

شرکت پژوهشی شازند (سهامی عام)

پذیرفته شده در بازار اول بورس اوراق بهادار تهران

گزارش تفسیری مهیّا برای تلقیقی گروه و شرکت

پیوست اطلاعات و صورت‌های مالی

دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولی‌عصر بالاتر از میرداماد، خیابان نایاب غربی، شماره ۴۸، صندوق پست: ۱۴۱۰۵ ۶۵۸۹

کد پستی: ۱۹۷۸۹۱۳۷۵۱، تلفن: ۸۲۱۲۰، تfax: ۸۲۱۲۱

کارخانه: اراک، کیلومتر ۲۲ جاده بروجرد، صندوق پستی: ۵۷۵، کد پستی: ۳۸۴۷۱۴۳۱۱۱، تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۵۸۰۰، تfax: ۰۲۶-۳۴۴۵۸۰۷

وب سایت: www.rpsc.ir

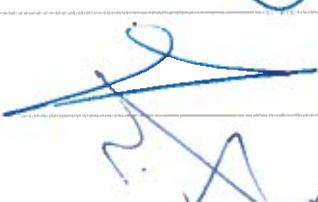
شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

با احترام

در اجرای مقاد ماده ۷ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادر مصوب ۱۳۸۶/۰۵/۰۳ و اصلاحیه های مورخ ۱۳۸۸/۰۴/۰۶، ۱۳۸۸/۰۶/۲۷، ۱۳۹۶/۰۴/۲۸ و ۱۳۹۶/۰۹/۱۴ و ۱۳۹۶/۰۹/۲۹ به شماره پیگیری ۳۹۹۹۴۶ در سامانه کдал) گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام) برای دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸ 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 شرکت و سایر اطلاعاتی که در صورتهای مالی تلفیقی 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 مدیر عامل	نام نماینده اشخاص حقوقی	سمت	امضاء
شرکت سرمایه گذاری گروه توسعه ملی (سهامی عام)	سعید خدامرادی	رئيس هیات مدیره (موظف)	
شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تأمین (سهامی عام)	حسین صفری	نایب رئیس هیات مدیره (غیر موظف)	
شرکت خدمات مدیریت سرمایه مدار (سهامی خاص)	سید محمد حسن حسینی خامنه‌ای	عضو هیات مدیره (غیر موظف)	
صندوق بازنگری کشوری	شهاب الدین عزیزی خادم	عضو هیات مدیره (غیر موظف)	
شرکت سرمایه گذاری توسعه ملی (سهامی عام)	ابراهیم ولدخانی	عضو هیات مدیره و مدیر عامل (موظف)	

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولی‌عصر بالاتر از برداماده، خیابان تابان غربی، شماره ۵۸، صندوق پستی: ۱۴۱۵۵۶۵۸۹

کد پستی: ۱۹۶۸۹۱۳۷۵۱ تلفن: ۰۲۱۲۰۰ تماير: ۰۲۱۲۱

کارخانه: اراک، کیلومتر ۲۲ جاده بروجرد، صندوق پستی: ۵۷۵ تلفن: ۰۲۶۳۴۱۱۱، ۰۲۶۳۴۵۸۰۰ تماير: ۰۲۶-۳۲۲۸۵۰۰۷

وب سایت: www.arpc.ir

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

شماره صفحه

فهرست

۴	مقدمه
۴-۱۵	الف - ماهیت کسب و کار
۱۵-۲۱	ب - اهداف مدیریت و راهبردهای اتخاذ شده برای دستیابی به آن اهداف
۲۱-۲۸	پ - مهمترین منابع، ریسک ها و روابط
۲۸-۳۴	ت - نتایج عملیات و چشم اندازها
۳۴	ث - سایر موارد

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت‌های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

مقدمه

گزارش تفسیری مدیریت می‌بایست 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. لازم به ذکر است که اطلاعات مقایسه‌ای و نمودارهای مربوط به صنعت پتروشیمی همگی مربوط به سال ۱۳۹۷ و ماقبل از آن می‌باشد و درخصوص اهداف مدیریت، منابع، ریسک‌ها و روابط، تغییر محسوسی نسبت به سال قبل بوجود نیامده است.

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 کشورهای مختلف جهان برکسی پوشیده نیست و نیاز روز افزون جوامع بشری به محصولات تولیدی آن، توجه کشورها را به ایجاد کارخانه‌های تولیدی و جذب سرمایه به سمت صنایع پتروشیمیابی معطوف نموده است. رویکرد کشورهای مختلف به این صنعت باهم متفاوت است. بیشتر کشورهای پیشرفته برنامه‌های راهبردی بلند مدتی برای تسلط بر بازار محصولات پتروشیمی تدوین نموده‌اند. این کشورها حتی برای فروش حق لیسانس، برنامه ویژه‌ای دارند و هر ساله فهرست جدیدی از فناوری قابل فروش را انتشار می‌دهند.

روندهای 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 فرآورده‌های استحصالی از مواد نفتی قلمداد می‌گردد. مواد اولیه ارزان و فراوان، ارزش افزوده بالا، ایجاد اشتغال و تأمین نیازهای داخلی کشور از جمله مزایای صنعت پتروشیمی در ایران به شمار می‌رود. بطور کلی صنعت پتروشیمی به بخش‌های بالا دستی، بنیادی، واسطه‌ای، نهایی و پائین دستی قابل تقسیم می‌باشند. سرمایه بری بالا و اشتغال زایی مستقیم و غیر مستقیم نسبت به سایر سرمایه‌گذاری‌ها از جمله ویژگی‌های اصلی این صنعت به شمار می‌رود.

در یک تقسیم‌بندی دیگر می‌توان محصولات پتروشیمی را براساس ویژگی‌های ساختاری به بخش دسته‌های شامل: محصولات الفینی، محصولات پلیمری و شیمیابی، اوره و آمونیاک، متانول و محصولات آروماتیکی تقسیم نمود. محصولات الفینی ساختار اصلی صنعت پتروشیمی را تشکیل می‌دهند و در تولید سایر محصولات پتروشیمی از قبیل پلیمرها مورد استفاده قرار می‌گیرد. محصولات پلیمری جزو محصولات با ارزش افزوده بالا به شمار می‌رود 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

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت‌های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

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 می‌باشد.

در حال حاضر کشورهای آسیایی نیز نه تنها به عنوان مرکز مصرف محصولات پلیمری شناخته می‌شوند، بلکه به عنوان کشورهای اصلی در تولید محصولات پلیمری نیز به شمار می‌روند.

صنایع پتروشیمی ایران بر حسب نوع محصولی که تولید می‌کنند از دو نوع خوراک گازی و مایع استفاده می‌کنند. واحدهایی که اتیلن، پروپیلن و در ادامه زنجیره تولید انواع پلی‌اتیلن و پلی‌پروپیلن محصول اصلی آنها به شمار می‌رود عمدتاً از گاز اتان و فرآورده‌های نفتی مایع (نفتا، پروپان، بوتان، رافینیت و...) استفاده می‌کنند که در پالایشگاهها تولید می‌شود، اما واحدهایی که محصول اصلی آنها متanol، آمونیاک و اوره است، بیشتر از گاز متان استفاده می‌کنند. خوراک‌های مصرفی برای تولید اتیلن در مناطق مختلف دنیا بسیار متنوع است. تقریباً ۸۰ درصد اتیلن تولیدی در جهان از نفتا و مایعات سنگین‌تر تولید می‌شود در رده بعدی تجزیه اتان، سایر میغانات گازی (LPG) و مایعات گازی (NGL) رایج ترین خوراک‌ها هستند.

عوامل مهم و تاثیرگذار بر سودآوری محصولات پتروشیمی با خوراک مایع

(الف) قیمت نفت و نوسانات نرخ ارز

بکی از مشکلات مهم شرکتهای 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 شرکت‌های پتروشیمی استفاده کننده از گاز معمولاً در طول سال ثابت می‌باشد. همچنین به دلیل اثر مستقیم نرخ تسعیر ارز بر قیمت مواد اولیه مستقیم شرکت، نوسانات نرخ ارز عاملی با تأثیرگذاری بالا محسوب می‌گردد.

(ب) قوانین مالیاتی

شرکتهای پتروشیمی مستقر در مناطق ویژه که اغلب شرکتهای پتروشیمی با خوراک گاز می‌باشند حداقل تا ۱۵ سال از پرداخت هر نوع مالیاتی معاف می‌باشند این در حالی است که پتروشیمی‌های با خوراک مایع اغلب در مناطقی قرار گرفته‌اند که می‌بایست مبالغ چشمگیری به عنوان مالیات پرداخت نمایند.

(پ) کاهش عرضه نفتا از طرف شرکتهای تأمین کننده

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

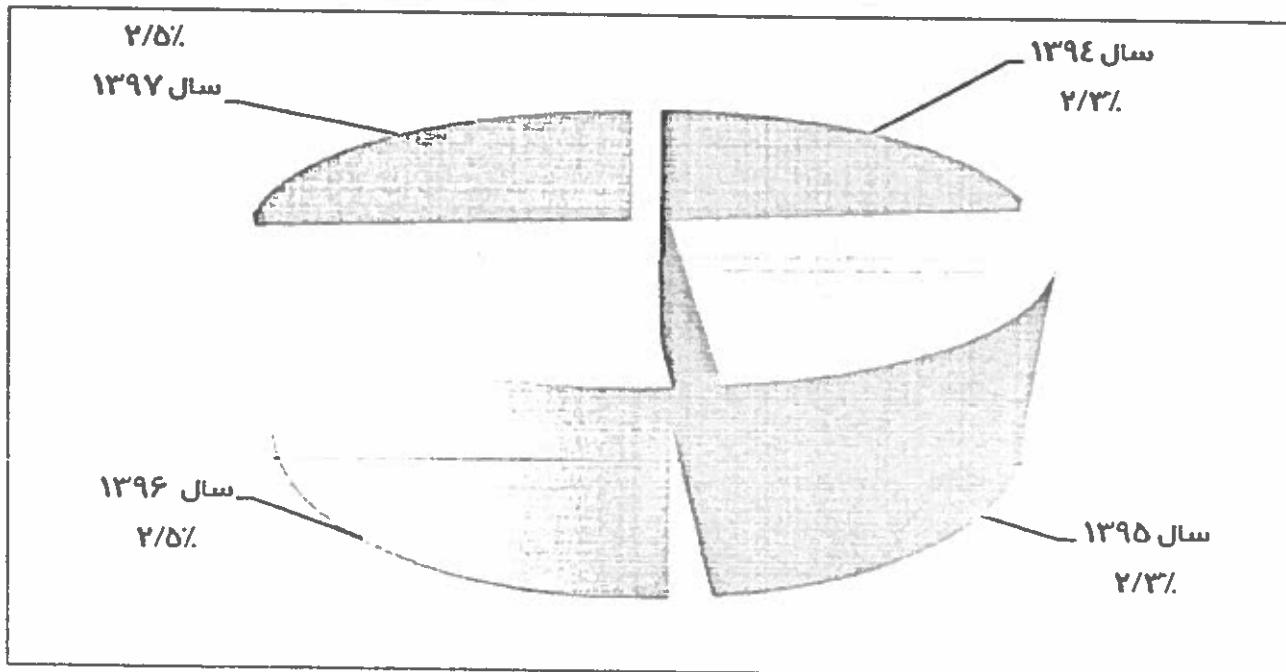
بدلیل سیاست گذاری شرکت های پالایش نفت در افزایش تولید بنزین و سایر مشتقان، این شرکتها مبادرت به کاهش عرضه نفتا می نمایند که این موضوع باعث کاهش ظرفیت تولید و به تبع آن کاهش سودآوری شرکت های استفاده کننده از این نوع خوراک است.

ت) هزینه حمل مواد اولیه از پالایشگاه ها به واحدهای پتروشیمی
 بدلیل عدم تامین مواد اولیه مورد نیاز شرکتهای پتروشیمی از طرف پالایشگاههای همچوar، شرکتهای پتروشیمی به ناچار جهت تامین مواد اولیه مورد نیاز با تحمل هزینه حمل و نقل بسیار بالا نسبت به تامین آن از سایر پالایشگاههای واقع شده در مناطق دورتر و یا حتی سایر کشورها اقدام می نمایند.

نتیجه:

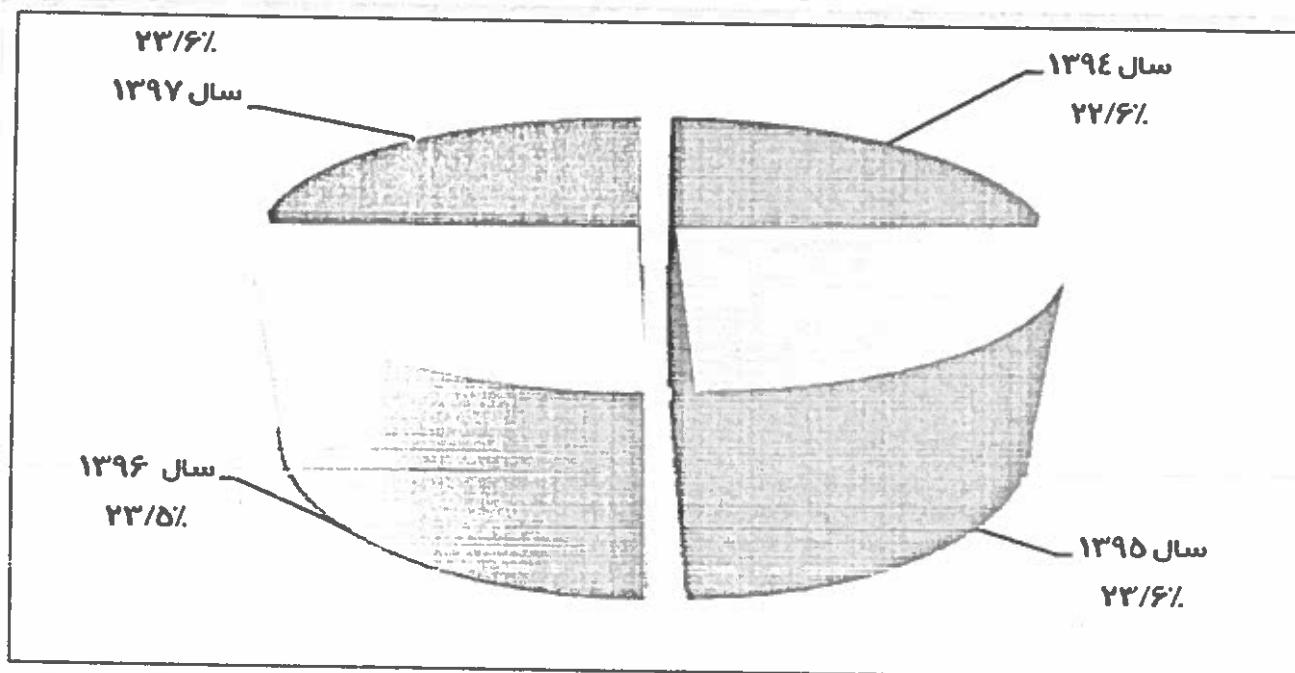
در هر حال بنظر می رسد سیاست های راهبردی دولت جهت حمایت از شرکت های پتروشیمی استفاده کننده از خوراک مایع به دلیل مشکلات ایجاد شده در تامین مواد اولیه، تحمیل هزینه حمل جهت انتقال مواد اولیه به واحدهای تولیدی، نوسان شدید در قیمت خرید مواد اولیه، سیاست گذاری های ناپایدار، مشکلات تهیه و تأمین مواد شیمیایی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

**سهم صنعت پتروشیمی ایران از ظرفیت تولید محصولات عمده پتروشیمی در جهان
 از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۳۹۷**



شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
بیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

سهم صنعت پتروشیمی ایران از ظرفیت تولید محصولات عمده پتروشیمی در منطقه خاورمیانه
از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۳۹۷

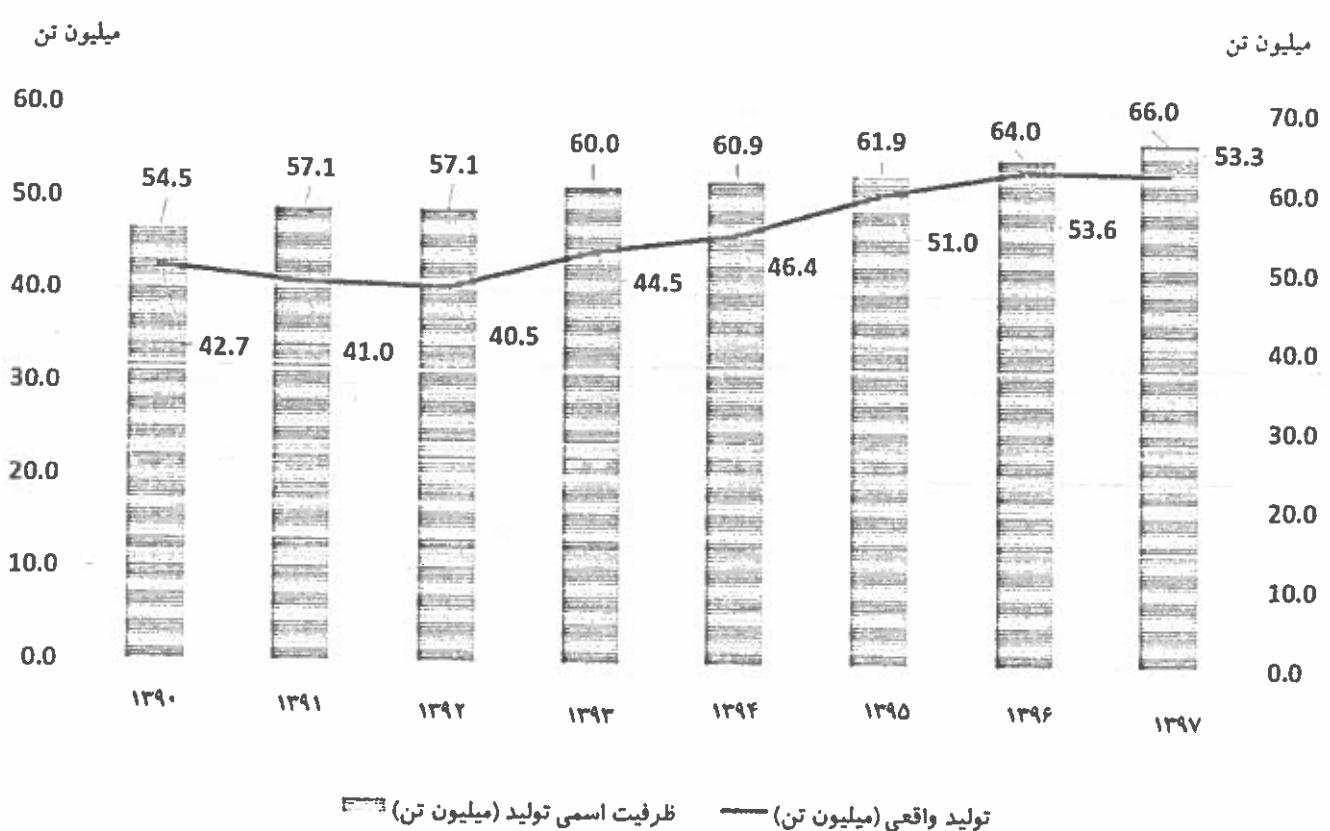


جدول ظرفیت اسمی و میزان تولید واحدهای پتروشیمی ایران از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۷

جدول ظرفیت اسمی و میزان تولید واحدهای پetroشیمی ایران از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۷								
۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	
۶۶.۰	۶۴.۰	۶۱.۹	۶۰.۹	۶۰.۰	۵۷.۱	۵۷.۱	۵۴.۵	ظرفیت اسمی تولید (میلیون تن)
۵۲.۳	۵۳.۶	۵۱.۰	۴۶.۴	۴۴.۵	۴۰.۵	۴۱.۰	۴۲.۷	تولید واقعی (میلیون تن)
۳۸.۰	۴۰.۰	۳۶.۰	۳۲.۱	۳۲.۲	۲۶.۸	۲۷.۷	۳۰.۰	مقدار فروش (میلیون تن)
۱۱.۴	۱۲.۰	۹.۵	۹.۴	۱۰.۳	۹.۵	۱۱.۶	۱۴.۱	مبلغ صادرات (بیلیارد دلار)
۶۷۵,۲۲۲	۳۸۹,۱۶۸	۴۹۹,۲۹۰	۲۳۱,۱۷۸	۵۰۰,۳۳۳	۵۲۴,۳۰۲	۱۶۲,۷۹۶	۱۱۱,۱۵۵	مبلغ فروش داخلی (بیلیارد ریال)

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تقسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه متمی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

نمودار ظرفیت عملیاتی و میزان تولید واحدهای پetroشیمی ایران از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۷



شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

شرکت پتروشیمی شازند

مجتمع پتروشیمی شازند یکی از طرح های استراتژیک و زیر بنایی کشور می باشد که در راستای سیاست راهبردی و اصولی توسعه صنعت پتروشیمی، با اهداف مهمی از قبیل تأمین نیاز صنایع داخلی کشور به محصولات پایه پلیمری و شیمیایی، تربیت نیروهای کارآمد انسانی برای توسعه آینده این صنعت و انتقال دانش فنی، در سال ۱۳۶۳ توسط شورای عالی اقتصاد به تصویب رسید و در سال ۱۳۶۸ رسماً 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 دهه فعالیت موثر در بازار، توانایی تولید بیش از یک میلیون و هشتصد هزار تن محصولات میانی و نهایی از انواع پلیمری و شیمیایی و جانبی را دارد، در همین راستا طی سال مالی ۱۳۹۷ این شرکت موفق به تولید ۱۰۹۱۱ هزار تن انواع محصول گردید.

این شرکت با داشتن ۱۵ واحد تولیدی فعال، ترکیبی کم نظیر از محصولات شیمیایی و پلیمری را در سبد محصولات خود عرضه می نماید و با توجه به انحصار تولید بعضی محصولات حیاتی از قبیل اکسید اتیلن، وینيل استات، دو اتیل هگزانول، نرمآل بوتانول، ایزو بوتانول و اتانول آمین ها نقش این مجتمع در تأمین نیازهای راهبردی صنایع مختلف کشور را می توان بی نظیر دانست.

وضعیت عملکرد صنعت پتروشیمی کشور در سال ۱۳۹۷ در یک نگاه

مجموع تولید، فروش و ارزش محصولات تولیدی صنایع پتروشیمی		
میلیون تن	۵۲/۳	تولید
میلیون تن	۳۸/۰	مقدار فروشن کل
میلیون تن	۲۰/۳	مقدار صادرات
میلیارد دلار	۱۱/۴	مبلغ صادرات
میلیون تن	۱۷/۸	مقدار فروش داخلی
میلیارد ریال	۶۷۵,۲۲۷	مبلغ فروش داخلی

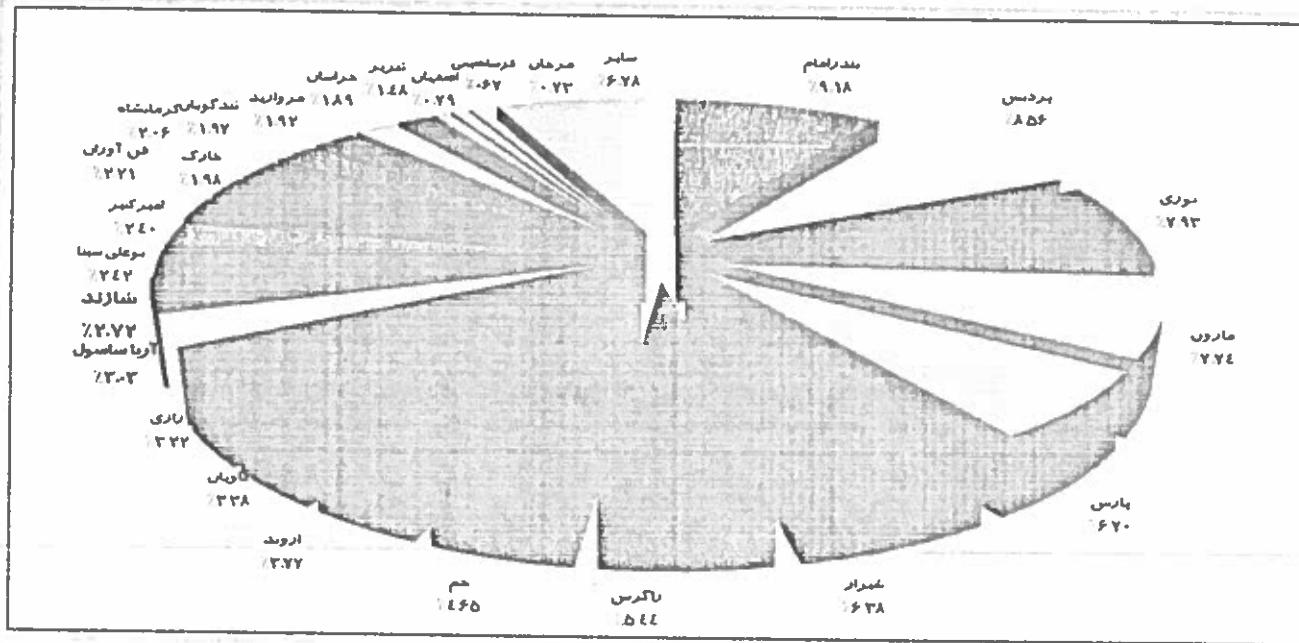
وضعیت عملکرد شرکت پتروشیمی شازند در سال ۱۳۹۷ در مقایسه با سال ۱۳۹۶

درصد افزایش (کاهش)	اختلاف	مقایسه مقدار تولید و فروش و مبلغ فروش		درصد افزایش (کاهش)	اختلاف	مقدار (هزار تن)		شرح
		مبلغ (میلیارد ریال)	مقدار (هزار تن)			۱۳۹۶	۱۳۹۷	
-	-	-	-	۱	۲۸	۱,۸۸۳	۱,۹۱۱	تولید
+۸۳	۲۴۰,۸۲	۲۸,۹۱۹	۵۳,۰۰۱	۴	۳۷	۸۸۰	۹۱۷	فروشن کل
+۸۰	۱۳,۲۵۸	۱۶,۵۵۱	۲۹,۹۹	۳	۱۵	۴۵۱	۴۶۶	فروشن داخلی
+۸۸	۱۰,۸۲۴	۱۲,۲۶۸	۲۲,۹۲	۵	۲۲	۴۷۹	۴۵۱	صادرات

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

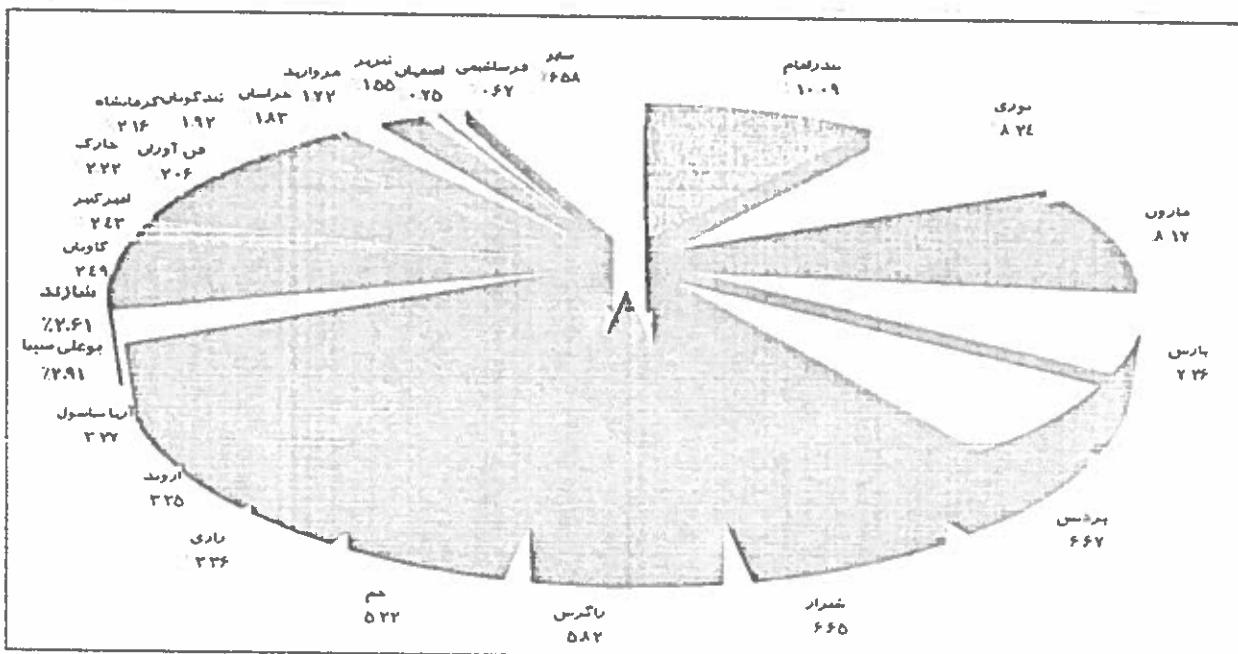
سهم تولید شرکت های پتروشیمی ایران

در سال ۱۳۹۷



سهم تولید شرکت های پتروشیمی ایران

در سال ۱۳۹۶



شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تقسیمی مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

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 رقبا

- توسعه بازار و محصول

- ایجاد سیستم یکپارچه اطلاعاتی مبتنی بر فناوری اطلاعات

- افزایش ثروت سهامداران

برنامه های عملیاتی شرکت پتروشیمی شازند

- تهیه و تدوین سیستم هوشمند برname ریزی تولید سالیانه و عاهیانه بر اساس نیازهای فعلی و آتی بازار.

- بازنگری مستمر فرایندهای تولیدی و مهندسی مجدد آنها.

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

- 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.

- بازنگری و بهبود سیستم مدیریت عملکرد و فرایندهای سرمایه های انسانی.

- طراحی و اجرای کانون ارزیابی و توسعه مدیران به منظور جذب و جانشین پروری.

- بهبود سیستم جبران خدمات و بکارگیری آن برای سطوح مختلف شغلی.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت‌های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

- طراحی سیستم مدیریت ارتباط با مشتریان (CRM) جهت تحقق ارزش مشتری مداری.

- شناسایی و بهبود مدیریت زنجیره تأمین (SCM) مواد اولیه، قطعات یدکی و مواد شیمیایی در سه سطح داخلی، منطقه ای و جهانی.

- شناسایی، طراحی و تولید محصولات جدید براساس نیاز مشتری و امکان تولید.

وضعیت سرمایه‌گذاری‌های شرکت و خلاصه فعالیت‌های انجام یافته

شرکت صنایع پتروشیمی بین الملل قشم - در مرحله قبل از بهره‌برداری (۳۴ درصد سرمایه‌گذاری):

با عنایت به تغییر این طرح از پالایشگاه میانات گازی به طرح GTPP (تولید محصول پلی پروپیلن از گاز طبیعی) قرارداد اشتراک خوارک و سوخت (گاز طبیعی) به میزان ۵/۲ میلیون نرمال متر مکعب در روز با شرکت ملی گاز استان هرمزگان منعقد و کلیه دیون مربوطه پرداخت شده‌اند.

- تمدید موافقتنامه اصولی طرح (تا ۷ مهر ماه ۱۳۹۸) و تمدیدیه چهارم درحال انجام می‌باشد. طبق موافقتنامه مذکور می‌باشد 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 بخش‌های مذکور تاکنون محقق شده‌است.

- پیگیری تمدید مجوز فعالیت اقتصادی در منطقه آزاد قشم (در تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۰۴ با اعتبار یکساله)

-زمین محل اجرا (حدود ۱۰۰ هکتار) در ضلع جنوب شرقی جزیره قشم (سوزا) خریداری و کلیه دیون مربوطه پرداخت شده‌اند. احداث جاده حراسی، فنس کشی اطراف زمین، احداث پست برق پاساز ۱/۲ مگاوات برای دوران ساخت، نصب ترانس و تابوهای توزیع برق داخل محوطه سایت، تجهیز موقعت کارگاه (استقرار ۴ دستگاه کانکس مجهز به سیستم‌های روشنایی، خنک کننده، پذیرایی و غیره) احداث سیستم سپتیک در محل تجهیز کارگاه و غیره انجام شده‌اند.

-زمین محل احداث کمپ مسکونی کارکنان به میزان ۱۳ هکتار در فاصله حدود ۵ کیلومتری از شهر قشم و حدود ۱۵ کیلومتری از محل احداث پروژه خریداری و بخش عمده ثمن معامله پرداخت شده‌است. مقرر گردیده الباقی ثمن معامله (حدود ۵۰ میلیارد ریال) در قالب افزایش سرمایه شرکت به حساب بستانکاری سازمان منطقه آزاد قشم، بعنوان سهامدار ۱۵ درصدی تسویه شود.

- انجام کلیه تشریفات قانونی درخصوص افزایش سرمایه شرکت از ۳۰۸ میلیارد ریال به ۱۸۳ میلیارد ریال.

- تایید اولویت پروژه جهت استفاده از فاینانس خارجی توسط سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های فنی و اقتصادی.

- معرفی پروژه توسط شورای عالی مناطق آزاد کشور به کمیته توسعه همکاری اقتصادی چین (NDRC) جهت استفاده از فاینانس چین.

- دریافت موافقت اصولی بانک تجارت جهت پذیرش عاملیت پروژه در قالب تشکیل سندیکایی، با قبول ارائه تضمین به صورت وثائق توسط سهامداران به میزان ۳۰ درصد وام و هزینه‌های مربوطه و تقبل ترهیب پروژه به میزان ۷۰ درصد.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

شرکت شیمیایی لاوان - در مرحله قبل از بهره برداری، طرح اوره و آمونیاک (۲۵ درصد سرمایه گذاری):

- پیگیری عقد قرارداد خوارک 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 خوارک)، دستیابی به نتیجهنهایی اخذ مجوز خوارک نیازمند تعامل سهامداران با شرکت صنایع ملی پتروشیمی است که در این راستا تغییر طرح شرکت از اوره و آمونیاک به MTO در دست بررسی است.
- انجام مهندسی تفصیلی واحد آمونیاک به میزان ۹۹/۲۵ درصد.
- اخذ جواز تأسیس از سازمان منطقه انرژی پارس.

جابجایی زمین پروژه و اجرای طرح در مناطق پارسیان، دیرو یا چابهار که آثار ناشی از انتقال : افزایش حجم سرمایه گذاری برای اجرای طرح در دیر معادل مبلغ حدود ۱۷۷ میلیون یورو برای ایجاد یوتیلیتی.

- پیشرفت ۱۱/۷۱ درصدی کل پروژه تا پایان اسفند ۱۳۹۷ (عدم پیشرفت پروژه بدلیل عدم تأمین مالی طرح، عدم صدور مجوز خوارک از سوی وزارت نفت و مشخص نبودن وضعیت زمین طرح است)، تلاش های آن شرکت برای تأمین منابع مالی از طریق صندوق توسعه ملی تاکنون به نتیجه نرسیده است.

شرکت در راستای اجرای تکالیف مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام مورخ ۳۰ خرداد ۱۳۹۷ و با توجه به عدم اقدام عملیاتی پس از گذشت چندین سال روی طرح اوره و آمونیاک شرکت شیمیایی لاوان (سهامی خاص) در سال پیگیری و انجام اقدامات لازم جهت فروش سهام شرکت مذکور می باشد.

بررسی شاخص های تولید و فروش شرکت نسبت به صنعت پتروشیمی کشور

شرکت در صنعت پتروشیمی و تولید محصولات شیمیایی و پلیمری فعالیت می کند. در حال حاضر در کشور ۵۳ پتروشیمی در حال فعالیت می باشند و ۵۸ طرح توسعه نیز در حال توسعه و اجرا هستند، مقادیر تولید و فروش صنعت پتروشیمی در کشور در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال قبل به ترتیب معادل ۱ درصد و ۵ درصد کاهش داشته است درحالیکه دو نسبت مذکور در شرکت پتروشیمی شازند به ترتیب به میزان ۱ و ۴ درصد افزایش داشته است که اهم دلایل آن عبارت است از افزایش تولید بر اثر تعویض کاتالیست های دو واحد اتیلن اکساید و دواتیل هگزانول که در سال ۱۳۹۶ نسبت به تعویض آن اقدام گردیده است. شرکت در بین شرکت های فعال در این صنعت در مقوله مقادیر تولید و فروش در سالجاری همانند سال ۱۳۹۶ بترتیب سهم ۴ و ۲ درصدی از صنایع پتروشیمی کشور را دارا بوده است. سهم مقادیر تولید و فروش و همچنین مبالغ فروش محصولات مختلف این شرکت از کل بازار داخلی و صادرات به شرح صفحه است:

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تقسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

سهم مقادیر تولید و فروش شرکت پتروشیمی شازند از کل صنایع پتروشیمی کشور										
درصد افزایش (کاهش) سال جاری نسبت به سال قبل		سال ۱۳۹۶				سال ۱۳۹۷				شرح
شرکت	صنایع پتروشیمی کشور	درصد سهم شرکت از کشور	شرکت	صنایع پتروشیمی کشور	درصد سهم شرکت از کشور	شرکت	صنایع پتروشیمی کشور	درصد سهم شرکت از کشور		
۱	(۱)	۴	۱,۸۸۲	۵۳,۶۳۰	۴	۱,۹۱۱	۵۳,۳۰۰	۴	مقدار تولید - هزار تن	
۳	۱	۳	۴۵۱	۱۷,۶۶۵	۳	۴۶۶	۱۷,۷۵۴	۳	مقدار فروش داخلی - هزار تن	
۵	(۹)	۲	۴۲۹	۲۲,۴۱۰	۲	۴۵۱	۲۰,۳۰۷	۲	مقدار فروش صادراتی - هزار تن	
۴	(۵)	۲	۸۸۰	۴۰,۰۷۵	۲	۹۱۷	۳۸,۰۶۱	۲	مقدار کل فروش - هزار تن	

سهم مبالغ فروش داخلی و صادرات شرکت پetroشیمی شازند از کل صنایع پetroشیمی کشور										
درصد افزایش (کاهش) سال جاری نسبت به سال قبل		سال ۱۳۹۶				سال ۱۳۹۷				شرح
شرکت	صنایع پetroشیمی کشور	درصد سهم شرکت از کشور	شرکت	صنایع پetroشیمی کشور	درصد سهم شرکت از کشور	شرکت	صنایع پetroشیمی کشور	درصد سهم شرکت از کشور		
۸۰	۷۴	۴	۱۶,۶۵۱	۳۶,۹,۱۶۸	۴	۲۹,۹۰۹	۶۷۵,۲۲۲	۴	مبالغ فروش داخلی - میلیارد ریال	
۲۲	(۵)	۲	۳۰۲	۱۲,۰۱۲	۳	۳۷۳	۱۱,۴۳۲	۳	مبالغ فروش صادراتی - میلیون دلار	

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

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه متمی ب ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

- آینه اجرایی سازمان محیط زیست
- برنامه های توسعه کشور و اساسنامه شرکت

اطلاعات مدیران شرکت:

جدول مربوط به مشخصات و سوابق مدیرعامل و مدیران اجرایی شرکت بشرح می باشد:

اطلاعات مدیرعامل و مدیران اجرایی شرکت					
نام و نام خانوادگی	سمت	تحصیلات / درجه ای	سابقه اجرایی در شرکت	سوابق مهم اجرایی	هزاران مالکیت در سهام شرکت
سعید خدامرادی	رئیس هیئت مدیره	دکترا	حدود دو ماه	عضو هیئت مدیره شرکت های مختلف	-
ابراهیم ولدانی	مدیرعامل و عضو هیئت مدیره	فوق لیسانس	حدود ۲/۵ سال	مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت های مختلف	-
سید محمد حسن حسینی خامنه ای	عضو هیئت مدیره	فوق دیپلم	حدود ۱۰ سال	مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت های مختلف	-
حسین صفری	نایب رئیس هیئت مدیره	فوق لیسانس	حدود ۲ سال	مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت های مختلف	-
شهاب الدین عزیزی خادم	عضو هیئت مدیره	فوق لیسانس	حدود ۲ سال	مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت های مختلف	-

ب. اهداف مدیریت و راهبردهای 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

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

استراتژی های شرکت از منظر فرآیندهای داخلی:

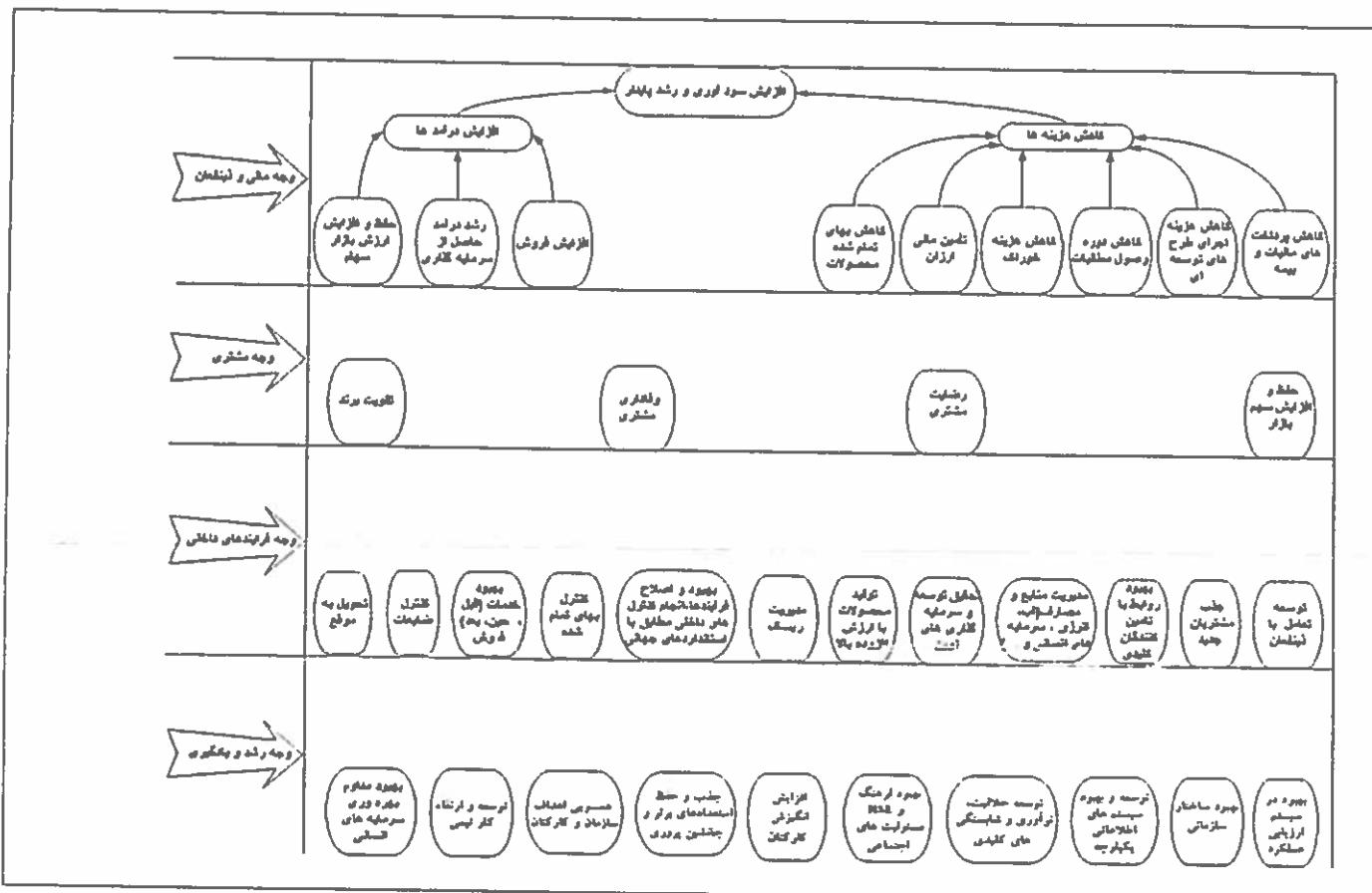
- تولید محصولات متنوع و جدید در راستای تکمیل زنجیره ارزش
- هوشمندسازی فرآیندهای کسب و کار و افزایش سطح بلوغ سازمان
- مدیریت و کنترل منابع و مصارف در کلیه سطوح سازمان - مدیریت برندهای سازمان
- مدیریت ریسک سازمان
- چاپک سازی ساختار و فرآیندهای سازمانی
- مدیریت امنیت، خدمات و ارزیابی عملکرد سازمان

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

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

- نقشه استراتژی شرکت جهت نیل به اهداف تعريف شده



شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه متمی ب ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

پروژه‌ها، طرح‌ها و برنامه‌های توسعه:

شرکت در راستای مسئولیت‌های اجتماعی، ارتقاء بهره‌وری، حفظ محیط زیست و سلامت کارکنان اقدام به تهیه طرح توجیهی پروژه‌های ذیل نموده است که پس از انجام مراحل فنی و قراردادی مربوط به آنها، به مرحله اجرا درخواهند آمد. همچنین پروژه‌های مانند ساخت راکتور تحقیقاتی واحد اتوکسیلات و طرح مطالعاتی هگزان پلیمر گردید در مراحل اولیه تحقیقاتی می‌باشد.

پروژه‌ها، طرح‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای			
توضیحات	بودجه پیش‌بینی شده (میلیارد ریال)	هدف	شرح
در مرحله خرید اقلام پروژه و انعقاد قرارداد با پیمانکار بخش پکیج و آفایت	۱/۲ میلیون یورو ۲۵ + میلیارد ریال	جلوگیری از تبخیر مواد آلی، کاهش، هدایت، انتقال و بازیافت بنزین در راستای حفظ محیط زیست و سلامت کارکنان	بازیافت بخارات هیدروکربنی (VRU)
در مرحله شناسایی پیمانکار از طریق برگزاری مناقصه	۹/۹ میلیون یورو	ساماندهی و بازیافت آب و پساب‌های شرکت بر اساس رسیک کبود آب در منطقه محل استقرار شرکت و در راستای انجام مسئولیت‌های اجتماعی	طرح جامع آب و پساب
انعقاد قرارداد با شرکت مجری قرارداد	۱/۳ میلیون یورو	افزایش سلکتیویته کاتالیست‌ها و افزایش تولید محصول اتیلن اکساید، کاهش مصرف اکسیژن و نیتروژن و تأمین خوراک پایدار جهت افزایش تولید واحد دواتیل هگزانول	متان بالاست

اهم فعالیت‌های انجام شده در سال ۱۳۹۷ و قابل اجراء در سال ۱۳۹۸:

- تصویب سامانه نرم افزاری مدیریت ارتباط با مشتری در شورای معاونین به عنوان یکی از پروژه‌های استراتژیک شرکت
- بازاریابی محصولات جدید جهت افزایش ارزش افزوده و شناسایی بازارهای بالقوه
- تلاش برای دستیابی به بازارهای جدید و حضور فعال و موثر در بازارهای کشورهای اروپایی، همسایه و آسیای دور
- افزایش سهم حمل ریلی و همچنین حمل فله‌ای محموله‌های داخلی و صادراتی به منظور کاهش هزینه حمل و نقل
- افزایش سهم فروش گریدهای خاص پلی پروپیلن، پلی اتیلن و دیگر گریدهای سفارشی برای مشتریان با توجه به مزیت توانایی تولید این محصولات

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تقسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه متمی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

- همراهی و هماهنگی کامل با سیاست های اجرایی دولت در خصوص تولید و فروش محصولات خاص و استراتژیک به منظور تأمین بازار داخلی و نیازهای حیاتی از جمله گریدهای بهداشتی و پزشکی
- تجهیز و توسعه بخش تحقیقات بازار و مهندسی فروش به منظور شناسایی بازارهای هدف جدید، بررسی و تجزیه و تحلیل نیاز آنها و پیش بینی تحولات آتی بازار و قیمت های جهانی و منطقه ای محصولات و تهیه گزارشات تحلیلی
- تهیه و تدوین سیستم هوشمند برنامه ریزی تولید سالیانه و ماهیانه بر اساس نیازهای فعلی و آتی بازار
- بازنگری مستمر فرایندهای تولیدی و مهندسی مجدد آنها، تا تاریخ تهیه این گزارشاتقادم به تولید محصول هیدروکربور آ ۹۵- شده است.
- اجرای طرح های توسعه ای جهت مدیریت منابع انرژی، آب و پساب و جلوگیری از هدر رفت منابع و آلودگی های محیط زیست، تا تاریخ تهیه این گزارش اقدامات اولیه جهت دریافت فاضلاب شهر مهاجران صورت گرفته است.
- ساخت دو دستگاه مخازن کروی جهت افزایش ظرفیت دریافت خوراکهای گازی و مدیریت سبد خوراک در طی سال
- استفاده از کاتالیستهای نسل جدید در واحدها به منظور افزایش بازدهی و کاهش ضایعات با همکاری شرکت پژوهش و فناوری در ساخت کاتالیست SAC500 و جلوگیری از خروج ارز از کشور به میزان ۵۰ میلیون دلار
- استفاده از جریانهای متنوع گازی در شرکت پالایش نفت شازند در راستای تأمین و بهینه سازی بازی بخشی از خوراک مجتمع
- ساخت راکتور تحقیقاتی واحد اتوکسیلات به منظور ایجاد قابلیت تولید گریدهایی با ارزش افزوده بیشتر
- تأمین قطعات کمپرسور های مجتمع از طریق همکاری با شرکت های داخلی، با توان فنی متخصصین شرکت و مشارکت با شرکت های داخلی تزدیک به ۱۰۰۰ قطعه از قطعات مورد نیاز واحدهای تولیدی در داخل کشور ساخته شده و برنامه ساخت حداقل ۶۰۰ قطعه در دستور کار قرار دارد.
- ساخت محصول پلی اتیلن سنگین گرید PE100 که در ساخت لوله های آب و گاز کاربرد دارد.
- بکارگیری برنامه های عملیاتی و اجرای دقیق و هدفمند آنها جهت نیل به اهداف مالی، تجاری و عملیاتی شرکت براساس بودجه سال مالی
- بازنگری و بهبود سیستم مدیریت عملکرد و فرایندهای سرمایه های انسانی بهبود سیستم جبران خدمات

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

گزارش تقسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی

پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

گزارش مسئولیت اجتماعی شرکت

خلاصه گزارش عملکرد اجتماعی و زیست محیطی شرکت

۶ ماهه اول سال ۱۳۹۷	۶ ماهه اول سال ۱۳۹۸	واحد شمارش	شرح
۱	۱		تعداد شعب و دفاتر
۳,۴۳۹	۳,۳۸۴	نفر	تعداد کل کارکنان
۳,۹۵۱,۷۲۸	۳,۸۹۸,۳۶۸		تعداد نفر ساعت
بالاتر از ۵۰۰ مشتری			تعداد مشتریان
اقتصادی			
۶,۶۰۳,۴۲۰	۶,۵۱۶,۵۵۱	میلیون ریال	سود عملیاتی
۷,۴۶۴,۹۶۹	۸,۱۴۶,۵۹۹	میلیون ریال	سود قبل از مالیات
۴,۸۳۸,۴۰۰	۱۲,۰۹۶,۰۰۰	میلیون ریال	سود نقدي
۸۰,۹۰۱	۱۷۸,۵۱۰	میلیون ریال	عیدی و پاداش کارکنان
۱,۰۱,۷۹۵	۹۷۹,۰۷۷	میلیون ریال	هزینه های عمومی اداری و توزیع و فروش
وضعیت مالیاتی			
۵۴۵,۱۰۷	۸۶۹,۴۶۲	میلیون ریال	بایش مالیات پرداخت شده
اجتماعی			
۳,۴۳۹	۳,۳۸۴	نفر	تعداد کل کارکنان
۱۰۰	۱۰۰	درصد	درصد کارکنان تمام وقت
۰.۱	۰.۰		نسبت گردش کارکنان
۳۲۰	۰	نفر	تعداد کارکنان استخدام شده طی سال
۰.۰۰۲	۰.۰۰۱		نسبت گردش مدیران
۰.۱۰	۰.۰۵		نسبت تعداد کارکنان خانم به کل کارکنان
سلامتی و ایمنی			
•	•		تصادفات منجر به غیبت بیش از ۳ روز کارمند
سرمایه گذاری اجتماعی			
۴,۰۷۳	۱۳,۱۰۴	میلیون ریال	کمک های عام المنفعه (با اشاره به مصوبه مجمع عمومی مربوطه)
محیط زیست			
۲۷,۵۴۶	۲۳,۶۶۷	تن	انتشار گاز دی اکسید کربن
۱۸۱,۳۱۶,۱۰۶	۱۶۲,۳۲۹,۲۲۹	نرمال مترمکعب	صرف سوخت گاز
۲۰۶,۳۰۴	۱۹۳,۱۹۶	مکاوات ساعت	صرف الکتریسیته
۳,۱۴۸,۱۳۸	۳,۱۲۲,۶۸۷	مترمکعب	صرف آب

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

امتیاز شفافیت اطلاعاتی شرکت و راهکار بهبود آن

وضعیت رتبه بندی شرکت از لحاظ نقد شوندگی سهام و کیفیت افشاء اطلاعات در سال های مالی ۱۳۹۷ و ۱۳۹۶ براساس

ارزیابی سازمان بورس و اوراق بهادار به شرح زیر بوده است:

امتیاز شفافیت اطلاعاتی شرکت و راهکار بهبود آن		
رتبه در سال ۱۳۹۶	رتبه در سال ۱۳۹۷	شرح
۲۶۷	۲۳۹	تعداد روزهای گشایش نماد
۲۶۵	۲۲۸	تعداد روزهای معاملاتی
۲۳	۴۵	نسبت درصد حجم معاملات به میانگین موزون سرمایه

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 پالایشگاهها به سمت بنزین سازی بیشتر، باعث شده استفاده از تکنولوژی کراکینگ نفتا رو به منسخ 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 باشد، به جهت خودکفایی در برنامه ریزی و اجرای تعمیرات اساسی واحدهای تولیدی و همچنین انجام تعمیرات اضطراری، پیشگیرانه و پیشگویانه محافظتی از بابت منسخ 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 ذیربطر نظیر سازمان محیط زیست، سازمان آب منطقه ای، گروه های غیر دولتی، و احتمال سختگیرانه ترشدن قوانین و مقررات زیست محیطی و سلامت و احتمال افزایش مالیات های دریافتی، از جمله ریسک های پیش روی شرکت پتروشیمی شازند 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.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

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 احسن 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 خوارک گازی است و این مجتمع ها در کنار پالایشگاه های 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 پetroشیمی شازند در مقایسه با رقبا پایین بوده و این امر تجارت این شرکت را با ریسک های رقبایی مواجه می نماید. شایان ذکر است در سال جاری واحدهای تولیدی جدیدی به صنعت پتروشیمی اضافه نشده است و برای سال آتی تغییر بالاهمیتی در عرضه محصولات که منجر به تحت تاثیر قرار گرفتن شرکت شود پیش بینی نمی شود.

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 زیرزمینی، خشکالی 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 تحریم:

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 نرخ ارز:

تغییر مبنای نرخ تسعیر مواد اولیه خریداری شده از ابتدای مهر ۱۳۹۷ (مطابق با تصویب نامه صفحه بعد)، از نرخ مبادله ای (به ازای هر دلار حدوداً ۴۲,۰۰۰ ریال) به نرخ سامانه نیما (به ازای هر دلار حدوداً بالغ بر ۱۰۷,۳۵۳ ریال در حال حاضر) بزرگترین ریسک ناشی از نرخ ارز بوده که موجب افزایش بهای تمام شده مواد اولیه تولید محصولات شد و در نتیجه سود شرکت را تحت تاثیر قرار می داد، از طرفی با توجه به تغییر مبنای نرخ تسعیر ارز محصولات فروش رفته در بورس کالا از نرخ مبادله ای به نرخ سامانه نیما اثر افزایش نرخ مواد اولیه خنثی شد.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
 کزارش تقسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
 بیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

۰۵۵۸۲۵۱۱۰۸
نامه

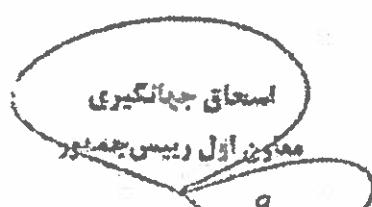
۳۹۷۷۶۶۴۴



بسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم

وزارت نفت - وزارت امور اقتصادی و دارایی
 وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
 وزارت صنعت، معدن و تجارت - سازمان برنامه و پژوهش کشور
 بنیاد مرکزی جمهوری اسلامی ایران

میثت وزیران در جلسه ۱۳۹۷/۸/۱ به پیشنهاد شماره ۴۶۶-۲۰۲۷/۸/۸ مورخ ۱۳۹۷/۷/۸ وزارت نفت و
 به استناد اصل بیانی و می و هشتم قانون اسلامی جمهوری اسلامی ایران تعمیب گردید
 از ابتدای مهرماه میلادی ۱۳۹۷ در محاسبه قیمت معاملات گازی، گاز طبیعی خوارک و
 دیگر خوارک‌های تحویلی به واحدهای پتروشیمی داخلی، نرخ تسعیب ارز در هر سه برابر با
 متوسط نرخ معلماتی ارز در سامانه نیما خواهد بود



رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر ریس جمهور، دفتر ریس قوه قضائیه، دفتر معاون اول
 ریس جمهور، دبیرخانه مجتمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان اداری و استخدامی کشور،
 سازمان برنامه و پژوهش کشور، معاونت حقوقی ریس جمهور، معاونت امور مجلس ریس جمهور،
 دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین
 مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تدقیق و انتشار قوانین و مقررات، کلبه وزارت خانه‌ها،
 سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، وزارت رسمی جمهوری اسلامی ایران،
 دبیر خانه ش.ا.ا.ا. اطلاع‌سازی، دفاتر هشت دلت ابلاغ م.شد.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تقسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

ریسک خوراک:

طراحی و تکنولوژی واحد الفین شرکت پتروشیمی شازند بر اساس خوراک مایع (فتای سبک و سنگین) است که 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 پالایشگاه های شازند و اصفهان و نیاز به بنزین سازی بیشتر باعث محدودیت در تأمین خوراک مناسب و مورد نیاز شرکت شده اند، 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. همچنین افزایش قیمت جهانی نفتا و متعاقباً قیمت مواد اولیه مصرفی و اثرات ناشی از یکسان سازی نرخ ارز، عمدۀ ترین ریسک این بخش در مقابل شرکت پتروشیمی شازند 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، بازنشتگی 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.

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 بوتانین 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 و عملیاتی 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 سازمان
- بررسی و امکان سنجی جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی به منظور به کارگیری در صایع تکمیلی و پایین دستی

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

گزارش تقسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی

پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه متمی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

- 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:

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

ریسک خوارک:

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

- اجرای طرح های توسعه ای مناسب با تامین و تغییر خوارک جهت بهره گیری از جریانات تولیدی پالایشگاه شازند
- اجرایی نمودن طرح افزایش حداکثری مصرف خوارک های گازی در واحد الفین
- اجرایی نمودن طرح های انتقال نفتا و مواد اولیه از طریق خط لوله جنوب کشور (آبادان و بندر عباس)
- شناسایی منابع جدید تأمین نفتا

- اجرای طرح های توسعه ای مناسب با تامین و تغییر خوارک، به منظور کاهش قیمت تمام شده مواد اولیه 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
- طراحی سیستم مدیریت ارتباط با مشتریان (CRM) جهت تحقق ارزش مشتری مداری
- شناسایی و بهسازی مدیریت زنجیره تأمین (SCM) مواد اولیه، فلکات 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 تامین کنندگان معتبر در خصوص تأمین اقلام عمومی و بر مصرف
- بازنگری و بهبود فرآیند خرید و تدوین نقش واحد ها

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

- مشارکت با سایر شرکت های پتروشیمی در خصوص شناسایی راهکارهای مناسب جهت تأمین تجهیزات و ملزومات از منابع و تامین کنندگان مشترک

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

- شناسایی، ارزیابی، کنترل و کاهش ریسک های سازمان 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)

- بازنگری ساختار سازمانی بر اساس فرآیندها

- بررسی و بازنگری طرح بهداشت و درمان سرمایه های انسانی رسمی صنعت نفت

- بازنگری و بهبود سیستم مدیریت عملکرد و فرآیندهای سرمایه های انسانی

- بکارگیری سرمایه های انسانی بر اساس شناسایی قابلیت ها

- طراحی و اجرای کانون ارزیابی و توسعه مدیران به منظور حذف و جانشین پروری

- بهبود سیستم جبران خدمات و بکارگیری آن برای سطوح مختلف شغلی

- افزایش برنامه های آموزشی در راستای توسعه فرهنگ کار تیمی

- استخدام، آموزش و بکارگیری نیروهای متخصص جهت جایگزینی کارکنان قدیمی و با تجربه

ریسک تحریم:

- بومی سازی کاتالیست (SAC ۵۰۰) مصرفی واحد پلی اتیلن سنگین برای تولید گردید ۱۰۰ PE 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 بهینه سازی فرآیند تولید کاتالیست دی مریزاسیون اتیلن (ARCI) جهت تولید نسل های جدیدتر کاتالیست با کارائی و

راندمان بالاتر و کاهش فولینگ در راکتور صنعتی

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیویت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

طرح های توسعه ای در دست مطالعه و اجرایی شرکت پتروشیمی شازند

پروژه بازیافت بخارات هیدروکربنی (VRU):

اهم اقدامات انجام شده در این پروژه عبارتند از: انتخاب شرکت مهندسی طرف قرارداد و امضاء قرارداد و ارسال مدارک لازم برای پیمانکار و آغاز رسمی کار مهندسی در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۴ و همچنین انتخاب پیمانکار اجرایی پروژه. تا تاریخ تهیه این گزارش فعالیتهای طراحی و ساخت تجهیزات انجام گرفته و تجهیزات خارجی ارسال شده اند، همچنین فعالیتهای اجرایی نیز به اتمام رسیده و نصب تجهیزات و آماده سازی جهت راه اندازی در مرحله انجام می باشد. اجرای این پروژه موجب جلوگیری از هدر رفت بخش عمده بخارات هیدروکربنی محصولات PGH، A80 و A92 هنگام بارگیری تانکرها خواهد شد و علاوه بر ممانعت از اتلاف هیدروکربورهای ارزشمند، از آلودگی محیط زیست و به خطر افتادن سلامت کارکنان جلوگیری کرده و شرایط ایمن را برای محیط کار فراهم می نماید.

پروژه متان بالاست در واحد EO/EG:

اهم اقدامات انجام شده این پروژه عبارتند از: تهیه نسخه نهایی Plotplan در واحدهای الفین EH، ۲EH و آفسایت و انعقاد قرارداد با پیمانکار و شروع به ساخت پکیج می باشد. تا تاریخ تهیه این گزارش میزان پیشرفت پروژه ۴۸ درصد می باشد. اجرای این پروژه علاوه بر افزایش عمر کاتالیست واحد EO/EG موجب افزایش ۱ تا ۱/۵ درصدی راندمان تولید اتیلن اکساید خواهد شد.

پروژه آب:

هدف از اجرای این پروژه ساماندهی و بازیافت آب های استفاده شده بر اساس ریسک کمبود آب در منطقه محل استقرار شرکت و در راستای انجام مسئولیت های اجتماعی می باشد. این پروژه شامل بهره گیری از تکنولوژی RO و افزایش ظرفیت آنیون گیرهای خطوط قدیمی آب است، شرکت در حال برگزاری مناقصه بصورت EPC می باشد، هم اکنون ۴۰ شرکت پیشنهادات اولیه خود را ارائه نموده اند که در مرحله بررسی می باشند.

پروژه پساب:

هدف از اجرای این پروژه ساماندهی و بازیافت پساب های موجود بر اساس ریسک کمبود آب در منطقه محل استقرار شرکت و در راستای انجام مسئولیت های اجتماعی است. این پروژه شامل بهره گیری از تکنولوژی EDR می باشد، شرکت در حال اخذ پیشنهادات فنی از شرکتهای متخصص در این زمینه است.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تقسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
بیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

تهیه راکتور تحقیقاتی برای واحد اتوکسیلات:

با شرکت داخلی اجرا کننده قرارداد منعقد شده و در حال استعلام از منابع خارجی جهت طراحی و ساخت راکتور تحقیقاتی فوق الذکر می باشد. از نتایج اجرای این پروژه ایجاد امکانات لازم برای تولید آزمایشگاهی گردیدهای با ارزش اتوکسیلات به منظور تولید صنعتی در واحد می باشد.

اقدامات اصلاحی مرتبط با T406 الفین:

اهم اقدامات انجام شده در این پروژه عبارتند از: انتخاب پیمانکار طراحی و مهندسی و انعقاد قرارداد، شروع عملیات طراحی و مهندسی با پیشرفت کار حدود ۶۳ درصد، اجرای این پروژه موجب رفع تنگیهای مرتبط با تولید و افزایش ظرفیت تولید واحد الفین به مقدار قابل توجه خواهد شد.

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

اهم فعالیت های انجام شده در این پروژه عبارتند از: جانمایی اولیه مخازن، برآورد متریال و تنظیم تقاضای خرید. از نتایج اجرای این پروژه ایجاد ظرفیت برای تهیه مواد اولیه در زمان های مناسب و جلوگیری از بروز مشکل برای تولید به دلیل کمبود خوارک خواهد بود. در حال حاضر شرکت ماشین سازی ارک در بخش ساخت مخزن برنده مناقصه گردیده است، همچنین فعالیتهای بخش سویل، برق، ابزار دقیق و پایپینگ (ONSITE و OFFSITE) این پروژه توسط شرکت در حال انجام می باشد. اجرای این پروژه موجب ذخیره مواد اولیه برای حاشیه امن بیشتر تولید می باشد.

ت. نتایج عملیات و چشم اندازها

منابع مالی در اختیار شرکت

در پایان دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸، شرکت وجوده نقدی معادل ۷۸۴،۲۹۶ میلیون ریال، سرمایه گذاری کوتاه مدت بانکی معادل ۱۹۱،۱۹۱ میلیون ریال، دریافتی های تجاری و غیرتجاری معادل ۵،۸۷۵،۲۰۴ میلیون ریال، موجودی مواد و کالا معادل ۹،۷۷۳،۱۲۶ میلیون ریال، مجموع دارایی های جاری معادل ۳۲،۳۱۱،۵۹۶ میلیون ریال و مجموع بدھی های جاری معادل ۲۲،۲۳۴،۰۷۷ میلیون ریال داشته است. این موضوع موجب ثبات سرمایه در گرددش شرکت و باعث اطمینان خاطر در برداخت بدھی های جاری از این محل گردیده است.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت‌های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

مطالبات

مانده مطالبات تجاری شرکت در پایان دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸، نسبت به سال مالی قبل حدود ۳۰ درصد کاهش یافته است. این افزایش عمدتاً مربوط به تسعیر مانده مطالبات تجاری ارزی از شرکت‌های فرعی خارجی بابت "خالص وجوده وصولی از مشتریان محصول و پرداختی به فروشنده‌گان قطعات یدکی و مواد شیمیایی" می‌باشد که به نیابت از شرکت انجام می‌دهند.

با توجه به مانده مطالبات شرکت در پایان دوره مالی جاری، 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 همچنین قطعات و لوازم یدکی و مواد شیمیایی مرتبط با آن است. مانده موجودی مواد و کالای شرکت در پایان دوره مالی جاری نسبت به سال قبل به مبلغ ۱۰،۸۸۸،۱۵۰ میلیون ریال افزایش یافته است، علت افزایش موجودی مواد و کالا عمدتاً افزایش مواد اولیه نفتا به دلیل افزایش بهای نفت خام و نرخ تسعیر ارز و همچنین افزایش موجودی کالای ساخته شده به دلیل افزایش بهای مواد اولیه ناشی از افزایش نرخ نفت خام می‌باشد.

دارایی‌های ثابت مشهود

ارزش دفتری دارایی‌های ثابت مشهود شرکت در پایان دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸ نسبت به پایان سال ۱۳۹۷ حدود ۱۰،۲۸۹،۶۷۴ میلیون ریال افزایش یافته است، این افزایش ناشی از انتقال مخارج تعمیرات اساسی سال جاری به سرفصل تأسیسات واحدهای مربوطه می‌باشد.

سود سهام پرداختنی

سود سهام پرداختنی در پایان دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸ نسبت به پایان سال ۱۳۹۷، مبلغ ۹،۷۰۷،۰۳۷ میلیون ریال افزایش داشته است. علت این امر تسویه بدھی سود سهام سالهای گذشته و همچنین تصویب ۱۵۰۰ ریال سود به ازای هر سهم در مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۰ تیر سال جاری می‌باشد. شرکت بدھی سود سهام سالهای گذشته را نیز در سال ۱۳۹۷ تسویه نموده است.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مسیدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

وضعیت سرمایه در گردش

سرمایه در گردش شرکت در پایان دوره ۶ ماهه اول سال ۱۳۹۸، به مبلغ ۱۱۰۷۷،۵۱۹ میلیون ریال می باشد که در مقایسه با دوره مشابه سال ۱۳۹۷ (به مبلغ ۱۲۰،۳۹۰،۴۹۰ میلیون ریال)، معادل ۸ درصد کاهش داشته اند.

سیاست پرداخت سود

سود نقدی تقسیمی مربوط به سال ۱۳۹۷ به مبلغ ۱۰،۵۰۰ ریال توسط مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام مورخ ۱۰ تیر ۱۳۹۸ به تصویب رسیده است که به تدریج طبق برنامه زمانبندی اعلام شده پرداخت می گردد. سهامداران محترم می توانند با در دست داشتن مدارک شناسایی به یکی از شعب بانک ملی ایران در سراسر کشور مراجعه و سود سهام خود را دریافت نمایند. وضعیت تقسیم سود در ۵ سال اخیر به شرح زیر می باشد.

وضعیت تقسیم سود شرکت در ۵ سال اخیر						
شرح	۱۳۹۲ سالیانه	۱۳۹۳ سالیانه	۱۳۹۴ سالیانه	۱۳۹۵ سالیانه	۱۳۹۶ سالیانه	۱۳۹۷ سالیانه
تعداد سهام - میلیون سهم	۳,۶۰۰	۳,۶۰۰	۳,۶۰۰	۵,۰۴۰	۸,۰۶۴	۸,۰۶۴
سود هر سهم - ریال	۵,۳۸۲	۱,۱۲۸	۱,۶۰۴	۷۵۴	۶۲۶	۱,۰۸۸
سود نقدی هر سهم - ریال	۵,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۳۵۰	۶۰۰	۶۰۰	۱,۵۰۰
مبلغ سود سهام مصوب - میلیون ریال	۶,۰۰۰,۰۰۰	۳,۶۰۰,۰۰۰	۴,۸۶۰,۰۰۰	۳,۰۲۴,۰۰۰	۴,۸۳۸,۴۰۰	۱۲,۰۹۶,۰۰۰
درصد تقسیم	۹۳	۸۹	۸۴	۸۰	۹۶	۹۴

اطلاعات سهام شرکت

شرکت تا تاریخ تهیه این گزارش ۸۰۶۴ میلیون سهم منتشر شده دارد.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

درآمدهای عملیاتی و بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی ۵ سال اخیر شرکت

درآمدهای عملیاتی و بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی ۵ سال اخیر و دوره جاری شرکت (مبالغ: میلیون ریال)							
۶ ماهه اول سال	سال	سال	سال	سال	سال	سال	شرح
۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	درآمدهای عملیاتی
۳۲,۰۸۷,۶۹۹	۵۲,۰۶۸,۷۲۰	۲۸,۹۲۵,۴۹۹	۲۴,۲۹۱,۵۹۰	۲۴,۰۱۰,۹۲۴	۲۶,۸۰۶,۲۸۱	۲۹,۱۱۸,۸۶۲	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۲۵,۴۵۵,۴۹۲	۴۰,۱۴۲,۴۶۰	۲۲,۲۹۰,۶۴۷	۱۹,۰۸۲,۸۶۴	۱۹,۲۰۶,۲۴۴	۲۱,۱۶۲,۵۰۱	۲۲,۸۸۰,۳۳۴	درصد بهای تمام شده به درآمدهای عملیاتی
۷۹	۷۶	۷۷	۷۹	۸۰	۷۹	۷۹	

نتایج عملکرد

عملکرد شرکت در ۶ ماهه اول سال ۱۳۹۸ نسبت به سال ۶ ماهه اول سال قبل در حوزه درآمد فروش ۴۶ درصد، سود ناخالص یک درصد و سود خالص حدود ۹ درصد رشد داشته است.

بهای تمام شده کالای فروش رفته نسبت به دوره ۶ ماهه سال قبل حدود ۶۵ درصد افزایش یافته است که عمدتاً بدلیل افزایش نرخ تعییر ارز بوده است. مدیریت شرکت تلاش نموده است با کنترل هزینه‌ها مانع از افزایش بیشتر بهای تمام شده گردد.

عملکرد شرکت برای دو دوره ۳ ماهه اول و دوم سال جاری و چهار دوره ۳ ماهه سال قبل به تفکیک به شرح جدول ذیل ارایه شده است:

نتایج عملکرد شرکت (مبالغ: میلیون ریال)						
۳ ماهه اول سال	۳ ماهه دوم سال	۳ ماهه سوم سال	۳ ماهه چهارم سال	۳ ماهه اول سال	۳ ماهه دوم سال	شرح
۹,۵۱۸,۱۹۱	۱۲,۴۹۴,۹۱۷	۱۴,۴۲۱,۴۰۳	۱۶,۶۳۴,۲۰۹	۱۸,۰۴۲,۰۶۳	۱۴,۰۴۵,۶۳۶	درآمدهای عملیاتی
(۴,۹۰۵,۳۵۷)	(۸,۰۵۶,۳۸۸)	(۱۱,۵۱۱,۵۸۷)	(۱۲,۲۰۰,۱۱۸)	(۱۳,۸۶۰,۶۷۵)	(۱۱,۰۹۴,۸۱۷)	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۲,۶۱۲,۸۲۴	۳,۹۶۸,۵۲۹	۲,۹۰۹,۸۱۶	۳,۴۳۴,۰۹۱	۴,۱۸۱,۳۸۸	۲,۴۵۰,۸۱۹	سود ناخالص
(۷۴۸,۸۸۰)	(۴۰۲,۹۱۵)	(۴۰۷,۶۲۱)	(۶۲۵,۶۰۷)	(۴۶۶,۷۳۵)	(۵۱۲,۳۴۲)	هزینه‌های فروش، عمومی و اداری
(۲۲۸,۸۱۵)	۱,۴۵۲,۴۷۷	۱۴,۹۲۶	۷۲۳,۲۱۴	۱۷,۱۶۸	۸۴۶,۲۵۳	سایر اقلام عملیاتی
۱,۶۳۵,۱۲۹	۴,۹۶۸,۲۹۱	۲,۰۱۷,۱۲۱	۳,۵۲۱,۶۹۸	۳,۷۲۱,۸۲۱	۲,۷۸۴,۷۳۰	سود عملیاتی
.	(۲,۷۵۰)	هزینه مالی
۳۶۷,۸۴۷	۴۹۳,۷۰۲	۷۲۱,۰۵۸	۹۴۱,۱۸۱	۷۱۰,۵۸۲	۹۱۷,۲۱۶	سایر درآمدهای غیرعملیاتی
۳,۰۰۲,۹۷۶	۵,۴۶۱,۹۹۳	۳,۲۲۸,۶۷۹	۴,۴۷۲,۸۷۹	۴,۴۴۷,۴۰۳	۳,۶۹۹,۱۹۶	سود قبل از کسر مالیات
(۳۰۲,۱۶۳)	(۷۷۱,۹۲۰)	(۴۹۷,۴۹۹)	(۷۹۸,۳۰۸)	(۷۷۰,۱۲۵)	(۴۲۶,۴۸۳)	مالیات بر درآمد
۱,۵۹۹,۸۱۳	۴,۶۹۰,۰۷۳	۲,۷۴۱,۱۸۰	۳,۵۷۴,۵۷۱	۳,۵۷۲,۲۷۸	۲,۲۶۲,۷۱۲	سود خالص

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

همانگونه که ملاحظه می گردد علیرغم انجام تعمیرات اساسی شرکت در سه ماهه دوم سال جاری به مدت یک ماه، سود خالص ۳ ماهه دوم سال جاری حدوداً معادل سود سه ماهه اول سال و نسبت به متوسط ۴ دوره سال ۱۳۹۷ افزایش داشته است. این امر عمدتاً ناشی از افزایش نرخ فروش محصولات و تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر در چرخه تولید می باشد.

درآمدهای عملیاتی

مجموع درآمدهای حاصل از فروش شرکت برای دوره مالی منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸ معادل مبلغ ۳۲۰۰۸۷،۶۹۹ میلیون ریال بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل، افزایش ۴۶ درصدی داشته است. این امر علیرغم کاهش ۱۷ درصدی مقدار فروش، عمدتاً بدلیل افزایش ۷۵ درصدی متوسط نرخ های فروش می باشد. جدول زیر، میزان فروش محصولات شرکت را به تفکیک مقدار و مبلغ نشان می دهد:

درآمدهای حاصل از فروش شرکت						
درصد تغییر	دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۷ شهریور ۳۱		دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸ شهریور ۳۱		نام محصول	
	مقدار	مبلغ	مقدار (تن)	مبلغ (میلیون ریال)	مقدار (تن)	مبلغ (میلیون ریال)
۳۳	(۲۰)	۳,۴۹۶,۵۹۷	۵۰,۱۸۴	۴,۶۵۵,۸۴۹	۳۹,۹۸۹	پلی اتیلن سنگین
۲۰	(۲۰)	۱,۸۱۶,۵۵۱	۳۳۳,۷۰۰	۲,۰۵۲,۱۹۷	۲۳,۶۴۴	پلی اتیلن سبک
۹۰	(۱۰)	۲,۶۵۵,۲۵۷	۴۵,۰۹۵	۵,۰۴۰,۵۱۲	۴۰,۶۲۳	پلی پروپیلن
۲۰۲	(۷)	۱,۷۶۷,۸۴۹	۳۳۳,۷۶۱	۰,۳۴۱,۰۸۴	۳۱,۴۱۱	دو اتیلن هگزانول و بوتانول ها
۶۱	(۱۸)	۶۵۳,۹۸۶	۱۲,۲۹۸	۱,۰۵۱,۲۲۸	۱۰,۹۵۶	وینیل استات
(۵)	(۱۸)	۲,۲۵۰,۵۸۵	۵۰,۷۸۹	۲,۱۳۴,۱۷۱	۴۱,۶۸۲	اتیلن گلایکول ها
۴۵	(۱۵)	۸۸۱,۵۰۷	۱۱,۹۶۷	۱,۲۸۰,۷۰۸	۱۰,۱۵۸	پلی بوتادین رابر
۳۸	(۳۲)	۲۹۷,۱۵۰	۱۷,۴۵۴	۴۱۱,۴۰۴	۱۱,۸۱۳	سی اف او
۱۳۹	۲۴	۲۳۹,۶۸۰	۸,۱۳۵	۵۷۲,۴۱۶	۱۰,۱۰۶	بوتادین و رافینیت بی بی آر
۳۶	(۱۴)	۱,۲۱۲,۹۸۶	۳۶,۲۸۹	۱,۶۴۸,۰۸۰	۲۱,۰۵۶	هیدروکربورهای هیدروژنه شده
(۳)	(۲۰)	۵,۲۷۲,۷۸۹	۱۲۱,۹۸۸	۰,۱۰۹,۰۵۴	۹۷,۸۰۶	هیدرو کربورهای آ-۸۰ و آ-۹۲
۶۶	(۷)	۶۸۱,۶۴۰	۱۲,۸۱۸	۱,۱۲۴,۳۴۳	۱۱,۹۰۳	ترکیبات آلی نیتروزن دار
۹۲	۱	۵۶۲,۰۶۰	۱۸,۴۷۸	۱,۰۸۳,۲۲۳	۱۸,۶۸۹	اتوکسیلات ها
۴۷	(۹)	۱۴۴,۵۵۷	۲,۰۰۳	۲۱۲,۰۷۹	۱,۸۲۱	اتیلن اکسید
(۲۶)	(۵۶)	۷۹,۹۱۴	۴,۰۵۶	۵۸,۸۴۱	۱,۷۷۸	سایر محصولات
۴۶	(۱۷)	۲۲۰,۱۲,۱۰۸	۴۶۰,۰۱۵	۲۲,۰۸۷,۶۹۹	۳۸۲,۴۲۶	جمع

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

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

با توجه به آزادسازی سقف رقابت فروش محصولات در بورس کالا و تعیین قیمت محصولات بر مبنای نرخ سامانه نیما از نیمه دوم سال ۱۳۹۷، پیش‌بینی می‌گردد در ۶ ماهه دوم سال ۱۳۹۸ نیز نرخ فروش محصولات معادل نرخ فروش ۶ ماهه اول سال جاری باشد.

بهای تمام شده در آمدهای عملیاتی

بهای تمام شده کالای فروش رفته شرکت برای دوره مالی منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸ معادل مبلغ ۲۵،۴۵۵،۴۹۲ میلیون ریال می‌باشد که نسبت به دوره مشابه سال پیش حدود ۶۵ درصد افزایش یافته است. افزایش بهای تمام شده عمدتاً ناشی از افزایش نرخ مواد مصرفی عمدتاً بدلیل افزایش نرخ تسعیر ارز است. علت افزایش بشرح زیر می‌باشد.

علیرغم کاهش ۱۶ درصدی مقدار مصرف مواد اولیه، نرخ مصرف مواد اولیه افزایش ۱۰۰ درصدی داشته که همین عامل باعث افزایش حدوداً ۶۷ درصدی مبلغ مواد اولیه مصرفی شده است.

انتظار می‌رود که در ۶ ماهه دوم سال ۱۳۹۸ نرخ مواد اولیه مصرفی شرکت معادل نرخ شش ماهه اول سال جاری باشد، نرخ‌های خرید مواد اولیه به شرح ذیل می‌باشد:

وضعیت متوسط نرخ خرید مواد اولیه در ۶ ماهه اول سال ۱۳۹۸ با دوره مشابه سال قبل

متوسط	دوره مالی
نرخ خرید مواد اولیه هر کیلوگرم (ریال)	۱۳۹۷
۲۵,۵۳۴	واقعی ۶ ماهه اول سال ۱۳۹۷
۵۱,۹۰۹	واقعی ۶ ماهه اول سال ۱۳۹۸
۵۱,۹۰۹	* پیش‌بینی ۶ ماهه دوم سال ۱۳۹۸

* پیش‌بینی نرخ خرید مواد اولیه بدون احتساب افزایشات احتمالی نرخ نفت خام در نظر گرفته شده است.

هزینه‌های فروش، اداری و عمومی

هزینه‌های فروش، اداری و عمومی در ۶ ماهه اول سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل معادل مبلغ ۲۲۲،۷۱۸ میلیون ریال کاهش یافته است. علت کاهش هزینه‌های فروش، اداری و عمومی، عمدتاً ناشی از عدم تکرار ذخیره مالیات و عوارض ارزش افزوده عمومی اخذ شده در سال قبل می‌باشد. مضافاً اینکه مدیریت شرکت استراتژی صرفه جویی در مصارف هزینه‌ها را پیگیری کرده است.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت تلفیقی گروه و شرکت اصلی
پیوست صورت های مالی دوره مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۸

سایر درآمدها و هزینه‌های عملیاتی و غیرعملیاتی

- سایر درآمدها و هزینه‌های عملیاتی در ۶ ماهه اول سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل مبلغ ۳۶۰،۶۰۷ میلیون ریال کاهش یافته است. این کاهش عمدتاً بدلیل کاهش سود ناشی از تسعیر ارز می‌باشد.
- سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی در ۶ ماهه اول سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل مبلغ ۷۷۱،۲۴۹ میلیون ریال افزایش یافته است. علت افزایش مذبور عمدتاً ناشی از عامل زیر می‌باشد:
- سود حاصل از سپرده‌های بانکی نسبت به سال قبل مبلغ ۶۴۵،۲۱۱ میلیون ریال افزایش یافته است، علت افزایش سود سپرده‌های بانکی، سپرده نمودن وجوده مازاد عملیات شرکت بوده است که منجر به افزایش مبلغ سود سپرده شده است.

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 ۱۳۹۷ بوده است تاکنون تغییر با اهمیتی که مستلزم انتشار باشد بوقوع نپیوسته است.

حاکمیت شرکتی

- دستورالعمل حاکمیت شرکتی شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در هیأت مدیره مطرح و در این راستا اقدامات ذیل بعمل آمده است:
 - الف) مکاتبه با اعضای محترم حقوقی هیأت مدیره جهت افزایش سهام وثیقه مدیران به میزان مقرر در دستورالعمل مذکور.
 - ب) انتصاب و تشکیل دبیر و دبیرخانه هیأت مدیره.
 - ج) افزایش تعداد اعضاء کمیته حسابرسی به پنج نفر و جذب یک نفر عضو مستقل در کمیته مذکور.
 - د) ارائه و ابلاغ هنچارها و اصول رفتاری مدیران و اخذ ابلاغیه از اعضای محترم هیأت مدیره.

اطلاع از فعالیت‌های شرکت

- اطلاعات بیشتر در ارتباط با فعالیت‌ها و اقدامات شرکت را می‌توانید در وب سایت شرکت به نشانی www.arpc.ir مشاهده نمایید.