



شرکت سرمایه‌گذاری صنایع پتروشیمی



شرکت سرمایه‌گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین  
تاپیکو



پتروشیمی  
شیمی بافت  
| سهامی خاص |

## شرکت پتروشیمی شیمی بافت (سهامی خاص)

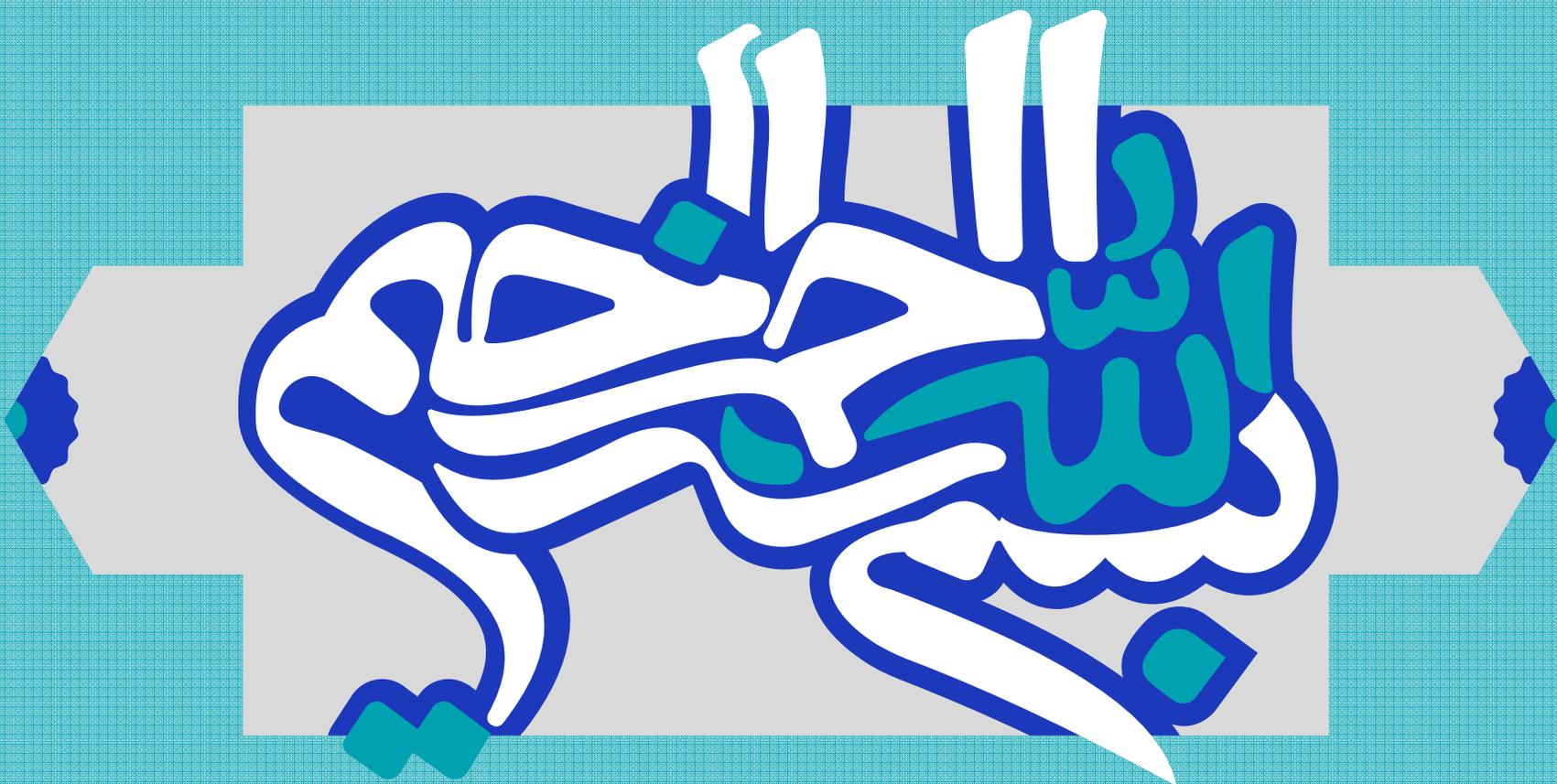
گزارش هیئت مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه

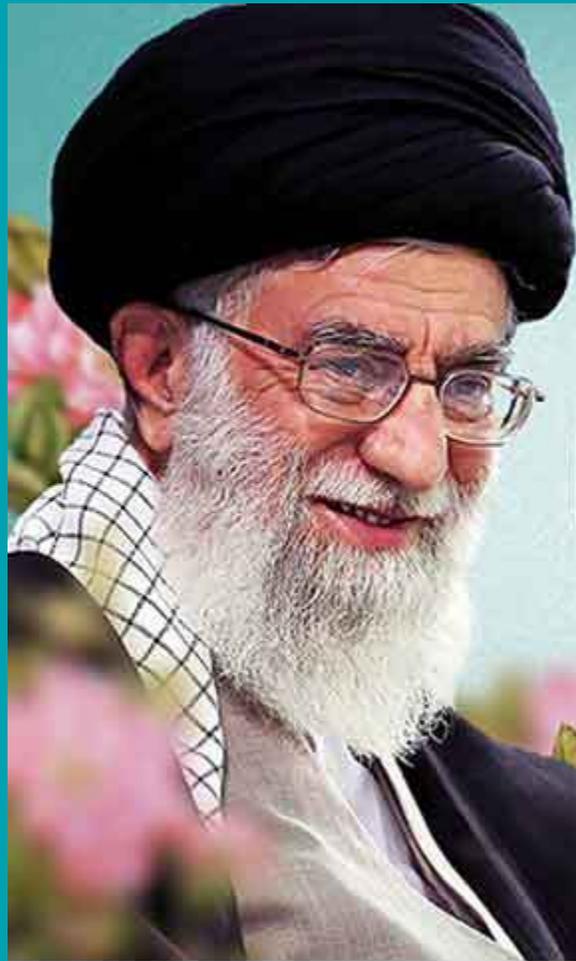
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

خرداد ماه ۱۴۰۳



شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی





رهبر معظم انقلاب :

کلید حل مشکلات اقتصادی تولید است  
و کلید جهش تولید ، مشارکت مردم



سال ۱۴۰۳

جهش تولید یکسره با مردم





“ اطمینان می‌دهم با توکل به خداوند و همراهی شما مردم شریف، سال ۱۴۰۳ سال رونق بیشتر تولید و اقتصاد، کاهش بیشتر نرخ تورم و خدمت‌رسانی گسترده به مردم است. ”



“ یکی از مخاطبان اصلی پیام مقام معظم رهبری در نامگذاری سال ۱۴۰۳، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است، بخشی از تولید کشور را شرکت‌های وابسته به صندوق‌های تامین اجتماعی عهده‌دار هستند. ”

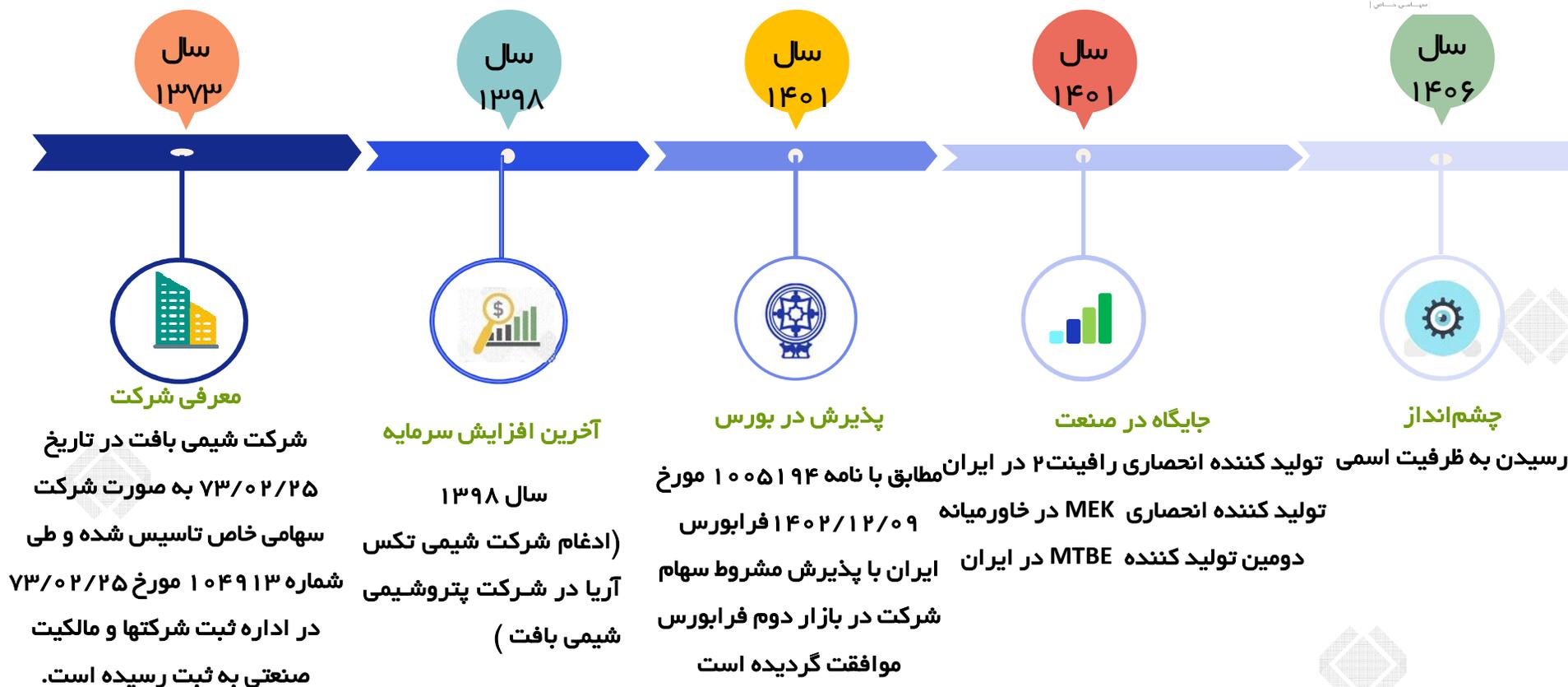




پتروشیمی  
شیمی بافت  
پتروشیمی خراسان

# معرفی و پیشینه شرکت

بخش اول



## ترکیب سهامداران شرکت به تفکیک حقیقی و حقوقی

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

امضاء	سمت	نام نماینده اشخاص حقوقی	اعضای هیات مدیره
	رئیس هیات مدیره	قاسم عابدزاده شوکی	شرکت سرمایه گذاری هامون کیش (سهامی خاص)
	نایب رئیس هیات مدیره	سید حیدر میرجهان مردی	شرکت سرمایه گذاری ملی ایران (سهامی عام)
	مدیرعامل و عضو هیات مدیره	محمد علی رستمی	شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی (سهامی عام)
	عضو غیر موظف هیات مدیره	معین رضا علیزاده یکتا	شرکت فیرمکو پارس (سهامی عام)
	عضو غیر موظف هیات مدیره	محسن احمدی	شرکت سرمایه گذاری ملت (سهامی عام)

## ترکیب سهامداران شرکت در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۹

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص



# ترکیب سهامداران شرکت به تفکیک حقیقی و حقوقی

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

۱۰۰ درصد سهام داران شرکت حقوقی می باشند.

## معرفی اعضای هیئت مدیره

گزارش هیئت مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

نام عضو حقوقی	نام نماینده حقیقی	نوع عضویت و سمت	تاریخ تولد	مدرک و رشته تحصیلی	تاریخ انتصاب	عکس
شرکت سرمایه گذاری هامون کیش (سهامی خاص)	قاسم عابدزاده شوکی	رئیس هیات مدیره	۱۳۶۰/۰۶/۱۵	فوق لیسانس حسابداری	۱۴۰۰/۰۶/۰۲	
شرکت سرمایه گذاری ملی ایران (سهامی عام)	سید حیدر میرجهان مردی	نایب رئیس هیات مدیره	۱۳۵۳/۰۱/۰۱	دکتری	۱۴۰۱/۰۵/۲۶	
شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی (سهامی عام)	محمد علی رستمی	مدیرعامل و عضو هیات مدیره	۱۳۵۰/۰۸/۰۱	فوق لیسانس شیمی	۱۴۰۲/۰۱/۲۷	
شرکت فیرمکو پارس (سهامی عام)	معین رضا علیزاده یکتا	عضو هیات مدیره	۱۳۶۷/۰۶/۱۰	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۱۴۰۳/۰۱/۲۶	
شرکت سرمایه گذاری ملت (سهامی عام)	محسن احمدی	عضو هیات مدیره	۱۳۶۵/۰۱/۰۱	دکتری	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	

## تغییرات سرمایه شرکت

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

محل افزایش سرمایه	سرمایه جدید (میلیون ریال)	درصد افزایش سرمایه	تاریخ افزایش سرمایه
سرمایه اولیه	۱,۰۰۰	-	۱۳۷۳
آورده نقدی، مطالبات حال شده	۴۰,۰۰۰	۳۹۰۰	۱۳۸۰
آورده نقدی، مطالبات حال شده	۷۰,۰۰۰	۷۵	۱۳۸۱
آورده نقدی، مطالبات حال شده	۸۴,۸۷۵	۲۱	۱۳۸۲
آورده نقدی، مطالبات حال شده	۱۳۰,۳۳۹	۵۴	۱۳۸۳
آورده نقدی، مطالبات حال شده	۱۷۶,۳۶۲	۳۵	۱۳۸۸
آورده نقدی، مطالبات حال شده	۲۲۰,۰۰۰	۲۵	۱۳۸۹
ادغام شرکت شیمی تکس آریا در شیمی بافت	۲۳۳,۰۴۷	۶	۱۳۹۸

مطابق صورتجلسه شماره ۴۴۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۲۷ با افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۲۳۳.۰۴۷ میلیون ریال به مبلغ ۷.۶۲۳.۸۶۷ میلیون ریال معادل ۳۱۷۱ درصد موافقت گردیده است از اینرو ضمن اخذ گزارش از بازرسی قانونی، در جریان اخذ مصوبات از هلدینگ‌های بالاسری جهت تشکیل مجمع می‌باشیم.

## ارزش بازار شرکت (۱۴۰۲/۱۲/۲۹)

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

از آنجایی که سهام شرکت در بورس عرضه نشده ، لذا ارزش بازار محاسبه نشده است.



۱۴۰۱/۱۲/۲۹ (تجدید ارائه شده)	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	الف) اطلاعات عملکرد مالی طی دوره (میلیون ریال)
۳۰,۰۶۹,۰۳۰	۳۶,۹۲۲,۴۲۹	درآمد سرمایه‌گذاری‌ها/ درآمد عملیاتی
۶,۵۹۶,۲۷۷	۱۰,۰۰۲,۱۵۶	سود عملیاتی
۴۷۹,۰۰۰	۸۷۸,۸۳۶	درآمدهای غیر عملیاتی
۶,۰۴۴,۸۰۸	۹,۴۲۶,۳۵۵	سود خالص - پس از کسر مالیات
۵,۷۸۴,۷۳۷	۷,۸۷۲,۹۹۱	وجوه نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی
		ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان دوره (میلیون ریال)
۱۰,۶۵۹,۲۵۲	۱۶,۷۰۷,۳۳۹	جمع دارایی‌ها
۴,۳۵۸,۰۸۱	۶,۴۳۳,۱۱۰	جمع بدهی‌ها
۲۳۳,۰۴۷	۲۳۳,۰۴۷	سرمایه ثبت شده
۶,۳۰۱,۱۷۱	۱۰,۲۷۴,۲۲۹	جمع حقوق صاحبان سهام
		ج) نرخ بازده (درصد)
%۵۷	%۵۶	نرخ بازده دارایی‌ها
%۹۶	%۹۲	نرخ بازده حقوق صاحبان سهام (ارزش ویژه)



۱۴۰۱/۱۲/۲۹ (تجدید ارائه شده)	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	(د) اطلاعات مربوط به هر سهم
۲۳۳,۰۴۶,۸۴۰	۲۳۳,۰۴۶,۸۴۰	تعداد سهام در زمان برگزاری مجمع
۲۵,۹۳۸	۴۰,۴۴۸	اولین پیش‌بینی سود هر سهم - ریال
۲۵,۹۳۸	۴۰,۴۴۸	آخرین پیش‌بینی سود هر سهم - ریال
۲۵,۹۳۸	۴۰,۴۴۸	سود واقعی هر سهم - ریال
۲۳,۴۰۰	۳۶,۴۰۳	سود نقدی هر سهم - ریال
-	-	آخرین قیمت هر سهم در تاریخ تایید گزارش - ریال
-	-	نسبت قیمت به درآمد واقعی هر سهم - مرتبه
		(ه) سایر اطلاعات
۳۵۶	۳۵۵	تعداد کارکنان - نفر (پایان سال)



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

# تحلیل بازار / صنعت (جایگاه شرکت در بازار و مقایسه با صنعت)

بخش دوم



این بخش حداکثر در ۱۰ اسلاید تهیه شود به نحوی که موارد ذیل را پوشش دهد:

- ❖ معرفی محصول/خدمت و جایگاه آن در صنعت
- ❖ مقیاس اقتصادی تولید محصول / ارائه خدمت
- ❖ تحلیل محیط دور (کلان) صنعت PESTEL
- ❖ مقایسه شرکت با نزدیکترین رقیب داخلی / خارجی از منظر ویژگی‌های کلیدی مورد نیاز
- ❖ بررسی ساختار بازار محصول ( داخلی و خارجی) شامل:
  - بررسی وضعیت تولید، ظرفیت اسمی و فروش مجتمع‌های فعلی تولید کننده محصول مورد نظر در دنیا، منطقه و ایران
  - بررسی وضعیت تقاضا فعلی محصول مورد نظر در دنیا، منطقه و ایران و تعیین مازاد یا کسری تقاضا
  - بررسی وضعیت صادرات و واردات محصول
  - میزان سرمایه‌گذاری‌های انجام شده و طرح‌های تعریف شده که در آینده به بهره‌برداری می‌رسد (بررسی ظرفیت‌های آتی که در آینده اضافه خواهد شد)
  - پیش‌بینی تقاضای آتی محصول و بررسی مازاد یا کسری تقاضا آتی با در نظر گرفتن طرح‌ها (در دنیا، منطقه و ایران)



شرکت پتروشیمی شیمی بافت در سال ۱۳۷۳ تأسیس و با هدف تولید محصول استراتژیک متیل ترشیو بوتیل اتر MTBE به عنوان دومین شرکت تولیدکننده این محصول در کشور با ظرفیت اسمی ۴۵ هزار تن در سال در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر در سال ۱۳۸۱ فعالیت رسمی خود را آغاز کرد.

واحد دوم تولید محصول MTBE نیز با ظرفیت اسمی ۴۵ هزار تن در سال ۱۳۸۵ به بهره برداری رسید و ظرفیت اسمی این محصول به ۹۰ هزار تن در سال افزایش یافت. خوراک ورودی به مجتمع سایت ۱ شامل برش چهارکربنه رافینیت ۱ و متانول و محصولات آن شامل متیل ترشیو بوتیل اتر MTBE به عنوان محصول اصلی و برش چهارکربنه رافینیت ۲ به عنوان محصول جانبی این شرکت به شمار می روند.

متیل ترشیو بوتیل اتر، MTBE، یک ترکیب آلی با فرمول شیمیایی  $\text{CH}_3\text{-C}(\text{CH}_3)_2\text{-OCH}_3$  و از خانواده اتر آلیفاتیک اشباع شده می باشد. این ماده در دمای اتاق، بی رنگ، اشتعال پذیر، محلول در آب و تبخیر شونده می باشد. ماده MTBE به دلیل دارا بودن اکسیژن در ساختار خود، باعث احتراق کامل و افزایش عدد اکتان بنزین شده و به عنوان افزودنی بنزین (اکتان افزا) استفاده میشود و با بهسوزی بنزین، نقش قابل توجهی در کاهش آلاینده های خروجی اگزوز اتومبیل ها دارد. MTBE به دلیل دارا بودن عدد اکتان بالا و فشار بخار پایین، به عنوان افزودنی مناسب فصل تابستان در نظر گرفته میشود.

رافینت ۲ محصول جانبی شرکت شیمی بافت با ظرفیت تولید سالیانه ۵۰ هزار تن بوده و به عنوان ماده اولیه در تولید واحدهای الفینی و خوراک واحدهای تولید MEK کاربرد دارد و به عنوان سوخت در ترکیب با پروپان نیز مورد استفاده قرار می گیرد. رافینت ۲، متشکل از ترکیبات نرمال بوتان و ایزوبوتان (تقریباً ۴۰٪) و ترکیبات ۱-بوتن و ۲-بوتن (تقریباً ۶۰٪) میباشد و به صورت گاز متراکم در مخزنهای کروی، نگهداری میشود و توسط تانکرهای مخصوص حمل گاز مایع، نقل و انتقال می یابد.

شرکت شیمی بافت به عنوان تنها تولید کننده MEK در ایران و خاورمیانه، تولید تجاری خود را از سال ۱۳۹۲ در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر آغاز نموده و فقط با بازار وارداتی این ماده در رقابت است. برندهای وارداتی MEK در بازار ایران، عمدتاً تولید کشورهای آفریقای جنوبی (ساسول)، چین، تایوان و ژاپن بوده و اکثراً از طریق امارات وارد ایران می شوند.

ماده شیمیایی MEK که سابقاً در شرکت شیمی تکس آریا تولید می شد از مرداد ماه سال ۱۳۹۸ و پس از ادغام در شرکت شیمی بافت، به عنوان یکی از محصولات تولیدی پتروشیمی شیمی بافت، به تولید و به فروش میرسد

بازار صادراتی محصول MTBE، عراق و محصول رافینت ۲، کشورهای پاکستان و افغانستان میباشد. محصول MEK نیز در داخل کشور و با حواله های صادره از سازمان غذا و دارو، عرضه میشود.



## تهدیدها Threats

۱. نوسان در قیمت های جهانی *MTBE* در شرایط فعلی و اثر آن بر قیمت فروش
۲. بازگشت تحریم ها و عدم تامین تجهیزات مورد نیاز متریال خاص
۳. نوسانات در ایزوبوتن رافینت ۱ دریافی از تامین کنندگان
۴. خرید خوراک از پتروشیمی ها با ضریب های متفاوت
۵. بالا بودن قیمت تمام شده محصول *MEK* نسبت به قیمت جهانی
۶. استفاده از برق و حذف سوخت های بنزین و دیزل در خودروها
۷. پائین بودن امکانات رفاهی در منطقه

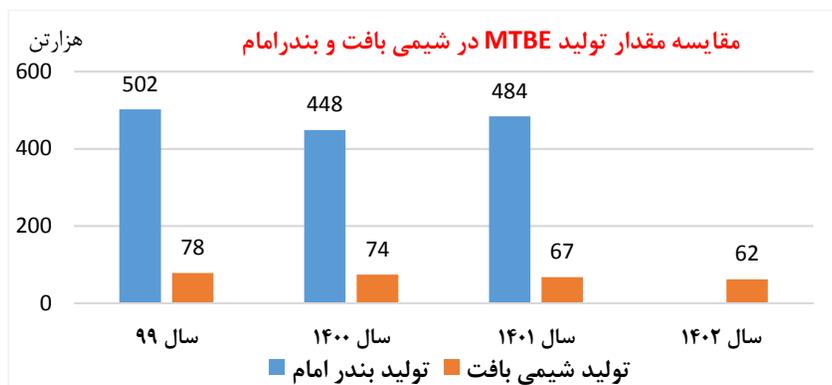
## فرصت ها Opportunities

۱. نیاز بازار عراق و افغانستان به بنزین و *MTBE*
۲. فرار گرفتن در منطقه ویژه اقتصادی و نزدیکی به اسکله های صادرات و واردات
۳. انحصاری بودن بازار فروش محصول *MEK*
۴. امکان توسعه سبد محصولات از محصول جانبی رافینت ۲
۵. تامین خوراک متانول از شرکتهای زیرمجموعه تاپیکو
۶. وجود شرکت فنی و مهندسی ، دانش بنیان در شرکتهای همگروه
۷. وابستگی پتروشیمی های تولید کننده بنزین به پتروشیمی شیمی بافت
۸. قرار داشتن مراکز علمی خوب در منطقه ماهشهر
۹. توانمندی شرکتهای داخلی در ساخت تجهیزات مورد نیاز

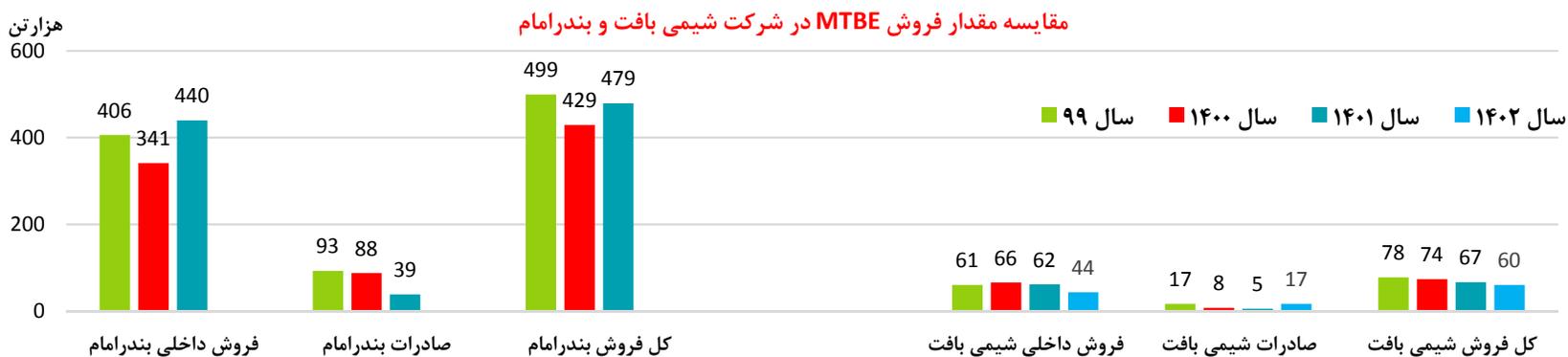




## تحلیل رقبا



پتروشیمی بندرامام	پتروشیمی شیمی بافت	محصول MTBE
۵۰۰ هزار تن	۹۰ هزار تن	ظرفیت تولید
ایزوبوتن حاصل از هیدورژن زدایی ایزوبوتان (فاقد محصول فرعی رافینت ۲)	ایزوبوتن موجود در خوراک رافینت ۱	روش تولید
٪۸۵	٪۱۵	سهم بازار
خلوص ٪۹۶	خلوص ٪۹۹	کیفیت محصول
قیمتهای جهانی مندرج در نشریه پلتس (میانگین سنگاپور و روتردام)	قیمتهای جهانی مندرج در نشریه پلتس (میانگین روتردام)	قیمت‌گذاری
بین مجتمعی و بورسی	بین مجتمعی و بورسی	شیوه عرضه
تعامل غیرمستقیم فروشنده و خریدار (شرکت بازرگانی تجارت صنعت)	تعامل مستقیم فروشنده و خریدار	سهولت دسترسی به فروشنده
فله (تانکر) - زمینی و صادرات دریایی	فله (تانکر) - زمینی	بسته بندی و تحویل



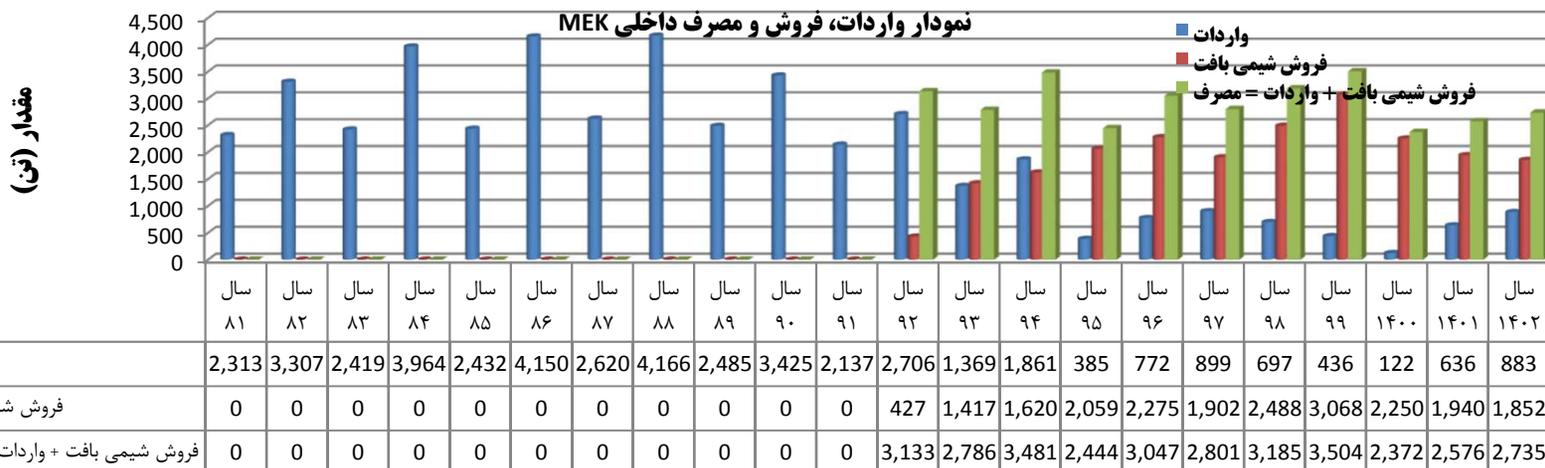
## تحلیل بازار / صنعت

## تحلیل رقبا

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

پتروشیمی  
شیمی بافت  
مجموعه پتروشیمی

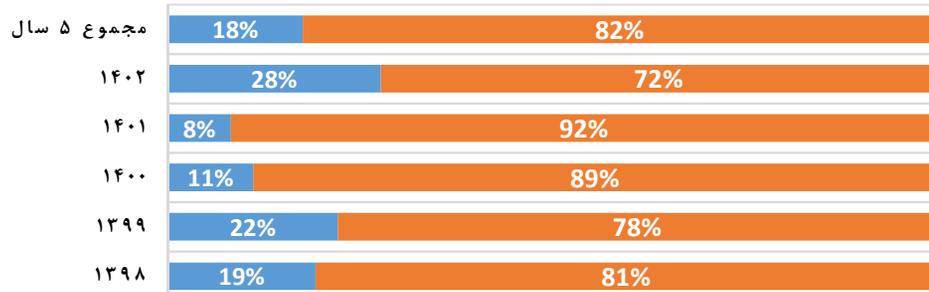
رقیب مشابه وارداتی	پتروشیمی شیمی بافت	مجموعه پتروشیمی
خلوص ۹۹٪	خلوص ۹۹٪	کیفیت
مطابق قیمت‌های جهانی	بالا بودن قیمت فروش داخلی به دلیل بالا بودن بهای تمام شده تولید	قیمت
بندرعباس (حمل دریایی)	درب کارخانه فروشنده و انبارهای تهران (تحويل سریع نسبت به مشابه وارداتی و نیاز به فضای انبارش کمتر برای خریداران)	شرایط تحويل
حداقل یک کانتینر ۱۳ تنی	حداقل مقدار فروش (یک بشکه ۱۶۵ کیلوگرمی) و تأمین تقاضای مشتریان خرد	حجم عرضه
بشکه	فله و بشکه	تنوع بسته بندی
مجوز واردات از سازمان غذا و دارو	مجوز مصرف از سازمان غذا و دارو	مجوز
فاقد خدمات بدلیل شرایط تحریم	تأمین تقاضای مشتریان بزرگ بصورت هفتگی یا ماهانه و عدم نیاز به فضای انبارش برای خریداران - پاسخگویی بهتر و سریعتر در خصوص کیفیت و کاربری محصول	ارائه خدمات پس از فروش
مشکلات تخصیص ارز و واردات و شرایط تحریم	ریالی و در کمترین زمان ممکن	پرداخت و تسویه





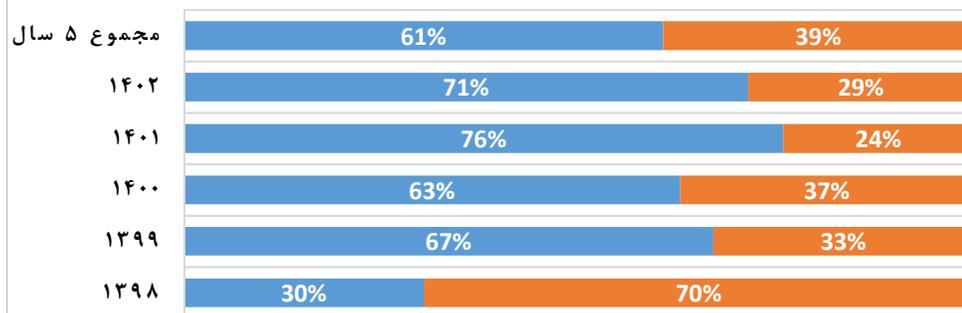
## سهام بازار فروش MTBE

داخلي ■ صادراتي ■



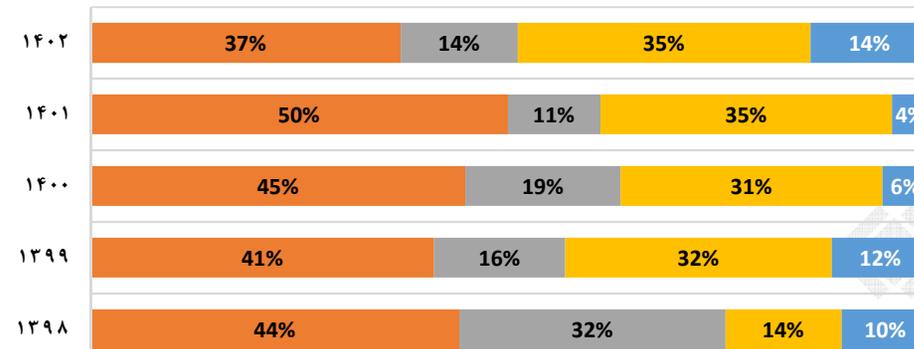
## سهام بازار فروش رافینت ۲

صادراتي ■

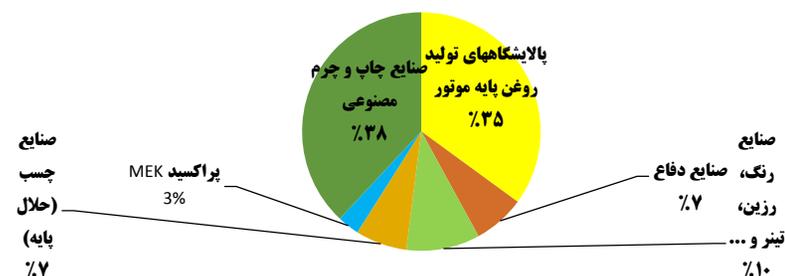


## سهام بازار فروش پتروشیمی شیمی بافت

صادراتي MTBE ■ داخلی رافینت ۲ ■ صادراتي رافینت ۲ ■ داخلی MTBE ■



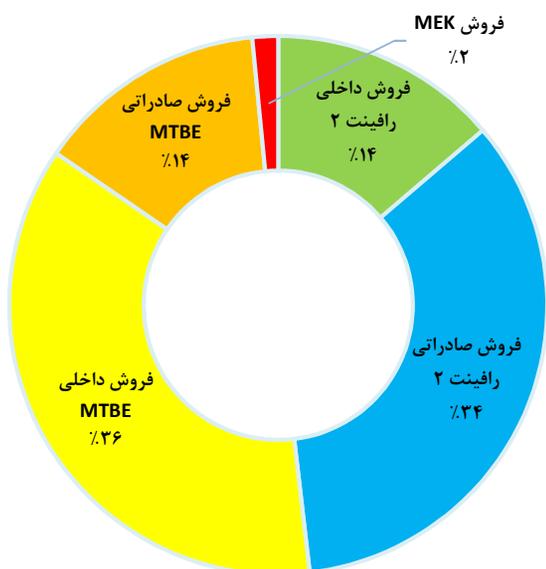
## سهام بازار مصرف MEK



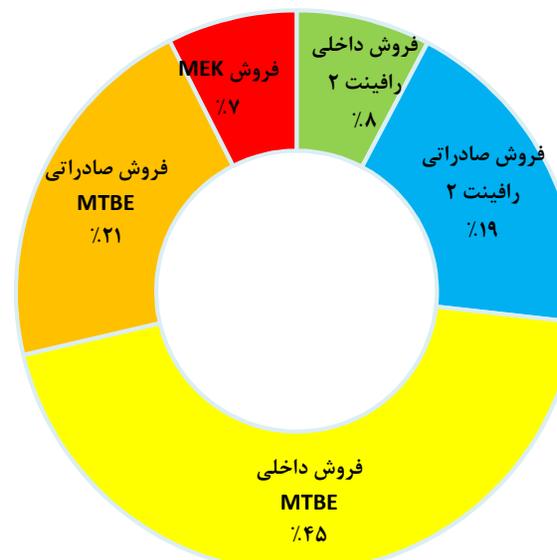


## سهم بازار فروش

سهم بازار فروش محصولات (مقداری)

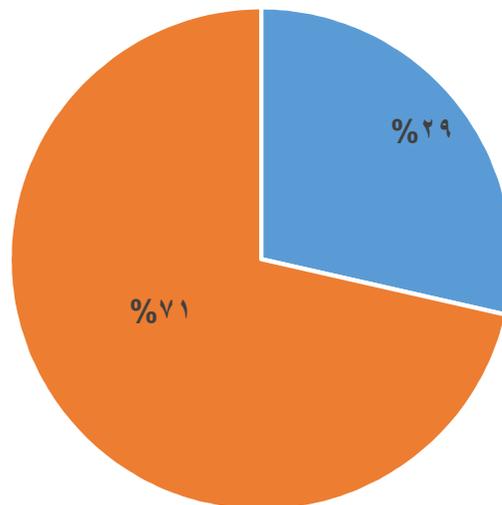


سهم بازار فروش محصولات (مبلغی)





سهم بازار فروش رافینت ۲



■ فروش صادراتی رافینت ۲ ■ فروش داخلی رافینت ۲ (امیرکبیر)

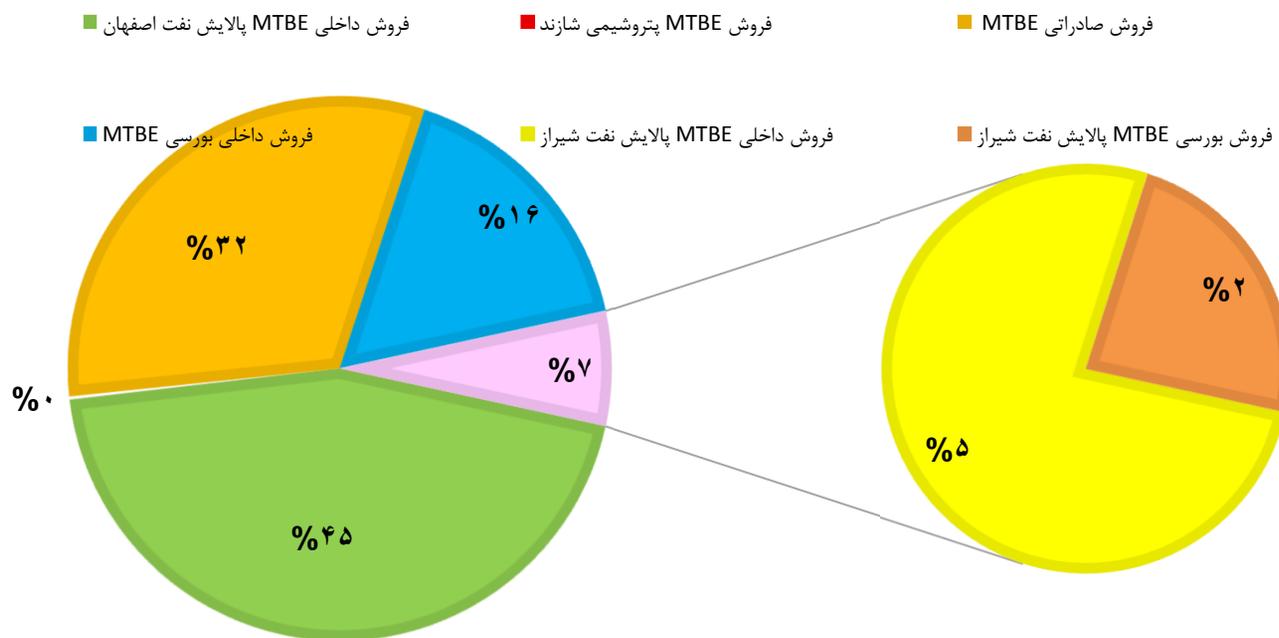


### سهم بازار مقدار فروش MTBE



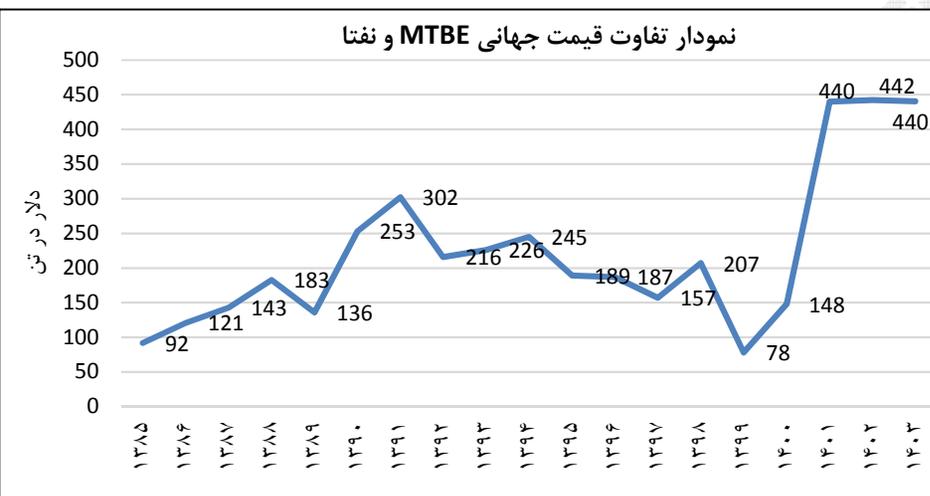
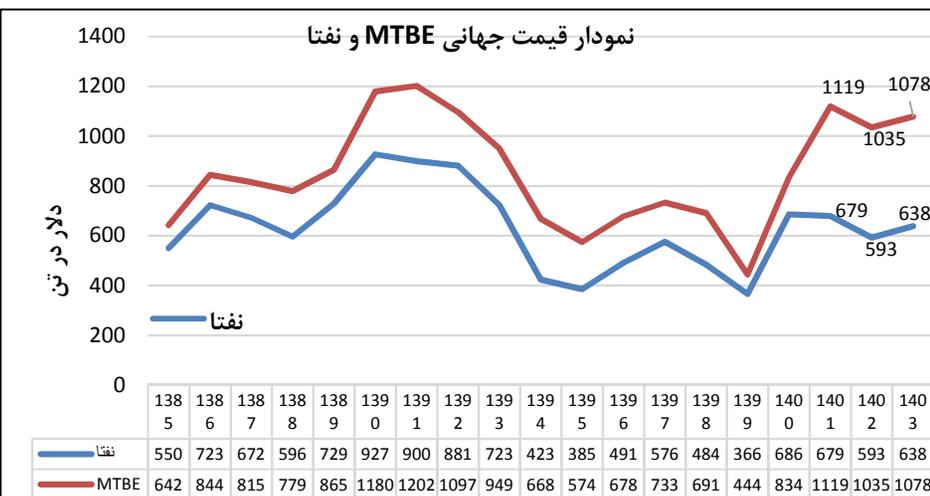
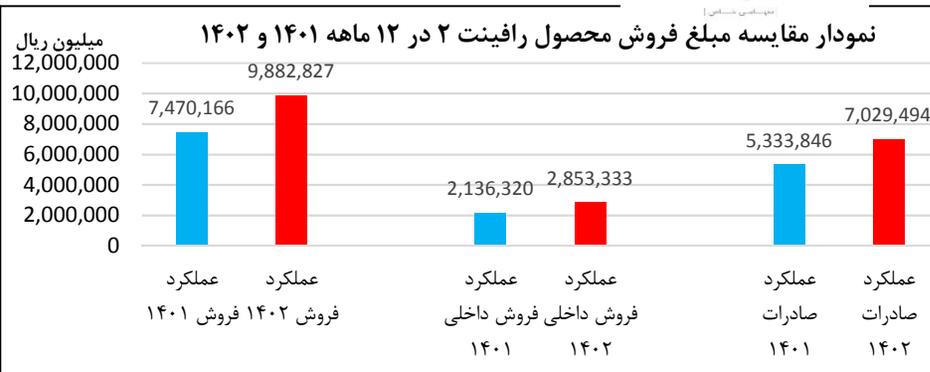
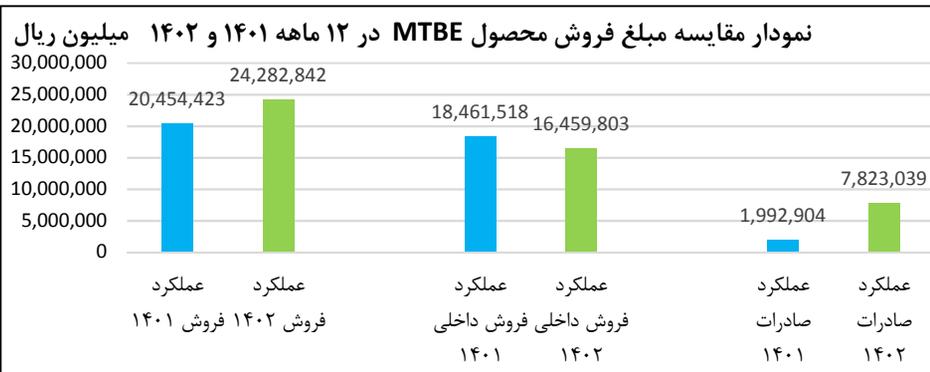


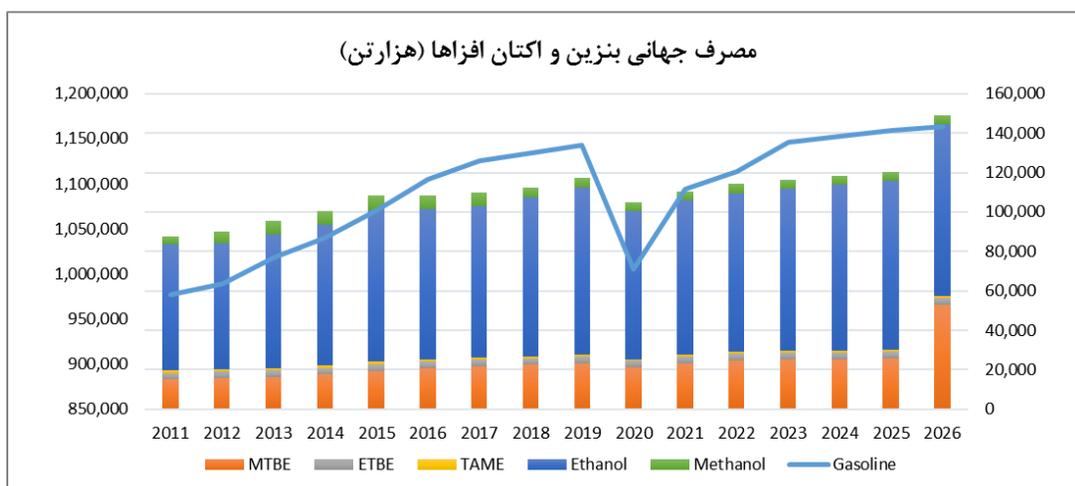
### سهم بازار مبلغ فروش MTBE





پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی عامی





\*در سال ۲۰۲۲ تقریباً ۱/۱ میلیارد تن بنزین در جهان تولید شده که حدود ۱۱۰ میلیون تن اکتان افزا مصرف شده است. بطوریکه اتانول ۷۱٪ و MTBE ۲۱٪، متانول ۴٪ و ETBE ۳٪ مصرف اکتان افزاها را تشکیل داده اند.

\*جهت تولید سوخت با اکتان بالا، نیاز به افزودن اکتان افزا با فشار بخار RVP پایین (کاهش سرعت تبخیر سوخت) و محتوای اکسیژن بالا به بنزین میباشد

\*فواید MTBE نسبت به سایر اکتان افزاها: هزینه پایین، عدد اکتان بالا و سهولت ترکیب با بنزین

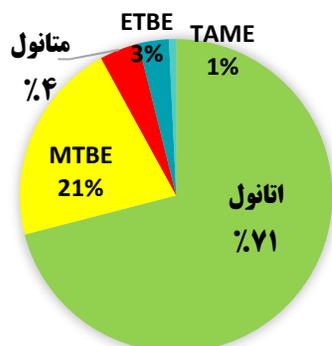
\*سایر محصولات رقیب با MTBE (سایر اکتان افزاها) در مقیاس جهانی:

اتانول، اتیل ترشیو بوتیل اتر ETBE، متانول، ترشیو آمیل متیل اتر TAME

\*کاربری های جهانی MTBE: ۹۲ در صد به عنوان اکتان افزا و ۸٪ در تولید

ایزوتن با خلوص بالا HPIB

مصرف جهانی اکتان افزاها در ۲۰۲۲



جدول درصد سهم مصرف بنزین در نقاط مختلف جهان

سال	امریکای شمالی	امریکای لاتین	اروپای غربی	اروپای شرقی	cis	خاورمیانه	آفریقا	هند	شمال شرق آسیا	جنوب شرق آسیا
۲۰۲۱	۳۷٪	۹٪	۶٪	۱٪	۵٪	۷٪	۵٪	۴٪	۱۹٪	۷٪
پیش بینی ۲۰۲۶	۳۵٪	۱۰٪	۶٪	۱٪	۴٪	۷٪	۵٪	۵٪	۱۹٪	۷٪



\*مقدار مصرف MTBE به عنوان افزودنی بنزین، در سالهای اخیر، با تغییرات چشمگیر همراه بوده است. تقاضا در صنعت افزودنیهای اتری مانند MTBE، با فراز و نشیب همراه است؛ چرا که تقاضای این افزودنیها نه تنها متأثر از مصرف بنزین، بلکه متأثر از تغییر استانداردها و فرمولاسیون بنزین و سیاستها و قوانین اجباری دولتها در این حوزه نیز میباشد. برای مثال، توقف استفاده از MTBE در سبد فرآورده‌های تشکیل دهنده بنزین در امریکا، یکی از این تغییرات چشمگیر است که در ابتدای دهه ۲۰۰۰، به دلیل نگرانیهای زیست محیطی ناشی از نشت MTBE و آلودگی آبهای زیرزمینی رخ داد. پس از حذف MTBE از چرخه افزودنی بنزین در امریکا، تعدادی از پلنتهای MTBE این کشور به ETBE (جهت صادرات به ژاپن) تبدیل شدند. تعدادی دیگر به تولید الکیلات (ایزواکتان و ایزواکتین) روی آوردند و تعداد دیگری نیز تولید ایزوبوتن با خلوص بالا از ماده اولیه MTBE را انتخاب نمودند.

\*در امریکا، علیرغم اینکه مصرف MTBE در سبد فرآورده‌های تشکیل دهنده بنزین جایی ندارد، اما این کشور همچنان به عنوان یکی از تولیدکنندگان مطرح MTBE در جهان خودنمایی میکند و تولیدات خود را به مکزیک و امریکای جنوبی صادر مینماید. علاوه بر آن، مقدار زیادی ETBE تولید شده نیز به ژاپن صادر می شود.

\*در چین، جایگزینی MTBE با E-10 (بنزین حاوی ۱۰٪ اتانول) در فاصله سالهای ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۰ اجباری شده بود که این قانون، به دلیل کافی نبودن تولید اتانول برای پوشش تقاضا و مشکلات واردات آن به دلیل نزاع تجاری بین امریکا و چین، لغو و به هدفگذاری سال ۲۰۳۰ موقوف گردید. اگر این قانون به قوت خود باقی میماند، مصرف اتانول؛ رشد چشمگیری را نشان میداد و به ضرر کاهش مصرف متانول و MTBE تمام میشد و مشابه شرایطی رخ میداد که در سال ۲۰۰۵ در امریکا به وقوع پیوست و منجر به خروج MTBE از چرخه مصرف بنزین شد.

\*در ۱۰ سال اخیر، صنعت MTBE با افزایش رشد تقاضا از سوی آسیا همراه بوده است. فقط سهم تقاضای شمال شرق آسیا از ۹٪ در سال ۲۰۰۰ به ۵۵٪ در سال ۲۰۲۲ افزایش یافته است. چین با فاصله زیادی، در پله اول تولید، با داشتن ۵۱٪ سهم ظرفیت جهانی تولید و ۴۹٪ سهم بازار تقاضا در سال ۲۰۲۲ قرار دارد.

\*ظرفیت تولید جهانی MTBE در سال ۲۰۲۲، ۳۹/۴ میلیون تن گزارش شده که ۴/۵ میلیون تن بالاتر از ظرفیت تولید سال ۲۰۱۷ است.

\*در سالهای پیش رو انتظار میرود فقط کشورهای جنوب شرق آسیا و امریکای جنوبی با افزایش مصرف بنزین و به تبع آن افزایش مصرف MTBE روبرو باشند. با اینحال، افزایش مصرف کشورهای امریکای جنوبی به راحتی توسط تولیدات امریکا، تأمین خواهد شد

\*حدودیک سوم MTBE تولید شده در جهان، صادر میشود.

مصرف جهانی MTBE	مصرف به عنوان اکتان افزا	تولید جهانی	نرخ کارکرد	ظرفیت جهانی	
۲۵،۱۶۰	۲۳،۲۸۱	۲۵،۱۶۰	۶۸	۳۶،۷۶۲	۲۰۱۹
۲۵،۱۵۷	۲۳،۱۶۶	۲۵،۱۵۷	۶۵	۳۸،۷۱۲	۲۰۲۱
۲۷،۹۴۵	۲۵،۶۶۹	۲۷،۹۴۵	۶۷	۴۱،۴۹۱	۲۰۲۶

جدول عرضه و تقاضای جهانی MTBE - هزارتن



میانگین رشد مصرف سالانه بین ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۳ (%)	میانگین رشد مصرف سالانه بین ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۳ (%)	مصرف			پیش بینی صادرات ۲۰۲۲	صادرات ۲۰۲۲	پیش بینی واردات ۲۰۲۲	واردات ۲۰۲۲	تولید				ظرفیت تولید				
		پیش بینی ۲۰۲۲	پیش بینی ۲۰۲۳	پیش بینی ۲۰۲۴					پیش بینی ۲۰۲۲	پیش بینی ۲۰۲۳	پیش بینی ۲۰۲۴	پیش بینی ۲۰۲۵	پیش بینی ۲۰۲۲	پیش بینی ۲۰۲۳	پیش بینی ۲۰۲۴	پیش بینی ۲۰۲۵	
۱.۵	۱.۱	۷۶۷	۵۸۹	۴۸۹	۱,۸۶۰	۱,۰۷۳	۵۰	۳۸	۲,۵۷۷	۲,۸۲۷	۱,۵۲۴	۱,۹۶۰	۳,۵۱۸	۳,۵۱۸	۲,۳۱۸	۲,۳۱۸	امریکا
-۰.۴	-۰.۲	na	۱,۷۸۶	۱,۰۸۷	na	۰	na	۷۷۴	na	۳۲۳	۳۱۳	۳۳۰	na	۴۴۵	۴۴۵	۴۴۵	مکزیک
۰.۱	۲.۱	۲,۴۳۵	۲,۳۷۵	۱,۵۷۶	۱,۸۶۰	۱,۰۷۳	۱,۴۷۸	۸۱۲	۲,۸۱۷	۳,۱۵۰	۱,۸۳۷	۲,۲۹۰	۳,۹۶۳	۳,۹۶۳	۲,۷۶۳	۲,۷۶۳	مجموع امریکای شمالی
-۰.۲	۳.۲	۱,۰۷۶	۱,۱۲۶	۸۴۳	۷۰	۱۱۹	۶۰۲	۳۶۱	۵۴۵	۶۵۱	۶۰۱	۶۶۵	۹۰۱	۹۰۱	۹۰۱	۹۰۱	امریکای مرکزی و جنوبی
-۴.۳	-۱.۹	۵۵۰	۱,۲۱۴	۱,۴۳۰	۴۸۰	۵۰۹	۱۰۵	۲۲۶	۹۲۵	۱,۵۵۴	۱,۷۱۳	۱,۷۵۷	۱,۶۴۲	۲,۵۴۲	۲,۵۴۲	۲,۶۰۷	اروپای غربی
-۱.۴	۰.۰	۲۵۳	۳۲۸	۳۲۵	۲۸	۴۵	۱۵۱	۱۶۴	۱۳۱	۱۸۷	۲۰۶	۲۱۵	۲۶۸	۲۶۸	۲۶۸	۲۶۸	اروپای مرکزی و شرقی
-۰.۴	۱.۰	۱,۰۳۴	۱,۱۰۲	۱,۰۴۰	۳۳۷	۳۹۰	۱۷۰	۱۳۱	۱,۲۰۱	۱,۳۷۴	۱,۲۹۹	۱,۳۳۹	۲,۱۰۳	۲,۱۰۳	۱,۷۲۳	۱,۷۲۳	کشورهای CIS و حوزه بالکان
-۰.۳	۱.۸	۴,۰۷۷	۴,۳۰۵	۳,۴۲۳	۱,۶۷۵	۱,۹۵۸	۱,۳۳۴	۹۱۷	۴,۴۱۸	۴,۷۱۳	۴,۴۶۴	۴,۶۳۶	۶,۴۷۸	۶,۴۷۸	۶,۴۵۸	۶,۴۳۸	خاورمیانه
۰.۷	۴.۴	۳۲۲	۲۸۳	۱۸۴	۰	۰	۲۰۲	۱۸۴	۱۲۰	۱۲۰	۰	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰	۰	آفریقا
۰.۹	۵.۶	۵۹۳	۵۰۸	۲۴۵	۱۰۰	۲۴۵	۲۰۰	۱۰	۴۹۳	۵۵۸	۴۸۰	۳۲۲	۷۷۵	۷۷۵	۵۷۵	۴۲۵	هند
-۲.۵	-۰.۲	۷,۸۸۴	۱۲,۴۳۷	۱۲,۱۳۰	۹۴۵	۲۸	۱۲۵	۶۷۶	۸,۷۰۴	۱۲,۷۲۷	۱۱,۴۸۲	۱۱,۶۲۴	۱۴,۵۹۹	۲۰,۵۹۹	۱۹,۶۷۰	۱۸,۳۸۶	چین
۰.۳	۱.۰	na	۱۳۸	۱۳۲	na	۰	na	۲۵	na	۹۶	۱۱۰	۹۹	na	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	ژاپن
-۱.۹	۰.۸	na	۱,۳۰۴	۱,۱۶۳	na	۱۸	na	۱۱۷	na	۱,۲۲۴	۱,۰۶۴	۱,۰۰۲	na	۱,۵۳۰	۱,۲۸۰	۱,۲۳۰	کره جنوبی
-۱.۴	۰.۱	na	۵۰۱	۴۵۹	na	۴۰۵	na	۱۱۰	na	۸۰۱	۷۵۴	۵۷۲	na	۱,۰۹۰	۱,۰۹۰	۹۱۵	تایوان
-۲.۴	-۰.۱	۹,۳۳۹	۱۴,۳۸۰	۱۳,۸۸۴	۱,۳۱۰	۴۵۱	۲۹۵	۹۲۵	۱۰,۳۵۴	۱۴,۸۴۸	۱۳,۴۱۰	۱۳,۲۹۷	۱۷,۳۳۹	۲۳,۳۳۹	۲۲,۱۶۰	۲۰,۶۵۱	مجموع شمال شرق آسیا
-۰.۷	۱.۰	۲,۱۷۲	۲,۴۸۰	۱,۸۹۷	۱۶	۳۶۸	۱,۳۳۹	۱,۴۲۸	۸۴۹	۹۴۷	۸۳۷	۶۳۹	۱,۳۸۷	۱,۳۸۷	۱,۳۸۷	۹۸۶	جنوب شرق آسیا
-۱.۸	۰.۵	۲۱,۸۵۲	۲۸,۱۰۱	۲۴,۸۴۷	۵,۸۷۶	۵,۱۵۸	۵,۸۷۶	۵,۱۵۸	۲۱,۸۵۲	۲۸,۱۰۱	۲۴,۸۴۷	۲۵,۱۶۰	۳۵,۰۵۶	۴۱,۹۵۶	۳۸,۷۷۷	۳۶,۷۶۲	مجموع نهایی

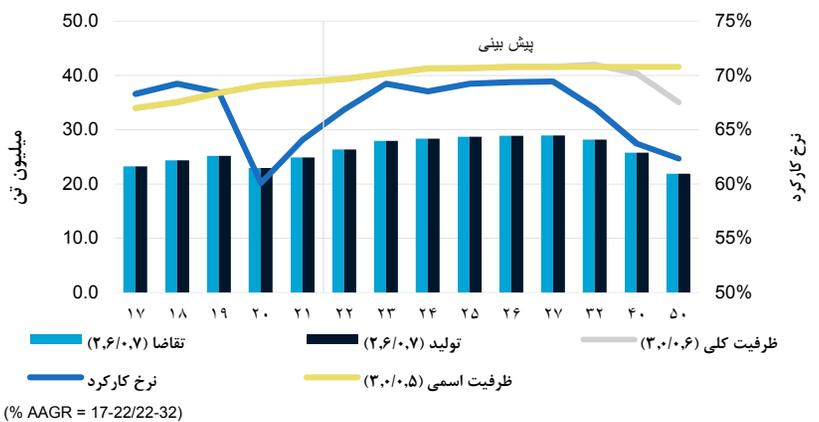
# تحلیل بازار / صنعت



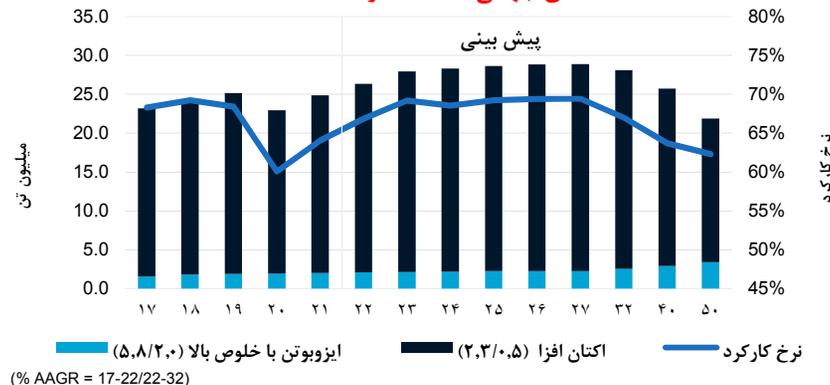
پتروشیمی  
شیمی بافت  
سازمانی

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

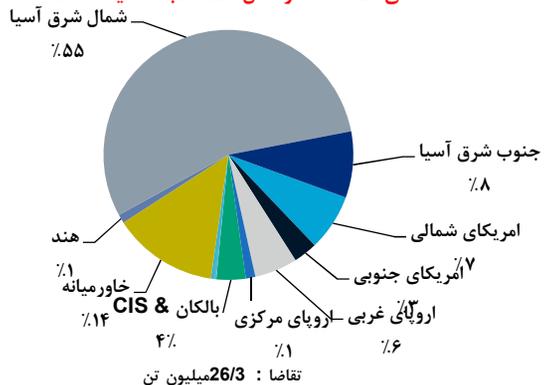
عرضه و تقاضای جهانی MTBE از ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۵



تقاضای جهانی MTBE از ۲۰۱۷ تا ۲۰۵۰



تقاضای MTBE در سال ۲۰۲۲ به تفکیک منطقه



تقاضا برای مصرف بنزین و به تبع آن تقاضا برای MTBE به عنوان اکتان افزا و افزودنی بنزین تا سال ۲۰۳۰، با نرخ ۰.۵٪ پیش‌بینی میشود اما انتظار میرود پس از سال ۲۰۳۱، نرخ رشد مصرف MTBE کاهش یابد. پیش‌بینی مذکور نیز بر این ادعا استوار است که مصرف بنزین بین سالهای ۲۰۲۵ تا ۲۰۳۰ با پیک مصرف خود مواجه میشود و پس از آن با افزایش عرضه خودروهایی برقی، میزان مصرف بنزین نیز در سراسری قرار میگیرد.

بطور کلی، میزان مصرف و تقاضای MTBE بسته به شرایط تولید و مصرف بنزین، دستورالعملهای کیفی بنزین و قوانین اجباری این حوزه در کشورها و نیز رشد تولید و مصرف خودروهایی برقی، متغیر خواهد بود.

## تحلیل بازار / صنعت

## بازار جهانی MEK

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی عام

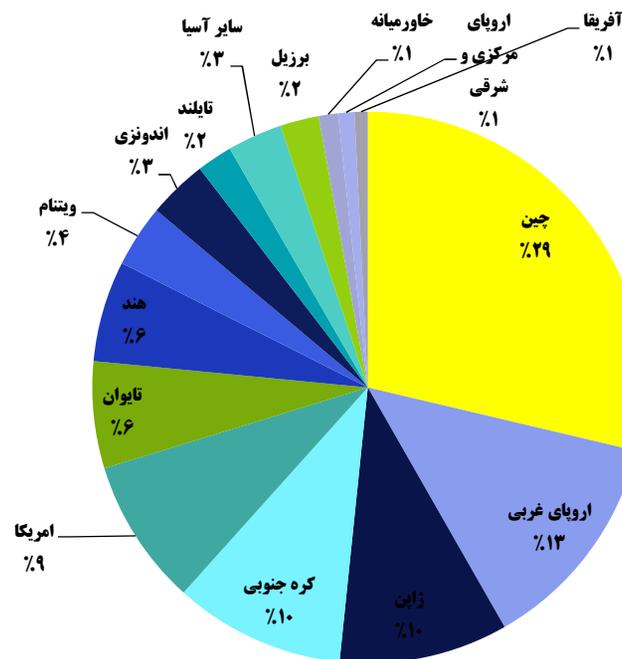
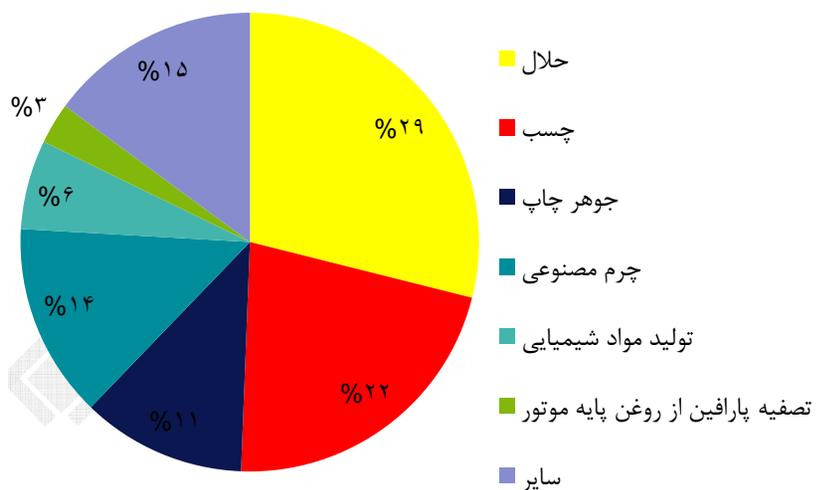
میانگین رشد سالانه بین ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۶ (%)	مصرف		صادرات	واردات	تولید	ظرفیت سالانه	
	پیش‌بینی ۲۰۲۶	۲۰۲۲					
							امریکای شمالی
۱/۷	۹۹	۹۱	۴	۹۵	۰	۰	امریکا
۱/۲	۵	۵	۰	۵	۰	۰	کانادا
-۰/۹	۹	۹	۰	۹	۰	۰	مکزیک
۱/۶	۱۱۴	۱۰۵	۴	۱۰۹	۰	۰	مجموع امریکای شمالی
۱/۴	۲۸	۲۷	۸	۹	۲۶	۴۲	امریکای مرکزی و جنوبی
۱/۱	۱۵۰	۱۴۲	۸۶	۳۹	۱۸۹	۲۹۰	اروپای غربی
۱	۱۱	۱۰	۱	۱۱	۰	۰	اروپای مرکزی و شرقی
۱/۴	۱۳	۱۲	۰	۹	۳	۵	خاورمیانه
۱/۲	۹	۸	۴۸	۷	۴۹	۶۵	آفریقا
							آسیا
۳/۶	۳۳۰	۲۷۶	۱۴۱	۱	۴۱۵	۶۷۷	چین
۴/۸	۶۸	۵۴	۰	۴۷	۷	۱۰	هند
-۰/۵	۱۱۴	۱۱۱	۱۷۴	۰	۲۸۵	۳۰۷	ژاپن
۱	۱۱۵	۱۰۹	۱	۱۱۰	۰	۰	کره جنوبی
-۰/۹	۷۲	۶۹	۴۲	۸	۱۰۲	۱۲۰	تایوان
۳/۵	۱۵۵	۱۳۰	۶	۱۳۷	۰	۰	سایر*
۲/۸	۸۵۴	۷۴۹	۳۶۴	۳۰۳	۸۰۹	۱،۱۱۴	مجموع آسیا
۲/۳	۱،۱۷۹	۱،۰۵۵	۵۱۱	۴۸۹	۱،۰۷۷	۱،۵۱۶	کل

«عرضه و تقاضای جهانی MEK در سال ۲۰۲۱» - ارقام به هزار تن





پیش بینی مصرف MEK در ۲۰۲۶



نمودار پیش بینی مصرف MEK در ۲۰۲۶

## تحلیل بازار / صنعت

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی یافت  
انستیتوی توسعه

## بررسی ساختار بازار جهانی محصول MTBE

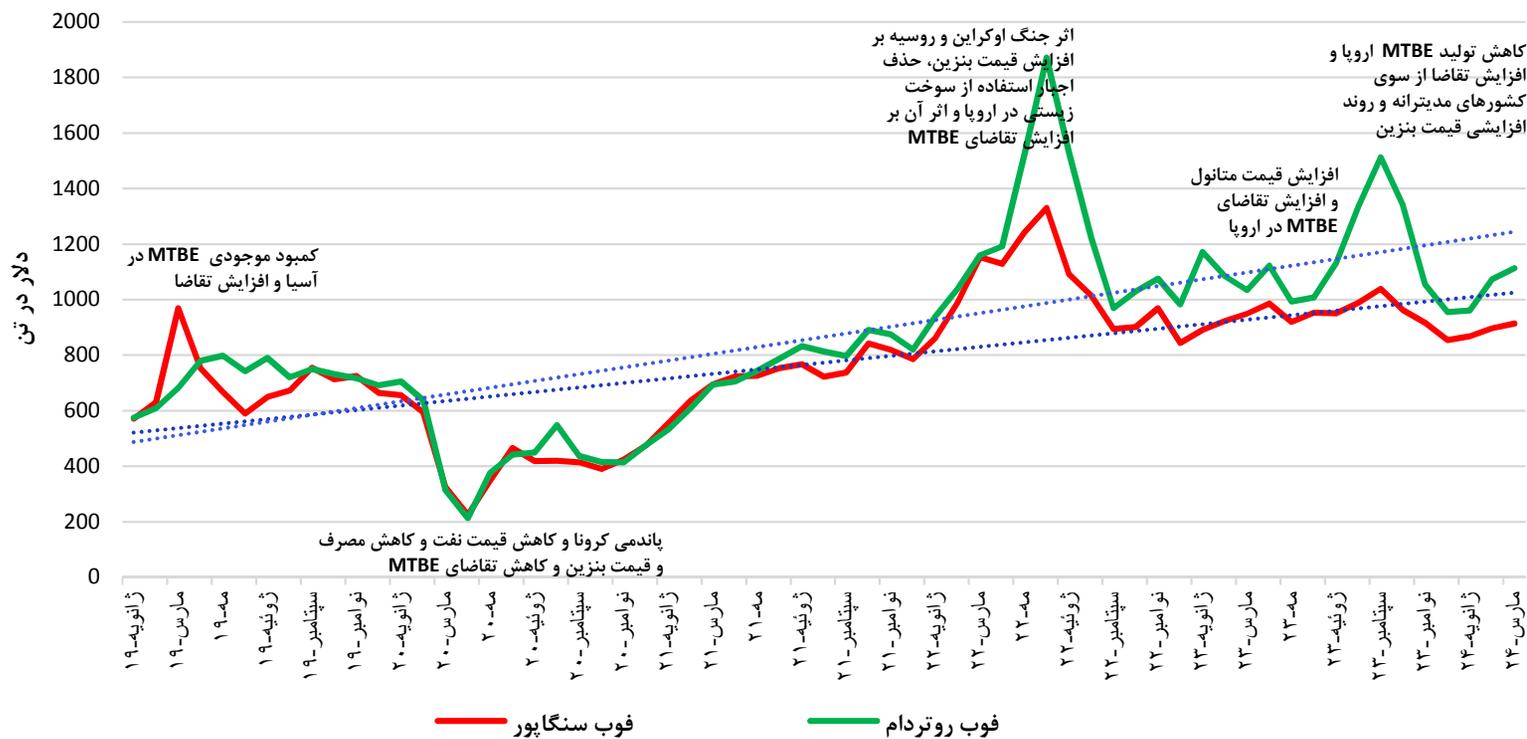
ایران	منطقه خاورمیانه	جهان	سال ۲۰۲۲
۵۹۰	۶،۴۵۸	۳۸،۷۷۷	ظرفیت اسمی (هزارتن)
۵۵۱	۴،۴۶۴	۲۴،۸۴۷	تولید (هزارتن)
۰	۹۱۷	۵،۱۵۸	واردات (هزارتن)
۴۴	۱،۹۵۸	۵،۱۵۸	صادرات (هزارتن)
۵۰۷	۳،۴۲۳	۲۴،۸۴۷	مصرف (هزارتن)
	%۱/۸	%۰/۵	میانگین رشد مصرف سالانه بین ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۳

## بررسی ساختار بازار جهانی محصول MEK

ایران	منطقه خاورمیانه	جهان	عنوان
۳	۳	۱۵۱۶	ظرفیت اسمی (هزارتن)
۳	۳	۱۰۷۷	تولید (هزارتن)
۲/۲	-	-	فروش (هزارتن)
۲/۷	۱۱	۱۰۵۵	تقاضا (هزارتن)
۰	-	۵۱۱	صادرات (هزارتن)
۰،۸	۹	۴۹۰	واردات (هزارتن)



## قیمت جهانی MTBE در ۵ سال اخیر





\* با رویکرد عرضه حداکثری محصولات در بورس انرژی در سال ۱۴۰۲، ضمن افزایش شفافیت در عملکرد، تعداد مشتریان داخلی MTBE نیز از ۸ مشتری در سال ۱۴۰۱ به ۲۱ مشتری در سال ۱۴۰۲ افزایش یافت (۲۶۲ درصد افزایش تعداد مشتری داخلی نسبت به دوره مشابه)

\* همچنین تعداد مشتریان صادراتی از ۸ مشتری به ۱۳ مشتری در سال ۱۴۰۲ افزایش یافت (۶۲ درصد افزایش تعداد مشتری صادراتی نسبت به دوره مشابه)

\* با رویکرد توسعه بازار هدف صادراتی در سال ۱۴۰۲، غیر از صادرات به بازار هدف عراق، ۱۹۶ تن MTBE به کشور افغانستان و ۲۰۰ تن به کشور ترکمنستان، صادر گردید.

\* در سال ۱۴۰۲ به ۲۳ شرکت، مجموعاً ۴۹۰ کیلوگرم MTBE (در بسته های ۲۰ کیلوگرمی) فروخته شده است.

\* رافینت ۲ از طریق عرضه در بورس انرژی به کشورهای پاکستان (عمده) و افغانستان صادر میشود.



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

# عملکرد شرکت

بخش سوم

## اهم اطلاعات صورت سود و زیان شرکت

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

### ارقام به میلیون ریال

عنوان	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰
فروش (درآمد عملیاتی)	۳۶,۹۲۲,۴۲۹	۳۰,۰۶۹,۰۳۰	۲۴,۳۵۳,۶۳۵
بهای تمام شده	(۲۶,۴۶۶,۰۷۱)	(۲۳,۴۷۲,۰۶۶)	(۲۲,۷۷۲,۶۹۳)
سود (زیان) ناخالص	۱۰,۴۵۶,۳۵۹	۶,۵۹۶,۹۶۴	۱,۵۸۰,۹۴۲
هزینه‌های اداری، عمومی و فروش	(۷۸۷,۴۴۹)	(۳۷۶,۸۹۶)	(۲۶۲,۵۴۷)
سایر درآمدها/هزینه‌های عملیاتی	۳۵۲,۲۴۷	۳۷۶,۲۰۹	(۲۹,۰۱۸)
سود (زیان) عملیاتی	۱۰,۰۲۱,۱۵۶	۶,۵۹۶,۲۷۷	۱,۲۸۹,۳۷۷
سایر درآمدها/هزینه‌های غیرعملیاتی	۸۷۸,۸۳۶	۴۷۹,۰۰۰	۲۰۴,۱۰۲
سود (زیان) قبل از کسر مالیات	۱۰,۸۹۹,۹۹۲	۷,۰۷۵,۲۷۷	۱,۴۹۳,۴۷۹
مالیات	(۱,۴۷۳,۶۳۸)	(۱,۰۳۰,۴۶۹)	(۲۴۲,۷۸۱)
سود (زیان) خالص	۹,۴۲۶,۳۵۵	۶,۰۴۴,۸۰۸	۱,۲۵۰,۶۹۸

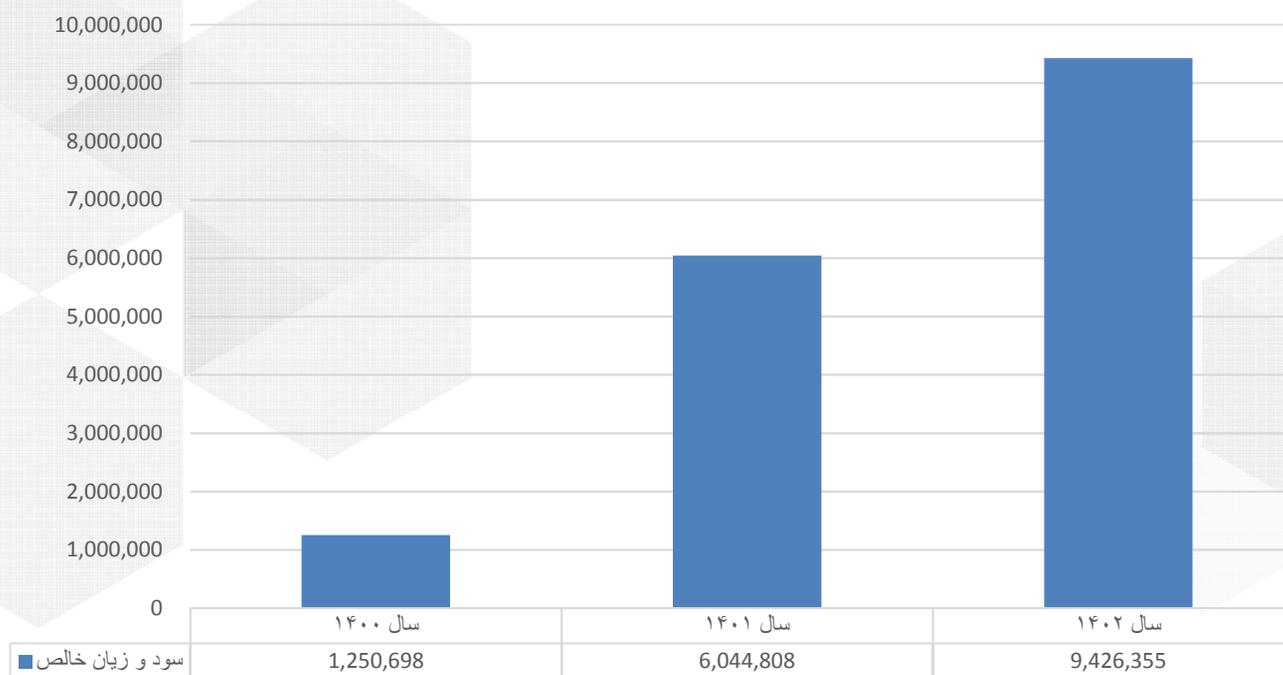
## نمودار مقایسه‌ای صورت سود و زیان شرکت

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

### سود و زیان خالص



# اهم اطلاعات صورت وضعیت مالی (ترازنامه) شرکت

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

## ارقام به میلیون ریال

عنوان	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰
جمع دارایی‌های جاری	۱۴,۸۳۷,۲۶۰	۹,۰۶۹,۸۳۶	۵,۴۵۷,۹۹۵
جمع دارایی‌های غیرجاری	۱,۸۷۰,۰۷۹	۱,۵۸۹,۴۱۵	۱,۴۹۵,۹۷۳
جمع دارایی‌ها	۱۶,۷۰۷,۳۳۹	۱۰,۶۵۹,۲۵۲	۶,۹۵۳,۹۶۸
جمع بدهی‌های جاری	۶,۰۹۳,۳۶۸	۴,۱۱۲,۵۲۵	۵,۳۱۴,۰۲۰
جمع بدهی‌های غیر جاری	۳۳۹,۷۴۲	۲۴۵,۵۵۶	۱۳۲,۸۲۴
جمع بدهی‌های جاری و غیر جاری	۶,۴۳۳,۱۱۰	۴,۳۵۸,۰۸۱	۵,۴۴۶,۸۴۴
سرمایه	۲۳۳,۰۴۷	۲۳۳,۰۴۷	۲۳۳,۰۴۷
سود (زیان) انباشته	۱۰,۰۱۷,۸۷۷	۶,۰۴۴,۸۱۹	۱,۲۵۰,۷۷۲
جمع حقوق صاحبان سهام	۱۰,۲۷۴,۲۲۹	۶,۳۰۱,۱۷۱	۱,۵۰۷,۱۲۴
جمع بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام	۱۶,۷۰۷,۳۳۹	۱۰,۶۵۹,۲۵۲	۶,۹۵۳,۹۶۸

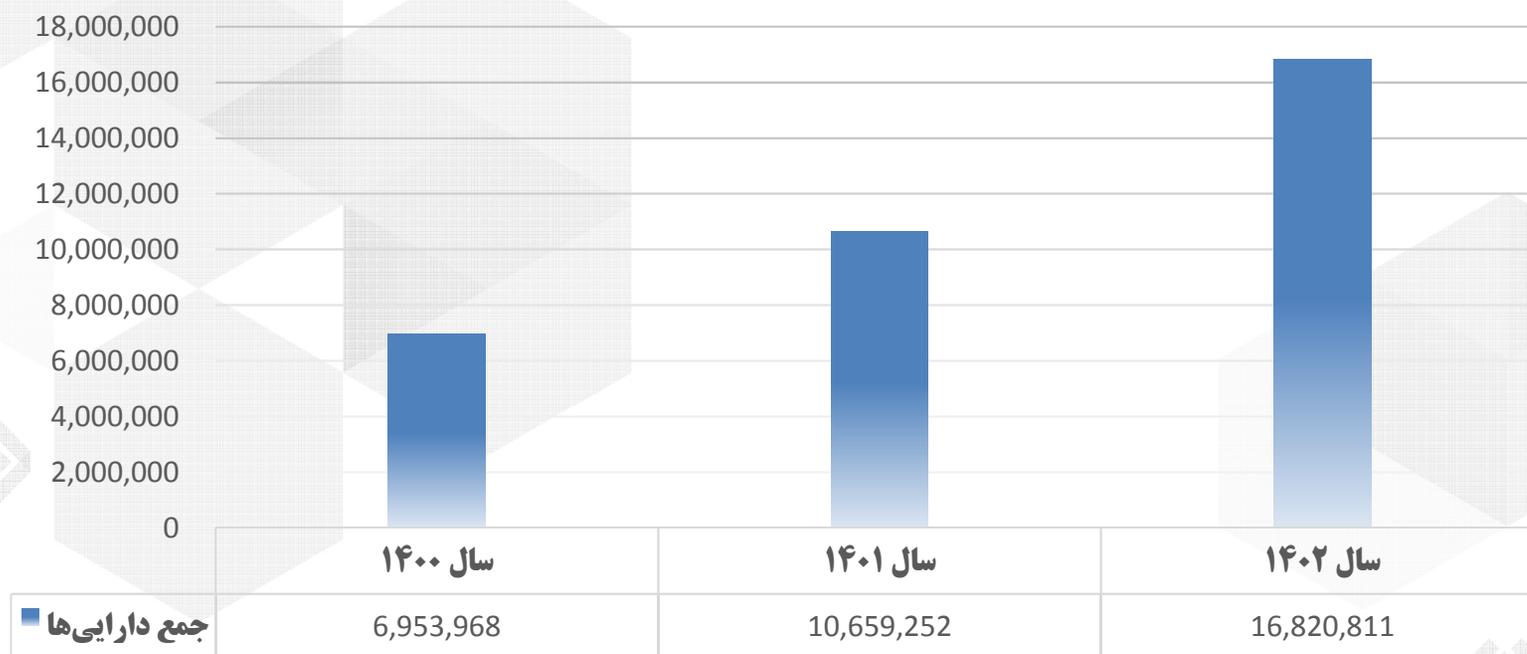
# نمودار مقایسه‌ای صورت وضعیت مالی (ترازنامه) شرکت

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

## جمع دارایی‌ها



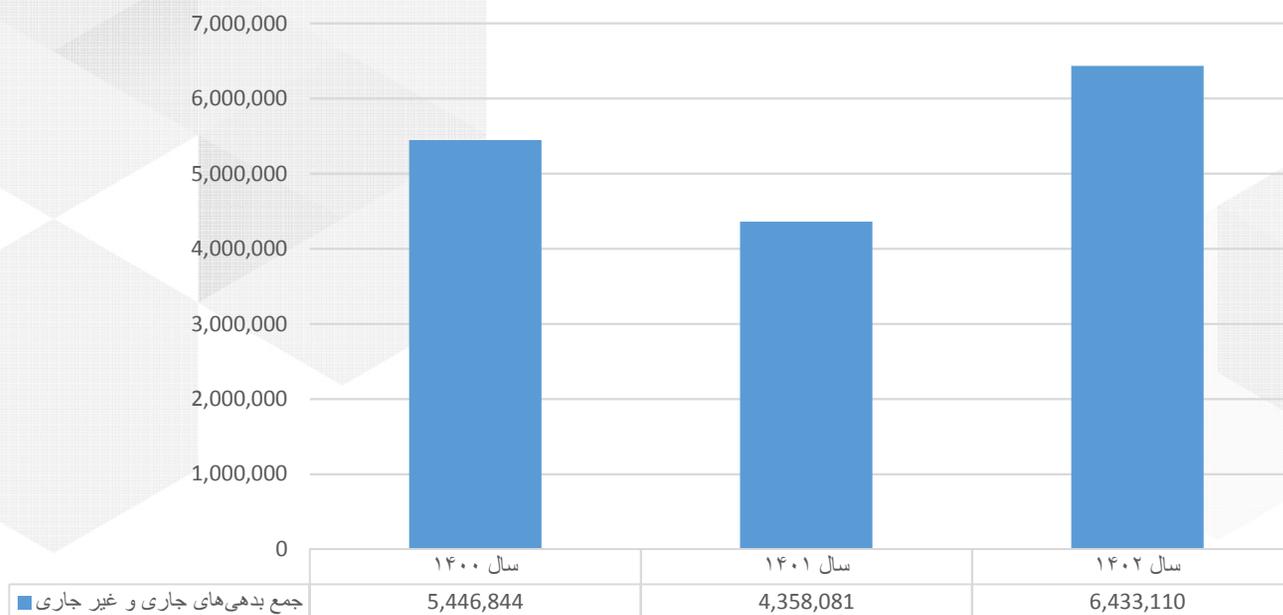
# نمودار مقایسه‌ای صورت وضعیت مالی (ترازنامه) شرکت

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

## جمع بدهی‌ها



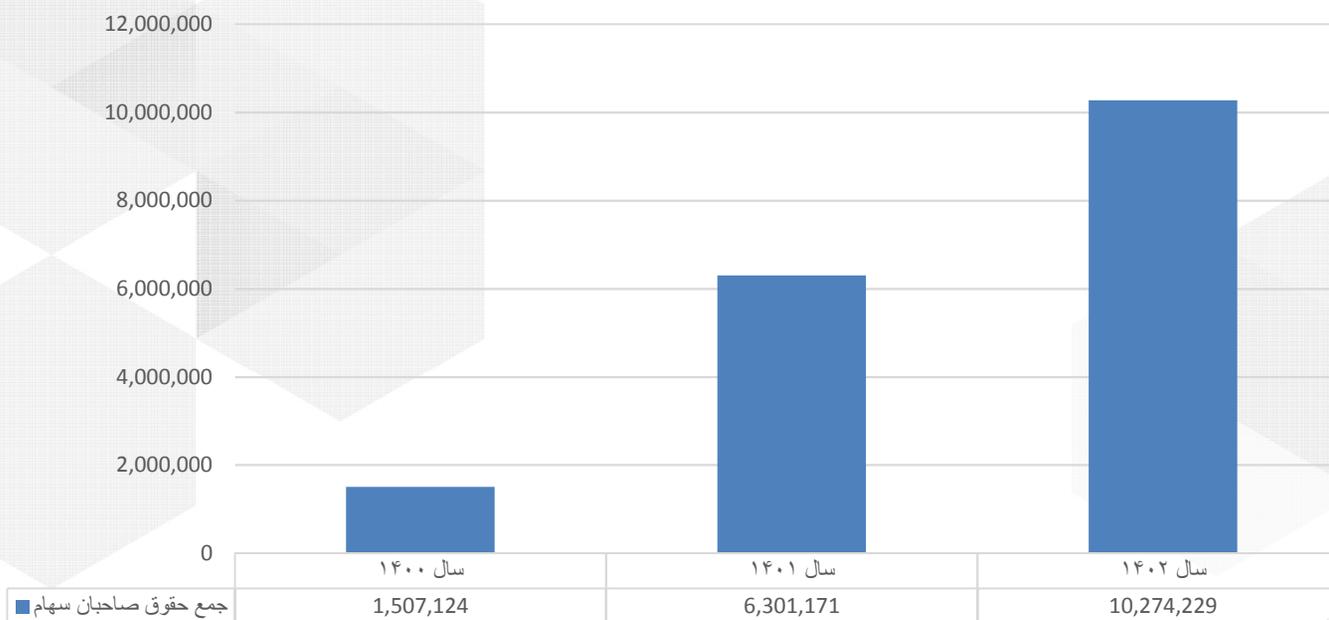
# نمودار مقایسه‌ای صورت وضعیت مالی (ترازنامه) شرکت

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

## جمع حقوق صاحبان سهام





## ارقام به میلیون ریال

۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	عنوان
۹۱۷,۳۱۴	۵,۷۸۴,۷۳۷	۸,۴۹۲,۱۳۸	جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی
۱,۴۴۸,۲۸۳	(۱,۴۹۴,۵۳۴)	(۱,۲۲۸,۸۱۳)	جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری
(۲,۵۲۹,۶۸۰)	(۱,۵۴۱,۵۰۸)	(۵,۰۹۵,۲۴۸)	جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های تأمین مالی
(۱۶۴,۰۸۳)	۲,۷۴۸,۶۹۵	۲,۱۶۸,۰۷۷	خالص افزایش (کاهش) در موجودی نقد
۶۰۹,۷۷۱	۴۴۷,۵۴۱	۳,۱۹۶,۳۰۸	مانده موجودی نقد در ابتدای دوره
۴۴۷,۵۴۱	۳,۱۹۶,۳۰۸	۵,۳۶۱,۹۴۶	مانده موجودی نقد در پایان دوره
۱,۸۵۳	۷۲	(۲,۴۳۹)	مبادلات غیر نقد



۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	شاخص‌های کلیدی عملکرد
%۹۴	%۷۸	%۷۲	بهای تمام شده به فروش (درصد)
%۶	%۲۲	%۲۸	حاشیه سود ناخالص (درصد)
%۱	%۰	%۱	هزینه‌های عملیاتی به فروش (درصد)
%۵	%۲۲	%۲۷	حاشیه سود عملیاتی (درصد)
%۰	%۰	%۰	هزینه‌های مالی به فروش (درصد)



نسبت‌های مالی	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۴۰۰/۱۲/۲۹
نسبت جاری (مرتب‌ه)	%۲۴۳	%۲۲۱	%۱۰۳
نسبت آبی (مرتب‌ه)	%۱۹۸	%۱۸۰	%۷۹
نسبت بدهی‌ها (درصد)	%۳۹	%۴۱	%۷۸
نسبت مالکانه (درصد)	%۶۱	%۵۹	%۲۲
دوره گردش موجودی‌ها (مرتب‌ه)	۲۸	۲۷	۴۴
دوره وصول مطالبات (روز)	۹	۱۹	۳۴
دوره گردش عملیات (روز)	۳۷	۴۶	۷۸
بازده دارایی‌ها (درصد)	%۵۶	%۵۷	%۱۸
بازده حقوق صاحبان سهام (درصد)	%۹۲	%۹۶	%۸۳
سود هر سهم (ریال)	۴۰،۴۴۸	۲۵،۹۳۸	۵۰،۳۶۷
سود نقدی هر سهم (ریال)	۳۶،۴۰۳	۲۳،۴۰۰	۵۰،۳۶۷



تهیه قیمت تمام شده هفتگی

کاهش قیمت تمام شده در  
جهت حفظ و ارتقا حاشیه سود

فروش به با بالاترین قیمت  
جهانی

هماهنگی با رقیب جهت تعیین  
نرخ پایه

## سیاست‌ها و برنامه‌های شرکت در بخش فروش

ترغیب شرکت‌های  
پالایشگاهی به خرید از بورس  
انرژی

رقابتی کردن محصول MEK با  
پایین آوردن بهای تمام شده

برگزاری جلسات منظم  
کمیسیون معاملات (فروش)

کاهش بروکراسی اداری و  
پاسخگویی



## سیاست‌ها و برنامه‌های شرکت در بخش صادرات

اصلاح برنامه سال ۱۴۰۳  
۲/۳ فروش صادراتی و ۱/۳  
فروش داخلی

توسعه و ایجاد بازار های صادراتی و  
ثبات در کیفیت تولید

حفظ سیاست فروش با بالاترین  
قیمت جهانی

بررسی و شناخت مهمترین  
بازار های هدف و اقتضائات  
آن، به منظور افزایش انعطاف  
پذیری در موافقی که  
استراتژی صادرات ، در  
اولویت قرار میگیرد

افزایش و توسعه سهم بازار با  
کاهش موانع صادراتی با  
اولویت تأمین تقاضای  
کشورهای همسایه

رصد بازار و افزایش تعداد  
مشتریان



خرید مواد اولیه با کیفیت و با  
قیمت بهینه از تامین کنندگان

خرید لوازم یدکی و فنی از تولید  
کنندگان و حذف واسطه‌ها

استفاده از شرکتهای همگروه  
جهت هم افزایی درون گروهی

برنامه ریزی جهت تولید مستمر  
و جلوگیری از توقفات تولید

## سیاست‌ها و برنامه‌های شرکت در بخش کنترل هزینه‌های عملیاتی

افزایش تولید و کاهش هزینه  
های ثابت شرکت

تنظیم قرارداد های خرید  
خوراک و جلوگیری از نوسانات  
قیمت با فرمول ثابت محاسبات

خرید های مورد نیاز طبق زمان  
بندی واحد های تولید و  
پشتیبانی و جلوگیری از  
انبارش کالا



استفاده از منابع تامین کننده  
مواد اولیه

کاهش هزینه های متغیر اهم مواد  
اولیه و سربار

اصلاح فرایندی و کاهش پرت  
های تولید

## سیاست‌ها و برنامه‌های شرکت در بخش بهای تمام شده

کاهش توقفات تولید و هزینه  
تعمیر و نگهداری با کنترل  
مستمر امور فنی خط تولید

استفاده و هم افزایی از  
محصولات میانی هر دو سایت

ادغام واحد های مشترک هر  
دو سایت



## سیاست‌ها و برنامه‌های شرکت در بخش کنترل هزینه‌های مالی و روش‌های تامین مالی

تعامل با بانکهای شرکت و استفاده از منابع ارزان قیمت تسهیلات مالی در صورت نیاز

کاهش کارمزد ارزهای حاصل از صادرات

استفاده از منابع مالی مازاد و ایجاد درآمدهای غیر عملیاتی

استفاده از منابع نقدی داخلی شرکت و عدم تحمیل هزینه های مالی به شرکت

مذاکره با بانکها جهت استفاده از اعتبار اسنادی (LC) داخلی

## وضعیت تولید طی سه سال اخیر

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی عام

مقدار تولید ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	مقدار تولید ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مقدار تولید ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	ظرفیت عملی	ظرفیت اسمی	واحد تولید	نام محصول
۷۳.۲۸۶	۶۶,۹۱۴	۶۱,۶۷۶	۷۵,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	تن	MTBE
۷۳.۷۰۶	۵۸.۲۵۴	۵۹,۳۶۷	۶۵,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	تن	2RAFF
۲.۲۰۴	۲.۱۰۳	۱,۷۹۶	۲.۳۰۰	۵.۰۰۰	تن	MEK

## وضعیت فروش داخلی/صادراتی طی سه سال اخیر

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی عامه

مقدار فروش ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	مقدار فروش ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مقدار فروش ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	نوع فروش	واحد	نام محصول
۶۵,۹۶۷	۶۱,۶۵۶	۴۳,۷۴۶	داخلی	تن	MTBE
۸,۱۸۷	۵,۴۸۴	۱۶,۷۱۰	صادراتی		
۲۷,۳۱۷	۱۳,۷۰۶	۱۶,۵۱۰	داخلی	تن	رافینت ۲
۴۶,۱۵۰	۴۳,۰۸۴	۴۱,۳۰۵	صادراتی		
۲,۲۵۰	۱,۹۴۰	۱,۸۵۲	داخلی	تن	MEK
۲۴۸	-	-	صادراتی		



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

## سایر فعالیتها و برنامه‌های اقدام شرکت

بخش چهارم



اقدامات انجام شده در حوزه مدیریت سرمایه‌های انسانی شرکت



اقدامات انجام شده در حوزه مدیریت پروژه‌های شرکت



وضعیت شرکت در سامانه‌های مدیریتی و نظارتی شستا



اقدامات انجام شده در حوزه همکاری‌های بین‌المللی شرکت



اقدامات انجام شده در حوزه ارتقای شفافیت





اقدامات انجام شده در حوزه اصول حاکمیتی شرکت



اقدامات انجام شده در حوزه تکالیف مجمع شرکت



اقدامات انجام شده در حوزه پرونده‌های حقوقی شرکت



جوایز، گواهینامه‌ها و تقدیرنامه‌های اخذ شده شرکت



اقدامات انجام شده در حوزه توسعه و بکارگیری سامانه‌های اطلاعاتی





پتروشیمی  
شیمی بافت  
انسانی خاص

# وضعیت سرمایه‌های انسانی شرکت

بخش ۴-۱

## تعداد / جنسیت نیروی انسانی

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی عامی

تعداد تغییرات	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	جنسیت
۲	۲۷	۲۹	زن
-۳	۳۲۹	۳۲۶	مرد
-۱	۳۵۶	۳۵۵	مجموع



۱۴۰۱/۱۲/۲۹				۱۴۰۲/۱۲/۲۹				شرح
مجموع	پیمانکاری	قراردادی	رسمی	مجموع	پیمانکاری	قراردادی	رسمی	
۲۳۸	۹۷	۱۱۷	۲۴	۲۲۵	۸۵	۱۰۹	۳۱	مستقیم تولید/ارائه خدمات
۱۱۸	۱۴	۹۴	۱۰	۱۳۰	۱۳	۹۷	۲۰	ستادی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شاغل در پروژه
۳۵۶	۱۱۱	۲۱۱	۳۴	۳۵۵	۹۸	۲۰۶	۵۱	مجموع

## ترکیب تحصیلات/نوع قرارداد کارکنان شرکت

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی یافت  
سهامی عامه

۱۴۰۱/۱۲/۲۹				۱۴۰۲/۱۲/۲۹				شرح
مجموع	پیمانکاری	قراردادی	رسمی	مجموع	پیمانکاری	قراردادی	رسمی	
۵۸	۲۵	۲۷	۶	۵۵	۲۳	۲۳	۹	زیر دیپلم
۱۰۹	۴۵	۵۹	۵	۱۰۲	۳۳	۶۰	۹	دیپلم
۴۱	۱۴	۲۳	۴	۴۳	۱۳	۲۵	۵	فوق دیپلم
۱۱۲	۲۴	۷۶	۱۲	۱۱۹	۲۵	۷۷	۱۷	لیسانس
۳۵	۳	۲۵	۷	۳۵	۴	۲۰	۱۱	فوق لیسانس
۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	دکتری
۳۵۶	۱۱۱	۲۱۱	۳۴	۳۵۵	۹۸	۲۰۶	۵۱	مجموع





تدوین نظام مشارکتی و  
سیستم پیشنهادات

ارتقا درصد دوره های آموزشی

تدوین طرح جانشین پروری

## سیاست‌ها و برنامه‌های شرکت در بخش سرمایه‌های انسانی

تدوین فرآیند مدیریت دانش

استقرار و پیاده سازی نظام  
طبقه بندی مشاغل

یکپارچه سازی دوسایت



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

## وضعیت پروژه های شرکت

بخش ۲-۴

## پروژه‌های شرکت (در حال اجرا)

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

عملکرد هزینه‌ای در سال ۱۴۰۲	عملکرد هزینه‌ای تجمعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	برآورد هزینه مورد نیاز در سال مالی ۱۴۰۲	بودجه کل (طبق آخرین طرح توجیهی مصوب)	تعداد	نوع پروژه
-	-	-	-	-	توسعه
۶۱،۰۱۵	۴۱۶،۵۸۳	۲۲۲،۱۲۴	۵۷۷،۶۹۳	۱	بهبود
-	-	-	-	-	سایر (تحقیق و توسعه و سیستم‌های مدیریتی درون سازمانی)
					<b>جمع کل</b>



ردیف	نام پروژه	بودجه کل (طبق آخرین طرح توجیهی مصوب)	برآورد هزینه مورد نیاز در سال مالی ۱۴۰۲	عملکرد هزینه‌ای تجمعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	عملکرد هزینه‌ای در سال ۱۴۰۲	برآورد درصد پیشرفت تجمعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	درصد پیشرفت تجمعی واقعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۱	-	-	-	-	-	-	-
<b>جمع کل</b>							



ردیف	نام پروژه	بودجه کل (طبق آخرین طرح توجیهی مصوب)	برآورد هزینه مورد نیاز در سال مالی ۱۴۰۲	عملکرد هزینه‌ای تجمعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	عملکرد هزینه‌ای در سال ۱۴۰۲	برآورد درصد پیشرفت تجمعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	درصد پیشرفت تجمعی واقعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۱	طراحی، خرید و اجرای سیستم اعلان و اطفای حریق سایت ۱	۵۷۷،۶۹۳	۲۲۲،۱۲۴	۴۱۶،۵۸۳	۶۱،۰۱۵	۱۰۰	%۸۴،۱۳
	<b>جمع کل</b>	-	-	-	-	-	-



ردیف	نام پروژه	بودجه کل (طبق آخرین طرح توجیهی مصوب)	برآورد هزینه مورد نیاز در سال مالی ۱۴۰۲	عملکرد هزینه‌ای تجمعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	عملکرد هزینه‌ای در سال ۱۴۰۲	برآورد درصد پیشرفت تجمعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	درصد پیشرفت تجمعی واقعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۱	-	-	-	-	-	-	-
	<b>جمع کل</b>	-	-	-	-	-	-



اولویت دادن به پروژه‌های  
HSE و رفع گلوگاه‌های تولید

راه اندازی دفتر PMO

اجرای الزامات مدیریت پروژه  
در سازمان

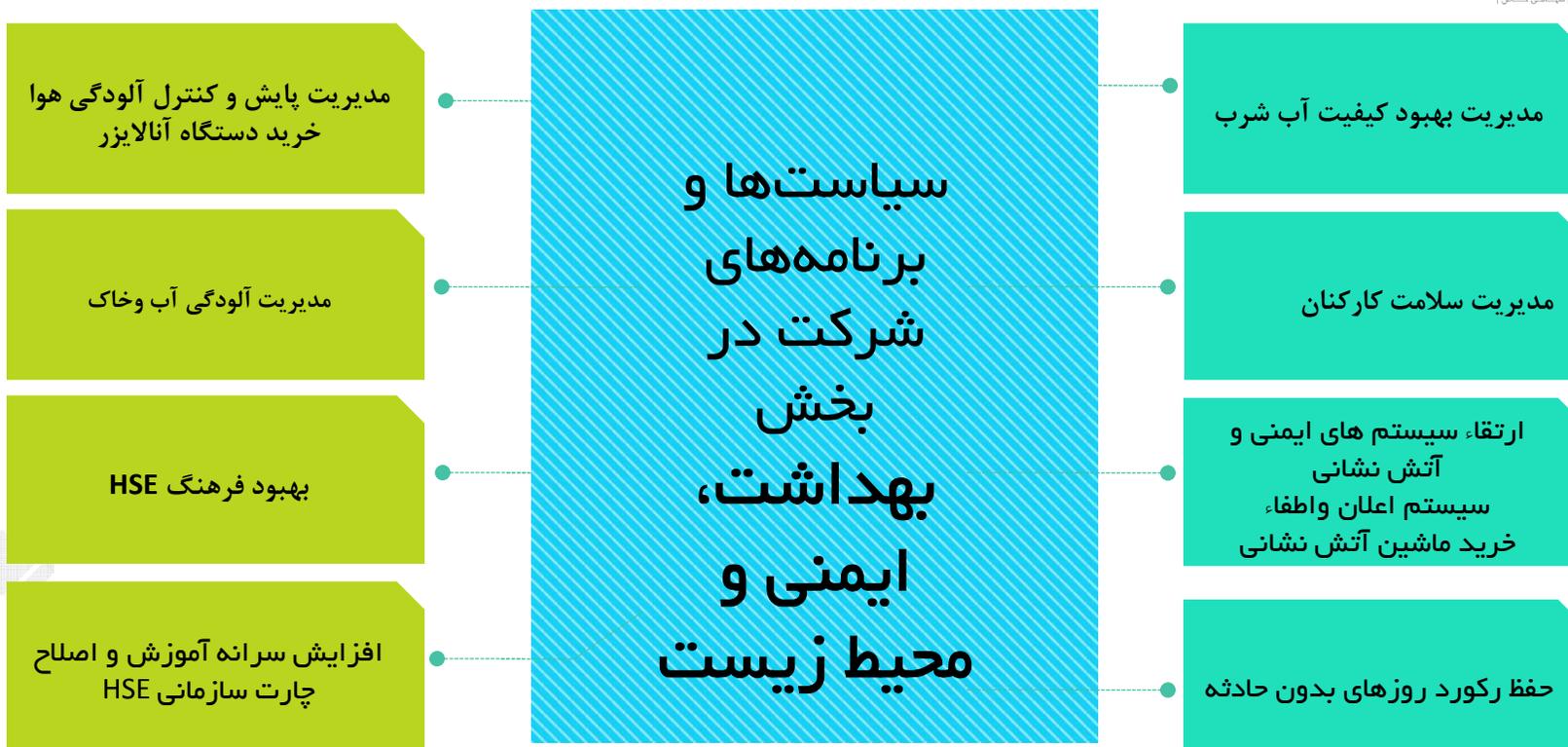
## سیاست‌ها و برنامه‌های شرکت در بخش مدیریت پروژه‌ها

برنامه ریزی و اقدام جهت  
پروژه‌های توسعه ای (سپد  
محصولات) در راستای زنجیره  
محصول

استفاده از شرکت‌های  
همگروه  
رادینانس و نگهداشت کاران

استمرار آموزش نیروی  
انسانی در واحد پروژه‌ها

جمع بندی و نهایی کردن پروژه  
های افق ۱۴۰۶





پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

# وضعیت شرکت در سامانه های مدیریتی و نظارتی شستا

بخش ۳-۴

## عملکرد شرکت در سامانه سینا

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

شخص	امتیاز ۳ ماهه اول ۱۴۰۲	امتیاز ۶ ماهه اول ۱۴۰۲	امتیاز ۹ ماهه ۱۴۰۲	امتیاز سال ۱۴۰۲
کارنامه ارزیابی عملکرد	۹۴		۸۴	

شخص	امتیاز سال ۱۴۰۱	امتیاز سال ۱۴۰۲
کارنامه حسابرسی		

شخص	تعداد اسناد مورد انتظار طی سال ۱۴۰۲	تعداد بارگزاری شده سال ۱۴۰۲	تعداد نواقص سال ۱۴۰۲
فرم تولید	۰	۱۲	۰
فرم فروش	۰	۱۲	۰
فرم مطالبات	۰	۱۲	۰

## وضعیت شرکت در سامانه سما

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

شاخص	تعداد اسناد مورد انتظار طی دوره	تعداد بارگزاری شده سال ۱۴۰۲	تعداد نواقص سال ۱۴۰۲	علت عدم بارگزاری
مورتلجسه هیات مدیره	حداقل یک جلسه در ماه	۱۶	-	-

لیست شرکت ها و وضعیت ارسال گزارشات مجمع

ردیف	هدایت	نام شرکت	وضعیت اسناد	صورت جلسه مجمع	صورت خلاصه تکالیف مجمع	پاورپوینت مجمع	صورت های مالی و گزارش حسابداری	گزارش عملکرد ها
109	تیمیگو	داروسازی نهید قاصص	تکمیل	✓	✓	✓	✓	✓
110	تیمیگو	داروسازی مهرابی	تکمیل	✓	✓	✓	✓	✓
111	تیمیگو	داروسازی واگوس فارمد پارس	تکمیل	✓	✓	✓	✓	✓
112	تیمیگو	داروسازی پارس داریو	تکمیل	✓	✓	✓	✓	✓
113	تیمیگو	داروسازی اکسیر	تکمیل	✓	✓	✓	✓	✓
114	تیمیگو	داروسازی ابورحمان	تکمیل	✓	✓	✓	✓	✓
115	تیمیگو	داروخانه	تکمیل	✓	✓	✓	✓	✓
116	تیمیگو	تولید مواد اولیه داروخش	تکمیل	✓	✓	✓	✓	✓
117	تیمیگو	تولید راکتون کسول ایزن	تکمیل	✓	✓	✓	✓	✓
118	تیمیگو	توزیع داروهای دامی داروخش	تکمیل	✓	✓	✓	✓	✓



سامانه مدیریت اسناد ( سما )

نام کاربری  
نام الکترونیک  
کلمه عبور  
کلمه عبور تکرار  
پسورد مورد را فراموشی کرده ام؟

1382-02

باز

## عملکرد شرکت در سامانه املاک (سامان)

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

تعداد املاک بارگزاری شده	تعداد املاک (کلیه املاک مدنظر میباشد اعم از مازاد و غیر مازاد)
۸	۸





علت عدم بارگذاری	بارگذاری مستندات مربوطه (کامل / ناقص)	رزومه (کامل / ناقص)	عضویت هیات مدیره و سمت	نام و نام خانوادگی	ردیف
-	کامل	کامل	رئیس هیات مدیره	قاسم عابدزاده شوکی	۱
خارج از گروه	-	-	نایب رئیس هیات مدیره	سید حیدر میرجهان مردی	۲
-	کامل	کامل	عضو هیات مدیره و مدیر عامل	محمد علی رستمی	۳
-	کامل	کامل	عضو هیات مدیره	معین رضا علیزاده یکتا	۴
خارج از گروه	-	-	عضو هیات مدیره	محسن احمدی	۵

## عملکرد شرکت در سامانه سیما (بخش معاونین و مدیران میانی)

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت

ردیف	نام و نام خانوادگی	پست سازمانی	رزومه (کامل / ناقص)	علت عدم کامل بودن
۱	علیرضا فهامی	مدیر مالی	کامل	-
۲	امیر حیاتی منش	مدیر مجتمع	کامل	-
۳	بهنام ایرمی	مدیر برنامه ریزی و اطلاعات مدیریت	کامل	-
۴	محسن درویش	مدیر حسابرس داخلی	کامل	-
۵	حسن گلشن پناه	مدیر حسابداری مدیریت	کامل	-
۶	نیما عباسی	مدیر حراست	کامل	-
۷	مرتضی معتمدی پور	مدیر فروش و بازاریابی	کامل	-
۸	سید مهدی حسینی	مدیر پشتیبانی و خدمات رفاهی	کامل	-
۹	محمد امیر معزی	مدیر خرید	کامل	-
۱۰	محمد رضا آقاجری	مدیر نظارت بر طرح ها و پروژه ها	کامل	-
۱۱	محمد ابراهیم کیانپور	مدیر منابع انسانی	کامل	-
۱۲	علیرضا مراونی	مدیر امور حقوقی و پیمان ها	کامل	-
۱۳	نیره پشم فروش	سرپرست سیستم های مدیریت کیفیت IMS	کامل	-



مصادیق استفاده از سامانه هوش تجاری	استفاده از داشبورد BI	اتصال بستر BI	معادل سازی کدینگ مالی	اتصال ECE با شستا
-	-	√	√	-





پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

## وضعیت همکاری‌های بین‌المللی شرکت

بخش ۴-۴



- در زمینه همکاری‌های بین‌المللی شرکت پتروشیمی شیمی بافت توانسته است در بخش صادرات دستاوردهای خوبی را رقم بزند:
- بازاریابی و جذب مشتریان جدید در بازارهای کشور همسایه (شرکت در نمایشگاه‌های داخلی، عرضه محصولات در بورس و ...)
- تولید محصولات مطابق با استانداردها و نیازهای بازار خارجی
- تعامل و رایزنی با شرکت‌های خارجی جهت بهره‌گیری و استفاده از تجهیزات و تکنولوژی‌های جدید در تولید
- ارتقا سطح دانش فنی متخصصین مطابق با دانش روز دنیا و تعامل با شرکت‌های بین‌المللی جهت بروز رسانی



استاندار سازی محصولات  
مطابق با سطوح بین المللی

تعامل و رایزنی با سازمان های  
مربوطه جهت ایجاد بستر مناسب  
برای ورود به بازارهای بین المللی

## سیاست‌ها و برنامه‌های شرکت در بخش همکاری‌های بین‌الملل

بازاریابی و تبدیل مشتریان  
بالقوه به بالفعل در بازارهای  
کشور های همسایه

عرضه محصولات در بورس و  
ایجاد درگاه جدید برای ورود  
شرکت های خارجی و تعامل  
بیشتر



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

# اقدامات انجام شده در راستای ارتقای شفافیت

بخش ۴-۵



### اقدامات حوزه ارتقای شفافیت شامل:

۱. افشای صورت های مالی شرکت در سایت کدال

۲. درج اطلاعات محصولات شرکت در پورتال سازمانی

۳. معرفی کامل اعضای هیئت مدیره و پرسنل کلیدی در سایت شرکت

۴. برگزاری مناقصه و مزایده

۵. ارائه اطلاعات ماهیانه به هلدینگ های بالا دستی (شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی - شرکت

سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین- شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی)

۶. عرضه محصولات شرکت در بورس انرژی



■ در سال ۱۴۰۲ سفرهای خارجی در همه سطوح انجام نگردیده است.



- اعلام میزان حقوق و مزایای اعضای هیئت‌مدیره، معاونین و مدیران شرکت
- بهای تمام شده هر نیروی انسانی: کل هزینه های پرسنلی به تعداد پرسنل



پتروشیمی  
شیمی بافت  
اصول حاکمیت

# اصول حاکمیت شرکتی

بخش ۴-۶



- تعداد ۱۲ جلسه کمیته حسابرسی طی سال ۱۴۰۲ برگزار گردیده است.
- تمامی بندهای صورتجلسات ۱۲ گانه کمیته حسابرسی داخلی در جلسات هیأت مدیره محترم شرکت قرائت گردیده و برخی از آنها منجر به صدور مصوبه توسط هیأت مدیره محترم گردیده است.





## اعضای کمیته حسابرسی

اهم سوابق	سمت	نام و نام خانوادگی	ردیف
عضو مستقل هیأت مدیره	رئیس کمیته حسابرسی	محسن احمدی	۱
مدیر نظارت بر هلدینگ‌های غذایی و دارویی	عضو کمیته حسابرسی	سامان راجی	۲
مدیر مالی تاپیکو	عضو کمیته حسابرسی	مرتضی بهره مندی	۳
مدیر حسابرسی داخلی	دبیر کمیته حسابرسی	محسن درویش	۴

## واحد حسابرسی داخلی شرکت

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

اهم سوابق	سمت	نام و نام خانوادگی	ردیف
معاون مالی شرکت نیوساد گستر ایرانیان-مدیرمالی و اداری مولد نیروگاهی هریس	مدیرحسابرس داخلی	محسن درویش	۱

## اهم برنامه‌های آتی حوزه حسابرسی در سال ۱۴۰۳

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

۱. انجام نظارت مستمر بر روند اقدامات تدوین شده در بودجه سال ۱۴۰۳ شرکت.
۲. تدوین برنامه حسابرسی داخلی از طریق اصلاح برنامه حسابرسی داخلی مربوط به سنوات قبل.
۳. انجام مساعدت های لازم در خصوص بروز رسانی آئین نامه و دستورالعمل های موجود و تدوین آئین نامه ها و دستورالعمل هائی که در شرکت موجود نمی باشد.



## اعضای کمیته ریسک

اهم سوابق	سمت	نام و نام خانوادگی	ردیف
مشاور مدیرعامل پتروشیمی مارون-رئیس کنترل کیفیت پتروشیمی مارون-رئیس پژوهش های پلیمری شرکت پتروشیمی مارون-شیمیست ارشد پتروشیمی مارون	رئیس کمیته	سید حیدر میرجهانمردی	۱
شرکت پتروشیمی مارون-رئیس کنترل کیفیت-رئیس مهندسی فروش-مدیر طرح و توسعه- مدیر بازرگانی-سرپرست شرکت پتروشیمی آبادان-عضو هیات مدیره و مدیرعامل	مدیر عامل	محمد علی رستمی	۲
مدیر مالی شرکت نیک صنعت-مدیر مالی شرکت فراورد آلیاژ کارون-مدیر مالی شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی-عضو هیات مدیره	مدیر مالی	علیرضا فهامی	۳
سرپرست شیفت بهره برداری-مدیر پروژه خط انتقال و جایگاه تخلیه و بارگیری-رئیس اداره مهندسی فرآیند-رئیس تیم طرح ریزی در تیم فرماندهی حادثه-عضو کمیته فنی بازرگانی-عضو تیم تحقیق و توسعه-رئیس خوراک-عضو کمیته خوراک	مدیر مجتمع	امیرحیاتی منش	۴
مدیر امور مالی شرکت لوله و ماشین سازی ایران-مدیر مالی و اداری شرکت پویس پژوهان صنعت-مدیر حسابداری مدیریت شرکت شیمی بافت	مدیر حسابداری مدیریت	حسن گلشن پناه	۵
سرپرست مدیریت حفاظت و تردد به سایت های فنی شرکت رایتل-مدیر حراست پتروشیمی شیمی بافت	مدیر حراست	نیما عباسی	۶



## اعضای کمیته ریسک

اهم سوابق	سمت	نام و نام خانوادگی	ردیف
رئیس دبیرخانه دفتر مرکزی حراست مرکزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری-مدیر پشتیبانی شیمی بافت-مدیر منابع انسانی شیمی بافت-عضو شورای مدیران سازمان سنجش آموزش کشور	مدیر پشتیبانی و خدمات رفاهی	سید مهدی حسینی	۷
کارشناس حقوقی شرکت پتروشیمی شیمی بافت-مدیر منابع انسانی پتروشیمی شیمی بافت	مدیر منابع انسانی	ابراهیم کیانپور	۸
رئیس بخش خرید تجهیزات IT زو اداری رایتل - مدیرکل تدارکات و تامین شرکت خدمات ارتباطی رایتل	مدیر خرید	محمد امیرمعزی	۹
معاون مالی شرکت نیوساد گستر ایرانیان-مدیرمالی و اداری مولد نیروگاهی هریس	مدیر حسابرس داخلی	محسن درویش	۱۰
معاونت بازرگانی گروه خودروسازی سایپا- عضو هیئت مدیره شرکت غرب متان - عضو هیئت مدیره فنرسازی زر سیستان سایپا - عضو هیئت مدیره گداز قطعه مگاموتور-مدیر بازرگانی شیمی بافت	مدیر نظارت بر طرح ها و پروژه ها	محمد رضا آقا جری	۱۱
کارشناس کنترل تولید-رئیس برنامه ریزی و کنترل تولید، سرپرست سیستم های مدیریت کیفیت IMS-دبیر جلسه کمیته ریسک،-عضو گروه پژوهشی دانشگاه در زمینه نانو سیال و میکروکانالها، مشاور و مدرس در آموزشگاه و دانشگاه	سرپرست سیستم های مدیریت کیفیت IMS	نیره پشم فروش	۱۲



## اعضای کمیته ریسک

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	اهم سوابق
۱۳	مرتضی معتمدی پور	مدیر فروش و بازار یابی	سرپرست مهندسی خرید شیمی تکس-سرپرست خرید شیمی بافت-عضو کمیسیون معاملات خرید و فروش شیمی بافت
۱۴	بهنام ایرمی	مدیر برنامه ریزی و اطلاعات مدیریت	رئیس مهندسی فرآیند، تحقیق و توسعه شیمی تکس آریا- رئیس برنامه ریزی و کنترل تولید پتروشیمی شیمی بافت- مدیر برنامه ریزی و اطلاعات مدیریت
۱۵	علیرضا مراونی	مدیر امور حقوقی و پیمان ها	مشاور حقوقی وزات ارشاد-مسئول امور قراردادهای شرکت کانی مس-مسئول معاودت مرکز وکلای قوه قضایی-مسئول بنیاد صیانت از حقوق عامه
۱۶	حسین هاشمی	رئیس فناوری و اطلاعات و ارتباطات	کارشناس سخت افزار-سرپرست واحد فناوری و اطلاعات-رئیس واحد فناوری و اطلاعات

## اهم اقدامات انجام شده در کمیته ریسک

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

تعداد مصوبات کمیته ریسک در هیئت‌مدیره	تعداد جلسات کمیته ریسک
۱۱	۱۱



## اعضای کمیته اتصالات

اهم سوابق	سمت	نام و نام خانوادگی	ردیف
مدیر مالی تاپیکو-مدیر امور مجامع تاپیکو-رئیس هیات مدیره شیمی بافت	رئیس هیات مدیره	قاسم عابدزاده شوکی	۱
مشاور مدیرعامل پتروشیمی مارون-رئیس کنترل کیفیت پتروشیمی مارون-رئیس پژوهش های پلیمری شرکت پتروشیمی مارون-شیمیست ارشد پتروشیمی مارون-رییس آزمایشگاه پلیمری	نایب رئیس هیات مدیره	سید حیدر میرجهان مردی	۲
شرکت پتروشیمی بندر امام-بهره برداری سرویس های جانبی-مدیر کیفیت-مدیر طرح و توسعه-معاونت بازرگانی-شرکت پتروشیمی مارون-سرپرست شرکت پتروشیمی آبادان-عضو هیات مدیره و مدیرعامل	عضو هیات مدیره و مدیرعامل	محمد علی رستمی	۳
کارشناس واحد تکنولوژی-معاونت برنامه ریزی و توسعه شرکت تاپیکو	عضو هیات مدیره	معین رضا علیزاده یکتا	۴
مدیرعامل و نایب رئیس شرکت سرمایه گذاری ملت-مدیر کمیته حسابرسی شیمی بافت-عضو هیئت مدیره سرمایه گذاری کامیاب-عضو هیئت مدیره سرمایه گذاری پایش	عضو هیات مدیره	محسن احمدی	۵

## اهم اقدامات انجام شده در کمیته انتصابات

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

مصوبات کمیته انتصابات در خصوص انتصابات				
ردیف	شماره جلسه	تاریخ جلسه	نام و نام خانوادگی و انتصاب شونده	سمت منتصب شده
۱	۴۴۳	۱۴۰۲/۰۴/۱۳	محمد رضا آقاجری	مدیر نظارت بر طرح ها و پروژه ها
۲	۴۳۶	۱۴۰۲/۰۶/۲۸	محمد امیر معزی	سرپرست واحد خرید
۳	۴۳۸	۱۴۰۲/۰۷/۲۵	امیر حیاتی منش	مدیر مجتمع سایت ۱ و ۲
۴	۴۳۸	۱۴۰۲/۰۷/۲۵	علیرضا مراونی	سرپرست مدیریت حقوقی
۵	۴۳۸	۱۴۰۲/۰۷/۲۵	محسن درویش	سرپرست مدیریت حسابرسی داخلی
۶	۴۴۲	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	محمد امیر معزی	مدیر واحد خرید



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

# اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع

بخش ۴-۷



اقدامات انجام شده	تکلیف	بند حسابرسی
<p>طی حکم شماره ۱۴۰۱/۱۵۲۲۸ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۱ آقای محمد علی رستمی به عنوان نماینده شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی و با سمت مدیر عاملی معرفی گردید.</p>	<p>در خصوص بند ۷ گزارش حسابرس و بازرس قانونی، مجمع بر رعایت مفاد مواد ۱۱۰ و ۱۲۴ اصلاحیه قانون تجارت تاکید نمود.</p>	<p>شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی که عضو هیات مدیره است نماینده خود را جهت انجام وظایف مدیریت موضوع مفاد ماده ۱۱۰ اصلاحیه قانون تجارت برای سال مورد گزارش معرفی نکرده و در نتیجه مفاد ماده ۱۱۲ قانون نیز رعایت نشده است. مفاد ماده ۱۲۴ اصلاحیه قانون تجارت در مورد انتخاب مدیر عامل و تعیین حدود اختیارات وی رعایت نشده و طبق مصوبه هیات مدیره جهت انجام امور جاری شرکت برای سال ۱۴۰۱ سرپرست تعیین شده است.</p>
<p>۱- در خصوص طرح توسعه مخازن، پس از بازنگری طرح و یکپارچگی آن با طرح برج تغلیظ ایزوبوتن مجدداً مطالعات هازوپ انجام و FS طرح نهایی و نسخه FS طرح در هیات مدیره شیمی بافت تصویب و جهت تصویب هلدینگ شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی در مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۹ به شماره ۱۷۱۲۴ برای هلدینگ ارسال گردید.</p> <p>۲- در خصوص طرح تولید بوتن ۱ از رافینت ۲ مطالعات شبیه سازی در پژوهش و فناوری به اتمام رسید و همچنین ویرایش ۰۰ طرح امکانسنجی FS توسط شرکت طرح و ساخت نگر اندیش ارائه گردید که پس از ارائه خروجی های شبیه سازی به شرکت مشاور و بررسی گزارش FS اصلاحات در FS انجام و گزارش نهایی FS جهت طرح در هیات مدیره شیمی بافت در مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۸ ارسال گردید.</p> <p>۳- در خصوص طرح برج تغلیظ ایزوبوتن مطالعات شبیه سازی به اتمام رسید. FS طرح تهیه و نهایی گردید و در مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵ جهت تصویب در جلسه هیئت مدیره در مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۸ ارسال گردید.</p>	<p>در خصوص بند ۹ گزارش حسابرس و بازرس قانونی مقرر گردید شرکت طرحهای توسعه ای خود را به صورت کامل تا پایان شهرور ماه به سهامدار عمده ارائه نموده و با استفاده از ابزارهای تامین مالی با لحاظ صرفه و صلاح نسبت به اخذ موافقت سهامداران اقدام لازم را معمول نماید.</p>	<p>مستنداتی مبنی بر ارائه طرح های توسعه ای شرکت به سهامدار عمده که به عنوان یکی از تکالیف مجمع عمومی مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۱ تعیین شده، ارائه نشده است.</p>



اقدامات انجام شده	تکلیف	بند حسابرسی
رعایت الزمات قانونی در دستور کار قرار دارد.	در خصوص مفاد مندرج در بند ۱۲ گزارش حسابرسی و بازرس قانونی، اجرای کامل مفاد ماده ۳۳ دستور العمل اجرایی قانون مبارزه با پولشویی مورد تاکید مجمع قرار گرفت.	در اجرای ماده ۳۳ دستور العمل اجرایی قانونی مبارزه با پولشویی توسط حسابرسان، رعایت مفاد قانونی مزبور و آیین نامه ها و دستور العمل های اجرایی مرتبط، در چارچوب چک لیست های ابلاغی مرجع ذیربط و استاندار های حسابرسی، توسط این موسسه مورد ارزیابی قرار گرفته است. در این خصوص به استثنای عدم رعایت برخی از موارد مندرج در آیین نامه اجرایی ماده ۱۴ الحاقی که به دلیل استقرار ساختارهای لازم توسط مراجع ذیربط انجام شده این موسسه به موارد با اهمیتی حاکی از عدم رعایت قوانین و مقررات برخورد نکرده است.
ثبت گزارشات در سامانه های مذکور در تاریخ های مقرر به صورت متناوب صورت می پذیرد.	رعایت کلیه ضوابط و بخشنامه های ابلاغی شرکت شستا و تاپیکو مورد تاکید مجمع قرار گرفت و مقرر گردید کلیه سامانه های یکپارچه شرکت سرمایه گذاری تأمین اجتماعی (شستا) ( sama-sina-saman-sib ) در تاریخ های تعیین شده تکمیل، همچنین ثبت مناقصات مطابق با اطلاعات مندرج در سامانه های مذکور تکمیل گردد.	-
گزارش ارائه گردیده است.	مقرر گردید شرکت طرف ۳ ماه گزارشی تحلیلی در رابطه با افزایش سهم بازار، مدیریت بهای تمام شده در جهت افزایش حاشیه سود به سهامدار عمده ارائه گردد.	-

## اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی عامی

بند حسابرسی	تکلیف	اقدامات انجام شده
-	تدوین (بروز رسانی) سند راهبری شرکت با رویکرد یک ساله، دو ساله، و پنج ساله، و ارسال برای سهامدار عمده ظرف مدت ۲ ماه مورد تأکید مجمع قرار گرفت.	سند راهبردی و تحقق مطابق با سند تحول شستا با محوریت برنامه های یکساله، دو ساله و پنج ساله تدوین و در مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۸ در جلسه شماره ۴۳۶ هیئت مدیره به تصویب رسید.
-	مجمع مقرر نمود شرکت نامه مدیریت را تا پایان مرداد ماه از حسابرس اخذ و به شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی ارائه نماید.	نامه مدیریت اخذ و طی نامه شماره ۱۸۰۸۱-۱۴۰۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۹ به انضمام پاسخ مربوط به شرکت PIIC ارسال گردید.
-	تدوین برنامه مشتمل بر ارتقای بهره وری، مولد سازی دارایی ها، بهبود روشهای تامین مالی، افزایش سود، بهبود نسبتهای مالی و ارسال برای سهامدار عمده ظرف مدت ۳ ماه مورد تأکید مجمع قرار گرفت.	موضوع مربوطه در سند تحول استراتژیک مبتنی بر سند تحول شستا تهیه و تدوین گردیده و در جلسه شماره ۴۳۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۸ به تصویب هیئت مدیره رسیده است و در اختیار هلدینگ PIIC قرار گرفته است.
-	مقرر شد شرکت پتروشیمی شیمی بافت با هماهنگی شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی و تاپیکو و رعایت آیین نامه ها و ضوابط ابلاغی شستا با لحاظ صرفه و صلاح شرکت نسبت به تبدیل دارایی های غیر مولد به مولد اقدام نموده و در جهت اجرای طرح های توسعه از منابع آن استفاده گردد	تاکنون دارایی های غیر مولد شامل زمین چیتگر و ساختمان گلشهر دو مرتبه به هلدینگ مربوطه جهت فروش از طریق مزایده در هلدینگ شستا تحت نظر واحد های نظارتی ارسال شده است و منتظر تصمیم نهایی هلدینگ در این خصوص میباشیم.
-	عطف به بند ۶ صورتجلسه مشروح مذاکرات مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۱، انجام کامل تکالیف مجمع در خصوص اخذ مبلغ ۱۲۲،۳۱۲ دلار (شامل جرایم انقضا و مابه التفاوت نرخ رافینت ۲ در زمان واریز وجه و نرخ زمان فروش به شرکت پتروکیمیکال) مورد تأکید مجمع قرار گرفت.	پرونده از طریق واحد حقوقی در جریان پیگیری و تکمیل پرونده میباشد
-	مقرر گردید دعاوی حقوقی شرکت با لحاظ صرفه و صلاح تا حصول نتیجه پیگیری و گزارش اقدامات به صورت سه ماهه به سهامدار عمده ارائه گردد.	گزارش ارائه گردیده است.



پتروشیمی  
شیمی بافت  
اندامی خاص

# اقدامات انجام شده در خصوص پرونده‌های حقوقی

بخش ۴-۸



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

## اقدامات انجام شده در خصوص پرونده‌های حقوقی

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

### ارقام به میلیون ریال

ردیف	عنوان پرونده حقوقی	خواهان	خوانده	حجم ریالی پرونده حقوقی	آخرین وضعیت پرونده حقوقی
۱	آلایندگی محیط زیست و اقدام علیه بهداشت عمومی - پسماند اسید ناشی از تولید اسید سایت ۲	اداره محیط زیست خوزستان	شرکت پتروشیمی شیمی بافت	۰	تشکیل جلسه رسیدگی و متعاقب آن صدور قرار تعویق صدور حکم مراقبتی به مدت ۶ ماه، لازم به ذکر است اقدامات مراقبتی در حال انجام می باشد و قرارداد تصفیه پساب اسیدی به امضا رسید و ۱۰۰۰ اصله درخت چرا نیز کاشته شد. مزید امتنان است تأییدیه های مربوط به اداره محیط زیست نیز اخذ گردید.
۲	مطالبه خسارت وارده ناشی از آتش سوزی بر اثر ارسال محموله اشتباه در سال ۹۷ (توسط شیمی تکس سابق)	شرکت تولیدی صنعتی گسترش روان ریس	شرکت پتروشیمی شیمی بافت	۷ میلیارد تومان	معرفی نماینده حقوقی - ارسال لایحه اعتراض به نظریه کارشناسی که علیه شرکت پتروشیمی شیمی بافت صادر شده بود و پیرو آن ابطال نظریه کارشناسی توسط دادگاه - درخواست هیئت کارشناسی سه نفره جهت بررسی مجدد - تشکیل جلسه کارشناسی با حضور مدیر کنترل تولید، مدیر فروش و سرپرست حقوقی شرکت و ارائه مستندات به کارشناسان دادگستری
۳	ابطال رای داور	شرکت اوپل اس بی	شرکت پتروشیمی شیمی بافت	۸۸۸ درهم	تشکیل جلسه دادرسی و متعاقب آن صدور حکم مبنی بر ابطال رای داور - اعتراض به رای صادره و درخواست تجدید نظر خواهی از رای بدوی توسط شرکت
۴	تخلیه ملک مورد اجاره و مطالبه خسارات ایام تصرف و جرائم	شرکت پتروشیمی شیمی بافت (محمد علی رستمی)	عادل حاج عبدالهی	۰	ثبت دادخواست
۵	مطالبه جرائم قراردادی	شرکت ایکلیپس	شرکت پتروشیمی شیمی بافت	۱۰۰ میلیون تومان	تشکیل جلسه داور و ارائه مستندات
۶	مطالبه جرائم قراردادی	شرکت ونگراد	شرکت پتروشیمی شیمی بافت	۳۰۰ میلیون تومان	ارائه مستندات - با توجه به عدم پذیرش امر توسط داور محترم مذاکرات طرفین در حال انجام است.
۷	مطالبه خسارات و هزینه دادرسی	شرکت پتروشیمی شیمی بافت	شرکت پتروکمیکال	هنوز توسط کارشناسان اعلام نشده است	طرح شکایت توسط مدیر حقوقی - معرفی وکیل جهت ادامه فرآیند شکایت - عدم تشکیل جلسه رسیدگی



پتروشیمی  
شیمی بافت  
اصلاحی شیمی

# فعالیت های نوآورانه و دانش بنیان

بخش ۴-۹



- انجام مطالعات نهایی سیستم تصفیه اسید سولفوریک، در راستای حفاظت از محیط زیست با تکیه بر شرکت های داخلی و دانش بنیان
- شبیه سازی و طراحی برج تغلیظ خوراک ورودی مجتمع با استفاده از توان شرکت های داخلی برای اولین بار در کشور
- شبیه سازی فرآیند دو مرحله ای سازی تولید MTBE با هدف افزایش بهره وری تولید با توان دانش شرکت های داخلی
- احیا و تعمیرات استاتیک میکسرهای واحد اسید برای اولین بار در داخل کشور، در راستای کاهش هزینه های تولید و جلوگیری از خروج ارز، استراتژی استمرار و بهینه سازی تولید
- بومی سازی پمپ های متریال خاص واحد اسید برای اولین بار در داخل کشور، در راستای کاهش هزینه های تولید و جلوگیری از خروج ارز ، استراتژی استمرار و بهینه سازی تولید
- شبیه سازی فرآیند تولید بوتن ۱ از رافینت ۲ با هدف افزایش سبد محصول با استفاده از توان دانش شرکت پژوهش فناوری پتروشیمی



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

## توسعه و بکارگیری سامانه‌های اطلاعاتی

بخش ۴-۱۰



ارتقاء و استقرار فایروال سخت افزاری

رفع عیوب شبکه پسیو و ایجاد نودهای جدید

رفع عیوب خطوط مخابراتی





پتروشیمی  
شیمی بافت  
ایستادگی شیمی

# مولدسازی دارایی ها

بخش ۴-۱۱



## فهرست دارایی های غیر مولد و برنامه شرکت برای بهینه سازی

برنامه شرکت برای خروج یا بهینه سازی	ارزش برآوردی (میلیون ریال)	بهای تمام شده (میلیون ریال)	عنوان دقیق مشخصات دارایی	ردیف
-	۱,۱۵۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰	زمین چیتگر	۱
-	۱۱۹,۰۰۰	۴۰۴	ساختمان گلشهر	۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
اصلاحی خاص

## هم افزایی و تفاهم نامه ها

بخش ۴-۱۲



شرح خدمات	مبلغ میلیون ریال	نوع خدمات	شرکت مقابل	ردیف
فروش رافینت ۲	۲,۸۵۳,۳۳۳	فروش	پتروشیمی امیرکبیر	۱
فروش MEK	۵۲۰,۱۹۷	فروش	نفت ایرانول	۲
خرید رافینت ۱	۶,۰۶۴,۰۸۵	خرید	پتروشیمی امیرکبیر	۳
خرید رافینت ۱	۴,۹۷۹,۰۱۴	خرید	پتروشیمی شازند	۴
خرید متانول	۱,۶۶۷,۵۷۸	خرید	پتروشیمی فن آوران	۵
خرید رافینت ۱	۲,۷۸۰,۱۰۲	خرید	پتروشیمی جم	۶



شرح خدمات	مبلغ میلیون ریال	نوع خدمات	شرکت مقابل	ردیف
تامین نیروی انسانی	۷۱۸,۳۹۷	تامین نیروی انسانی	شرکت نگهداشت کاران	۷
خدمات بازرسی	۵,۴۷۲	خدمات	تکین کو	۸
اجاره مخازن	۱۴,۶۴۳	خدمات	شرکت ملی صنایع پتروشیمی (مخازن)	۹
عرضه محصولات در بورس	۳,۶۲۴	عرضه محصولات در بورس	کارگزاری صبا تامین	۱۰
خدمات بیمه	۱۴۰,۹۳۰	خدمات بیمه	بیمه البرز	۱۱
سپرده گذاری در بانک رفاه	-	سپرده گذاری	بانک رفاه	۱۲



شرح خدمات	مبلغ میلیون ریال	نوع خدمات	شرکت مقابل	ردیف
سرمایه گذاری کوتاه مدت	۱,۱۴۹,۶۷۵	سرمایه گذاری کوتاه مدت	شرکت سرمایه گذاری صدر تامین تاصیکو	۱۳
سرمایه گذاری کوتاه مدت	۶۲۸,۳۹۱	سرمایه گذاری کوتاه مدت	صندوق اندیشه ورزان صبا تامین	۱۴



## اقدامات شرکت در راستای انعقاد و اجرای تفاهم نامه ها

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی عامی



استفاده از مصوبه شماره ۷۸ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۲ ستاد هماهنگی اقتصادی دولت به منظور کاهش نرخ سود و اخذ بخشودگی

جرایم و تسویه تسهیلات ماخوذه از بانک صنعت و معدن

توافق در راستای کاهش کارمزد ارزهای حاصل از فروش صادرات با بانک ها





پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

# جوایز، گواهینامه‌ها و تقدیرنامه‌های اخذ شده شرکت

بخش ۴-۱۳

# اهم جوایز، تقدیرنامه‌ها و گواهینامه‌های اخذ شده

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص





پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

سایر موارد

بخش پنجم

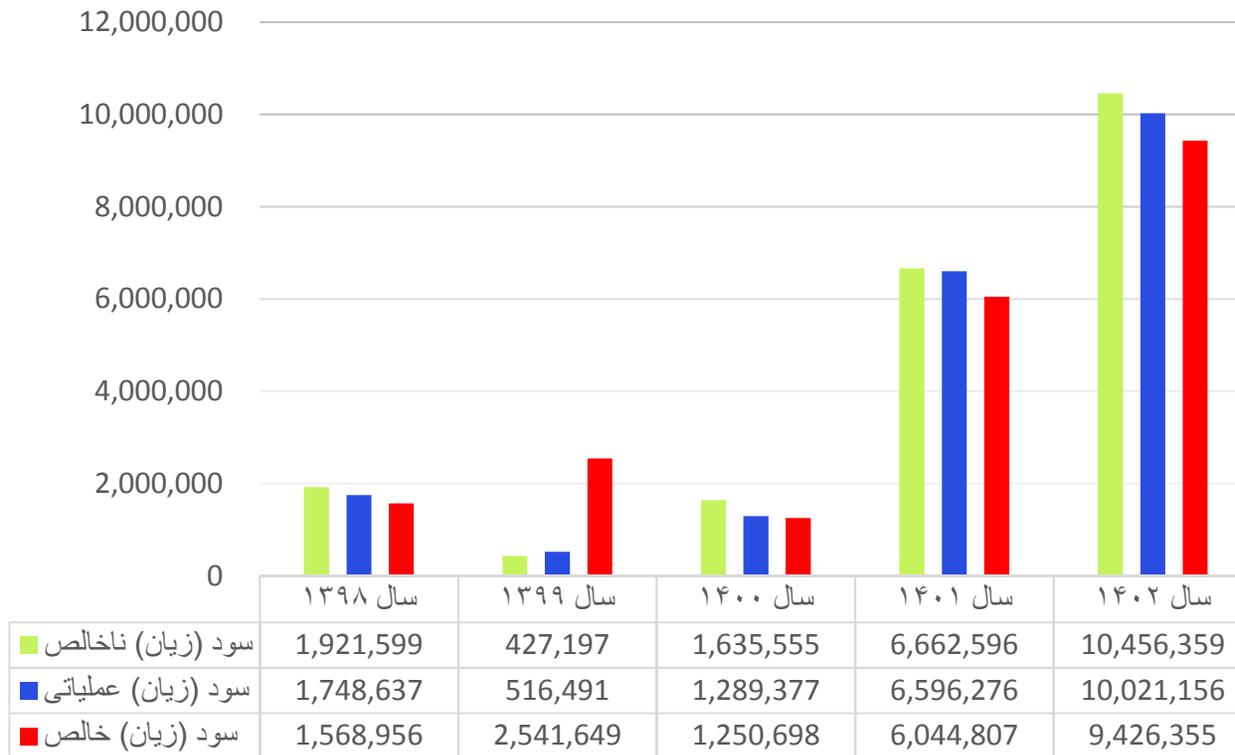


گزارش مقایسه ای سود و زیان عملکرد سال ۱۴۰۲ با بودجه و دوره مشابه

درصد تغییرات نسبت به سال مشابه	عملکرد سال ۱۴۰۱	عملکرد سال ۱۴۰۲				بودجه اصلاحی سال ۱۴۰۲	بودجه اولیه سال ۱۴۰۲	شرح
		درصد تحقق نسبت به بودجه اصلاحی سال ۱۴۰۲	درصد تحقق نسبت به بودجه اولیه سال ۱۴۰۱	درصد /نسبت به فروش	مبلغ			
%۲۳	۳۰,۰۶۹,۰۳۰	%۹۳	%۹۰	%۱۰۰	۳۶,۹۲۲,۴۲۹	۳۹,۵۹۵,۳۳۴	۴۰,۹۴۷,۳۳۸	درآمد فروش / ارائه خدمات
%۱۳	(۲۳,۴۷۲,۰۶۶)	%۱۰۱	%۸۶	%۷۲-	(۲۶,۴۶۶,۰۷۱)	(۲۶,۲۳۱,۵۵۸)	(۳۰,۸۱۶,۶۲۳)	پهای تمام شده کالای فروش رفته
%۵۹	۶,۵۹۶,۹۶۴	%۷۸	%۱۰۳	%۲۸	۱۰,۴۵۶,۳۵۹	۱۳,۳۶۳,۷۷۶	۱۰,۱۳۰,۷۱۶	سود ( زیان ) ناویژه
%۱۰۹	(۳۷۶,۸۹۶)	%۱۳۳	%۱۴۶	%۲-	(۷۸۷,۴۴۹)	(۵۸۹,۸۵۵)	(۵۴۰,۷۱۴)	هزینه های اداری ، تشکیلاتی
%۶-	۳۷۶,۲۰۸	%۱۱۶	-	%۱	۳۵۲,۲۴۷	۳۰۴,۳۶۴	.	خالص سایر درآمدها (هزینه‌های) عملیاتی
%۵۲	۶,۵۹۶,۲۷۶	%۷۷	%۱۰۴	%۲۷	۱۰,۰۲۱,۱۵۶	۱۳,۰۷۸,۲۸۵	۹,۵۹۰,۰۰۲	سود ( زیان ) عملیاتی
%۸۳	۴۷۹,۰۰۰	%۹۳	%۱۷۸	%۲	۸۷۸,۸۳۶	۹۴۸,۲۵۴	۴۹۵,۰۳۸	خالص سایر درآمدها ( هزینه های ) غیر عملیاتی
%۵۴	۷,۰۷۵,۲۷۶	%۷۸	%۱۰۸	%۳۰	۱۰,۸۹۹,۹۹۲	۱۴,۰۲۶,۵۳۹	۱۰,۰۸۵,۰۴۰	سود ( زیان ) ویژه
%۴۳	(۱,۰۳۰,۴۶۹)	%۷۰	%۱۰۲	%۴-	(۱,۴۷۳,۶۳۸)	(۲,۱۱۳,۰۷۱)	(۱,۴۳۸,۵۰۰)	کسر می شود : مالیات
%۵۶	۶,۰۴۴,۸۰۷	%۷۹	%۱۰۹	%۲۶	۹,۴۲۶,۳۵۵	۱۱,۹۱۳,۴۶۸	۸,۶۴۶,۵۳۹	سود خالص پس از کسر مالیات



## مقایسه سودهای ناخالص، عملیاتی و خالص





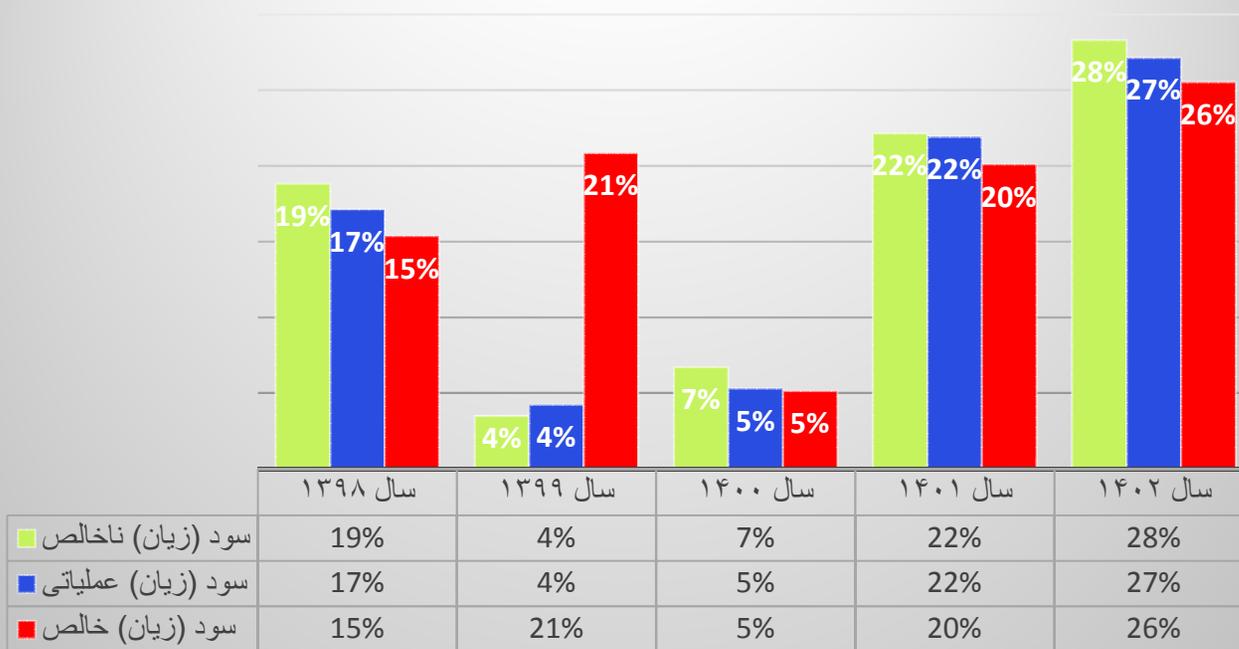
## دستاوردهای شرکت در سال مالی مورد گزارش

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی عام

### مقایسه حاشیه سودهای ناخالص، عملیاتی و خالص





## اهم اقدامات واحد مالی در سال مورد گزارش

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲



پتروشیمی  
شیمی بافت  
سهامی خاص

- تهیه و تصویب بودجه اصلاحی سال ۱۴۰۲ در آذر ماه
- تحقق دستاوردهای مالی شرکت از جمله سود خالص معادل ۱۰۹ درصد بودجه اولیه و ۷۹ درصد بودجه اصلاحی
- رشد ۵۶ درصدی سود خالص شرکت در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال مالی گذشته
- کاهش مدت زمان تسویه مطالبات ناشی از فروش محصول
- اخذ موافقت نامه پذیرش مشروط سهام در بازار دوم فرابورس مطابق نامه ۱۰۰۵۱۹۴ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۹ فرابورس ایران
- تهیه گزارش توجیهی افزایش سرمایه از محل مازاد تجدید ارزیابی دارایی‌های استهلاک ناپذیر (صرفاً طبقه زمین) از مبلغ ۲۳۳,۰۴۷ میلیون ریال به مبلغ ۷,۶۲۳,۸۶۷ میلیون ریال معادل ۳۱۷۱ درصد و اخذ گزارش بازرسی قانونی به منظور اصلاح ساختار مالی و الزامات فرابورس
- سرمایه‌گذاری در صندوق شرکت‌های دانش بنیان (رادینانس) و مشارکت به منظور استفاده از معافیت‌های مالیاتی قانون جهش تولید دانش بنیان



- بازگشت ۱۰۰٪ ارز حاصل از صادرات به چرخه اقتصادی کشور و همچنین رفع ۱۰۰٪ تعهدات ارزی در راستای استفاده از معافیت ماده ۱۴۱ ق.م.م
- پیگیری و اخذ تاییدات جهت آزاد سازی وثایق تسهیلات ارزی ماخوذه از بانک صنعت و معدن
- توافق در راستای کاهش کارمزد ارزهای حاصل از فروش صادرات با بانک ها
- مکاتبات با بانک ها جهت پیشنهاد مشارکت در طرح ها و یا تامین مالی پروژه ها
- اخذ گزارش مقبول از حسابرس و بازرس قانونی در دوره های مالی
- استفاده از منابع مالی مازاد و ایجاد درآمدهای غیر عملیاتی و سرمایه گذاری در صندوق با درآمد ثابت
- کاهش بهای تمام شده محصولات و کنترل هزینه ها در جهت مدیریت بهبود هزینه ها و افزایش بهره وری ، تهیه قیمت تمام شده به صورت مستمر و هفتگی جهت پایش بازار عرضه





- تعیین تکلیف و ساماندهی تعهدات مالیاتی و بیمه ای شرکت تا پایان دوره قانونی عملکرد سال ۱۴۰۱ و بهره مندی از فرصت معافیت مالیاتی عملکرد
- اخذ بخشودگی جرایم مربوط به مالیات عملکرد، حقوق، ۱۶۹، ارزش افزوده و آلاینده‌گی سنوات گذشته



## ارقام به میلیون ریال

عنوان	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹
فروش (درآمد عملیاتی)	۳۶,۹۲۲,۴۲۹	۳۰,۰۶۹,۰۳۰	۲۴,۳۵۳,۶۳۵	۱۲,۱۹۱,۳۸۳
بهای تمام شده	(۲۶,۴۶۶,۰۷۱)	(۲۳,۴۷۲,۰۶۶)	(۲۲,۷۱۸,۰۸۰)	(۱۱,۷۶۴,۱۸۶)
سود (زیان) ناخالص	۱۰,۴۵۶,۳۵۹	۶,۵۹۶,۹۶۴	۱,۶۳۵,۵۵۵	۴۲۷۱,۱۹۷
هزینه‌های اداری، عمومی و فروش	(۷۸۷,۴۴۹)	(۳۷۶,۸۹۶)	(۳۱۷,۱۶۰)	(۲۷۶,۳۵۲)
سایر درآمدها/هزینه‌های عملیاتی	۳۵۲,۲۴۷	۳۷۶,۲۰۹	(۲۹۰,۰۱۸)	۳۶۵,۶۴۶
سود (زیان) عملیاتی	۱۰,۰۲۱,۱۵۶	۶,۵۹۶,۲۷۷	۱,۰۲۸,۳۷۷	۵۱۶,۴۹۱
سایر درآمدها/هزینه‌های غیر عملیاتی	۸۷۸,۸۳۶	۴۷۹,۰۰۰	۲۰۴,۱۰۲	۲,۰۵۴,۴۶۷
سود (زیان) قبل از کسر مالیات	۱۰,۸۹۹,۹۹۲	۷,۰۷۵,۲۷۷	۱,۴۹۳,۴۷۹	۲,۵۷۰,۹۵۹
مالیات	(۱,۴۷۳,۶۳۸)	(۱,۰۳۰,۴۶۹)	(۲۴۲,۸۰۸)	۲۹,۳۰۹
سود (زیان) خالص	۹,۴۲۶,۳۵۵	۶,۰۴۴,۸۰۸	۱,۲۵۰,۶۷۱	۲,۵۴۱,۶۴۹



## گزارش تفسیری سود عملکرد چهار سال اخیر:

۱. در سال ۱۳۹۹ با توجه به محدودیت های ایجاد شده ناشی از شیوع ویروس کرونا و کاهش مصرف و قیمت نفت و بنزین و در ادامه کاهش درخواست جهانی منجر به کاهش فروش محصولات تولیدی و بالطبع کاهش سود عملیاتی شده است.
۲. در سال ۱۴۰۰ با توجه به ادامه شرایط سال گذشته و روند رو به کاهش بحران کرونا نسبت به رصد بازار اقدام گردید که این موضوع منجر به افزایش ۱۰۰ درصدی مبلغ فروش و رشد سود معادل ۱۵۰ درصد نسبت به سال قبل گردید.
۳. در سال ۱۴۰۱ اثر جنگ اوکراین و روسیه بر افزایش قیمت بنزین، حذف اجبار استفاده از سوخت فسیلی در اروپا و اثر آن بر افزایش تقاضای MTBE، از یک سو افزایش نرخ را به دنبال داشته و همچنین از سوی دیگر اصلاح فرآیند تولید با استفاده از خوراک با کیفیت با هدف کاهش ضریب تبدیل مواد اولیه به محصول بوده که منجر به افزایش ۲۵ درصد مبلغ فروش و کاهش ۱۵ درصدی نسبت بهای تمام شده به فروش در مقابل سال گذشته بوده است که این موضوع رشد ۴۱۱ درصدی سود عملیاتی نسبت به سال قبل را در پی داشته است.
۴. در سال ۱۴۰۲ با توجه به کاهش تولید MTBE اروپا و افزایش تقاضا از سوی کشورهای مدیترانه و روند افزایشی قیمت بنزین و اخذ مجوز صادرات محصول MTBE از مرداد ماه و اصلاح مبنای نرخ گذاری بر اساس بالاترین مبنای نرخ به جای نرخ میانگین رایج در قراردادهای پالایشگاهی و استقبال بازار های هدف از عرضه های مذکور و به طبع آن رقابت بین مشتریان جهت خرید محصول اصلی و افزایش ۵۲ درصدی سود عملیاتی نسبت به سال گذشته گردید.



شرکت پتروشیمی شیمی بافت

گزارش مقایسه ای فروش MTBE بر مبنای فرض نرخ فروش به پالایشگاهی ها سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان	مقدار	عملکرد واقعی فروش		فروش بر مبنای فرض نرخ فروش به پالایشگاهی ها		تاثیر افزایش (کاهش)	
			مبلغ	نرخ	مبلغ	نرخ	مبلغ	نرخ
۱	پالایشگاهی	۳۶,۱۵۰,۴۲۱	۱۲,۳۷۷,۴۹۱,۰۵۷,۸۵۹	۳۴۲,۳۸۹	۱۲,۳۷۷,۴۹۱,۰۵۷,۸۵۹	۳۴۲,۳۸۹	۰	۰
۲	غیر پالایشگاهی	۷,۵۹۵,۱۳۵	۴,۰۸۲,۳۱۲,۱۹۴,۱۲۵	۵۳۷,۴۹۰	۲,۷۶۹,۵۱۰,۷۳۶,۴۶۸	۳۶۴,۶۴۳	۱,۳۱۲,۸۰۱,۴۵۷,۶۵۷	۱۷۲,۸۴۸
۳	صادرات	۱۶,۷۰۹,۸۶۶	۷,۸۲۳,۰۳۸,۷۳۵,۳۶۵	۴۶۸,۱۶۹	۶,۳۹۲,۴۲۶,۷۳۷,۱۷۵	۳۸۲,۵۵۴	۱,۴۳۰,۶۱۱,۹۹۸,۱۹۰	۸۵,۶۱۵
	جمع	۶۰,۴۵۵,۴۲۲	۲۴,۲۸۲,۸۴۱,۹۸۷,۳۴۹	۴۰۱,۶۶۵	۲۱,۵۳۹,۴۲۸,۵۳۱,۵۰۲	۳۵۶,۲۸۶	۲,۷۴۳,۴۱۳,۴۵۵,۸۴۷	۴۵,۳۷۹

## توضیحات :

- با عنایت به اخذ محوز صادرات از مرداد ماه سال ۱۴۰۲ و همچنین فروش های بورسی به غیر پالایشگاهی ، مابه التفاوت ایجاد شده از بابت نوسانات نرخ فروش جمعاً مبلغ ۲/۷ هزار میلیارد ریال بوده که معادل ۲۹ درصد مجموع سود می باشد که به ترتیب شامل ۱۵ درصد حاصل از صادرات و ۱۴ درصد حاصل از فروش بورسی غیر پالایشگاهی می باشد. همچنین در صورتی که شرکت مطابق با رویه گذشته نسبت به فروش اقدام می نمود سود خالص شرکت از ۹/۴ هزار میلیارد به ۶/۷ هزار میلیارد کاهش می یافت.
- همچنین با توجه به توضیحات بند ۱ میزان صادرات محصول در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ از ۵,۴۸۴ تن به ۱۶,۷۱۰ تن معادل ۲۰۵ درصد رشد می باشد.



\* افزایش ۲/۵ برابری مبلغ فروش صادراتی

\* اخذ مجوز صادرات MTBE از شرکت ملی صنایع پتروشیمی و از سرگیری روند صادرات از اواخر مرداد ۱۴۰۲

\* افزایش حجم عرضه محصولات در بورس انرژی و افزایش شفافیت در عملکرد فروش

\* بهبود فرایندهای اجرایی و افزایش رضایتمندی مشتریان

\* افزایش تعداد مشتریان داخلی MTBE از ۸ مشتری در سال ۱۴۰۱ به ۲۱ مشتری در سال ۱۴۰۲ (۱۴ مشتری جدید)

\* افزایش تعداد مشتریان صادراتی MTBE از ۸ مشتری در سال ۱۴۰۱ به ۱۳ مشتری در سال ۱۴۰۲ (۷ مشتری جدید)

\* افزایش بازارهای هدف صادراتی (افغانستان-ترکمنستان)

\* افزایش حجم صادرات علی‌رغم مشکلات تحریم و مشکلات حوزه ارزی و گمرکی

\* کاهش حجم فروش اعتباری محصولات و کوتاه شدن دوره وصول مطالبات

\* پایش هفتگی شرایط بازار و برگزاری هفتگی کمیسیون معاملات فروش

\* تهیه مطالعه بازار محصولات



❖ ایفای کامل تعهدات ارزی

❖ توسعه بازار صادراتی MTBE و صادرات ۱۹۶ تن MTBE به کشور افغانستان و ۲۰۰ تن به کشور ترکمنستان از طریق عرضه

در بورس انرژی

❖ اتخاذ سیاست فروش محصولات در بورس انرژی با بالاترین قیمت جهانی

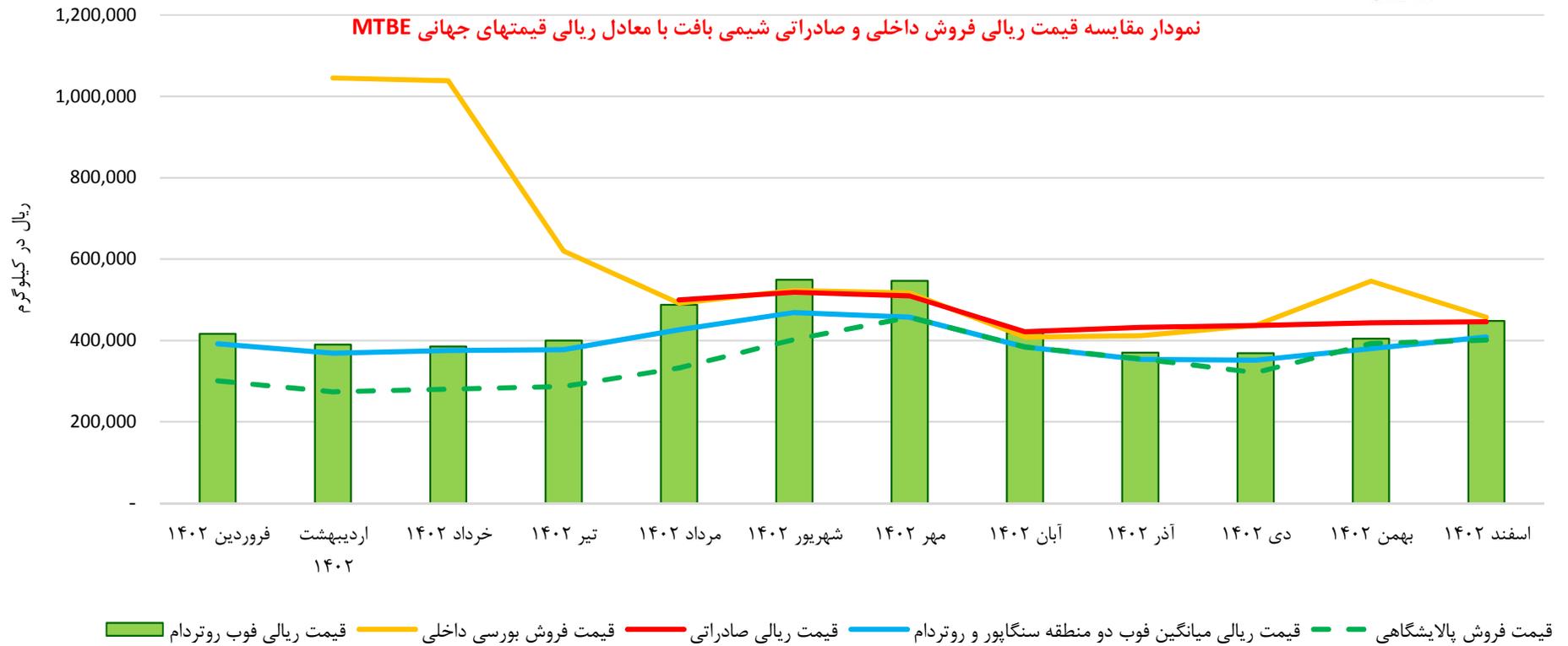
❖ اتصال باسکول شرکت به گمرک در راستای مشتری مداری



نمودار مقایسه قیمت دلاری فروش داخلی و صادراتی شیمی بافت با قیمت‌های جهانی MTBE



علیرغم کاهش قیمت جهانی در نیمه دوم سال ۱۴۰۲، فروش صادراتی و فروش داخلی بورسی با قیمت‌های بالاتری از قیمت جهانی روتردام صورت پذیرفت که در افزایش حاشیه سود، اثرگذار بوده است





### ضرورت تولید محصولات جدید

جداسازی ۱- بوتن و نرمال  
بوتان ها از رافینت ۲

### مشکلات زیست محیطی MEK

-برگزاری مناقصه و شناسایی  
شرکتهای فعال داخلی و  
خارجی در خصوص تصفیه و  
تغلیظ پساب اسیدی  
-انعقاد تفاهم نامه با شرکت  
دانش بنیان داخلی به منظور  
تصفیه اسید

### فروش رافینت ۲

- بازارگردانی در راستای  
فروش رافینت ۲ به  
حداکثر قیمت  
- پیگیری جهت ساخت مخزن  
کروی متصل به اسکله  
- شناسایی مشتریان جدید

### تامین خوراک رافینت ۱

- انعقاد قرارداد طولانی مدت  
با تامین کنندگان  
- پیگیری جهت ساخت مخزن  
کروی متصل به اسکله  
-برگزاری مناقصه واردات  
خوراک  
-شناسایی منابع جدید تامین  
کننده خوراک خارجی  
-تعریف پروژه برج تقطیر  
تغلیظ ایزوبوتن

**پروژه طراحی، ساخت و  
نصب سیستم اعلان و  
اطفاء**

انعقاد الحاقیه قرارداد انجام  
شده و خریدهای پروژه در  
حال پیگیری می باشد.

**تامین تجهیزات  
ضروری**

قطعات برج شیشه ای و مبدل  
تانتالوم سایت ۲  
داخلی سازی

**فروش محصول MEK**

- اجاره انبار در شورآباد به  
منظور توزیع مناسب و کسب  
رضایت مشتریان

**بالا بودن قیمت تمام  
شده MEK**

- تعریف پروژه برج تقطیر تغلیظ  
ایزوبوتن
- استفاده حداکثری از خوراک رافینت  
دو بین مجتمعی
- نوسازی تجهیزات با استفاده از توان  
شرکت های داخلی و کاهش توقفات  
و ضایعات تولید
- اصلاح شدت مصارف حامل های  
انرژی



### طرح های توسعه ای

- طرح تولید ۱- بوتن و بوتان ها از محصول جانبی رافینت ۲

### پروژه کاهش ریسک

- تکمیل پروژه اعلام و اطفا مخازن و ناحیه صنعتی
- نصب دوربین های حفاظتی و امنیتی در هر دو مجتمع
- بازیافت پساب اسیدی مجتمع تولید MEK
- اصلاح سردرب ورودی و دو دستگاه باسکول

### افزایش بهره وری

- طرح دو مرحله ای کردن فرآیند MTBE در راستای کاهش پرت ایزوبوتن و جداسازی دو واحد
- نصب یک دستگاه مخزن جداساز آب از خوراک.
- پیاده سازی سیستم BPMS (اصلاح فرایندهای سازمان)
- ایجاد سیستم یکپارچه مدیریت کیفیت

### رفع موانع تولید

- انعقاد قراردادهای بلند مدت خوراک با تامین کنندگان داخلی
- ساخت دو دستگاه مخزن کروی جهت خوراک و محصول جانبی
- ساخت یک دستگاه برج جداسازی جهت تغلیظ ایزوبوتن



- ❖ اعمال ممنوعیت صادرات MTBE در چهارماه اول سال ۱۴۰۲ سوی شرکت ملی صنایع پتروشیمی با تأکید بر اولویت قرار دادن فروش داخلی به مجتمع های پالایشی داخل کشور و عدم امکان ارزآوری برای شرکت شیمی بافت
- ❖ تغییر دستورالعمل تولید بنزین در پالایشگاههای تولیدی کشور و کاهش مصرف اکتان افزایش MTBE از سوی پالایشگاههای داخلی
- ❖ گنجایش پایین مخازن ذخیره محصولات و سیاست فروش در بورس انرژی که باعث ایجاد شتاب یا کندی روند فروش محصولات و محدودیت در برنامه ریزی دقیق فروش و نیز خروج به موقع محصولات از کارخانه میشود. گنجایش پایین فضای انبارش و به تبع آن، الزام خروج مستمر محصولات اصلی و فرعی از کارخانه ، امکان ذخیره محصول در مواقعی که قیمت های جهانی با کاهش روبرو میشود را سلب مینماید.
- ❖ ناپایدار بودن بازار صادراتی و بعضاً ایستایی خرید در بازار عراق به منظور فراهم نمودن زمان کافی جهت تجدید تقاضا
- ❖ محدود بودن حجم تقاضای ماهیانه در بازار هدف صادراتی عراق بطوریکه گنجایش پذیرش حجم بالای عرضه همزمان از سوی
- ❖ شرایط تحریم و دشواریهای پرداخت نقدی مشتریان در دبی و مشکلات قوانین بوری در حوزه تسویه و برداشت محصول که فرایند زمانبری می باشد
- ❖ نوسانات قیمت های جهانی MTBE و نفتا و گستره اختلاف بین آنها و کاهش چشمگیر نرخ CP بوتان و پروپان (LPG) در اواخر مرداد ماه ۱۴۰۲
- ❖ تثبیت نرخ تبدیل ارز دلار در ۲۸۵۰۰۰ ریال
- ❖ اثر منفی بخشنامه ها و قوانین حوزه گمرک و ترخیص کالا و حوزه مالیاتی و سامانه مودیان و رفع تعهدات ارزی بر فرایندهای عملکردی فروش
- ❖ تبعیت از قیمت گذاری شرکت پتروشیمی بندر امام (شرکت رقیب) به دلیل حجم بالای تولید آن و عدم تولید محصول جانبی رافینت ۲ از سوی آن شرکت و همچنین رقابت در بازار هدف مشترک عراق که باعث کاهش کنترل پتروشیمی شیمی بافت بر خریداران آن بازار میگردد. عرضه های پتروشیمی بندر امام با قیمت پایین تر در بورس انرژی، هم در بازار داخلی و هم در بازار صادراتی که خود مزید علت شده و این شرکت را ناگزیر به تبعیت از قیمت گذاری آن پتروشیمی می نماید و از سهم بازار داخلی و صادراتی این شرکت نیز میکاهد.
- ❖ کمبود خوراک مرغوب در دسترس و خالی ماندن بخشی از ظرفیت تولید به دلیل کمبود خوراک
- ❖ عدم دسترسی مستقیم به اسکله صادراتی و عدم امکان صادرات دریایی



- ❖ حجم بالای عرضه گاز مایع ارزان قیمت به بازار افغانستان و پاکستان از سوی روسیه و ترکمنستان و اشباع بازار کشورهای هدف صادرات زمینی شرکت شیمی بافت
- ❖ جلوگیری از ورود کالای غیر استاندارد از سوی طالبان در مرز افغانستان به دلیل عدم تطابق رافینت ۲ شرکت شیمی بافت با ترکیبات LPG (فقدان پروپان)
- ❖ تخفیف های بالای شرکت ملی گاز و شرکت پخش و پالایش بر LPG تولیدی و دشواری رقابت با حجم بالای محصولات LPG عرضه شده از سوی شرکتهای فوق در بورس انرژی
- ❖ عدم وجود قیمت جهانی برای محصول فرعی رافینت ۲ و قیمت گذاری این ماده بر اساس محصولات مشابه و رقیب چون نفتا یا LPG یا بوتان و متفاوت بودن مشخصات رافینت ۲ با نرمال بوتان
- ❖ رافینت ۲، به دلیل ماهیت گازی، نیاز به ذخیره در مخازن کروی و لجستیک تخصصی دارد که برای تعداد محدودی از خریداران، فراهم است
- ❖ محدودیتهای قیمت گذاری صادراتی به دلیل بهای تمام شده تولید
- ❖ طبقه بندی MEK به عنوان پیش ساز مواد مخدر و لزوم فروش آن صرفاً به مشتریانی که دارای مجوز مصرف این ماده از وزارت صمت و سازمان غذا و دارو هستند. طولانی و دشوار بودن پروسه صدور مجوز برای مشتریان این ماده از سوی وزارت صمت و سازمان غذا و دارو که باعث محدودیت در بازاریابی، فروش و خروج به موقع محصول از کارخانه میشود
- ❖ ارزانتر بودن قیمت وارداتی MEK نسبت به قیمت فروش داخلی شیمی بافت و لزوم ارائه مجوز سازمان غذا و دارو برای خرید این ماده و چالشهای اخذ این مجوز برای مشتریان،
- ❖ تداوم واردات MEK (ورود ۸۸۳ تن در سال ۱۴۰۲ که ۴۰٪ بیشتر از واردات سال ۱۴۰۱ و ۷ برابر مقدار واردات سال ۱۴۰۰ است)
- ❖ بالا بودن قیمت فروش MEK نسبت به قیمتهای جهانی (تقریباً ۳ تا ۴ برابر) ناشی از بالا بودن بهای تمام شده تولید که انگیزه واردات و جایگزینی این ماده با سایر حلالها را ترغیب می نماید.
- ❖ بالا بودن بهای تمام شده تولید و مقرون به صرفه نبودن صادرات آن و عدم استفاده از مزایای لجستیکی جهت صادرات به کشورهای منطقه چون روسیه و ترکیه
- ❖ جایگزینی MEK با حلالهای رقیب و ارزانتر چون استون، متیل استات، بوتیل استات و ...
- ❖ پایین بودن میزان تولید MEK در مقایسه با سهم تولید جهانی (۰.۲ درصد از کل تولید دنیا) و وابستگی کاربریهای MEK به شرایط اقتصادی و سیاسی کشور و ثابت نبودن تقاضای سالیانه
- ❖ ضعیف بودن بازار فروش محصولات ساخته شده توسط حلال MEK در صنایع پایین دستی و بالا بودن قیمت MEK که هزینه تمام شده محصولات پایین دستی را نیز افزایش می دهد

## مقایسه درصد تبدیل مجموع مواد اولیه به مجموع محصول

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

پتروشیمی  
شیمی بافت  
سازمان توسعه و عمران

سال	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
درصد تبدیل مجموع مواد اولیه به مجموع محصول (%)	۹۸.۹%	۹۹.۵%	۹۹.۵%	۹۹.۴%

- افزایش بهره‌وری سیستم با استفاده از خوراک با کیفیت (ایزوبوتن بالا) با هدف کاهش پرت مواد اولیه و افزایش میزان تولید محصول اصلی و سود آوری بالاتر
- مطابق با جدول فوق درصد تبدیل محصولات نسبت به مواد اولیه بالارفته و مقدار پرت مواد اولیه کنترل و روند کاهشی یافته است.
- میزان استاندارد تولید ۹۹.۲ می باشد.

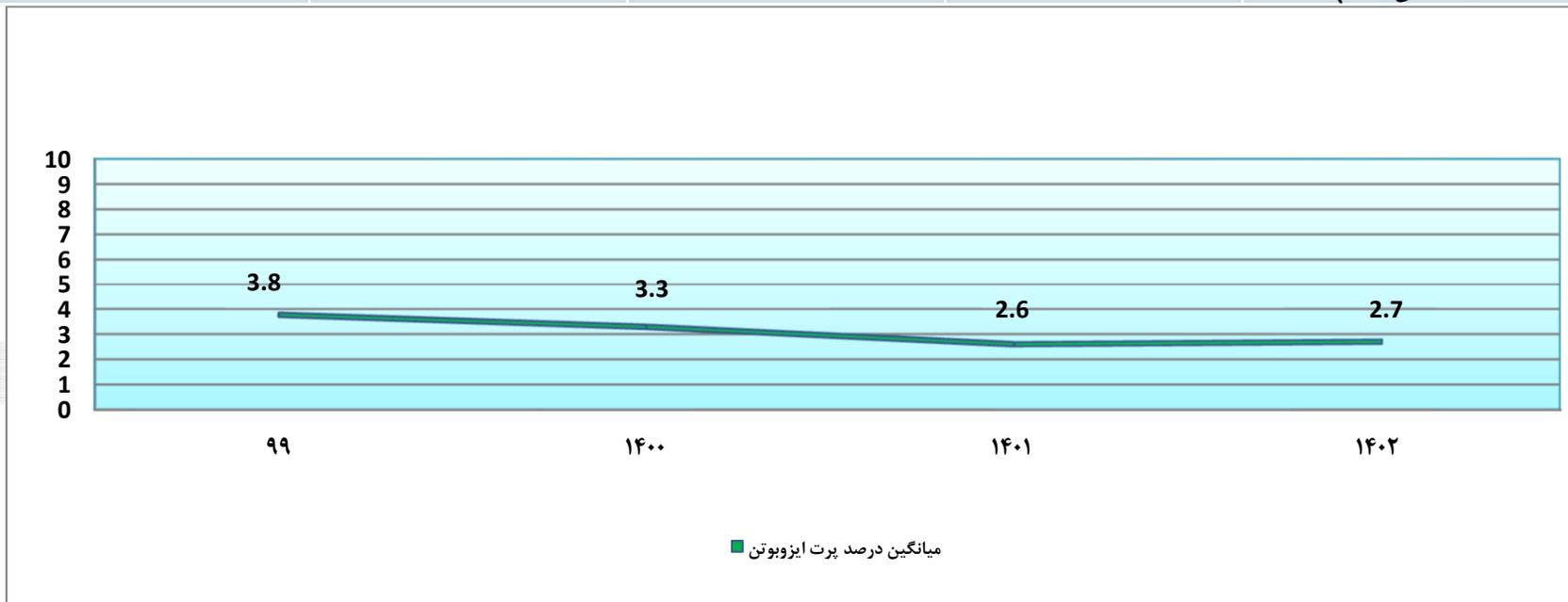


## مقایسه میزان کاهش پرت محصول

گزارش هیئت‌مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه - ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

پتروشیمی  
شیمی بافت  
[سه‌ماهه مالی]

سال	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
مقدار پرت محصول (%) (میزان استاندارد تعریف شده ۳ درصد می باشد)	۳,۸	۳,۳	۲,۶	۲,۷





سهم هر شرکت در تامین خوراک	مقدار خرید تن	نام خوراک	نام تامین کننده
٪۲۵	۲۵،۲۲۰	رافینت ۱	شرکت پتروشیمی شازند
٪۳۰	۲۹،۹۶۷		شرکت پتروشیمی امیر کبیر
٪۲۲	۲۱،۴۸۵		شرکت پتروشیمی بندر امام
٪۱۳	۱۳،۲۶۱		شرکت پتروشیمی جم
٪۷	۶،۹۳۰		شرکت پتروشیمی تبریز
٪۳	۲،۶۰۰		پالایشگاه آبادان
٪۱۰۰	۹۹،۴۶۳		مجموع
٪۹۹	۲۲،۸۳۹	متانول	شرکت پتروشیمی فن آوران
٪۱	۱۹۹		شرکت پتروشیمی زاگرس
٪۱۰۰	۲۳،۰۳۸		مجموع
٪۵۵	۵۴۱	بوتن ۱	شرکت پتروشیمی جم
٪۴۵	۴۳۹		شرکت پتروشیمی تبریز
٪۱۰۰	۹۸۱		مجموع



\* کارکرد نفر ساعت بدون حادثه ۵۲۴۸۴۶

\* انجام مطالعات نهایی سیستم تصفیه اسید سولفوریک، در راستای حفاظت از محیط زیست، استراتژی استمرار و بهینه سازی تولید

\* احیا و تعمیرات استاتیک میکسرهای واحد اسید برای اولین بار در داخل کشور، در راستای کاهش هزینه های تولید و جلوگیری از خروج

ارز، استراتژی استمرار و بهینه سازی تولید

\* افزایش راندمان فرآیند تولید MTBE، در راستای کاهش هزینه های تولید و افزایش بهره وری تولید، استراتژی استمرار و بهینه سازی

تولید

\* افزایش راندمان فرآیند تولید MEK ، در راستای کاهش هزینه های تولید و افزایش بهره وری تولید، استراتژی استمرار و بهینه سازی

تولید

\* انجام تعمیرات اساسی واحد اسید بخش برج شیشه ای و مبدل های تانتالیوم متریال خاص، در راستای کاهش هزینه های تولید و

افزایش بهره وری تولید، استراتژی استمرار و بهینه سازی تولید

\* دستیابی به ظرفیت اسمی تولید محصول دوباتانول، در راستای کاهش هزینه های تولید و افزایش بهره وری تولید، استراتژی استمرار و

بهینه سازی تولید

\* کاهش شدت مصرف حامل های انرژی در مقایسه با دوره مشابه، در راستای کاهش هزینه های تولید و افزایش بهره وری تولید، استراتژی



- \* بومی سازی پمپ های متریال خاص واحد اسید برای اولین بار در داخل کشور، در راستای کاهش هزینه های تولید و جلوگیری از خروج ارز ، استراتژی استمرار و بهینه سازی تولید
- \* انجام تعمیرات اساسی برج های خنک کننده، در راستای کاهش هزینه های تولید و افزایش بهره وری تولید، استراتژی استمرار و بهینه سازی تولید
- \* تصویب و تایید خرید خودرو آتش نشانی جدید مطابق با استانداردهای سازمان منطقه ویژه و کلاس C ایستگاه آتش نشانی شیمی بافت
- \* اجرا طراحی اصلاح سردرب ورودی واحد MTBE و باسکول های کارخانه جهت بالابردن ظرفیت تخلیه و بارگیری تانکرهای خوراک و محصول
- \* اخذ قرارداد تامین خوراک رافینت ۱ از پتروشیمی جم ، امیرکبیر و بندرامام
- \*\* اقدام جهت اصلاح پروانه بهره برداری شامل: اصلاح میزان ظرفیت رافینت به ۸۵,۰۰۰ تن - MEK به ۳۰۰۰ تن و اضافه شدن اسید ۰.۵٪ به پروانه بهره برداری



- \* تدوین استاندارد مهارت مشاغل کلیه رده های سازمانی شرکت با الگو برداری از استاندارد مهارت مشاغل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
- \* اخذ تفاهم نامه با اداره کل فنی و حرفه ای استان خوزستان به منظور استفاده از ظرفیت های آن سازمان جهت توانمند سازی کارکنان محترم
- \* اخذ مجوز آموزشگاه جوار کارگاهی از اداره کل سازمان فنی و حرفه ای استان خوزستان در رشته های مالی ، بازرگانی ، منابع انسانی ، بهداشت و ایمنی ، ابزار دقیق ، فناوری اطلاعات ، امور فرهنگی و ...
- \* ارتقاء درصد تعداد دوره های آموزشی عمومی ، فنی و تخصصی در سال ۱۴۰۲ مرتبط با صنعت پتروشیمی نسبت به سال ۱۴۰۱ به میزان ۱۴۱ درصد
- \* ارتقاء درصد نفر ساعت دوره های آموزشی عمومی ، فنی و تخصصی مرتبط با صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ به میزان ۱۰ درصد
- \* رشد سرانه آموزش در شرکت پتروشیمی شیمی بافت به میزان ۲۰ ساعت بابت هر نفر



\* تعیین همیار آموزشی در سال ۱۴۰۲ برای کارکنان جدیدالاستخدام

\* تبدیل وضعیت ایثارگران گرانقدر مطابق با بخشنامه های صادره به تعداد ۵۳ نفر از حائزین شرایط دارای قرارداد مدت معین و

پیمانکار تامین نیروی انسانی

\* رشد وام ضروری از ۱۰ میلیون تومان به مبلغ ۵۰ میلیون تومان بدون بهره شرکت بر اساس آئین نامه بروز شده به میزان

۴۰۰ درصد

\* راه اندازی سامانه ارزیابی عملکرد کلیه همکاران محترم در سال ۱۴۰۲ با هدف توسعه قابلیت ها و مهارت های کارکنان .

\* تدوین طرح جانشین پروری در سال ۱۴۰۲ با عنوان طرح مدیران فردا با هدف پرورش نیروی شایسته و فراهم نمودن فرصت های

شغلی برای افراد با استعداد در رده های مدیریتی و شناسایی نیاز های جانشینی

\* اعطای رتبه سازمانی به تعداد ۲۵۶ نفر بر اساس طرح طبقه بندی مشاغل مطابق امتیازات مکتسبه نفرات حائز شرایط بر اساس

تقویم زمان بندی

\* بروزآوری آئین نامه های اداری و استخدامی با هدف افزایش رضایت مندی و رسیدگی هر چه بیشتر به معیشت همکاران در

راستای رعایت قوانین و مقررات



- \* اعطای تسهیلات کم بهره به کلیه کارکنان در راستای کمک به معیشت همکاران
- \* تبدیل وضعیت همکاران محترم واحد حراست از ارکان ثالث به قرارداد مدت معین ( قرارداد مستقیم شرکت ) در راستای ارج نهادن به کلیه کارگران محترم شرکت در راستای ارتقا امنیت شغلی این عزیزان .
- \* ایجاد واحد روابط کار و مدد کاری اجتماعی : به منظور بررسی محیط شخصی و خانوادگی همکاران محترم ، رفع نیاز های آنان در راستای کسب رضایت حداکثری نسبت به ایجاد و تشکیل واحد روابط کار و مدد کاری اجتماعی اقدام گردید
- \* اصلاح و ترمیم مزایای حق شغل تعداد ۱۵۶ نفر در راستای پرداخت عادلانه حقوق و مزایا
- \* رشد وام مسکن از ۱۵ میلیون تومان با ۲۰۰ میلیون تومان بدون بهره شرکت بر اساس آئین نامه بروز شده به میزان ۱۲۳۳ درصد با هدف کمک به معیشت همکاران محترم
- \* اصلاح فرمول محاسبه کارانه و ایجاد نظام امتیازی مبتنی بر سیستم ارزیابی عملکرد همکاران و رشد مبلغ دریافتی به میزان ۱۳۳۳ درصد با هدف کمک به معیشت همکاران
- \* افزایش ضریب حق نوبتکاری کارکنان از ۲۲,۵ درصد به ۳۵ درصد مطابق بخشنامه صادره در راستای رعایت دستورالعمل ها



### ساخت مخازن:

- \* اخذ مجوز صنایع پتروشیمی
  - \* انجام مطالعات و امکان سنجی طرح
  - \* انجام مطالعات HAZOP و ارزیابی پیامد (QRA)
  - \* اخذ مجوز HSE و سرمایه گذاری منطقه ویژه اقتصادی
  - \* اخذ مجوز هیئت مدیره جهت سرمایه گذاری
  - \* گمانه زنی زمین جهت بررسی مکانیک خاک
  - \* انجام شناسایی پیمانکاران
  - \* تهیه اسناد مناقصه
  - \* برگزاری مناقصه انتخاب مشاور
- منتظر اخذ تاییدیه از هلدینگ های بالادستی می باشیم



### ساخت برج تغلیظ:

- \* انجام مطالعات اولیه
- \* انجام شبیه سازی طرح در نرم افزار اسپن هایسیس
- \* انجام مطالعات و امکان سنجی طرح
- \* اخذ مجوز هیئت مدیره و هلدینگ سرمایه گذاری
- \* انجام مطالعات منطقه آتش و فاصله از فلر
- \* انجام گمانه زنی زمین و بررسی مکانیک خاک
- \* تهیه اسناد مناقصه
- \* اخذ مجوز HSE و سرمایه گذاری منطقه ویژه اقتصادی
- \* برگزاری مناقصه جهت انتخاب مشاور طرح

**تصفیه پساب اسیدی:**

\* انجام مطالعات اولیه

\* اخذ و تهیه اسناد مناقصه

\* انتخاب مشاور طرح

\* انتخاب پیمانکار

\* اخذ مجوز هیئت مدیره و هلدینگ سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی

- پیشرفت فیزیکی پروژه اعلام و اطفاء حریق سایت ۱ به میزان ۸۴٪ می باشد.



ردیف	نام پروژه	بودجه کل (طبق آخرین طرح توجیهی مصوب)	برآورد هزینه مورد نیاز در سال مالی ۱۴۰۲	عملکرد هزینه‌ای تجمعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	عملکرد هزینه‌ای در سال ۱۴۰۲	برآورد درصد پیشرفت تجمعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	درصد پیشرفت تجمعی واقعی تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۱	طراحی، خرید و اجرای سیستم اعلان و اطفاء حریق سایت ۱ پتروشیمی شیمی بافت	۵۷۷،۶۹۳	۲۲۲،۱۲۴	۴۱۶،۵۸۳	۶۱،۰۱۵	۱۰۰	%۸۴،۱۳
	<b>جمع کل</b>	-	-	-	-	-	-



شرکت سرمایه‌گذاری صنایع پتروشیمی



شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی



پتروشیمی  
شیمی بافت  
| سهامی خاص |

با تشکر از حسن توجه شما

خرداد ماه ۱۴۰۳