۵ الی ۳۲ متر

قابلیت پهلو دهی کشتی: قابلیت پذیرش کشتی تا ظرفیت ۷۰ هزار تن

ظرفیت بارگیری / تخلیه محصولات: ۱۷۰ الی ۲۲۵۰ تن در ساعت

میزان تردد سالیانه کشتی: ۸۰۰ الی ۱۲۰۰ فروند کشتی در سال

محصولات عمده صادراتی: بوتان، پروپان، متانول، آمونیاک، اتیلن، بنزن، برش سبک، برش سنگین، استایرن، ارتوزایلین، پارازایلین، پلی‌اتیلن، اوره، پلی‌پروپیلن و ...

بندر پتروشیمی ماهشهر

تعداد کل اسکله: ۷ پست اسکله (۵ اسکله مایعات و مایعات گازی و یک اسکله جامدات، یک اسکله مایعات نیز در

حال راه اندازی می‌باشد.

تاریخ بهره‌برداری: ۳ اسکله در سال ۱۳۴۸، ۲ اسکله در سال ۱۳۶۹ و یک اسکله در سال ۱۳۸۳

ظرفیت کل: ۱۵ میلیون تن

آبخور اسکله‌ها: ۱۱ الی ۱۳ متر

قابلیت پهلو دهی کشتی: قابلیت پذیرش کشتی تا ظرفیت ۵۰ هزار تن

ظرفیت بارگیری / تخلیه محصولات: ۱۵۰ الی ۱۶۰۰ تن در ساعت

میزان تردد سالیانه کشتی: حدود ۱۰۰۰ فروند کشتی در سال

محصولات عمده صادراتی و وارداتی: پروپان، بوتان، برش سنگین، متانول، اتیلن، آمونیاک، پنتان پلاس، بنزن،

پارازایلین، برش سبک، نفتا، بنزین پیرولیز، اسید سولفوریک، گوگرد، ارتوزایلین، فنل، استون، اسید فسفریک،

خاک فسفات، اکریلونیتریل، متیل اکریلات، سودسوزآور، VCM, EDC و ...



سایت مخازن پتروشیمی ماهشهر (بندرامام)

تعداد کل مخازن: ۱۹ عدد

ظرفیت کل مخازن: ۱۵۷۲۰۰ متر مکعب

تاریخ بهره‌برداری: سال ۱۳۸۳

ظرفیت مخازن: ۲ الی ۲۰ هزار متر مکعب

جنس مخازن: کربن استیل و استنلس استیل

تجهیزات مخازن: برخی از مخازن دارای سیستم‌های گرمایشی/ سرمایشی می‌باشند.

محصولات صادراتی/ وارداتی: برش سنگین، نفتا، اسید استیک، رافینیت، فنل،

استن، اپی‌کلروهایدرین، VAM، DEG و

”توسعه برای زندگی بهتر“ با ”تلاش، آفرینش، بالندگی“

صاحب امتیاز: روابط عمومی شرکت ملی صنایع پتروشیمی

مدیر پروژه: هادی زنوزی اصل

مدیر عکس: ابوالقاسم رحمانی

تدوین، ترجمه و ویرایش: مهشید حاجی انزهایی

کارشناسان: الهه آزدگان، سید مهدی راستی، عظیمه زیلایی، علی سلیمانی

روزبھانی، مرضیہ صالحی امیر، سمیرا کریمی پور، نیرہ محمدی، سودہ ملکی،

ہما مہرایی صدق، سید جلال الدین میرہاشمی، حسین نامری، سید حسین

نوری و اکرم وکیلی

مجری: دفتر طراحی و نشر سیمیا هنر

مدیر هنری: مهدی حاجی محمدی

طراح صفحہ آرا: زینب شریعتی