



پایداری در پیشرفت

Sustainability at D.S.P
2024-2025

گزارشی در رابطه با پایداری و مسئولیت های اجتماعی
شرکت دوده صنعتی پارس

۱۴۰۳

Based on:



Global Reporting Initiative - 2020

درباره گزارش پایداری

و کار خود است. امید داریم با انتشار و به اشتراک گذاری این گزارش در میان ذینفعان، توانسته باشیم با معرفی رویکردهای عملیاتی و توانمندی‌های راهبردی خود، به استحکام بخشی روابط خود با لایه‌های مختلف ذینفعان دست یابیم.

این نسخه از گزارش پایداری با عنوان "پایداری در پیشرفت" بر اساس استاندارد GRI ویرایش ۲۰۲۰ تهیه شده که موضوعات اولویت‌دار در مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت دوده صنعتی پارس در آن منعکس شده است، تا به این ترتیب فعالیتها و پیشرفتهایش در این مقوله را برای خوانندگان شفاف نماید.

این گزارش بیان کننده تاثیرات اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی ناشی از فعالیت های شرکت دوده صنعتی پارس می باشد. در ضمن بیانگر ارزش ها و مدل حکمرانی سازمان و ارتباط مابین راهبردهای سازمان و تعهد آن به یک اقتصاد پایدار و درون زا است. این گزارش یکی از منابع برای مدیریت تغییرات نسبت به یک اقتصاد متوازن و منبعی برای ترکیب یک سودآوری بلند مدت با رفتار اخلاقی، عدالت اجتماعی و مراقبت‌های زیست محیطی می‌باشد.

تیم مدیریتی شرکت دوده صنعتی پارس با مدنظر قراردادن اهداف پیشرفت متوازن و توجه ویژه به مسئولیت اجتماعی، بدنبال توسعه و گسترش کسب

دوره گزارش دهی

گزارش پایداری شرکت دوده صنعتی پارس در دوره های پنج ساله تهیه می‌شود گزارش اخیر مربوط به بازه زمانی سال ۱۳۹۹ لغایت سال ۱۴۰۳ می باشد.

محدوده جغرافیایی

واحد بهره‌برداری شرکت (کارخانه) دوده صنعتی پارس در استان مرکزی، شهرستان ساوه، شهرک صنعتی کاوه، کوچه ۱۳ واقع شده است.

واحد تدوین کننده گزارش

گزارش پیش رو توسط واحد برنامه ریزی راهبردی (استراتژیک) شرکت دوده صنعتی پارس تدوین شده است. نسخه بعدی گزارش برای دوره پنج ساله آتی ۱۴۰۴ لغایت پایان اسفند ماه ۱۴۰۸ ارائه خواهد شد. در صورت داشتن هر گونه سوال، انتقاد یا پیشنهاد درخصوص این گزارش می‌توانید با آدرس ایمیل Info@dsp.co.ir مکاتبه نمایید.

پیام مدیرعامل شرکت دوده صنعتی پارس

با سلام



ما در شرکت دوده صنعتی پارس، معتقدیم که تخصیص بودجه به فعالیتهایی که منجر به پیشرفت متوازن می‌شود، نه تنها هزینه نیست، بلکه در بلند مدت سرمایه‌ای است که برای این مجموعه، بطور مستمر ارزش آفرینی خواهد کرد.

ما نیز در شرکت دوده صنعتی پارس بعنوان یک شرکت مسئولیت پذیر در قبال جامعه، به طور منظم و داوطلبانه گزارشی از برنامه و شاخص های عملکردی خود در حوزه پایداری و مسئولیت اجتماعی را منتشر میکنیم. بدیهی است، کلیه اقدامات مسئولانه و تعریف شده در شرکت، با نظارت مستقیم هیئت مدیره و به نمایندگی از سهامداران و در عین رعایت الزامات قانونی، به نحوی انجام می‌پذیرد که بهترین بهره‌وری را در راستای منافع کلیه ذینفعان داشته باشد.

علی کدخدا شهریاری

مدیرعامل دوده صنعتی پارس

درسالیان اخیر، جهان با چالش هایی در خصوص پیشرفت متوازن مواجه شده است. انتشار گازهای آلاینده، فقر و آسیب های اجتماعی، مصرف منابع و انرژی همگی بر محیط زیست، جامعه و اقتصاد ما، اثر سوء گذاشته است. بی شک ایران عزیز ما نیز از این پیامدها مصون نبوده است و همین امر رسیدگی به موضوع پایداری را بیش از پیش پر رنگ نموده است.

شرکت دوده صنعتی پارس درحد توان، به منظور ایفای سهم و نقش خود در کنترل این پیامدهای نامطلوب همواره، همراه با کارکنان خود اقدام به تسری فرهنگ مسئولیت اجتماعی نموده است زیرا اعتقاد داریم کارکنان به عنوان یکی از مهمترین ذینفعان که از انگیزه ها و اثرات مسئولیت اجتماعی آگاه هستند، می‌توانند در تسری فرهنگ پایداری به سایر بخش های جامعه نیز نقش داشته باشند.

ما در شرکت دوده صنعتی پارس، توجه به تغییرات آب و هوایی و انتشار آلاینده های جوی، امنیت و سلامت کارکنان و ذینفعان، رفتارهای مسئولانه زیست محیطی، موارد مرتبط با حقوق شهروندی، مسایل مرتبط با کارکنان و منابع انسانی، اثرات مستقیم و غیرمستقیم اقتصادی خود بر حوزه جغرافیای ملی و پیرامونی و مسائلی از این دست را، از ارکان راهبردهای شرکت در دستیابی به اهداف درازمدت می دانیم و سعی می‌کنیم، تا حد ممکن آنها را مورد پایش قرار دهیم.

فصل اول

اطلاعات (استانداردهای) عمومی

فیمرحی از شرکت دوده صنعتی پارس

Global Reporting Initiative



نمایه ای از شرکت دوده صنعتی پارس

مشخصات عمومی:

موقعیت جغرافیایی واحد عملیاتی: واقع در استان مرکزی، شهرستان ساوه، شهرک صنعتی کاوه.

مساحت: ۸۲۵۰۰ متر مربع

سرمایه گذاری اولیه شرکت: ۱۰ میلیون ریال

میزان اشتغال زایی مستقیم: ۱۹۱ نفر

جایگاه تولیدی: ۲۳ درصد ظرفیت تولید دوده صنعتی کشور

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا، بین جهان کودک و میرداماد، کوچه سپیدار.

تاریخچه شرکت:

شرکت دوده صنعتی پارس در سال ۱۳۷۳ فعالیت تولیدی خود را آغاز نموده است. ظرفیت اسمی اولیه این شرکت، بالغ بر ۱۵۰۰۰ تن انواع گریدهای دوده صنعتی بوده است. در سال ۱۳۸۵ فاز دوم کارخانه با ظرفیت ۱۵۰۰۰ تن دیگر به بهره برداری رسید.

پس از عملیاتی شدن فاز ۲ کارخانه، ظرفیت اسمی تولید شرکت به ۳۰ هزار تن در سال افزایش یافت که شامل یک خط کامل با ظرفیت تولید ۱۵ هزار تن در سال مخصوص تولید دوده سافت و یک خط کامل دیگر با ظرفیت تولید ۱۵ هزار تن در سال برای تولید دوده هارد اختصاص یافت. فرسودگی تجهیزات و تفاوت ضریب مصرف مواد اولیه در فناوریهای جدید در مقایسه با تکنولوژی موجود عامل اصلی اجرای پروژه فاز ۳ بوده است. در سال ۱۳۹۹ پس از کسب مجوز از نهادهای بالادستی، فرآیندهای طراحی،

تامین تجهیزات و نصب فاز ۳ آغاز گردید. در سال ۱۴۰۱ فاز سوم کارخانه با موضوع نوسازی بخشی از خط تولید دوده هارد و افزایش تولید نسبت به خط موجود به ظرفیت ۲۰۰۰۰ تن در سال با بودجه ۵,۳ میلیون یورو به بهره برداری رسید. در مجموع ظرفیت اسمی سه فاز به بهره برداری رسیده برابر با ۳۵۰۰۰ تن در سال می باشد.

میزان سرمایه اولیه	۱۰ میلیون ریال
شروع عملیات اجرایی فاز ۱	۱۳۷۰
زمان بهره برداری	۱۳۷۳
ظرفیت اسمی	۱۵۰۰۰ تن
میزان سرمایه گذاری فاز ۲	۱۸۵ میلیارد ریال
زمان شروع فاز دوم	۱۳۸۲
زمان بهره برداری فاز ۲	۱۳۸۵
ظرفیت اسمی فاز ۲	۱۵۰۰۰ تن
میزان سرمایه گذاری فاز ۳	۱,۸۵۰ میلیارد ریال
شروع عملیات اجرای فاز ۳	۱۳۹۹
زمان بهره برداری فاز ۳	۱۴۰۲
ظرفیت عملیاتی فاز ۳ (نوسازی)	۲۰۰۰۰ تن
ظرفیت عملیاتی حال حاضر	۳۵۰۰۰ تن
شروع عملیات اجرای فاز ۴	۱۴۰۳
زمان بهره برداری فاز ۴	۱۴۰۵
ظرفیت اسمی فاز ۴	۲۰۰۰۰ تن
ظرفیت اسمی کل پس از اجرا فاز ۴	۵۵۰۰۰ تن
سرمایه فعلی شرکت	۵,۵۹۳,۵۰۰ میلیون ریال

مدل و ساختار حاکمیت شرکتی

در شرکت دوده صنعتی پارس هیئت مدیره بعنوان بالاترین نهاد حاکمیتی سازمان محسوب می گردد. ساختار حاکمیتی یک شرکت در واقع ساز و کاری هست که می تواند هر گروه از ذینفعان را مطمئن سازد که حقوق و انتظاراتشان به نفع گروهی دیگر پایمال نخواهد شد. این ساز و کار که به مجموعه ای از قوانین داخل شرکت، دستورالعمل ها و اقدامات تبدیل می شود، در نهایت باید منجر به رضایت کلیه ذینفعان شرکت بطور متعادل شود و برای هر یک از آنان ارزش آفرینی نماید. به عبارت دیگر ساختار حاکمیتی

شرکت، مسئولیت‌ها و شیوه‌های بکاربرده شده توسط هیئت مدیره و مدیران موظف با هدف مشخص کردن مسیر استراتژیکی که تضمین کننده دستیابی به اهداف، کنترل ریسک و مصرف منابع می‌باشد. فرآیندهایی که می‌توان در حاکمیت شرکتی ترسیم کرد شامل برنامه‌های عملیاتی، اندازه‌گیری و ارزیابی عملکرد، روش‌های شفافیت سازی اطلاعات، سلامت مالی، سیاست‌های تقسیم سود، روش‌هایی برای رفع تضاد منافع و قراردادهای صریح یا ضمنی بین شرکت و ذینفعان است.

شرکت دوده صنعتی پارس یک شرکت سهامی عام و از زیر مجموعه‌های شرکت سرمایه‌گذاری صنایع پتروشیمی (Piic) و در طول آن به ترتیب تاپیکو و شرکت سرمایه‌گذاری سازمان تامین اجتماعی (شستا) می‌باشد که دارای هیئت مدیره مجزا است.

سیاست‌های کلی شرکت از طریق صاحبان عمده سهام در مجمع مصوب و به شرکت ابلاغ می‌گردد. مجمع عمومی با بررسی گزارش سالانه مبادرت به عزل و نصب اعضای هیئت مدیره می‌کند و این هیئت نیز گزارش فعالیت سالانه خود را در اوایل سال آینده به مجمع ارائه می‌نماید.

درصد سهامداران عمده شرکت به شرح ذیل می‌باشد:

سهمدار	میزان سهم
کربن ایران	۴۳,۷۶٪
سرمایه‌گذاری صنایع پتروشیمی	۲۰,۲۱٪
صندوق بازنشستگی کارکنان بانک‌ها	۱۴,۰۸٪
صندوق س.ا.ب صبا گستر نفت و گاز تامین	۲,۶۶٪
سایر	۱۹,۲۹٪

هیئت مدیره مسئول نهایی کلیه فعالیت‌ها و سلامت مالی شرکت است و اعضای آن می‌توانند در راستای منافع سهامداران و تعادل در منافع ذینفعان مختلف آن از جمله مشتریان، کارکنان و سرمایه‌گذاران به

راهنمایی شرکت، قدرت و استحکام بیشتری بدهند. مهمترین وظایف هیئت مدیره به شرح زیر می‌باشد:

هرگونه اقدام به نام شرکت و هر نوع عملیات و معاملات مربوط به موضوع شرکت که انجام و اتخاذ تصمیم درباره آنها در صلاحیت مجامع عمومی نباشد، دارای اختیارات نا محدود است، از قبیل:

- ✓ نمایندگی شرکت در برابر صاحبان سهام، کلیه ادارات دولتی و غیر دولتی، موسسات عمومی، مراجع قضایی و سایر اشخاص حقیقی و حقوقی.
- ✓ تصویب آیین نامه‌های داخلی شرکت به پیشنهاد مدیرعامل.
- ✓ اتخاذ تصمیم در خصوص تاسیس و انحلال نمایندگی‌ها یا شعب در هر نقطه از ایران یا خارج از ایران.
- ✓ تصویب ساختار سازمانی، شرایط استخدام و میزان حقوق و دستمزد.
- ✓ پیشبینی و تصویب بودجه سالانه شرکت.
- ✓ افتتاح هر نوع حساب و استفاده از آن به نام شرکت نزد بانک‌ها و موسسات قانونی دیگر.
- ✓ دریافت مطالبات و پرداخت دیون شرکت.
- ✓ صدور، ظهرنویسی، قبولی، پرداخت و واخواست اوراق تجارتي.
- ✓ انعقاد هر نوع قرارداد، تغییر، تبدیل، فسخ و یا اقاله آن در مورد اموال منقول و غیر منقول که مرتبط با موضوع شرکت باشد و انجام کلیه عملیات و معاملات و اتخاذ تصمیم در مورد کلیه ایقاعات.
- ✓ اتخاذ تصمیم در مورد امور مرتبط با ثبت و معامله کلیه حقوق غیر مادی یا معنوی از جمله هر گونه حق اختراع، نام یا علائم تجاری و صنعتی، کپی رایت، سرقتی و کلیه امتیازات متصوره.

✓ تنظیم صورت‌های مالی سالانه و گزارش فعالیت هیئت مدیره و ارائه آن به بازرس و حسابرس.

✓ تنظیم صورت‌های مالی میان دوره ای در مقاطع سه ماهه و ارائه صورت‌های مالی شش ماهه به حسابرس بازرس.

اعضای هیئت مدیره سازمان به شرح زیر می‌باشند:

علی کدخداشهریاری

• نائب رئیس هیئت مدیره (مدیرعامل)



محمد نیرومند

• عضو موظف هیئت مدیره



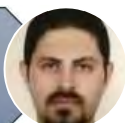
امین شاکری

• رئیس هیئت مدیره (غیر موظف)



هادی وکیلی

• عضو غیر موظف هیئت مدیره



محمدصادق قائم پناه

• عضو غیر موظف هیئت مدیره



مطابق روال کسب و کارها، هیئت مدیره بمنظور اداره سازمان اقدام به نصب مدیرعامل از بین اعضای خود یا خارج از آن می‌کند و حدود و اختیارات و مدت تصدی، حقوق و سایر شرایط استخدامی او را تعیین می‌کند. هیئت مدیره می‌تواند بخشی از اختیارات مشروحه بالا را به مدیرعامل تفویض نماید و مدیرعامل شرکت در حدود اختیاراتی که به او تفویض می‌شود نماینده شرکت محسوب شده و از طرف شرکت حق امضا دارد. مدیرعامل وظیفه اداره شرکت و پاسخگویی به هیئت مدیره و حسابرس‌ها را به عهده دارد.

✓ به امانت گزاردن هر نوع سند، مدرک، وجوه شرکت یا اوراق بهادار و استرداد آنها.

✓ تحصیل تسهیلات از بانک‌ها، شرکت‌ها و موسسات رسمی با رعایت مقررات اساسنامه حاضر

✓ رهن گذاردن اموال شرکت اعم از منقول و غیر منقول و فک رهن ولو کرارا.

✓ اقامه هر گونه دعوای حقوقی و کیفری و دفاع از هر دعوای حقوقی و کیفری اقامه شده، در هر یک از دادگاه‌ها، دادرها، مراجع قضایی یا غیر قضایی، اختصاصی یا عمومی و دیوان عدالت اداری، از طرف شرکت، دفاع از شرکت، در مقابل هر دعوای اقامه شده علیه شرکت چه کیفری و چه حقوقی در هریک از مراجع قضایی یا غیر قضایی، اختصاصی یا عمومی و دیوان عدالت اداری، یا حق حضور و مراجعه به مقامات انتظامی و استیفای کلیه اختیارات مورد نیاز در دادرسی از آغاز تا اتمام، از جمله حضور در جلسات، اعتراض با رای، درخواست تجدیدنظر، فرجام، واخواهی و اعاده دادرسی، مصالحه و سازش، استرداد اسناد یا دادخواست یا دعوا، ادعای جعل یا انکار و تردید نسبت به سند طرف و استرداد سند، تعیین جاعل، حق امضای قراردادهای حاوی شرط داوری یا توافق‌نامه داوری و ارجاع دعوا به داوری و تعیین و گزینش داور منتخب ((با حق صلح یا بدون آن)). اجرای حکم نهایی و قطعی داور، درخواست صدور برگ اجرائی و تعقیب عملیات آن و اخذ محکوم به و وجوه ایداعی و تعقیب آنها، تعیین مصدق و کارشناس، انتخاب و عزل وکیل و نماینده با حق توکیل مکرر، اقرار در ماهیت دعوا، جلب ثالث و دفاع از دعوای ثالث، دعوای متقابل و دفاع در مقابل آنها، ورود شخص ثالث و دفاع از دعوای ورود ثالث، قبول یا رد سوگند، تامین خواسته، تامین ضرر و زیان ناشی از جرائم و امور مشابه دیگر.

زیست محیطی به کمک این کمیسیون‌ها، کمیته‌ها و واحدهای عملیاتی شرکت اجرا می‌شود.

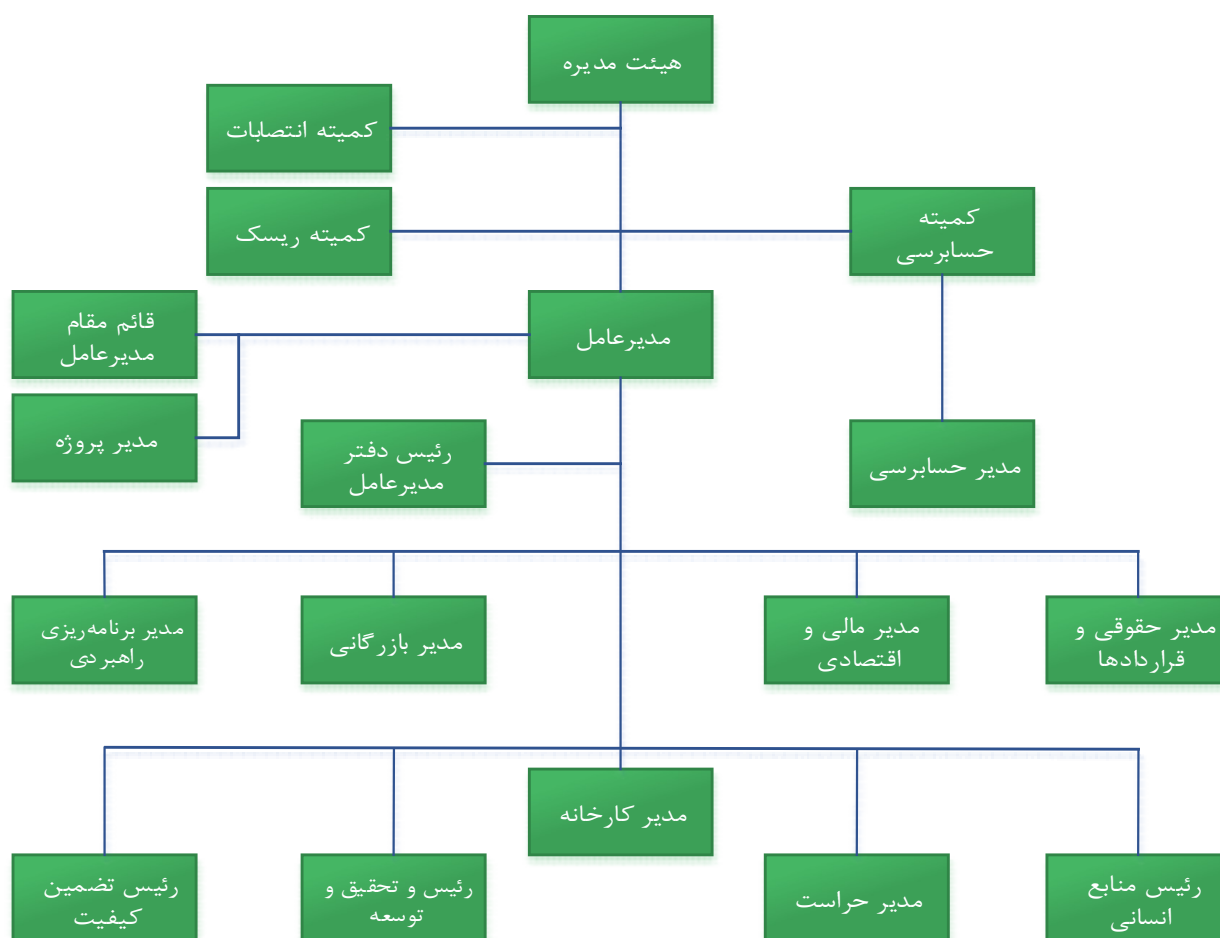
از جمله کمیسیون‌ها و کمیته‌های سازمان عبارت است از:

- ✓ کمیته انتصابات
- ✓ کمیته حسابرسی
- ✓ کمیته ریسک
- ✓ کمیته فناوری اطلاعات
- ✓ کمیسیون معاملات

حسابرس داخلی از طرف هیئت مدیره انتخاب می‌شود که وظیفه بررسی صورت‌های مالی و ارائه گزارش‌های مورد نیاز به آنان را به عهده دارند.

مدیرعامل شرکت دوده صنعتی پارس در راستای بهبود حاکمیت و جلب مشارکت واحدها و سطوح متعدد تصمیم‌گیری و هم‌اندیشی سازمانی از کمیسیون‌ها و کمیته‌های مختلفی در سطح عالی و عملیاتی بهره‌برداری می‌نماید و امور جاری و تحولی شرکت در کلیه موضوعات اقتصادی، اجتماعی و

ساختار سازمانی شرکت دوده صنعتی پارس



موضوع فعالیت شرکت

- تأسیس کارخانه دوده صنعتی، بهره برداری و فروش محصولات کارخانه در داخل و خارج از کشور و شرکت در هرگونه فعالیت تولیدی، بازرگانی که به نحوی با موضوع شرکت ارتباط داشته باشد.
- مشارکت در سایر شرکتهای از طریق تأسیس یا تعهد سهام شرکتهای جدید یا خرید یا تعهد سهام شرکتهای موجود.
- انجام امور مربوط به واردات و صادرات انواع کالاهای مجاز در چهارچوب مقررات و قوانین جاریه کشور.
- به طور کلی شرکت میتواند به کلیه عملیات و معاملات مالی و تجاری و صنعتی که به طور مستقیم یا غیر مستقیم با تمام یا با هر یک از موضوعات مشروحه فوق مربوطه باشد، مبادرت نماید.

مواد اولیه، محصولات و بازارهدف

معرفی مواد اولیه مورد نیاز جهت تولید:

عمده تولید دوده صنعتی در ایران و جهان به روش کوره‌ای (Furnace Black Method) می‌باشد، در این روش عمدتاً از انواع روغنهای آروماتیک حلقوی سنگین استفاده می‌گردد. این مواد اولیه با نامهای فورفورال اکستراکت (از شرکتهای تصفیه روغن موتور)، روغن (CFO) از شرکتهای پتروشیمی دارنده واحد اولفین، روغن (CO/CSO) از پالایشگاههای نفت دارای واحد کراکینگ کاتالیزوری و روغن قطران ذغال سنگ (از شرکت تصفیه قطران) قابل تهیه می‌باشد. در جدول زیر فهرست آزمایشات روغن و مقادیر آن ارائه شده است:

Item	Test title	Criteria	Reference test method	Instruction Code
1	Density	0.95 - 1.15 g/cm ³ at 15 °c	D 1298	WQ - 0620
2	Viscosity	10.0 - 40.0 est at 100°C	D 445	WQ - 0626
3	Flash Point	100°C (min)	D 92	WQ - 0624
4	BMCI(Distillation)	73 (min)	D 1160	WQ - 0622
5	Water	1% (max)	D 95	WQ - 0618
6	Sulfur	4.6% (max)	D 129	WQ - 0621
7	ASPHALTENES	25% (max)	IP 143	WQ - 0625
8	ASH	0.1% (max)	D 482	WQ - 0619
9	Sodium	50ppm (max)	D 1318	WQ - 0623
10	Potassium	5ppm (max)	D 1318	WQ - 0623

با توجه به شرایط کشور ایران که دارای منابع طبیعی نفت و ذغال سنگ می‌باشد، این خوراک در کشور از طریق پالایشگاههای روغن‌سازی، پتروشیمی‌ها، پالایشگاههای تصفیه نفت و شرکتهای قطران ذغال سنگ قابل دسترسی است. شرکت دوده صنعتی پارس عمده نیاز مواد اولیه برای تولید را از شرکتهای زیر تامین می‌کند:

✓ نفت ایرانول	✓ قطران ذغال سنگ
✓ فناوران نفت آمیتیس	✓ پالایشگاه نفت شازند
✓ پتروشیمی اراک	✓ پتروشیمی تبریز
✓ صباتک بهار پردیس	✓ فرساد شیمی فرتاک
✓ پتروشیمی بندر امام خمینی	✓ پتروشیمی جم
✓ نفت سپاهان	✓ نفت آبادان

معرفی محصولات تولیدی

محصول تولیدی شرکت دوده صنعتی پارس کربن بلک می‌باشد که با توجه به نوع فرآیند تولید به آن به عنوان Furnace Black یا دوده کوره‌ای نیز گفته می‌شود. در این روش پس از شکستن زنجیره هیدروکربنی در راکتورها اتم‌های کربن از همدیگر جدا و در ادامه فرآیند تولید با برخورد و چسبیدن این اتم‌ها به یکدیگر، دوده صنعتی یا کربن بلک ایجاد می‌گردد. مهمترین مشخصه کربن بلک سایز ذرات آن بوده که معمولا بین ۲۰ الی ۳۵۰ نانومتر می‌باشد و بر اساس آن خواص کربن بلک و کاربرد آن تغییر می‌یابد.

دوده صنعتی دارای ۱۵ پارامتر کیفیتی شامل خواص فیزیکی و شیمیایی به شرح جدول ذیل می‌باشد.

Item	Property	Abbrev.	Unit
1	Iodine Adsorption Number	IAN	gr/Kg
2	DBP Absorption Number	DBP	cm3/100gr
3	Nitrogen Surface Area(total surface)	NSA	m2/gr
4	DBP Of Compressed Sample	CDBP	cm3/100gr
5	Sieve Residue (max):	Grit	
	Sieve no. 325 (0.045 mm)		ppm
6	Ash Content(max)	Ash	%
7	Fines Content(max) (BAG)	Fines	%
	Fines Content(max)(BIG BAG)	Fines	%
8	Individual Pellet Strength(average)	IPHT	CN
9	Heating Loss(max)	H.loss	%
10	Tint Strength	Tint	% ITRB
11	Pour Density		Kg/m3
12	Toluene Discoloration (min)	Toluene	%
13	Volatile Content(max)	Volatile	%
14	PH	PH	
15	Sulfur(MAX)		%

محصولات تولیدی شرکت دوده صنعتی پارس در دو دسته گرید سخت و گرید نرم طبقه بندی شده و با دو نوع بسته بندی Big Bag و Paper Sacks و با نام تجاری به خریدار عرضه می‌گردد.



انواع محصولات گرید هارد مشتمل بر N-220، N-234، N-326، N-330، N-339، N-375 و گرید سافت N-550، N-660 می‌باشد. پارامترهای کیفی در انواع گریدهای دوده صنعتی به شرح زیر می‌باشد:

ASTM N-Type	N220	N326	N330	N339	N347	N375	N539	N550	N660
Designation	Intermediate Super Abrasion (ISAF)	Good Abrasion Resistance With Low Structure (HAF-LS)	High Abrasion (HAF)	High Abrasion High Structure (HAF-HS)	High Abrasion High Structure (HAF-HS)	High Abrasion High Structure (HAF-HS)	High Extrusion Low Structure (FEF-LS)	Fast Extrusion (FEF)	General Purpose (GPE)
ASTM D1510 ?? (mg/g)	116-126	77-87	77-87	85-95	85-95	85-95	38-48	38-48	31-41
ASTM D5556 Nitrogen Surface Area (m ² /gr)	109-119	73-83	73-83	86-96	80-90	88-98	34-44	35-45	30-40
ASTM D2414 D.B.P Absorption (ml/100 g)	109-119	67-7	97-107	115-125	119-129	109-119	106-116	116-126	85-95
ASTM D3255 Tint Strength [TRB %]	111-121	106-116	99-109	106-116	100-110	109-119	58-68	58-68	53-67
ASTM D1618 Toluene Discoloration (Min) (%)	85	85	85	85	85	85	75	75	75
ASTM D 1506 Ash Content (Max) (%)	0/75	0/75	0/75	0/75	0/75	0/75	0/75	0/75	0/75
ASTM D1500 Heating loss (Max) (%)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ASTM D 1508 Fines Content (Max) (%) (Blg Bag)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
ASTM D 1508 Fines Content (Max) (%) (Bag)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ASTM D1513 Pour Density (g/Lt)	335-375	435-475	360-400	325-365	315-366	325-385	385-405	340-380	420-460
ASTM D5230 Pallet Crush Strength (CN)	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40
Volatla Content (Max) (%)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ASTM D 1514 Slava Residue No. 35 (Max) ppm	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ASTM D 1514 Sleeve Residue No. 325 (Max) ppm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ASTM D1512 PH	7/5-9	7/5-9	7/5-9	7/5-9	7/5-9	7/5-9	7/5-9	7/5-9	7/5-9

بازارهای هدف شرکت

عمده بازار مصرف محصولات شرکت دوده صنعتی پارس در داخل کشور قرار دارد که بخشی از آن از طریق بورس کالا و بخشی نیز بصورت مستقیم به مصرف کنندگان عمده منتقل عرضه می‌شود.

بخشی از تولیدات نیز در مقاصد صادراتی از جمله پاکستان، هند، چین، ترکیه و آسیای جنوب شرقی بفروش می‌رسد.

زنجیره ارزش شرکت دوده صنعتی پارس



تدوین راهبردهای (استراتژی) شرکتی

شرکت دوده صنعتی پارس یک شرکت استراتژی محور بوده و برنامه ریزی جهت دستیابی به اهداف شرکت براساس استراتژی‌های تعریف شده درون شرکتی هماهنگ، یکپارچه و راهبری می‌شود. واحد مدیریت برنامه ریزی راهبردی (استراتژیک) بعنوان یکی از زیر مجموعه های تحت نظارت مدیریت عامل شرکت مسئول برنامه ریزی و نظارت بر اجرای راهبردهای مصوب سازمان می‌باشد. روش تدوین یا بروزرسانی راهبردهای شرکت شامل مراحل زیر می‌باشد:

- ✓ تدوین اصول و ارزش‌های شرکت (بنیادی و کارکردی)
- ✓ شناسایی و تحلیل نیازها و انتظارات ذینفعان شرکت از طریق ماتریس قدرت و منفعت.
- ✓ تدوین بیانیه مأموریت یا رسالت شرکت (Mission).
- ✓ تدوین بیانیه چشم‌انداز شرکت (Vision).
- ✓ تهیه جداول احصای عوامل محیطی و سیستمی.
- ✓ انجام محاسبات روی عوامل درونی و محیطی موثر بر شرکت و تدوین جدول تحلیل عوامل خارجی (EFE) و عوامل داخلی (IFE).
- ✓ ترسیم ماتریس عوامل داخلی و خارجی.
- ✓ ترسیم ماتریس ارزیابی موقعیت استراتژیک و ارزیابی اقدام (Space).
- ✓ تهیه و تدوین ماتریس SWOT.
- ✓ اولویت بندی موضوعات راهبردی با استفاده از ماتریس اولویت بندی استراتژی کمی QSPM.

ذینفعان کسب و کار شرکت

ذینفعان، افراد و گروه‌ها و سازمان‌هایی هستند که می‌توانند روی چشم انداز و مأموریت یک بنگاه اقتصادی تأثیر بگذارند. هم‌چنین دستاوردها و خروجی‌های استراتژیک بنگاه، روی آن‌ها تأثیر می‌گذارد. ضمناً می‌توانند در زمینه‌ی عملکرد بنگاه، انتظارات و ادعاهایی داشته باشند و این انتظارات را به وسیله اهرم‌های مختلفی که در اختیار دارند اعمال کنند. تحلیل نیازها و انتظارات ذینفعان در شرکت دوده صنعتی پارس دارای مراحل ذیل می‌باشد:



گروه های ذینفعان شرکت دوده صنعتی پارس به قرار ذیل است. شایان ذکر است که هر یک از گروه‌ها ممکن است دارای زیر گروه های مخصوص به خود باشد:



نتیجه دسته بندی ذینفعان به شرح زیر ارائه می گردد:

دولت و نهادهای قانونی	تامین کنندگان
سازمان حفاظت محیط زیست	تامین کنندگان خوراک (مواد اولیه)
وزارت کار، رفاه و تامین اجتماعی	تامین کنندگان قطعات و لوازم یدکی
وزارت اقتصاد و دارایی (سازمان امور مالیاتی)	تامین کنندگان خدمات فنی
وزارت صنعت معدن و تجارت	تامین کنندگان خدمات آموزشی
گمرک جمهوری اسلامی	تامین کنندگان مرتبط با حوزه اجرای پروژه ها
سازمان تامین اجتماعی	کارکنان
سازمان بازرسی کل کشور	کارکنان رسمی
وزارت راه و شهرسازی	کارکنان قراردادی معین
وزارت بهداشت و آموزش پزشکی	کارکنان قراردادی موقت
سازمان ملی استاندارد	پیمانکاران
هیئت دولت و بانک مرکزی	کارگران روزمزد
مجلس شورای اسلامی	سایر ذینفعان
سازمان بورس و اوراق بهادار ایران و شرکت بورس کالا	خانواده کارکنان

سهامداران		اهالی منطقه و جوامع بومی
شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی	شرکت سرمایه گذاری نفت، گاز و پتروشیمی تأمین (تاپیکو)	سمن ها
		مراکز خیریه
سهامداران اصلی	سازمان های منطقه ای	
سهامداران خرد	شهرک صنعتی کاوه	
مشتریان	بانک ها، موسسات بیمه گر، ادارات کار و بیمه	
	مشتریان داخلی	
	فرمانداری ساوه	
مشتریان خارجی (صادرات)	استاندارداری مرکزی و سایر دواير دولتی	

بیانیه ماموریت یا رسالت شرکت

افزایش امکان رقابت پذیری در صنعت دوده با تلاش در جهت:

- بهبود روز افزون کیفیت تولید و بسته بندی محصول.
- توسعه توانایی های، مهارت و آگاهی کارکنان جهت کسب بهره وری بیشتر سرمایه انسانی و بهره وری منابع.
- کاهش قیمت تمام شده محصول.
- استفاده حداکثری از قابلیت ها و پتانسیل های مناسب صنعت در سطح کشور
- گسترش روز افزون برنامه های ارتباط و پاسخگویی به مشتری با هدف کسب رضایت مشتریان
- بهبود و بهینه سازی تکنولوژی تولیدی کارخانه در راستای افزایش کیفیت و ظرفیت تولید در جهت کسب رضایت ذینفعان شرکت.
- تلاش در جهت کنترل و بهبود هر چه بیشتر جنبه های زیست محیطی.

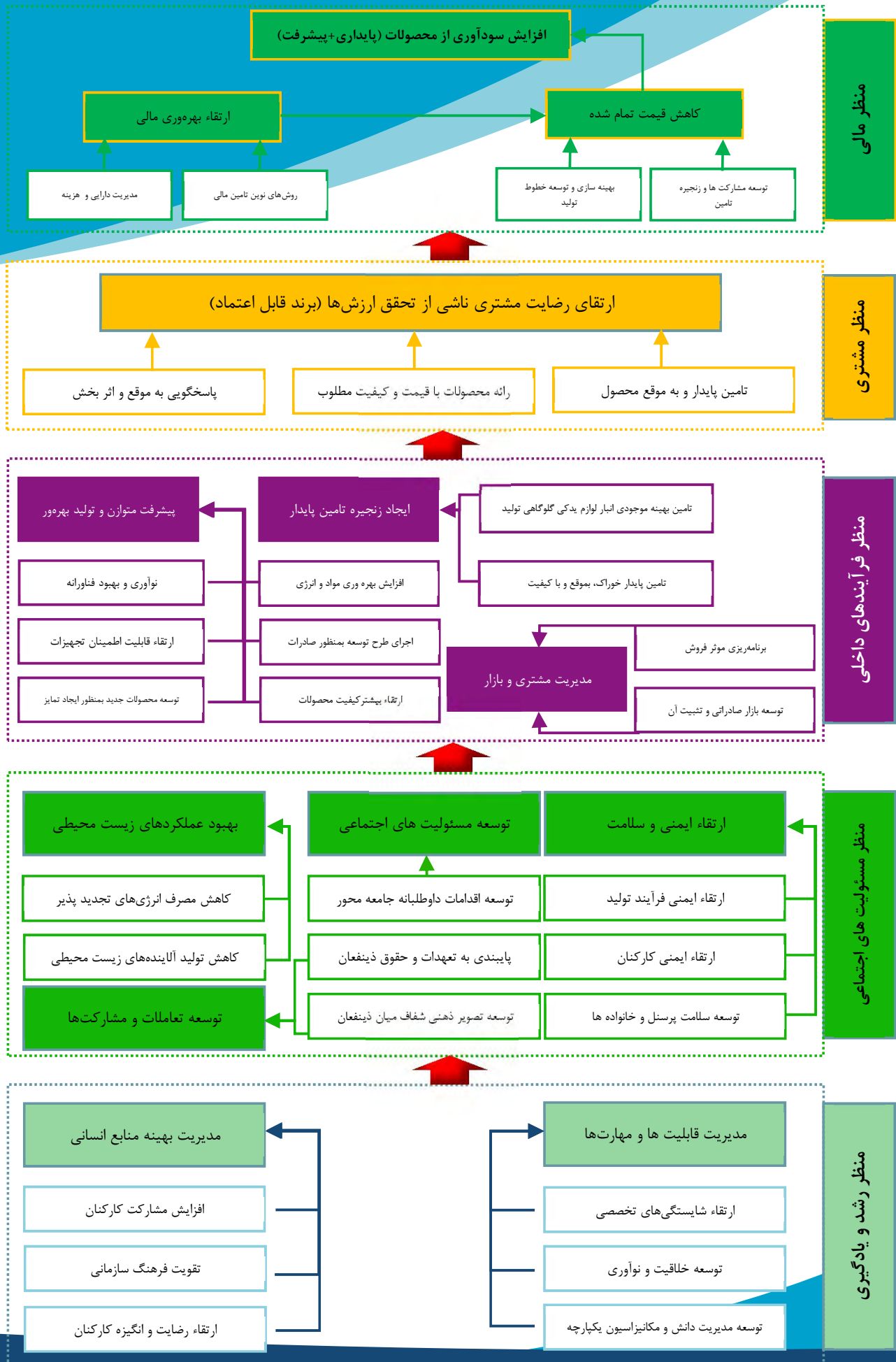
چشم انداز شرکت

تولید کننده برتر داخلی و صادراتی با تکیه بر مزایای بلند مدت و پایدار دوطرفه برای مشتریان و ذینفعان سازمان

ارزش های سازمان

- ✓ یکپارچگی و هماهنگی کلیه سطوح سازمان در جهت دستیابی به اهداف سازمان.
- ✓ متعهد به دنبال کردن اهداف سازمان بر پایه کار تیمی، خلاقیت و نوآوری و افزایش مشارکت پرسنل.
- ✓ پاسخگویی صادقانه و مسئولانه به ذینفعان و مشتریان سازمان با پایبندی به قانون مداری و شفافیت در عملکرد و ارائه گزارشات.
- ✓ تلاش در جهت بهبود و کنترل هر چه بیشتر جنبه های زیست محیطی و مصارف حامل های انرژی (سرمایه آیندگان).
- ✓ ایجاد و حفظ امنیت، رضایت، ایمنی، سلامت و ارتقاء آگاهی و دانش سرمایه های انسانی.

نقشه استراتژی سازمان با تاکید بر مسئولیت های اجتماعی



خط مشی مسئولیت اجتماعی شرکت دوده صنعتی پارس

مشارکت عمومی، یکی از ارزش های بنیادین شرکت دوده صنعتی پارس می باشد و در این راستا، همواره بر مشارکت در توسعه پایدار و ایفای مسئولیتهای اجتماعی شرکتی خود تمرکز داشته است. خط مشی اصلی مسئولیت اجتماعی این شرکت در ۴ بخش متمرکز شده است.

۱- تلاش در جهت توسعه پایدار، با در نظر گرفتن ملاحظات و اثرات زیست محیطی و اجتماعی در همه ابعاد کسب و کار شرکت

۲- بکارگیری دانش مهندسی، تجربه و تخصص شرکت و کارکنان، برای حمایت از توسعه اجتماعی و اقتصادی کشور و جامعه محلی

۳- اجرای برنامه ها و پروژه های مسئولیت اجتماعی شرکتی، با تمرکز بر مشارکت محلی، با هماهنگی با سازمان های جامعه محلی

۴- تقویت و ترویج مشارکت کارکنان، در انجام برنامه مسئولیت و پایداری شرکتی



۱



۲



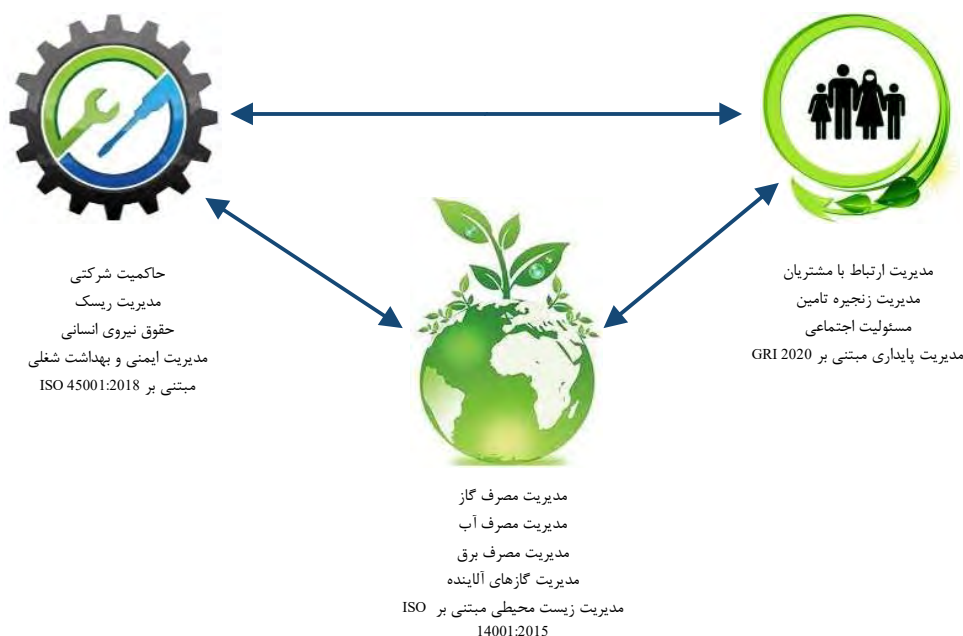
۳



۴

موضوعات اساسی در حوزه پایداری و محدوده آنها

پایداری شرکتی، شامل همه فعالیت ها و استراتژی هایی که نیازهای امروز ذینفعان را برآورده می کند و در عین حال منابع انسانی و طبیعی مورد نیاز آیندگان را نیز حفظ می کند، می باشد. بر اساس این رویکرد، شرکت ها با هر اندازه و مقیاس عملیاتی، باید با ملاحظه قرار دادن پیچیدگی های اقتصادی در بلندمدت، محدودیت ها را تبدیل به فرصت نمایند و با بکارگیری راه حل های نوآورانه، خلق تأثیرات مثبت اجتماعی و محیط زیستی را در بطن فعالیت های کسب و کار خود بگنجانند. لذا شرکت دوده صنعتی پارس در رویکرد پایداری شرکتی خود، سلامت جامعه، سلامت شرکت و سلامت محیط زیست را در نظر می گیرد و محورهای چون حاکمیت شرکتی، مدیریت زیست محیطی، بهداشت و ایمنی کارکنان، توانمند سازی کارکنان و زنجیره تأمین، رقابت منصفانه و توسعه مشتریان و... را مد نظر قرار می دهد.



بمنظور شناسایی مسائل برخاسته از تأثیر و تبعات تصمیمات و اقدامات شرکت در حوزه مسئولیت اجتماعی و تعیین رویکردی که باید برای پرداختن به این مسایل و نیل به توسعه پایدار اتخاذ شود، پس از شناسایی ذینفعان سازمان، اطلاعات مربوط به ذینفعان و انتظارات آنان از طریق پرسشنامه های ذینفعان تکمیل و پس از تجزیه و تحلیل، ماتریس اهمیت ذینفعان استخراج و نیازهای ذینفعان مشخص گردید.

بنابراین پیش بینی نیازها و انتظارات ذینفعان در شرکت دوده صنعتی پارس، با اتخاذ رویکرد مسئولیت اجتماعی بهبود یافته و همچنین منجر به درک و برنامه ریزی های لازم جهت واکنش های مناسب گردید.

ماتریس اهمیت شرکت دوده صنعتی پارس

موارد با اهمیت از دید سازمان، از طریق مصاحبه تلفنی و پر کردن پرسشنامه تکمیل گردید. همچنین به منظور استخراج نظرات ذینفعان، ابتدا ذینفعان دسته‌بندی شده و سپس با مهمترین آنها مصاحبه گردید و برای ذینفعانی که امکان مصاحبه میسر نبود نیز، پرسشنامه ارسال گردید. نتیجه این اقدامات در جدول زیر آورده شده است.

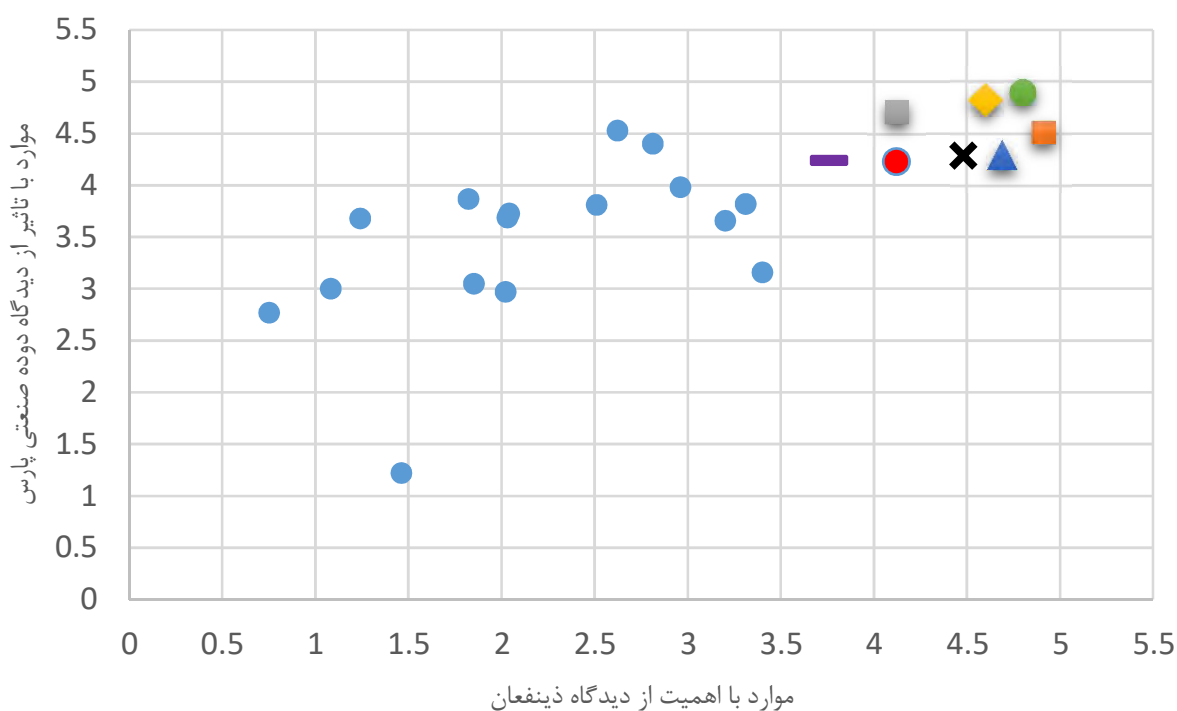
ماتریس اهمیت

ردیف	موارد (به ترتیب) با اهمیت و تاثیر از نظرگاه	ذینفع	شرکت	اولویت
۱	ساختار تصمیم‌گیری هیئت مدیره/حاکمیت شرکتی	۲,۶۲	۴,۵۳	۱۰
۲	خلق ثروت	۴,۶۱	۴,۸۳	۲
۳	ذینفع محوری	۲,۸۱	۴,۴۰	۹
۴	اطلاع‌رسانی و عملکرد مبتنی بر شفافیت	۴,۸۱	۴,۸۹	۱
۵	تأثیرات زیست‌محیطی	۴,۶۹	۴,۳۰	۴
۶	مواد مصرفی و میزان مصرف مواد	۱,۸۲	۳,۸۷	۱۸
۷	میزان و شدت مصرف انرژی	۲,۹۶	۳,۹۸	۱۲
۸	میزان مصرف آب	۳,۲۰	۳,۶۶	۱۳
۹	ارتباطات کارگری و کارفرمای و قوانین استخدامی	۲,۰۳	۳,۶۹	۱۷
۱۰	شدت مصرف انرژی	۴,۱۲	۴,۲۳	۷
۱۱	شدت مصرف آب	۳,۷۶	۴,۲۴	۸
۱۲	میزان انتشار آلاینده‌های جوی	۴,۴۸	۴,۲۹	۶
۱۳	بهداشت و ایمنی محیط کار	۴,۱۲	۴,۷۱	۵
۱۴	آموزش و توانمندسازی کارکنان	۲,۰۴	۳,۷۳	۱۶
۱۵	شایسته‌سالاری و شرایط کار و حمایت اجتماعی	۱,۲۴	۳,۶۸	۲۰
۱۶	کارکنان متنوع (جنسیت/قومیت/...)	۱,۰۸	۳,۰۰	۲۲
۱۷	حمایت مالی و معنوی از سمن‌های منطقه‌ای	۱,۴۶	۱,۲۲	۲۴
۱۸	همکاری پژوهشی با دانشگاه‌ها و مراکز علمی	۰,۷۵	۲,۷۷	۲۳
۱۹	رقابت منصفانه و اخلاقی در کسب و کار	۴,۹۱	۴,۵۱	۳
۲۰	تعامل با جامعه محلی/اشتغال محلی	۱,۸۵	۳,۰۵	۲۱
۲۱	ترویج مسئولیت اجتماعی در زنجیره تامین	۳,۴۰	۳,۱۶	۱۴
۲۲	تعامل با جامعه محلی	۲,۰۲	۲,۹۷	۱۹
۲۳	اقدامات ضد فساد کاری	۲,۵۱	۳,۸۱	۱۵
۲۴	توجه به سلامت مصرف‌کننده	۳,۳۱	۳,۸۲	۱۱

بمنظور تعیین موضوعات با اهمیت از منظر ذینفعان و تاثیردار از نظر شرکت از ماتریس اهمیت تعریف شده در شرکت دوده صنعتی پارس استفاده گردید. در این ماتریس موضوعات از نظر درجه اهمیت و تاثیر به ۹ قسمت تقسیم شده و برای موضوعات با **درجه اهمیت بالا و تاثیر زیاد** برنامه اقدام تعریف گردید. نمودار راهنما و نمودار پراکنش موضوعات به شرح ذیل ارائه می‌گردد:



نمودار پراکنش موضوعات با اهمیت حوزه پایداری و مسئولیت اجتماعی



موضوعات با اهمیت

با توجه به نمودار فوق موضوعات با اهمیت در حوزه پایداری و مسئولیت اجتماعی به قرار ذیل می باشد:

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| ✓ شفافیت | ✓ خلق ثروت |
| ✓ رقابت منصفانه و اخلاقی در کسب و کار | ✓ تأثیرات زیست محیطی |
| ✓ بهداشت و ایمنی محیط کار | ✓ میزان انتشار آلاینده های جوی |
| ✓ شدت مصرف انرژی | ✓ شدت مصرف آب |

برنامه های اجرایی در حوزه پایداری و مسئولیت اجتماعی

واحد مسئول	اقدامات تعریف شده	موارد با اهمیت
شفافیت		
مالی و اقتصادی	بررسی راهکارهای افزایش رتبه شفافیت در بورس	
مالی و اقتصادی	تدوین تقویم عملیاتی ارائه اطلاعات به کدال	
برنامه ریزی راهبردی	تهیه گزارش پایداری و ارائه به ذینفعان	
خلق ثروت		
مالی و اقتصادی	برنامه های مدیریت هزینه	
مالی و اقتصادی	برنامه های تامین مالی	
بازرگانی	برنامه های مدیریت تامین مواد اولیه و قطعات	
پروژه	تعریف پروژه های بهینه سازی خط تولید موجود	
پروژه	تعریف پروژه های توسعه ای و پروژه های فناورانه با ارزش افزوده بالا	
تحقیق و توسعه	تعریف پروژه های تحقیقاتی بمنظور توسعه محصول و بازار	
برنامه ریزی راهبردی	پیاده سازی مدل تعالی سازمانی (EFQM)	
رقابت منصفانه در کسب و کار		
بازرگانی	تعریف و اجرای خط مشی بازاریابی و فروش منصفانه	
	تعریف و استقرار سامانه ارتباط با مشتریان (CRM)	
تأثیرات زیست محیطی		
تضمین کیفیت	بروزرسانی گواهینامه مدیریت زیست محیطی ISO 14001	
	پایش پساب صنعتی تولیدی	
پروژه	اجرای پروژه در مورد تصفیه آب و پساب حاصل، تا حد امکان	
بهره برداری	اجرای برنامه های مدیریت نشت	
بهداشت و ایمنی محیط کار		
کمیته ریسک	بروزرسانی لیست ریسکها و ارزیابی آنها براساس استاندارد ISO31000	
تضمین کیفیت	بروزرسانی گواهینامه مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی ISO 45001	
پروژه	اجرای مطالعات مخاطرات و راهبری عملیات HAZOP	
پروژه	اجرای مطالعات یکپارچگی سطوح ایمنی SIL Study	
پروژه	تهیه مقدمات فنی اجرای سامانه Emergency Shutdown	
پروژه	شروع اجرای سیستم Fire Alarm & Detection	
میزان انتشار آلاینده های جوی		
برنامه ریزی	ارائه گزارش ماهانه در ارتباط با سطح انتشار آلاینده ها	
شدت مصرف انرژی (گاز و برق)		
برنامه ریزی	تهیه گزارشات دوره ای در خصوص مصرف آب، گاز و برق	
پروژه	استفاده از فناوری های جدید در طرح های توسعه	
فنی/برنامه ریزی	اجرای پروژه های کوچک که منجر به کاهش مصرف انرژی می شود	
تضمین کیفیت	شروع مقدمات استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001	



گواهی‌نامه‌های اکتسابی در حوزه سیستم‌های مدیریت در یک منظر

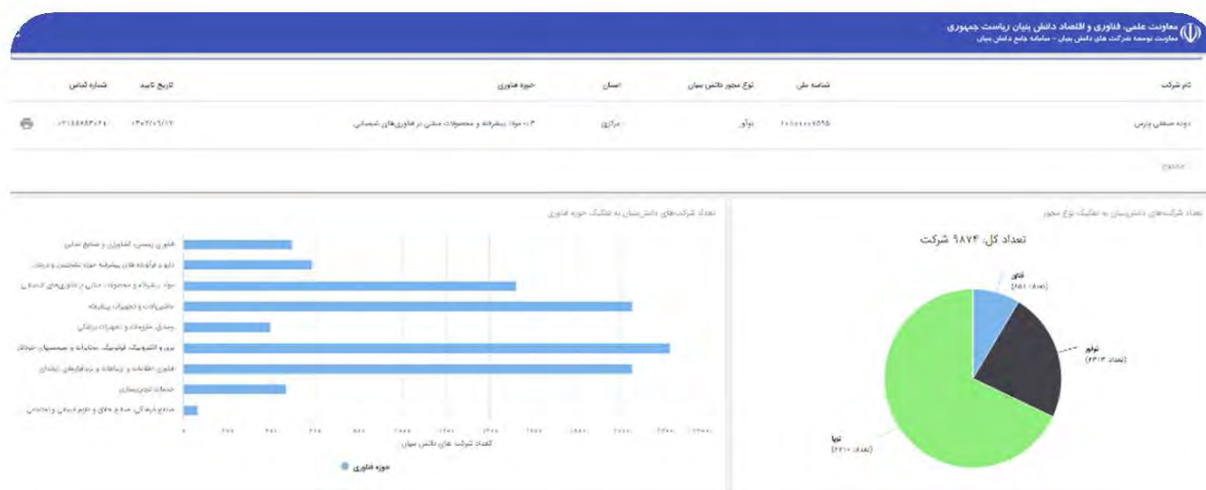




- گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت مبتنی بر IATF 19649:2016
- گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت مبتنی بر ISO 9001:2015
- گواهینامه سیستم مدیریت زیست محیطی مبتنی بر ISO 14001:2015
- گواهینامه سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی مبتنی بر ISO 45001:2018

تقدیر نامه ها و تندیس های دریافت شده

اخذ گواهینامه دانش بنیان



اخذ گواهینامه تأییدیه نانومقیاس

شماره: ۳۱۲-۲۶۲۲۰
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۲۸
موضوع: تقاضا

بسمه تعالی

جناب آقای علی کدخدانشهریاری
مدیر عامل محترم شرکت دوده صنعتی پارس

با سلام و احترام، به اطلاع می‌رساند، با توجه به بررسی انجام شده، محصول "پودر نانوذرات کربن بلک - گرید N660" با ضوابط فنی گروه ارزیابی و نظارت ستاد نانو مطابقت دارد. لذا به این محصول با کد ۰۲۷۶۸۷ از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۸ به مدت چهار سال "تأیید نانومقیاس" اعطا می‌شود.

علی طهاری
مدیر عامل

موسسه خدمات
نوسده فناوری تا بازار ایران
شماره ثبت: ۳۱۳۵۳

تهران - خیابان سراجان - خیابان پهلوان شاهی - کوچه سادات - پلاک ۲۵
تلفن: ۲۲۶۰۲۰۰ - فکس: ۲۲۶۰۲۰۰ - آدرس پستی: ۱۹۳۹۴۱۹۹۹۹
No. 25, North Zargan St., Salarzadeh Ave., Tehran, Iran
www.iranica.ir - P.O. Box: 19394 - Tel: +98 21 43134

www.iranica.ir
www.iranica.ir
www.iranica.ir
www.iranica.ir

شماره: ۳۱۲-۲۶۲۲۰
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۲۸
موضوع: تقاضا

بسمه تعالی

جناب آقای علی کدخدانشهریاری
مدیر عامل محترم شرکت دوده صنعتی پارس

با سلام و احترام، به اطلاع می‌رساند، با توجه به بررسی انجام شده، محصول "پودر نانوذرات کربن بلک - گرید N339" با ضوابط فنی گروه ارزیابی و نظارت ستاد نانو مطابقت دارد. لذا به این محصول با کد ۰۲۷۶۸۵ از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۵ به مدت چهار سال "تأیید نانومقیاس" اعطا می‌شود.

علی طهاری
مدیر عامل

موسسه خدمات
نوسده فناوری تا بازار ایران
شماره ثبت: ۳۱۳۵۳

تهران - خیابان سراجان - خیابان پهلوان شاهی - کوچه سادات - پلاک ۲۵
تلفن: ۲۲۶۰۲۰۰ - فکس: ۲۲۶۰۲۰۰ - آدرس پستی: ۱۹۳۹۴۱۹۹۹۹
No. 25, North Zargan St., Salarzadeh Ave., Tehran, Iran
www.iranica.ir - P.O. Box: 19394 - Tel: +98 21 43134

www.iranica.ir
www.iranica.ir
www.iranica.ir
www.iranica.ir

شماره: ۳۱۲-۲۶۲۲۲
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۲۸
موضوع: تقاضا

بسمه تعالی

جناب آقای علی کدخدانشهریاری
مدیر عامل محترم شرکت دوده صنعتی پارس

با سلام و احترام، به اطلاع می‌رساند، با توجه به بررسی انجام شده، محصول "پودر نانوذرات کربن بلک - گرید N330" با ضوابط فنی گروه ارزیابی و نظارت ستاد نانو مطابقت دارد. لذا به این محصول با کد ۰۲۷۶۸۹ از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۸ به مدت چهار سال "تأیید نانومقیاس" اعطا می‌شود.

علی طهاری
مدیر عامل

موسسه خدمات
نوسده فناوری تا بازار ایران
شماره ثبت: ۳۱۳۵۳

تهران - خیابان سراجان - خیابان پهلوان شاهی - کوچه سادات - پلاک ۲۵
تلفن: ۲۲۶۰۲۰۰ - فکس: ۲۲۶۰۲۰۰ - آدرس پستی: ۱۹۳۹۴۱۹۹۹۹
No. 25, North Zargan St., Salarzadeh Ave., Tehran, Iran
www.iranica.ir - P.O. Box: 19394 - Tel: +98 21 43134

www.iranica.ir
www.iranica.ir
www.iranica.ir
www.iranica.ir

شماره: ۳۱۲-۲۶۲۲۸
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۲۵
موضوع: تقاضا

بسمه تعالی

جناب آقای علی کدخدانشهریاری
مدیر عامل محترم شرکت دوده صنعتی پارس

با سلام و احترام، به اطلاع می‌رساند، با توجه به بررسی انجام شده، محصول "پودر نانوذرات کربن بلک - گرید N375" با ضوابط فنی گروه ارزیابی و نظارت ستاد نانو مطابقت دارد. لذا به این محصول با کد ۰۲۷۶۸۶ از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۵ به مدت چهار سال "تأیید نانومقیاس" اعطا می‌شود.

علی طهاری
مدیر عامل

موسسه خدمات
نوسده فناوری تا بازار ایران
شماره ثبت: ۳۱۳۵۳

تهران - خیابان سراجان - خیابان پهلوان شاهی - کوچه سادات - پلاک ۲۵
تلفن: ۲۲۶۰۲۰۰ - فکس: ۲۲۶۰۲۰۰ - آدرس پستی: ۱۹۳۹۴۱۹۹۹۹
No. 25, North Zargan St., Salarzadeh Ave., Tehran, Iran
www.iranica.ir - P.O. Box: 19394 - Tel: +98 21 43134

www.iranica.ir
www.iranica.ir
www.iranica.ir
www.iranica.ir

شماره: ۳۱۷-۲۲۹۲۱
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۲۸
موضوع: اظهار

بسمه تعالی

بنیاد صنعت کشور ۱۳۹۷

جناب آقای علی کدخداشهریاری

مدیر عامل محترم شرکت دوده صنعتی پارس

با سلام و احترام، به اطلاع می‌رساند، با توجه به بررسی انجام شده، محصول "پودر نانوذرات کربن بلک - گرید N550" با ضوابط فنی گروه ارزیابی و نظارت استاندارد مطابقت دارد. لذا به این محصول با کد ۰۲۷۶۸۸ از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۸ به مدت چهار سال "تأیید ناموقیاس" اعطا می‌شود.

علی طهاری
مدیر عامل

بنیاد صنعت کشور
بنیاد صنعت کشور
تأیید ناموقیاس
شماره: ۳۱۷-۲۲۹۲۱

آقای عباس سحران معاون امور حقوقی - گرامر: ۳۱۷-۲۲۹۲۱
Shahriari@bik.ir | ۳۱۷-۲۲۹۲۱ | ۳۱۷-۲۲۹۲۱
No. 85, Azadegan Ave., Tehran, Iran
www.bik.ir | ۳۱۷-۲۲۹۲۱ | ۳۱۷-۲۲۹۲۱

شماره: ۳۱۷-۲۲۹۲۱
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۲۸
موضوع: اظهار

بسمه تعالی

بنیاد صنعت کشور ۱۳۹۷

جناب آقای علی کدخداشهریاری

مدیر عامل محترم شرکت دوده صنعتی پارس

با سلام و احترام، به اطلاع می‌رساند، با توجه به بررسی انجام شده، محصول "پودر نانوذرات کربن بلک - گرید N220" با ضوابط فنی گروه ارزیابی و نظارت استاندارد مطابقت دارد. لذا به این محصول با کد ۰۲۷۶۸۸ از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۸ به مدت چهار سال "تأیید ناموقیاس" اعطا می‌شود.

علی طهاری
مدیر عامل

بنیاد صنعت کشور
بنیاد صنعت کشور
تأیید ناموقیاس
شماره: ۳۱۷-۲۲۹۲۱

آقای عباس سحران معاون امور حقوقی - گرامر: ۳۱۷-۲۲۹۲۱
Shahriari@bik.ir | ۳۱۷-۲۲۹۲۱ | ۳۱۷-۲۲۹۲۱
No. 85, Azadegan Ave., Tehran, Iran
www.bik.ir | ۳۱۷-۲۲۹۲۱ | ۳۱۷-۲۲۹۲۱

اخذ پروانه تحقیق و توسعه

شماره: ۱۳۳۲۵۵
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۹

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

دائرة امور صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی

وزارت
صنعت، معدن و
تجارت

پروانه فعالیت تحقیق و توسعه

بنا بر این، شرکت دوده صنعتی پارس دارای پروانه بهره‌برداری به شماره ۱۳۳۲۵۵ از تاریخ ۱۳۸۵/۰۲/۰۳ تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ بوده و بابت این پروانه فعالیت‌های تحقیقات توسعه‌ای و کاربردی را دارد. بر اساس ضوابط دستورالعمل صدور پروانه فعالیت تحقیق و توسعه، این پروانه به آن نگاه اعمال می‌گردد.

علی طهاری
مدیر عامل

رئیس تخصصی: دوده صنعتی

عنوان محصولات: تولید انواع دوده صنعتی

آدرس نگاه: استان مرکزی، شهرستان ساوه، شهر صنعتی، کاوه خیابان ۱۳

"این پروانه از تاریخ صدور به مدت پنج سال اعتبار می‌باشد."



دریافت لوح تقدیر برای اجرای طرح توسعه فاز سوم و افزایش ظرفیت تولید (جامبو راکتور)



جوایز مرتبط با شرکت در دهمین دوره جایزه تعالی صنعت پتروشیمی-ویرایش ۲۰۲۰



کسب تقدیرنامه "برای تعالی" سه ستاره از هفتمین دوره جایزه ملی تعالی و پیشرفت
به دلیل پیاده سازی مدل EFQM ویرایش ۲۰۱۳



جوایز مرتبط با حفاظت از محیط زیست



جوایز مرتبط با کیفیت و استاندارد



جوایز مرتبط با مدیریت بهینه مصرف برق



سایر جوایز دریافتی



پایداری شرکت در مسیر پیشرفت

به منظور تثبیت موقعیت ممتاز شرکت و در عین حال صعود به سمت قله‌های پیشرفت، ایجاد تمایز نسبت به رقبا، و غلبه به برخی از موضوعات مهم مطرح شده در حوزه پایداری و مسئولیت اجتماعی، طرح‌های توسعه‌ای مبنای کار شرکت قرار گرفت. در بازه زمانی گزارش شده پروژه توسعه راکتورها در فاز ۳ (به رنگ سبز) در زمانی کمتر از ۲ سال و با دانش فنی تماماً ایرانی پایه گذاری و به مرحله اجرا درآمد، لذا مدیران شرکت اقدام به برنامه ریزی بلند مدت جهت توسعه کارخانه، مبتنی بر بومی سازی دانش فنی و افزایش ظرفیت تولید تا سقف ۱۱۵ هزار تن با اجرای فاز ۴ (به رنگ صورتی)، فاز ۵ (به رنگ آبی) و فاز ۶ (به رنگ بنفش) نموده‌اند.



همانگونه که در تصویر فوق مشاهده می‌گردد، فاز ۴ توسعه شامل ایجاد یک خط تولید ظرفیت ۲۰۰۰۰ تن (شامل بخش‌های رکتور، پیشگرمکن روغن و هوا، ونچوری کوئینچ، آگلومریتور، فیلتراسیون، گرانول سازی، خشک کن و سیلوها) می‌باشد که پس از اجرای طرح، امکان تولید گریدهای مختلف به ظرفیت ۲۰۰۰۰ تن میسر خواهد شد و ظرفیت اسمی نهایی به ۵۵۰۰۰ تن در سال خواهد رسید.

در فاز ۵ نیز توسعه خط تولید دوده‌های سافت را خواهیم داشت که یک خط تولید کامل ۴۰۰۰۰ تنی (شامل ۲ راکتور ۲۰۰۰۰ تنی) ایجاد و راه اندازی می‌گردد.

در فاز ۶ راکتورهای قدیمی خط هارد با ظرفیت ۱۵۰۰۰ تن جمع آوری و به جای آن یک دستگاه راکتور جامبو با ظرفیت ۲۰۰۰۰ تن جایگزین می‌گردد که در نهایت ظرفیت اسمی کارخانه را به ۱۱۵۰۰۰ تن خواهد رساند.

فصل دوم منظر اقتصادی

چشم اندازی بسوی پیشرفت

Global Reporting Initiative

Universal

GRI
100

ارزش اقتصادی خلق و توزیع شده در یک نگاه

مزیت آفرینی اقتصادی منجر به تسخیر ارزش و سودآوری برای سازمان می‌شود. روند مثبت و پایدار درآمد و سود اقتصادی پایدار می‌تواند با هدایت صحیح شرکت منجر به افزایش رضایت سهامداران، افزایش رفاه کارکنان، تاثیر مثبت بر اقتصاد محلی و ملی و تقویت توان تامین‌کنندگان شود. عوامل یاد شده منجر به تلاش روزافزون و مجدانه مدیران و کارکنان شرکت دوده صنعتی پارس در مسیر افزایش فروش و سودآوری پایدار شده است.

سرمایه فعلی شرکت (میلیون ریال)

۵.۵۹۳.۵۰۰

تعداد کارکنان (نفر)

۱۹۱

سود انباشته (میلیون ریال)

۴.۹۹۲.۶۰۰

سود خالص هر سهم (ریال) نیمسال اول ۱۴۰۳

۸۷۳

فروش محصولات و خدمات (میلیون ریال)

۲۳.۳۷۴.۶۰۰



تلاش بسوی شفافیت و سلامت اقتصادی

جهت نیل به شفافیت اقتصادی رعایت دستورالعمل اجرایی مبارزه با پولشویی در شرکت‌های تجاری و موسسات غیرتجاری مد نظر قرار گرفته است در این راستا اقداماتی در حال اجرا می‌باشد:

آموزش و توانمندسازی کارکنان و بهینه کردن سازوکارهای درون سازمانی
کارکنان اداری، مالی، بازرگانی، امور حقوقی و قراردادهای مدیران روسای مربوطه دوره‌های آشنایی

و پیشرفته قانون مبارزه با پولشویی را گذارنده و گواهینامه آموزشی دوره مذکور را دریافت نموده اند.

اخذ مدارک لازم از مشتریان و ارباب رجوع جهت

تشکیل پرونده

در تمام صورتحساب های ارسالی و دریافتی و قراردادهای، درج اطلاعات از جمله شناسه ملی برای اشخاص حقوقی، کد ملی برای اشخاص حقیقی، آدرس و کد پستی الزامی و رعایت می گردد.

استفاده از حسابرسان مستقل و همکاری کامل

با آنها

با حسابرسان مستقل همکاری لازم شده است. همچنین مسئول مبارزه با پولشویی دسترسی به پرونده اطلاعاتی مشتریان و سیستم مالی را دارد.

مدیریت مالی شفاف و پاسخگو

فرایندهای حاکمیتی مالی و متناسب با تمامی سطوح مرتبط سازمانی کنترل و ثبت می گردند. به منظور جاری سازی این رویکرد، آیین نامه ها، دستورالعمل ها، بخش نامه ها و قوانین و مقررات متعددی نظیر دستورالعمل و مقررات بودجه ای، آیین نامه معاملات، استاندارد های حسابداری و حسابرسی، مصوبه های هیات مدیره شرکت دوده صنعتی پارس، شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی (PiC)، تاپیکو، شستا، سازمان تامین اجتماعی و ابلاغیه های وزارت کار، رفاه و تامین اجتماعی، سازمان امور مالیاتی، سازمان بورس و اوراق بهادار و غیره تدوین و در تمامی سطوح فرایند مالی جهت انطباق

رویدادهایی که اثر و ابعاد مالی دارند مورد استفاده قرار می گیرد.

همچنین نظارت های مالی شرکت به صورت مستمر و با استفاده از فعالیت هایی نظیر کنترل بودجه، کنترل اموال، سندرسی تمامی اسناد دوره های مالی، حسابرسی بیمه، ممیزی مالیاتی انجام می گردد و اطلاعات مرتبط به دستگاه های ذیربط نظیر سازمان بورس و اوراق بهادار و بازرسی کل کشور به فراخور فرایند و یا درخواست ارسال می شود. حسابرسی سالیانه توسط حسابرسان و بازرسان قانونی جهت رسیدگی به عملکرد مالی شرکت و اظهار نظر نسبت به مقبولیت صورتهای مالی در چارچوب استانداردهای حسابداری، حسابرسی و ارایه گزارش هیات مدیره به مجمع صاحبان سهام و افزایش دامنه فعالیت واحد حسابرسی داخلی از دیگر نقش های حاکمیتی فرایند مالی است. اجرا و پیاده سازی کنترل های داخلی کارآمد به منظور دستیابی به سطح قابل قبولی از ریسک های مالی نمونه بارز از موارد حاکمیت شرکتی محسوب می گردد. با توجه به بهبودهای انجام شده در فرایند مالی با رویکرد شفاف سازی در گزارشگری عملکرد مالی و به دلیل عدم وجود مغایرت در فعالیت ها، در فرایند حسابرسی مستقل شرکت دوده صنعتی پارس طی سال های جاری اظهارنظر حسابرس حاکمی از **تطبیق**

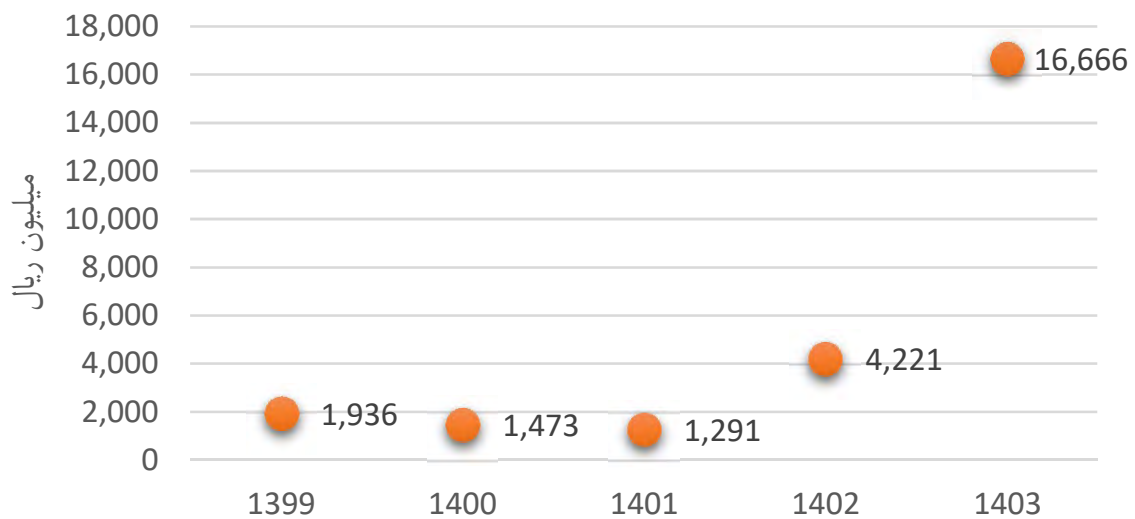
صورتهای مالی با استانداردهای حسابداری به

نحو مطلوب بوده است.

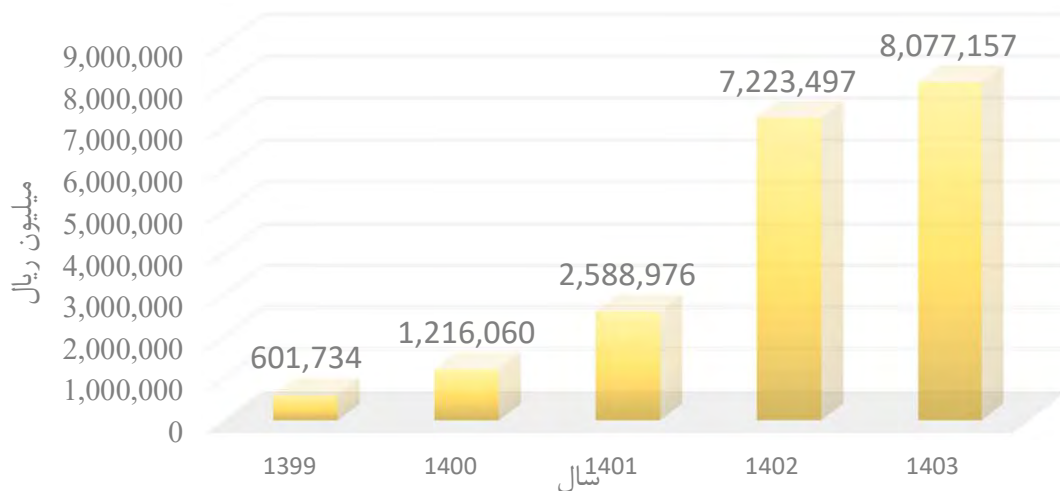
سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و منابع

میزان سرمایه‌گذاری و بروزرسانی زیرساخت‌ها و دارایی‌های مشهود و غیر مشهود از موارد تاثیرگذار در رشد و پایداری شرکت است. بروزرسانی زیرساخت‌ها منجر به بهبود اجرای فرآیندها در شرکت می‌گردد و منابع مورد نیاز برای آنرا فراهم می‌کند. در راستای رشد و تعالی عملیاتی علاوه بر جذب تسهیلات بانکی و افزایش سرمایه از محل آورده صاحبان سهام، بخشی از سود شرکت صرف افزایش دارایی‌های مشهود شده است، که می‌تواند از مصادیق پایداری اقتصادی به حساب آید. در ذیل نمودارهای دارایی ثابت مشهود و نامشهود ۵ سال اخیر ارائه شده است

دارایی نامشهود



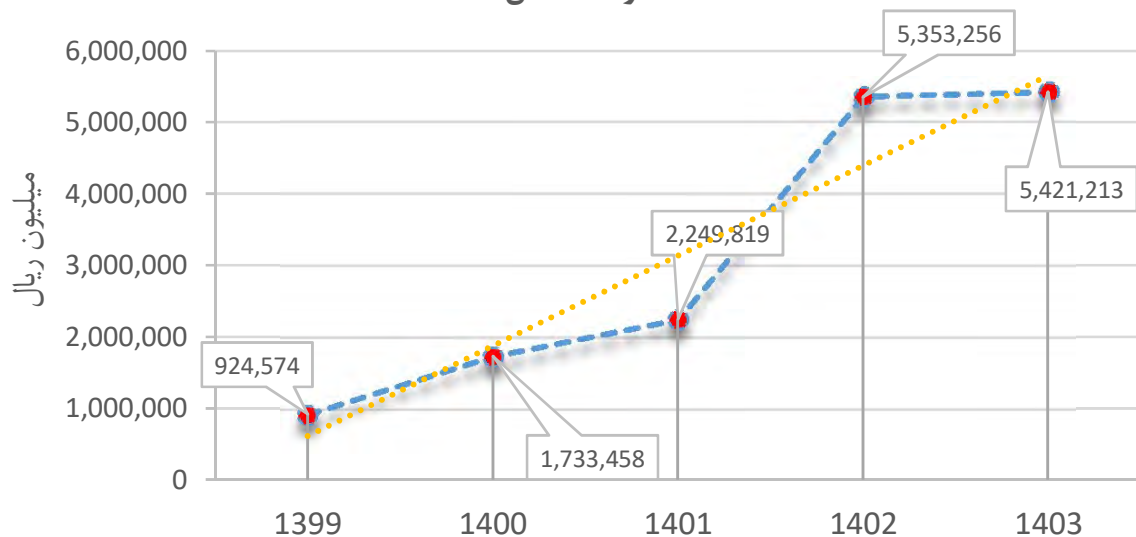
دارایی ثابت مشهود



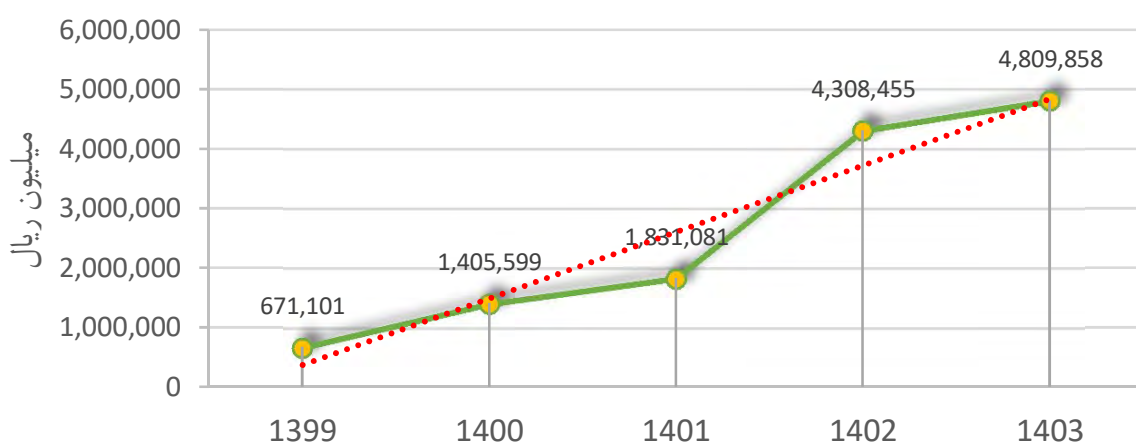
سهامداران و انتظارات از شرکت

سهامداران شرکت اولین ذینفعانی هستند که به پایداری اقتصادی و سودآوری شرکت توجه دارند. سهامداران جریان سرمایه شرکت هستند و تامین سرمایه، نقش کلیدی آنان در ایجاد پایداری اقتصادی برای شرکت محسوب می‌شود. بزرگترین انتظار سهامداران در ازای تامین سرمایه، سودآوری شرکت است. بنابراین حیات شرکت به گونه ای وابسته به ایجاد سودآوری برای سهامداران است و همواره از اهداف اولیه هر بنگاه اقتصادی محسوب می‌شود.

سود ناخالص



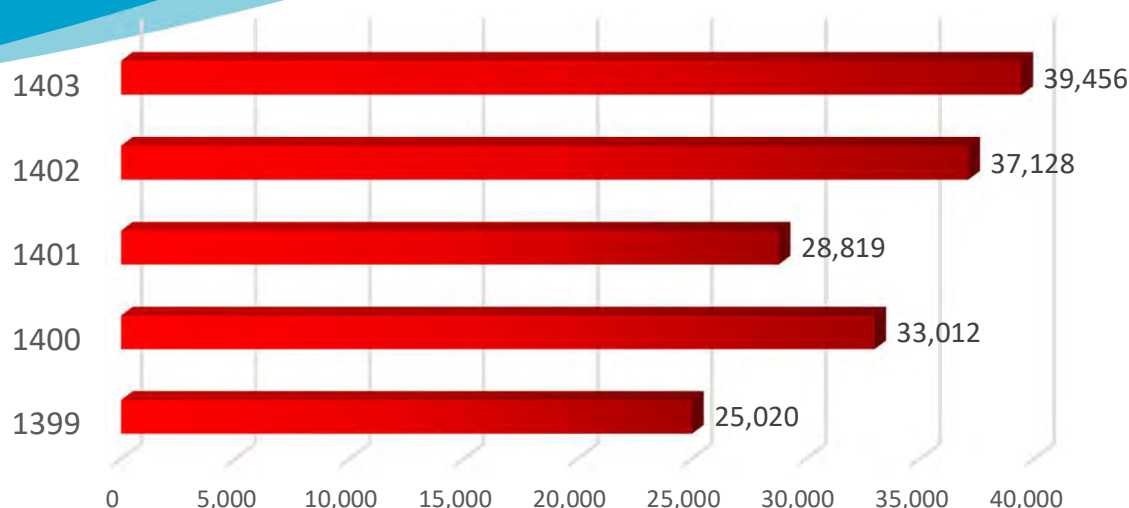
سود خالص



درآمدهای عملیاتی شرکت

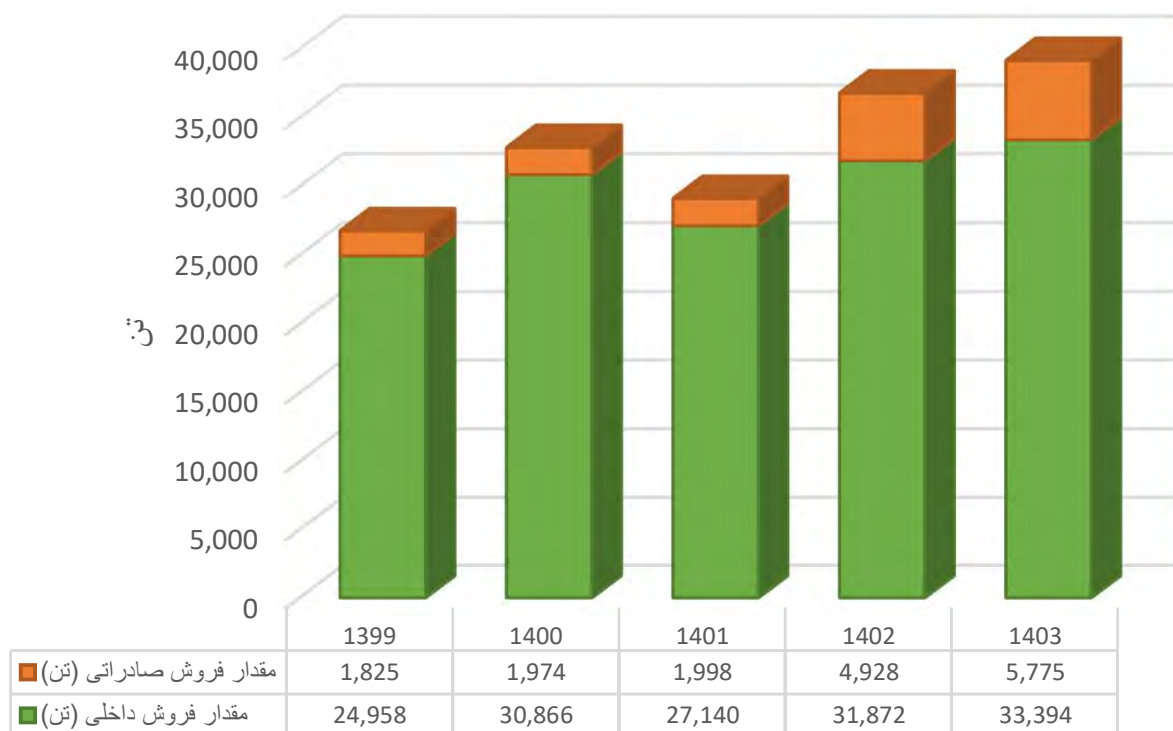
این درآمدها ناشی از فروش خالص محصولات تولید شده در گریدهای ۵۵۰، ۶۶۰، ۳۳۰، ۳۳۹ و ۳۷۵ در ۵ سال متاخر منتهی به تنظیم گزارش می باشد.

میزان تولید (تن)



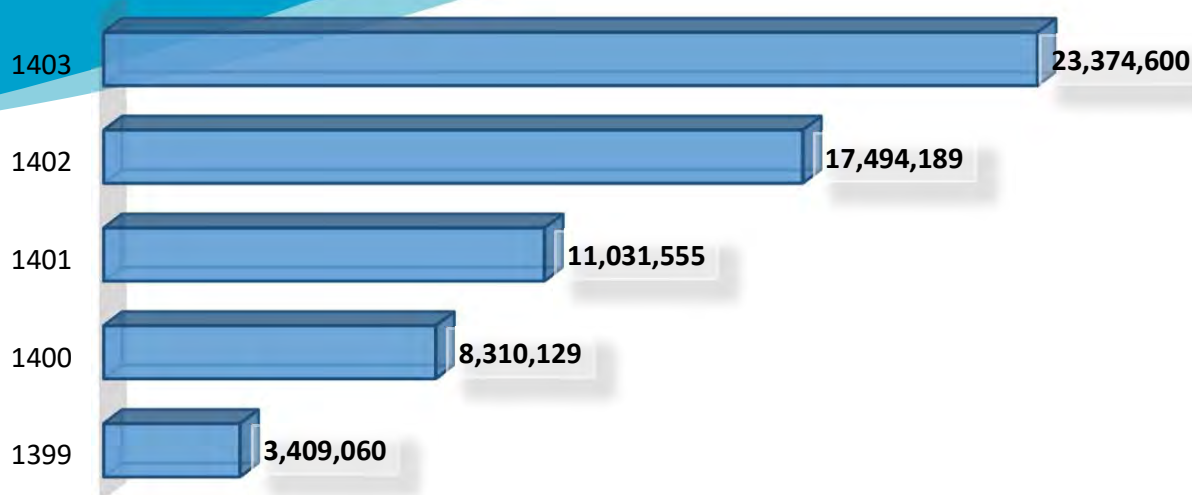
میزان تناژ فروش ۵ سال متاخر منتهی به ارائه گزارش در حوزه داخلی و صادراتی به قرار ذیل می باشد:

مجموع فروش



با توضیحات صفحه قبل در سال‌های منتهی به دوره گزارش‌دهی (۱۳۹۹ لغایت ۱۴۰۳) درآمدهای عملیاتی سازمان دارای روندی روبه رشد بوده است.

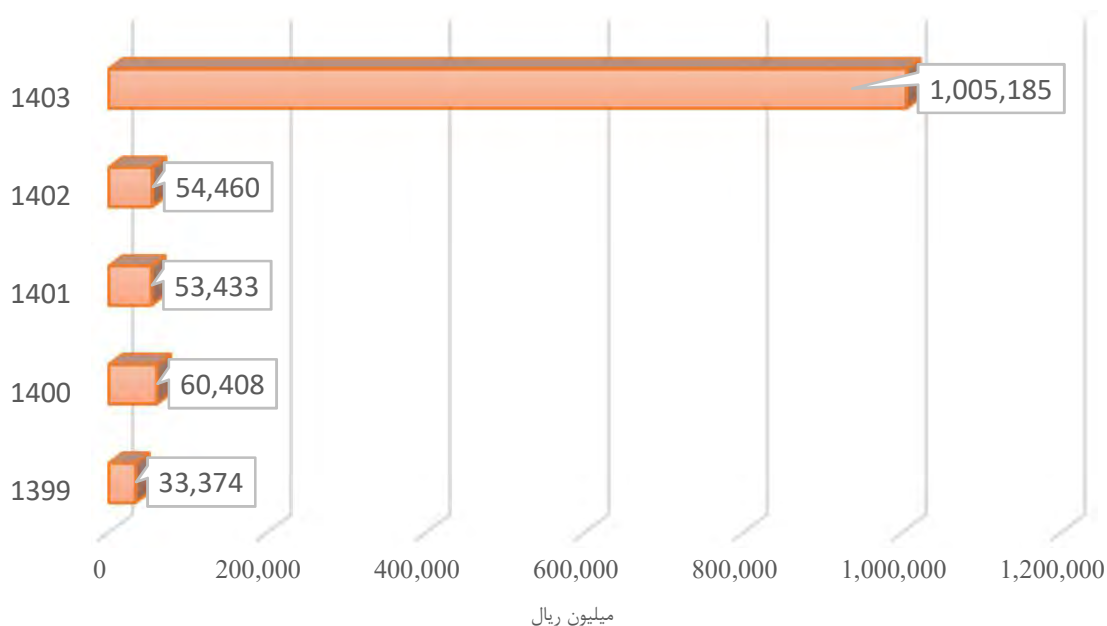
درآمدهای عملیاتی (میلیون ریال)



سهامداران و سود سهام پرداختنی

سود سهام پرداخت شده به سهامداران در بازه گزارش‌دهی بقرار ذیل می‌باشد. مبلغ سود پرداختنی به ازای هر سهم از طریق مصوبه مجمع شرکت تعیین می‌شود که برای سال ۱۳۹۹ برابر با ۱,۳۰۰ ریال و سال ۱۴۰۰ برابر با ۲,۷۵۰ ریال، سال ۱۴۰۲ برابر با ۷۰۰ ریال تصویب شده است. همانطور که دیده می‌شود سود پرداختی دارای روند روبه رشد است.

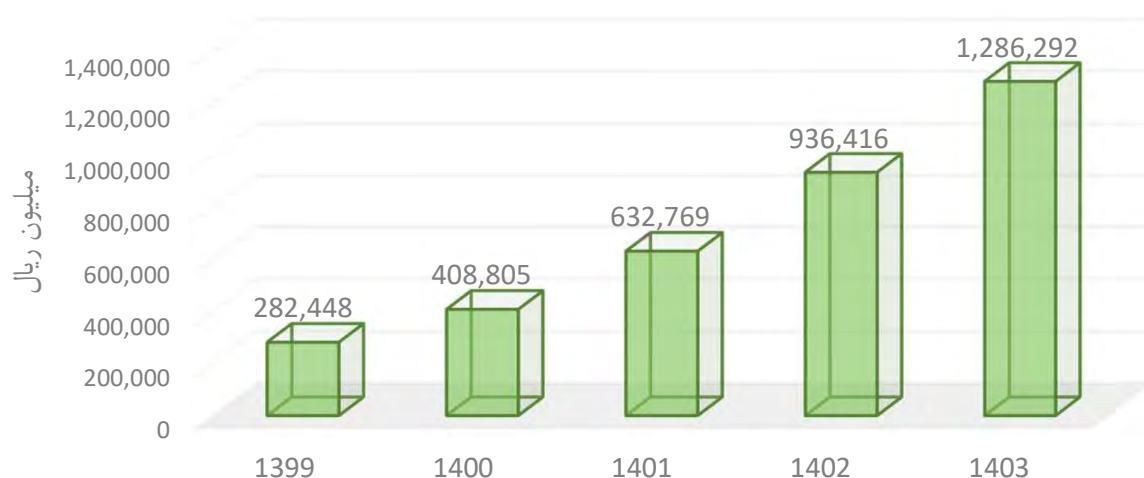
سود سهام پرداختنی



شرکت و مسئولیت اجتماعی در قبال کارکنان

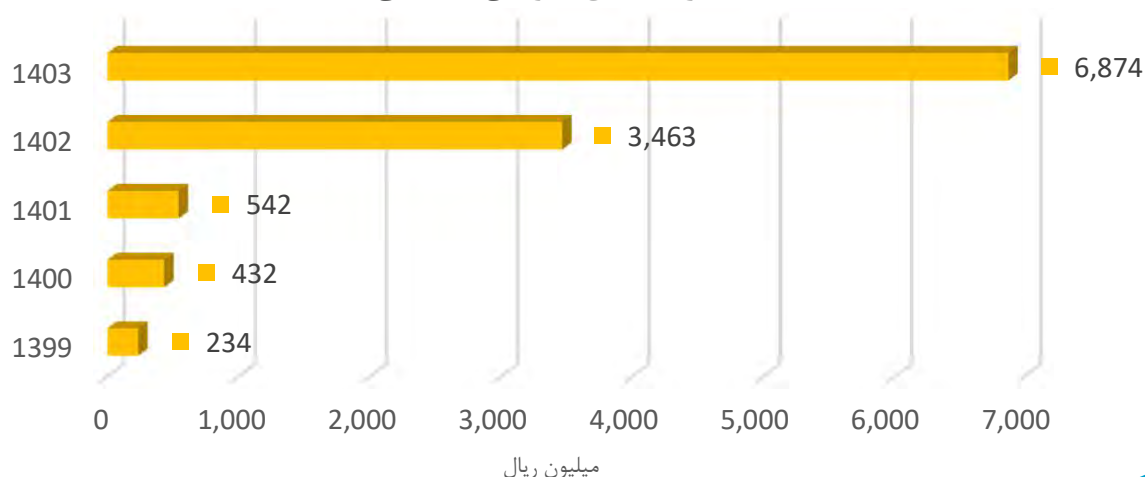
عملکرد سرمایه انسانی در کنار سرمایه مالی از مهمترین عوامل پایداری سازمانی است. توانمندی این دسته از ذینفعان در کیفیت فرآیند تولید شرکت نقشی بی بدیل دارد و می‌توانند با نقش‌آفرینی خود در ابعاد گوناگون منجر به پایداری اقتصادی شرکت شوند. این ذینفعان در ازای خدمت خود انتظارات گوناگونی دارند، که تامین نیازهای مالی و اقتصادی مهمترین نیاز اکثریت آنان و دلیل اصلی خدمت به شرکت ارزیابی می‌شود. شرکت دوده صنعتی پارس همیشه کوشیده است تا فراتر از تعهدات قانون کار در قبال کارکنان عمل نماید. آمار حقوق و دستمزد پرداخت شده به کارکنان به شرح نمودار زیر ارائه می‌گردد.

هزینه حقوق و دستمزد کارکنان



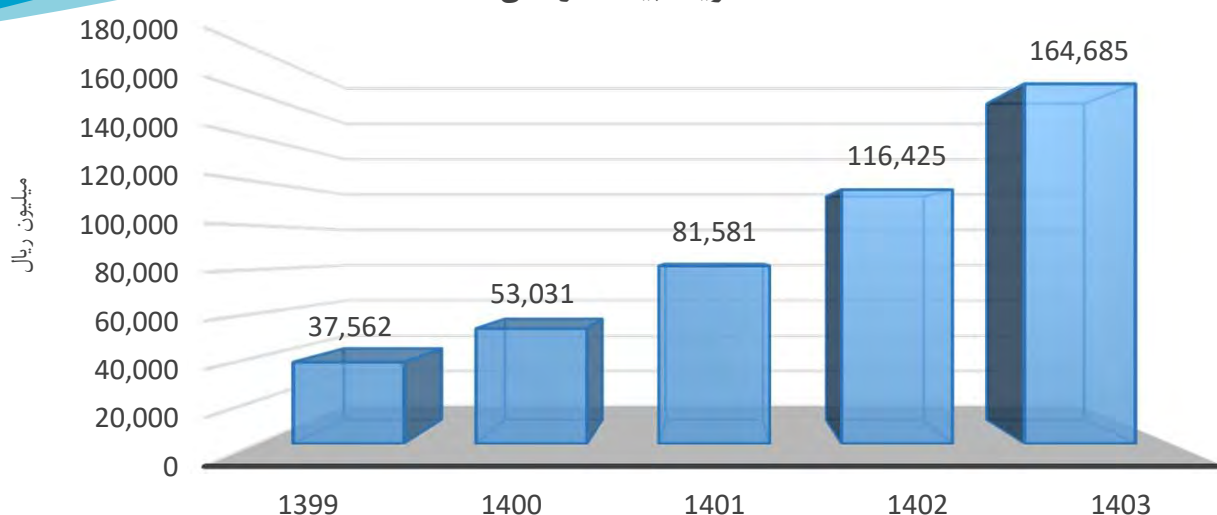
شرکت دوده صنعتی در جهت توسعه منابع انسانی اقدام به سرمایه‌گذاری در جهت توسعه مهارت‌ها و شایستگی‌های تخصصی کارکنان از طریق آموزش نموده است. هزینه‌های آموزش در دوره گزارش‌دهی به شرح ذیل ایفاد می‌گردد:

هزینه‌های آموزش کارکنان



از جمله موارد در تعهد شرکت، اجرای طرح بیمه کارکنان مطابق قوانین جهت استفاده از بیمه در زمان بازنشستگی می‌باشد. بصورت کلی کسب رضایت کارکنان موجب حفظ و بهبود عملکرد آنها می‌شود. حفظ ثبات و بهبود عملکرد کارکنان نیز بعنوان بازیگران اصلی خلق و حفاظت از ارزش آفرینی شرکت می‌تواند در پایداری سازمانی نقش مناسبی را ایفا نماید.

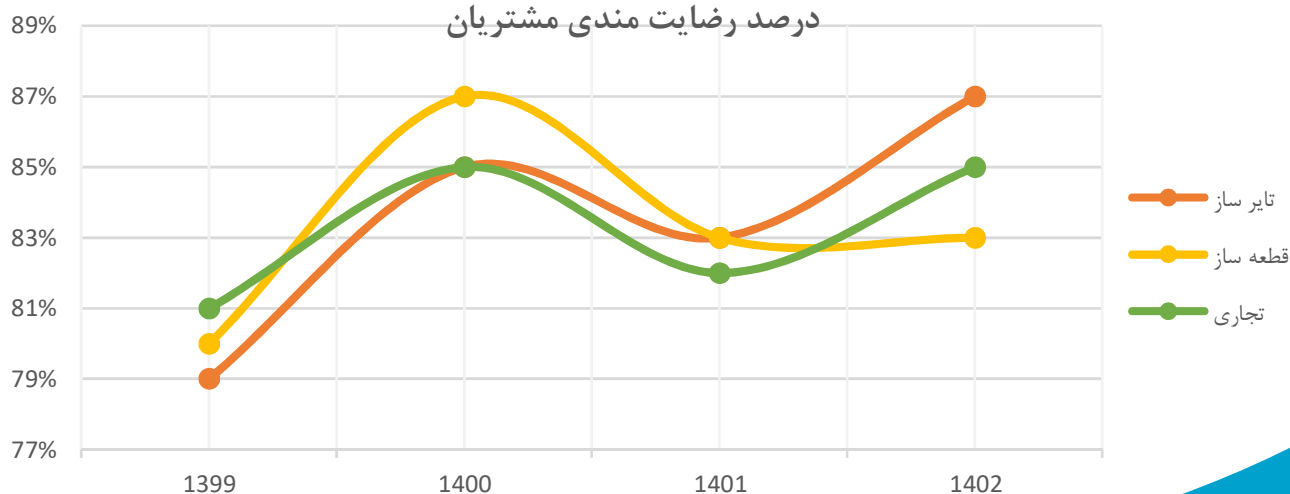
هزینه بیمه کارکنان



مشتریان

مشتریان یکی از مهمترین ذینفعان شرکت به حساب می‌آیند که پایداری اقتصادی شرکت وابسته به رضایت آنان است، چراکه فعالیت شرکت به تقاضای آنها برای تولید محصول بستگی دارد. از اینرو شرکت نیازمند است که جهت رشد روزافزون، رضایت این دسته از ذینفعان را جلب و نسبت به توسعه آن اقدام نماید. یکی از روش‌های دستیابی به پایداری اقتصادی، ایجاد تعامل برد-برد با مشتریان و تقویت آن می‌باشد

درصد رضایت مندی مشتریان



شرکت دوده صنعتی پارس و تاثیرات غیر مستقیم اقتصادی بر جامعه

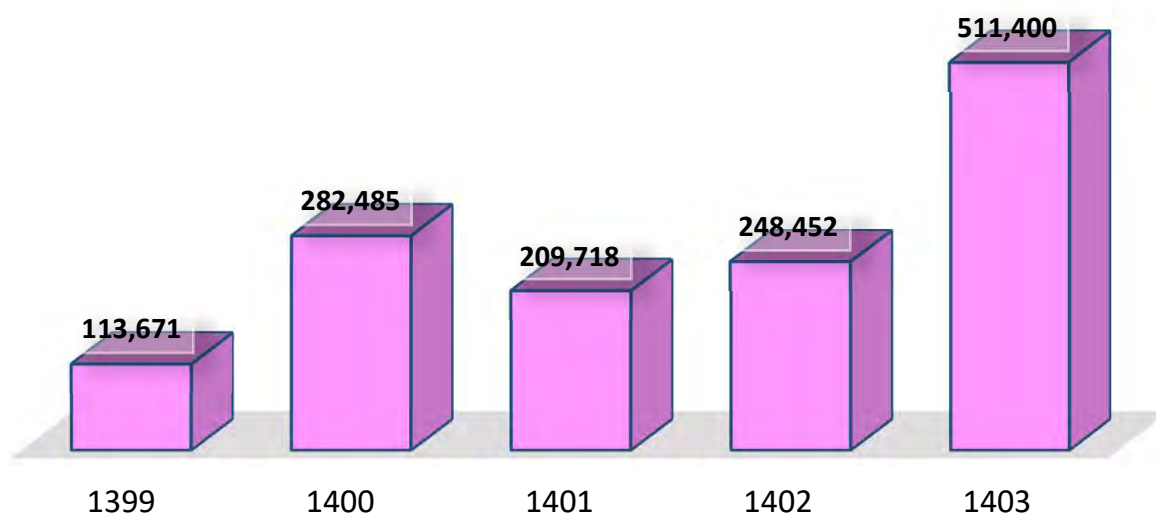
شرکت دوده صنعتی پارس به گونه‌ای غیرمستقیم اقتصاد را در ابعاد محلی و ملی تقویت می‌کند و به این طریق با تقویت اقتصاد تاثیر مثبتی بر زندگی آحاد جامعه دارد. برخی از مصادیق تاثیرگذاری غیر مستقیم بر اقتصاد بقرار ذیل می‌باشد:



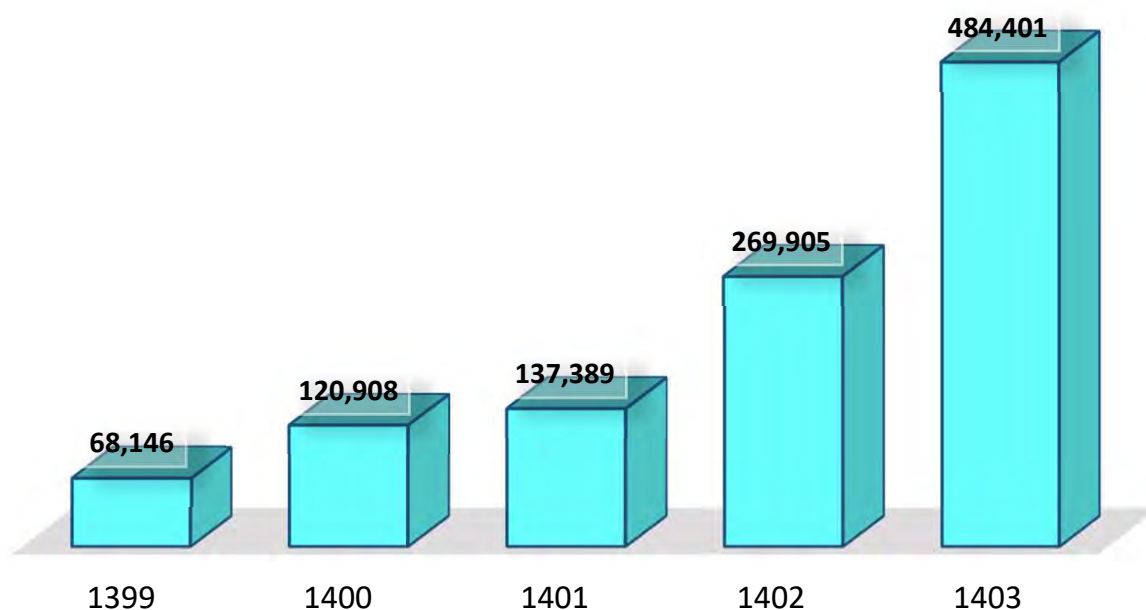
- بکارگیری رویکرد حداکثر تامین قطعات و مواد خام از تامین کنندگان داخل کشور و توسعه همکاری پایدار با آنان جهت تامین اقلام مورد نیاز و ایجاد رابطه برد - برد در جهت توسعه اقتصاد ملی.
- اصل قراردادن رویکرد استفاده از دانش بومی و بومی‌سازی مهندسی پروژه‌های توسعه‌ای شرکت و طراحی و تامین حداکثری تجهیزات طرح‌های جدید که در گذشته از خارج از کشور خرید می‌شده است. این موارد موجب استفاده بیشتر از منابع انسانی متخصص داخلی و در نتیجه افزایش تولید داخل کشور می‌شود و می‌تواند تاثیر مثبت بر اقتصاد ملی داشته باشد.
- بهبود بهره‌وری انرژی در کشور با استفاده از طرح‌های بهینه سازی خطوط تولید موجود و همچنین استفاده از فناوری‌های نوین در اجرای طرح‌های توسعه‌ای که موجب کاهش مصرف حامل‌های انرژی می‌شود. لذا دارای تاثیرات مثبت غیر مستقیم بر اقتصاد محسوب می‌شود.
- استخدام مستقیم نیروهای بومی استان محل استقرار کارخانه و همچنین ایجاد ظرفیت اشتغال غیرمستقیم از تاثیرات اقتصادی مهم در جامعه محلی بحساب می‌آید.

➤ مالیات‌ها بخشی از درآمد شرکت محسوب می‌شود که بعنوان یکی از روش‌های تامین سرمایه لازم جهت عمران و آبادانی کشور استفاده می‌شود. شرکت با این دیدگاه با ارائه گزارشات شفاف مالیاتی اقدام به پرداخت آن جهت توسعه و آبادانی ایران می‌کند. شرکت با انجام برخی از فعالیت‌ها در حوزه صنایع دانش‌بنیان و کسب مجوزهای لازم در این زمینه، در نظر دارد تا در آینده از تشویق‌های مالیاتی در این حوزه بهره‌مند شود. میزان مالیات نقطه به نقطه شرکت در طی دوره پنج ساله اخیر به شرح زیر ارائه می‌شود:

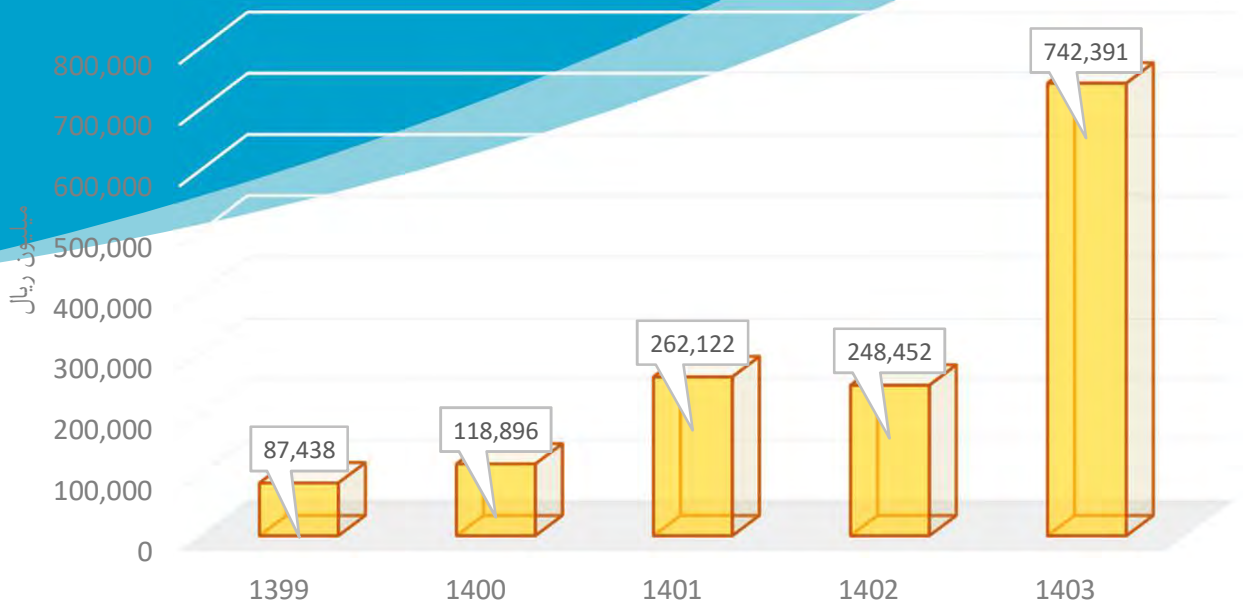
مالیات عملکرد



مالیات بر ارزش افزوده



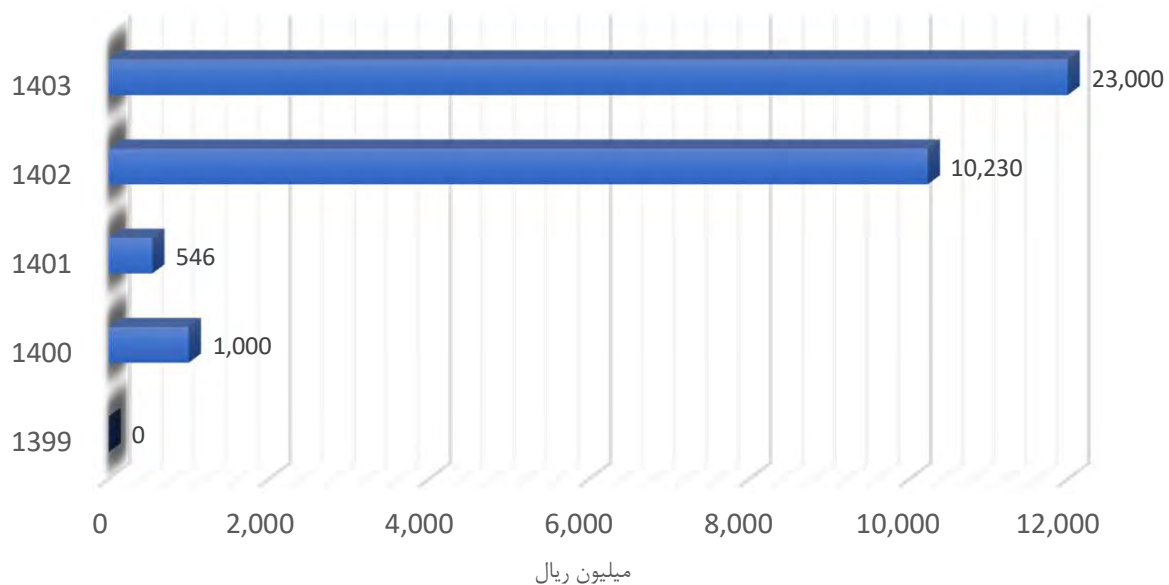
پرداخت نقدی بابت مالیات بر درآمد



شرکت دوده صنعتی پارس و سرمایه‌گذاری‌های اجتماعی

مجموعه دوده صنعتی پارس خود را شرکتي مسئول در زمینه امور اجتماعی به حساب می‌آورد. لذا کمک به سازمان‌های خیریه، سمن‌ها و موسسات تحقیقاتی و پژوهشی را بخشی از مسئولیت‌های خود در زمینه سرمایه‌گذاری اجتماعی محسوب می‌نماید.

مسئولیت‌های اجتماعی



فصل سوم

منظر زیست محیطی

چشم اندازی بسوی پیشرفت

Global Reporting Initiative

Universal

GRI
100

مدیریت محیط زیست

شرکت دوده صنعتی پارس، همواره با رویکرد حفاظت از محیط زیست و با لحاظ نمودن موضوعات زیست محیطی در مراحل طراحی، ساخت و بهره برداری، درصدد کنترل آلاینده‌های خود در بخشهای هوا، آب و خاک بوده است. با استقرار سیستم‌های مدیریت ایمنی و سلامت شغلی و زیست محیطی، هرگونه آثار و پیامدهای فرایندهای زنجیره تولید را در قالب ریسک‌ها و جنبه‌های زیست محیطی مورد ارزیابی و پایش قرار می‌دهد و مطابق الزامات سیستم‌های مذکور اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه و همچنین برنامه‌ها و پروژه‌های مورد نیاز را جهت کنترل قراردادن و یا حداقل نمودن اثر ریسک‌های ایمنی و سلامت شغلی و جنبه‌های زیست محیطی اجرا می‌نماید.

و در این راستا، اثربخشی رویکرد فوق را با شاخص‌های انطباق با نتایج اندازه‌گیری زیست محیطی و ایمنی و سلامت شغلی مورد پایش و اندازه‌گیری قرار می‌گیرد.

شاخص‌های زیست محیطی در شرکت دوده صنعتی پارس، با توجه به نظارت دقیق سازمان حفاظت از محیط زیست به دقت پایش و گزارش می‌گردند

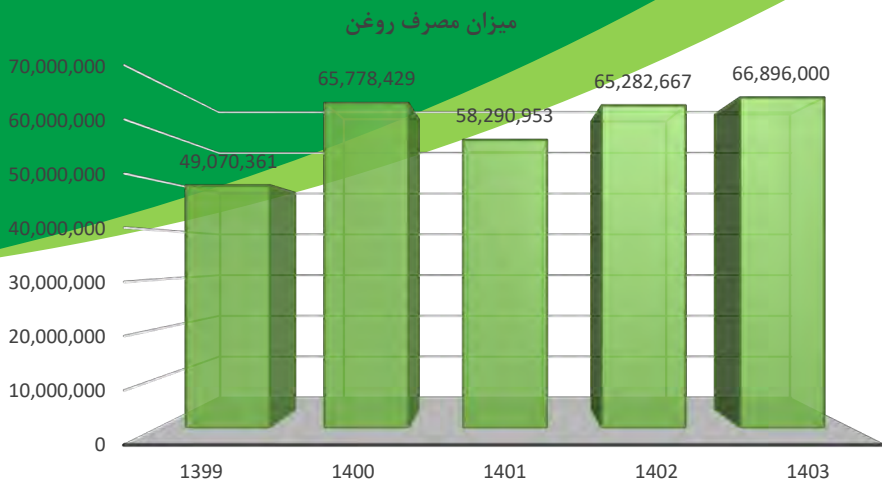
اقدامات زیست محیطی انجام گرفته

- پایش آلاینده‌های زیست محیطی توسط آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست.
- پیش تصفیه فیزیکی فاضلاب
- ایجاد و توسعه فضاهای سبز معادل ۱۷ درصد از مساحت کارخانه (۵۰ درصد از مساحت واحد فرآیند)
- آبیاری فضای سبز مجموعه با استفاده از سیستم آبیاری قطره‌ای.
- اجرای طرح تفکیک از مبدأ ضایعات قابل بازیافت نظیر کاغذ، پلاستیک و غیره از زباله‌های معمولی.
- انجام آزمایشات دوره‌ای آلاینده‌گی پساب انسانی و صنعتی کارخانه در آزمایشگاه تصفیه خانه شهرک صنعتی کاوه.
- بهینه‌سازی سیستم جلوگیری از نشت و دوریز روغن‌ای آروماتیک به فاضلاب خروجی کارخانه.
- دفع اصولی پسماندهای ویژه کارخانه توسط شرکت رهپویان صالح در محیط مورد تأیید نهادهای نظارتی در استان اصفهان.
- بروزرسانی و اورهال سیستم فیلتراسیون کارخانه جهت جلوگیری از نشت دود به محیط زیست.
- استفاده از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی جهت مصارف آبیاری فضای سبز مشجر کارخانه.
- تهیه حسگر O_2 دستگاه Testo342 کارخانه جهت اندازه‌گیری گازهای خروجی فلر و تنظیم نسبت هوا و سوخت آنها.

- اجرای مداوم و منظم سیستم مدیریت نشت جهت جلوگیری از اتلاف حامل های انرژی (آب، بخار، هوای فشرده) و دوده.
- بهینه سازی سیستم فیلتر غبارگیر و دستگاه VCU جهت جمع آوری بازیافت دوده های انتشار یافته.
- تعمیر و بازسازی قطعات یدکی مستعمل و آماده سازی آنها برای استفاده مجدد بمنظور کاهش تولید ضایعات صنعتی.
- بازچرخانی (عودت پالت از مشتری به کارخانه) پالت های چوبی مورد استفاده در بخش بسته بندی محصول و استفاده از پالت های دست دوم تعمیر شده بجای پالت های نو.
- ارتقاء فرهنگ حفاظت از محیط زیست با برگزاری کلاسهای آموزشی.
- استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی مبتنی بر ISO 14001:2015
- شروع مقدمات استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001
- اجرای مطالعات مخاطرات و راهبری عملیات HAZOP (این پروژه از منظر کاهش ریسک ایمنی واحدهای فرآیندی و در نتیجه جلوگیری از آتش سوزی و انفجارهای احتمالی که می تواند دارای پیامدهای زیست محیطی باشد، جزو اقدامات زیست محیطی به حساب می آید).
- اجرای پروژه نوسازی خط تولید دوده هارد که موجب کاهش مصرف انرژی (گاز) و آب می گردد.
- شروع مقدمات اجرای پروژه بهینه سازی واحد خشک کن خط تولید دوده هارد که یکی از زیر پروژه های آن نصب تجهیز Economizer می باشد که می تواند با استفاده از حرارت خروجی Stack موجب کاهش مصرف انرژی گازی جهت تامین حرارت مورد نیاز واحد خشک کن گردد.
- بهینه سازی و توسعه واحد تصفیه آب کارخانه با نوسازی واحد RO1 و RO2 و اضافه نمودن RO3 جهت تصفیه پساب واحدهای ۱ و ۲ و افزایش امکان استفاده از آب خام در اختیار که موجب صرفه جویی در مصرف آن می شود.

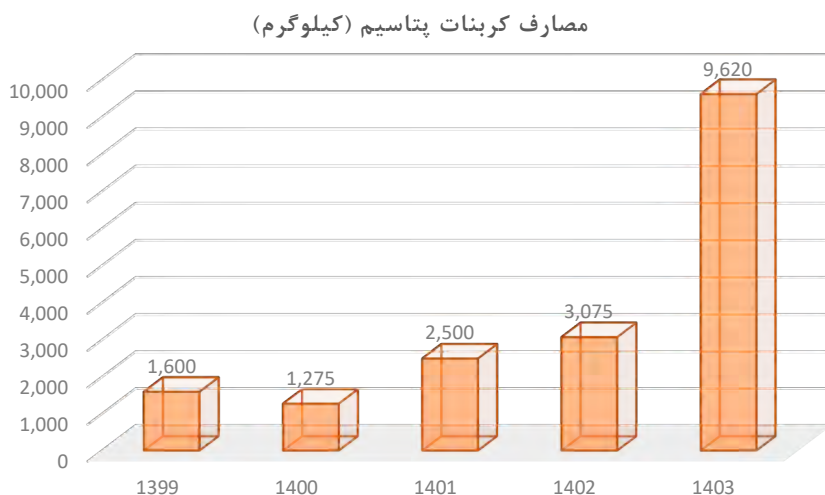
مواد خام مصرفی

مواد خام مصرفی در شرکت دوده صنعتی پارس به دو بخش تقسیم می گردد. بخش اول شامل خوراک مورد نیاز جهت تولید محصول می باشد که مشتمل بر روغن مصرفی (اکسترکت، CFO/CSO) و مواد افزودنی است که مصارف آنها در دوره گزارش به شرح زیر ارائه می گردد:



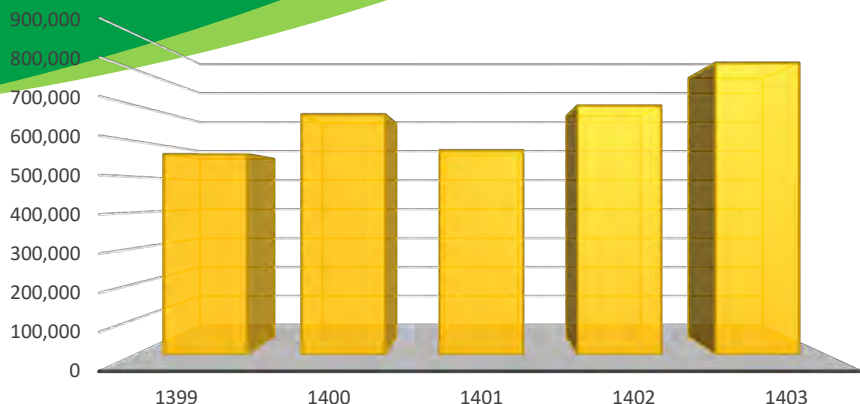
با در نظر گرفتن شاخص (yield) که عبارت است از ضریب تبدیل مصرف خوراک به محصول تولیدی، مشخص می‌گردد که بیشترین میزان تولید محصول در دوره گزارش شده مربوط به سال ۱۴۰۳ می‌باشد.

ماده افزودنی که در فرآیند تولید دوده صنعتی استفاده می‌شود عبارت از کربنات پتاسیم می‌باشد که مصارف آن در بازه زمانی ارائه گزارش، به قرار زیر است:



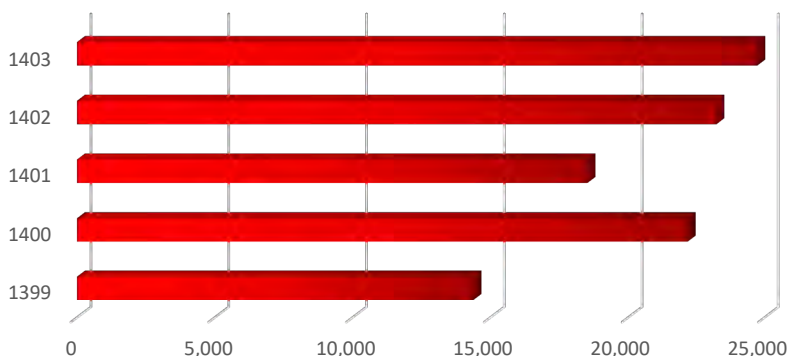
بخش دوم مواد خام مصرفی مرتبط با بسته بندی و نگهداری محصول بوده که مشتمل بر پاکت کاغذی، کیسه های بیگ بگ و کیوبگ و نایلون روکش بیگ بگ و پالت بوده که در دوره پنج نیمسال گزارش شده به شرح ذیل ارائه می گردد:

مصارف پاکت کاغذی (تعداد)

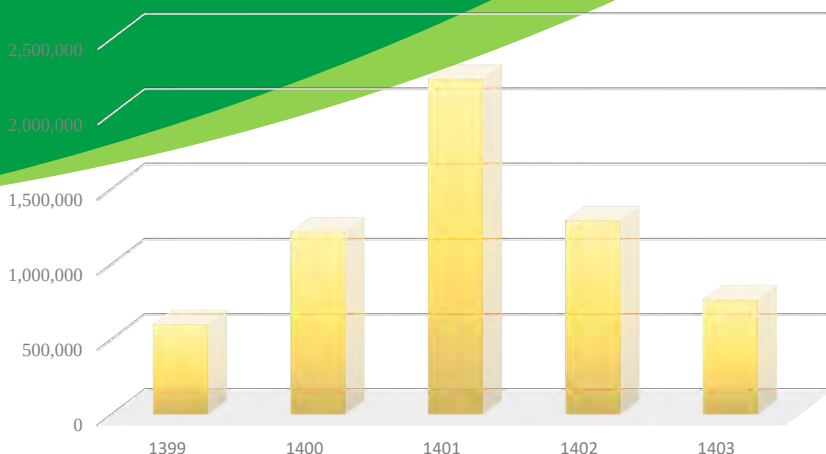


بر اساس نمودار فوق بیشترین تقاضا برای پاکت کاغذی مربوط به سال ۱۴۰۳ بوده به عبارت دیگر در این سال علاوه بر مصرف کنندگان عمده، فروش به مصرف کنندگان غیر عمده (سازندگان قطعات یدکی و ...) نیز بیشتر از سال های قبل و بعد از آن بوده است. این موضوع در خصوص مصارف بیگ بگ و کیوبگ نیز که عمده مصارف آن مربوط به فروش محصولات به مصرف کنندگان عمده (نظیر صنایع تایرسازی) است، صادق می باشد.

مصارف کیسه بیگ بگ و کیوبگ



مصارف نابالون روکش بیک بگ و پالت (تعداد)



تولید، محصول نامنطبق و اصلاح آن

محصولات تولیدی حین و پس از تولید می‌بایست با استفاده از آزمایشات فنی نسبت به شاخص‌های استاندارد محصول مربوطه پایش گردد. نتیجه این پایش تقسیم تولیدات به دو گروه منطبق (دارای نوسان مثبت و منفی ۵ درصد نسبت به شاخص) و نامنطبق می‌گردد. کنترل محصول نامنطبق در استانداردهای مدیریتی به‌عنوان الزام مشخص شده است. به منظور کنترل خروجی نامنطبق کارخانه باید محصول نامنطبق را شناسایی نموده و اقدام به تعیین تکلیف محصول نامنطبق نماید.

تعیین تکلیف محصول نامنطبق می‌تواند شامل اسقاط محصول / توقف خدمات، اجازه ارفاقی، اصلاح، دوباره‌کاری، درجه بندی و.. شود. با توجه به نوع محصول تولیدی و فرآیند تولید مرتبط با آن، این امکان در شرکت دوده صنعتی پارس وجود دارد که محصولات نامنطبق پس از اصلاح مجدداً به چرخه ارزش آفرینی افزوده گردد.

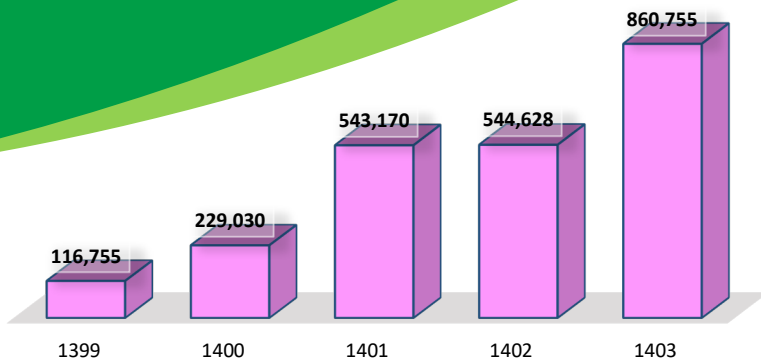
محصولات نامنطبق در شرکت دوده صنعتی به دو گروه کلی تقسیم می‌گردد

۱- محصولات NTM که دارای نوسان مثبت و منفی ۱۰ درصد نسبت به شاخص است.

۲- محصولات OQ که دارای نوسان مثبت و منفی بیش از ۱۰ درصد نسبت به شاخص می‌باشد

محصولات فوق‌الذکر با طی روال رعایت و دستورالعمل مصوب اصلاح و به چرخه مصرف وارد می‌شود.

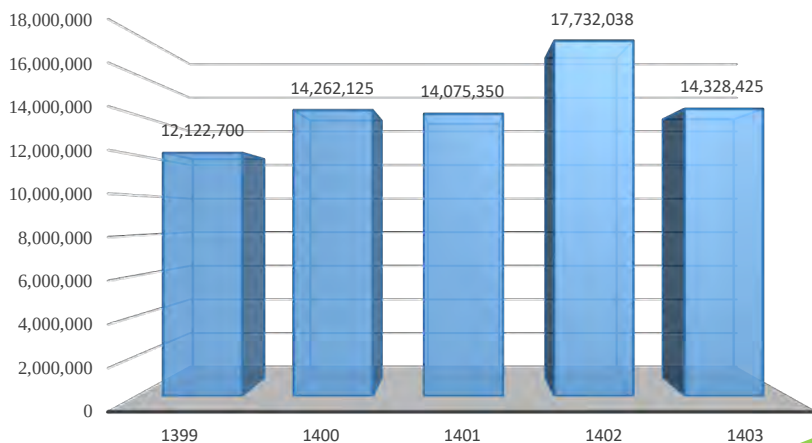
محصول اصلاح شده

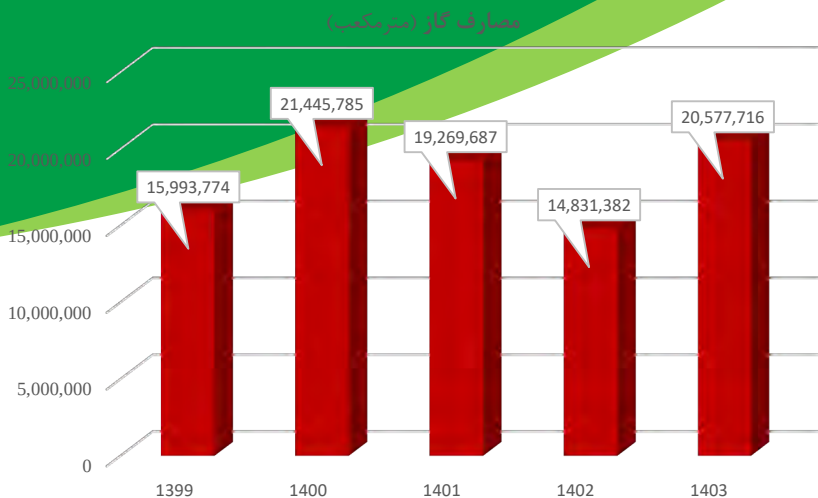


مصارف انرژی

انرژی مورد استفاده شامل گاز و برق میباشد که در دوره پنج سال منتهی به ۱۴۰۳ به قرار ذیل ارائه می گردد.

مصارف برق (KW.h)

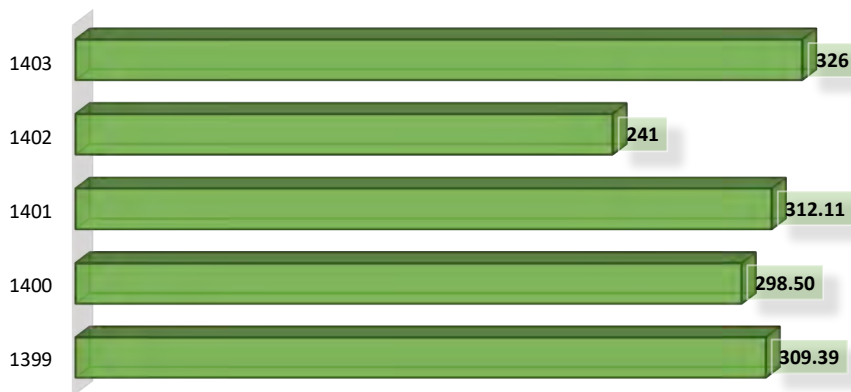




شدت مصرف انرژی

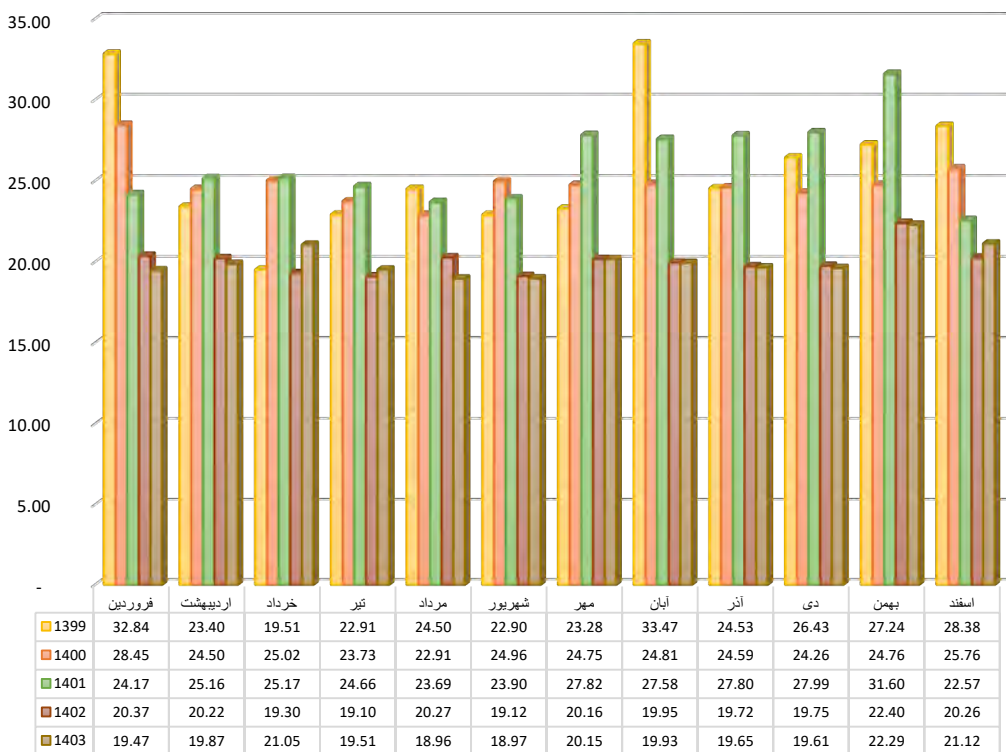
شدت مصرف سالانه انرژی در دوره منتهی به گزارش به شرح ذیل ارائه می گردد. شاخص سال مصرف انرژی برابر با ۳۳۶ گیگا ژول بوده و در تمامی سالها میزان مصرف پایین تر از سطح شاخص بوده است.

شدت مصرف - گیگا ژول



لاکن افزایش شدت مصرف در سال ۱۴۰۱ ناشی از فرآیند راه‌اندازی فاز سوم و نیاز تیم بهره‌بردار به اشراف کامل به تولید بهینه بوده است. پس از اجرایی شدن تولید بهینه در اسفند ۱۴۰۱ در سال‌های بعد از آن شدت مصرف انرژی کاهش یافته که نمودار ذیل موید موضوع می‌باشد.

شدت مصرف انرژی (ماهانه)

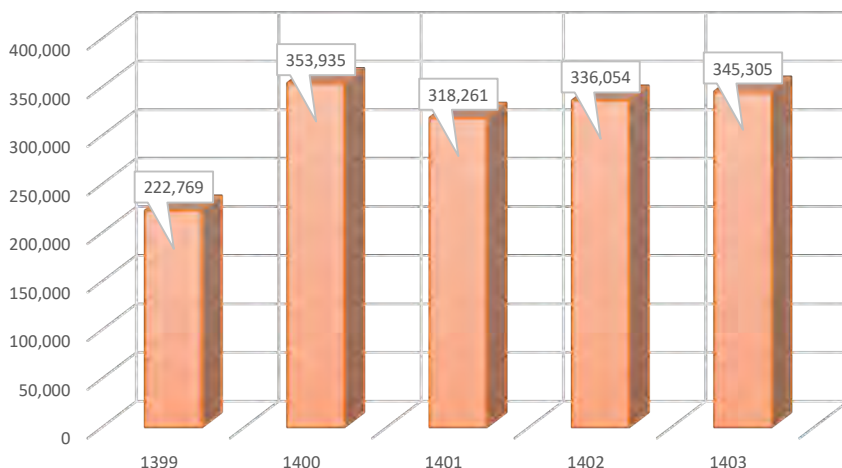


همانگونه که ملاحظه می‌شود شدت مصرف انرژی به دلیل اتمام فرآیند راه‌اندازی بهینه راکتور جامبو (فاز سوم) در اکثر ماه‌های سال‌های بعد از بهره‌برداری کاهش یافته است.

آب و نحوه تعامل شرکت و مدیریت آن

با توجه به حضور کارخانه دوده صنعتی پارس در محدوده شهرک صنعتی، آب خام مورد نیاز کارخانه از طریق شهرک صنعتی کاوه تامین می‌گردد. مقادیر آب (برداشت شده) از انشعاب خط لوله شهرک صنعتی کاوه در ۵ سال منتهی به دوره ارائه گزارش بقرار ذیل می‌باشد:

مقادیر برداشت آب (متر مکعب)

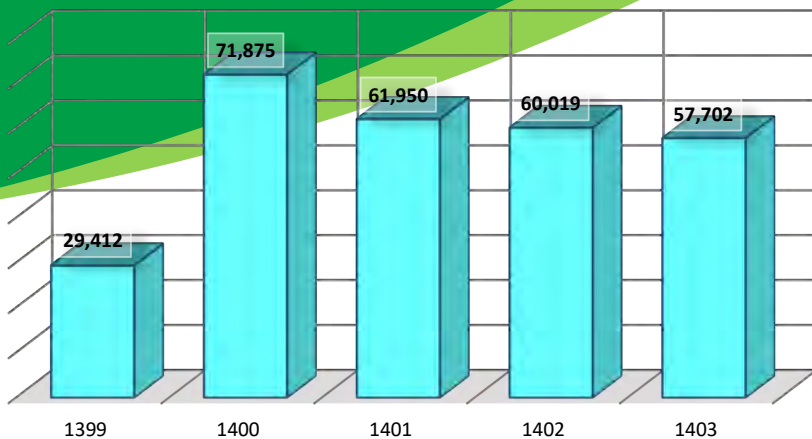


دلیل افزایش برداشت آب، مرتبط با افزایش ظرفیت عملیاتی و افزایش تناژ تولید در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ می‌باشد. شایان ذکر است در سال‌های متاخر شیب رشد تناژ تولید نسبت به رشد "آب برداشت شده" نندتر است. عبارت دیگر در سال‌های متاخر نیز برنامه‌های بهینه سازی مصرف آب در حال اجرا بوده است. نمودار "آب تخلیه شده" نیز موید همین موضوع است.

آب تخلیه شده

آب تخلیه شده مشتمل بر آب حاصل از پساب تصفیه خانه RO، نیروگاه، فرآیند تولید و شستشوی محوطه و شیرهای آشنشانی می‌باشد که اصطلاحاً Drain نامیده می‌شود. مجموع آب درین سالانه به تفکیک پنج سال منتهی به تاریخ ارائه گزارش به شرح زیر ارائه می‌گردد:

آب تخلیه شده - مترمکعب

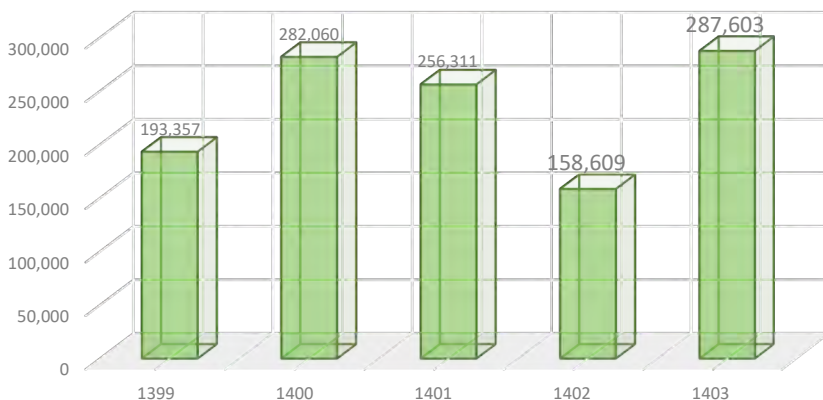


همانطور که ملاحظه می شود روند میزان آب تخلیه شده در سال ۱۴۰۳ کاهش می باشد.

آب مصرف شده

این آب حاصل از تفریق مجموع آب برداشت شده از مجموع آب تخلیه شده می باشد. مقدار سالانه آب مصرف شده به شرح زیر ارائه می گردد:

آب مصرف شده (مترمکعب)



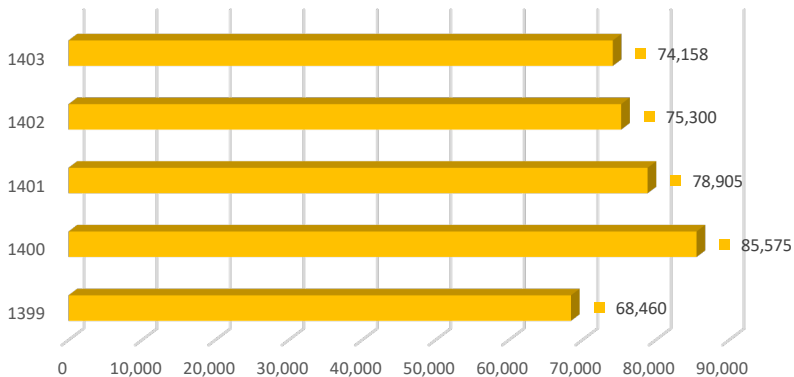
پسماندهای و نحوه مدیریت طبقات آن

انواع پسماندها در کارخانه دوده صنعتی پارس شامل دو دسته پسماندهای ویژه و غیرویزه هستند.

پسماندهای غیرویزه:

- ✓ پسماندهای جامد از قبیل فیلتر روغن، فیلتر هوا و فیلتر سپراتور کمپرسورها
- ✓ پسماندهای مایع از قبیل ضایعات روغن سوخته کمپرسورها و روغن های ضایعاتی دیگر
- ✓ ضایعات ناشی از پالت و کیسه فیلتر و خس و خاشاک و...
- ✓ نخاله ها و زباله های عمومی
- ✓ پسماندهای فلزی و کارگاهی
- ✓ نخاله های ناشی از پسماند نمک نیروگاه

مقادیر ضایعات غیر دوده ای (کیلوگرم)



پسماندهای ویژه:

پسماند ویژه شامل لجن دوده در کانالها و معابر شرکت

نکته: پسماندهای غیرویزه از طریق شرکت به فروش می رسند و پسماندهای ویژه که آلاینده محیط زیست هستند توسط شرکت پیمانکار مربوطه (در حال حاضر شرکت رهپویان صالح) معدوم می گردد.

شیوه دفن و معدوم کردن پسماندهای ویژه:

برای دفن پسماندهای زیست محیطی، ابتدا کارشناس ایمنی و بهداشت کارخانه در سامانه جامع مدیریت پسماندهای زیست محیطی، ثبت نام می نماید. سپس با بررسی کارشناسان مربوطه، عملیات خروج و دفن پسماندها بررسی و تایید می شود. در ادامه نوبت دهی برای آغاز عملیات اجرایی انجام می پذیرد. سپس در موعد مقرر، پس از عقد قرارداد بین کارخانه و مسئول شرکت مربوطه و تنظیم صورتجلسه، خروج پسماندها از کارخانه انجام می شود. برای معدوم کردن این دسته از پسماندها هم ابتدا محموله سوزانده می شود تا مواد سوختنی دچار احتراق شده و حجم پسماند کاهش پیدا کند. در این فرآیند حدود ۹۰ درصد محموله می سوزد و ده درصد مضر و باقیمانده در محل مورد نظر دفن می شود.