شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

پذیرفته شده در بازار اول بورس اوراق بهادار تهران

گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی و جداگانه

پیـــوست اطلاعات و صورت های مالی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر بالاتر از میرداماد، خیابان تابان غربی، شماره ۶۸، صندوق پستی: ۶۵۹۱ و ۱۴۱۵۵/۶۵۸۹

کد پستی: ۱۹۶۸۹۱۳۷۵۱ تلفن: ۸۲۱۲۰ نمابر: ۸۲۱۲۱

کارخانه: اراک، کیلومتر۲۲جاده بروجرد، صندوق پستی: ۵۷۵ کد پستی: ۳۸۶۷۱۴۳۱۱۱، تلفن: ۰۸۶-۳۲۶۳۵۸۰۰ نمابر: ۰۸۶-۳۳۲۸۵۰۰۷

وب سایت: www.arpc.ir

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

با احترام

در اجرای مفاد ماده ۷ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار مصوب ۱۳۸۶/۰۵/۰۳ و اصلاحیه های مورخ ۱۳۸۸/۰۴/۰۶، ۱۳۸۹/۰۶/۲۷، ۱۳۹۶/۰۴/۲۸ و ۱۳۹۶/۰۹/۱۴ هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار (ابلاغیه شماره ۱۲۲/۲۹۳۸۶ مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۲۹ به شماره پیگیری ۳۹۹۹۴۶ در سامانه کدال) گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی و جداگانه شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام) برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ تقدیم می شود.

گزارش حاضر، گزارش توصیفی مدیریت و مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در صورتهای مالی و همراه آن بوده و توضیحات تاریخی از مبالغ ارائه شده در صورتهای مالی، به خصوص وضعیت مالی، عملکرد مالی و جریان های نقدی شرکت را ارائه می دهد، همچنین تفسیری درباره چشم انداز گروه و شرکت و سایر اطلاعاتی که در صورتهای مالی ارائه نشده اند فراهم می کند و به عنوان مبنایی برای درک اهداف و راهبردهای مدیریت جهت دستیابی به آن اهداف به عنوان مکمل و متمم صورتهای مالی بکار می رود.

هیات مدیره شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

اعضای هیات مدیره و مدیرعامل	نام نماینده اشخاص حقوقی	سمت	امضـــاء
شرکت سرمایه گذاری گروه توسعه ملی (سهامی عام)	کیومرث یزدان پناه درو	رئیس هیات مدیره (غیرموظف)	
شرکت سرمایه گذاری مدیریت سرمایه مدار (سهامی عام)	سید محمدحسن حسینی خامنه ای	نایب رئیس هیات مدیره (موظف)	
شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تأمین (سهامی عام)	مهدی نوراحمدی	عضو هیات مدیره (غیرموظف)	
شرکت سرمایه گذاری آتیه صبا (سهامی عام)	سجاد سنگسری	عضو هیات مدیره (غیرموظف)	
شرکت سرمایه گذاری توسعه ملی (سهامی عام)	علیرضا خلیلی نیا	عضو هیات مدیره و مدیرعامل (موظف)	

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر بالاتر از میرداماد، خیابان تابان غربی، شماره ۶۸، صندوق پستی: ۶۵۹۱ و ۱۴۱۵۵/۶۵۸۹
کد پستی: ۱۹۶۸۹۱۳۷۵۱ تلفن: ۸۲۱۲۰ نمابر: ۸۲۱۲۱
کارخانه: اراک، کیلومتر۲۲جاده بروجرد، صندوق پستی: ۵۷۵ کد پستی: ۳۸۶۷۱۴۳۱۱۱، تلفن: ۰۸۶-۳۲۶۳۵۸۰۰ نمابر: ۰۸۶-۳۳۲۸۵۰۰۷
وب سایت: www.arpc.ir

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه

پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

فهرست	شماره صفحه
مقدمه	۴
الف - ماهیت کسب و کار	۴-۲۵
ب - اهداف مدیریت و راهبردهای اتخاذ شده برای دستیابی به آن اهداف	۲۶-۳۱
پ - مهمترین منابع، ریسک ها و روابط	۳۱-۳۷
ت - نتایج عملیات و چشم اندازها	۳۸-۵۴
ث - سایر موارد	۵۵

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

مقدمه

گزارش تفسیری مدیریت می بایست همراه با صورت‌های مالی و یادداشت‌های مربوط به آن مطالعه شود. این گزارش شامل جملات آینده‌نگری است که با رویدادهای آتی یا عملکرد مالی آتی شرکت در ارتباط می‌باشد. کلماتی نظیر «پیش‌بینی»، «باور»، «برآورد»، «انتظار»، «تمایل»، «خواسته»، «احتمالاً» و اصطلاحات مشابهی که به شرکت مربوط است بیانگر جملات آینده‌نگر است.
جملات آینده‌نگر نشان‌دهنده انتظارات، باورها یا پیش‌بینی‌های جاری از رویدادها و عملکرد مالی آتی است. این جملات در معرض ریسک‌ها، عدم قطعیت‌ها و مفروضات غیر قطعی قرار دارند، بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج مورد انتظار باشند.

الف. ماهیت کسب و کار

وضعیت صنعت مورد فعالیت شرکت:

چشم انداز صنایع پتروشیمی جهان، خاورمیانه و ایران در یک نگاه

نقش کلیدی صنعت پتروشیمی در توسعه اقتصادی کشور های مختلف جهان برکسی پوشیده نیست و نیاز روز افزون جوامع بشری به محصولات تولیدی آن، توجه کشورها را به ایجاد کارخانه های تولیدی و جذب سرمایه به سمت صنایع پتروشیمیایی معطوف نموده است. رویکرد کشورهای مختلف به این صنعت باهم متفاوت است. بیشتر کشورهای پیشرفته برنامه های راهبردی بلند مدتی برای تسلط بر بازار محصولات پتروشیمی تدوین نموده اند. این کشورها حتی برای فروش حق لیسانس، برنامه ویژه ای دارند و هر ساله فهرست جدیدی از فناوری قابل فروش را انتشار می دهند.

روند ایجاد و توسعه شرکتهای پتروشیمی در سالهای اخیر سرعت بیشتری گرفته است، بنحوی که توجه به صنایع پتروشیمی یکی از ابزارهای کشورهای نفت خیز برای استفاده از ارزش افزوده فرآورده های استحصالی از مواد نفتی قلمداد می گردد. مواد اولیه ارزان وفراوان، ارزش افزوده بالا، ایجاد اشتغال و تأمین نیاز های داخلی کشور از جمله مزایای صنعت پتروشیمی در ایران به شمار می رود. بطور کلی صنعت پتروشیمی به بخشهای بالا دستی، بنیادی، واسطه ای، نهایی و پائین دستی قابل تقسیم می باشند. سرمایه بری بالا و اشتغال زایی مستقیم و غیر مستقیم نسبت به سایر سرمایه گذاری ها ازجمله ویژگی های اصلی این صنعت به شمار می رود.

در یک تقسیم بندی دیگر می توان محصولات پتروشیمی را براساس ویژگی های ساختاری به پنج دسته اصلی شامل: محصولات الفینی، محصولات پلیمری و شیمیایی، اوره و آمونیاک، متانول و محصولات آروماتیکی تقسیم نمود. محصولات الفینی ساختار اصلی صنعت پتروشیمی را تشکیل می دهند و در تولید سایر محصولات پتروشیمی از قبیل پلیمرها مورد استفاده قرار می گیرند. محصولات پلیمری جزو محصولات با ارزش افزوده بالا به شمار می روند بطوری که تطبیق پذیری استفاده از این محصولات در بخشهای مختلف صنعت باعث شده است که سهم این محصولات در تولید ناخالص داخلی بالا باشد. تقاضا برای محصولات پتروشیمی رابطه مثبت و معناداری با رشد اقتصادی دارد به طوری که مصرف پلیمرها در کشورهای آمریکایی و اروپایی و سایر کشورهای توسعه یافته همواره رو به افزایش می باشد.

در حال حاضر کشورهای آسیایی نه تنها به عنوان مرکز مصرف محصولات پلیمری شناخته می شوند، بلکه به عنوان کشورهای اصـلی در تولید محصولات پلیمری نیز به شمار می روند.

صنایع پتروشیمی ایران برحسب نوع محصولی که تولید می کنند از دو نوع خوراک گازی و مایع استفاده می کنند. واحدهایی که اتـیلن، پروپیلن و در ادامه زنجیره تولید انواع پلی اتیلن و پلی پروپیلن محصول اصلی آنها به شمار می رود عمـدتا گـاز اتـان و فـرآورده هـای نفتی مایع (نفتا، پروپان، بوتان، رافینیت و...) را بعنوان مواد اولیه مصرف می کنند، مواد اولیه مذکور در شرکت های پالایشی تولیـد مـی شود، اما واحدهایی که محصول اصلی آنها متانول، آمونیاک و اوره است، بیشتر از گاز متان استفاده می کنند. خوراک های مصرفی بـرای تولید اتیلن در مناطق مختلف دنیا بسیار متنوع است. تقریبا ۸۰ درصد اتیلن تولیدی در جهان از نفتا و مایعـات سـنگین تـر تولیـد مـی شود در رده بعدی مصرف (تجزیه) اتان، سایر میعانات گازی **(NGL)** و مایعات گازی **(LPG)** رایج ترین خوراک ها هستند.

بر اساس شواهد، توسعه صنعت پتروشیمی بیشتر به سمت صنایع پایین دستی و به خصوص تکمیل زنجیره های محصولات پلیمری می باشد. بنابراین تشویق بخش خصوصی به سرمایه گذاری در واحدهای پایین دستی در مجاورت پتروشیمی ها، علی الخصوص پتروشـیمی های خوراک مایع که توان تولید محصولات شیمیایی و پلیمری با تنوع بیشتر و ارزش افـزوده بسـیار بـالاتری را دارنـد بایـد در اولویـت سیاست گذاری های کلان کشور قرار گیرد و لذا می بایست برنامه ریزی و اجرای سیاستهای دولتی مبنـی بـر همسـنگ سـازی قیمـت خوراک پتروشیمی ها در راستای تشویق سرمایه گذاران به سرمایه گذاری در بخش خوراک مـایع و توسـعه متـوازن ایـن صـنعت در دو بخش خوراک مایع و گازی بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

با عنایت به تنوع تولیدات واحدهای پتروشیمی خوراک مایع (نفتا)، که در صنایع پلیمری- شیمیایی، موجب اشتغال‌زایی مستقیم و غیـر مستقیم بسیار وسیع می‌گردند و همچنین به منظور تکمیل زنجیره ارزش و تامین خوراک برای صـنایع پـایین‌دسـتی در داخـل کشـور، پیشنهاد توسعه پتروشیمی شهرها یا همان "پارک های صنعتی پتروشیمی" که قادر بـه تـامین مـواد اولیـه بـرای واحـدهای تکمیلـی و پایین‌دستی هستند، ضروری می‌باشد به عبارت دیگر، با ایجاد یک مجتمع الفینی با خوراک مایع و واحـدهای پـایین دسـتی و تکمیـل زنجیره ارزش، امکان تولید طیف وسیعی از مواد اولیه و محصولات میانی و نهایی نظیر پلی‌اتیلن سنگین، پلی‌اتیلن سبک، پلـی‌پـروپیلن، پروپیلن اکساید، لاستیک پلی‌بوتادین، انواع گلایکول‌ها، اتانول‌آمین‌ها، MDEA،۲ اتیل‌هگزانول، وینیل‌اسـتات، اتوکسـیلات‌هـا و حتـی پلیمرهای با ارزش مهندسی ایجاد خواهد شد و بدین نحو قابلیت استفاده مواد اولیه در صنایع تکمیلی و پایین‌دستی مطـابق ذیـل مهیـا می‌گردد:

صنایع لوله‌سازی

صنایع رنگ و رزین و صنایع چسب

صنایع خودرو (تسمه، لاستیک، سپر، داشبورد، باک و ...)

صنایع نساجی

صنایع تولید فیلم و پلاستیک

صنایع پزشکی (سرم، سرنگ، لوازم یکبار مصرف استریل بیمارستانی و ...)

عایق‌های الکتریکی و نوارهای مغناطیسی

صنایع شوینده و تولید انواع پاک‌کننده‌ها (شامپوها و ...)

صنایع تولید حلال‌ها و استرها و کارخانجات تولید ضد یخ

صنایع تولید جاذب‌های گازهای اسیدی (آنتی‌فوم‌ها) الکل‌های چرب و ...

ایجاد چنین مجتمع‌های عظیمی علاوه بر اشتغال‌زایی مستقیم برای حدود چهار هزار نفردر هر واحد بالادستی، قادر بـه ایجـاد اشـتغال مستقیم برای بیش از یکصد هزار نفر در کارخانجات و صنایع پایین‌دستی مرتبط خواهد شد. لذا علاوه بر جهش در تولید، چنین مجتمع هایی قادر به ارز آوری قابل توجه و بهبود شرایط کشور به لحاظ اقتصادی می‌گردند. در کنار توسعه صنایع تکمیلی مبتنی بر محصولات، این قبیل مجتمع‌ها، امکان توسعه صنایع جانبی و وابسته به صنعت پتروشیمی از قبیل ساخت تجهیزات، کاتالیست‌ها و مواد شـیمیایی و همچنین سرویس‌های فنی و تخصصی و دانش بنیان را نیز فراهم می آورند، این صنایع علاوه بر آنکه موجب ارتقاء سطح دانشی و علمی کشور می‌گردند، با اشتغال‌زایی گسترده شرایط مساعدی برای دستیابی به اهداف اقتصادی- صنعتی کشور را نیز فراهم می آورند.

بدیهی است که تولید محصولات نهایی و با کیفیت به منظور حضور در بازارهای صادراتی و خارج از کشور موجب ایجاد تعاملات مثبت و توسعه پایدار در روابط بین‌المللی نیز خواهد شد.

می توان از پتروشیمی های شازند، بندرامام و تبریز و ... به عنوان پتانسیل های بالقوه برای ایجاد چنین "پارک های صـنعتی" نـام بـرد، این شرکت ها علاوه بر سودآوری بالا و جایگاه خاص در توسعه صنایع پایین‌دستی کشور، می توانند به کشورهای متعدد در اقصی نقـاط جهان نیز صادرات ارزشمندی داشته و موجب ارزآوری بیش از پیش برای کشور گردند.

عوامل مهم و تاثیر گذار بر سودآوری محصولات پتروشیمی با خوراک مایع

الف) قیمت نفت و نوسانات نرخ ارز

یکی از مشکلات مهم شرکت های پتروشیمی با خوراک مایع این است که همواره نرخ مواد اولیه مورد نیاز این شرکتها تحت تاثیر قیمت نفت خام بوده است در حالی که قیمت خوراک شرکت های پتروشیمی استفاده کننده از گـاز معمـولا در طـول سـال ثابـت مـی باشـد. همچنین به دلیل اثر مستقیم نرخ تسعیر ارز بر قیمت مواد اولیه مستقیم شرکت، نوسانات نرخ ارز عاملی با تـأثیر گـذاری بـالا محسـوب می گردد.

ب) قوانین مالیاتی

شرکتهای پتروشیمی مستقر در مناطق ویژه که اغلب شرکتهای پتروشیمی با خوراک گاز می باشند حداقل تا ۱۵ سـال از پرداخـت هـر نوع مالیاتی معاف می باشند این در حالی است که پتروشیمی های با خوراک مایع اغلـب در منـاطقی قـرار گرفتـه انـد کـه مـی بایست مبالغ چشمگیری به عنوان مالیات پرداخت نمایند.

پ) هزینه حمل مواد اولیه از شرکت های پالایشی به واحدهای پتروشیمی

بدلیل عدم تامین مواد اولیه مورد نیاز شرکتهای پتروشیمی از طرف شرکت های پالایشی همجوار، شرکتهای پتروشیمی به ناچـار جهـت تامین مواد اولیه مورد نیاز با تحمل هزینه حمل و نقل بسیار بالا نسبت به تامین آن از سایر پالایشگاههای واقع شده در مناطق دورتـر و یا حتی سایر کشورها اقدام می نمایند.

نتیجه:

در هر حال بنظر می رسد سیاست های راهبردی دولت جهت حمایت از شرکت های پتروشیمی استفاده کننده از خوراک مایع به دلیـل مشکلات ایجاد شده در تأمین مواد اولیه، تحمیل هزینه حمل جهت انتقال مواد اولیه به واحدهای تولیدی، نوسان شدید در قیمت خرید مواد اولیه، سیاست گذاری های ناپایدار، مشکلات تهیه و تأمین مواد شیمیایی و قطعات یدکی، نقـل و انتقـال وجـوه حاصـل از فـروش های صادراتی و کمبود آب لازم و ضروری می باشد.

وضعیت صنعت پتروشیمی در ایران و جهان

در فرآیند بلوغ و توسعه صنعت پتروشیمی در جهان و با توجه به عوامل تاثیر گذار مختلف محیطی، شرکت های پیشروی پتروشیمیایی جهان علی رغم وجود سیاست ها و استراتژی های دراز مدت، هر ساله متناسب با شرایط، فعالیت های توسعه ای خود را مـورد بـازنگری قرار داده و برنامه های خود را برای حصول بهترین نتایج مورد تجدید نظرو ارزیابی قرار می دهند. بررسی برنامه های آتی شرکت هـایی مثل داوکمیکال، باسف، آشلند، لیوندل بازل و دیگر شرکت های مطرح در صنعت پتروشیمی بیانگر رویکردهای اصلی بشرح زیر است:

- سرمایه گذاری های کلان برای کاهش ردپای کربن (carbon footprint) در تولیداتشان
- سرمایه گذاری برای بهبود دارایی های موجود و حفظ سرمایه های قبلی
- تولید محصولات دوست دار محیط زیست برای مقابله با تغییرات آب و هوایی و توجه به تولید محصولات بر پایـه مـواد تجزیـه پذیر به جای مواد هیدروکربوری و سوخت های فسیلی
- توسعه اقتصاد بازیافت

- توسعه واحد های نو آور و اقتصاد دانشی و افزایش تولید محصولات دانش محور و کاهش تولید محصـولات نـا منطبـق و دارای ارزش پائین
- جهت گیری به سمت فعالیت های مغز افزاری و تولید دانش به جای محصول و درراستای همین سیاست، انتقال کارخانه هـای تولید محصولات پایه کم ارزش به کشورهای در حال توسعه در خاورمیانه، آفریقا و ...
- توجه به محصولات مرتبط با انرژی های نو مثل پلی سیلیکن و زنجیره ارزشِ استفاده از انـرژی هـای نـو از جملـه مـواد اولیـه باتری ها که ذخیره ساز انرژی هستند و در آینده به عنوان جایگزین اصلی انرژی های فسیلی در منازل، صنایع، حمل و نقـل و غیره نقش خود را ایفا خواهند نمود.

شرکت های پیشرو و تراز اول پتروشیمی جهان علاوه بر تمرکز بر تولید دانش های جدید و بهره وری بیشتر بـرای تولیدمحصـولاتی بـا مشخصات برتر، تلاشی راهبردی برای تولید نسل های جدیدکاتالیستها، آغازگرها و مواد شیمیایی خاص که ارزش افزوده ای صدها برابـر بیشتر از محصولات متعارف پتروشیمی داشته و از طرفی آلودگی محیط زیست و مصرف انرژی به مراتب کمتری دارند را در دستور کـار خود قرار داده اند.

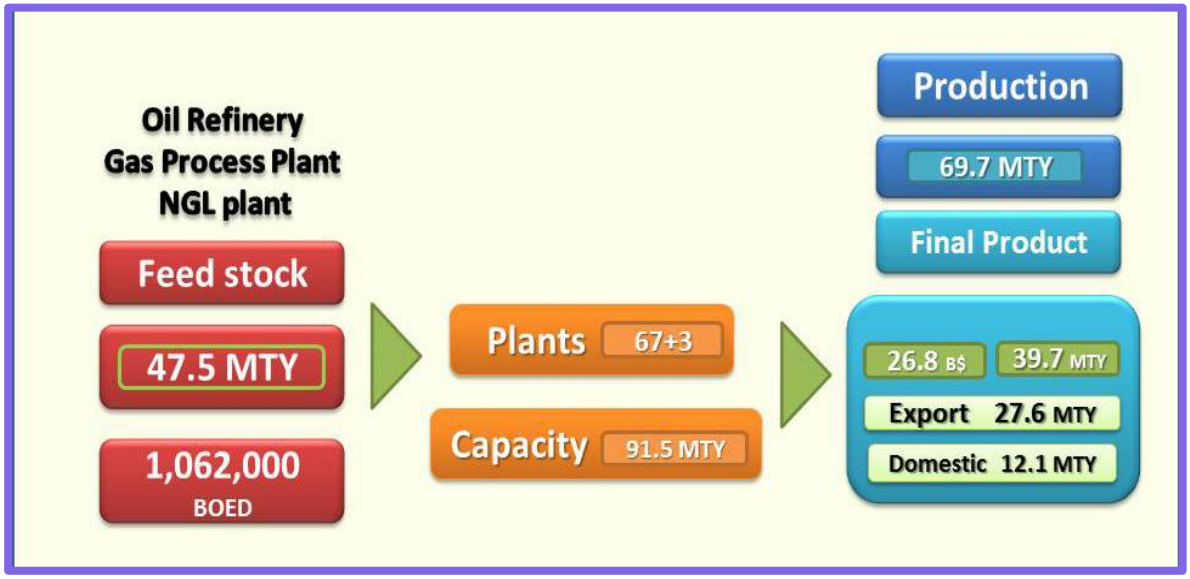
با عنایت به آنچه گفته شد در تدوین سیاست های آتی صنعت پتروشیمی به عنوان بزرگترین صنعت پیشران کشور با نقشـی کلیـدی در تأمین در آمدهای ارزی می باید به موارد زیر عنایت داشت:

- توجه راهبردی وتلاش برای ورود معنی دار به باشگاه صاحبان دانشِ فنی تولید محصولات ارزشمند، در این راستا حرکت هـای قابل تقدیری از طرف شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی انجام شده، از جمله ایجـاد پـایلوت هـای آزمایشـگاهی و یـا نیمـه صنعتی برای تست کاتالیستهای تولید داخل، تهیه بسته طراحی فرآیندی واحد پلی اتـیلن، دانـش فنـی تولیـد فعـال کننـده کربنات پتاسیم، تهیه پکیج ریفرمر اولیه و ثانویه WHB و...
- با عنایت به دغدغه تأمین خوراک پایدار، برای صنایع پتروشیمی، ورود و یا همکاری با صنایع بالادست (نفت و گـاز) مـی توانـد راهبردی برای توسعه پایدار این صنعت باشد.
- با توجه به حجم عظیم تولید برخی محصولات، گسترش دیپلماسی و برنامه ریزی برای شناسایی و توسـعه بازارهـای بیـرون از مرزها از ضروریات تداوم تولید است.
- تولید کاتالیست های این صنعت، نه فقط به منظور تأمین نیاز واحدهای داخلی، بلکه با نگاه به نیاز کشورهای منطقه و با هدف تولید محصولاتی استراتژیک و بسیار ارزشمند به جای محصولات سنتی که در حال حاضر تولید می شوند.
- بهبود نقش محور ی و تنظیم گری NPC، نه فقط برای قیمت گذاری بلکه برای ایجاد هماهنگی بـین بـازیگران ایـن صـنعت، تسهیم بازار داخل وخارج، برنامه ریزی برای تأمین خوراک های زنجیره ای از بالادست و همچنین خوراکهـای بـین شـرکتهای پتروشیمی و ...
- توجه، پذیرش و سرمایه گذاری در اقتصاد حلقه ای و تغییر زنجیره ارزش یکبـار مصـرف بـرای مـواد پلیمـری و شـیمیایی بـه زنجیره ای حلقه ای و توسعه صنایع بازیافت به عنوان راهکاری برای جلوگیری از اتلاف منابع ذی قیمت هیـدروکربوری و از آن مهمتر توجه به مسئولیت اجتماعی و حفظ سلامت محیط زیست.

- توسعه استفاده از ابزارهای نوین، تجزیه وتحلیل دیجیتال و پیشرفته به منظور مدیریت بهتر پیچیدگی های این صنعت در بعد فنی، اقتصادی، بازار، زنجیره تأمین، فروش، بهبود فرآیندهای کاری، تجاری و ثبت و تحلیل بهتر داده ها، توجه به این مهم، سبب تسهیل در فرآیندها و تعالی عملکردی در نگاهی کلان می گردد بعلاوه موجب تأثیر بر الگوهای تقاضا در بازار و تغییر مدل های تجاری و تصمیم گیری بهتر برای آینده در کسب و کار و ایجاد جایگاه بهتر برای ایران در میان کشورهای تولید کننده محصولات پتروشیمی در جهان خواهد شد.

گستره صنعت پتروشیمی ایران در سال ۱۴۰۱ را بطور خیلی خلاصه می توان چنین تعریف کرد:
میزان خوراک ورودی به این صنعت اعم از خوراک های پالایشگاهی، گازی و NGL plant ها برابر است با ۴۷/۵ MTY، بعلاوه ۱،۰۶۲،۰۰۰ BOED این میزان خوراکِ مواد اولیهٔ ۷۰ مجتمعِ تولیدی با ظرفیت نصب شده ۹۱/۵ MTY را تأمین می کند و کل تولیدات این مجتمع ها بالغ بر ۶۹/۷ MTY است. میزان کلی صادرات در سال گذشته بالغ بر ۲۷/۶ MTY بوده و ۱۲/۱ MTY نیز به مصرف داخل رسیده است.

میزان خوراک و تعداد و ظرفیت مجتمع ها و میزان تولید صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۱



علیرغم باور و اتفاق نظر همه تحلیل گران و صاحب نظران صنعت پتروشیمی ایران در مورد ضرورت توسعه و تکمیـل زنجیـره ارزش محصولات پتروشیمی، هنوز در این زمینه فعالیت های چشمگیری در کشور انجام نشده و این حوزه پرسود،کماکان بکـر و سرشار از پتانسیل برای محصولات مختلف باقیمانده است همانگونه که در تصویر زیر قابل مشاهده است صـنعت پتروشـیمی کشور در واحدهای بالادست در اقصی نقاط کشور توسعه زیادی حاصل نموده است:

شرکت پتروشیمی شازند

مجتمع پتروشیمی شازند یکی از طرح های استراتژیک و زیر بنایی کشور می باشد که در راستای سیاسـت راهبـردی و اصـولی توسـعه صنعت پتروشیمی، با اهداف مهمی از قبیل تأمین نیاز صنایع داخلی کشور بـه محصـولات پایـه پلیمـری و شـیمیایی، تربیـت نیروهـای کارآمد انسانی برای توسعه آینده این صنعت و انتقال دانش فنی، در سال ۱۳۶۳ توسط شورای عالی اقتصاد به تصویب رسـید و در سـال ۱۳۶۸ رسما عملیات اجرایی این طرح عظیم و ملی آغاز و در سال ۱۳۷۲ فاز اول آن به بهره برداری رسید.

در حال حاضر این شرکت با سوابق و تجربیات ارزشمند بیش از دو دهـه فعالیـت مـوثر در بـازار، توانـایی تولیـد بـیش از یـک میلیـون و هشتصد هزار تن محصولات میانی و نهایی از انواع پلیمری و شیمیایی و جانبی را دارد، در همـین راسـتا شـرکت در دوره مـالی مـورد گزارش، موفق به تولید ۱،۸۴۸ هزار تن انواع محصول گردید.

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

این شرکت با داشتن ۱۷ واحد تولیدی فعال، ترکیبی کم نظیر از محصـولات شـیمیایی و پلیمـری را در سـبد محصـولات خـود عرضـه می نماید و با توجه به انحصار تولید بعضی محصولات حیاتی از قبیل اکسید اتیلن، وینیل استات، دو اتیل هگزانول، نرمال بوتـانول، ایـزو بوتانول و اتانول آمین ها نقش این مجتمع در تأمین نیازهای راهبردی صنایع مختلف کشور را می توان بی نظیردانست.

وضعیت عملکرد شرکت پتروشیمی شازند در سال مالی ۱۴۰۱ در مقایسه با سال مالی ۱۴۰۰

مقایسه مقادیر تولید و فروش و مبلغ فروش							
	مقدار (هزار تن)				مبلغ (میلیارد ریال)		
شرح	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	افزایش (کاهش) تغییرات سال جاری نسبت به سال قبل		سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	افزایش (کاهش) تغییرات سال جاری نسبت به سال قبل	
			مقدار	درصد			مبلغ	درصد
مقدار تولید	۱,۸۴۸	۱,۷۶۱	۸۷	۵	–	–	–	–
فروش داخلی	۵۹۵	۵۰۱	۹۴	۱۹	۱۶۰,۸۱۵	۱۲۹,۴۹۹	۳۱,۳۱۶	۲۴
فروش صادراتی	۳۰۷	۳۵۳	(۴۶)	(۱۳)	۷۱,۹۰۲	۷۵,۸۹۶	(۳,۹۹۴)	(۵)
کل فروش	۹۰۲	۸۵۴	۴۸	۶	۲۳۲,۷۱۷	۲۰۵,۳۹۵	۲۷,۳۲۲	۱۳

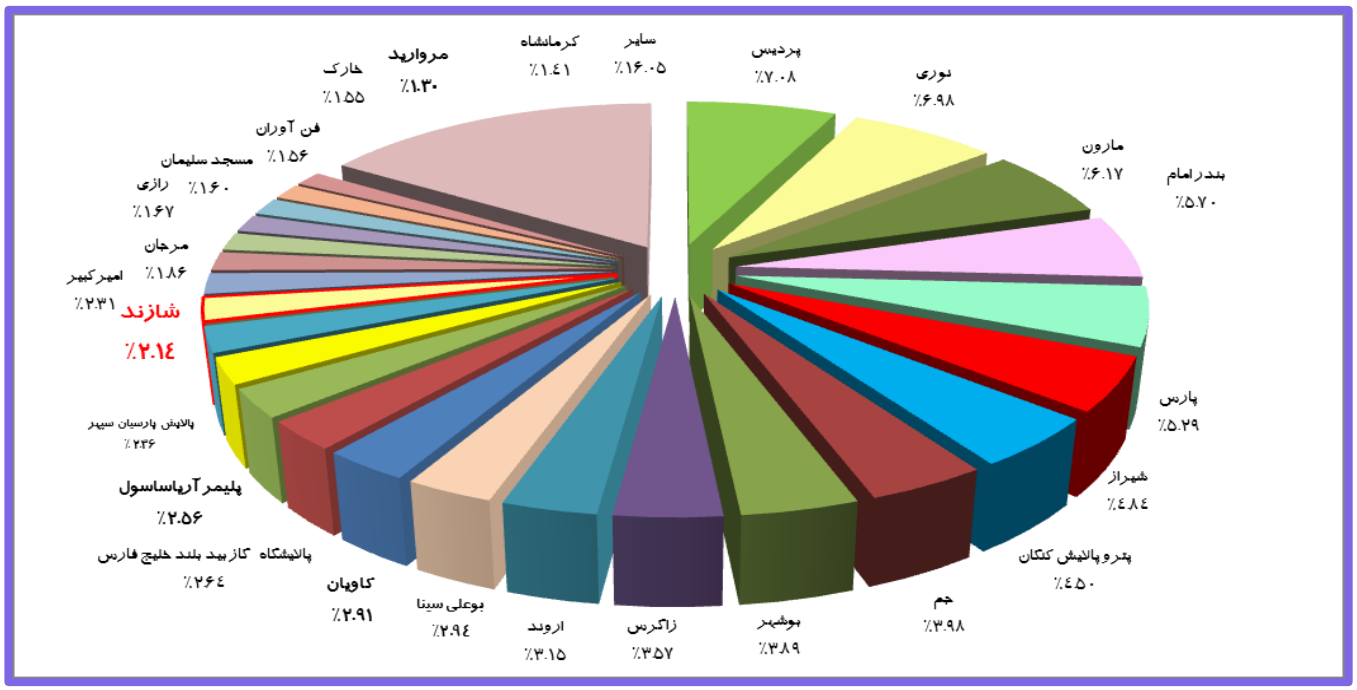
شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه

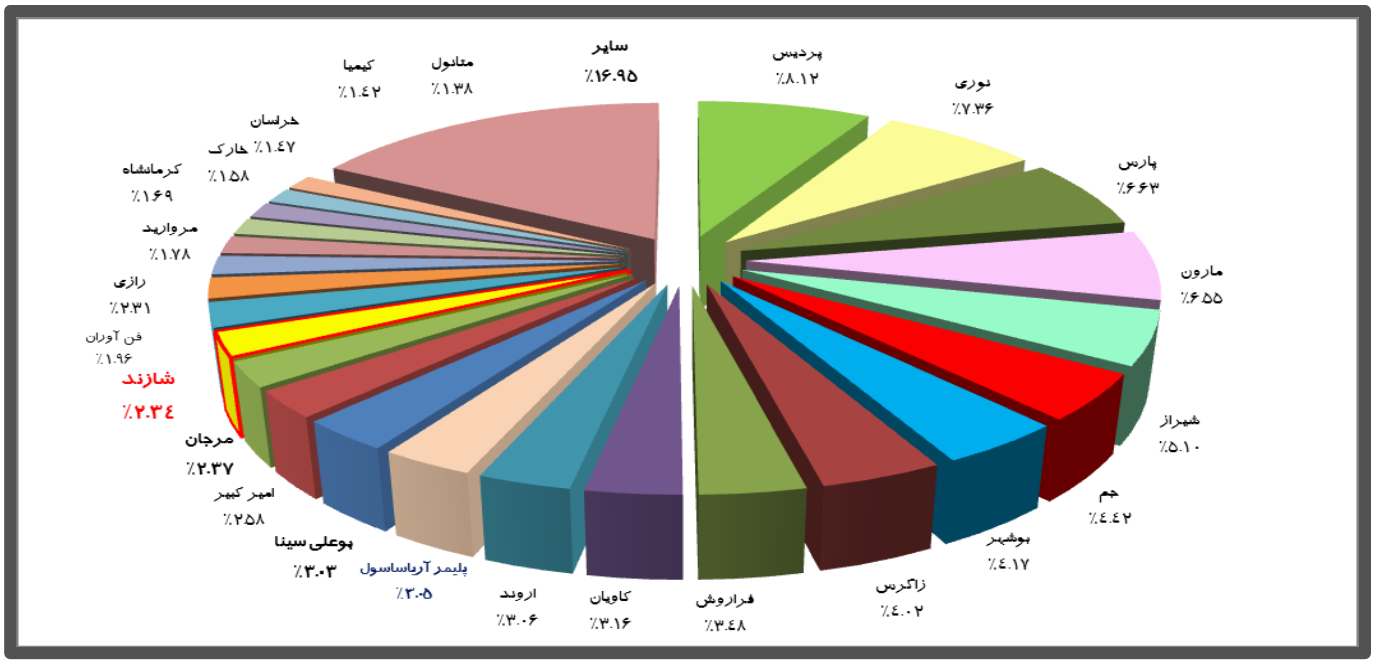
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

میزان تولید شرکت پتروشیمی شازند در مقایسه با سایرشرکت ها در کشور

سهم تولید شرکت های پتروشیمی ایران در سال ۱۴۰۱



سهم تولید شرکت های پتروشیمی ایران در سال ۱۴۰۰

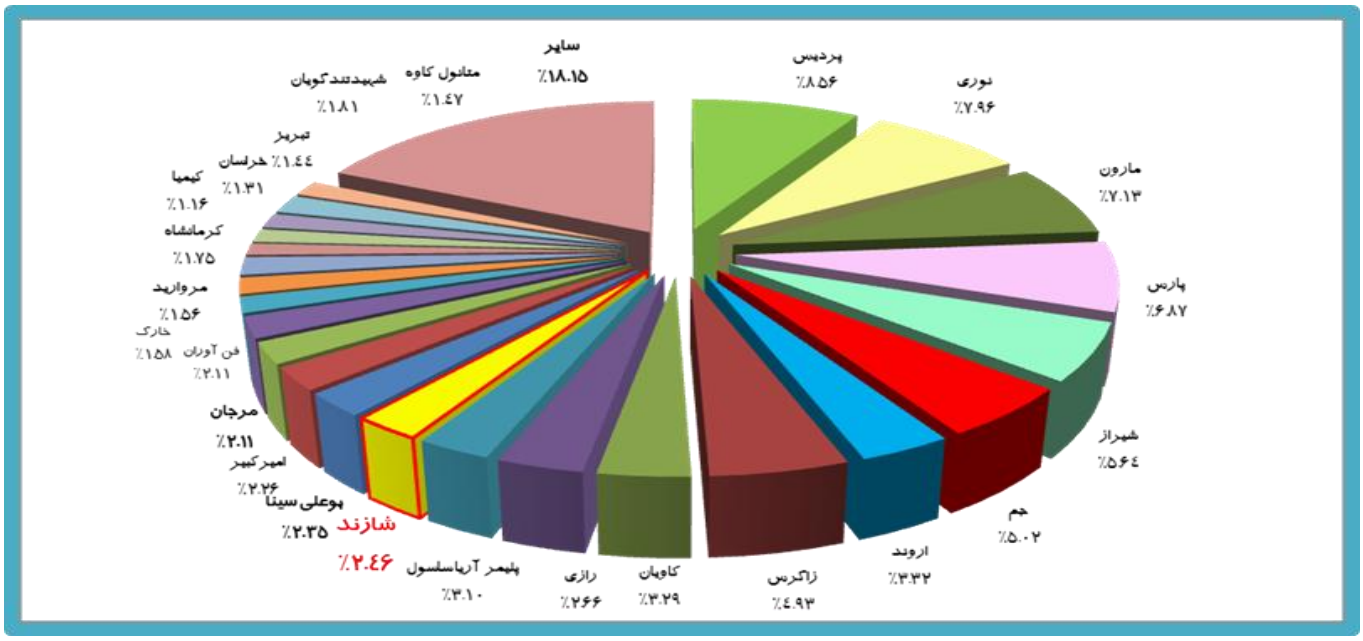


شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

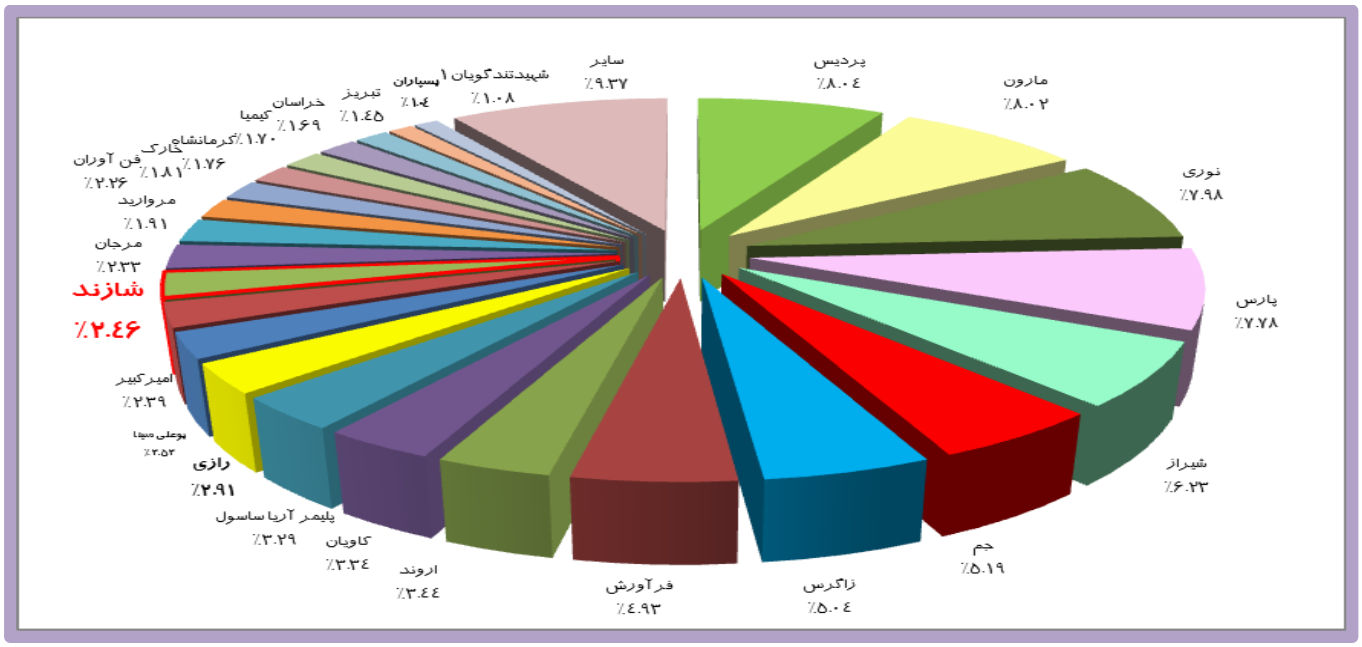
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه

پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

سهم تولید شرکت های پتروشیمی ایران در سال ۱۳۹۹



سهم تولید شرکت های پتروشیمی ایران در سال ۱۳۹۸

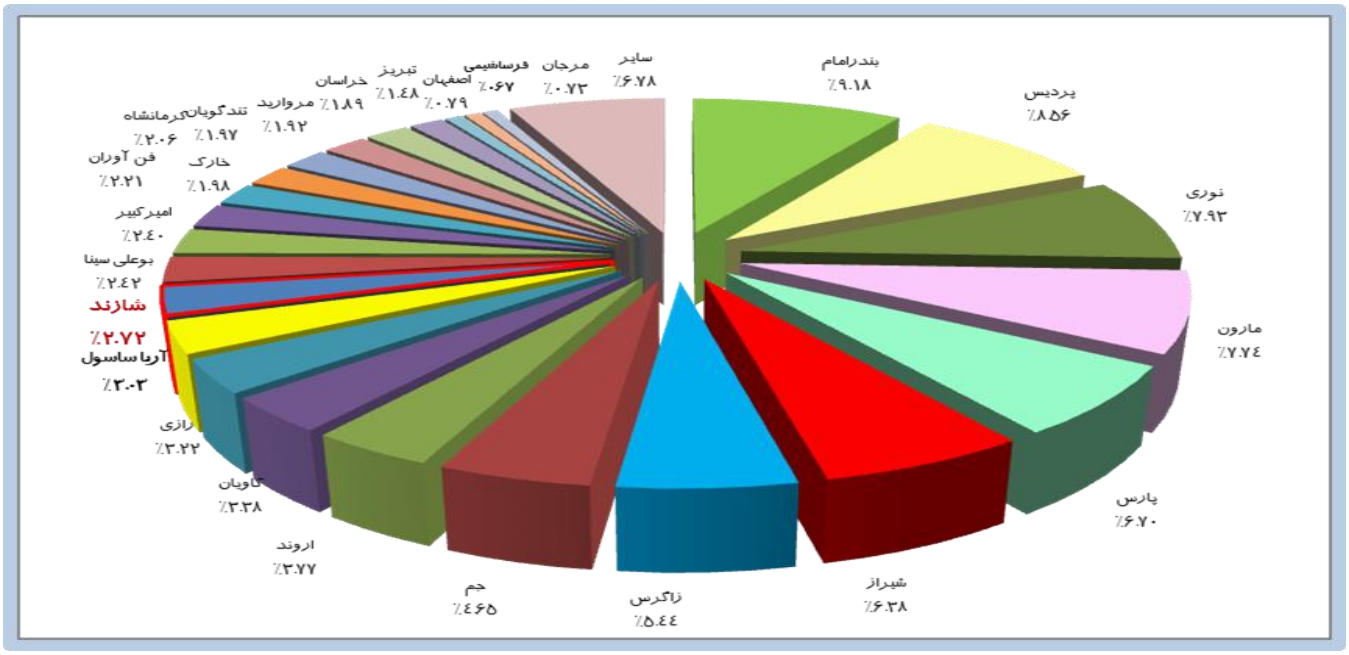


شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه

پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

سهم تولید شرکت های پتروشیمی ایران در سال ۱۳۹۷



رسالت شرکت:

- تعالی عملیاتی و تولیدی از طریق دستیابی به استانداردهای جهانی.

- بلوغ و تکامل سرمایه های انسانی از طریق تمرکز بر یادگیری، خلاقیت، نوآوری و همسویی.

- دستیابی به بازارهای جدید و افزایش سهم در بازارهای عمومی و رضایت مشتریان .

- دستیابی به نتایج مطلوب مالی.

استراتژی های اصلی شرکت:

- تثبیت موقعیت رقابتی.

- توسعه بازار و محصول.

- ایجاد سیستم یکپارچه اطلاعاتی.

- افزایش ثروت سهامداران.

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

برنامه های عملیاتی آتی شرکت:

۱- تأمین به موقع خوراک نفتا و جلوگیری از کاهش تولیدات

۲- پایش قیمت نفتا با مقایسه نرخ های موجود و خرید نفتا با کمترین قیمت ممکن جهت کاهش هزینه ها و اتلاف ها

۳- شناسایی و به کارگیری تکنولوژی های نوین و تلاش برای دستیابی به دانش فنی تولید محصولات جدید بر اساس نیاز بازار و مشتریان و امکان تولید

۴- تدوین دستورالعمل اجرای پروژه های کلان سازمان

۵- شناسایی، بهینه سازی ورفع مشکلات فرآیندی، گلوگاه ها و عوامل مؤثر بر کاهش راندمان و استمرار تولید با هدف افزایش سود آوری شرکت

۶- اجرای طرح های توسعه ای جهت مدیریت منابع انرژی، آب و پساب، حفظ محیط زیست و جلوگیری از هدر رفت منابع

۷- شناخت و به کارگیری نسل های جدید کاتالیست و مواد شیمیایی مصرفی در فرآیند تولید، به منظور ارتقاء کیفیت محصولات و کاهش هزینه های تولید

۸- بهینه سازی فرآیندهای موجود با هدف افزایش راندمان تولید و سود آوری شرکت

۹- فروش اعتباری محصولات و ارائه شرایط جذاب به مشتریان خوش نام، باسابقه و وفادار درچارچوب ضوابط مصوب

۱۰-بهبود زنجیره تأمین مواد شیمیایی، کاتالیست ها و قطعات یدکی از طریق شناسایی تأمین کنندگان جدید و معتبر

۱۱-اجرای برنامه های عملیاتی دقیق و هدفمند، جهت نیل به اهداف مالی، تجاری وعملیاتی شرکت براساس بودجه سال

۱۲-شناسایی و ایجاد زیر ساخت های جدید برای توسعه پایدار از طریق تکمیل زنجیره ارزش و ایجاد پارک صنعتی و توجه راهبردی به توسعه صنایع تکمیلی و پائین دستی به عنوان حلقه مفقوده ارزش آفرینی

۱۳-تغییر در فرآیند تولید برای افزایش کیفیت محصولات با نگرشی مشتری محور و با هدف افزایش ارزش افزوده محصولات

۱۴-برنامه ریزی جهت ساخت، قطعات یدکی مهم و حساس و گرانقیمت با استفاده از مهندسی معکوس و کاهش وابستگی خارجی و جلوگیری از خروج ارز

۱۵-پیگیری جهت تحویل به موقع محصولات با هدف کسب رضایت مشتری و جلوگیری از انباشت غیر متعارف محصولات تولیدی

۱۶-مدیریت بهینه نقدینگی

۱۷-برنامه ریزی جهت فروش مواد اولیه مورد نیاز مصارف پزشکی مطابق با نیاز واقعی کشور و درراستای مسئولیت اجتماعی

۱۸-حفظ تعامل سازنده با شرکت ملی صنایع پتروشیمی و انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی

۱۹-پایش مستمر رقبای داخلی و منطقه ای جهت حفظ سهم بازار و حضور فعال در بازارهای منطقه ای و کشورهای هم جوار منجمله کشور ترکیه، افغانستان و کشورهای واقع در حاشیه دریای خزر و اروپا

۲۰-بازنگری در روشهای انجام تحقیقات بازار در راستای راهبردهای مصوب در چارچوب تیم های پژوهش، تکنولوژی و بازار

۲۱-بازنگری استراتژی فروش محصولات خاص به منظور افزایش سود در بازارهای خاص منطقه ای و جهانی

۲۲-انجام پروژه های پژوهشی مرتبط با بهبود مصرف انرژی و زیست محیطی در قالب همکاری با واحدهای عملیاتی مجتمع

۲۳-بهینه سازی فرمولاسیون های موجود جهت توسعه سبد محصولات بنزینی در راستای ارائه محصولات جدید به بازارهای بنزین در منطقه
۲۴-عملیات شناسایی ریسک های فرآیندی سازمان و برنامه ریزی برای کاهش اثرات ریسک های شناسایی شده
۲۵-انجام پژوهش در راستای حذف یا کاهش ضایعات، استحصال و تبدیل ضایعات به محصولاتی با ارزش
۲۶-تدوین نهایی " سند توسعه راهبردی" شرکت ذیل " سند جامع آینده‌نگاری راهبردی"
۲۷-انجام مطالعات جامع و ممیزی شبکه برق مجتمع و ارتقاء تجهیزات پایش و اندازه گیری مصرف برق
۲۸-برسی و مطالعه جهت تولید گریدهای جدید داروئی در واحد اتوکسیلات مبتنی بر خوراک EO ,PO

وضعیت سرمایه گذاری های شرکت و خلاصه فعالیت های انجام یافته

شرکت صنایع پتروشیمی بین الملل قشم – در مرحله قبل از بهره برداری (۳۸ درصد سرمایه گذاری):
با عنایت به تغییر این طرح از پالایشگاه میعانات گازی به طرح **GTPP** (تولید محصول پلی پروپیلن از گاز طبیعی) و اخذ مجوز تخصیص خوراک گاز به میزان ۵/۳ میلیون نرمال متر مکعب در روز، تاکنون فعالیتهایی به شرح زیر انجام گردیده است:

- تمدید موافقتنامه اصولی طرح (تا ۲۱ شهریور ۱۴۰۱)، طبق موافقتنامه مذکور می بایست تأمین آب، برق و سوخت، منابع مالی لازم خرید دانش فنی طرح و انعقاد قرارداد عملیات مهندسی خرید و سایر قراردادهای لازم انجام پذیرد که بخش های مذکور تاکنون محقق شده است، شروع عملیات اجرایی پروژه (Early Work) به دلیل تحریم، تاکنون به تأخیر افتاده است.

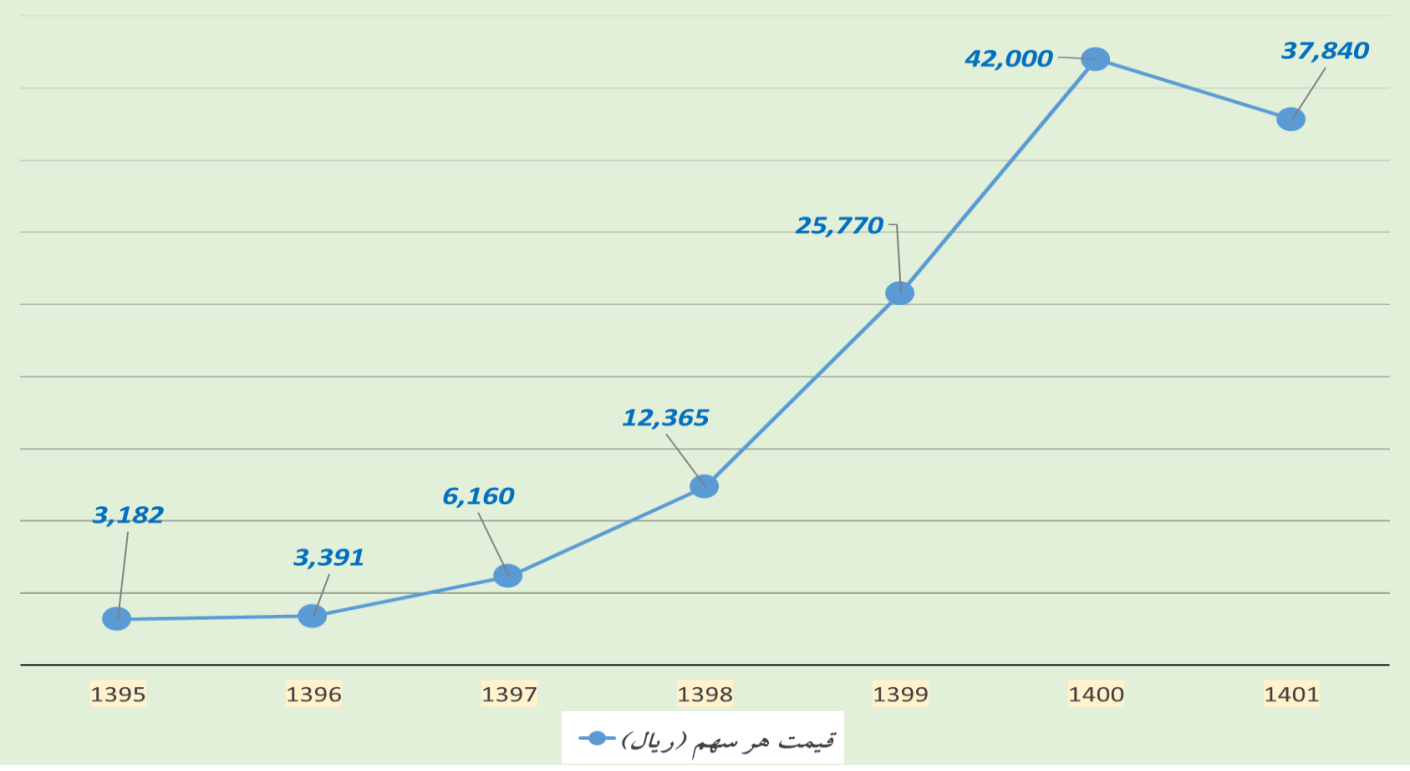
- مطالعات Bankable Feasibility Stady (BFS) طرح درزمان پنجره باز مذاکرات برجام، توسط شرکت Nexant انگلیس (ناشر ژورنال بین المللی IHS) تهیه و تقدیم سهامداران محترم شرکت گردید. هدف از انجام این مطالعات به روز آوری توجیه فنی و اقتصادی تهیه شده توسط مشاورین مجرب داخلی، اطمینان مجدد سهامداران محترم از توجیه پذیری طرح بوده است.
- یک قطعه زمین صنعتی به مساحت ۱۰۰ هکتار در منطقه سوزا واقع در ضلع جنوب شرقی جزیره قشم خریداری شده است. زمین مذکور فنس کشی شده و دارای جاده حراستی، پست پاساژ با ظرفیت ۱/۲ مگاوات جهت دوران ساخت می باشد که نقشه برداری، مطالعات ژئوتکنیک و مطالعات کنترل آبهای سطحی توسط مهندسین مشاور معتبر انجام گردید و آغاز عملیات اجرایی زمین پس از اخذ تمدیدیه خوراک از جانب وزارت نفت و صدور مجوز فعالیت اقتصادی طرح انجام می شود.
به منظور استفاده از فاینانس خارجی، نامه اولویت طرح که توسط وزارت نفت صادر شده به همراه LOI بیمه ساینا‌شور (از کشور چین) و بانک چینی (ارائه شده توسط شرکت سدین) به وزارت نفت، شرکت ملی صنایع پتروشیمی و سازمان سرمایه گذاری و کمکهای فنی و اقتصادی، ارسال و درخواست اخذ گواهی مسدودی ارزی انجام پذیرفت و پس از آن بانک مرکزی نیز گواهی مسدودی ارزی به میزان

۱،۴۴۰ میلیون یورو (طبق قرارداد تجاری با پیمانکار) را صادر نمود که اعتبار آن تا پایان سال ۱۴۰۱ می باشد. پیرو پیگیریهای صورت گرفته با توافق سه جانبه معاونت محترم اعتبارات ارزی بانک مرکزی ایران، نمایندگان بانک EIH و بانک تجارت، موافقت گردیده مبلغ ۱۷۰ میلیون یورو برحسب پیشرفت فیزیکی بعنوان بخشی ازهزینه های پروژه از طریق بانک EIH تامین گردیده و در این راستا پیش نویس قرارداد در حال تکمیل مدارک می باشد. همچنین برنامه زمانی پرداخت فاینانس خارجی Supplier Credit به مبلغ ۳۵۰ میلیون یورو، بعنوان بخش اول تعهدات پیمانکار چینی پروژه از شرکت سدین چین دریافت شده و تحویل بانک عامل گردیده است. پیشرفت طرح منوط به مشارکت سایر سهامداران در افزایش سرمایه و همچنین نهایی شدن مراحل تأمین مالی شرکت مذکور می باشد.
در راستای تأمین فاینانس خارجی، بانک تجارت بعنوان بانک عامل (با تقبل ۴۰ درصد سهم در سندیکا) موافقت اصولی خود را در قالب تشکیل سندیکای بانکی با حضور حداقل ۵ بانک دیگر صادر نمود در حال حاضر اعضای سندیکای بانکی مشخص شده اند که عبارتند از بانکهای اقتصاد نوین (حداکثر ۱۵ درصد)، رفاه کارگران (حداکثر ۱۵ درصد)، پارسیان (حداکثر ۲۰ درصد)، خاورمیانه (حداکثر ۱۰ درصد) و ملت (حداکثر ۱۵ درصد) که اقدامات لازم جهت تاییدیه تمدید موافقت اصولی از جانب بانک عامل در حال پیگیری می باشد و تقلیل سهم هر بانک از اعضای سندیکا به عهده سندیکا می باشد.همزمان با اقدامات صورت پذیرفته از طریق سازمان سرمایه گذاری و کمکهای فنی و اقتصادی و بانک مرکزی جهت استفاده از فاینانس خارجی طرح (Belt and Road Initiative)، معرفی پروژه پتروشیمی Gtpp قشم توسط شورای عالی مناطق آزاد تجاری به سازمان توسعه همکاری های اقتصادی کشور چین (NDRC) نیز انجام پذیرفته است.
با عنایت به ضرورت انجام برخی فعالیتهای اجرایی مقدماتی و آماده سازی زمین محل اجرای پروژه همزمان با فعالیت های صورت پذیرفته در خصوص تامین منابع مالی، عملیات دیوار کشی بتنی سایت پروژه و تسطیح زمین و جاده حراستی دور سایت به اتمام رسیده است. همچنین به دلیل احتمال عدم تحقق توافق بین کشور جمهوری اسلامی ایران و جمهوری خلق چین در خصوص بسته جدید تامین مالی و با هدف کاهش میزان سرمایه گذاری و تسهیل در فرایند جذب منابع مالی، مجددا روی فاز بندی اجرای پروژه مطالعات جدیدی صورت گرفته شده است.

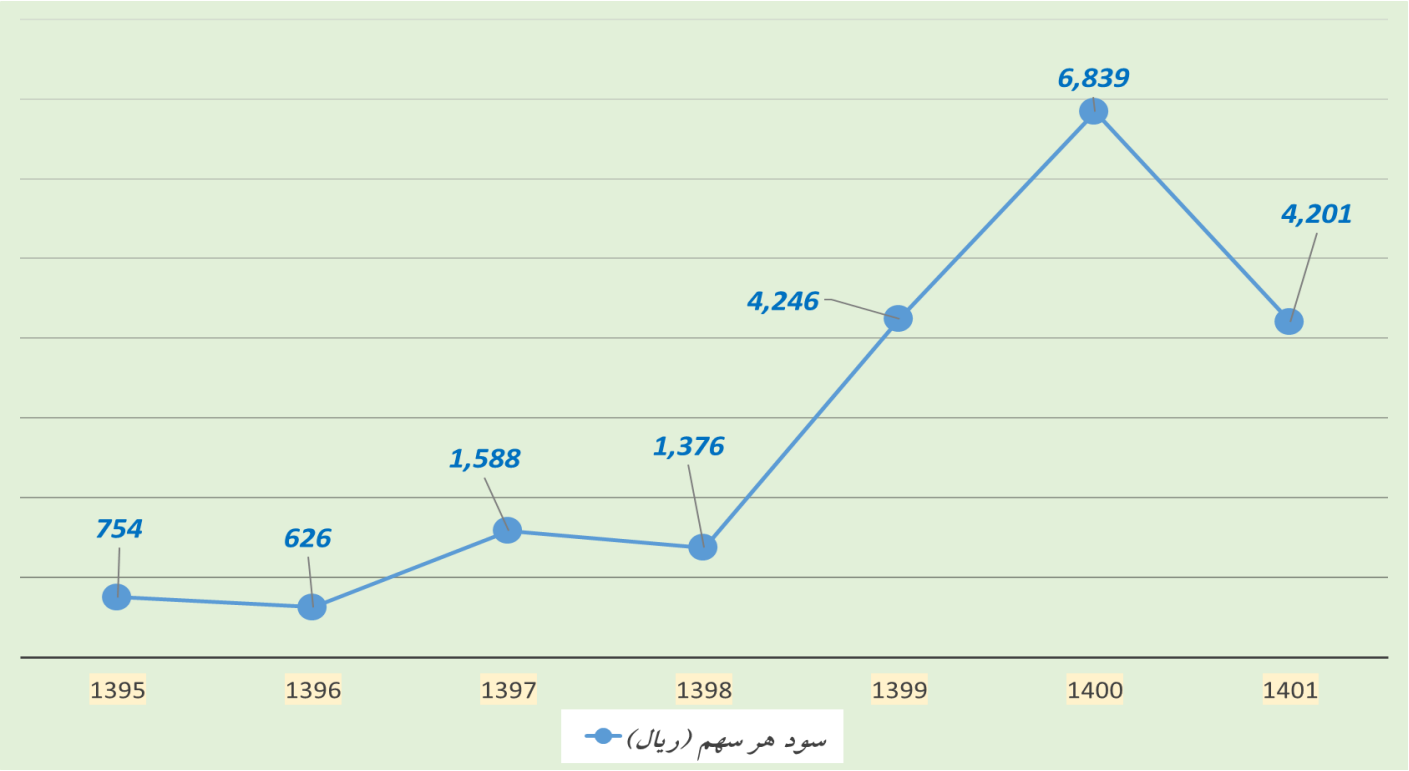
شرکت شیمیایی لاوان – در مرحله قبل از بهره برداری، طرح اوره و آمونیاک (۲۵ درصد سرمایه گذاری):
- شرکت ملی صنایع پتروشیمی در سنوات گذشته طی قراردادی نسبت به دراختیار گذاردن قطعه زمینی به مساحت ۲۴/۸ هکتار در فاز ۲ عسلویه برای مدت ۲۵ سال برای اجرای پروژه اوره و آمونیاک به شرکت شیمیایی لاوان اقدام نموده است، پیرو درخواست شرکت ملی صنایع پتروشیمی در مرداد سال ۱۳۹۵ مبنی بر فسخ قرارداد زمین و استرداد آن، طرح از ابتدای سال ۱۳۹۷ تا تعیین تکلیف وضعیت زمین راکد گردیده بود که با پیگیری و از طریق مراجع ذیصلاح نسبت به رای دادگاه بدوی اعتراض نموده که مورخ ۱۴۰۱/۵/۱۹ رای قطعی به نفع پتروشیمی لاوان صادرگردید، مراحل پیگیری و مذاکرات با انجمن صنفی جهت تمدید مجوزهای مورد لزوم و تامین خوراک در جریان می باشد. مبالغ هزینه اجاره زمین برای سال های ۱۳۹۵، ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ پرداخت شده است. به رغم موضوع مذکور اقدامات زیر توسط شرکت در حال پیگیری و اقدام می باشد:
- مذاکرات و مکاتباتی با سرپرستی شعبه بانک EIH در تهران در خصوص تسهیلات ارزی پروژه و موافقت اولیه با اعطای تسهیلات ارزی به مبلغ حدود ۱۳۳ میلیون یورو مشروط به ارائه اسناد و مدارک و مکاتباتی با بانک صادرات ایران به منظور اعطای وام ۵ هزارمیلیارد ریالی از منابع آن بانک و اخذ تسهیلات ارزی از طریق صندوق توسعه ملی با عاملیت بانک صادرات ایران. در حال حاضر به صورت موازی از چند روش ذکر شده تامین مالی تا حصول نتیجه در دست اقدام می باشد.
- پیگیری عقد قرارداد خوراک و سوخت طرح با شرکت ملی گاز ایران.

- بررسی ادامه یا واگذاری طرح به ارزش کارشناسی و یا انجام طرح پایین دستی دیگری.
- دریافت موافقت اصولی اولیه اجرای طرح از معاونت برنامه ریزی وزارت نفت (مجوز خوراک)، دستیابی به نتیجه نهایی اخذ مجوز خوراک نیازمند تغییر طرح شرکت از اوره و آمونیاک به **MTO** در دست بررسی است.
- انجام مهندسی پایه و تفصیلی واحد آمونیاک به ترتیب به میزان ۱۰۰ و ۴۰ درصد و انجام مهندسی پایه واحد اوره به میزان ۱۰۰ درصد.
- اخذ جواز تأسیس از سازمان منطقه انرژی پارس.
- پیشرفت ۱۱/۷ درصدی کل پروژه تا ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ (عدم پیشرفت پروژه بدلیل عدم تأمین مالی طرح، عـدم صـدور مجـوز خـوراک از سـوی وزارت نفت و مشخص نبودن وضعیت زمین طرح است)، تـلاش های شرکت برای تأمین منابع مالی از طـریق صندوق تـوسعه ملـی تـاکنـــون بـــه نتیجـه نـرسیـده است. شرکت پتروشیمی در راستای اجرای تکالیف مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام مورخ ۳۰ خرداد ۱۳۹۷ و با توجـه به عدم اقدام عملیاتی پس از گذشت چندین سال روی طرح اوره و آمونیاک شرکت شیمیایی لاوان (سهامی خاص) در سنوات گذشـته درخصـوص فروش سهام شرکت مزبور پیگیری و اقدامات لازم را انجام داده است.

نمودار تغییرات قیمت هر سهم شرکت (ریال)
در پایان سالهای ۱۳۹۵ الی سال ۱۴۰۱



نمودار تغییرات سود هر سهم شرکت (ریال)
برای سالهای ۱۳۹۵ الی ۱۴۰۱



محیط حقوقی شرکت:

مهمترین قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت شرکت عبارتند از:

- قانون تجارت
- قانون بازار اوراق بهادار و آیین نامه های مربوطه
- قانون مالیات های مستقیم
- قانون مالیات بر ارزش افزوده
- قانون کار و تأمین اجتماعی
- قانون مبارزه با پولشویی
- قوانین و مقررات صادرات و واردات
- قانون مبارزه با تأمین مالی تروریسم
- آیین نامه اجرایی سازمان محیط زیست
- برنامه های توسعه کشور و اساسنامه شرکت

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه

پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

اهم فعالیتهای شاخص و اثر گذار شرکت در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱
(در راستای ماده ۳۸ دستورالعمل حاکمیت شرکتی)

۱- شکسته شدن رکورد مبلغ فروش از ابتدای تأسیس شرکت تاکنون

۲- افزایش مقدار تولید و مقدار فروش شرکت نسبت به سال قبل

۳- کسب رتبه ۴۳ و صعود هشت پله ای در میان یک صد شرکت برتر ایران

۴- تأمین به موقع خوراک و جلوگیری از کاهش تولیدات

۵- تعمیر و نوسازی توربو اکسپاندر واحد الفین با همکاری شرکت دانش بنیان و به دست متخصصان داخل کشور

۶- پیروزی در پرونده حقوقی بانک اقتصاد نوین پس از ۱۰ سال

۷- ساخت کاتالیست رویک درداخل مجتمع که موجب قطع وابستگی به تـامین ایـن کاتالیسـت اسـترانژیک ورفـع نگرانـی بـه دلیل تحریمها

۸- تولید آزمایشی گرید جدید PE100RD (مقاوم در مقابل ترکیبات کلر) و گرید PE100LS (مقـاوم در مقابـل ریـزش و مناسب برای تولید لوله های با قطر بیش از یک متر) و گریـد جدیـد CRP100B/EX4 در واحـد پلـی اتـیلن سـنگین و پیگیری جهت تجاری سازی این گریدهای راهبردی

۹- تکمیل و عملیاتی سازی قسمت Degasing واحد پلی اتیلن سنگین

۱۰- ساخت راکتور پنجم اتوکسیلات (در دست اجرا) به منظور تولیدگریدهای مبتنی برEO/PO

۱۱- طرح جامع آب گسترش واحد DM (در دست اجرا) به منظورصیانت از منابع آبی و کمبود آب در منطقه

۱۲- تولید محصول پلی اتیلن HD3840 تولیدی با فرمولاسیون جدید پکیج افزودنی

۱۳- تولید آزمایشی گرید اتوکسیله MPEG

۱۴- بازیافت DMF آغشته به روغن (دی متیل فرم آمید) به منظور استفاده مجدد در واحد پلی بوتادین رابر

۱۵- تولید گریدهای جدید CRP100B/EX4 واحد پلی اتیلن سنگین

۱۶- تولید گرید جدید ARP801 (ویژه سرنگ)در واحد پلی پروپیلن

۱۷- تولیدآزمایشی سوخت کشتی کم سولفور

۱۸- تولید نیمه صنعتی لیگاند بیس فسفیت

۱۹- داخلی سازی افزودنی کلسیم استائارات

۲۰- بررسی و تهیه مستندات اولیه برای اجرای پروژه کولینگ های هیبریدی به منظور صیانت از منابع آبی منطقه

۲۱- تداوم مدیریت پسماندهای آهکی و هاضم

۲۲- پروژه ارزیابی چرخه حیات (LCA)

۲۳- تغییر منشاء گاز دریافتی و حاوی هیدروژن از پالایشگاه و اصلاح قیمت

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه

پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

دستاوردهای کلان شرکت در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱- تولید واحدهای ۲۱ گانه شرکت شامل ۱۷ واحد تولیدی و ۵ واحد سرویس های جانبی با ظرفیت کامل در حـال فعالیـت می باشند. شرکت در شرایط فعلی هیچ مشکلی در فروش و صادرات محصـولات نداشـته و تقاضـای کـافی در بـازار بـرای محصولات شرکت وجود دارد.

۲- توجه ویژه به موضوع پویایی در تولید محصولات در جهت افزایش سودآوری و تحقق برنامه های پیش بینی شده شرکت.

۳- اجرای بخش عمده پروژه آب و آغاز فاز اجرایی پروژه پساب.

۴- اجرای بخش عمده پروژه انتقال آب سد کمال صالح به مجتمع برای دریافـت یـک میلیـون متـر مکعـب آب در سـال و ۳ میلیون متر مکعب قابل افزایش به منظور کاهش برداشت از چاه های آب شرکت.

۵- اجرای بخش عمده پروژه تولید کاتالیست رویک با همکاری شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی که موجـب قطـع واردات آن و کاهش هزینه های ارزی و خودکفایی در این خصوص شده است.

۶- اتمام فاز مهندسی پروژه آب و پیگیری و پیشبرد عملیات اجرایی به منظور بازیافت بیشتر آبهای حاصله از چاهها.

۷- پیگیری مطالعات اقتصادی پروژه بازیافت اتیلن و ترکیبات با ارزش از جریان RFCC Off Gas شـرکت پـالایش نفـت امـام خمینی (ره) شازند.

۸- پتروشیمی شازند به عنوان شرکتی پیشرو در تحقق مسئولیت های اجتماعی در سطح استان و کشور، همچـون گذشـته و در حد توان اقدامات و خدمات ارزنده ای را در جهت رفع آلام مردم انجام داده است. این شرکت در زمـان شـیوع ویـروس کرونا نیز در کنار سایر متولیان پیشگیری از گسترش ویروس کرونا، به انجام مسئولیت های اجتماعی خود پرداخته است.

۹- کمک به سیستم بهداشت و درمان کشور از طریق تولید دو محصول مهم که با تولید گرید سرم حجمی و سرنگ سه تیکه مخصوص بیماران دیابتی، کشور از واردات این محصولات بی نیاز شده و تمام شـرکت هـای تولیـدی داخلـی مـواد اولیـه ساخت سرم و سرنگ را از این شرکت تامین می کنند.

۱۰-در راستای ایفای نقش مسئولیت اجتماعی خطوط مربوط به تولید مواد اولیه شوینده ها با ۱۰۰ درصـد ظرفیـت در حـال فعالیت می باشد، همچنین جهت کمک به مدافعان سلامت واحدهای پلیمری شـرکت در حـال تولیـد گریـد اسـپان بانـد هستند که این محصول فقط به عنوان ماده اولیه در تولید لباس های بیمارستانی "گان" و ماسک مصرف دارد و تمام مـواد اولیه ماسک های تولید در کشور در این مجموعه در حال تولید است و تنها شرکت پتروشیمی شازند تولیـد کننـده مـاده اولیه ماسک در کشور است و در صورت تامین نیاز داخل مابقی صادر خواهند شد.

۱۱-عرضه بیش از یک هزارتن اکسیژن در راستای مسئولیت اجتماعی شرکت برای تامین نیاز بیمارستان ها با توجه به شـیوع کرونا و با قیمت مصوب سازمان حمایت.

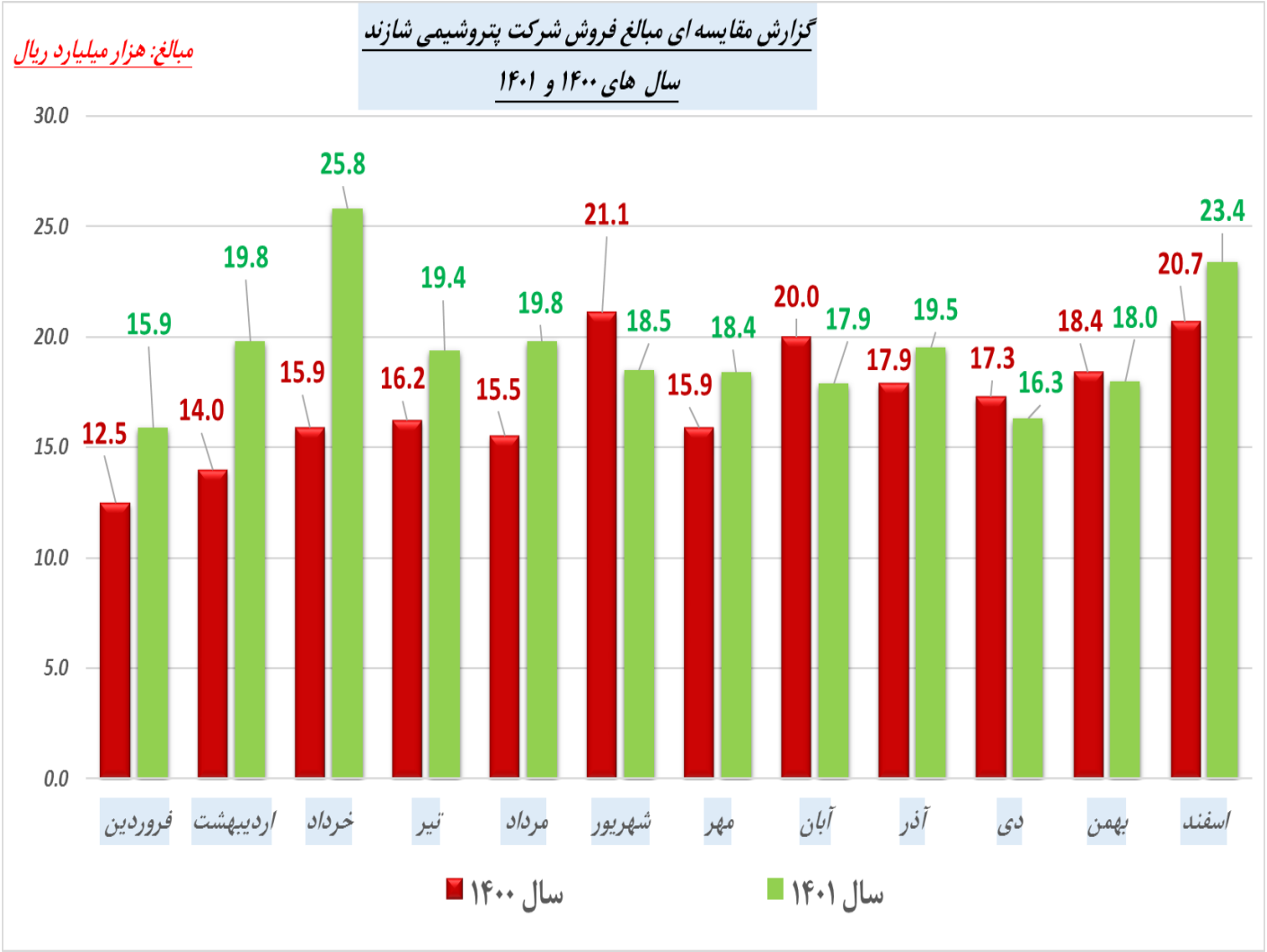
۱۲-عرضه هیدروکربور آ- ۸۰ در بورس انرژی برای اولین بار.

۱۳-صادرات گریدهای پزشکی محصول پلی پروپیلن و همچنین محصول ایزوبوتانول به بازار آسیای میانه برای نخستین بار.

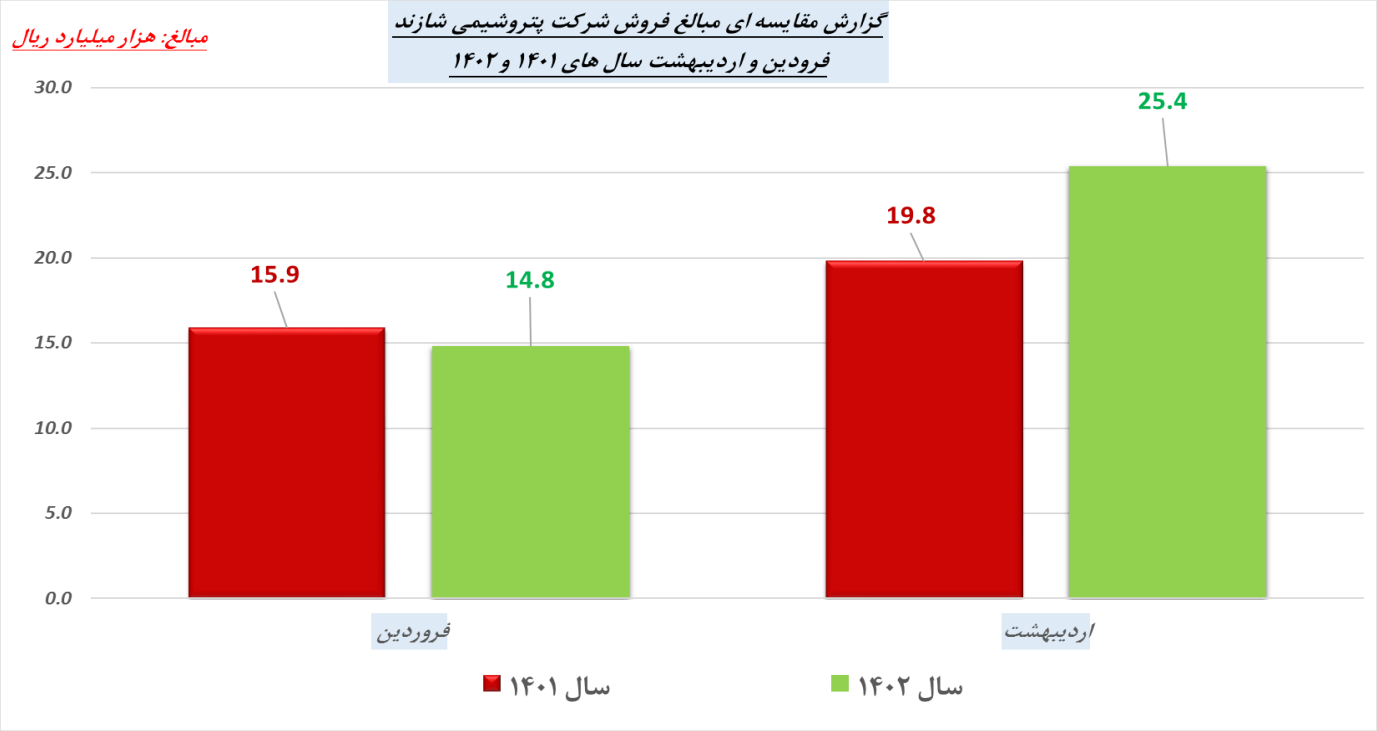
۱۴-گسترش بازار فروش صادراتی محصول وینیل استات و محصول تری اتیلن گلایکول.

۱۵-ارزآوری حاصل از فروش صادراتی در سال ۱۴۰۱ به مبلغ ۲۳۲ میلیون دلار و تحویل ۱۰۰ درصدی ارز مازاد بر مصرف به سامانه نیما و رعایت کامل دستورالعمل های ارزی و بانکی کشور.

۱۶-رشد پایدار شرکت پتروشیمی شازند در تولید و فروش محصولات علی رغم تحریم ها و محدودیت های موجود با تکیه بـر توانمندی داخلی و دانش فنی بومی. شرکت در سال ۱۴۰۱ موفق به افزایش ۵ درصدی مقـدار تولیـد، ۷ درصـدی مقـدار فروش و ۱۳ درصدی مبلغ فروش نسبت به سال ۱۴۰۰ شده است. نمودار مبلغ ماهانه فروش شرکت در سال هـای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به شرح زیر می باشد:



همچنین نمودار مبلغ فروش شرکت در ماههای فروردین و اردیبهشت سال های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ به شرح زیر می باشد:



۱۷-تهیه و تامین به موقع لوازم یدکی، مواد شیمیایی، کاتالیست ها و مواد افزودنی مورد نیاز شرکت علی رغم مشکلات ناشی از تحریم ها.

۱۸-در حوزه خرید تجهیزات مورد نیاز، شرکت با توجه به داخلی سازی اقلام و تجهیزات واحدهای تولیدی با فعال نمودن واحد مهندسی ساخت و خودکفایی، یکی از اهداف پیش بینی شده در شرکت که درآمدزایی از طریق داخلی سازی قطعات است را پیگیری و اجرایی نموده است و ضمن حمایت از صنایع و اشتغال نیروی انسانی داخلی، از خروج ارز از کشور ممانعت خواهد نموده و خوشبختانه اقدامات خوبی در این رابطه در شرکت صورت پذیرفته است.

۱۹-استفاده از تولیدات داخلی و خدمات فنی مهندسی شرکتهای توانمند داخلی و جایگزین نمودن آنها به جای شرکتهای خارجی به منظور کاهش وابستگی و حمایت از کالاهای تولیدی ساخت داخل کشور و جلوگیری از خروج ارز از کشور.

۲۰-همچنین جهت صیانت از حقوق سهامداران و بر اساس دستورالعمل سازمان بورس و اوراق بهادار، صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی توسعه ملی به عنوان بازارگردان انتخاب گردید، بدین منظور تا تاریخ تهیه این گزارش مبلغ ۷۵۰ میلیارد ریال در اختیار بازارگردان فوق الذکر قرار داده شده است. درهمین راستا شرکت سرمایه گذاری گروه توسعه ملی نیز به عنوان سهامدار عمده شرکت، همه تلاش خود را جهت حمایت انجام داده تا در شرایط بحرانی افت شاخص نقد شوندگی سهم حفظ شود.

۲۱-شرکت در حال اقدام و پیگیری برنامه های مربوط به اجرای دستورالعمل حاکمیت شرکتی و موضوعات مرتبط با راهبـری شرکتی موضوع دستورالعمل فوق الذکر شامل ایجاد، استقرار و تقویـت سـاز و کارهـای اثـربخش جهـت کسـب اطمینـان معقول از محقق شدن اصول حاکمیت شرکتی در شرکت و شرکت های فرعی و همچنـین اسـتقرار فرآینـد هـایی جهـت ارزیابی اثربخشی کمیته های تخصصی هیات مدیره در شرکت و شـرکت هـای فرعـی مـی باشـد، در ایـن راسـتا کمیتـه انتصابات و کمیته ریسک شرکت تشکیل شده و بر اساس منشور هیات مدیره اقدامات لازم را پیگیری و اجرا مـی نماینـد. همچنین موارد ابلاغی بر اساس ابلاغیه شماره ۱۲۲/۱۱۷۶۳۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ سازمان محترم بـورس و اوراق بهـادار، درخصوص اقرارنامه ماده ۴ دستور العمل فوق الذکر، با موضوع فقدان محکومیت قطعی کیفری یا انضباطی مـوثر موضـوع قوانین و مقررات بازار سرمایه جهت ایفای مسئولیت های هیات مدیره در شرکت، اقرارنامه تبصره ۲ ماده ۴ دستور العمـل فوق الذکر، درخصوص عدم عضویت اصالتا یا به نمایندگی از شخص حقوقی، همزمان در بـیش از سـه شـرکت بـه عنـوان عضو غیرموظف هیات مدیره، پذیرش تعهدات و مسئولیت های خود جهت عضویت در هیات مدیره طبق تبصره ۳ مـاده ۴ دستور العمل فـوق الـذکر و قبـول مفـاد مـاده ۱۶ دسـتور العمـل فـوق الـذکر درخصـوص اطـلاع از الزامـات مقرراتـی و مسئولیت ها و بروز رسانی مهارت ها و آگاهی های خود در زمینه مالی، حقوقی، کسب و کار و حاکمیت شرکتی بـه طـور پیوسته انجام گرفته است.

۲۲-تبصره ۲ ماده ۴، ماده ۳، ماده ۳۰ و ماده ۳۷ دستورالعمل حاکمیت شرکتی ناشران ثبت شده نزد سـازمان بـورس و اوراق بهادار (ابلاغی در تاریخ ۱۴۰۱/۹/۲۲ از طریق سامانه کدال) رعایت شده است.

۲۳- همچنین در راستای تبصره ۵ ماده ۷ دستور العمل حاکمیت شرکتی ابلاغی فوق الذکر معاملات با اشخاص وابسته شـرکت مندرج در بند ۳۷ صورت های مالی سال منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ شرکت از جنبه های منصفانه بودن، افشـای کامـل و عدم شرکت مدیر ذینفع در رای گیری با درنظر گرفتن کلیه مقررات و استانداردهای حاکم بر انجام معـاملات بـا اشـخاص وابسته توسط اعضای کمیته حسابرسی تایید شده است.

۲۴-اقرارنامه موضوع تبصره ۶ ماده ۱۴ دستور العمل حاکمیت شرکتی ابلاغی فوق الذکر، درخصـوص عـدم عضـویت همزمـان اعضای کمیته حسابرسی اصالتا یا به نمایندگی از شخص حقوقی، در بیش از سه شرکت ثبت شده نـزد سـازمان بـورس و اوراق بهادار و یا نهادهای مالی به تایید اعضای کمیته حسابرسی رسیده است.

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

اطلاعات مدیران شرکت:

جدول مربوط به مشخصات و سوابق مدیرعامل و مدیران اجرایی شرکت (موضوع ماده ۳۷ دستورالعمل حاکمیت شرکتی) به شرح زیر می باشد:

اطلاعات مدیرعامل و مدیران اجرایی شرکت									
نام	نام خانوادگی	نماینده شخص حقوقی	سمت	عضو مستقل	تحصیلات / مدرک حرفه ای	سابقه اجرایی در شرکت	تجارب و سوابق مهم اجرایی	عضویت کنونی در هیات مدیره سایر شرکت ها	میزان مالکیت در سهام شرکت
کیومرث	یزدان پناه درو	شرکت سرمایه گذاری گروه توسعه ملی (سهامی عام)	رئیس هیات مدیره (غیرموظف)	خیر	دکتری جغرافیای سیاسی	حدود هفده ماه	مدیرکل بازرسی و تخلفات وزارت اقتصادی و دارایی، عضو هیات امنای صندوق شاهد کشور و رئیس کمیسیون تجدید نظر اختلافات گمرک جمهوری اسلامی ایران	شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی (عضو غیرموظف) و شرکت هتلداری مهر و ماه (غیرموظف)	-
سید محمد حسن	حسینی خامنه ای	شرکت سرمایه گذاری مدیریت سرمایه مدار (سهامی عام)	نایب رئیس هیات مدیره (موظف)	خیر	فوق دیپلم حسابداری	حدود سیزده سال و ده ماه	عضو هیات مدیره شرکت پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران، رئیس هیات تخلفات وزارت نفت و عضو هیات مدیره شرکت های مختلف	-	-
علیرضا	خلیلی نیا	شرکت سرمایه گذاری توسعه ملی (سهامی عام)	عضو هیات مدیره و مدیرعامل (موظف)	خیر	دکتری اقتصاد انرژی	حدود چهار ماه	مدیرعامل و نایب رئیس هیات مدیره شرکت یاران توسعه صنایع بهشهر، مدیرعامل و نایب رئیس هیات مدیره شرکت سرمایه گذاری ساختمان توسعه صنایع بهشهر، مدیرعامل و عضو هیات مدیره شرکت خدمات بیمه ای اقتصاد نوین	-	-
مهدی	نوراحمدی	شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تأمین (سهامی عام)	عضو هیات مدیره (غیرموظف)	خیر	دکتری مدیریت قراردادها	حدود سه سال و شش ماه	شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی (مشاور مدیرعامل و مدیر حوزه مدیریت) و موسسه مطالعات انرژی سبحان (مدیرعامل و عضو موظف هیات مدیره)، پتروشیمی فسا (عضو هیات مدیره) و عضو هیات مدیره شرکت های مختلف	شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران (عضو موظف) و موسسه مطالعات انرژی سبحان (نایب رئیس هیات مدیره و غیرموظف)	-
سجاد	سنگسری	شرکت سرمایه گذاری آتیه صبا (سهامی عام)	عضو هیات مدیره (غیرموظف)	خیر	دانشجوی دکتری کارآفرینی	حدود یک ماه	عضو هیات مدیره شرکت سیراف انرژی،عضو هیات مدیره موسه دانش بنیان فناور، بازرس وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، مشاور و بازرس ویژه مدیرعامل شرکت پتروشیمی جم، مشاور مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان	-	-

ب. اهداف مدیریت و راهبرد های اتخاذ شده برای دستیابی به آن اهداف

در راستای دستیابی به اهداف راهبردی و به منظور استفاده بهینه از ظرفیت ها و توانمندی های موجود جهت بهبود مستمر بهره وری و اثربخشی فرآیندها و ارتقاء شاخصهای عملیاتی شرکت، استراتژی های ذیل تعریف شده است:

استراتژی های شرکت از منظر مالی و ذینفعان:

- مشارکت و توسعه سرمایه گذاری های استراتژیک با سایر شرکت های توانمند
- مدیریت و کنترل منابع و مصارف در کلیه سطوح سازمان
- آینده پژوهی، افزایش توان رقابتی و خلق ارزش

استراتژی های شرکت از منظر مشتری:

- تولید محصولات متنوع و جدید در راستای تکمیل زنجیره ارزش
- مشارکت و توسعه سرمایه گذاری های استراتژیک با سایر شرکت های توانمند
- حفظ و توسعه مشتریان، تأمین کنندگان، سهامداران و سایر ذینفعان- مدیریت برند

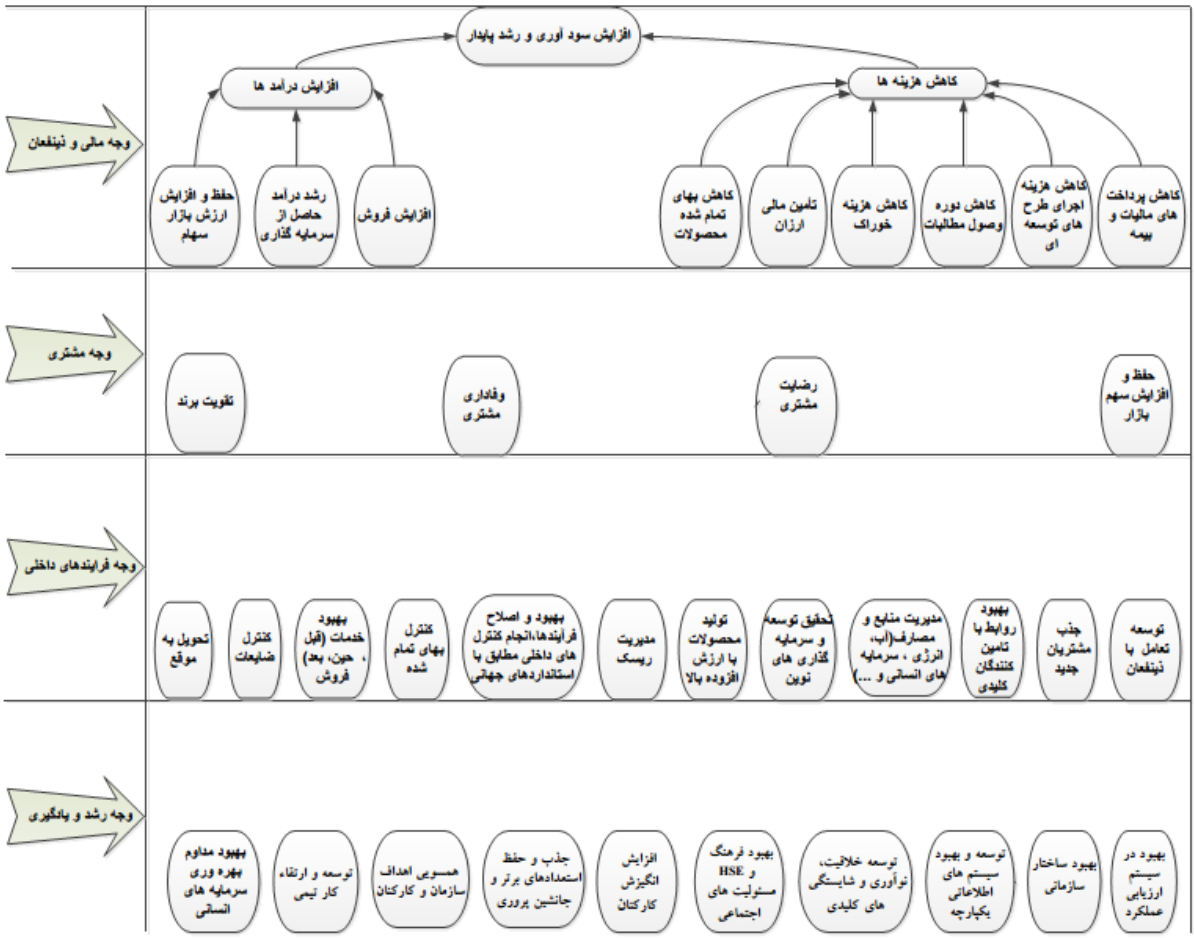
استراتژی های شرکت از منظر فرآیندهای داخلی:

- تولید محصولات متنوع و جدید در راستای تکمیل زنجیره ارزش
- هوشمندسازی فرآیندهای کسب و کار و افزایش سطح بلوغ سازمان
- مدیریت و کنترل منابع و مصارف در کلیه سطوح سازمان- مدیریت برند
- مدیریت ریسک سازمان
- چابک سازی ساختار و فرایندهای سازمانی
- مدیریت امنیت، خدمات و ارزیابی عملکرد سازمان

استراتژی های شرکت از منظر دانش، رشد و یادگیری:

- توسعه تعالی و مدیریت دانش سرمایه های انسانی
- هوشمندسازی فرآیندهای کسب و کار و افزایش سطح بلوغ سازمان
- آینده پژوهی، افزایش توان رقابتی و خلق ارزش
- توسعه و محوریت استراتژی در سازمان
- مدیریت امنیت، خدمات و ارزیابی عملکرد سازمان

- نقشه استراتژی شرکت جهت نیل به اهداف تعریف شده



شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

گزارش عملکرد مسئولیت اجتماعی و محیط زیست گروه

خلاصه گزارش عملکرد اجتماعی و زیست محیطی گروه			
شرح	واحد شمارش	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰
تعداد شعب و دفاتر		۱	۱
تعداد کل کارکنان	نفر	۳,۶۱۰	۳,۳۵۸
تعداد نفر ساعت		۸,۳۱۷,۴۴۰	۷,۷۳۶,۸۳۲
تعداد مشتریان		بالاتر از ۵۰۰ مشتری	بالاتر از ۵۰۰ مشتری
اقتصادی			
سود عملیاتی	میلیون ریال	۲۶,۶۴۶,۸۶۵	۴۹,۴۲۵,۳۸۷
سود قبل از مالیات	میلیون ریال	۳۸,۹۱۸,۳۸۱	۵۹,۶۰۹,۳۱۶
عیدی و پاداش کارکنان	میلیون ریال	۱,۳۹۹,۸۳۸	۳۹۰,۵۹۰
هزینه های عمومی اداری و توزیع و فروش	میلیون ریال	۶,۲۶۷,۲۹۷	۳,۷۷۵,۴۰۶
وضعیت مالیاتی			
مبلغ مالیات پرداخت شده	میلیون ریال	۶,۹۹۹,۹۹۹	۳,۸۳۳,۲۰۷
اجتماعی			
تعداد کل کارکنان	نفر	۳,۶۱۰	۳,۳۵۸
درصد کارکنان تمام وقت	درصد	۱۰۰	۱۰۰
نسبت گردش کارکنان	درصد	۷.۰	۲.۴
تعداد کارکنان استخدام شده طی دوره	نفر	۲۵۲	۷۹
نسبت گردش مدیران	درصد	۰.۲	۰.۲
نسبت تعداد کارکنان خانم به کل کارکنان	درصد	۴.۶	۴.۹
سلامتی و ایمنی			
تصادفات منجر به غیبت بیش از ۳ روز کارمند		۰	۰
سرمایه گذاری اجتماعی			
کمک های عام المنفعه (با اشاره به مصوبه مجمع عمومی مربوطه)	میلیون ریال	۱۰۱,۹۱۵	۸۴,۸۹۷
محیط زیست			
انتشار گاز دی اکسید کربن	تن	۶۰,۲۰۹	۵۹,۱۰۲
مصرف سوخت گاز	نرمال مترمکعب	۳۸۶,۴۴۴,۹۹۷	۳۷۴,۵۸۸,۱۸۷
مصرف الکتریسیته	مگاوات ساعت	۴۴۰,۶۲۲	۴۱۴,۸۵۸
مصرف آب	مترمکعب	۶,۳۵۶,۳۵۶	۶,۲۸۸,۶۳۶

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

گزارش عملکرد مسئولیت اجتماعی و محیط زیست شرکت

خلاصه گزارش عملکرد اجتماعی و زیست محیطی شرکت			
شرح	واحد شمارش	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰
تعداد شعب و دفاتر		۱	۱
تعداد کل کارکنان	نفر	۳,۵۷۴	۳,۳۲۲
تعداد نفر ساعت		۸,۲۳۴,۴۹۶	۷,۶۵۳,۸۸۸
تعداد مشتریان		بالاتر از ۵۰۰ مشتری	بالاتر از ۵۰۰ مشتری
اقتصادی			
سود عملیاتی	میلیون ریال	۲۸,۸۵۵,۶۸۷	۴۹,۳۲۵,۱۳۸
سود قبل از مالیات	میلیون ریال	۳۸,۷۶۸,۷۷۶	۵۹,۵۳۶,۰۹۱
عیدی و پاداش کارکنان	میلیون ریال	۱,۳۹۹,۸۳۸	۳۹۰,۵۹۰
هزینه های عمومی اداری و توزیع و فروش	میلیون ریال	۶,۴۷۹,۰۹۳	۴,۷۷۹,۶۵۷
وضعیت مالیاتی			
مبلغ مالیات پرداخت شده	میلیون ریال	۶,۹۹۹,۹۹۹	۳,۸۳۳,۲۰۷
اجتماعی			
تعداد کل کارکنان	نفر	۳,۵۷۴	۳,۳۲۲
درصد کارکنان تمام وقت	درصد	۱۰۰	۱۰۰
نسبت گردش کارکنان	درصد	۷.۱	۲.۴
تعداد کارکنان استخدام شده طی دوره	نفر	۲۵۲	۷۹
نسبت گردش مدیران	درصد	۰.۲	۰.۲
نسبت تعداد کارکنان خانم به کل کارکنان	درصد	۴.۶	۵.۰
سلامتی و ایمنی			
تصادفات منجر به غیبت بیش از ۳ روز کارمند		۰	۰
سرمایه گذاری اجتماعی			
کمک های عام المنفعه (با اشاره به مصوبه مجمع عمومی مربوطه)	میلیون ریال	۱۰۱,۹۱۵	۸۴,۸۹۷
محیط زیست			
انتشار گاز دی اکسید کربن	تن	۶۰,۲۰۹	۵۹,۱۰۲
مصرف سوخت گاز	نرمال مترمکعب	۳۸۶,۴۴۴,۹۹۷	۳۷۴,۵۸۸,۱۸۷
مصرف الکتریسیته	مگاوات ساعت	۴۴۰,۶۲۲	۴۱۴,۸۵۸
مصرف آب	مترمکعب	۶,۳۵۶,۳۵۶	۶,۲۸۸,۶۳۶

اقدامات انجام شده درخصوص مسئولیت اجتماعی و محیط زیست شرکت

- استمرار عدم درج نام شرکت در لیست صنایع آلاینده استان (پیرو تبصره ۱ ماده ۳۸ قانون مالیات بر ارزش افـزوده) کـه سـبب درآمد زایی به مبلغ بیش از ۲۵۰۰ میلیارد ریال گردیده است.
- پیگیری بازگشت منابع ریالی ذخیره شده طبق بند "د" ماده ۴۵ قانون وصول برخی از درآمدهای دولت بـا انجـام پـروژه هـای محیط زیستی به مبلغ بیش از ۲۵۰ میلیارد ریال
- همکاری با شرکت های دانش بنیان در راستای مدیریت پسماند و پساب های تولیدی مجتمع
- شناسایی و پیگیری جنبه های محیط زیستی واحدهای مجتمع به منظور پیگیری جنبه های بارز
- کنترل، پیگیری و پایش روزانه روند تغییرات بار آلی پساب خروجی از واحدهای فرآیندی مجتمع طبق برنامه زمانبدی
- ثبت و پایش روند تغییرات کیفی آب های زیر زمینی مجتمع به صورت ماهانه توسط آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه معتمد
- ثبت و بروز رسانی پسماندهای قابل بازیافت در سامانه محیط زیست بر اساس الزامات قانونی
- بررسی و انتخاب آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست به منظور پایش آلاینده های محیط زیسـتی شـامل گازهـا و ذرات خروجی از منابع ثابت، گازهای آلی فرار محیطی ، محصول نهایی واحد تصفیه پساب، خاک و آب های زیر زمینی
- همکاری با بازرسان سازمان حفاظت محیط زیست کشور، استان و کارشناسان آزمایشگاه معتمد در زمینه پـایش آلاینـده هـای محیط زیستی
- نصب سیستم های پایش لحظه ای (آنلاین) با همکاری اداره کل حفاظت محیط زیست استان به منظور پایش مستمر گازهـای آلاینده
- پایش لجن آهکی توسط آزمایشگاه معتمد سازمان با حضور کارشناس محیط زیست شهرستان شازند به منظـور ارایـه بـه اداره کل محیط زیست در جهت استفاده در زیر سازی راه های ارتباطی روستایی
- تولید و عرضه محصولات شیمایی و پلیمری مورد نیاز صنایع پزشکی، دارویی و بهداشتی در راستای مسئولیت اجتماعی
- بازبینی مداوم شناسنامه پسماندهای مجتمع و بررسی وضعیت کمی و کیفی آنها جهت به حداقل رساندن تولیـد پسـماندها و ارائه روش مناسب دفع آنها
- برگزاری کلاسهای آموزشی به منظور بالا بردن فرهنگ حفاظت از محیط زیست و آشنایی با آلاینده های آب– خاک– هوا و استاندارد ISO-14001 و ارگونومی برای کارکنان، دانشجویان، پیمانکاران و سایرگروههای مرتبط
- نمونه گیری منظم از آبِ واحدهای تعیین شده جهت انجام تستها و کنترل های فیزیکی، میکروبی و مقایسـه بـا اسـتانداردها توسط سازمان آب استان مرکزی، ثبت و پایش روند تغییرات کیفی آب های زیر زمینی منطقه به صورت ماهیانه
- پیگیری در خصوص ارسال پسماندهای مجتمع به شرکت های بازیافتی از طریق سامانه محیط زیست کشور
- اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار جهت انطباق این عوامل با استانداردهای قانون کار و مراکز بهداشت حرفه ای و انجـام معاینات دوره ای پرسنل به منظور بررسی وضعیت سلامت کارکنان سازمان اعم از شرکتی و پیمانکاری

امتیاز شفافیت اطلاعاتی شرکت و راهکار بهبود آن

وضعیت رتبه بندی شرکت از لحاظ نقد شوندگی سهام و کیفیت افشاء اطلاعات در سال ۱۴۰۱ و سال قبل براساس اطلاعات مندرج در سامانه بورس و اوراق بهادار به شرح زیر بوده است:

امتیاز شفافیت اطلاعاتی شرکت و راهکار بهبود آن		
شرح	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰
تعداد روزهای گشایش نماد	۲۳۷	۲۴۵
تعداد روزهای معاملاتی نماد	۲۳۴	۲۳۵
نسبت حجم معاملات به میانگین موزون سرمایه	۷	۱۴

پ. مهمترین منابع، ریسک‌ها و روابط

گزارش تجزیه و تحلیل ریسک شرکت

ریسک تغییر تکنولوژی و فرآیندهای تولید:

طراحی و تکنولوژی کراکینگ واحد الفین پتروشیمی شازند بر اساس خوراک مایع است و از طرفی با افزایش روز افزون مصرف بنزین در کشور و هدایت شرکت های پالایشی به سمت بنزین سازی بیشتر، باعث شده استفاده از تکنولوژی کراکینگ نفتا رو به منسوخ شدن پیش برود. از طرفی با توجه به اینکه بازه تغییرات کیفیت خوراک بسیاری از واحدهای پایین دستی الفین (بدلیل کند بودن تغییر تکنولوژی در واحدهای پایین دستی استفاده کننده از محصولات پتروشیمی) محدود بوده، انعطاف پذیری لازم در مقابل نوسانات کیفیت تولیدات الفین را ندارند. همچنین عدم ارتباط با صاحبان لیسانس واحدها (به دلیل تحریم) و عدم وجود تمایل برای تغییر تکنولوژی (به دلیل عدم سرمایه گذاری) از بارزترین عوامل پدیدار شدن این ریسک می باشند، به جهت خودکفایی در برنامه ریزی و اجرای تعمیرات اساسی واحدهای تولیدی و همچنین انجام تعمیرات اضطراری، پیشگیرانه و پیشگویانه محافظتی از بابت منسوخ شدن تکنولوژی استفاده شده، جای نگرانی چندانی نیست.

ریسک ملاحظات قانونی:

با توجه به خشکسالی های طولانی، کمبود منابع آب و افزایش آلودگی آب، هوا و خاک منطقه و حساسیت سازمان های ذیربط نظیر سازمان محیط زیست، سازمان آب منطقه ای، گروه های غیر دولتی، و احتمال سختگیرانه تر شدن قوانین و مقررات زیست محیطی و سلامت و احتمال افزایش مالیات های دریافتی، از جمله ریسک های پیش روی شرکت در حوزه ملاحظات قانونی می باشد. شرکت با اجرای قوانین و بخشنامه های مربوطه و استفاده از ظرفیت پاسخگویی متخصصین خود در زمینه قوانین و مقررات، ریسک فوق الذکر را پوشش می دهد. همچنین به استثناء قوانین و مقررات عمومی، مقررات و قوانین خاصی بر شرکت حکمفرما نیست و تعهدات کارفرما در قوانین کار، تامین اجتماعی، مالیات های مستقیم و تجارت و تعهدات به سازمان های بورس و اوراق بهادار، منابع طبیعی و محیط زیست به نحو احســن مورد توجه قرار داشته و تاکنون اشکال قابل توجهی به چشم نخورده است.

ریسک ورود رقبای جدید (ریسک تجاری):

تکنولوژی بیشتر رقبای شرکت پتروشیمی شازند بر اساس خوراک گازی است و این مجتمع ها در کنار شرکت های پالایش گاز و دریا قرار دارند و با توجه به موارد فوق، هزینه تمام شده تولید محصولات نسبت به تولیدات پتروشیمی شازند پایین است. از طرفی به دلیل اعمال قوانین محدود کننده قیمت محصولات و عرضه محصولات در بورس کالا، ارزش افزوده محصولات شرکت پتروشیمی شازند در مقایسه با رقبا پایین بوده و این امر تجارت این شرکت را با ریسک های رقابتی مواجه می نماید. شایان ذکر است در سال جاری واحدهای تولیدی جدیدی به صنعت پتروشیمی اضافه نشده است و برای سال آتی تغییر بااهمیتی در عرضه محصولات که منجر به تحت تاثیر قرار گرفتن شرکت شود پیش بینی نمی شود. عمده قطعات یدکی و مواد شیمیایی مورد استفاده در شرکت وارداتی و تحت لیسانس شرکت های بزرگ صنعتی خصوصاً اروپایی می باشد، شرکت جهت جایگزینی موارد مذکور در هنگام تحریم ناچاراً می بایست یا با خرید کالاهای مشابه یا از طریق واسطه ها و و تحمل پرداخت بهای بالاتر آن ها را تأمین نماید. شرکت از طریق استفاده از منابع جایگزین و همچنین ایجاد واحد ساخت و مهندسی معکوس و بومی سازی موارد نیاز فوق الذکر، تا حد امکان این ریسک را کنترل می نماید.

ریسک کمبود منابع آب:

تجمع صنایع بزرگ (پتروشیمی، پالایش نفت و نیروگاه تولید برق) در دشت شازند، عدم وجود منابع آب سطحی کافی در این منطقه و تأمین آب مورد نیاز این صنایع از سفره های زیر زمینی، خشکسالی های پی در پی سال های اخیر و کاهش تراز سطح سفره های آب منطقه، عواملی هستند که به عنوان ریسک کمبود آب در آینده ای نزدیک، صنایع این منطقه را تهدید می کنند.

افزایش بارندگی های سال قبل و همچنین پیش بینی بارندگی های سال جاری می تواند نوید بخش کاهش این ریسک باشد.

ریسک نرخ ارز:

نوسانات افزایشی نرخ تسعیر مواد اولیه خریداری شده (نرخ سامانه نیما) بزرگترین ریسک ناشی از نرخ ارز بوده که موجب افزایش بهای تمام شده محصولات تولیدی شده و در نتیجه سود شرکت را تحت تاثیر قرار می دهد، از طرفی با توجه به تغییر مبنای نرخ تسعیر ارز محصولات فروش رفته در بورس کالا به نرخ سامانه نیما اثر افزایش نرخ مواد اولیه تا حدود زیادی خنثی شده است.

ریسک تأمین مواد اولیه:

طراحی و تکنولوژی واحد الفین شرکت پتروشیمی شازند بر اساس خوراک مایع (نفتای سبک و سنگین) است و در اوایل راه اندازی از طریق پالایشگاه امام خمینی شازند و پالایشگاه اصفهان تأمین می شد، اما طرح توسعه پتروشیمی شازند و افزایش ظرفیت و نیاز به خوراک بیشتر از یک طرف و طرح توسعه شرکت های پالایش نفت شازند و اصفهان و نیاز به بنزین سازی بیشتر باعث محدودیت در تأمین خوراک مناسب و مورد نیاز شرکت شده است، شرکت با ایجاد کمیته خوراک و با استفاده از خوراک های جایگزین داخلی و وارداتی و همچنین با جمع آوری خوراک های متفرقه و تغییر در استراتژی تأمین خوراک از منابع دیگر و یا تأمین از طریق تانکر این محدودیت را تا حدود زیادی برطرف می نماید که این امر موجب افزایش هزینه های حمل و نقل و بیمه و خطرات بارگیری و تخلیه می گردد. همچنین افزایش قیمت جهانی نفتا و متعاقباً افزایش نرخ مواد اولیه مصرفی و اثرات ناشی از افزایش نرخ ارز، عمده ترین ریسک تأمین مواد اولیه می باشد.

ریسک منابع انسانی:

بازنشستگی همزمان تعدادی از پرسنل با سابقه و نیاز به جایگزینی آنها با افراد مناسب، افزایش میانگین سنی سرمایه های انسانی و عوارض ناشی از آن، بازنشستگی و بهداشت و درمان کارمندان رسمی وزارت نفت شاغل در شرکت، تعدد و متغیر بودن قوانین و مقررات مرتبط با موضوع سرمایه های انسانی و افزایش تعداد شرکت های رقیب و احتمال جذب سرمایه های انسانی کارآمد این شرکت توسط آنها از جمله ریسک های پیش روی شرکت در این حوزه می باشد.

ریسک قیمت سایر نهاده های تولید:

افزایش هزینه حمل و نقل، سیاست گذاری های ناپایدار، مشکلات تهیه و تأمین مواد شیمیایی، قطعات و لوازم یدکی، نقل و انتقال وجوه حاصل از صادرات، وضع قوانین مختلف و تغییر مداوم سیاستهای ارزی بانک مرکزی از جمله ریسکهای شرکت می باشد.

ریسک شیوع بیماری های اپیدمیک:

شیوع بیماری های واگیر دار و کاهش سطح سلامت کارکنان، اختلال در فعالیتهای مهم، بسته شدن مرزها و عدم ارتباط آسان با خریداران محصولات نتیجه ریسک شیوع بیماری های اپیدمیک می باشد. اقدامات مدیریتی، اقدامات کنترلی، برنامه پایش سلامت کارکنان، ارتقای فرهنگ و آموزش پروتکل های بهداشتی، تشکیل پدافند غیر عامل جهت مدیریت بحران ناشی از موضوع فوق از کنترل های ویژه در ریسک مذکور می باشد.

اقدامات اجرایی انجام شده در خصوص کاهش اثرات ریسک های شرکت:

جهت کاهش ریسک سازمانی، اقدامات بشرح ذیل در حوزه های مختلف صورت پذیرفته است:

ریسک های عملیاتی: جهت کاهش اثرات ناشی از ریسک های عملیاتی اقدامات و برنامه های عملیاتی به شرح ذیل در نظر گرفته شده است.

- اجرای طرح توسعه واحد اتیلن اکساید جهت استفاده از کاتالیست های نسل جدید.
- اصلاح و به روز رسانی سیستم کنترل واحد پلی بوتادین رابر.
- بازنگری مستمر فرآیندهای تولیدی و مهندسی مجدد آنها.
- بکارگیری برنامه های عملیاتی و اجرای دقیق و هدفمند آنها جهت نیل به اهداف مالی، تجاری وعملیاتی شرکت براساس بودجه سال مالی.
- تهیه و تدوین سیستم هوشمند برنامه ریزی تولید سالیانه و ماهیانه بر اساس نیازهای فعلی و آتی بازار.
- انجام سرمایه گذاری مشترک به منظور ارتقاء تکنولوژی های شرکت.
- بررسی و امکان سنجی جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی به منظور به کارگیری در صنایع تکمیلی و پایین دستی.
- تشکیل کمیته تخصصی محیط زیست در شرکت جهت ارتقاء و بهبود فعالیت های زیست محیطی در راستای تعامل سازنده با اداره کل محیط زیست استان.
- راه اندازی پروژه بازیافت بخارات هیدروکربنی در "واحد عملیات بسته بندی و بارگیری" که با اجرای این پروژه خطرات نشت، آتش سوزی و انفجار کنترل خواهد شد.

ریسک کمبود منابع آب و انرژی:

جهت کاهش اثرات ناشی از ریسک کمبود منابع آب، اقدامات و برنامه های عملیاتی به شرح ذیل در نظر گرفته شده است:

- اجرای طرح های جامع آب و پساب جهت استفاده از منابع در اختیار.
- ایجاد کمیته صرفه جویی در انرژی و مدیریت هزینه و کاهش مصرف انرژی (برق، آب و گاز) بر مبنای بهینه سازی طراحی.
- اجرای طرح های توسعه ای جهت مدیریت منابع انرژی، آب و پساب و جلوگیری از هدر رفت منابع و آلودگی های زیست محیطی.

اقدامات اجرایی درخصوص ریسک تأمین مواد اولیه:

برنامه های عملیاتی مرتبط با ریسک خوراک شرکت نیز به قرار ذیل می باشد:

- اجرای طرح های توسعه ای متناسب با تامین، ذخیره و تغییر خوراک جهت بهره گیری از جریانات تولیدی شرکت پالایش نفت شازند.
- اجرایی نمودن طرح افزایش حداکثری مصرف خوراک های گازی در واحد الفین.
- اجرایی نمودن طرح های انتقال نفتا و مواد اولیه از طریق خط لوله (آبادان، اراک و اصفهان).
- شناسایی منابع جدید تأمین نفتا.
- اجرای طرح های توسعه ای متناسب با تأمین و تغییر خوراک، به منظور کاهش قیمت تمام شده مواد اولیهٔ مصرفی.

- ریسک های تجاری:

جهت کاهش اثرات ناشی از ریسک های تجاری، اقدامات و برنامه های عملیاتی به شرح ذیل در نظر گرفته شده است:

- برنامه ریزی جهت حضور موثر در بازارهای هدف با توجه به شرایط روز بازار جهانی.
- افزایش صادرات محصولات به کشور های همسایه.
- شناسایی و بهسازی مدیریت زنجیره تأمین (SCM) مواد اولیه، قطعات یدکی و مواد شیمیایی در سه سطح داخلی، منطقه ای و جهانی.
- طراحی و تولید محصولات جدید بر اساس نیاز مشتری و امکان تولید.
- اقدام به ساخت تجهیزات مورد نیاز با همکاری شرکت های داخلی، با توجه به وضع تحریم های ظالمانه غرب.
- بررسی و انعقاد قراردادهای بلند مدت با تأمین کنندگان معتبر در خصوص تأمین اقلام عمومی و پر مصرف. و بازنگری و بهبود فرآیند خرید و تدوین نقش واحد ها.
- مشارکت با سایر شرکت های پتروشیمی در خصوص شناسایی راهکارهای مناسب جهت تأمین تجهیزات و ملزومات از منابع و تامین کنندگان مشترک.
- بومی‌سازی کاتالیست (SAC500) مصرفی واحد پلی‌اتیلن سنگین برای تولید گرید PE100 با همکاری شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی.
- شناسایی منابع جدید جهت خرید قطعات و لوازم یدکی و همچنین مواد شیمیایی مورد نیاز ادامه فعالیت شرکت.
- ارتقاء و بهینه‌سازی فرآیند تولید کاتالیست دی مریزاسیون اتیلن (ARC1) جهت تولید نسل‌های جدیدتر کاتالیست با کارائی و راندمان بالاتر و کاهش فولینگ در راکتور صنعتی.

ریسک قوانین و مقررات:

جهت کاهش اثرات ناشی از ریسک قوانین و مقررات، اقدامات و برنامه های عملیاتی به شرح ذیل در نظر گرفته شده است:

- طرح ریزی ایجاد نظام هزینه یابی و بودجه بندی و متعاقب آن کنترل و مدیریت هزینه ها در جهت استقرار نظم و انضباط مالی در شرکت.
- بکارگیری برنامه های عملیاتی و اجرای دقیق و هدفمند آنها جهت نیل به اهداف مالی، تجاری و عملیاتی شرکت براساس بودجه سال مالی و شناسایی، ارزیابی، کنترل و کاهش ریسک های شرکت خصوصاً ریسک مالی.

ریسک منابع انسانی:

جهت کاهش اثرات ناشی از ریسک منابع انسانی، اقدامات و برنامه های عملیاتی به شرح ذیل در نظر گرفته شده است.

- تهیه، تدوین و اجرای نظام سنجش رضایتمندی سرمایه های انسانی (نظر سنجی).
- ادامه اجرای پروژه سامانه جامع مدیریت سرمایه های انسانی (**HRMS**).
- بررسی و بازنگری طرح بهداشت و درمان و بازنگری و بهبود سیستم مدیریت عملکرد و فرآیندهای سرمایه های انسانی.
- بکارگیری سرمایه های انسانی بر اساس شناسایی قابلیت ها و افزایش برنامه های آموزشی در راستای توسعه فرهنگ کار تیمی.
- طراحی و اجرای کانون ارزیابی و توسعه مدیران به منظور جذب و جانشین پروری و بهبود سیستم جبران خدمات و بکارگیری آن برای سطوح مختلف شغلی.
- استخدام، آموزش و بکارگیری نیروهای متخصص جهت جایگزینی کارکنان قدیمی و باتجربه.
- تبدیل وضعیت قرارداد کارکنان از تعاونی به قرارداد مستقیم با شرکت جهت ارتقا سطح حقوق و مزایای کارکنان و افزایش انگیزه ایشان.

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه

پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

طرح های توسعه ای در دست مطالعه و اجرایی شرکت

پروژه آب:

• هدف از اجرای این پروژه ساماندهی و بازیافت آب های استفاده شده بر اساس ریسک کمبود آب در منطقـه و در راسـتای انجام مسئولیت های اجتماعی می باشد. این پروژه شامل بهره گیری از تکنولوژی RO و افـزایش ظرفیـت آنیـون گیرهـای خطوط قدیمی آب است که در حال حاضر پیشرفت پروژه ۹۰ درصد می باشد.

پروژه پساب:

• هدف از اجرای این پروژه ساماندهی و بازیافت پساب های موجود بر اساس ریسک کمبـود آب در منطقـه محـل اسـتقرار شرکت و درراستای انجام مسئولیت های اجتماعی است. این پروژه شامل بهره گیری از تکنولوژی EDR می باشد.

اقدامات اصلاحی مرتبط با T406 الفین:

• هدف از اجرای این پروژه رفع تنگناهای تولیدی واحد الفین و افزایش ظرفیت تولید است.

• پروژه تکمیل و به دارایی انتقال یافت.

مخازن جدید استوانه ای (نفتا)۸۰۰۰ متر مکعبی و کروی (خوراک های گاز پروپیلن)۳۰۰۰ متر مکعبی:

• انجـام فعالیـت هـای طراحـی و مهندسـی مخـازن کـروی توسـط شـرکت ماشـین سـازی اراک، انجـام فعالیـت هـای طراحی و مهندسی بخش آفسایت توسط واحد مهندسی طرح و توسعه، انجام فعالیتهای فونداسیون مخازن و اتمام آن در آبـان ۱۳۹۸، تولید ورق هـا جهـت اقـدامات بعـدی از مهمتـرین اقـدامات انجـام شـده پـروژه مـذکور بـوده اسـت، مخـازن کـروی ۳۰۰۰مترمکعبی به اتمام رسیده و به دارایی منتقل شده است

پروژه استحصال بنزن از برش های C6:

- تفاهم نامه همکاری و سرمایه گذاری مشترک بین شرکت پتروشیمی شازند و پتروشیمی تبریز در خصوص انتقال دانـش فنی استحصال بنزین از برش C6 و همچنین کوره های خوراک سنگین الفین به امضـاء رسـیده اسـت. شـرکت در حـال نهایی سازی رویه ها و دستورالعمل های پروژه می باشد و مقدمات تجهیز کارگاه و آغاز فعالیت هـای نصـب و سـاختمان فراهم شده است.

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

نتایج عملیات و چشم‌اندازهای شرکت

منابع مالی در اختیار شرکت

در پایان سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، گروه وجوه نقدی معادل ۱۶،۶۱۲،۹۶۴ میلیون ریال، سرمایه گذاری کوتاه مدت بانکی معادل ۱۸،۵۴۳،۱۵۲ میلیون ریال، دریافتنی‌های تجاری و غیرتجاری معادل ۱۹،۲۴۰،۸۱۴ میلیون ریال، موجودی مواد و کالا معادل ۲۷،۹۲۵،۵۵۶ میلیون ریال، پیش پرداخت به مبلغ ۷،۲۸۸،۲۷۵ میلیون ریال، مجموع دارایی های جاری معادل ۸۹،۶۱۰،۷۶۱ میلیون ریال و مجموع بدهی های جاری معادل ۴۹،۷۸۶،۰۴۲ میلیون ریال داشته است. این موضوع موجب ثبات سرمایه در گردش گروه و باعث اطمینان خاطر در پرداخت بدهی های جاری گروه از این محل گردیده است.

در پایان سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، شرکت وجوه نقدی معادل۴،۲۴۱،۶۳۴ میلیون ریال، سرمایه گذاری کوتاه مدت بانکی معادل ۱۶،۱۴۳،۱۵۲ میلیون ریال، دریافتنی‌های تجاری و غیرتجاری معادل ۳۶،۶۴۵،۶۷۲ میلیون ریال، موجودی مواد و کالا معادل ۲۷،۹۲۵،۵۵۶ میلیون ریال، پیش پرداخت به مبلغ ۷،۲۸۴،۱۴۵ میلیون ریال، مجموع دارایی های جاری معادل ۹۲،۲۴۰،۱۵۹ میلیون ریال و مجموع بدهی های جاری معادل ۵۴،۲۶۰،۸۲۳ میلیون ریال داشته است. این موضوع موجب ثبات سرمایه در گردش شرکت و باعث اطمینان خاطر در پرداخت بدهی های جاری شرکت از این محل گردیده است.

مطالبات

مانده مطالبات گروه و شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، نسبت به سال ۱۴۰۰ به ترتیب حدود ۶۴ و ۱۴۰ درصد افزایش یافته است، که عمده ترین دلیل افزایش مطالبات شرکت جداگانه، افزایش مطالبات از شرکت های فرعی خارجی ناشی از افزایش نرخ تسعیر ارز می باشد.

با توجه به مانده مطالبات شرکت در پایان سال مالی مورد گزارش و تدابیر اتخاذ شده، خطری درخصوص وصول به موقع مطالبات و مدیریت وجه نقد، در سطح کنونی وجود ندارد.

موجودی مواد و کالا

موجودی مواد و کالا گروه و شرکت متشکل از کالاهای ساخته شده نهایی، کالای درجریان ساخت و مواد اولیه و همچنـین قطعـات و لوازم یدکی و مواد شیمیایی مرتبط با آن است. مانده موجودی مواد و کالای گروه و شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۲۹ اسـفند ۱۴۰۱، نسبت به سال قبل به مبلغ ۶۶۱،۰۱۵ میلیون ریال (معادل ۲ درصد) کاهش یافته است.

دارایی‌های ثابت مشهود

ارزش دفتری دارایی‌های ثابت مشهود گروه و شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، نسبت به پایان سال ۱۴۰۰ به ترتیب به مبلغ ۵۷۸،۰۵۱ میلیون ریال افزایش و ۴۰۷،۰۷۴ میلیون ریال افزایش یافته است، این افزایش عمدتاً ناشی از خرید تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز تولید شرکت می باشد.

وضعیت سرمایه در گردش

سرمایه در گردش گروه و شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، به ترتیب به مبلغ ۳۹،۸۲۴،۷۱۹ و ۳۷،۹۷۹،۳۳۶ میلیون ریال می باشد که در مقایسه با سرمایه در گردش مشابه سال مالی ۱۴۰۰ (به ترتیب به مبالغ ۵۹،۰۱۵،۵۰۰ میلیون ریال و ۵۹،۱۷۱،۶۸۲ میلیون ریال)، به ترتیب حدود ۳۹ و ۶۵ درصد کاهش داشته است.

سیاست پرداخت سود

سود نقدی تقسیمی مربوط به سال ۱۴۰۰ به مبلغ ۶،۹۰۰ ریال توسط مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام مورخ ۸ تیر ۱۴۰۱ به تصویب رسیده است که به تدریج طبق برنامه زمانبندی اعلام شده پرداخت گردید. سهامداران محترم که دارای کد سجام بوده اند سود سهام آن ها از تاریخ یکم مرداد ۱۴۰۱ به حساب اعلامی آن ها واریز شد و سهامداران فاقد کد سجام نیز با مراجعه به پورتال اعلامی در سامانه کدال به آدرس www.rqbank.ir/sharak و تکمیل مشخصات سهامداری خویش، سود سهام خود را دریافت می نمایند. وضعیت تقسیم سود در ۵ سال اخیر به شرح زیر می باشد.

وضعیت تقسیم سود شرکت در ۵ سال اخیر					
شرح	مجمع عمومی عادی سال ۱۳۹۶	مجمع عمومی عادی سال ۱۳۹۷	مجمع عمومی عادی سال ۱۳۹۸	مجمع عمومی عادی سال ۱۳۹۹	مجمع عمومی عادی سال ۱۴۰۰
تعداد سهام - میلیون سهم	۸,۰۶۴	۸,۰۶۴	۸,۰۶۴	۸,۰۶۴	۸,۰۶۴
سود هر سهم - ریال	۶۲۶	۱,۵۸۸	۱,۳۷۶	۴,۲۴۷	۶,۸۳۹
سود نقدی هر سهم - ریال	۶۰۰	۱,۵۰۰	۱,۳۷۰	۳,۷۰۰	۶,۹۰۰
مبلغ سود سهام مصوب - میلیون ریال	۴,۸۳۸,۴۰۰	۱۲,۰۹۶,۰۰۰	۱۱,۰۴۷,۶۸۰	۲۹,۸۳۶,۸۰۰	۵۵,۶۴۱,۶۰۰
درصد تقسیم	۹۶	۹۴	۱۰۰	۸۷	۱۰۱

درآمدهای عملیاتی و بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی گروه

درآمدهای عملیاتی و بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی گروه در سال های اخیر (مبالغ: میلیون ریال)					
شرح	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱
درآمدهای عملیاتی	۵۳,۰۰۱,۵۹۳	۶۷,۸۵۲,۷۴۴	۱۱۱,۴۹۲,۵۹۳	۲۰۵,۳۹۵,۲۵۸	۲۳۲,۷۱۶,۳۸۱
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	۴۰,۱۴۳,۴۶۰	۵۸,۶۵۵,۹۶۹	۷۵,۳۰۵,۳۸۹	۱۵۰,۶۹۶,۶۲۷	۲۰۴,۹۶۷,۳۷۸
درصد بهای تمام شده به درآمدهای عملیاتی	۷۶	۸۶	۶۸	۷۳	۸۸

درآمدهای عملیاتی و بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی شرکت جداگانه

درآمدهای عملیاتی و بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی شرکت جداگانه در سال های اخیر (مبالغ: میلیون ریال)					
شرح	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱
درآمدهای عملیاتی	۵۳,۰۶۸,۷۲۰	۶۸,۴۰۷,۹۱۲	۱۱۲,۱۹۰,۹۹۰	۲۰۶,۸۱۶,۸۵۵	۲۳۴,۷۵۹,۱۱۳
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	۴۰,۱۴۳,۴۶۰	۵۸,۶۵۵,۹۶۹	۷۵,۳۰۵,۳۸۹	۱۵۰,۶۹۶,۶۲۷	۲۰۵,۶۲۳,۲۳۴
درصد بهای تمام شده به درآمدهای عملیاتی	۷۶	۸۶	۶۷	۷۳	۸۸

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

نتایج عملکرد

عملکرد شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، نسبت به مدت مشابه سال قبل در حوزه درآمد فروش ۱۳ درصد و در حوزه بهای تمام شده ۳۶ درصد افزایش داشته است.

عملکرد شرکت برای چهار فصل سال مالی مورد گزارش به تفکیک به شرح جدول ذیل ارایه شده است:

نتایج عملکرد شرکت (مبالغ: میلیون ریال)					
شرح	فصل زمستان سال ۱۴۰۱	فصل پاییز سال ۱۴۰۱	فصل تابستان سال ۱۴۰۱	فصل بهار سال ۱۴۰۱	فصل زمستان سال ۱۴۰۰
درآمدهای عملیاتی	۵۹,۷۷۷,۴۲۶	۵۵,۸۰۷,۵۵۵	۵۷,۷۱۱,۳۴۹	۶۱,۴۶۲,۷۸۳	۵۷,۹۰۱,۵۱۸
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۵۳,۱۷۵,۰۷۴)	(۵۰,۹۹۶,۱۸۴)	(۵۱,۴۸۱,۶۶۹)	(۴۹,۹۷۰,۳۰۷)	(۴۹,۸۴۸,۰۱۹)
سود ناخالص	۶,۶۰۲,۳۵۲	۴,۸۱۱,۳۷۱	۶,۲۲۹,۶۸۰	۱۱,۴۹۲,۴۷۶	۸,۰۵۳,۴۹۹
هزینه های فروش، عمومی و اداری	(۲,۰۵۵,۵۳۵)	(۱,۸۱۵,۸۶۷)	(۱,۳۷۴,۱۸۷)	(۱,۲۳۳,۵۰۴)	(۱,۴۹۴,۶۸۸)
سایر اقلام عملیاتی	۴,۵۹۵,۳۸۵	۶۹۲,۲۶۶	۴۹۳,۸۱۶	۴۱۷,۴۳۴	(۵۴۲,۲۸۰)
سود عملیاتی	۹,۱۴۲,۲۰۲	۳,۶۸۷,۷۷۰	۵,۳۴۹,۳۰۹	۱۰,۶۷۶,۴۰۶	۶,۰۱۶,۵۳۱
سایر درآمدهای غیرعملیاتی	۲,۲۲۷,۱۰۴	۲,۷۳۰,۷۹۴	۲,۶۷۲,۸۹۳	۲,۲۸۲,۲۹۸	۳,۰۱۵,۲۰۰
سود قبل از کسر مالیات	۱۱,۳۶۹,۳۰۶	۶,۴۱۸,۵۶۴	۸,۰۲۲,۲۰۲	۱۲,۹۵۸,۷۰۴	۹,۰۳۱,۷۳۱
مالیات بر درآمد	(۶۴۱,۸۴۷)	(۵۶۵,۳۸۰)	(۲,۳۶۲,۷۳۹)	(۱,۳۷۴,۱۸۴)	(۴۶۶,۷۳۸)
سود خالص	۱۰,۷۲۷,۴۵۹	۵,۸۵۳,۱۸۴	۵,۶۵۹,۴۶۳	۱۱,۵۸۴,۵۲۰	۸,۵۶۴,۹۹۳

همانگونه که ملاحظه می گردد متوسط سود خالص فصل زمستان سال مالی مورد گزارش (۱۰،۷۲۷،۴۵۹ میلیون ریال)، نسبت به متوسط ۳ فصل اول سال جاری (۷،۶۹۹،۰۵۶ میلیون ریال) ۳۹ درصد افزایش و نسبت به فصل زمستان سال ۱۴۰۰ (۸،۵۶۴،۹۹۳ میلیون ریال) ۲۵ درصد افزایش داشته است، این امر عمدتاً به دلیل افزایش درآمدهای عملیاتی ناشی از نرخ تسعیر ارز می باشد.

درآمدهای عملیاتی

مجموع درآمدهای حاصل از فروش شرکت برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، معادل مبلغ ۲۳۲،۷۱۶،۳۸۱ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال قبل، افزایش ۱۳ درصدی داشته است. این امر ناشی از افزایش ۶ درصدی مقدار کل فروش و افزایش ۷ درصدی متوسط نرخ های فروش می باشد، همچنین استراتژی جابجایی میزان فروش در بازارهای داخلی و صادراتی به هنگام افزایش نرخ در هر بازار نیز موثر بوده است. جدول زیر، میزان فروش محصولات شرکت را به تفکیک مقدار و مبلغ نشان می‌دهد:

درآمدهای حاصل از فروش شرکت						
نام محصول	سال ۱۴۰۱		سال ۱۴۰۰		درصد تغییر	
	مقدار (تن)	مبلغ (میلیون ریال)	مقدار (تن)	مبلغ (میلیون ریال)	مقدار	مبلغ
پلی اتیلن سنگین	۹۹,۳۶۲	۳۷,۰۵۲,۹۵۵	۱۰۰,۶۰۷	۲۹,۹۶۹,۶۰۶	(۱)	۲۴
پلی اتیلن سبک	۷۳,۳۵۲	۲۲,۹۱۵,۶۰۷	۷۲,۲۲۵	۲۱,۶۶۴,۷۲۲	۲	۶
پلی پروپیلن	۹۷,۹۶۷	۳۴,۹۹۲,۰۸۷	۹۴,۸۷۹	۳۳,۰۴۷,۷۰۵	۳	۶
دو اتیل هگزانول و بوتانول ها	۶۷,۴۰۵	۲۱,۸۰۷,۳۸۶	۶۵,۹۹۲	۲۶,۸۱۱,۵۵۱	۲	(۱۹)
وینیل استات	۲۹,۱۱۵	۱۱,۲۰۸,۸۸۸	۲۸,۷۴۲	۱۱,۹۰۵,۸۱۹	۱	(۶)
اتیلن گلایکول ها	۸۰,۷۱۰	۱۱,۵۱۷,۰۷۳	۷۶,۹۸۶	۱۱,۸۵۰,۹۹۸	۵	(۳)
پلی بوتادین رابر	۲۵,۷۷۱	۱۰,۶۳۰,۴۴۲	۲۹,۵۸۹	۱۰,۸۶۷,۶۹۳	(۱۳)	(۲)
سی اف او	۳۰,۳۶۴	۳,۷۴۱,۴۶۹	۲۸,۴۹۴	۲,۵۹۴,۴۸۹	۷	۴۴
بوتادین و رافینیت بی بی آر	۳۰,۵۰۲	۵,۶۵۳,۱۹۶	۲۶,۸۳۸	۴,۱۸۴,۴۹۴	۱۴	۳۵
هیدروکربورهای هیدروژنه شده	۱۲۲,۸۷۱	۲۲,۴۷۲,۱۳۲	۱۳۳,۷۴۲	۱۸,۲۸۹,۶۰۵	(۸)	۲۳
هیدرو کربور آ ـ۸۰	۱۴۱,۱۸۱	۲۹,۷۲۰,۵۶۴	۱۰۱,۴۳۴	۱۷,۵۴۰,۶۹۶	۳۹	۶۹
ترکیبات آلی نیتروژن دار	۳۲,۲۵۶	۸,۸۲۷,۳۸۲	۲۸,۲۳۹	۶,۷۸۱,۲۱۱	۱۴	۳۰
اتوکسیلات ها	۵۶,۴۹۰	۹,۱۴۶,۴۷۱	۵۱,۶۸۲	۷,۳۶۱,۴۷۵	۹	۲۴
اتیلن اکساید	۷,۴۴۹	۲,۲۹۳,۴۱۷	۶,۲۱۹	۱,۷۱۹,۰۶۷	۲۰	۳۳
سایر محصولات	۷,۱۵۶	۷۳۷,۳۱۲	۷,۹۸۳	۸۰۶,۱۲۷	(۱۰)	(۹)
جمع	۹۰۱,۹۵۱	۲۳۲,۷۱۶,۳۸۱	۸۵۳,۶۵۱	۲۰۵,۳۹۵,۲۵۸	۶	۱۳

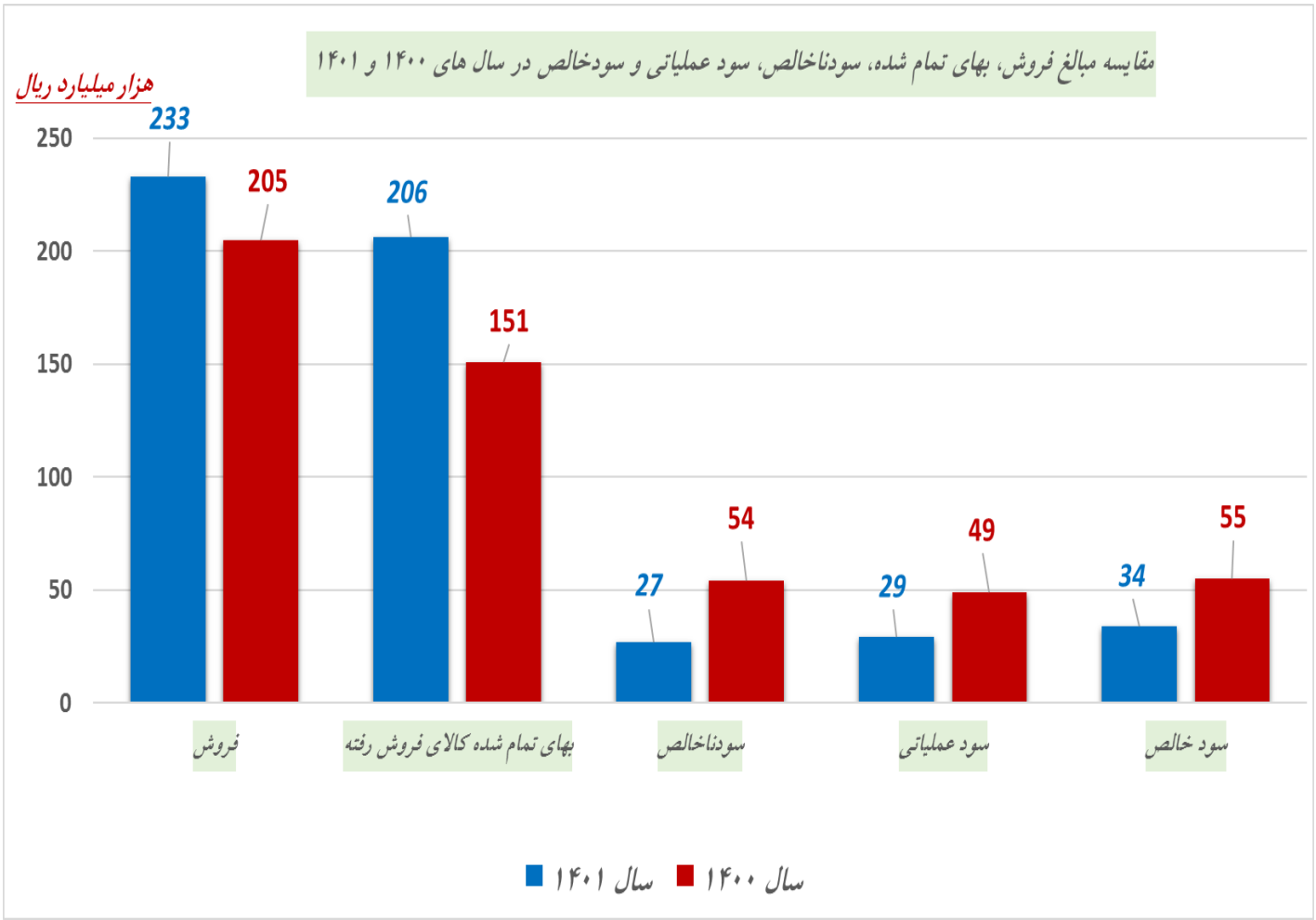
با توجه به تنوع محصولات، مقایسه مقادیر و مبالغ درآمدهای عملیاتی به صورت جدول فوق الذکر ارائه می گردد.

بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی

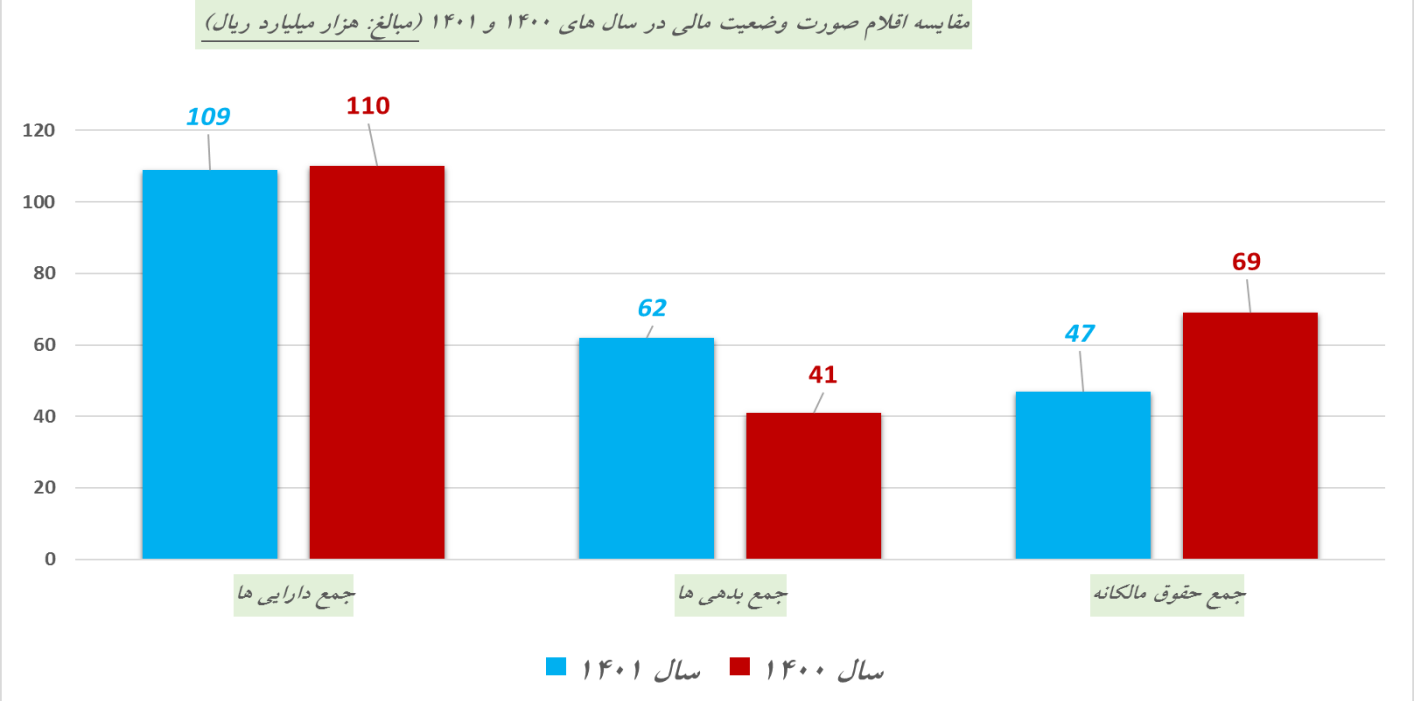
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی شرکت برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، معادل مبلغ ۲۰۵،۶۲۳،۲۳۴ میلیون ریال می باشد که نسبت به سال قبل، حدود ۳۶ درصد افزایش یافته است. افزایش بهای تمام شده عمدتاً بدلیل افزایش مبلغ مواد اولیه مصرفی به میزان ۳۴ درصد، افزایشات قانونی دستمزد مستقیم و همچنین افزایش ۳۶ درصدی سربار (به دلیل افزایش هزینه گاز ناشی از افزایش نرخ تعرفه شرکت ملی گاز) می باشد.

برخی شاخص ها و معیارهای عملکرد

۱- نمودار مقایسه ای عملکرد فروش، بهای تمام شده، سوداخالص، سود عملیاتی و سودخالص برای سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به شرح زیر است. به دلیل عدم همراستایی در افزایشات مبلغ فروش به میزان ۱۳ درصد و مبلغ بهای تمام شده کالای فروش رفته به میزان ۳۶ درصد در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰، سود ناخالص، سود عملیاتی و سودخالص شرکت به ترتیب ۵۰ درصد، ۴۱ درصد و ۳۹ درصد کاهش داشته است.



۲- نمودار مقایسه ای اقلام صورت وضعیت مالی برای سال های مالی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به شرح زیر است.



نرخ های خرید مواد اولیه به شرح ذیل می باشد:

وضعیت متوسط نرخ خرید مواد اولیه در سال ۱۴۰۱ در مقایسه با سال قبل و پیش بینی سال ۱۴۰۲	
سال مالی	متوسط نرخ خرید مواد اولیه هر کیلوگرم (ریال)
سال ۱۴۰۰	۱۳۶,۵۳۷
سال ۱۴۰۱	۱۷۰,۴۷۷
*سال ۱۴۰۲	۱۵۵,۴۰۲
* پیش بینی نرخ خرید مواداولیه بدون احتساب افزایشات احتمالی نرخ نفت خام و نرخ ارز در نظر گرفته شده است.	

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

تحلیل حساسیت در سال ۱۴۰۱

مهمترین متغیرهای موثر بر سودآوری که خارج از کنترل شرکت هستند به شرح زیر می باشد:

۱- نرخ فروش محصولات شامل تعیین نرخ فروش داخلی محصولات بر پایه قیمت های بورس کالای ایران و تعیین نرخ فروش محصولات صادراتی بر مبنای قیمت های جهانی و بر اساس نرخ فوب خلیج فارس و به استناد به نشریات آی سیس و پلتز و بر مبنای منطقه‌ای که فروش در آن صورت می‌پذیرد، شایان ذکر است نرخ های ریالی فروش داخلی و صادراتی از نوسانات نرخ نفت خام و نرخ تسعیر ارز، اثر مستقیم دارند.

۲- تعیین نرخ مواد اولیه، بر اساس نرخ های دلاری بین المللی نفتا و توسط شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران صورت می گیرد. نرخ نفت خام و نرخ تسعیر ارز اثر مستقیم در بهای مواد اولیه خریداری شده دارد.

۳- تغییرات سایر عوامل بهای تمام شده، عمدتا تابع شاخص‌های کلان اقتصادی نظیر تورم، قوانین و مقررات و نرخ تسعیر ارز خواهد بود.

با توجه به عوامل فوق الذکر تحلیل حساسیت سود شرکت برای سال ۱۴۰۱ به شرح زیر محاسبه شده است. شایان ذکر است نتایج واقعی احتمالا متفاوت از پیش بینی ها خواهد بود و تفاوت های حاصل از آن نیز می تواند بااهمیت باشند.

تحلیل حساسیت سود هر سهم (ریال) شرکت پتروشیمی شازند در سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲										
		نرخ تسعیر هر دلار (ریال) موثر بر بهای تمام شده و درآمدهای عملیاتی								
		۲۰۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۲۶۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰	۲۸۵,۰۰۰	۲۹۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰
نرخ هر بشکه نفت خام (دلار) موثر بر بهای تمام شده و درآمدهای عملیاتی	۴۰	۲,۶۹۴	۲,۹۶۳	۳,۰۹۸	۳,۲۳۲	۳,۳۶۷	۳,۵۰۲	۳,۶۳۶	۳,۸۳۸	۳,۹۰۶	۴,۰۴۰
	۵۰	۳,۱۷۰	۳,۴۸۷	۳,۶۴۶	۳,۸۰۴	۳,۹۶۳	۴,۱۲۱	۴,۲۸۰	۴,۵۱۷	۴,۵۹۷	۴,۷۵۵
	۶۰	۳,۷۰۸	۴,۰۷۹	۴,۲۶۴	۴,۴۵۰	۴,۶۵۹	۴,۸۲۰	۵,۰۰۶	۵,۲۸۴	۵,۳۷۷	۵,۵۶۲
	۷۰	۴,۱۳۰	۴,۵۴۲	۴,۷۴۹	۴,۹۵۵	۵,۲۰۷	۵,۳۶۸	۵,۵۷۵	۵,۸۸۵	۵,۹۸۸	۶,۱۹۴
	۸۰	۳,۶۵۳	۴,۰۱۸	۴,۲۰۱	۴,۳۸۴	۴,۵۸۷	۴,۷۴۹	۴,۹۳۲	۵,۲۰۶	۵,۲۹۷	۵,۴۸۰
	۸۵	۳,۰۱۳	۳,۳۱۵	۳,۴۶۵	۳,۶۱۶	۳,۷۶۷	۳,۹۱۷	۴,۰۶۸	۴,۲۹۴	۴,۳۶۹	۴,۴۴۶
	۹۰	۲,۳۷۴	۲,۶۱۱	۲,۷۳۰	۲,۸۴۸	۲,۹۶۷	۳,۰۸۶	۳,۲۰۴	۳,۳۸۲	۳,۴۴۲	۳,۵۶۰

هزینه‌های فروش، اداری و عمومی

هزینه‌های فروش، اداری و عمومی گروه و شرکت برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، نسبت به سال قبل، به ترتیب معادل مبلغ ۲،۴۹۱،۸۹۱ و ۱،۶۹۹،۴۳۶ میلیون ریال افزایش یافته است. علت افزایش هزینه‌های فروش، اداری و عمومی علیرغم صرفه جویی در مصارف هزینه شرکت، عمدتاً ناشی از افزایشات قانونی حقوق و دستمزد و همچنین افزایشات نرخ تورم در سال مالی مورد گزارش می باشد.

سایر درآمدها و هزینه‌های عملیاتی و غیرعملیاتی

سایر درآمدها و هزینه‌های عملیاتی گروه و شرکت سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، نسبت به سال قبل، به ترتیب به مبالغ ۶،۶۶۲،۹۹۷ و ۸،۲۱۴،۳۳۴ میلیون ریال افزایش یافته است. افزایش مذکور عمدتاً بدلیل سود ناشی از تسعیر ارز عملیاتی می باشد.

- سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی گروه و شرکت جداگانه برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، نسبت به سال قبل، به ترتیب به مبالغ ۲،۰۸۷،۵۸۷ میلیون ریال افزایش (عمدتا به دلیل افزایش سود حاصل از تسعیر ارز غیرعملیاتی) و ۲۹۷،۸۶۴ میلیون ریال کاهش (عمدتا به دلیل کاهش سود سپرده بانکی ناشی از پرداخت سود سهام مصوب مجمع سال قبل) یافته است.

راهبری شرکتی از طریق کمیته های تخصصی هیات مدیره

در راستای تقویت نظام راهبری شرکتی، افزایش اثربخشی نظام کنترل داخلی شرکت و طبق ماده ۱۴ دستورالعمل حاکمیت شرکتی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، کمیته های تخصی هیات مدیره به شرح زیر ایجاد گردیده اند. درحال حاضر کمیته های فعال هیات مدیره، کمیته حسابرسی، کمیته انتصابات، کمیته مدیریت ریسک، کمیته پایداری و کمیسیون معاملات می باشد.

شرکت پتروشیمی شازند نسبت به ایجاد، استمرار و تقویت ساز و کارهای اثر بخش، جهت کسب اطمینان معقول از محقق شدن اصول حاکمیت شرکتی و همچنین با هدف شفاف سازی در راستای رعایت الزامات دستور العمل حاکمیت شرکتی، مبادرت به ایجاد کمیته های تخصصی با مشارکت اعضای هیات مدیره و متخصصان مستقل از شرکت نموده است:

- کمیته حسابرسی
- کمیته انتصابات
- کمیته مدیریت ریسک
- کمیته پایداری
- کمیسیون معاملات

کمیته حسابرسی

جهت حفاظت از اموال، صحت گزارشهای مالی، افزایش کمیت و کیفیت تولید و فروش محصول، رعایت قوانین و مقررات، پیشگیری از تقلب و استقرار کنترلهای داخلی در شرکت، کمیته حسابرسی در تاریخ ۱۳۹۱/۰۸/۱۵ تشکیل شده است. اعضای کمیته حسابرسی ۵ نفر است که توسط هیات مدیره انتخاب می شوند، و شامل یک عضو غیر موظف هیات مدیره و ۴ عضو مستقل می باشند. همچنین اعضای کمیته مذکور شامل ۴ عضو مالی و یک عضو غیرمالی می باشد. مدیر حسابرسی داخلی شرکت به عنوان دبیر کمیته مزبور فعالیت می نماید. فعالیت کمیته حسابرسی شرکت در دوره جاری در چارچوب منشور کمیته حسابرسی و وظایف مصوب، جهت اطمینان از استقرار کنترل های داخلی مناسب و کافی، شفافیت و قابلیت اتکای اطلاعات به ویژه گزارشگری مالی و بهبود پاسخگویی، رعایت قوانین و مقررات، ارتباط با حسابرس مستقل، بررسی گزارش های مربوط و تقویت واحد حسابرسی داخلی شرکت بوده است.
مهمترین فعالیت کمیته حسابرسی، برحسب بخش اهداف و مسئولیت های محوله طبق ماده ۲ منشور کمیته، کمک به ایفای نقش و مسئولیت نظارتی هیات مدیره و بهبود آن جهت کسب اطمینان معقول از موارد زیر می باشد:

۱- اثر بخشی فرآیندهای نظام راهبری، مدیریت ریسک و کنترل های داخلی،
۲- سلامت گزارشگری مالی،
۳- اثربخشی حسابرسی داخلی،
۴- استقلال حسابرس مستقل و اثر بخشی حسابرسی مستقل،
۵- رعایت قوانین، مقررات و الزامات

شایان ذکر است کمیته حسابرسی شرکت پتروشیمی شازند از سالیان پیش از الزام به تشکیل آن، سابقه فعالیت چندین ساله در شرکت داشته و به عنوان بازوی نظارتی هیات مدیره، نقش مهمی در حوزه راهبری شرکتی ایفا می نماید.

کمیته انتصابات

در راستای اجرای دستورالعمل حاکمیت شرکتی و طبق مصوبه هیات مدیره، کمیته انتصابات شرکت تشکیل گردید. اعضای این کمیته در حال حاضر دو عضو غیرموظف هیات مدیره و مدیرعامل می باشند. ارزیابی برنامه های کاربردی گزینه های پست های کلیدی و همچنین پیشنهاد انتصاب یا برکناری مدیران عامل و اعضای هیات مدیره شرکت های فرعی از وظایف این کمیته می باشد، جلسات کمیته مذکور حسب مورد تشکیل می شود.
در اجرای الزامات مندرج در ماده ۱۴ از فصل سوم "دستورالعمل حاکمیت شرکتی ناشران ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار" و در چارچوب سیاست های راهبردی شرکت، کمیته انتصابات شرکت پتروشیمی شازند بر اساس الزامات ماده ۱۴ دستورالعمل مزبور مشتمل بر ۴ ماده در تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۳ به تصویب هیات مدیره رسید. اهم اهداف کمیته انتصابات به شرح زیر می باشد:

- بررسی و احراز شرایط مقرر در دستورالعمل حاکمیت شرکتی در خصوص استقلال نامزد ها، پیشنهاد انتصاب و برکناری مدیران ارشد شرکت اصلی و اعضای هیات مدیره شرکت های فرعی به هیات مدیره

- پیشنهاد نامزد هایی برای عضویت درکمیته های تخصصی به هیات مدیره
- اتخاذ سیاست های لازم به منظور توجیه وظایف هیات مدیره برای اعضای جدید و مدیرعامل و مدیران ارشد
- پیشنهاد برنامه آموزشی

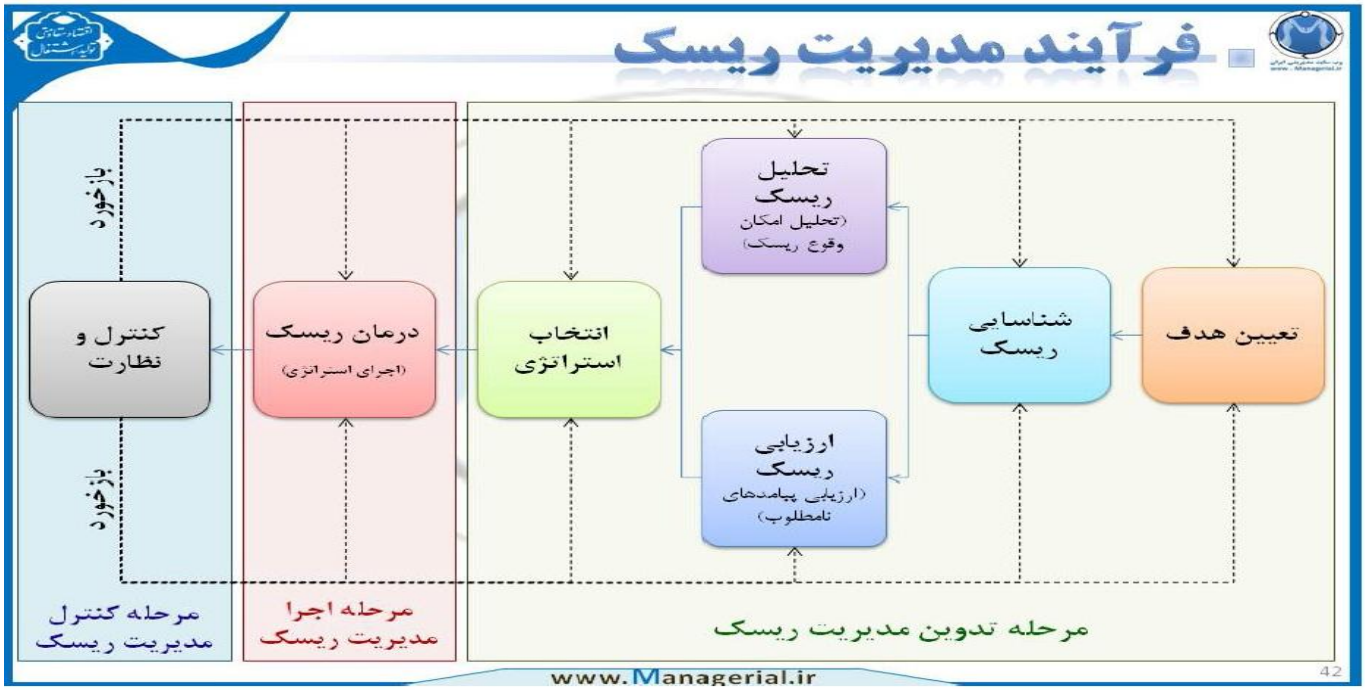
کمیته مدیریت ریسک

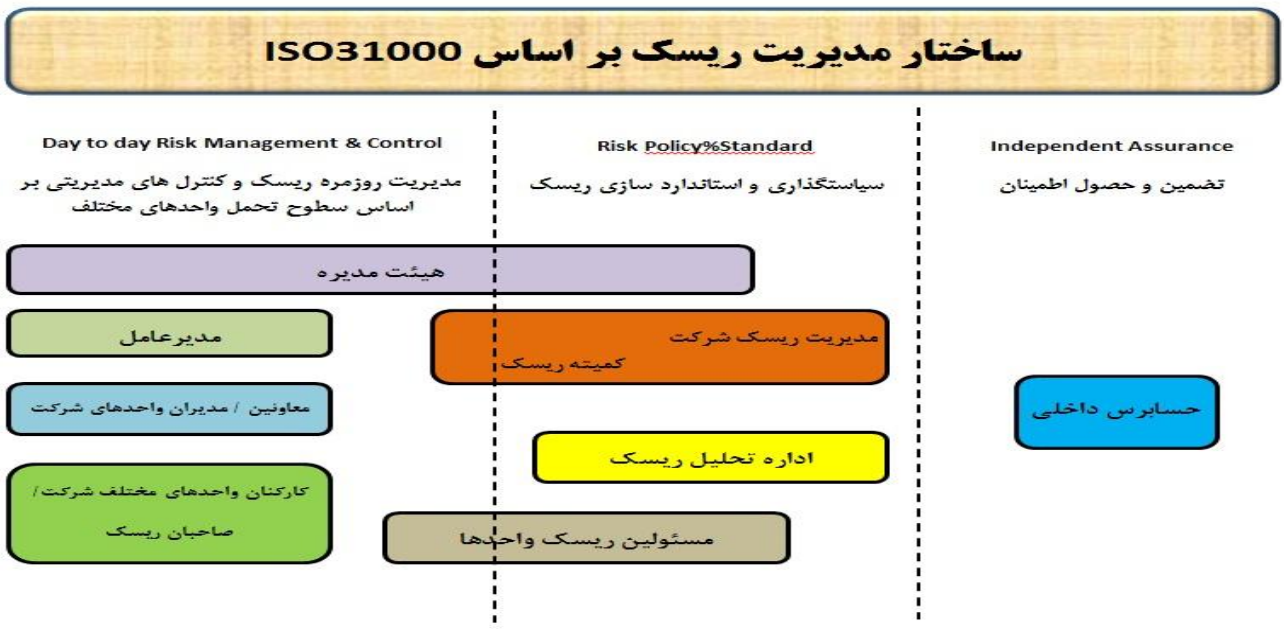
کمیته مدیریت ریسک بر اساس اختیارات تفویض شده از سوی هیات مدیره شرکت فعالیت خود را با هدف کمک به ایفای مسئولیت نظارتی هیات مدیره و بهبود آن در راستای کسب اطمینان معقول همه جانبه به مدیریت برای دستیابی به اهداف هماهنگ و برنامه استراتژی شرکت آغاز می کند. همچنین این کمیته به صورت دوره ای مناسب بودن چارچوب مدیریت ریسک شرکت را ارزیابی و کنترل نموده و نتایج را به هیات مدیره گزارش می دهد. اهداف اولیه کمیته مدیریت ریسک، کمک به هیات مدیره شرکت در استقرار فرآیند های شناسایی، ارزیابی و کنترل انواع ریسک ها در سطح شرکت است. اهداف مهم این شرکت به شرح زیر است:

- حصول اطمینان از شناسایی مولفه ها و عوامل اصلی ایجاد ریسک و استقرار نظام مدیریت ریسک در شرکت
- حصول اطمینان از تحقق اهداف و حرکت در مسیر چشم انداز شرکت
- نظارت بر شناسایی ریسک ها و تعیین کنترل های داخلی مهم و اثر بخش
- نظارت بر گزارش ها در خصوص وضعیت انواع ریسک های تهدید کننده فعالیت شرکت
- بررسی سالانه سیاست گذاری های مدیریت ریسک شرکت
- نظارت کلان بر ریسک ها همراستا و هم جهت با سایر ارکان نظارتی از جمله ریسک های استراژی و عملیاتی
- حصول اطمینان از ایجاد یکپارچگی در متد های شناسایی، مستند سازی، ارزیابی، مواجهه، برنامه ریزی و اجرای طرح های مدیریت ریسک در تمامی سطوح سازمان
- ارتقا فرهنگ و سطح آگاهی سازمان نسبت به مفهوم مدیریت ریسک در بین کارکنان

هدف از تشکیل کمیته ریسک کمک به مدیریت جهت دستیابی به اهداف و تحقق برنامه های شرکت از طریق فعالیت های مرتبط با ارزیابی و مدیریت ریسک می باشد. کمیته ریسک شرکت در حوزه های ارزیابی اثربخشی فرآیندها و کیفیت منابع (فرآیند محور)، مشاغل و ایمنی جهت کنترل ریسک های ایمنی، سلامت و زیست محیطی (وظیفه محور)، رویه ها و خط مشی های مدیریت و سپس طرح استراتژی های نظارت بر ریسک های سازمانی به فعالیت می پردازد. همچنین مدیریت ریسک شامل شناسایی، تحلیل، ارزشیابی، برنامه ریزی، پیگیری و کنترل ریسک های موثر در شرکت می باشد، بطوریکه به دلیل اهمیت موضوع، درج در نسخه جدید ایزو ۹۰۰۱ و ۱۴۰۰۱ در سند راهبردی شرکت الزامی شده است. در ضمن از ایزو ۳۱۰۰۰ نیز به عنوان چارچوب انجام مدیریت ریسک و تکنیک ارزیابی ریسک استفاده می شود. تاکنون جهت شناسایی ریسک ها ۷۲ جلسه در سطح فرآیندها و ۲۴ جلسه در سطح مسئولین فرآیندها برگزار شده که حدود ۱۰۰ فرآیند تا سطح چهارم و پنجم تکمیل شده است. تعداد کل ریسک های فرآیندهای شرکت ۳۵۰ ریسک که ۱۲۲ ریسک دارای اولویت شناخته شده اند. شناسایی ریسک ها بر اساس روش های معتبر توسط کارشناسان متخصص و

بصورت گروهی و بر اساس ارزیابی ها، اولویت بندی ها، تعیین شاخص ریسک و کنترل آن انجام شده و در نهایت فرآیند مذکور منجر به نظارت و کنترل سیستمی ریسک های دارای اثر مالی می گردد. شایان ذکر است درخصوص تمامی ریسک های فوق الذکر شناسایی، تحلیل و آنالیز و ارزشیابی با دقت بالا صورت گرفته شده است، اعضای کمیته شامل نمایندگان فرآیندهای مختلف و همچنین در سطح بالاتر اعضای نظارتی طبق روش اجرایی شرکت می باشند. در نمودارهای ذیل ساختار و فرآیند مدیریت ریسک شرکت نشان داده می شود.





مدیریت ریسک یکپارچه و جامع

اتخاذ رویکرد مدیریت یکپارچه تاثیرات اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی در شرکت پتروشیمی شازند، با استقرار سیستم مدیریت ریسک یکپارچه و جامع (ERM) بر اساس چارچوب COSO پشتیبانی می شود. ریسک های شناسایی شده بر اساس چارچوب COSO در چهار گروه عملیاتی، مالی و گزارشگری، استراتژیک و انطباق تقسیم بندی می شوند. اصول موجود برگرفته از چارچوب COSO ERM 2017 می باشد. در جهت بهبود مستمر و اطمینان از مسیر پیموده شده، سیستم مدیریت ریسک براساس استاندارد ISO 31000:2018 در سازمان استقرار یافته و گواهینامه آن دریافت شده است. برخی از مهم ترین ریسک های شناسایی و ارزیابی شده در سال ۱۴۰۱ به شرح زیر است:

۱- اهم ریسک های حوزه اقتصادی

نوسانات جهانی قیمت محصولات پلیمری و شیمیایی	عدم توازن در تغییرات قیمت خوراک و محصول	ورود محصولات جدید و جایگزین
افزایش نرخ ارز (فرصت)	افزایش قابل ملاحظه هزینه های انرژی	دسترسی محدود به شرکت های خدمات دهنده مورد نیاز
محدودیت ها و موانع داخلی سازی قطعات یدکی حیاتی	تغییر قوانین مالیاتی	تولید محصول جدید با تکنولوژی قدیمی

۲- اهم ریسک های حوزه ایمنی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست

نشست پساب های صنعتی	ورود آلودگی به آب دریا	انتشار آلوگی های خاک
تغییرات عمده در کیفیت خوراک	خرابی تجهیزات موثر بر فلرینگ	عملیات خرابکارانه
بروز خطرات شغلی	وقوع حادثه و فجایع صنعتی در شرکت های مجاور	کاهش سطح سلامت کارکنان و خانواده

۳- اهم ریسک های حوزه کارکنان

حضور محدود کارکنان در محل کار	ضعف در اجرای طرح های نظام آموزشی	محدودیت در افزایش دستمزد ها
فرسودگی شغلی کارکنان	وجود تبعیض در محیط کار و شرایط شغلی	توازن نامناسب نیرو ها در واحد های مختلف

۴- اهم ریسک های حوزه جامعه پیرامونی

حمایت محدود دولت در زمینه رشد و بهبود شرایط منطقه	زیر ساخت های نا مناسب و کافی (راهداری، بهداشتی، درمانی، آموزشی و غیره)	افزایش نگرانی کارکنان از شیوع مجدد بیماری های عفونی و بروز بیماری های واگیر دار
اختلال اینترنت در سطح کشور	حملات سایبری	توانایی محدود در برآورده سازی نیاز های اجتماعی کارکنان

گزارشگری پایداری

در راستای توسعه پایدار و همچنین ایجاد ساز و کار برای سنجش و ارزیابی توان ایجاد ارزش در کوتاه مدت و بلند مدت و متعاقبا پاسخگویی موثر و به موقع به تعهدات قانونی شرکت مربوط به رعایت الزامات مواد ۳۹، ۴۰ و ۴۱ دستور العمل حاکمیت شرکتی ناشران ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار (مصوب ۱۸ مهر ۱۴۰۱) شرکت پتروشیمی شازند خود را عضوی مسئول در فضای کسب و کار کشور و بالاخص منطقه جغرافیای محل کارخانه شرکت و محیط پیرامونی دانسته و همواره نسبت به نقش و جایگاه خود در عرصه توسعه پایدار آگاه بوده است. رویه پایداری شرکت پتروشیمی شازند در برگیرنده رویکردهای مدیریتی، عملکرد و دستاورد های این شرکت در مدیریت یکپارچه مسئولیت های اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی و تاثیر آن بر کسب و کار شرکت می باشد.

مدیریت مسئولانه کسب و کار

راهبری مسئولانه سازمان باتکیه بر این واقعیت که در چشم انداز و ماموریت شرکت پتروشیمی شازند بر مدیریت و عملکرد مسئولانه تاکید شده و تعیین راهبردها و اهداف راهبردی سازمان نیز با نگاه و تاکید پررنگ بر مدیریت تاثیرات محیط زیستی و اجتمـاعی صـورت گرفته است.

ساز و کار سازمانی برای مدیریت پایداری

در شرکت پتروشیمی شازند کمیته پایداری از سوی هیات مدیره شرکت با هدف ارتقای فرهنگی که در آن بر مفاهیم مسئولیت اجتماعی، اقتصادی و محیط زیست، بازنگری عملکرد شرکت و ارائه رویکرد های بهبود که در این حوزه تاکید دارد، شکل گرفته است. کمیته با تعیین رهنمود، خطوط کلی و نظارت، تاثیر کسب و کار شرکت، عملیات و برنامه های آن را از منظر یکپارچه مفاهیم مذکور بررسی کرده و منافع سهامداران، مشتریان، کارکنان، جامعه و سایر ذینفعان را مدنظر قرار می دهد تا بتوانند هیات مدیره محترم را در جریان جزئیات امور قرار داده و همچنین سیاست های کلان را در سطح سازمان جاری نمایند.

کمیته پایداری با پنج عضو که یک عضو از هیات مدیره (رئیس کمیته) و چهار عضو از شرکت انتخاب می شوند، تشکیل می گردد. چهار عضو منتخب، معاون مالی، معاون تولید، معاون برنامه ریزی و معاون بازرگانی در این کمیته می باشند.

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

گزارش مسئولیت های اجتماعی

در راستای تکالیف مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام مورخ ۸ تیر ۱۴۰۱ گزارش بودجه و هزینه های صرف شده مسئولیت اجتماعی برای سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به شرح ذیل می باشد.

جدول هزینه های مسئولیت اجتماعی شرکت پتروشیمی شازند از سال ۱۴۰۰ لغایت سال ۱۴۰۱				
سال	مبلغ بودجه مسئولیتهای اجتماعی (ریال)	محل هزینه کرد	مبلغ هزینه شده (میلیون ریال)	طرف دریافت کنندگان
۱۴۰۱	۱۰۲,۰۰۰	کمکهای بلاعوض به اشخاص مستمند معرفی شده از سوی بهزیستی و کمیته امداد	۴۳,۲۴۵	واریز به حساب اشخاص معرفی شده
		حمایت از مراکز فرهنگی، ورزشی و انجمن های خیریه منطقه	۱۷,۵۰۰	واریز به حسابهای مربوطه
		بهسازی محورهای روستایی شهرستان شازند	۵,۰۰۰	واریز به حسابهای مربوطه
		پرداخت برای برنامه محرومیت زدایی منطقه	۳۶,۱۷۰	واریز به حسابهای مربوطه
	۱۰۲,۰۰۰	**جمع مبالغ پرداخت شده در سال ۱۴۰۱**	**۱۰۱,۹۱۵**	
۱۴۰۰	۵۰,۰۰۰	بهسازی محورهای روستایی شهرستان شازند	۵۹,۸۱۵	اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان
	۳۵,۰۰۰	حمایت از مراکز فرهنگی، ورزشی و انجمن های خیریه منطقه	۱۹,۳۱۴	سازمانها و مراکز متقاضی
		کمکهای بلاعوض به اشخاص مستمند معرفی شده از سوی بهزیستی و کمیته امداد	۵,۷۵۸	واریز به حساب اشخاص معرفی شده
	۸۵,۰۰۰	**جمع مبالغ پرداخت شده در سال ۱۴۰۰**	**۸۴,۸۸۷**	

کمیسیون معاملات

کمیسیون معاملات شرکت با هدف صیانت از منابع مالی و منافع ذینفعان شرکت، تبیین و تصریح معیارهای مرتبط با تصمیم گیری ها و اقدامات مرتبط با معاملات به نحوی که متضمن تامین الزامات قانونی، فنی، اقتصادی و ملاحظات مالی شرکت به صورت توامان مهیا گردد، تشکیل شده است. در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱، مهمترین فعالیت های کمیسیون معاملات نظارت بر انجام تمامی معاملات شرکت شامل خرید کالا، فروش محصولات و اقلام ضایعاتی و مازاد، خدمات پیمانکاری و قراردادهای حمل بوده است، در حال حاضر تعداد اعضای کمیسیون معاملات ۷ نفر می باشند که دارای تخصص های مالی، حقوقی، فنی و بازرگانی می باشند و توسط هیات مدیره انتخاب می گردند. تعداد جلسات در طول هفته یک جلسه ثابت و در صورت نیاز، جلسات به دو بار در هفته نیز افزایش می یابد.

شـــرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفـــسیری مـــدیریـــت تلفیقی و جداگانه
پیـــوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

معاملات با اشخاص وابسته

معاملات با اشخاص وابسته

شرکت فاقد معاملات مشمول ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت می باشد.

معاملات شرکت با اشخاص وابسته طی سال مالی مورد گزارش:

(مبالغ به میلیون ریال)

شرح	نام شخص وابسته	نوع وابستگی	مشمول ماده ۱۲۹	فروش خدمات تخصصی نیروی انسانی	فروش محصول	سود سپرده بانکی	فروش ارز	خرید خدمات تخصصی نیروی انسانی	خرید مواد اولیه کارخانه فیلم	کارمزد خرید و فروش
شرکت های فرعی	شرکت استیل	فرعی	–	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱,۳۶۶,۹۱۷
	شرکت صنایع پتروشیمی بین الملل قشم	فرعی	–	۲۷,۳۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع				۲۷,۳۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱,۳۶۶,۹۱۷
سایر اشخاص وابسته	شرکت تعاونی کارکنان پتروشیمی شازند	وابسته	–	۰	۱۴۳,۲۱۸	۰	۰	۳,۳۷۲,۴۴۲	۲۳۰,۶۸۳	۰
	بانک ملی ایران			۰	۰	۶,۹۷۵,۳۱۱	۵۱,۰۹۷,۸۹۲	۰	۰	۰
جمع کل				۲۷,۳۲۶	۱۴۳,۲۱۸	۶,۹۷۵,۳۱۱	۵۱,۰۹۷,۸۹۲	۳,۳۷۲,۴۴۲	۲۳۰,۶۸۳	۱,۳۶۶,۹۱۷

* معاملات با اشخاص وابسته با شرایط حاکم بر معاملات حقیقی، تفاوت با اهمیتی نداشته است.

** عمده معاملات با اشخاص وابسته مربوط به شرکت می باشد لذا از ارائه جدول جداگانه خودداری شده است.

مانده حساب های نهایی اشخاص وابسته شرکت:

مبالغ: میلیون ریال

شرح	نام شخص وابسته	یادداشت	دریافتنی های تجاری و غیرتجاری	پرداختنی های تجاری و غیرتجاری	۱۴۰۱	۱۴۰۰
					خالص طلب (بدهی)	خالص طلب (بدهی)
شرکت های فرعی	شرکت استیل	۲۰-۲	۲۲,۸۲۹,۳۵۸	۰	۲۲,۸۲۹,۳۵۸	۹,۱۵۱,۱۷۹
	شرکت صنایع پتروشیمی بین الملل قشم	۲۰-۲	۳۵,۸۶۷	۰	۳۵,۸۶۷	۹۲۴,۱۶۵
جمع			۲۲,۸۶۵,۲۲۵	۰	۲۲,۸۶۵,۲۲۵	۱۰,۰۷۵,۳۴۴
سایر اشخاص وابسته	شرکت تعاونی کارکنان پتروشیمی شازند	۳۰-۴	۰	(۱۱۵,۸۸۲)	(۱۱۵,۸۸۲)	(۶,۴۱۴)
جمع کل			۲۲,۸۶۵,۲۲۵	(۱۱۵,۸۸۲)	۲۲,۷۴۹,۳۴۳	۱۰,۰۶۸,۹۳۰

ث. سایر موارد

اطلاعات با اهمیت منتشر شده از تاریخ گزارشگری قبلی

- از تاریخ گزارشگری قبلی که مصادف با انتشار صورتهای مالی حسابرسی شده سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۰ بوده است تاکنون تغییر با اهمیتی که مستلزم انتشار باشد بوقوع نپیوسته است.
- طبق مصوبه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۲ شرکت صنایع پتروشیمی بین الملل قشم، فازبندی اجرای پروژه و انتخاب مرحله اول فازبندی مذکور (واحد متانول) در دست بررسی و اقدام می باشد.

اطلاع از فعالیت های شرکت

- اطلاعات بیشتر در ارتباط با فعالیت ها و اقدامات شرکت را می توانید در وب سایت شرکت به نشانی www.arpc.ir مشاهده نمایید.