

پتروشیمی شهید تندگویان  
گزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع عمومی عادی سالیانه  
سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹



پتروشیمی شهید تندگویان  
Shahid Tandgooyan  
Petrochemical Co.

پتروشیمی شهید تندگویان تنها تولید کننده PET و PTA در ایران  
و بزرگترین حامی صنعت نساجی کشور

STPC  
www.stpc.ir • site@stpc.ir



جایزه نلس مدیریت عالی ایران  
چهارمین دوره - ۱۳۹۴  
تندیس بلورین




## مجمع محترم حامی صاحبان سهام شرکت پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)

با احترام

در اجرای مفاد ماده ۲۳۲ اصلاحیه قانون تجارت مصوب اسفند ماه سال ۱۳۴۷ و ماده ۴۵ قانون بازار اوراق بهادار ، بدینوسیله گزارش عملکرد هیات مدیره برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ را که بر پایه سوابق، مدارک و اطلاعات موجود تهیه گردیده و حاصل عملکرد و تلاش دسته جمعی و گروهی کلیه مدیران و کارکنان باهمیاری ذینفعان شرکت به خصوص سهامدار عمده شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس می باشد، به شرح ذیل تقدیم می نماید.

گزارش حاضر به عنوان یکی از گزارش‌های سالانه هیئت مدیره به مجمع، مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در صورتهای مالی بوده و اطلاعاتی را در خصوص وضع عمومی شرکت و عملکرد هیئت مدیره فراهم می آورد.

به نظر اینجانبان، اطلاعات مندرج در این گزارش که درباره عملیات و وضع عمومی شرکت می باشد، با تاکید بر ارائه منصفانه نتایج عملکرد هیات مدیره و در جهت حفظ منافع شرکت و انطباق با مقررات قانونی اساسنامه شرکت تهیه و ارائه گردیده است این اطلاعات هماهنگ با واقعیت‌های موجود بوده و اثرات آنها در آینده تا حدی که در موقعیت فعلی می توان پیش بینی نمود، به نحو درست و کافی در این گزارش ارائه گردیده و هیچ موضوعی که عدم آگاهی از آن موجب گمراهی استفاده کنندگان می شود، از گزارش حذف نگردیده و در تاریخ ۱۳۹۹/۰۳/۰۳ به تایید هیات مدیره رسیده است.

امضاء	سمت	نام نماینده اشخاص حقوقی	اعضای هیات مدیره
	عضو غیرموظف و رئیس هیات مدیره	مهدی ریاحی پور	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی
	نائب رئیس هیات مدیره و مدیرعامل	سیدرضا قاسمی شهری	شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
	عضو غیرموظف هیات مدیره	سید محمد کاظم بازگشا	شرکت پتروشیمی بندرامام
	عضو غیرموظف هیات مدیره	سروناز رحیم نژاد	شرکت فجانتری خلیج فارس
	عضو غیرموظف هیات مدیره	سیدعلی اکرمی	صندوقهای بازنشستگی، پس انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت

## فهرست مطالب

موضوع	صفحه
۱) گزیده اطلاعات شرکت .....	۵
۱-۲) علل تغییرات در سود عملیاتی و سود خالص شرکت نسبت به سال مالی گذشته .....	۵
۲) پیام هیات مدیره .....	۶
۱-۲) اهداف و سیاست های شرکت .....	۶
۲-۲) مرور کلی بر عملکرد و دستاوردهای مهم شرکت در سال مالی مورد گزارش .....	۶
۳) مروری بر وضعیت و جایگاه صنعت پتروشیمی .....	۷
۱-۳) جایگاه پتروشیمی شهید تندگویان در صنعت پتروشیمی کشور .....	۷
۲-۳) شایستگی های شرکت: .....	۸
۳-۳) پتانسیل های بهبود شرکت: .....	۸
۴) کلیاتی درباره شرکت .....	۸
۱-۴) تاریخچه .....	۸
۲-۴) موضوع فعالیت شرکت .....	۹
۳-۴) سرمایه و ترکیب سهامداران .....	۱۰
۵) مهمترین دستاوردها در سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ .....	۱۱
۶) مروری بر وضعیت و عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال جاری .....	۱۳
۱-۶) ترازنامه (وضعیت مالی) شرکت .....	۱۳
۲-۶) صورت سود و زیان (عملکرد مالی) شرکت .....	۱۵
۳-۶) خلاصه عملکرد تولید و وضعیت مالی شرکت .....	۱۶
۴-۶) بهای تمام شده کالای فروش رفته و سود خالص .....	۱۷
۵-۶) ساختار هزینه شرکت در سه سال گذشته .....	۱۸
۶-۶) سربار ثابت در سه سال گذشته .....	۱۹
۷-۶) برنامه های عملیاتی کنترل و کاهش هزینه های عملیاتی و غیر عملیاتی شرکت .....	۲۰
۸-۶) تغییرات در سرمایه گذاری ها .....	۲۱
۹-۶) تغییرات در ساختار سرمایه و سیاست های تأمین مالی .....	۲۱
۱۰-۶) تغییرات در وضعیت نقدینگی .....	۲۲
۱۱-۶) تغییرات سرمایه در گردش .....	۲۳
۱۲-۶) نسبت های مالی .....	۲۳
۷) اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته .....	۲۵
۸) اطلاعات تعهدات مالی آتی شرکت .....	۲۵

۲۵	.....	نظام راهبری شرکت
۲۵	.....	۱-۹) اطلاعات مربوط به ساختار هیات مدیره
۲۶	.....	۲-۹) اطلاعات در مورد تعداد جلسات هیات مدیره و حضور اعضاء در جلسات
۲۶	.....	۳-۹) اطلاعات مربوط به مدیران اجرایی شرکت
۲۶	.....	۴-۹) اطلاعات مربوط به حسابرس مستقل و بازرس قانونی
۲۶	.....	۱۰) گزارش تجزیه و تحلیل ریسک شرکت
۲۶	.....	۱-۱۰) مدیریت سرمایه و ریسک ها
۲۸	.....	۱۱) اهداف و راهبردهای آتی مدیریت در خصوص تولید و فروش محصولات
۲۹	.....	۱۲) گزارش عملکرد اجتماعی شرکت
۲۹	.....	۱-۱۲) گزارش وضعیت مصرف انرژی در شرکت
۳۴	.....	۱-۲-۱۱) بهداشت
۳۸	.....	۲-۲-۱۱) ایمنی و آتش نشانی
۴۰	.....	۳-۲-۱۱) عملکرد زیست محیطی
۴۲	.....	۱۳) فعالیت های توسعه منابع انسانی
۴۲	.....	۱-۱۲) برگزاری دوره های آموزشی تخصصی کارکنان
۴۳	.....	۲-۱۲) اطلاعات مربوط به بهبود کیفیت منابع انسانی
۴۳	.....	۳-۱۲) مشکلات مربوط به توسعه منابع انسانی
۴۳	.....	۴-۱۲) اطلاعات مربوط به ترکیب نیروی انسانی شرکت از لحاظ تحصیلات سوابق کاری و حوزه فعالیت
۴۴	.....	۱۴) اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع
۴۴	.....	۱-۱۳) بند ۴-۱ گزارش حسابرسی
۴۵	.....	۲-۱۳) بند ۶-۲ گزارش حسابرسی
۴۶	.....	۳-۱۳) بند ۷-۳ گزارش حسابرسی
۴۷	.....	۴-۱۳) بند ۸-۴ گزارش حسابرسی
۴۷	.....	۵-۱۳) بند ۹-۵ گزارش حسابرسی
۴۸	.....	۱۵) برنامه های آینده شرکت
۴۸	.....	۱۶) اطلاعات تماس با شرکت
۴۸	.....	اطلاعات مربوط به آدرس پستی، شماره تلفن، شماره فکس، آدرس پست الکترونیکی و سایت اینترنتی شرکت

## (۱) گزیده اطلاعات شرکت

(۱-۱) گزیده اطلاعات شرکت به شرح زیر می باشد:

۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	الف) اطلاعات عملکرد مالی طی سال (مبالغ به میلیون ریال):
۱۰.۸۰۵.۵۲۰	۱۴.۵۴۰.۳۵۱	سود (زیان) عملیاتی
۳۸۷.۷۹۷	۷۱۸.۱۳۰	خالص سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۱۱.۱۹۳.۳۱۷	۱۵.۲۵۸.۴۸۱	سود (زیان) خالص - پس از کسر مالیات
۸.۵۱۴.۵۷۸	۲.۶۷۴.۵۱۳	وجوه نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی
<b>ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان سال (مبالغ به میلیون ریال)</b>		
۵۷.۳۸۶.۷۸۹	۵۷.۶۴۸.۷۹۵	جمع دارایی ها
۲۹.۸۰۰.۳۱۳	۱۷.۷۹۸.۵۴۶	جمع بدهی ها
۲۳.۹۵۷.۶۶۶	۲۳.۹۵۷.۶۶۶	سرمایه ثبت شده
۲۷.۵۸۶.۴۷۶	۳۹.۸۵۰.۲۴۹	جمع حقوق صاحبان سهام
<b>ج) نرخ بازده (درصد):</b>		
۲۰ %	۲۶ %	نرخ بازده دارایی ها
۴۱ %	۳۸ %	نرخ بازده حقوق صاحبان سهام (ارزش ویژه)
<b>د) اطلاعات مربوط به هر سهم:</b>		
۲۳.۹۵۷.۶۶۶.۰۰۰	۲۳.۹۵۷.۶۶۶.۰۰۰	تعداد سهام در زمان برگزاری مجمع
۴۶۷	۶۳۷	سود پایه هر سهم-ریال
<b>ه) سایر اطلاعات:</b>		
۲۳۴۵	۲۳۲۶	تعداد کارکنان - نفر (پایان سال)

## (۲-۱) علل تغییرات در سود عملیاتی و سود خالص شرکت نسبت به سال مالی گذشته

۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	
۶۸%	۶۹%	ظرفیت تولید
۱۲.۸۹۱.۸۵۵	۱۹.۲۶۷.۷۳۰	حاشیه سود ناخالص
۲۹۱.۷۵۶	(۵۸۹.۱۱۲)	سود (زیان) تسعیر ارز
۳۵۷.۷۱۹	۶۷۸.۳۵۸	سود سپرده های (بانکی)
۹۴۹.۱۵۶	۵۸۰.۷۸۰	کارمزد فروش اعتباری
(۳.۲۹۶.۴۱۶)	(۴.۶۷۹.۲۷۵)	سایر هزینه ها
۱۱.۱۹۳.۳۱۷	۱۵.۲۵۸.۴۸۱	سود خالص

## ۲) پیام هیات مدیره

با نام و یاد خداوند متعال و عرض ادب و احترام و خیر مقدم، حضور سهامداران محترم و نمایندگان ایشان در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت پتروشیمی شهید تندگویان. شاکریم که بار دیگر خداوند منان در سایه الطاف بی دریغش، توفیق خدمتگذاری را به ما عطا فرمود تا در راستای تعالی صنعت پتروشیمی و شکوفایی اقتصاد ایران عزیزمان، با اتکاء به حمایت‌های شما سهامداران محترم، گام‌های بزرگی را برداریم.

هیات مدیره و مدیریت شرکت معتقد است که امانتدار سهامداران محترم بوده و به منظور صیانت و ارتقاء امانت واگذار شده به آنها، وظیفه خود می‌داند که از انجام هیچ تلاش و کوششی دریغ نرزد. مدیریت شرکت در راستای تحقق این هدف و با اعتقادی راسخ به ادامه روند پویایی و موفقیت شرکت، در سال مالی مورد گزارش تمامی تلاش خود را جهت تولید اقتصادی و توسعه بازارهای جدید، اقدامات اساسی به عمل آورده و برنامه‌ریزی‌های خود را بر مبنای رضایت‌مندی سهامداران و حفظ و ارتقای منافع ایشان بنا نهاده است بر این اساس گزارش حاضر در برگیرنده اهم فعالیت‌های شرکت در جهت نیل به اهداف راهبردی شرکت می‌باشد.

### ۲-۱) اهداف و سیاست‌های شرکت

- پایدار در تولید و متوازن در توسعه، وفادار به تعهدات حرفه‌ای، یادگیرنده، انتخاب اول مشتریان در بازارهای هدف
- پاسخگویی به نیازهای در حال تغییر مصرف‌کنندگان نهایی زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی "در صنایع غذایی، دارویی، بسته‌بندی، نساجی و سایر صنایع مرتبط، با توجه به روند بازار پلی‌استرها و سایر محصولات پتروشیمیایی در داخل و خارج از کشور" مأموریت شرکت پتروشیمی شهید تندگویان می‌باشد. ما می‌کوشیم با به کارگیری فن‌آوری‌های نوین و کارا و ایجاد محیطی پرانگیزه برای کارکنان در رشد و توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور و حصول رضایتمندی ذینفعان بصورت فعالانه ایفای نقش کنیم.
- مشتری‌مداری و رعایت حقوق ذینفعان، مسوولیت‌پذیری و نتیجه‌گرایی، تعهد و وفاداری متقابل سازمان و کارکنان، کار گروهی، شفافیت و صداقت، رعایت نظم و انضباط

### ۲-۲) مرور کلی بر عملکرد و دستاوردهای مهم شرکت در سال مالی مورد گزارش

#### الف) گواهینامه‌های سیستم‌های مدیریتی در پتروشیمی شهید تندگویان:

- دارای گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت مبتنی بر ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ از شرکت TUV INTERCERT
- دارای گواهینامه سیستم مدیریت محیط زیست مبتنی بر ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ از شرکت TUV INTERCERT
- دارای گواهینامه سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی مبتنی بر OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ از شرکت TUV INTERCERT
- دارای گواهینامه سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر ISO ۵۰۰۰۱:۲۰۱۱ از شرکت TUV INTERCERT
- سیستم مدیریت شکایت مشتری مبتنی بر ISO ۱۰۰۰۲:۲۰۱۸

- دارای گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی مبتنی بر ISO/۲۹۰۰۱:۲۰۱۰ از شرکت TUV INTERCERT
- دارای گواهینامه سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت مواد غذایی مبتنی بر ISO ۲۲۰۰۱:۲۰۰۵ و HACCP از شرکت TUV INTERCERT

### ب) افتخارات :

- کسب رتبه ۴۹ در رتبه بندی صد شرکت برتر در سال ۹۸

## ۳) مروری بر وضعیت و جایگاه صنعت پتروشیمی

### ۳-۱) جایگاه پتروشیمی شهید تندگویان در صنعت پتروشیمی کشور

پتروشیمی شهید تندگویان در صنعت پتروشیمی کشور از جایگاه یگانه و منحصر به فردی برخوردار است؛ زیرا:

- ❖ **نقش انحصاری در خاور میانه** تنها شرکتی است که محصول مهم و استراتژیک پلی اتیلن ترفتالات گرید بطری را در ایران تولید می کند. این محصول نقش بسیار تعیین کننده ای در بهبود سطح رفاه و بهداشت عمومی جامعه ایفا می کند.
  - ❖ **تولید محصولات جدید با کیفیت:** پتروشیمی شهید تندگویان با تولید محصولات توسعه یافته در زمینه بسته بندی با نام BG-(FH) برای تولید پریفرم ها و محصولات که با ارزش Heat forming تولید می شوند با کاهش انرژی مصرفی و بهبود فرآیند پذیری سیستم تولیدی و همچنین در زمینه نساجی با تولید انواع متنوعی از محصولات از جمله:
    - ✓ TG- 640 (HB)؛ با خاصیت ریسندگی بالا و مصرف پایین انرژی
    - ✓ TG- 640 (HB)؛ با خاصیت تولید رشته های بسیار نازک نخ
    - ✓ TG- 640 (HB)؛ با خاصیت تولید محصولات با خواص رنگی متفاوت و عالی
    - ✓ TG- 640 (HB)؛ با خاصیت ضد باکتری
    - ✓ TG- 57-CD (PET)؛ با قابلیت رنگ پذیری به مراتب بهتر
- با هدف بهینه سازی انرژی مصرفی در صنایع پایین دستی و بالابردن سطح کیفی و تنوع محصولات تولیدی گامی بزرگ در اقتصاد مقاومتی کشور برداشته است.

- ❖ **تنوع در محصولات گرید نساجی:** پتروشیمی شهید تندگویان محصولات گرید نساجی را هم به صورت گرانول. هم به صورت نخ (POY) و هم به صورت الیاف (Staple) با تناژ بالا و با کیفیت مطلوب تولید می کند. علاوه بر آن این شرکت توانایی تولید گونه های متنوعی از محصولات گرید نساجی را برای کاربردهای ویژه دارا می باشد؛ که از این جهت هم در صنعت پتروشیمی کشور منحصر به فرد است.

- ❖ **برخورداری از تکنولوژی روز دنیا:** تکنولوژی به کار رفته در بیشتر واحدهای تولیدی STPC از شرکت های صاحب نام و دارای اعتبار جهانی در زمینه صنعت پتروشیمی همچون Zimmer آلمان و MHI ژاپن خریداری شده است. به همین دلیل محصولات شرکت STPC از نظر کیفیت دارای استانداردهای بالایی بوده و قابل رقابت با محصولات طراز اول جهان هستند. توضیح اینکه، پتروشیمی شهید تندگویان تنها تولید PTA در کشور بوده و محصول PET خود را هم با استفاده از PTA به عنوان ماده ی اولیه تولید می کند



❖ دسترسی به بنادر صادراتی، آزادراه، خط آهن و خطوط کشتیرانی بین المللی: پتروشیمی شهید تندگویان به لحاظ موقعیت مکانی با اسکله بین الملل بندر امام خمینی و خط آهن سراسری جنوب به شمال ایران تنها چند کیلومتر فاصله دارد. به همین دلیل مشتریان داخلی و خارجی شرکت گزینه‌هایی مختلفی را برای حمل و نقل محصولات خریداری شده در اختیار دارند و بنابراین می‌توانند مناسبترین گزینه را هم از لحاظ هزینه حمل و هم از نظر مدت زمان لازم برای حمل کالا انتخاب نمایند. برای نمونه با توجه به وجود خط آهن جنوب به شمال و اتصال این خط آهن به کشورهای CIS، پتروشیمی شهید تندگویان مناسبترین گزینه برای تامین نیاز این شرکتها به محصولات PET می‌باشد.

### ۲-۳) شایستگی های شرکت:

- برخورداری از نیروی انسانی متخصص و ماهر و با تجربه در شرکت
- بکارگیری سیستم های مکانیزه و اتوماسیون در فرآیندهای منابع انسانی
- توانایی تولید گونه های مختلف محصولات PET به صورت انواع گرانول، نخ و الیاف
- برخورداری از فن آوری انحصاری خطوط تولید PTA و PET در کشور
- توان تعامل اثربخش با ذینفعان بیرونی
- توان تولید محصول مطابق با استانداردهای کیفی بالا

### ۳-۳) پتانسیل های بهبود شرکت:

- قابلیت افزایش بهره‌وری از طریق افزایش انگیزه پرسنل
- امکان طرح نام و نشان تجاری (Brand) شرکت پتروشیمی شهید تندگویان
- پتانسیل بهبود در سیستم‌های بازاریابی (تحقیقات بازار، اطلاعات بازار و مشتریان و رقبا)
- توانایی ایجاد یکپارچه مدیریت زنجیره ارزش
- قابلیت دستیابی به ظرفیت اسمی شرکت
- قابلیت ارتباط و تعامل مناسب و اثربخش با ذینفعان

## ۴) کلیاتی درباره شرکت

### ۴-۱) تاریخچه

در سال ۱۳۷۷ با تصویب هیات مدیره محترم شرکت ملی صنایع پتروشیمی "شرکت پتروشیمی شهید تندگویان" جهت اجرای طرحهای تولید اسید ترفتالیک خالص (PTA) و پلی اتیلن ترفتالات (PET) تاسیس گردید. شرکت ملی صنایع پتروشیمی با توجه به اهمیت محصولات این طرح در بازارهای داخلی و خارجی و



با توجه به موارد مصرف فراوان این ماده پتروشیمیایی و در جهت انجام بخشی از تعهدات خود در برنامه ۵ ساله دوم دولت جمهوری اسلامی ایران اقدام به اجرای این طرح با اهداف زیر نموده است:

۱) حرکت در جهت خود اتکائی و قطع وابستگی

۲) افزایش صادرات محصولات پتروشیمیایی

۳) انتقال فن آوری و تربیت نیروی انسانی

طرحهای PTA/PET اول و دوم در ضلع شمال غربی خلیج فارس در استان خوزستان و در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی در بندر ماهشهر و در زمینی به وسعت ۳۵ هکتار احداث گردید و در حال حاضر بعنوان یکی از شرکت های زیر مجموعه شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس عهده دار تولید پلی اتیلن ترفتالات و اسید ترفتالیک خالص می باشد. ظرفیت اسمی تولید PET به میزان ۸۸۷,۷ هزار تن در سال و ۷۰۰ هزار تن PTA در مجموع دو فاز می باشد. شرکت در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۷ در فرابورس پذیرفته شده است. در حال حاضر شرکت جزء شرکت های فرعی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس (واحد تجاری نهایی گروه) فعالیت می نماید.

### ۴-۲) موضوع فعالیت شرکت

به موجب ماده ۲ اساسنامه عبارتست از احداث، راه اندازی، بهره برداری کارخانجات صنعتی به منظور تولید، بازاریابی، فروش، صدور محصولات پتروشیمی، واردات و تبدیل کلیه مواد شیمیایی و فرآورده های فرعی و مشتقات ذیربط آنها و انجام کلیه فعالیتهای تولیدی و صنعتی، بازرگانی، فنی، مهندسی که بطور مستقیم یا غیر مستقیم مربوط به عملیات مذکور می باشد.

تولید محصولات PTA/PET می باشد که در فاز اول ظرفیت تولید محصول PTA به میزان ۳۵۰ هزار تن می باشد که به عنوان خوراک واحد PET می باشد و تولید PET در دو گرید بطری و لیاف به میزان ۴۱۲,۵ هزار تن در سال که از این میزان ۱۷۷,۵ هزار تن گرید بطری و ۲۳۵ هزار تن گرید لیاف می باشد.

در فاز دوم ظرفیت تولید PTA به میزان ۳۵۰ هزار تن بوده و تولید PET در دو گرید لیاف و بطری به میزان ۴۷۵,۵ هزار تن می باشد (از این میزان ۱۵۸ هزار تن گرید بطری و ۳۱۷ هزار تن CHIPS پلی استر و ۱۳۲ هزار تن آن نیز لیاف نخ و پنبه مصنوعی می باشد).

لازم به ذکر می باشد در فاز دوم از ۳۵۰ هزار تن محصول تولیدی PTA، ۳۳۷ هزار تن به عنوان خوراک واحد PET-۲ بوده و به میزان ۱۳,۰۰۰ تن به عنوان محصول نهایی جهت فروش تکلیفی تعیین شده است.

اسید ترفتالیک یکی از مهمترین مواد اولیه برای تولید رزین های پلی اتیلن ترفتالات است که روند رشد تولید و مصرف آن در جهان بسیار چشمگیر می باشد. پلی اتیلن ترفتالات نیز از مهمترین مواد اولیه پلی استرهای قابل استفاده در تولید لیاف برای صنایع نساجی، صنایع تولید فیلمهای پلاستیکی، تولید انواع بطریهای نوشابه، قوطی و ظروف مورد استفاده در بسته بندی مواد غذایی، داروئی و بهداشتی می باشد که از روند رشد تولید و مصرف زیادی برخوردار می باشد.

## پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)

گزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع عمومی سالانه صاحبان سهام  
سال مالی منتهی به ۲۹/۱۲/۱۳۹۸

STPC

### ۳-۴ سرمایه و ترکیب سهامداران

سرمایه شرکت مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال (شامل تعداد ۵ میلیارد سهم، به ارزش اسمی هر سهم ۱,۰۰۰ ریال) بوده که طی چند مرحله به شرح زیر به مبلغ ۲۳,۹۵۷,۶۶۶ ریال (شامل تعداد ۲۳,۹۵۷,۶۶۶ سهم، به ارزش اسمی هر سهم ۱,۰۰۰ ریال) در پایان سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۱۲/۲۹ افزایش یافته است.

جدول شماره (۱): تغییرات سرمایه شرکت

محل افزایش سرمایه	سرمایه جدید (میلیون ریال)	درصد افزایش	تاریخ افزایش سرمایه
مطالبات و آورده نقدی سهامداران	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۳۷۷/۰۲/۰۶
تجدید ارزیابی دارایی های ثابت مشهود	۲۳,۹۵۷,۶۶۶	۳۷۹٪	۱۳۹۲/۱۲/۱۲

جدول شماره (۲): سهامداران شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ و تاریخ تایید گزارش

ردیف	نام سهامدار	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	
		تعداد سهام	درصد سهام
۱	شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس	۱۵,۷۵۶,۰۳۵,۰۹۱	۶۶٪
۲	صندوق های بازنشستگی، پس انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت	۳,۳۵۴,۰۷۲,۲۴۰	۱۴٪
۳	شرکتهای سرمایه گذاری سهام عدالت استانها ی مختلف	۲,۳۹۵,۷۶۶,۶۰۰	۱۰٪
۴	سایر سهامداران	۲,۴۵۱,۷۸۹,۰۶۹	۱۰٪
۵	شرکت پتروشیمی بندرامام	۱,۰۰۰	۰٪
۶	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	۱,۰۰۰	۰٪
۷	شرکت فجر انرژی خلیج فارس	۱,۰۰۰	۰٪
	<b>جمع</b>	<b>۲۳,۹۵۷,۶۶۶,۰۰۰</b>	<b>۱۰۰٪</b>

### ۵) مهمترین دستاوردها در سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹

اهم دستاوردها در مواجهه با چالش های پیش روی صنعت به شرح زیر می باشد:

#### الف) اقدامات شاخص

- ثبت رکورد تولید کل در سال ۹۸ از ابتدای راه اندازی تاکنون به میزان یک میلیون و هشتاد هزارتن.
- رشد ۳ درصدی حجم تولیدات در سال ۹۸ نسبت به سال گذشته
- ثبت رکورد عملکرد سالیانه در کارخانه شیمیایی اول PTA-1 از ابتدای راه اندازی تاکنون.
- ثبت رکورد عملکرد ماهیانه تولید بالای یکصد هزار تن در چهار ماه از سال ۹۸
- افزایش ۱۱ درصدی حجم فروش کل محصولات نسبت به سال گذشته.
- عملکرد چشمگیر فروش و ثبت رکورد فروش داخلی محصولات در سه ماهه سوم سال ۹۸.
- ورود به فرابورس و عرضه سهام شرکت.
- افزایش ۴۲ درصدی بهره گیری از توانمندی ساخت داخل قطعات یدکی و ملزومات عملیاتی نسبت به سال گذشته.
- توسعه سبد محصولات و معرفی گرید های جدید:

HV-PET / OB-PET / Bio-PET / G-PET / C-PET / HF-PET / FR-PET / AUV-PET

- انجام تشریفات مالی و حقوقی پروژه احداث واحد SSP-C در راستای افزایش ظرفیت تولید.
- صعود ۶ پله ای و دستیابی به رتبه ۴۹ در جمع یکصد شرکت برتر کشور IMI-100.
- انجام موفقیت آمیز پروژه افزایش ظرفیت در واحد پلیمری Poly H بدون حضور وندور.
- بروز رسانی پروانه بهره برداری شرکت در وزارت صمت.
- کسب رتبه دوم در زمینه عملکرد مطلوب کنترل تولید در بین ۵۴ شرکت پتروشیمی کشور.

#### ب) قوت های کلیدی

- نیروی انسانی متخصص و ماهر و با تجربه در شرکت
- بکارگیری سیستم های مکانیزه و اتوماسیون در فرآیندهای منابع انسانی
- توانایی تولید گونه های مختلف محصولات PET به صورت انواع گرانول، نخ و الیاف
- فن آوری انحصاری خطوط تولید PET & PTA در کشور
- توان تعامل اثربخش با ذینفعان بیرونی
- توان تولید محصول مطابق با استانداردهای کیفی

## ج) فرصت‌ها:

- دسترسی به نیروی انسانی متخصص در منطقه
- سیاست های ابلاغی اقتصاد مقاومتی
- دسترسی به آب های آزاد و سهولت حمل و نقل (جاده، راه آهن، بندر، فرودگاه) به ویژه به بازارهای مصرف منطقه
- وجود فن آوری های نوظهور در تولید صنایع پایین دستی
- استقرار در منطقه ویژه و استفاده از معافیت های مالیاتی و قانونی
- بازار تضمین شده به دلیل فضای غیررقابتی در تولید محصول PET در داخل کشور
- جانمایی کارخانه در منطقه نزدیک به سرویس های جانبی و حاملهای انرژی
- قانون حمایت از تولید داخلی و ساماندهی نظام مالی مصوب سال ۹۴
- بازار مناسب کشورهای اطراف مانند CIS، عراق، افغانستان و کشورهای حوزه خلیج فارس
- بسته شدن تعدادی از واحدهای تولید PET و PTA در جهان مانند کره، عمان، بلغارستان، مصر، ...

## د) ضعف های کلیدی :

- تورم نیروی انسانی و عدم تناسب آن با نمودار سازمانی
- حاشیه سود کم به دلیل قرارگرفتن در زنجیره خوراک مایع
- وجود تنوع استخدامی و به پیامد آن نظام ناهماهنگ حقوق و مزایا و تسهیلات
- آلاینده‌گی فرآیند تولید شرکت و نیاز به اجرای پروژه های زیست محیطی
- فرسودگی و بیماریهای شغلی ناشی از افزایش سن کارکنان
- بالغ نبودن نظام یادگیری سازمانی
- عدم تسری استراتژی به سطوح پایینی سازمان
- کندی در اجرای اصول پدافند غیرعامل و نظام مدیریت ریسک
- چابک نبودن فرایندهای سازمانی

## د) تهدیدها:

- وابستگی به یک منبع تامین خوراک
- آزاد شدن نرخ ارز
- برقراری دوباره تحریمها و تاثیر آن بر بازارهای فروش محصولات شرکت
- وجود دلالتان و واسطه ها در بازار
- وجود مناقشات سیاسی و نظامی در منطقه خلیج فارس
- روند سختگیرانه قوانین و الزامات زیست محیطی
- ناسازگاری قوانین حاکمیتی با ماهیت خصوصی شرکت ها و قانون تجارت

## اهم اقدامات صورت گرفته در بخش کارکنان در سال ۱۳۹۸ به شرح زیر می باشد:

- تکمیل طرح طبقه بندی مشاغل در سال ۹۸.
- اعطای وام مسکن به کارکنان واجد شرایط شرکت در سال ۹۸.
- تصویب طرح بیمه تکمیلی درمان برای کلیه کارکنان شرکت در سال ۹۸.
- نوسازی رستوران های شرکت و ارتقاء کیفیت غذا.
- تمرکز بر آموزش و توانمند سازی کارکنان و توسعه کیفی و کمی سبد دوره های آموزشی.

## اهم اقدامات شرکت در زمینه مسئولیت های اجتماعی در سال ۱۳۹۸ به شرح زیر می باشد:

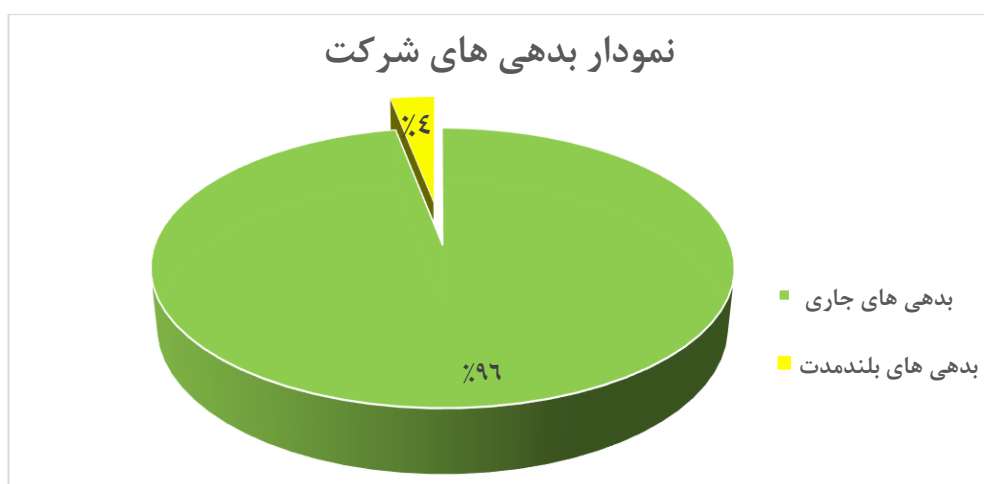
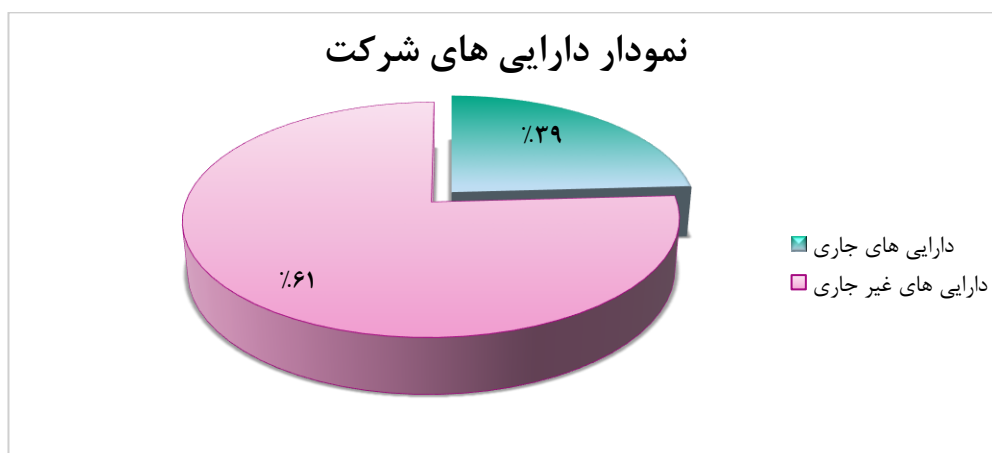
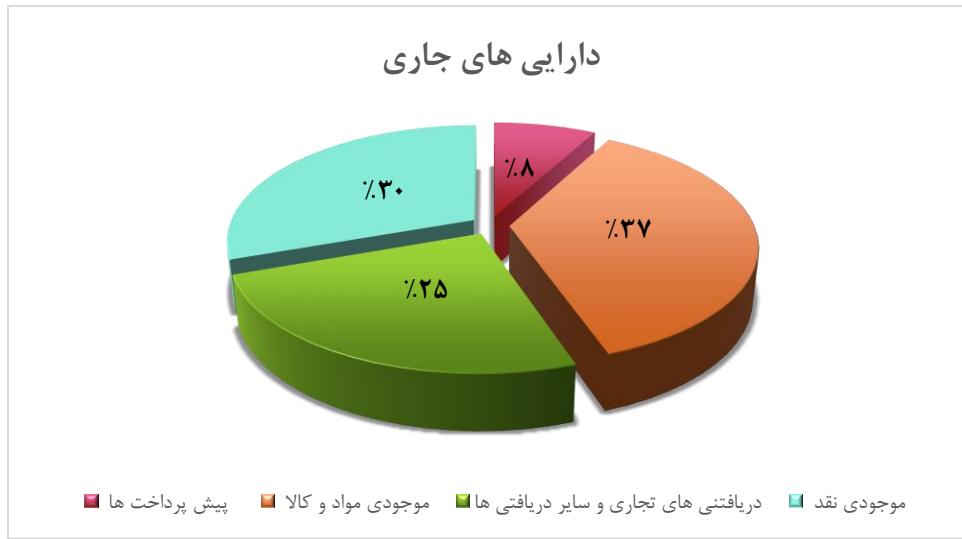
- کمک به سیل زدگان استان خوزستان در فروردین ماه ۹۸ با هماهنگی ستاد مدیریت بحران.
- ضدعفونی اماکن و معابر شهری و شهرک های منطقه ماهشهر در بحران شیوع ویروس کرونا در اسفند ماه ۹۸ با هماهنگی ستاد مدیریت بحران.
- تمرکز بر کاهش ریسک های ایمنی و کاهش آلاینده های محیط زیست از طریق تعریف پروژه های زیست محیطی.
- شناسایی و رفع موارد نا ایمن و زیست محیطی سایت عملیاتی از طریق راه اندازی تورهای مدیریت ایمنی بصورت هفتگی Management Safety Walk Tours
- اجرای طرح تردد سبز در مجتمع از طریق جایگزینی تردد داخلی خودروهای استیجاری سبک با دوچرخه.

## ۶) مروری بر وضعیت و عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال جاری

### ۶-۱) ترازنامه (وضعیت مالی) شرکت

۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	
		<b>دارایی ها :</b>
میلیون ریال	میلیون ریال	دارایی های غیر جاری
۳۲,۸۰۳,۱۵۱	۳۴,۸۶۰,۸۰۲	
۲۴,۵۸۳,۶۳۸	۲۲,۷۸۷,۹۹۳	دارایی های جاری
<b>۵۷,۳۸۶,۷۸۹</b>	<b>۵۷,۶۴۸,۷۹۵</b>	<b>جمع کل دارایی ها</b>
<b>حقوق مالکانه و بدهی ها :</b>		
		<b>مقوق صاحبان سهام</b>
۲۷,۵۸۶,۴۷۶	۳۹,۸۵۰,۲۴۹	بدهی های بلند مدت
۹۲۷,۹۲۱	۹۰۴,۴۶۱	
۲۸,۸۷۲,۳۹۲	۱۶,۸۹۴,۰۸۵	بدهی های جاری
<b>۵۷,۳۸۶,۷۸۹</b>	<b>۵۷,۶۴۸,۷۹۵</b>	<b>جمع مقوق مالکانه و بدهی ها</b>

نمودار شماره (۱): وضعیت دارایی ها و بدهی های شرکت به شرح زیر می باشد:



## ۲-۶ صورت سود و زیان (عملکرد مالی) شرکت

سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	
میلیون ریال	میلیون ریال	
۴۸,۰۳۶,۶۸۳	۷۰,۴۵۰,۶۶۰	فروش خالص
(۳۵,۱۴۴,۸۲۸)	(۵۱,۱۸۲,۹۳۰)	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۱۲,۸۹۱,۸۵۵	۱۹,۲۶۷,۷۳۰	سود (زیان) ناخالص
(۱,۲۳۳,۱۱۷)	(۱,۹۳۶,۱۳۱)	هزینه های فروش، اداری و عمومی
(۸۵۳,۲۱۸)	(۲,۷۹۱,۲۴۸)	سایر درآمد ها و هزینه های عملیاتی
۱۰,۸۰۵,۵۲۰	۱۴,۵۴۰,۳۵۱	سود (زیان) عملیاتی
۳۸۷,۷۹۷	۷۱۸,۱۳۰	سایر درآمد ها و هزینه های غیر عملیاتی
۱۱,۱۹۳,۳۱۷	۱۵,۲۵۸,۴۸۱	سود (زیان) خالص قبل از مالیات
۱۱,۱۹۳,۳۱۷	۱۵,۲۵۸,۴۸۱	سود (زیان) خالص
۳,۴۴۷,۳۶۹	۱۴,۹۴۸,۲۱۸	سود (زیان) انباشته در پایان سال
۴۶۷	۶۳۷	سود (زیان) هر سهم پس از کسر مالیات-ریال
۲۳,۹۵۷,۶۶۶	۲۳,۹۵۷,۶۶۶	سرمایه



## ۳-۶) خلاصه عملکرد تولید و وضعیت مالی شرکت :

شرح	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶
تولید:			
ظرفیت اسمی - تن	۱,۶۴۰,۵۰۰	۱,۶۴۰,۵۰۰	۱,۶۴۰,۵۰۰
مقدار تولید واقعی - تن	۱,۱۳۹,۰۹۷	۱,۱۰۷,۸۶۰	۱,۰۷۷,۰۸۳
درصد ظرفیت تولید به اسمی فروش:	۶۹٪	۶۸٪	۶۶٪
مقدار کل فروش - تن	۶۱۸,۸۰۳	۵۵۶,۱۶۵	۵۹۶,۹۲۳
مقدار داخلی - تن	۵۷۲,۸۹۳	۵۳۹,۹۱۴	۴۹۱,۰۶۹
مقدار صادرات - تن	۴۵,۹۱۰	۱۶,۲۵۱	۱۰۵,۸۵۴
مبلغ کل فروش - میلیون ریال	۷۰,۴۵۰,۶۶۰	۴۸,۰۳۶,۶۸۳	۲۴,۱۲۰,۴۴۹
مبلغ داخلی - میلیون ریال	۶۵,۲۷۶,۷۹۸	۴۷,۱۲۰,۶۲۲	۱۹,۷۳۲,۴۰۸
مبلغ صادرات - میلیون ریال	۵,۱۷۳,۸۶۲	۹۱۶,۰۶۱	۴,۴۱۰,۰۴۰
سود وزیان:			
مبلغ کل فروش - میلیون ریال	۷۰,۴۵۰,۶۶۰	۴۸,۰۳۶,۶۸۳	۲۴,۱۲۰,۴۴۹
بهای تمام شده - میلیون ریال	۵۱,۱۸۲,۹۳۰	۳۵,۱۴۴,۸۲۸	۲۲,۵۹۴,۶۰۵
درصد بهای تمام شده به فروش	۷۳٪	۷۳٪	۹۴٪
هزینه تسعیر ارز - میلیون ریال	(۵۸۹,۱۱۲)	۲۹۱,۷۵۶	(۶۴۷,۹۳۴)
سود (زیان) خالص - میلیون ریال	۱۵,۲۵۸,۴۸۱	۱۱,۱۹۳,۳۱۷	(۴۸۸,۶۴۰)
ترازنامه:			
سرمایه در گردش - میلیون ریال	۵,۸۹۳,۹۰۸	(۴,۲۸۸,۷۵۴)	(۱۴,۸۵۹,۱۸۷)
بدهی بلندمدت - میلیون ریال	۹۰۴,۴۶۱	۹۲۷,۹۲۱	۱,۳۴۰,۸۷۱
بدهی جاری - میلیون ریال	۱۶,۸۹۴,۰۸۵	۲۸,۸۷۲,۳۹۲	۲۵,۱۸۳,۸۷۸
مجموع بدهی ها	۱۷,۷۹۸,۵۴۶	۲۹,۸۰۰,۳۱۳	۲۶,۵۲۴,۷۴۹
سود (زیان) انباشته - میلیون ریال	۱۴,۹۴۸,۲۱۸	۳,۴۴۷,۳۶۹	(۷,۵۶۴,۵۰۷)
ترکیب هزینه ها:			
مواد مستقیم (خوراک) - میلیون ریال	۴۱,۱۴۶,۱۶۵	۳۰,۷۸۸,۳۸۸	۱۵,۹۰۲,۶۷۶
سربار متغیر - میلیون ریال	۲,۸۶۲,۵۳۸	۱,۹۲۰,۵۹۶	۱,۱۷۸,۵۳۵
سربار ثابت - میلیون ریال	۱۰,۷۴۸,۵۰۲	۷,۷۳۴,۸۱۳	۵,۰۹۱,۹۲۸
مبلغ دستمزد - میلیون ریال	۲,۵۶۲,۲۵۶	۱,۹۳۰,۸۹۵	۸۰۵,۱۳۶
درصد دستمزد به کل سربار ثابت	۲۰٪	۲۵٪	۱۴٪
درصد ترکیب سهامداران:			
هلدینگ خلیج فارس	۶۶٪	۷۵٪	۷۵٪
صندوق های بازنشستگی، پس انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت	۱۴٪	۱۵٪	۱۵٪
سهام عدالت	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪
سایر سهامداران	۱۰٪	-	-

## ۴-۶) بهای تمام شده کالای فروش رفته و سود خالص

۱۳۹۶		۱۳۹۷		۱۳۹۸		شرح
درصد	میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	
۱۰۰٪	۲۴,۱۲۰,۴۴۹	۱۰۰٪	۴۸,۰۳۶,۶۸۳	۱۰۰٪	۷۰,۴۵۰,۶۶۰	مبلغ کل فروش
						بهای تمام شده:
۶۶٪	۱۵,۹۰۲,۶۷۶	۶۴٪	۳۰,۷۸۸,۳۸۸	۵۸٪	۴۱,۱۴۶,۱۶۵	مواد مستقیم (خوراک)
۲٪	۵۹۸,۴۶۱	۱٪	۶۶۲,۶۶۳	۱٪	۸۵۳,۰۹۸	دستمزد مستقیم
۲۴٪	۵,۶۸۵,۷۲۶	۱۵٪	۷,۰۱۴,۷۳۶	۱۴٪	۹,۸۰۱,۰۲۳	سربار تولید
(۲٪)	(۴۷۰,۸۶۴)	(۳٪)	(۱,۲۰۵,۰۶۹)	(۲٪)	(۱,۵۹۶,۲۷۱)	هزینه جذب نشده
۹۰٪	۲۱,۷۱۵,۹۹۹	۷۸٪	۳۷,۲۶۰,۷۱۸	۷۱٪	۵۰,۲۰۴,۰۱۵	هزینه تولید
۴٪	۸۷۸,۶۰۶	(۴٪)	(۲,۱۱۵,۸۹۰)	۱٪	۹۷۸,۹۱۵	تغییرات در موجودیها
۹۴٪	۲۲,۵۹۴,۶۰۵	۷۳٪	۳۵,۱۴۴,۸۲۸	۷۳٪	۵۱,۱۸۲,۹۳۰	بهای تمام شده
						سایر هزینه ها:
۲٪	۴۷۰,۸۶۴	۳٪	۱,۲۰۵,۰۶۹	۲٪	۱,۵۹۶,۲۷۱	جذب نشده
۲٪	۴۶۲,۹۲۹	۱٪	۵۲۴,۵۵۳	۱٪	۷۲۳,۸۰۱	پساب صنعتی
۰٪	۲۵,۶۴۷	۰٪	۳۸,۹۴۲	۰٪	۷۰,۷۳۸	پژوهش و توسعه
۴٪	۹۰,۵۰۶۶	۳٪	۱,۲۳۳,۱۱۷	۳٪	۱,۹۳۶,۱۳۱	فروش و اداری
۱٪	۲۴۱,۰۸۰	۱٪	۴۸۱,۴۰۵	۱٪	۷۰۵,۳۳۳	عوارض آلاینده‌گی
۳٪	۶۴۷,۹۳۴	۰٪	۰	۱٪	۵۸۹,۱۱۲	تسعیرارز
(۰٪)	۰	۰٪	۳۲,۲۵۲	۰٪	۴۱,۷۴۴	دیماند فجر انرژی خلیج فارس
۱۱٪	۲,۷۵۳,۵۲۰	۷٪	۳,۵۱۵,۳۳۸	۸٪	۵,۶۶۳,۱۳۰	جمع سایر هزینه ها
						سایر درآمدها:
۲٪	۶۰۲,۴۰۶	۳٪	۹۴۹,۱۵۶	۱٪	۵۸۰,۷۸۰	کارمزد فروش اعتباری
۰٪	۹۵,۱۲۳	۱٪	۳۵۷,۷۱۹	۱٪	۶۷۸,۳۵۸	سود سپرده های بانکی
۰٪	۰	۱٪	۲۹۱,۷۵۶	۰٪	۰	تسعیرارز
۰٪	۱۱۵,۹۴۶	۰٪	۱۸۲,۵۶۴	۰٪	۲۶۱,۴۹۰	فروش ضایعات
۰٪	۴۲,۲۱۶	۰٪	۳۵,۶۰۵	۰٪	۱۳۳,۲۵۳	سایر
۴٪	۸۵۵,۶۹۱	۴٪	۱,۸۱۶,۸۰۰	۲٪	۱,۶۵۳,۸۸۱	جمع سایر درآمدها
۸٪	۱,۸۹۷,۸۲۹	۴٪	۱,۶۹۸,۵۳۸	۶٪	۴,۰۰۹,۲۴۹	سایر هزینه ها و درآمدها
(۲٪)	(۳۷۱,۹۸۵)	۲۳٪	۱۱,۱۹۳,۳۱۷	۲۲٪	۱۵,۲۵۸,۴۸۱	سود (زیان) خالص قبل از مالیات
(۰٪)	(۱۱۶,۶۵۵)	۰٪	۰	۰٪	۰	مالیات بر درآمد
(۲٪)	(۴۸۸,۶۴۰)	۲۳٪	۱۱,۱۹۳,۳۱۷	۲۲٪	۱۵,۲۵۸,۴۸۱	سود (زیان) خالص

## ۵-۶ ساختار هزینه شرکت در سه سال گذشته

۱۳۹۶		۱۳۹۷		۱۳۹۸		شرح
درصد	میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	
۷٪	۱,۶۶۸,۹۰۲	۵٪	۱,۹۳۰,۸۹۵	۵٪	۲,۵۶۳,۰۳۷	حقوق و مزایای کارمندان
۰٪	۵۳,۶۴۰	۰٪	۶۱,۳۶۴	۰٪	۱۶۶,۷۵۴	مواد و کالای عمومی
۰٪	۳,۹۹۱	۰٪	۶,۷۵۲	۰٪	۱۷,۵۹۵	لوازم ایمنی و آتش نشانی
۲٪	۳۹۸,۱۲۷	۱٪	۵۹۹,۸۰۵	۲٪	۱,۰۱۶,۷۸۲	هزینه بسته بندی
۱٪	۲۲۷,۷۷۴	۱٪	۳۰۰,۹۳۵	۱٪	۵۳۲,۷۳۵	قطعات و لوازم یدکی کارخانه
۰٪	۲۷,۶۹۵	۰٪	۲۷,۶۱۵	۰٪	۵۵,۰۱۸	سایر قطعات یدکی
۴٪	۹۵۰,۲۶۰	۳٪	۱,۳۲۰,۷۹۱	۳٪	۱,۸۴۵,۷۵۶	گروه مواد شیمیایی و کاتالیست
۶۷٪	۱۵,۹۰۲,۶۷۶	۷۶٪	۳۰,۷۸۸,۳۸۸	۷۵٪	۴۱,۱۴۶,۱۶۵	گروه مواد اولیه و خوراک
۴٪	۸۶۲,۷۹۷	۳٪	۱,۲۸۸,۳۵۴	۳٪	۱,۷۹۹,۱۱۳	خدمات پیمانکاری
۴٪	۱,۰۰۵,۴۴۰	۳٪	۱,۰۱۰,۷۳۰	۳٪	۱,۵۳۳,۹۱۷	آب-بخار-نیتروژن و هوای مصرفی
۰٪	۱۰۹,۸۰۵	۰٪	۱۱۵,۵۰۰	۰٪	۱۲۹,۳۷۸	گاز مصرفی
۳٪	۶۶۲,۹۳۱	۲٪	۶۵۲,۳۲۲	۲٪	۹۵۳,۵۶۵	برق مصرفی
۰٪	۳۲,۶۱۲	۰٪	۵۵,۶۷۸	۰٪	۹۵,۰۱۹	بیمه تاسیسات-حوادث-نقلیه و غیره
۴٪	۹۷۰,۴۲۳	۳٪	۱,۱۳۰,۲۰۷	۲٪	۱,۰۸۷,۵۰۷	هزینه های استهلاک
۲٪	۳۹۱,۵۰۶	۱٪	۵۶۳,۴۷۴	۱٪	۱,۰۱۶,۶۱۴	سایر هزینه ها
۲٪	۴۹۱,۲۰۰	۱٪	۵۹۰,۹۸۸	۱٪	۷۹۸,۲۵۰	خدمات دریافتی از شرکتهای گروه نفت و پتروشیمی
۱۰۰٪	۲۳,۷۵۹,۸۹۲	۱۰۰٪	۴۰,۴۴۳,۷۹۷	۱۰۰٪	۵۴,۷۵۷,۲۰۵	جمع کل

## ۶-۶) سر بار ثابت در سه سال گذشته

۱۳۹۶		۱۳۹۷		۱۳۹۸		شرح
درصد	میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	
۱۶٪	۸۰۵،۱۳۶	۲۵٪	۱،۹۳۰،۸۹۵	۲۴٪	۲،۵۶۳،۰۳۷	حقوق و دستمزد و مزایا
۱٪	۵۱،۱۱۳	۱٪	۶۱،۳۶۴	۲٪	۱۶۶،۷۵۴	مواد و کالای عمومی
۰٪	۳،۹۲۸	۰٪	۶،۷۵۲	۰٪	۱۷،۵۹۵	ایمنی و آتش نشانی
۴٪	۲۲۷،۱۵۰	۴٪	۳۰۰،۹۳۵	۵٪	۵۳۲،۷۳۵	لوازم یدکی کارخانه
۱٪	۲۷،۶۱۸	۰٪	۲۷،۶۱۵	۱٪	۵۵،۰۱۸	سایر قطعات یدکی
۱۶٪	۸۱۴،۵۰۵	۱۷٪	۱،۲۸۸،۳۵۴	۱۷٪	۱،۷۹۹،۱۱۳	خدمات پیمانکاری
۱۷٪	۸۴۶،۱۳۵	۱۳٪	۱،۰۱۰،۷۳۰	۱۴٪	۱،۵۳۳،۹۱۷	آب، بخار، نیتروژن
۱۳٪	۶۴۴،۹۵۲	۱٪	۱۱۵،۵۰۰	۱٪	۱۲۹،۳۷۸	برق مصرفی
۲٪	۸۹،۲۱۳	۸٪	۶۵۲،۳۲۲	۹٪	۹۵۳،۵۶۵	گاز
۱٪	۳۱،۹۵۴	۱٪	۵۵،۶۷۸	۱٪	۹۵،۰۱۹	بیمه تأسیسات، حوادث و نقلیه
۱۸٪	۹۳۶،۵۸۰	۱۵٪	۱،۱۳۰،۲۰۷	۱۰٪	۱،۰۸۷،۵۰۷	استهلاک
۹٪	۴۷۵،۴۱۶	۷٪	۵۶۳،۴۷۴	۷٪	۷۹۸،۲۵۰	خدمات دریافتی از شرکتهای گروه
۳٪	۱۳۸،۲۲۸	۸٪	۵۹۰،۹۸۸	۹٪	۱،۰۱۶،۶۱۴	سایر هزینه ها
۱۰۰٪	۵،۰۹۱،۹۲۸	۱۰۰٪	۷،۷۳۴،۸۱۳	۱۰۰٪	۱۰،۷۴۸،۵۰۲	جمع کل

### ۶-۷) برنامه های عملیاتی کنترل و کاهش هزینه های عملیاتی و غیر عملیاتی شرکت

#### ۶-۷-۱) راهکارهای کاهش هزینه های تولیدی :

- تحلیل ماهیانه انحرافات مصارف مواد شیمیایی و خوراک
- کنترل مصارف یوتیلیتی و تحلیل انحرافات مصرف
- کاهش مصارف قطعات یدکی با استمرار تولید
- کاهش هزینه های بسته بندی
- حذف هزینه دیماندر فجر با تولید در برنامه

#### ۶-۷-۲) راهکارهای کاهش هزینه های پشتیبانی :

#### الف) پیمانکاری:

- کاهش سقف اضافه کاری و نوبتکاری غیر ضروری
- تهیه چارت سازمانی پیمانکاری و کاهش تدریجی نیروی انسانی مازاد
- بهینه سازی قراردادهای پیمانکاری
- حذف پیمانکاران واسطه ای

#### ب) شرکت های گروه :

- حذف هزینه خوابگاه های عملیات غیر صنعتی و ره آوران فنون
- تقاضای تغییر روش تسهیم هزینه های شورای راهبردی
- تسویه بدهی های ریالی خوراک دریافتی از شرکتهای پتروشیمی تامین کننده

#### ج) سایر هزینه های شرکت :

- تنظیم سیاست های رفاهی و حذف هزینه های فاقد ارزش افزوده شرکت
- تشکیل کمیته بررسی و تعیین تکلیف اقلام فاقد تحرک موجودی های انبار قطعات یدکی

#### ۶-۷-۳) راهکارهای افزایش درآمد:

- بهبود مبانی قیمت گذاری محصولات
- برداشتن سقف رقابت محصولات
- دستیابی به ظرفیت برنامه ای و حذف هزینه های جذب نشده

#### ۶-۷-۴) راهکارهای مدیریت بهینه وجوه و کاهش هزینه های مالی و تسعیر ارز :

- تبدیل بدهیهای ارزی درون گروهی به ریال جهت پوشش ریسک نوسانات ارز

### ۶-۸) تغییرات در سرمایه گذاری ها

#### ۶-۸-۱) تغییرات دارایی های ثابت

افزایش دارایی های ثابت طی سال عمدتاً مربوط به خرید لوازم و تجهیزات رایانه ای، اثاثه اداری، لوازم آزمایشگاهی، بازسازی ساختمان رستوران و ساختمان PTA و خرید تجهیزات و سیستم دوربین مدار بسته حراست و انتقال هزینه های پروژه به دارایی ها می باشد.

#### ۶-۸-۲) تغییرات در ارزش کل سرمایه گذاری در سهام

(میلیون ریال)

۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹				
خالص	خالص	بهای تمام شده	ارزش اسمی	درصد سرمایه گذاری	تعداد سهام
۱۲۷,۵۴۴	۱۵۵,۵۲۱	۱۵۵,۵۲۱	۱۳۶,۶۴۷	۱۲٪	۱۳۶,۶۴۷,۲۳۱
					شرکت پتروشیمی ابن سینا
۱۲۷,۵۴۴	۱۵۵,۵۲۱	۱۵۵,۵۲۱	۱۳۶,۶۴۷	۱۲٪	۱۳۶,۶۴۷,۲۳۱
					جمع

### ۶-۹) تغییرات در ساختار سرمایه و سیاست های تأمین مالی

#### ۶-۹-۱) تغییرات در حقوق صاحبان سهام

درصد تغییرات	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	
-	۲۳,۹۵۷,۶۶۶	۲۳,۹۵۷,۶۶۶	سرمایه
٪۴۲۰	۱۸۱,۴۴۱	۹۴۴,۳۶۵	اندوخته قانونی
٪۳۳۳	۳,۴۴۷,۳۷۰	۱۴,۹۴۸,۲۱۸	سود (زیان) انباشته
٪۴۴	۲۷,۵۸۶,۴۷۶	۳۹,۸۵۰,۲۴۹	جمع حقوق صاحبان سهام

#### ۶-۹-۲) تغییرات در بدهی های بلند مدت

درصد تغییرات	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	
-	۲۵۰,۹۱۸	-	پرداختی های بلند مدت
٪۳۳	۶۷۷,۰۰۳	۹۰۴,۴۶۱	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
٪۳	۹۲۷,۹۲۱	۹۰۴,۴۶۱	جمع بدهی های غیر جاری

## ۱۰-۶ تغییرات در وضعیت نقدینگی

الف) منابع اصلی نقدینگی و مصارف نقدی عمده و تغییرات آنها در مقایسه با سال قبل

سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	
میلیون ریال	میلیون ریال	
۸,۵۱۴,۵۷۸	۲,۶۷۴,۵۱۳	جریان های نقدی حاصل از فعالیت های عملیاتی
۸,۵۱۴,۵۷۸	۲,۶۷۴,۵۱۳	نقد حاصل از عملیات
		جریان خالص ورود نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی
(۱,۳۵۴,۷۰۱)	(۱,۷۱۰,۴۱۴)	جریان های نقدی حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری
(۳,۶۸۲)	(۱۳,۷۳۰)	پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های ثابت مشهود
۳۵۷,۷۱۹	۶۷۸,۳۵۸	پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های ثابت نامشهود
(۱,۰۰۰,۶۶۴)	(۱,۰۴۵,۷۸۶)	دریافت های نقدی حاصل از سود سایر سرمایه گذاری ها
		جریان خالص (خروج) نقد حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری
۰	(۲,۹۹۴,۷۰۸)	جریان های نقدی حاصل از فعالیت های تامین مالی
۰	(۲,۹۹۴,۷۰۸)	پرداخت های نقدی بابت سود سهام
		جریان خالص (خروج) نقد حاصل از فعالیت های تامین مالی
۷,۵۱۳,۹۱۴	(۱,۳۶۵,۹۸۱)	خالص افزایش (کاهش) در موجودی نقد
۶۸۵,۳۰۵	۸,۲۲۹,۲۹۷	مانده وجه نقد در ابتدای دوره
۳۰,۰۷۸	۳۹,۷۷۲	تاثیر تغییرات نرخ ارز
۸,۲۲۹,۲۹۷	۶,۹۰۳,۰۸۸	مانده وجه نقد در پایان دوره

ب) وضعیت جریان های نقدی عملیاتی در مقایسه با سال قبل

سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	
میلیون ریال	میلیون ریال	
۱۱,۱۹۳,۳۱۷	۱۵,۲۵۸,۴۸۱	سود خالص
۸۳,۱۸۴	۲۲۷,۴۵۸	خالص افزایش در ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
۱,۰۱۳,۰۴۲	۱,۰۸۷,۴۴۸	استهلاک داراییهای غیر جاری
(۳۵۷,۷۱۹)	(۶۷۸,۳۵۸)	سود حاصل از سپرده های سرمایه گذاری بانکی
(۳۰,۰۷۸)	(۳۹,۷۷۲)	خالص سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۸۲۵,۴۲۹	۵۹۶,۷۷۶	
(۲,۵۸۴,۸۶۰)	۱۶۴,۲۵۴	افزایش (کاهش) دریافتنی عملیاتی
(۳,۴۰۹,۱۴۰)	(۷۸۹,۸۸۷)	افزایش (کاهش) موجودی مواد و کالا
(۷۰۲,۷۱۲)	(۲۹۷,۹۰۹)	کاهش (افزایش) پیش پرداخت های عملیاتی
۸۱,۴۰۴	(۱۲,۳۰۱,۰۶۵)	افزایش (کاهش) پرداختنی های عملیاتی
۳,۱۱۱,۱۴۰	۴۳,۸۶۳	افزایش (کاهش) پیش دریافت های عملیاتی
۸,۵۱۴,۵۷۸	۲,۶۷۴,۵۱۳	نقد حاصل از عملیات



## ۶-۱۱) تغییرات سرمایه در گردش

درصد تغییرات	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸
	میلیون ریال	میلیون ریال
<b>٪۳۷</b>	<b>(۴،۲۸۸،۷۵۴)</b>	<b>۵،۸۹۳،۹۰۸</b>

سرمایه در گردش

## ۶-۱۲) نسبت های مالی

### الف) نسبت های نقدینگی:

۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹			
۵۹٪	۸۵٪	موجودی-دارایی جاری	نسبت آنی	۱
		بدهی های جاری		
۸۵٪	٪۱۳۵	دارایی های جاری	نسبت های جاری	۲
		بدهی های جاری		

### ب) نسبت های سود آوری:

۴۱٪	۳۸٪	سود خالص	بازده حقوق صاحبان سهام	۱
		حقوق صاحبان سهام		
۲۰٪	۲۶٪	سود خالص	بازده دارایی ها	۲
		کل دارایی ها		
۲۰٪	۲۶٪	خالص فروش × سودخالص	بازده سرمایه گذاری	۳
		خالص فروش	کل دارایی	

### پ) نسبت سرمایه گذاری (اهرم مالی):

۵۲٪	۳۱٪	کل بدهی	نسبت بدهی	۱
		کل دارایی		
۳۸٪	۶۹٪	حقوق صاحبان سهام	نسبت مالکانه	۳
		کل دارایی		

### ت) میانگین شاخص های بهره وری:

۱۳،۹۱۴،۳۴۳	۲۴،۵۷۰،۰۲۸	ارزش افزوده = (خ پیمانکاری و خ دریافتی از شرکتهای گروه + مواد غیر مستقیم + مواد مستقیم) - فروش		۱
۵،۹۳۴	۱۰،۳۶۳	ارزش افزوده	ارزش افزوده سرانه	۲
۱۶۶۶	۲۱۶۸	تعداد کارکنان	متوسط هزینه شاغلان	۳
۲۴٪	۴۳٪	ارزش افزوده	ارزش افزوده به کل داراییها(درصد)	۴
		کل داراییها		
۴۳٪	۷۵٪	خالص داراییهای ثابت	ارزش افزوده به خالص داراییهای ثابت	۵
		مشهود(درصد)	مشهود(درصد)	
۲۹٪	۳۵٪	ارزش افزوده	سهم ارزش افزوده از فروش درصد	۶
		فروش خالص		
۲۰	۳۰	فروش خالص	فروش سرانه	۷
		تعداد کارکنان		

## پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)

گزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع عمومی سالانه صاحبان سهام  
سال مالی منتهی به ۲۹ (مفرد) ۱۳۹۸

### STPC

۴۱٪	۳۸٪	سود خالص	سهم سود از ارزش ویژه (درصد)	۸
		ارزش ویژه		
۴.۷۷۳	۶.۴۳۵	سود خالص	سرايه سود خالص	۹
		تعداد کارکنان		

### ج) نسبت شاخص سنجش سودمندی :

۲۰۸	۱۴۵	بازده حقوق صاحبان سهام	شاخص سنجش سودمندی	۱
		نسبت بازده دارایی ها		

### خ) سایر نسبت های مالی :

۴۳٪	۴۰٪	دارایی جاری	نسبت دارایی جاری به کل داراییها	۱
		کل دارایی		
۸۴٪	۱۲۲٪	خالص فروش	گردش دارایی ها	۲
		کل دارایی		
۱۴۹٪	۲۱۴٪	خالص فروش	گردش دارایی ثابت	۳
		دارایی ثابت		
۵	۶	بهای تمام شده کالای فروش	گردش موجودی	۴
		رفته		
		موجودی		
۴۹	۲۴	حسابهای دریافتی	دوره وصول مطالبات	۵
		فروش / ۳۶۰		
۲۷٪	۲۷٪	سود ناخالص	نسبت سود ناخالص	۶
		خالص فروش		
۲۲٪	۲۱٪	سود عملیاتی	نسبت سود عملیاتی	۷
		فروش خالص		
۲۳٪	۲۲٪	سود خالص	حاشیه سود	۸
		فروش خالص		
۱۰۵٪	۴۲٪	بدهی جاری	بدهی جاری به ارزش ویژه	۹
		ارزش ویژه		
۳٪	۲٪	بدهی بلند مدت	بدهی بلندمدت به ارزش ویژه	۱۰
		ارزش ویژه		
۷۸٪	۷۹٪	هزینه های عملیاتی	نسبت هزینه های عملیاتی به فروش	۱۱
		فروش		
۷۳٪	۷۳٪	بهای تمام شده کالای فروش	نسبت بهای تمام شده کالای فروش رفته به فروش	۱۲
		رفته		
		فروش		

## ۷) اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته

اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته شرکت به شرح یادداشت ۲۸ صورت های مالی می باشد.

## ۸) اطلاعات تعهدات مالی آتی شرکت

افزون بر تعهدات و بدهی های احتمالی شرکت به شرح یادداشت ۲۹ صورت های مالی، تعهدات آتی دیگری وجود ندارد.

## ۹) نظام راهبری شرکت

### ۹-۱) اطلاعات مربوط به ساختار هیات مدیره الف) ترکیب اعضای هیات مدیره

جدول شماره (۷): ترکیب اعضای هیات مدیره به شرح جدول زیر است:

نام	سمت	نمایند	دوره ی عضویت
مهدی ریاحی پور	رئیس هیات مدیره	شرکت مدیریت توسعه	اردیبهشت ۹۸ تاکنون
سیدرضا قاسمی شهری	نائب رئیس هیات مدیره ومدیرعامل	شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس	بهمن ۹۷ تاکنون
سید محمد کاظم بازگشا	عضو هیات مدیره	شرکت پتروشیمی بندرامام	بهمن ۹۴ تاکنون
سروناز رحیم نژاد	عضو هیات مدیره	شرکت فجر انرژی خلیج فارس	بهمن ۹۷ تاکنون
سیدعلی اکرمی	عضو هیات مدیره	صندوق های بازنشستگی، پس انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت	بهمن ۹۷ تاکنون

## ب) اطلاعات مربوط به مشخصات، تحصیلات و سوابق اعضای هیات مدیره

نام و نام خانوادگی (نمایند ی شخص حقوقی)	سمت	تحصیلات/مدرک حرفه ای	تاریخ عضویت	میزان مالکیت در سهام شرکت	عضویت همزمان در هیئت مدیره سایر شرکت ها و سوابق کاری (۱۰ سال گذشته)
مهدی ریاحی پور	رئیس هیات مدیره	مهندسی شیمی	۱۳۹۸/۰۲/۱۵	وثیقه مدیریتی	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت پترو آرمان غدیر کیش در تهران -مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت قطعات اتومبیل ایران در تهران
سید رضا قاسمی شهری	نائب رئیس هیات مدیره ومدیرعامل	مهندسی مکانیک سیالات	۱۳۹۸/۰۲/۱۵	۶۶٪	مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت تندگویان - مدیرعامل شرکت توسعه پلیمر کنگان - عضو هیئت مدیره شرکت جم صنعت کاران - رئیس مجتمع پتروشیمی جم
سید علی اکرمی	عضو هیات مدیره	فوق لیسانس EMBA	۱۳۹۸/۰۲/۱۵	۱۴٪	مدیر منابع انسانی و پشتیبانی شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کارکنان صنعت نفت (سرمایه گذاری اهداف) - کارشناس ارشد سرمایه گذاری در شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کارکنان صنعت نفت در معاونت اقتصادی و سرمایه گذاری
سروناز رحیم نژاد	عضو هیات مدیره	فوق لیسانس MBA	۱۳۹۸/۰۲/۱۵	وثیقه مدیریتی	سرپرست توسعه کسب و کار شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس - عضو هیات مدیره و رئیس کمیته حسابرسی پتروشیمی شهید تندگویان - عضو هیات مدیره غیرموظف شرکت ملی سرب و روی ایران -مدیر سرمایه گذاری -تحلیلگر شرکت سرمایه گذاری مدیران اقتصاد
سید محمدکاظم بازگشا	عضو هیات مدیره	فوق لیسانس CIMAC انگلستان	۱۳۹۸/۰۲/۱۵	وثیقه مدیریتی	مدیرمالی - اداری و رئیس کمیسیون معاملات شرکت پتروشیمی گجساران - عضو مالی هیئت مدیره شرکت پتروشیمی شهیدتندگویان عضو هیئت مدیره - معاون مالی و اقتصادی هلدینگ غذایی گروه صنعتی گلرنگ

## ۹-۲) اطلاعات در مورد تعداد جلسات هیات مدیره و حضور اعضاء در جلسات

تعداد جلسات هیات مدیره طی سال مورد گزارش ۱۸ جلسه بوده که اغلب جلسات با حضور کلیه اعضاء و برخی نیز با حضور اکثریت برگزار شد.

## ۹-۳) اطلاعات مربوط به مدیران اجرایی شرکت:

جدول شماره (۹)

ردیف	نام و نام خانوادگی	سنو و بازنشستگی	مدرک تحصیلی	سمت سازمانی	سوابق انتصاب اخیر
۱	سیدرضا قاسمی شهری	۳۱	مهندسی مکانیک حرارت و سیالات	مدیرعامل	مدیرعامل و عضو هیات مدیره شرکت پتروشیمی تندگویان ، مدیرعامل شرکت توسعه پلیمر کنگان ، عضو هیات مدیره شرکت جم صنعت کاران ، رئیس مجتمع پتروشیمی جم
۲	محمدعسی انوشا	۳۰	لیسانس مهندسی پتروشیمی	رئیس مجتمع	رئیس عملیات نوبتکاری پتروشیمی بندرامام (بسپاران)، رئیس واحد BD/SR پتروشیمی بندرامام (بسپاران) ، سرپرست نوبتکاری پتروشیمی بندرامام (بسپاران)
۴	محمد شایگان	۲۱	فوق لیسانس حسابداری	مدیر مالی	عضو هیات مدیره شرکت ره آوران فنون پتروشیمی ، رئیس حسابداری مدیریت ، سرپرست بودجه کنترل هزینه و گزارشهای مالی ، مسئول اعتبارات اسنادی
۵	روح الله نصیری	۲۰	فوق لیسانس حقوق کیفری	معاون پشتیبانی	مدیر حقوقی و پیمانهای پتروشیمی جم ، رئیس هیات مدیره شرکت توسعه انرژی پادکیش ، مشاور حقوقی صندوق بازنشستگی کشور ، عضو هیات مدیره پترو کیمیا ابن سینا
۵	مازیار معدولی	۲۱	فوق لیسانس مهندسی شیمی	مدیر بازرگانی	رئیس مهندسی فرایند ، سرپرست مهندسی فرایندکارخانه PTA-۱ ، سرپرست برنامه ریزی و کنترل تولید
۶	کوروش یغمایی	۲۲	لیسانس مهندسی پتروشیمی	مدیر منابع انسانی	رئیس خدمات اداری و رفاه ، کارشناس ارشد انرژی
۷	رسول پارسا	۲۵	لیسانس مهندسی صنایع برنامه ریزی	رئیس برنامه ریزی ، رئیس عملیات انبار کالا ، رئیس برنامه ریزی و کنترل تولید ، کارشناس ارشد برنامه ریزی های مدیریت	

## ۹-۴) اطلاعات مربوط به حسابرس مستقل و بازرس قانونی

در مجمع عمومی عادی سالانه مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۰ سازمان حسابرسی به عنوان حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال ۱۳۹۸ انتخاب گردید و تعیین حق الزحمه آن در اختیار هیات مدیره قرار گرفت.

## ۱۰) گزارش تجزیه و تحلیل ریسک شرکت

### ۱۰-۱) مدیریت سرمایه و ریسک ها

#### ۱۰-۱-۱) مدیریت سرمایه

"شرکت سرمایه خود را مدیریت می کند تا اطمینان حاصل کند در حین حداکثر کردن بازده ذینفعان از طریق بهینه سازی تعادل بدهی و سرمایه، قادر به تداوم فعالیت خواهد بود. ساختار سرمایه شرکت از خالص بدهی و حقوق مالکانه تشکیل می شود. استراتژی کلی شرکت از سال ۱۳۹۷ بدون تغییر باقی مانده است و شرکت در معرض هیچگونه الزامات سرمایه تحمیل شده از خارج از شرکت نیست.

### ۱-۱-۲) اهداف مدیریت ریسک مالی

کمیته ریسک شرکت، خدماتی برای دسترسی هماهنگ به بازارهای مالی داخلی و بین المللی و نظارت و مدیریت ریسک های مالی مربوط به عملیات شرکت از طریق گزارش های ریسک داخلی که آسیب پذیری را بر حسب درجه و اندازه ریسک ها تجزیه و تحلیل می کند، ارائه می کند. این ریسک ها شامل ریسک بازار (شامل ریسک نرخ ارز و سایر ریسک های قیمت)، ریسک اعتباری و ریسک نقدینگی می باشد. کمیته ریسک شرکت که بر ریسک ها و سیاست های اجرا شده نظارت می کند تا آسیب پذیری از ریسک ها را کاهش می دهد، به صورت فصلی به هیئت مدیره گزارش می دهد.

### ۱-۱-۳) ریسک بازار

فعالیت های شرکت در وهله اول آن را در معرض ریسک های مالی تغییرات در نرخ های مبادله ارزی قرار می دهد. شرکت به منظور مدیریت کردن آسیب پذیری از ریسک ارزی، موارد زیر را بکار می گیرد:

آسیب پذیری از ریسک بازار با استفاده از تجزیه و تحلیل حساسیت، اندازه گیری می شود. تجزیه و تحلیل حساسیت، تأثیریک تغییر منطقی محتمل در نرخ های ارز در طی سال را ارزیابی می کند. دوره زمانی طولانی تر برای تجزیه و تحلیل حساسیت، ارزش در معرض ریسک را تکمیل می کند و به شرکت در ارزیابی آسیب پذیری از ریسک های بازار، کمک می کند.

### ۱-۱-۳) مدیریت ریسک ارز

شرکت معاملاتی را به ارز انجام می دهد که در نتیجه، در معرض آسیب پذیری از نوسانات نرخ ارز قرار می گیرد. آسیب پذیری از نوسان نرخ ارز به طریق ذیل مدیریت می شود.

الف- پرداخت بدهیهای ارزی بانکی شرکت.

ب- پرداخت خریدهای خارجی از محل سبد ارزی حاصل از صادرات.

ج- فروش ارز مازاد حاصل از صادرات طبق دستور العمل بانک مرکزی.

### ۱-۱-۴) تجزیه و تحلیل حساسیت ارزی

شرکت به طور عمده در معرض ریسک واحد پولی درهم قرار دارد. جدول زیر جزئیات مربوط به حساسیت شرکت نسبت به ۱۰ درصد افزایش و کاهش ریال نسبت به ارزشهای خارجی مربوطه را نشان می دهد. ۱۰ درصد، نرخ حساسیت استفاده شده در زمان گزارشگری داخلی ریسک ارزی به مدیریت شرکت است و نشان دهنده ارزیابی مدیریت از احتمال معقول تغییر در نرخ های ارز است. تجزیه و تحلیل حساسیت تنها شامل اقلام پولی ارزی است و تسعیر آنها در پایان سال به ازای ۱۰ درصد تغییر در نرخ های ارز تعدیل شده است. تجزیه و تحلیل حساسیت شامل وام های خارجی است. عدد مثبت شده در جدول ذیل نشان دهنده افزایش در سود یا حقوق مالکانه است که در آن، به میزان ۱۰ درصد در مقابل ارز مربوطه تقویت شده است. برای ۱۰ درصد تضعیف ریال در مقابل ارز مربوطه، یک اثر قابل مقایسه بر سود یا حقوق مالکانه وجود خواهد داشت.

### ۱-۱-۵) ریسک سایر قیمت ها

شرکت در معرض ریسک های قیمت اوراق بهادار مالکانه (سهام) ناشی از سرمایه گذاری ها در اوراق بهادار مالکانه قرار دارد. برخی از سرمایه گذاری ها در اوراق بهادار مالکانه در شرکت به جای اهداف مبادله برای اهداف استراتژیک نگهداری می شود. شرکت به طور فعال این سرمایه گذاری ها را مبادله نمی کند.

### ۱۰-۱-۶) مدیریت ریسک اعتباری

ریسک اعتباری به ریسکی اشاره دارد که طرف قرارداد در ایفای تعهدات قراردادی خود ناتوان باشد که منجر به زیان مالی برای شرکت شود. شرکت سیاستی مبنی بر معامله تنها با طرف‌های قرارداد معتبر و اخذ وثیقه کافی، در موارد مقتضی، را اتخاذ کرده است، تا ریسک اعتباری ناشی از ناتوانی در ایفای تعهدات توسط مشتریان را کاهش دهد. شرکت تنها با شرکت‌هایی معامله می‌کند که رتبه اعتباری بالایی داشته باشند.

شرکت با استفاده از اطلاعات مالی عمومی و سوابق معاملاتی خود، مشتریان عمده خود را رتبه‌بندی اعتباری می‌کند. آسب‌پذیری شرکت و رتبه‌بندی اعتباری طرف قراردادهای آن، به طور مستمر نظارت شده و ارزش کل معاملات با طرف قراردادهای تایید شده گسترش می‌یابد. آسب‌پذیری اعتباری از طریق محدودیت‌های طرف قرارداد که به طور سالانه توسط کمیته مدیریت ریسک بررسی و تایید می‌شود، کنترل می‌شود. دریافتی‌های تجاری شامل تعداد زیادی از مشتریان است که در بین صنایع متنوع و مناطق جغرافیایی گسترده شده است. ارزیابی اعتباری مستمر بر اساس وضعیت مالی حساب‌های دریافتی انجام می‌شود. همچنین شرکت هیچگونه وثیقه یا سایر روش‌های افزایش اعتبار به منظور پوشش ریسک‌های اعتباری مرتبط با دارایی‌های مالی خود نگهداری نمی‌کند.

شرکت آسب‌پذیری ریسک اعتباری با اهمیت نسبت به هیچ یک از مشتریان ندارد و اقدامات حقوقی جهت وصول مطالبات از شرکتهای *Denox Rhone*، *Hazel Mercantel* و شرکتهای داخلی در سنوات گذشته را انجام داده است.

### ۱۰-۱-۷) مدیریت ریسک نقدینگی

شرکت برای مدیریت ریسک نقدینگی، یک چهارچوب ریسک نقدینگی مناسب برای مدیریت کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت تامین وجوه و الزامات مدیریت نقدینگی تعیین کرده است. شرکت ریسک نقدینگی را از طریق نگهداری اندوخته کافی و تسهیلات بانکی، از طریق نظارت مستمر بر جریان نقدی پیش‌بینی شده و واقعی، از طریق تطبیق مقاطع سررسید دارایی‌ها و بدهی‌های مالی و فروش اعتباری محصولات در بورس کالا مدیریت می‌کند.

## ۱۱) اهداف و راهبردهای آتی مدیریت در خصوص تولید و فروش محصولات:

مدیریت شرکت برای رسیدن و تحقق اهداف استراتژیک خود در جهت دستیابی به سودآوری پایدار همچنان بدنبال کشف بازار جدید برای فروش محصولات و استفاده از ظرفیتهای خالی جدید خود می‌باشد،

### برنامه های آتی مدیریت :

- ۱) در راستای کاهش و کنترل ریسک نوسانات نرخ ارز همچنین جلوگیری از تحمیل هزینه های نوسانات نرخ ارز، مدیریت شرکت مصمم است از محل منابع داخلی و نقدینگی موجود نسبت به پیگیری و تسویه بدهیهای ارزی اقدام نماید.
- ۲) با توجه به افزایش تولید سال مالی مورد گزارش اقدامات زیر برای بهبود و سودآوری در حال پیگیری است.

- راه اندازی خطوط باقی مانده و افزایش کیفیت در تولید محصولات واحدهای نساجی (POY&STAPLE).
- رفع تنگناهای تولید و افزایش عملیات سودآور شرکت.
- تحقق برنامه مصوب تولید و رسیدن به ظرفیت اسمی واحدها.
- اجرای پروژه های بهینه سازی مصارف انرژی و کاهش درصد اتلاف انرژی با تشکیل کمیته تخصصی انرژی و اطلاع رسانی و مشارکت همگانی همکاران.
- کاهش ضایعات تولیدی و به حداقل رساندن تولید محصولات نامرغوب به میزان کمتر از ۱٪ مطابق میزان طراحی

➤ رفع مشکلات و مسائل زیست محیطی از طریق اجرای پروژه های بهبود و اخذ گواهی های لازم از مراجع ذیربط بمنظور بخشودگی عوارض آلاینده‌گی.

➤ توسعه سبد محصولات شرکت و معرفی گونه های جدید :

HV-PET / OB-PET / Bio-PET / G-PET / C-PET / HF-PET / FR-PET / AUV-PET

➤ پروژه احداث واحد جدید SSP-C در راستای افزایش ظرفیت تولید گونه بطری و انعطاف پذیری تولید.

➤ همکاری با شرکت گلریز قم.

➤ تعمیر ساختمان و تجهیز سایت جدید اداری و پشتیبانی شرکت در ناحیه Rest Area منطقه ویژه.

➤ بررسی و بازنگری سیستم های موجود در شرکت با نیاز فعلی از جمله CMMS

۳) اقدامات زیر برای بهبود و سود آوری در حال پیگیری است.

الف) راه اندازی خطوط باقی مانده و افزایش کیفیت در تولید محصولات واحدهای نساجی (POY&STAPLE).

ب) رفع تنگناهای تولید و افزایش عملیات سودآور شرکت.

ج) تحقق برنامه مصوب تولید و رسیدن به ظرفیت اسمی واحدها.

د) اجرای پروژه های بهینه سازی مصارف انرژی و کاهش درصد اتلاف انرژی با تشکیل کمیته تخصصی انرژی و اطلاع رسانی و مشارکت همگانی همکاران.

ه) کاهش ضایعات تولیدی و به حداقل رساندن تولید محصولات نامرغوب به میزان کمتر از ۱٪ مطابق میزان طراحی.

و) برطرف نمودن مشکلات زیست محیطی و اخذ گواهی های لازم از مراجع ذیربط بمنظور بخشودگی عوارض آلاینده‌گی.

## ۱۲) گزارش عملکرد اجتماعی شرکت

### ۱۲-۱) گزارش وضعیت مصرف انرژی در شرکت

مصارف حامل های انرژی (شامل برق ، بخار ، نیتروژن ، گاز، آب و هوای فشرده در ترم های مختلف ) در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ حدود ۱۳ میلیارد ریال کاهش داشته است. یوتیلیتی های مذکور بنا به شرایط و الگوی تولید و مشکلات موجود کاهش یا افزایش مصرف داشته است . با توجه به اقدامات انجام شده شامل رفع نشتی ها ، بازیافت کندانس و ... مصرف بخار با کاهش ۸ درصدی حدود ۲۴ میلیارد ریال و آب کولینگ نیز با توجه به بهبود شرایط عملیاتی و فرآیندی کاهش ۶ درصدی ۱۶ میلیارد ریال کاهش هزینه داشته است . با توجه به مشکلات موجود ، بهبود شرایط و کاهش مصرف نیتروژن، هوای فشرده و برق و گاز طبیعی و بخار در برنامه اهداف سال ۹۹ گنجانده شده است.

در ذیل بصورت اجمالی به اقدامات انجام شده و در دست اقدام و نیز شاخص های مصرف اشاره شده است.

### ۱۲-۱-۱) شاخص مصرف انرژی ویژه (SEC) کل مجتمع به شرح زیر می باشد:

شاخص مصرف انرژی ویژه مطابق استاندارد شماره ۹۶۴۸ سازمان استاندارد صنعتی ایران (ISIRI) برای محصولات پلیمری محاسبه شده است. قابل ذکر است که این استاندارد برای کل محصولات خروجی از مجتمع تعمیم داده شده است.

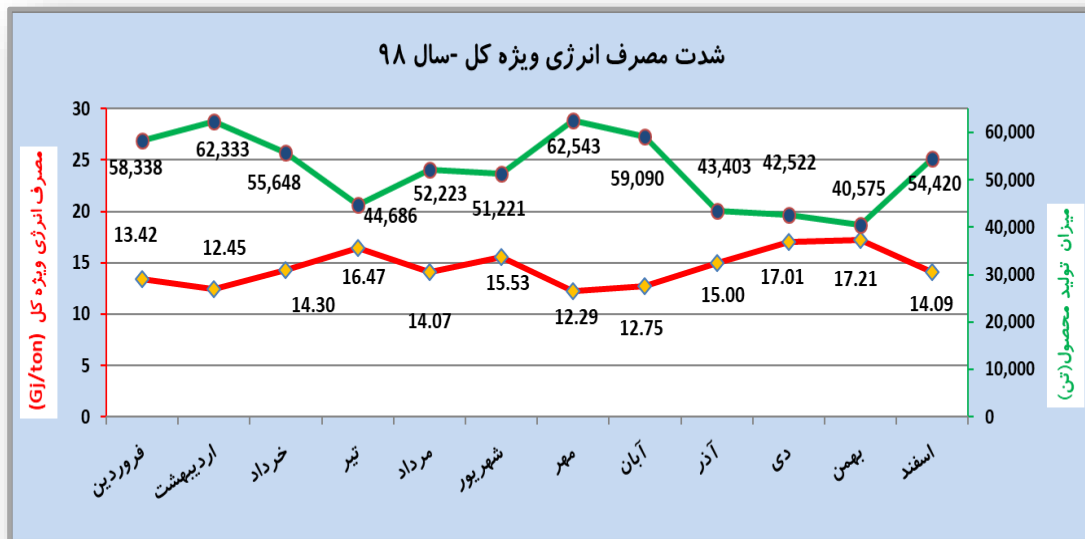


## پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)

کزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع عمومی سالانه صاحبان سهام  
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

STPC

نمودار شماره (۴): شدت مصرف انرژی طی سال ۹۸



(مقدار طراحی برای کل مجتمع ۱۶/۳۲ گیگاژول به ازای تن محصول می باشد.)

●: مقدار تولید

◆: شاخص مصرف انرژی ویژه

نمودار قرمز رنگ: شاخص مصرف انرژی ویژه

### ۱۲-۱) اقدامات و پروژه‌های انجام شده و در دست اقدام مرتبط با مدیریت انرژی در مجتمع

#### پتروشیمی شهید تندگویان

ردیف	پروژه‌های انجام شده و در دست اقدام	توضیحات	تاریخ		پیشرفت %
			شروع	پایان	
۱	اصلاح روشنایی صنعتی، خیابانی و غیر صنعتی مجتمع و جایگزینی لامپهای کم مصرف	به اتمام رسید	۹۷/۰۱	۹۸/۱۰	۱۰۰
۲	اصلاح سیستم دیسوپرهیتر (MPS) بخار کارخانه PTA-1	در تعمیرات اساسی با تعویض قطعه معیوب، مشکل دیسوپرهیتر MPS برطرف گردید.	۹۷/۰۱	۹۸/۰۱	۱۰۰
۳	ممیزی سیستم بخار و تله های بخار	ممیزی تکنیکال تله بخارهای کارخانه PTA-2 (۶۲۰ عدد) و PTA-1 (۸۰۰) به اتمام رسید. ممیزی تله بخارهای کارخانه نساجی و کارخانه PET-2 نیز در ماه گذشته به اتمام رسید. در مرحله ممیزی تله بخارهای کارخانه PET-1 و جمع بندی گزارش نهایی	۹۸/۰۱	۹۹/۰۱	۹۸
۴	بهبود سیستم هوای فشرده کارخانه PET-2	ایندنت به شماره STPC-9701733 صادر گردید که کالای مذکور وصول گردید. جهت نصب TSR-98128 صادر گردید. در اختیار اداره تعمیرات	۹۷/۰۱	۹۹/۰۱	۹۵
۵	نصب ۳ عدد کنتور روی مسیرهای یوتیلیتی واحد PET2	درخواست خرید به شماره STPC-9601016 صادر گردید. ۳ عدد کنتور مربوط به این درخواست وصول گردید. با هماهنگی گروه‌های بهره برداری، فرآیند و ابزار دقیق محل دقیق نصب فلومترها مشخص گردید. در اختیار اداره تعمیرات (TSR-98129)	۹۷/۰۱	۹۹/۰۱	۹۰

## پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)

گزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع عمومی سالانه صاحبان سهام  
سال مالی منتهی به ۲۹ (مفرد) ۱۳۹۸

**STPC**

۶۰	۹۹/۰۴	۹۷/۰۱	شماتیک و دیتاهای مورد نیاز به همراه روابط موجود جهت کارخانه PTA-1 توسط واحد مدیریت انرژی تهیه و توسط اداره ابزار دقیق اجرا گردید. مشکلات فعلی: خرابی و کالیبره نبودن برخی کنتورهای کارخانه PET-1 عدم ارسال کنتورهای پوتیلیتی توسط کارخانه PTA-1	بهبود سیستم پایش و مانیتورینگ حامل‌های انرژی و محاسبه نرم افزارهای SEC لحظه‌ای و ماهیانه در DCS	۶
۵۰	۹۹/۰۶	۹۷/۰۱	در این خصوص TSR-96142 صادر گردید و پکیجی از طرف واحد مدیریت انرژی جهت جایگزینی با مبدل ۲۴۱۷ پیشنهاد گردید. ایندنت به شماره STPC-9701872 صادر گردید. با توجه به عدم تایید توسط کمیسیون معاملات، مقرر گردید بررسی فنی جهت بومی سازی توسط واحد مدیریت انرژی انجام شود.	رفع اشکال از مبدل E2417 کارخانه PTA-1	۷
۱۵	۹۹/۰۶	۹۸/۰۱	جهت تامین فشار ۱۵ بار آب حنک کننده، مقرر گردید از آب BFW دریافتی شرکت فجر انرژی خلیج فارس به همراه ولو فشارشکن از استفاده شود (TSR-98153) همچنین درخواست خرید جهت خرید دیسوپرهیتر توسط واحد مدیریت انرژی صادر شد (TMP-21676) در مرحله تامین اعتبار	اصلاح سیستم دیسوپرهیتر (LPS) بخار کارخانه PTA-1	۸
-	۹۹/۰۸	۹۷/۰۵	تامین اعتبار انجام شد. در مرحله برگزاری مناقصه	استفاده از OFF GAS DRAYER به جای نیتروژن جهت انتقال پودر در واحد PTA-1	۹
-	۹۹/۰۶	۹۸/۰۱	این خصوص TSR-97082 صادر گردید و پکیجی از طرف واحد مدیریت انرژی با ظرفیت 18000 kg/hr پیشنهاد گردید (پکیج شامل ایستگاه پمپ ترپ مدل MFP14-PPU محصول شرکت spirax sarco می باشد). ایندنت صادر گردید. در مرحله خرید STPC-9818297	رفع اشکال از خروجی مبدل های E-1607/1609	۱۰

### ۱۲-۱-۳) هزینه حامل های انرژی و عملکرد تولید

هزینه حامل‌های انرژی مجتمع تندگویان در سال ۹۸ بشرح زیر می باشد.

جدول شماره (۱۱) : هزینه مصرف حامل‌های انرژی و عملکرد تولید مجتمع در سال ۹۸

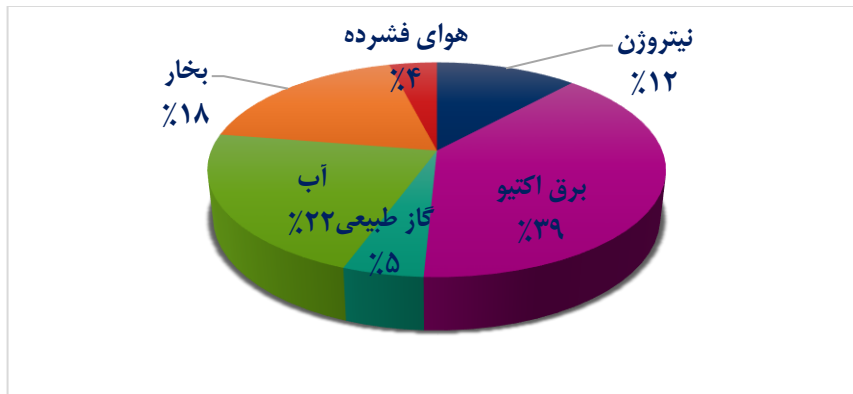
سهم فاز دو	سهم فاز یک	کل مجتمع	هزینه انرژی و عملکرد تولید
۱،۱۸۶،۹۸۲	۱،۱۸۹،۰۳۱	۲،۳۷۶،۰۱۳	هزینه‌های حامل‌های انرژی (میلیون ریال)
۵۹٪	۷۷٪	۶۸٪	درصد عملکرد تولید نسبت به ظرفیت اسمی

## پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)

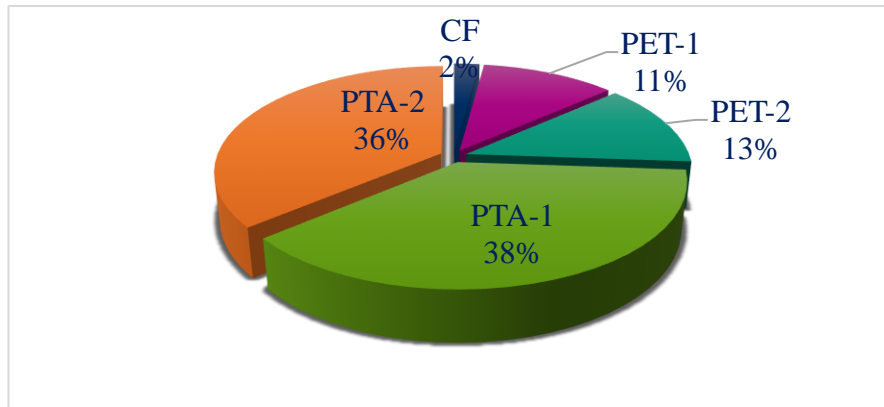
گزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع عمومی سالانه صاحبان سهام  
سال مالی منتهی به ۲۹ (مهر) ۱۳۹۸

STPC

نمودار شماره (۲): سهم هر یوتیلیتی از هزینه کل حامل‌های انرژی

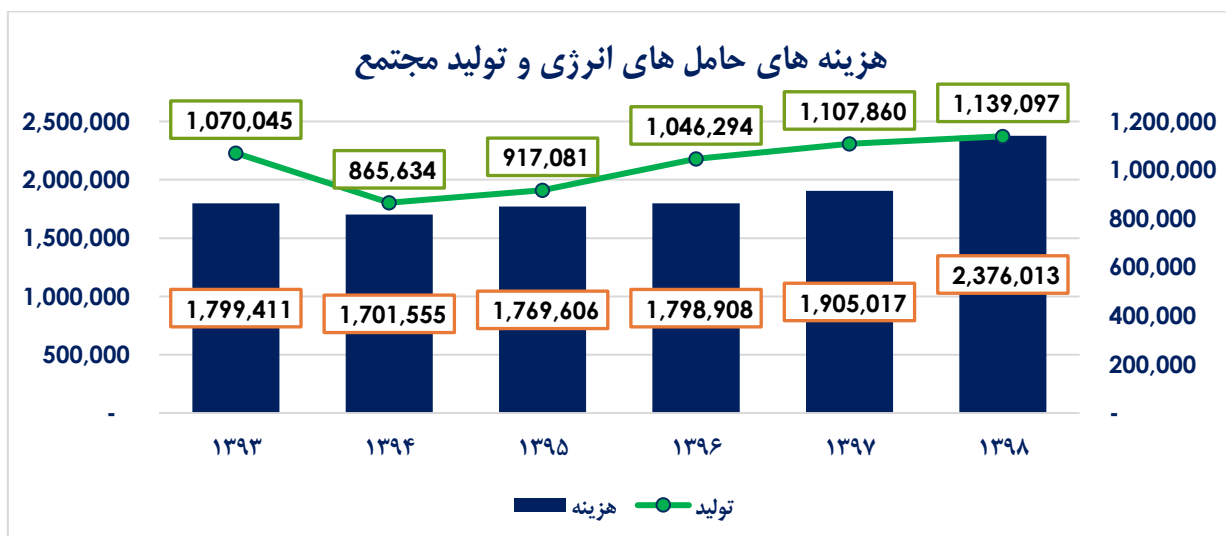


نمودار شماره (۳): سهم هر یک از واحدهای مجتمع از هزینه کل حامل‌های انرژی طی سال ۹۸



۱۲-۴) مقایسه هزینه حامل‌های انرژی و تولید مجتمع طی سال‌های ۹۳ الی ۹۸

نمودار شماره (۴): مقایسه هزینه حامل‌های انرژی و تولید مجتمع



## پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)

کزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع عمومی سالانه صاحبان سهام  
سال مالی منتهی به ۲۹ (مفند ۱۳۹۸)

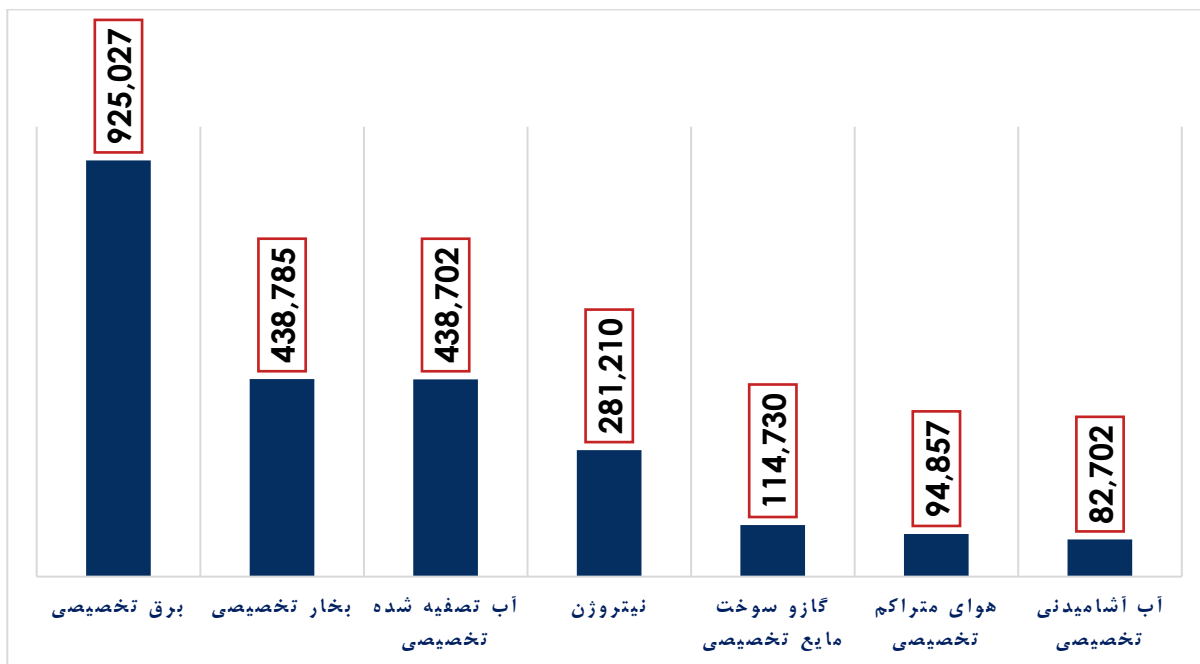
**STPC**

لازم به ذکر است هزینه حامل‌های انرژی طی سال‌های ۹۷ و ۹۸، براساس ابلاغ قیمت‌های سرویس‌های جانبی در سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ بر اساس مصوبه ۳۸۲ شورای رقابت به ترتیب با اعمال ۶٪ و ۳۷٪ افزایش نرخ، محاسبه شده است.

جدول شماره (۱۲) کاهش ناشی از مقدار مصرف حامل‌های انرژی سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷

کاهش ناشی از مقدار مصرف حامل‌های انرژی سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷		
نام سرویس جانبی	کاهش مصرف	کاهش هزینه (میلیون ریال)
آب DM	۳٪	۸.۲۷۸
آب دیگ بخار	۴۱٪	۱.۶۵۲
آب کولینگ	۶٪	۱۶.۳۵۶
آب بهداشتی	۹٪	۶۲۶
بخار	۸٪	۲۴.۳۱۳
برق اکتیو	۰٪	۲.۳۱۵
هوای ابزار دقیق	۱٪	۳۰۹
هوای سرویس	۵٪	۱.۶۳۰

نمودار شماره (۸): سهم هریک از حامل‌های انرژی از هزینه کل یوتیلیتی در مجتمع تندگویان



### ۱۱-۲) عملکرد بهداشت، ایمنی و محیط زیست در سال ۹۸

#### ۱۱-۲-۱) بهداشت

۱۱-۲-۱-۱) اقدامات کلی صورت پذیرفته:

#### ❖ پیگیری نتایج اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار در سال قبل:

اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار سال که در پایان سال ۹۷ انجام گردید در سال ۹۸ پایش گردید و اقدامات لازم جهت رفع عدم انطباق ها انجام گردید که شامل مراحل زیر می باشد :

- اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار
- بررسی گزارش ارسالی و مشخص نمودن عدم انطباق ها
- مکاتبه با واحدهای مربوطه و ارائه اقدامات کنترلی رفع عدم انطباق ها
- تهیه نقشه عوامل زیان آور فیزیکی از جمله نقشه های صوتی
- تشکیل جلسات مستمر با روسای واحدها و پیگیری و مذاکره و رفع عدم انطباق ها
- پایش نشت یابی واحد های عملیاتی در جهت اجرای برنامه LDAR که بصورت ماهانه انجام و ارائه گزارش به واحد های مربوطه.
- ارائه گزارش به شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس ، مرکز بهداشت و سازمان منطقه ویژه
- اجرای آزمایشی استفاده کارکنان دارای بیماری های غیر واگیردار از دستگاه بادی کامپوزیشن جهت ارائه مشاوره رژیم درمانی که توسط متخصص ورزش درمانی ارائه گردید در راستای پروژه سلامت کارکنان .

❖ اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار سال ۹۷ توسط آزمایشگاه معتمد.

#### ❖ کنترل سلامت کارکنان که شامل مراحل زیر و در حال انجام می باشد :

- معرفی نفرات به طب صنعتی
- دریافت فرم های معاینات ادواری همچنین ثبت و تجزیه تحلیل نتایج .
- تکمیل شناسنامه های شغلی کارکنان
- ارزیابی ریسک بهداشت حرفه ای واحدها
- مشخص نمودن نوع آموزش ها و سمینار های آموزشی بر اساس نتایج معاینات
- بررسی وضعیت معاینات ادواری و سلامت جسمی کارکنان قبل از ارتقا گرید شغلی .
- ❖ جاری سازی و الزام کلیه دستورالعمل ها و آیین نامه های بهداشتی موجود و تکمیل فرم ها و چک لیست های مربوطه.
- ❖ تهیه پمفلت های آموزشی در زمینه بهداشت محیط، حرفه ای و تغذیه و اطلاع رسانی از طریق شبکه اینترنت داخلی به کارکنان مجتمع .
- ❖ شرکت در جلسات برگزار شده جهت هماهنگی واحد HSE با سایر واحدها در تعمیرات اساسی.
- ❖ شرکت در جلسات بهداشتی برگزار شده در منطقه ویژه اقتصادی ، فرمانداری و شبکه بهداشت.
- ❖ برگزاری کلاس های آموزشی در زمینه بهداشت حرفه ای، محیط و تغذیه.
- ❖ بررسی وجواب دهی TSR های بهداشتی
- ❖ تجهیز جعبه های کمک های اولیه موجود در سطح سایت به صورت ماهانه.
- ❖ بازدید بهداشت حرفه ای و محیط از مناطق عملیاتی و ستادی مجتمع.

- ❖ پیگیری محدودیت های شغلی پرسنل رسمی، قراردادی و مدت معین.
- ❖ پیگیری انجام معاینات ادواری پرسنل پیمانکاری و پیگیری محدودیت های شغلی ایشان.
- ❖ آنالیز نتایج معاینات ادواری پرسنل رسمی و پیمانکاری و گزارش به واحد ها و سازمان های مربوطه.
- ❖ برگزاری کمیته سلامت با حضور رؤسای واحدها به صورت فصلی جهت بررسی شرایط پرسنل زیرمجموعه.
- ❖ بررسی نظارت بر وسایل حفاظت فردی (گوشی، ماسک و...) همچنین تهیه غالب گوش جهت کارکنان عملیاتی و پیمانکاری که مواجهه بالاتر از حد مجاز دارند.
- ❖ نظارت و بررسی صندلی ها و میزهای اداری و تایید آنها از نظر ویژگی های ارگونومیکی جهت خرید.
- ❖ برنامه ریزی کوتاه مدت و بلند مدت به منظور شناسایی، اندازه گیری، ارزشیابی و کنترل آلاینده های زیان آور و محیط های کار.
- ❖ نظارت بهداشتی بر کلیه اماکن عمومی و رستوران های زیر مجموعه مجتمع و پیگیری عدم انطباق های بهداشتی.
- ❖ نظارت بر ورود هرگونه ماده خوراکی به مجتمع.
- ❖ تن سنجی و انجام تست آنالیز بدن بوسیله دستگاه **body composition** جهت کلیه پرسنل
- ❖ تنظیم برنامه غذایی مبتنی بر اصول تغذیه سالم.
- ❖ اجرای برنامه های رژیم درمانی جهت تمامی پرسنل.
- ❖ تشکیل کمیته تغذیه درون سازمانی جهت بررسی مشکلات رستوران و شرکت در کمیته های تغذیه برون سازمانی جهت رفع مشکلات تغذیه ای شرکتهای منطقه
- ❖ اتخاذ تصمیمات لازم در خصوص عملکرد رستوران در شرایط اضطراری از جمله همه گیری بیماریهای آنفلوآنزا و کرونا و پروس و .....
- ❖ نظارت بر دفع بهداشتی فاضلاب و جمع آوری بهداشتی زباله
- ❖ نظارت بر تامین آب شرب بهداشتی از طریق:
- نمونه گیری میکروبی و شیمیایی از کلیه شیرهای برداشت آب شرب و دستگاه های تصفیه (ورودی و خروجی)
- نظارت بر تعویض فیلترهای دستگاه های تصفیه آب شرب.
- کنترل روزانه ورود آب معدنی و یخ بهداشتی به مجتمع.
- ❖ **نظارت بر عملیات مبارزه با حشرات و جوندگان موذی:**
  - رستوران ها و آشپزخانه مرکزی هر سه ماه یکبار.
  - سایت مجتمع هر ۶ ماه یکبار.
- ❖ **نظارت بر امور اورژانس:**
  - نظارت بر خروج زباله های عفونی اورژانس در روزهای سه شنبه هر هفته.
  - نظارت روزانه از جایگاه زباله عفونی اورژانس.
  - بازدید های بهداشتی از اورژانس و آمبولانس به صورت روزانه و هفتگی.
  - چک کردن دوره ای دستگاه های موجود در آمبولانس و اورژانس به همراه پرستار.
  - نظارت بر کالیبره دستگاه های موجود در اورژانس و آمبولانس به تفکیک مدل و نوع دستگاه های موجود.

### ❖ اقدامات پیشگیرانه در خصوص شیوع بیماری های تنفسی از ابتدای دی ماه (از جمله آنفولانزا و کرونا ویروس)

جدول شماره (۱۳)

حوزه	اقدامات
اطلاع رسانی و ارتقاء آگاهی پرسنل	۱. تهیه پمفلت با موضوع کرونا ویروس و توزیع بین پرسنل و خانواده های ایشان.
	۲. تهیه کتابچه با موضوع " پیشگیری از کرونا ویروس " جهت توزیع بین پرسنل و خانواده ها
	۳. تهیه پوستر با موضوع پیشگیری از بیماری های حاد تنفسی و نصب در مکان های مختلف.
	۴. بنرهای آموزشی مقابله با عفونت های تنفسی شایع و نصب در مکان های مختلف و اطلاع رسانی از طریق اتوماسیون داخلی.
	۵. تهیه و نصب پوستر های شستشوی صحیح دست ها در کلیه تسهیلات بهداشتی.
	۶. تهیه پیام های سلامتی با موضوع کرونا ویروس و افزایش آگاهی در زمینه ای پیشگیری و مراقبت.
	۷. هشدار و اطلاع رسانی به کارکنان در مورد عدم مسافرت به مناطقی که امکان آلودگی دارند.
	۸. اطلاع رسانی به کلیه پرسنل در خصوص مراجعه به اورژانس مجتمع در صورت مشاهده علائم.
	۹. تنظیم نمودن تصاویر آموزشی به عنوان پس زمینه آموزشی کامپیوتر تمامی کاربران شرکت.
	۱۰. قفل نمودن تصویر <b>Lock Screen</b> جهت آگاهی رسانی به پرسنل
	۱۱. ارسال توصیه های بهداشتی به وسیله آنتی ویروس <b>Kaspersky</b>
	۱۲. ثبت و نمایش پیام در سامانه های نرم افزاری جهت افزایش اطلاع رسانی
	۱۳. تهیه و نصب رو میزی به صورت تراکت با محتوای پیام سلامتی در خصوص کرونا ویروس جهت استفاده کارکنان مجتمع
آموزش اختصاصی پرسنل خدماتی	۱. آموزش کلیه نفرات آبدارچی و نظافتچی در خصوص استفاده کامل از تجهیزات حفاظت فردی از جمله ماسک، دستکش، چکمه و لباس کار، نحوه صحیح گند زدایی و نظافت مستمر آبدارخانه و تسهیلات بهداشتی و نظافت روتین و مداوم دستگیره ها ، درها، پله ها و ...
	۲. استفاده از ماسک و پرهیز جدی از مصافحه و روبوسی در حال آموزش مکرر و چهره به چهره به کلیه پرسنل می باشد.
تمهیدات بهداشتی در زمینه تهیه، پخت و توزیع مواد غذایی در رستوران های مجتمع	۱. عدم سرو غذا در رستوران ها و بسته بندی غذا به صورت یکبار مصرف جهت پرسنل نوبتکار.
	۲. عدم پخت غذای دوم در آشپزخانه مرکزی به منظور کاهش تماس با مواد غذایی توسط پرسنل.
	۳. حذف غذاهای خام از جمله سالاد فصل و الویه و دورچین ها.
	۴. سرو چاشنی جات تک نفره بصورت یکبار مصرف.
	۵. بسته بندی کلیه قاشق و چنگال های یکبار مصرف و میوه ها.
	۶. تهیه و سرو نان بسته بندی بهداشتی از شرکت های معتبر و مورد تأیید.
	۷. پایش بالینی کلیه کارکنان آشپزخانه به صورت هفتگی از لحاظ دارا بودن علائم بیماری تنفسی و سرماخوردگی و ارجاع به اورژانس در صورت مشاهده علائم.
	۸. شستشو ، نظافت و گندزدایی مستمر کلیه قسمت های آشپزخانه و سرویس های بهداشتی بطور مرتب در حال انجام است.
	۹. استفاده کلیه پرسنل رستوران از دستکش و ماسک، در هنگام تهیه غذای یکبار مصرف و نظافت و گندزدایی.
	۱۰. آموزش چهره به چهره کلیه پرسنل.
تمهیدات گندزدایی و ضدعفونی در سطح مجتمع	۱. خریداری بطری های محتوی محلول های ضدعفونی کننده دست به همراه نگهدارنده آن ها در مکان های مورد نیاز و نصب در ۱۳۰ مکان مختلف مجتمع (به همراه نصب پوستر نحوه استفاده و ضدعفونی دست)، همچنین خرید مداوم محلول های مذکور به منظور شارژ مجدد
	۲. تهیه و تحویل محلول و اسپری ضد عفونی کننده انفرادی به تعداد کلیه پرسنل .
	۳. ضدعفونی نمودن کلیه سطوح در واحدها با استفاده از محلول ضدعفونی کننده سطوح در حال انجام است.
	۴. تمامی دستگیره ها توسط نفرات نظافتچی با محلول ضدعفونی طبق دستورالعمل ارسالی از واحد <b>HSE</b> در حال ضدعفونی می باشد.



<p>۵. تمامی ماشین های حمل و نقل پرسنل (اتوبوس رانی و تاکسی رانی) و تریلی های باربری ورودی به مجتمع، با نظارت واحد <b>HSE</b> توسط شرکت متخصص سمپاشی، قبل از شروع هر شیفت کاری ضدعفونی می گردند.</p> <p>۶. ضدعفونی و گندزدایی معابر، خیابان ها و ساختمان ها به وسیله خودرو مجهز به دستگاه پمپ گندزدایی.</p> <p>۷. تمامی سرویس های بهداشتی توسط نیروهای نظافتچی روزانه ۳ بار ضدعفونی و گند زدایی می گردند.</p> <p>۸. تمیز کاری و گند زدایی کلیه دفاتر، راهروها و اتاق های اداری</p> <p>۹. نظافت و گندزدایی دستگیره درها، آسانسورها و میزهای کاری به صورت روزانه.</p> <p>۱۰. تمیز کاری و گندزدایی روزانه ساختمان اداری و اتاق های کنترل.</p> <p>۱۱. انجام ضدعفونی معابر و کلیه ورودی ها و اماکن موجود در سطح مجتمع به وسیله ماشین مخصوص</p>	
<p>۱. خرید و تحویل ۷۰ عدد ژل ضدعفونی کننده جهت استفاده در واحد اورژانس مجتمع .</p> <p>۲. تهیه ۳۰ لباس ایزوله مقابله با بیماران مبتلا به کرونا و ویروس .</p> <p>۳. تهیه کلیه اقلام مورد نیاز برای استریل کردن اورژانس ( آب ژاول ، سطل ، دستمال نظیف و دستکش یکبار مصرف)</p> <p>۴. تهیه جایگاه ماسک پزشکی و نصب در واحد اورژانس.</p> <p>۵. تهیه تب سنج لیزری برای استفاده پزشکان اورژانس.</p> <p>۶. در اختیار قرار دادن عینک ( <b>Safety eyewear Goggles</b>) به کلیه پرسنل اورژانس.</p> <p>۷. با توجه به حساسیت واحد اورژانس و احتمال انتشار آلودگی نفر نظافتچی به صورت ۲۴ ساعته در اورژانس حضور دارد.</p>	<p>تمهیدات بهداشتی و اضطراری در واحد اورژانس مجتمع</p>
<p>۱. خرید و درزبندی ۱۲۰ شیلد صورت و تحویل به سازمان بهداشت و درمان نفت شهرستان ماهشهر.</p> <p>۲. آموزش های بهداشتی</p> <p>۳. تهیه و تحویل اقلام بهداشتی از جمله ماسک و دستکش به پایگاه دریابانی شهرستان ماهشهر.</p> <p>۴. انجام عملیات ضدعفونی اداره کار بندر امام خمینی ( ره )</p> <p>۵. انجام عملیات ضدعفونی شهرک شهید رجایی شهرستان بندر ماهشهر</p> <p>۶. انجام عملیات ضدعفونی فاز ۴ و نی زار های اطراف بندر امام خمینی ( ره )</p> <p>۷. انجام عملیات ضدعفونی فاز ۴ بندر امام خمینی ( ره )</p> <p>۸. انجام عملیات ضدعفونی شهرداری بندر امام خمینی ( ره )</p> <p>۹. انجام عملیات ضدعفونی دادگستری شهرستان بندر ماهشهر</p> <p>۱۰. انجام عملیات ضدعفونی ایستگاه راه آهن بندر امام خمینی ( ره )</p> <p>۱۱. انجام عملیات ضدعفونی مخابرات بندر امام خمینی ( ره )</p> <p>۱۲. انجام عملیات ضدعفونی کلانتری شماره ۱۳ بندر امام خمینی ( ره )</p> <p>۱۳. انجام عملیات ضدعفونی شهرک گاما مربوط به بندر امام خمینی ( ره)</p>	<p>مسئولیت های اجتماعی</p>

## ۱۱-۲-۲) ایمنی و آتش نشانی

### آمار حوادث در یک نگاه

جدول شماره (۱۴)

شاخص	سال ۱۳۹۸
ضریب تکرار حوادث	۰
ضریب شدت حوادث	۰
تعداد حوادث جزئی	۴
تعداد حوادث ناتوان کننده	۰
تعداد مرگ	۰
تعداد آتش سوزی	۲
نفر ساعت کارکرد	۵,۶۹۱,۶۶۲

۱۱-۲-۲-۱) اقدامات کلی صورت پذیرفته:

- ❖ آغاز پروژه مطالعات HAZOP برای واحدهای عملیاتی مجتمع
- ❖ انجام مطالعات FIREZONE توسط شرکت آفتاب ایمن پرتو و تهیه نقشه های مرتبط
- ❖ انجام مطالعات FIREPROOFING توسط شرکت آفتاب ایمن پرتو و ارائه نقشه استراکچرهایی که باید در برابر حریق مقاوم سازی شود
- ❖ اجرای سیستم جدید پروانه کار و پیاده سازی در سطح مجتمع بمیزان ۲۶۹۲ نفر ساعت آموزش برای تعداد ۵۸۶ نفر از کارکنان مجتمع
- ❖ برگزاری بازدید ایمنی مدیریت بصورت هفتگی با حضور مدیران و برطرف نمودن ۸۰۶ مورد مشاهده شده
- ❖ اصلاح سیستم دارهست بندی از طریق آموزش نفرات ، خرید متریال جدید، تجهیز نفرات به PPE مناسب و نصب SCAFTAG
- ❖ انجام تعمیرات اساسی در واحدهای شیمیایی بدون هیچ گونه حادثه ناتوان کننده
- ❖ تایید صلاحیت ایمنی کارشناسان و کارگاهها
- ❖ اجرای ممیزی میزان استفاده از PPE در سطح مجتمع و کاهش چشمگیر عدم استفاده از PPE
- ❖ حضور در جلسات هماهنگی بمنظور انجام RBI در مجتمع با همکاری واحدهای بازرسی فنی، مهندسی فرایند و مهندسی عمومی
- ❖ شناسایی سناریوهای مهم سازمان و تهیه طرح پیش از حادثه و برگزاری مانورهای دورمیزی و عملیاتی آنها
- ❖ اجرای تمرینات منظم برای تیم آتش نشانی برای افزایش آمادگی برای واکنش در شرایط اضطراری
- ❖ آموزش استفاده از SCBA (سیستم تنفسی) برای کلیه نیروهای عملیاتی

- ❖ برگزاری جلسات ماهیانه کمیته حفاظت فردی و الزام گروهها و شرکت های پیمانکاری به رفع موارد عدم انطباق
- ❖ بررسی نشتی های سایت (LDAR) و پیگیری جهت رفع نشتی ها
- ❖ نصب باکس های MSDS در سطح مجتمع
- ❖ برنامه ریزی در جهت انجام بازرسی های منظم و دوره ای از تجهیزات و وسایل خطر ساز مورد استفاده
- ❖ انجام ممیزی های دوره ای از پیمانکاران و واحد های عملیاتی
- ❖ خرید خودرو یکدستگاه پیشرو آتش نشانی
- ❖ تهیه گزارش حوادث ، تجزیه و تحلیل حوادث ، ریشه یابی و ارائه پیشنهادات اصلاحی
- ❖ شناسایی و کنترل موارد ناایمن سایت
- ❖ تهیه دستورالعمل شارژ و تخلیه تانکرهای مواد شیمیایی
- ❖ رفع اشکال از ارتینگ های مجتمع با همکاری واحد تعمیرات برق
- ❖ تهیه دستورالعمل LOCK OUT/TAG OUT
- ❖ نصب کاور ضد انفجار روشنایی ها و همچنین رفع اشکال از سوکت های ضد انفجار با همکاری واحد تعمیرات برق
- ❖ ضبط و ربط هفتگی کلیه واحد های مجتمع بصورت برنامه ریزی شده و با مشارکتها واحد های بهره برداری و تعمیرات
- ❖ اشاعه فرهنگ ایمنی با تهیه پوستر ، نشریه و برگزاری مسابقات
- ❖ تهیه ماتریس تجهیزات حفاظت فردی برای هر شغل و آموزش نفرات مربوطه براساس ماتریس
- ❖ الزام به استفاده از ماسک فیلتردار و عینک گازلز در واحدهای شیمیایی بمنظور کاهش حوادث تماس و سوختگی با مواد شیمیایی
- ❖ چک و بررسی کلیه تجهیزات اعم از بالابر ، ماشین آلات ، تجهیزات برقی ، سیلندرها تحت فشار و ... قبل از ورود به مجتمع
- ❖ چک و بررسی لیفتراک ها و جراثقال ها بصورت روزانه و ماهیانه با استفاده از چک لیست
- ❖ نصب تابلو لوزی خطر در ورودی مخازن مجتمع برای شناسایی مخازن و مواد درون آنها
- ❖ نصب تابلو استفاده از PPE در ورودی واحدهای عملیاتی
- ❖ رفع اشکال از روشناییهای مجتمع با همکاری تعمیرات برق
- ❖ افزایش آگاهی نیروی انسانی با برگزاری کلاسهای ایمنی عمومی و تخصصی
- ❖ اجرای آموزشهای چهره به چهره برای پرسنل عملیاتی در راستای کاهش حوادث
- ❖ بررسی جلسات آموزشی درون واحدی با موضوعات تخصصی ایمنی بمنظور افزایش دانش کارکنان ایمنی
- ❖ حضور نفرات ایمنی در اکثر جبهه های کاری و یکپارچگی سیستم ایمنی
- ❖ نظارت بر حسن اجرای دستورالعمل های ایمنی در خصوص اجرای انواع کارهای گرم ، سرد ، ورود ، حفاری
- ❖ نظارت بر اجرای قوانین ترافیکی در مجتمع، سرویسهای ایاب و ذهاب پرسنل
- ❖ ارائه راهکارهای ایمن انجام فعالیتها و مشاوره ایمنی به واحد های متقاضی
- ❖ اجرای کنترلهای مهندسی و مدیریتی جهت جلوگیری از بروز حوادث
- ❖ بررسی TSRها از منظر HSE و ارائه دستورالعملهای لازم
- ❖ بررسی حوادث درون و برون سازمانی بمنظور اتخاذ تدابیر لازم جهت جلوگیری از بروز مجدد حوادث
- ❖ آغاز تهیه نقشه کلی طرح واکنش در شرایط اضطراری و تعیین محل های تجمع و مسیرهای خروج و نصب نقشه ها در کلیه اتاقهای پتروشیمی شهید تندگویان به منظور اطلاع پرسنل
- ❖ بررسی پوشش های ضدحریق واحدهای عملیاتی و تعریف پروژه برای واحدهایی که فاقد پوشش ضد حریق هستند.
- ❖ شارژ کپسولهای تنفسی مجتمع توسط تیم آتش نشانی
- ❖ خرید ۷۰ دستگاه تنفسی جدید و افزایش تعداد دستگاههای تنفسی مجتمع برای پوشش حوادث و شرایط اضطراری

- ❖ بازسازی خودرو آتش نشانی سنگین شماره ۲ که از نوع چند منظوره میباشد
- ❖ تهیه طرح واکنش در همه گیری آنفولانزا و ویروس کرونا و ابلاغ به گروههای مرتبط
- ❖ شرکت در جلسات کارشناسی استفاده از مخازن پتروشیمی بوعلی و فارابی و برگزاری جلسه ارزیابی ریسک با حضور شرکت ایمن تدبیر و ارائه گزارش HAZOP به گروه اجرایی
- ❖ برگزاری و شرکت فعال در جلسات شرایط اضطراری مجتمع در حوادث سال گذشته علی الخصوص در حوادث آبان ۹۸ و همه گیری ویروس کرونا
- ❖ ارزیابی کلیه ساختمانهای شرکت برای نصب تابلوهای خروج اضطراری با مشاوره شرکت نورتابان شیمی و تهیه برآورد
- ❖ انجام بازرسی تجهیزات آتش نشانی مجتمع اعم از هایدرانتهها، مانیتورها، سیستم های فوم و اسپری مخازن، سیستمهای اسپرینکلر ساختمانهای صنعتی
- ❖ تعویض ولوهای زیر زمینی خط لوله آب آتش نشانی که فاقد کارایی بودند در واحد های مختلف همچون CF و PET1
- ❖ استندبای نفرات آتش نشانی و ایمنی در پی درخواست نیروهای عملیاتی در شرایط خطرناک و راه اندازی واحدهای جدید و آمادگی برای واکنش در شرایط اضطراری
- ❖ خرید تعداد ۳۰۰ کیپسول خاموش کننده برای نصب در واحد های عملیاتی
- ❖ برگزاری آموزش استفاده از خاموش کننده های دستی بصورت تئوری و عملی در مجتمع
- ❖ برگزاری جلسات پیگیری ممیزی ایمنی و آتش نشانی انجام شده توسط هلدینگ خلیج فارس و پیگیری رفع موارد عدم انطباق و ارائه گزارش ماهانه به هلدینگ خلیج فارس
- ❖ شارژ کیپسولهای خاموش کننده استفاده شده در اطفاء حریق و دشارژ شده

### ۱۱-۲-۳) عملکرد زیست محیطی

#### ۱۱-۲-۳-۱) اقدامات کلی صورت پذیرفته:

- ❖ انعقاد قرارداد مدیریت طرحهای محیط زیستی (mc) جهت پیاده سازی تمام پروژه های مرتبط با محیط زیست بصورت نظام مند و منسجم
- ❖ مسدود سازی جریان های خروجی پساب از مجتمع و مدیریت پسابهای تولیدی توسط تصفیه خانه با هدف جلوگیری از خروج جریان آلوده به محیط زیست (در حال حاضر تنها ۲ خروجی از مجتمع فعال است یکی برای آبهای سطحی و یکی جهت واحد تصفیه خانه)
- ❖ راه اندازی سیستم گندزدایی تصفیه خانه جهت حذف آلودگی های میکروبی
- ❖ برگزاری همایشها و آموزشهای لازم برای ۳۰۰ نفر از محیط بانان استان طی ۳ روز در راستای ایفای نقش در تعهدات مسئولیتهای اجتماعی
- ❖ انجام طرح خود اظهاری در پایش آلودگی محیط زیست از طریق عقد قرارداد با آزمایشگاه معتمد
- ❖ نظارت مستمر بر اجرای پروژه های محیط زیستی منطبق با برنامه زمانبندی و پیگیری جهت تسریع در اجرا و برطرف نمودن موانع
- ❖ تعمیر و پوشش دهی مخازن نگهداری پساب tk-5302۲ با هدف نگهداری پساب در هنگام توقفات و پیشگیری از ایجاد شوک برای تصفیه خانه و کنترل نشت پساب از مخزن

- ❖ تعمیر و بازسازی حوضچه های ۱۷۸۸ و ۱۷۸۹ کارخانه با هدف جلوگیری از نفوذ محتویات حوضچه به خاک و انتقال پساب پیوسته به تصفیه خانه
- ❖ انعقاد قرار داد با شرکت روزان صنعت جهت تخلیه پیوسته پودر از حوضچه ها و کانالها جهت جلوگیری از ورود هرگونه آلودگی به واحد تصفیه خانه و خروجی های مجتمع
- ❖ اعلام آمادگی جهت مشارکت در تکمیل و بهره برداری باغ موزه محیط زیست شهرستان با لحاظ نمودن بودجه ای جهت کمک به محیط زیست استان در بودجه سال ۹۹
- ❖ تعمیرات و سیل بندی با کاشی های مقاوم در برابر اسید محوطه اطراف تانک TK-1757۲ با هدف جلوگیری از نفوذ مواد شیمیایی به خاک و کانال آب سطحی
- ❖ تعمیرات درایر و اصلاحات فرایندی در جهت رفع نشت پودر از سیستم درایر با هدف کنترل ریزش پودر به محیط
- ❖ عقد قرارداد مشاوره جهت بهینه سازی واحد تصفیه پساب و بهبود فرایند تصفیه خانه
- ❖ ترمیم کانالهای کارخانه CTA با هدف جلوگیری از پراکنش جریانهای پساب به محیط
- ❖ شناسایی تمام عوامل موثر در ایجاد عدم انطباق های هوا، پساب و پسماند در سطح مجتمع
- ❖ تخلیه حوضچه واحد تصفیه خانه و لایروبی آن جهت بهبود عملکرد تصفیه خانه
- ❖ اجرای برنامه LDAR برای کارخانه PTA-1
- ❖ مدیریت اصولی پسماندهای حاصل از فرایند تصفیه خانه، کیک کاتالیستی کارخانه PTA-2 و اسلاری حاصل از کارخانه PTA-1 توسط دو دستگاه پسماند سوز درون مجتمع
- ❖ واگذاری کیک کاتالیستی ضایعاتی با هدف مدیریت پسماند و کاهش ضایعات و بازیافت اسید بنزویک از آن

## ۱۳) فعالیت های توسعه منابع انسانی

- پرداخت افزایشات حقوق و مزایای طرح طبقه بندی مشاغل در حوزه پیمانکاران و نیروهای قراردادی مدت موقت مجتمع
- پیاده سازی نرم افزار جدید در واحد آموزش (ایده) که تمام مراحل فرایند آموزش را پوشش می دهد.
- مکانیزاسیون اقدامات اداری ( هزینه های درمانی کارکنان - حواله درخواست اقلام خدماتی ماهیانه )

### ۱۲-۱) برگزاری دوره های آموزشی تخصصی کارکنان

برگزاری ۷۴۹۰۳ نفر ساعت دوره آموزشی برای کارکنان با سرانه آموزشی ۴۲ ساعت و مدیران با سرانه ۴۴ ساعت

جدول شماره (۱۵):

نام دوره	مدت دوره به ساعت	هزینه دوره به ریال	تعداد افراد شرکت کننده در دوره	هزینه کل در سال ۱۳۹۸ (ریال)	واحد های استفاده کننده	جمع نفر ساعت آموزشی
فنی	۳۱۱۴	۱۳۵'۰۰۰'۰۰۰	۱۶۸۸	۶'۶۰۵'۲۵۹'۰۰۰	برنامه ریزی اطلاعات مدیریت _ خدمات فنی _ بهره برداری _ تعمیرات _ تدارکات _ HSE _ انبارمحمول _ تحقیق و توسعه _ آموزش	۲۷,۶۰۷
غیر فنی	۳۶۸	۵۴'۰۰۰'۰۰۰	۶۷۶	۱'۹۷۴'۶۸۹'۰۰۰	برنامه ریزی اطلاعات مدیریت _ خدمات فنی _ بهره برداری _ تعمیرات _ تدارکات _ HSE _ انبارمحمول _ تحقیق و توسعه _ آموزش _ روابط عمومی _ اموراداری _ فروش _ مدیران فروش	۸,۱۴۲
کامپیوتر	۶۷۲	۷۴'۰۰۰'۰۰۰	۳۲۱	۲۹۳'۷۹۸'۰۰۰	برنامه ریزی اطلاعات مدیریت _ خدمات فنی _ بهره برداری _ تعمیرات _ تدارکات _ HSE _ انبارمحمول _ تحقیق و توسعه _ آموزش _ روابط عمومی _ اموراداری _ فروش _ مدیران فروش _ حراست _ امور حقوقی _ تضمین کیفیت _ مالی	۷,۰۶۲
زبان	۱۹۱۶	۵'۰۰۷'۷۴۴	۱۵۵۹	۲'۲۵۶'۷۸۷'۰۰۰	برنامه ریزی اطلاعات مدیریت _ خدمات فنی _ بهره برداری _ تعمیرات _ تدارکات _ HSE _ انبارمحمول _ تحقیق و توسعه _ آموزش _ روابط عمومی _ اموراداری _ فروش _ مدیران فروش _ حراست _ امور حقوقی _ تضمین کیفیت _ مالی	۲۰,۰۵۷
HSE	۳۴۴	۴۶'۰۰۰'۰۰۰	۱۳۷۸	۳'۵۰۸'۴۲۲'۰۰۰	خدمات فنی _ بهره برداری _ تعمیرات _ تدارکات - انبارمحمول	۱۱,۴۱۲
سمینار	۱۰۸	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۴۷	۱۴۱'۰۴۴'۰۰۰	برنامه ریزی اطلاعات مدیریت _ خدمات فنی _ بهره برداری _ تعمیرات _ تدارکات _ HSE _ انبارمحمول _ تحقیق و توسعه _ آموزش _ روابط عمومی _ اموراداری _ حراست _ امور حقوقی _ تضمین کیفیت _ مالی	۶۲۳
جمع کل هزینه به ریال		جمع کل نفر ساعت		۱۴'۷۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۷۴,۹۰۳	

## ۱۲-۲) اطلاعات مربوط به بهبود کیفیت منابع انسانی

– گذراندان دوره بدرفتاری سازمانی و دوره های ایمنی برای همه پرسنل

## ۱۲-۳) مشکلات مربوط به توسعه منابع انسانی

- عدم رضایت کارکنان قرارداد موقت و معین از خدمات درمانی بیمه تامین اجتماعی منطقه و درخواست تقبل بخشی از هزینه بیمه تکمیلی درمان از سوی شرکت
- عدم امکان کارایی کارکنان رسمی تابع قانون نفت در شرکتهای تابعه وزارت نفت

## ۱۲-۴) اطلاعات مربوط به ترکیب نیروی انسانی شرکت از لحاظ تحصیلات سوابق کاری و حوزه فعالیت

۱۳-۴-۱) حوزه فعالیت - جدول شماره (۱۵):		
تعداد	حوزه فعالیت	
۵	دفترمدیریت	ستادی
۲	حسابرسی	
۴۷	حراست	
۹	امور حقوقی	
۴	روابط عمومی	
۲۳	برنامه ریزی	
۴۸	امور اداری	
۳۵	HSE	
۲	بازرسی	
۲۳	امور مالی	
۵۸	امور بازرگانی	
۲۵۶	مجموع	
۱۲	رئیس مجتمع	عملیاتی
۶۶	خدمات فنی	
۴۴۲	بهره برداری	
۲۱۴	تعمیرات	
۳۸	عملیات انبار محصول	
۱۱۹	تحقیق و توسعه	
۸۹۱	مجموع	
۱۱۴۷	جمع کل	

## پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)

گزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع عمومی سالانه صاحبان سهام  
سال مالی منتهی به ۲۹ (مفند) ۱۳۹۸

**STPC**

۱۳-۴-۲) ساختار نیروی انسانی بر اساس نوع استخدام و تحصیلات - جدول شماره (۱۶) :				
نوع استخدام	فوق لیسانس و بالاتر	لیسانس	فوق دیپلم و دیپلم	مجموع کل
رسمی	۱۲۶	۴۴۱	۱۴۹	۷۱۶
بیمانی	۰	۰	۱	۱
قراردادی	۲۴	۱۲۰	۲۸۶	۴۳۰
<b>مجموع</b>	<b>۱۵۰</b>	<b>۵۶۱</b>	<b>۴۳۶</b>	<b>۱۱۴۷</b>

۱۳-۴-۳) تحصیلات - جدول شماره (۱۷) :	
میزان تحصیلات	تعداد
زیر دیپلم	۱
دیپلم	۲۴۰
فوق دیپلم	۱۹۵
لیسانس و بالاتر	۷۱۱
<b>جمع</b>	<b>۱۱۴۷</b>

۱۳-۴-۴) سوابق کاری - جدول شماره (۱۸) :	
میزان سابقه (سال)	تعداد
۰ تا ۴	۰
۵ تا ۹	۱۵۹
۱۰ تا ۱۴	۴۳۶
۱۵ تا ۱۹	۴۱۰
۲۰ تا ۲۴	۹۳
۲۵ تا ۲۹	۳۲
۳۰ به بالا	۱۷
<b>جمع</b>	<b>۱۱۴۷</b>

### ۱۴) اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع

#### ۱۳-۱) بند ۴-۱ گزارش حسابرسی:

به موجب پاسخ تائیدیه درخواستی شرکت پتروشیمی فن آوران (یادداشت توضیحی ۱-۱۰ صورتهای مالی) مانده مطالبات خود را مبلغ ۲۵۱ میلیارد ریال (بابت تفاوت نرخ خوراک) بیشتر از مانده طبق دفاتر شرکت اعلام نموده و اطلاعات درخواستی از شرکت پترو کیمیای ابن سینا (سرمایه پذیر) نیز تا تاریخ تنظیم این گزارش به طور کامل واصل نگردیده و در خصوص موارد فوق نیز این سازمان نتوانسته از سایر روشها خود را نسبت به صحت مانده



حسابهای مزبور متقاعد سازد. با توجه به مراتب فوق، تعیین تعدیلات احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر که بر صورت‌های مالی ضرورت می‌یافت، در شرایط حاضر برای این سازمان میسر نیست.

#### ۱۳-۱-۱) تکلیف اول مجمع:

در خصوص بند (۴) گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی مقرر گردید هیات مدیره شرکت نسبت به حل و فصل اختلاف بین شرکت پتروشیمی شهید تندگویان و شرکت پتروشیمی فن آوران بابت تفاوت نرخ خوراک موضوع بند ۱۴ قرارداد فی مابین از طریق شرکت ملی صنایع پتروشیمی اقدام و در صورت عدم حصول نتیجه، اقدامات حقوقی لازم صورت پذیرد. ضمناً اطلاعات درخواستی از شرکت پتروشیمی ابن سینا (سرمایه پذیر) ظرف مدت یکماه اخذ و نتیجه به حسابرس و بازرس قانونی گزارش گردد.

#### ۱۳-۱-۲) اقدامات هیات مدیره:

صورت‌های مالی حسابرسی شده شرکت پترو کیمیای ابن سینا دریافت شد و به هنگام رسیدگی صورت‌های مالی شش ماهه به حسابرس ارایه گردید. در خصوص مغایرت نرخ خوراک اسید استیک دریافتی از فن آوران طبق مفاد قرارداد فی مابین به داوری شرکت ملی صنایع پتروشیمی ارجاع گردید. با بررسی به عمل آمده نرخ های قراردادی (نرخهای اعلام شده شرکت PCC) مورد تأیید و رفع مغایرت صورت گرفت و از این بابت در دفاتر مالی این شرکت تعدیلی ایجاد نگردید.

#### ۱۳-۲) بند ۲-۶ گزارش حسابرسی:

اسناد دریافتنی (مشتریان داخلی) و حسابهای دریافتنی تجاری (مشتریان خارجی) منعکس در یادداشت های توضیحی ۴-۱-۱ و ۴-۱-۲ صورت‌های مالی به ترتیب شامل مبالغ ۴۱۸ میلیارد ریال و ۹۸۵ میلیارد ریال (جمعاً مبلغ ۶۹۲ میلیارد ریال مربوط به بازرگانی پتروشیمی) مانده های سررسید گذشته بوه که اقدامات شرکت به منظور وصول آنها در جریان است. همچنین بشرح یادداشت توضیحی ۲-۱-۱۰ صورت‌های مالی به موجب برگه مطالبه صادره توسط سازمان تامین اجتماعی مبلغ ۱۷۶ میلیارد ریال بابت حق بیمه و ۳ درصد بیمه بیکاری کارکنان مربوط به سنوات ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۹۴ مطالبه گردیده که در این ارتباط مبلغ ۱۱۹ میلیارد ریال ذخیره در حسابها منظور شده است. ضمناً نتایج رسیدگی به حق بیمه سنوات ۱۳۹۵ لغایت سال مالی مورد گزارش نیز تا تاریخ تنظیم این گزارش اعلام نشده است. اظهارنظر این سازمان در اثر مفاد این بند مشروط نشده است.

#### ۱۳-۲-۱) تکلیف دوم مجمع:

در خصوص بند (۶) گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی مقرر گردید هیات مدیره شرکت نسبت به پیگیری موضوع:

الف-۶- وصول مبالغ اسناد دریافتنی (مشتریان داخلی) و شرکت بازرگانی پتروشیمی) و حساب دریافتنی تجاری (مشتریان خارجی) از طریق تعامل پیگیری شود و در صورت عدم حصول نتیجه از طریق مراجع حقوقی و قضایی با هماهنگی امور حقوقی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس اقدام و گزارش اقدامات انجام شده تا پایان شهریور ۱۳۹۸ به مجمع عمومی ارائه گردد.

ب-۶- همچنین نسبت به تعیین تکلیف بدهی به سازمان تامین اجتماعی بابت حق بیمه و ۳ درصد بیمه بیکاری کارکنان مربوط سنوات ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۹۴ اقدام نماید.

### ۱۳-۲-۲) اقدامات انجام شده:

#### در خصوص مشتریان داخلی :

در رابطه با شرکت بازرگانی پتروشیمی با هماهنگی امور حقوقی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس اقدامات قانونی به منظور وصول مطالبات در حال پیگیری می باشد. و در خصوص مشتریان داخلی جهت وصول مطالبات نسبت به اخذ وکیل اقدام و اقامه دعوی انجام گردیده است که جهت ۳ شرکت بدهکار حکم بدوی به نفع تندگویان صادر و در مرحله تجدیدنظرخواهی می باشد و جهت یک شرکت نیز در مرحله اقامه دعوی بوده و اظهارنامه ارسال گردیده است .

#### در خصوص مشتریان خارجی :

طبق مصوبات قبلی هیئت مدیره محترم هلدینگ و همچنین ابلاغ دستورالعمل جدید، دعاوی پرونده مطالبات از شرکت هیزل به امور حقوقی و قراردادهای شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس ارجاع و موضوع در حال اخذ وکیل و پیگیری از طریق مراجع می باشد

#### در خصوص بدهی به سازمان تامین اجتماعی :

پس از تنظیم لایحه دفاعیه و حضور در جلسه هیات تجدید نظر تشخیص مطالبات اداره کل سازمان تامین اجتماعی استان خوزستان رای نهایی صادر شده و با اخذ تاییدیه سازمان تامین اجتماعی تقسیط گردید.

### ۱۳-۳) بند ۳-۷ گزارش حسابرسی :

همانگونه که در یادداشت توضیحی ۳-۱-۱۰ صورتهای مالی منعکس گردیده، بابت اصل و جرایم مالیات و ارزش افزوده سنوات ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶ جمعاً مبلغ ۶,۸۱۲ میلیارد ریال (مبلغ ۷۵۹ میلیارد ریال جریمه) مطالبه گردیده که مبلغ ۵,۷۰۹ میلیارد ریال آن در سنوات یاد شده پرداخت و بابت مابه التفاوت بدلیل اعتراض شرکت ذخیره ای در حساب ها منظور نشده و نتایج رسیدگی به مالیات و عوارض ارزش افزوده سال مالی مورد گزارش نیز تا تاریخ تنظیم این گزارش اعلام نشده است. با توجه به مراتب فوق، تعیین بدهی قطعی شرکت از بابت موارد فوق الذکر موکول به اعلام نظر نهایی ادارات امور مالیاتی مربوط است. اظهار نظر این سازمان در اثر مفاد این بند مشروط نشده است.

### ۱۳-۳-۱) تکلیف سوم مجمع:

در خصوص بند (۷) گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی مقرر گردید هیات مدیره نسبت به تعیین تکلیف بدهی به اداره امور مالیاتی بابت جرایم مالیات بر ارزش افزوده مربوط به سنوات ۱۳۹۲ لغایت ۱۳۹۶ اقدام و همچنین در انعقاد قراردادهای جدید تأییدیه مشاور بیمه و مالیاتی نیز اخذ گردد.

### ۱۳-۳-۲) اقدامات انجام شده :

برگهای مطالبه مالیات بر ارزش افزوده سالهای ۹۲ لغایت ۹۶ در تاریخ ۹۷/۰۹/۰۵ به این شرکت ابلاغ گردید شرکت به برگهای مذکور معترض بوده و موضوع در هیات حل اختلاف بدوی مورخ ۹۸/۰۳/۱۳ مطرح گردید و مبلغ ۱۰۵۹۵ ریال از مالیات

مورد مطالبه رفع تعرض گردید. با توجه به اینکه اعتبار مالیاتی فروشهای خارج از منطقه ویژه مورد قبول واقع نگردیده این شرکت به رای مذکور اعتراض نموده که نهایتاً رای هیات حل اختلاف مالیاتی صادر و با پذیرش اعتبار مالیاتی این شرکت رفع تعرض بعمل آمد.

- بر روی تمام قراردادهای م مذکور اخذ خواهد شد.

### ۱۳-۴) بند ۴-۸ گزارش حسابرسی :

پیگیریهای شرکت برای انجام تکالیف مقرر توسط مجمع عمومی عادی مورخ ۲۸ خرداد ۱۳۹۷ صاحبان سهام در موارد مندرج در بندهای ۶، ۷ و ۹ این گزارش و همچنین کاهش هزینه جذب نشده به نتیجه قطعی منجر نگردیده است.

### ۱۳-۴-۱) تکلیف چهارم مجمع :

در خصوص بند (۸) گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی مقرر گردید هیات مدیره نسبت به ارائه راهکار و اقدامات عملی در خصوص کاهش هزینه های جذب نشده اقدام و نتیجه تا پایان شهریور ۱۳۹۸ به مجمع عمومی ارائه گردد.

### ۱۳-۴-۲) اقدامات انجام شده :

در خصوص کاهش هزینه های جذب نشده گزارش جامعی بابت برنامه های آتی شرکت جهت دستیابی به ظرفیت برنامه ای طی نامه شماره ۱۳۳۳۳/۱۱۳-۲۸ ص پ مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۳۰ تنظیم شده است.

### ۱۳-۵) بند ۵-۹ گزارش حسابرسی :

عملیات بازاریابی، حمل و فروش داخلی و خارجی از طریق قراردادهای بازاریابی به ترتیب با کارمزد ۱/۲۲ و ۳/۵ در هزار بهای فروش به شرکت تجارت صنعت پتروشیمی خلیج فارس واگذار شده، در این خصوص مفاد قرارداد فی ما بین مبنی بر واریز به موقع مبالغ حاصل از فروش های ارزی و ارائه گزارشات فروش به طور کامل رعایت نشده است. مضافاً نظر به اینکه ارز حاصل از صادرات نزد شرکت یاد شده است، چگونگی رعایت مفاد دستورالعمل های بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در خصوص عرضه ارز حاصل از صادرات به چرخه اقتصادی کشور به طور کامل برای این سازمان محرز نگردیده است.

### ۱۳-۵-۱) تکلیف پنجم مجمع :

در خصوص بند (۹) گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی مقرر گردید هیات مدیره نسبت به اصلاح مفاد قرارداد فی ما بین با شرکت تجارت صنعت پتروشیمی خلیج فارس در خصوص دوره وصول مطالبات ارزی اقدامات لازم را بعمل آورد.

### ۱۳-۵-۲) اقدامات انجام شده :

در خصوص اصلاح قرارداد فی ما بین این شرکت و شرکت تجارت صنعت موضوع طی نامه شماره ۱۳۶/۴۱-۲۸ ص پ مورخ ۹۸/۰۳/۲۱ و ۴۵۷۵/۱-۲۸ ص پ مورخ ۹۸/۰۳/۲۸ از شرکت تجارت صنعت درخواست شده که با توجه به الحاقیه قرارداد فی ما بین ماده ۸ قرارداد موارد به شرح زیر اصلاح شده است : عامل متعهد است وجوه حاصل از فروش های صادراتی شرکت را وصول و حداکثر ظرف ۱۰ روز کاری از زمان واریز وجه به حساب شرکت و تکمیل مدارک مذکور در دستورالعمل فروش ارز ، عین وجوه مذکور را به حساب معرفی شده از جانب شرکت ، مشروط به امکان واریز وجه ، واریز ونسبت به ارسال سوئیفت اقدام نماید.

در خصوص مطالبات ارزی با توجه به سیاستهای شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، مطالبات ارزی شرکتهای زیر مجموعه بصورت سبد ارزی جهت پرداختهای ارزی شرکتهای مورد استفاده قرار می گیرد.

### ۱۵ برنامه های آینده شرکت

- راه اندازی خطوط باقی مانده و افزایش کمیت در تولید محصولات واحدهای نساجی (POY & STAPLE)
- رفع تنگنای تولید و افزایش حجم عملیات سودآور شرکت
- تحقق برنامه مصوب تولید و رسیدن به ظرفیت اسمی واحدها
- اجرای پروژه های بهینه سازی مصارف انرژی و کاهش در صد اتلاف انرژی با تشکیل کمیته تخصصی انرژی و اطلاع رسانی و مشارکت همگانی همکاران
- کاهش ضایعات تولیدی و به حداقل رساندن تولید محصولات نامنطبق
- برطرف نمودن مشکلات زیست محیطی و اخذ گواهی های لازم از مراجع ذیربط به منظور بخشودگی عوارض آلاینده.
- راه اندازی واحد SSP جهت انعطاف پذیری تولید و افزایش گرید بطری.

### ۱۶ اطلاعات تماس با شرکت

اطلاعات مربوط به آدرس پستی، شماره تلفن، شماره فکس، آدرس پست الکترونیکی و سایت اینترنتی

#### شرکت

محل دفتر مرکزی و کارخانه: بندر امام خمینی (ره)، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۴ صندوق پستی: ۳۳۳

۰۶۱-۵۲۱-۷۲۰۰۱-۳

تلفن:

۰۶۱-۵۲۱-۷۲۰۰۰

فاکس:

۰۶۱-۵۲۱-۷۲۰۶۱

امور سهام:

[Site@stpc.ir](mailto:Site@stpc.ir)

پست الکترونیک:

[www.stpc.ir](http://www.stpc.ir)

وب سایت:

[WWW.instagram.com/stpc.ir](http://WWW.instagram.com/stpc.ir)

اینستاگرام:

[Https://www.Aparat.Com/STPC.IR](https://www.Aparat.Com/STPC.IR)

آپارات: