

تحلیل بنیادی

شرکت

فولاد هرمزگان جنوب

فروردین ماه ۱۴۰۰



تختال های تولیدی این شرکت در خط نورد گرم، عمدتاً برای کاربری پروفیل سازی، لوله های آب، نفت و مخازن تحت فشار و قطعات سنگین فولادی مورد استفاده قرار می گیرد و ورق های تولیدی در نورد سرد جهت کاربری ورق بدنه خودرو، بدنه لوازم خانگی از جمله یخچال، بخاری و همچنین کاربردهای ویژه مانند ورق های قلع اندود و گالوانیزه می باشد

باجه بررداری کامل از این شرکت، کشور در زمینه تختال عریض به خودکفای خواهد رسید

ویژگیهای منحصر به فرد فولاد هرمزگان

استفاده از سیستم کنترل آلودگی جهت کنترل و کاهش آلودگی برای نخستین مرتبه در کشور وجود یکی از پیشرفته ترین آب شیرین کن های جنوب کشور جهت استفاده از آب دریا در فرایند تولید تولید عریض ترین تختال کشور به عرض ۲۰۰۰ میلی متر جهت تولید لوله های انتقال نفت و گاز امکان تولید تختال به دو ضخامت ۲۰۰ میلی متر و ۲۵۰ میلی متر به منظور تنوع تولید و کسب جایگاه برتر در بازار تولید فولادهای پر کربن برای تولید فولادهایی با استحکام بالا تولید سنگین ترین تختال کشور به وزن ۴۶ تن استفاده از کوره آهک پزی عمودی دوقلو بالاترین سرعت ریخته گری تختال در کشور، حداکثر ۱/۶ متر بر دقیقه به منظور افزایش راندمان تولید استفاده از سیستم ۹۵ درصد شارژ اسفنجی (امکان نگهداری ۶۰ تن مذاب در کوره) که عدم وابستگی به نوسانات بازار قراضه از مزیت های آن می باشد. عدم نیاز به پاتیل سرباره و تخلیه سرباره بر روی زمین جهت حذف زمان انتظار پاتیل و افزایش راندمان وجود خط ریخته گری عمودی قوسی جهت تولید فولادهای کیفی، افزایش تولید ذوب با کیفیت بالا و کاهش ناخالصی ها امکان تغییر عرض در حین ریخته گری جهت کاهش زمان آماده سازی و افزایش تولید یکی از پیشرفته ترین ماشین ریخته گری و تمام اتوماسیون جهت تولید تختال

شرکت فولاد هرمزگان در کنار خلیج نیلگون همیشه فارس در زمینی به مساحت ۹۵ هکتار در ۱۳ کیلومتری غرب شهر بندرعباس و در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس واقع شده است که با وجود این شرکت استان هرمزگان به قطب سوم فولاد کشور تبدیل می گردد

از ویژگیهای این شرکت مجاورت با آبهای نیلگون خلیج همیشه فارس جهت دسترسی آسان به آبهای آزاد، نزدیکی به مخازن عظیم گاز عسلویه، مجاورت با ذخایر سنگ آهن گل گهر، مجتمع بندری شهید رجایی و حمل و نقل جاده ای و ریلی می باشد

طرح احداث یک مجتمع عظیم فولادی در سال ۱۳۷۸ در استان هرمزگان در دستور کار شورای محترم اقتصاد مطرح و پس از تأیید مراحل اجرایی بزرگترین پروژه وزارت صنایع و معادن شامل خاکبرداری، بتن ریزی، ساخت اسکله های عظیم فولادی و هزاران تن مصالح و تجهیزات مورد نیاز دیگر در سال ۱۳۸۵ آغاز گردید

واحد احیاء مستقیم (کارخانه آهن سازی) با ظرفیت سالانه ۱۶۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در مدت ۳۲ ماه با تلاش بی وقفه متخصصان و صنعتگران داخلی که در نوع خود یک رکورد بی نظیر ساخت در کشور می باشد اجرا و در مهر ماه ۱۳۸۷ وارد فاز راه اندازی سرد و در اسفند ماه همان سال با حضور ریاست محترم جمهور راه اندازی شد

در سال ۱۳۸۹ واحد فولاد سازی نیز وارد فاز تست گرم گردید که همزمان با اعیاد با سعادت شعبانیه در مرداد ماه همان سال نخستین ذوب کوره قوس الکتریکی و در ۲۶ فروردین ماه سال ۱۳۹۰ اولین تختال آزمایشی شرکت فولاد هرمزگان تولید گردید

شرکت فولاد هرمزگان دارای ظرفیت اسمی ۱/۵ میلیون تن تختال (اسلب) به ضخامت ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی متر، عرض ۹۰۰ تا ۲۰۰۰ میلی متر و طول ۶۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ میلی متر می باشد، همچنین این شرکت قادر به تولید محصولات میانی از قبیل یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال، ۹۰ هزار تن آهک در سال، ۷۵۰۰ نرمال متر مکعب اکسیژن بر ساعت، ۱۸۰۰۰ نرمال متر مکعب بر ساعت نیتروژن و ۱۲۰ نرمال متر مکعب بر ساعت آرگون می باشد

شرکت فولاد هرمزگان با برخورداری از آخرین دستاوردهای پیشرفته صنعت فولاد و با بهره مندی از نیروهای انسانی متخصص و مجرب، بنا دارد محصولات تولیدی خود را بر اساس روش مشتری محوری و درخواست مشتری به بازارهای داخل و خارج از کشور عرضه نماید

با سرمایه گذاری ۱۳۰۰۰ میلیارد ریال در این شرکت زمینه اشتغال پایدار ۱۵۰۰ نفر بصورت مستقیم و ۶ هزار نفر بصورت غیرمستقیم فراهم شده که با اجرای طرح توسعه این میزان به تعداد ۳ هزار نفر بصورت مستقیم و ۱۲ هزار نفر غیرمستقیم افزایش می یابد

فولادهای تولیدی در شرکت فولاد هرمزگان عمدتاً فولادهای کربنی برای کاربرد رول و ورق به صورت نورد گرم و سرد می باشد

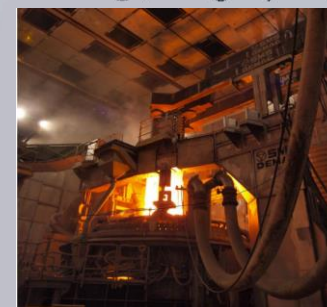
واحد ریخته گری مداوم

وظیفه این واحد تبدیل فولاد مذاب به تختال باکیفیت استاندارد و مورد پذیر مشتری و تحویل آن به واحد خنک سازی و اصلاح شمش می باشد. این واحد دارای یک ماشین ریخته گری دوخط از نوع عمودی- قوسی می باشد



واحد کوره های قوس الکتریکی

این واحد شامل ۲ عدد کوره قوس الکتریکی با ظرفیت تولیدی ۱۸۰ تن فولاد مذاب باتوان ترانسفورماتور ۱۲۰ مگا ولت آمپر می باشد. کوره های فولاد هرمرگان به گونه ای طراحی شده اند که امکان شارژ ۱۰۰ درصد آهن اسفنجی را دارا می باشند بدین صورت که به دلیل عمق شل کوره امکان نگهداری ۶۰ تن مواد مذاب در کوره مقدور بوده و جهت شروع ذوب های بعد نیاز به شارژ قراضه نیست از این رو امکان تولید فولاد عاری از عناصر ناخواسته میسر خواهد بود همچنین به دلیل نگهداری ذوب باقیمانده در کوره احتمال تخلیه سرباره در پاتیل فولاد کاهش می یابد، با این وجود به دلیل بازرسی های مورد نیاز و تخلیه کامل کوره بعد از چند ذوب نیاز به شارژ مجدد قراضه جهت تولید حوضچه مذاب می باشد که تقریباً ۵ درصد از شارژ فلزی به قراضه اختصاص یافته و ۹۵ درصد از آهن اسفنجی استفاده می شود



واحد کوره های پاتیلی

این واحد شامل ۲ کوره پاتیلی باتوان ترانسفورماتور ۲۵ مگا ولت آمپر می باشد کوره پاتیلی به دلیل نگهداری ذوب و انجام عملیات تکمیلی کمک شایانی به تولید فولاد تمیز و با کیفیت ، کاهش زمان و افزایش تولید می نماید. زیرا ضمن کاهش دمای ذوب تخلیه شده از کوره باعث کاهش زمان کاری کوره در اثر توقفات کوتاه مدت و یا عدم آماده به کاری ماشین ریخته گری می گردد. ذوب تولیدی بعد از عملیات اکسیژن زدایی بسته به نوع سفارش مشتری می باشد



بیلته، بلوم و اسلب نام تجاری ۲۲ محصول فولادی می‌باشد که آن‌ها را در ساخت انواع مختلف مقاطع و محصولات فولادی مورد استفاده قرار می‌دهند. از اسلب برای تولید انواع محصولات تخت فولادی مثل ورق، صفحات و کویل و همچنین در صنعت ماشین‌آلات سنگین استفاده می‌شود. با توجه به ابعاد استاندارد اعلام شده، ضخامت این ورق فولادی بسیار کم است، به طوری که ممکن است باعث بروز مشکل هنگام برش شود و نیاز باشد برای برش از دستگاه‌هایی با امکانات بالا استفاده کرد

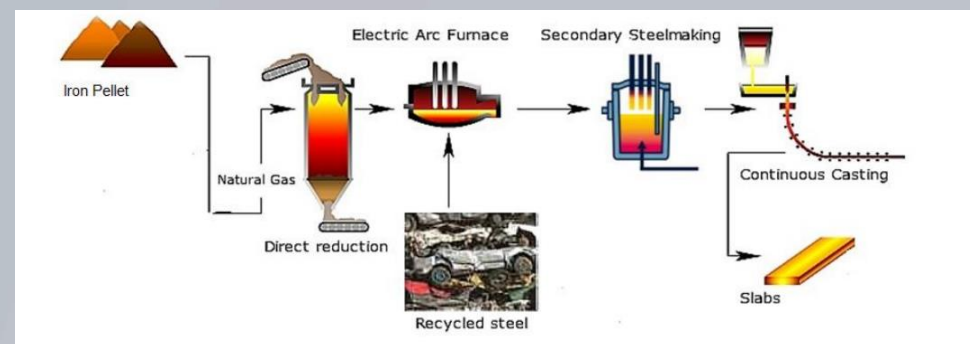


فولادهای تولیدی در مجتمع فولاد هرمزگان عمدتاً از نوع فولادهای ساده کربنی، میکرو آلیاژی و کم آلیاژ برای کاربرد کویل به صورت گرم و سرد و همچنین پلیت فولادی می‌باشد فولادهای نورد گرم عمدتاً برای کاربری پروفیل‌سازی، لوله‌های انتقال آب و همچنین نفت و گاز و مخازن تحت فشار و قطعات سنگین فولادها و ساخت پروفیل مورد استفاده قرار می‌گیرد. فولادهای تولیدی به منظور نورد سرد جهت کاربری ورق بدنه خودرو، بدنه لوازم خانگی از جمله یخچال، بخاری و کاربردهای ویژه مانند ورق‌های قلع اندود و گالوانیزه می‌باشد. فولادهای کربنی شامل کم‌کربن، متوسط کربن و پرکربن دارای عناصر اصلی کربن، منگنز، سیلیسیم و آلومینیوم می‌باشند در ساخت بعضی از گریدها از فرو آلیاژهای مخصوص جهت بالا بردن استحکام و سایر خواص مکانیکی استفاده می‌شود.



پروژه تولید

مجتمع فولاد هرمزگان شامل کارخانه احیاء مستقیم، بریکت سازی، کارخانه آهک سازی، کارخانه تولید گازهای صنعتی، کارخانه فولادسازی و واحد آب‌شیرین کن تشکیل شده است. کارخانه فولادسازی محصول نهایی را که تختال می‌باشد تولید نموده و سه کارخانه دیگر وظیفه تأمین مواد مورد نیاز فولادسازی را بر عهده دارند. واحد آب‌شیرین‌کن نیز آب مورد نیاز کل مجتمع را تأمین می‌نماید. واحد فولادسازی یکی از مهم‌ترین و بزرگ‌ترین نواحی تولیدی در فولاد هرمزگان می‌باشد. وظیفه اصلی این ناحیه تولید تختال فولادی با کیفیت، جهت تأمین ماده اولیه مورد نیاز کارخانه‌های نوردی به مقدار و کیفیت توافق شده می‌باشد. ظرفیت اسمی کارخانه فولادسازی سالانه ۱،۵۴۰،۰۰۰ تن فولاد مذاب و ۱،۵۰۰،۰۰۰ تن تختال می‌باشد.



تختال

اسلب یک محصول فولادی نیمه ساخته با سطح مقطع مستطیلی است که بعد از یک یا چند مرحله فرآوری دیگر در کارخانه‌های نوردی و تولیدکننده ورق به محصول نهایی (ورق‌های فولادی) تبدیل می‌شود. این محصول در ایران با اسم تختال شناخته شده است. قیمت اسلب، به عنوان یک محصول نیمه نهایی فولادی در ساخت ورق‌های فولادی و صفحه کاربردی، با توجه به تولید با کیفیت این محصول در ایران بسیار حائز اهمیت است. اغلب اسلب‌ها از جنس فولاد کربنی است اما اسلب‌های از جنس فولاد زنگ نزن نیز یافت می‌شود. این محصول از آلیاژهایی مثل آهن، کروم، مس، منگنز، نیکل، سیلیسیم، نیکل و مولیبدن تشکیل می‌شود. مشخصات مربوط به آن از طریق کدهای استاندارد که معمولاً در قسمت انتهایی اسلب حک شده است، مشخص می‌شود.

اطلاعات سهم بر اساس تابلو بورسی

نماد	هرمز
تعداد سهم	۲۵ میلیارد
سهم شناور	-
تابلو	بازار دوم فرابورس
گروه صنعت	فلزات اساسی
eps	۵۴۲،۵۴۲ ریال
p/e ttm	۹/۵۱
p/e گروه	۲۶/۶۱

سهامداران عمده

سهامدار	تعداد سهم	درصد مالکیت
فولاد مبارکه	۲۵ میلیارد	۹۵/۲

ریسک نرخ تورم

با توجه به شرایط خاص کشور در امر کسری بودجه متاسفانه همواره دارای اقتصادی تورمی بوده ایم بنابر این تورم به طور سالانه اثرات محسوسی را بر صورت سود و زیان شرکت دارد بنابر این در وهله اول باعث کاهش حاشیه سود شرکت خواهد شد به نحوی که با اثر گذاری بر هزینه های سربار و دستمزد باعث بروز این اثر خواهد شد از طرفی نرخ تورم و انتظارات ناشی از آن بر تقاضای کل و به تبع آن تقاضای محصولات شرکت اثر مستقیم خواهد داشت به نوعی که انتظارات مثبت تورمی باعث افزایش تقاضا برای محصولات شرکت و بلعکس خواهد شد علاوه بر آن نرخ تورم به طور غیر مستقیم بر نرخ بهره و نرخ ارز اثر خواهد گذاشت و به طور کلی متغیر مهمی در اقتصاد کلان محسوب می شود

نرخ انرژی

با توجه به این که تولید فولاد با روش های خاصی صورت می گیرد بنابر این تولید این فرآورده همواره نیازمند مصرف انرژی است، با توجه به سیاست های خاص دولتی، نرخ انرژی در ایران به واسطه سیاست های یارانه ای همواره کنترل می شود که هدف حمایت از تولید کنندگان و مصرف کنندگان است، گرچه این سیاست نادرست باعث فشار بر بودجه و نهایتاً تورم خواهد شد؛ اما به طور کلی شرکت از محل نرخ انرژی دارای ریسک است و به نرخ انرژی اکسپوژر دارد که با آزاد سازی یا افزایش نرخ آن باعث افزایش هزینه های سربار خواهد شد

ریسک ناشی از ویروس کرونا

امر کنترل و پیشگیری از گسترش این پاندمی امری اساسی و قابل توجه است بنابر این شرکت از جهت هزینه های پیشگیری و درمان و غیبت کارکنان مبتلا و همچنین از جهت تاثیر گذاری بر تقاضای کل و به تبع آن تقاضا برای فولاد و مشتقات مهم و موثر است بنابر این پیشگیری و درمان آن امری موثر است گرچه باعث افزایش هزینه سربار و کاهش حاشیه سود خواهد شد

ریسک ناشی از مصوبات دولتی و مداخلات قیمتی

به طور کلی در ساختار اقتصادی کشور ما رد پا های مداخلات غیر کارشناسانه به بهانه های معیشت، کنترل تورم، گرانفروشی و موارد مشابه به صورت عامدانه با هدف توضیع رانت و منافع در بین عده ای محدود و همچنین به صورت نا خواسته و غیر عامدانه دیده می شود به طور کلی این عمل باعث آسیب جدی به صنعت و عدم شکل گیری نوآوری در آن، کاهش رقابت پذیری صنعت، راندن سرمایه گذاران و نوسانات شدید قیمتی محصولات و حتی نوسانات قیمت سهام در بازار ثانویه خواهد شد که این امر باعث پدید آمدن ریسک جدی برای شرکت است و در آینده هزینه های تامین مالی و گاهاً بهای تمام شده شرکت را بالا خواهد برد

به طور کلی دولت باید به عنوان ساست گذار، موجبات آرامش بازار را از طریق سیاست های تنظیم گری به روش علمی و کارشناسی را انجام و بستر لازم جهت شکوفایی صنایع زایا که در آینده باعث پیچیدگی اقتصاد، توسعه ابعاد اقتصاد، و افزایش رقابت پذیری اقتصاد خواهد شد را فراهم کند؛ که در نهایت باعث کنترل پایدار متغیر های اقتصاد کلان از جمله نرخ تورم، اشتغال، بهره و.. خواهد شد

ریسک تحریم اقتصادی

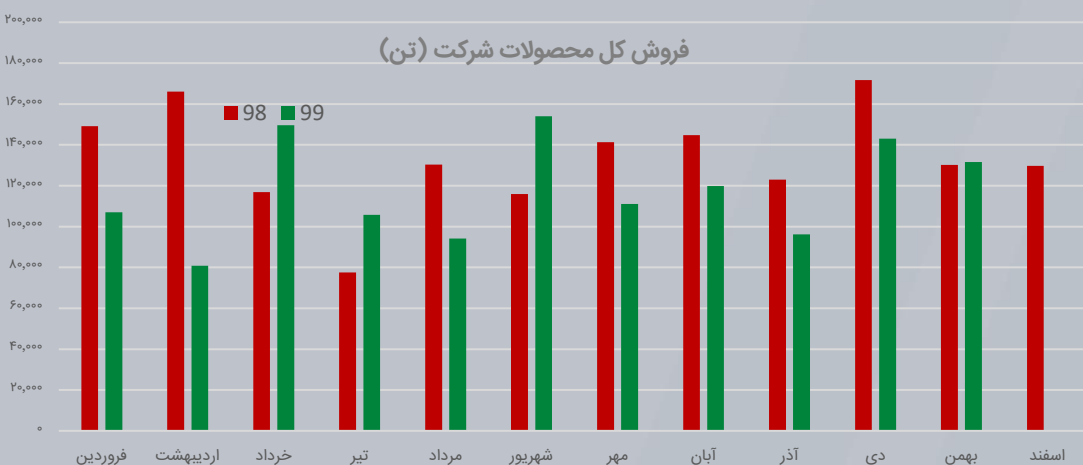
با توجه به ظرفیت صادراتی شرکت شرایط سیاسی و اقتصادی کشور در روند عملکرد شرکت تاثیر قابل توجهی دارد بنابر این با توجه به شرایط موجود شرکت با ریسک بازگشت ارز حاصل از صادرات روبرو است، به علاوه شرکت برای تولیدات خود نیازمند بستری مناسب جهت تداوم و البته رشد صادرات است که تحریم های موجود ظرفیت رقابت پذیری شرکت در امر صادرات را کاهش می دهد به عبارتی که شرکت ها ناچار به ارائه تخفیفات و همچنین در پی آن افزایش بهای فروش در قالب بیمه و.. می باشد بنابر این تحریم های اقتصادی جریانات نقدی آتی شرکت را تحت تاثیر قرار می دهد

روند دو ساله تولیدات شرکت نشان از افت دارد توجه شود که نمودار شامل تمامی محصولات تولید شده در شرکت است؛ در سال ۹۸ شرکت مجموعاً حدود ۱/۸ میلیون تن و در ۱۱ ماهه سال جاری مجموعاً ۱/۵ میلیون تن انواع محصولات تولید کرده است.



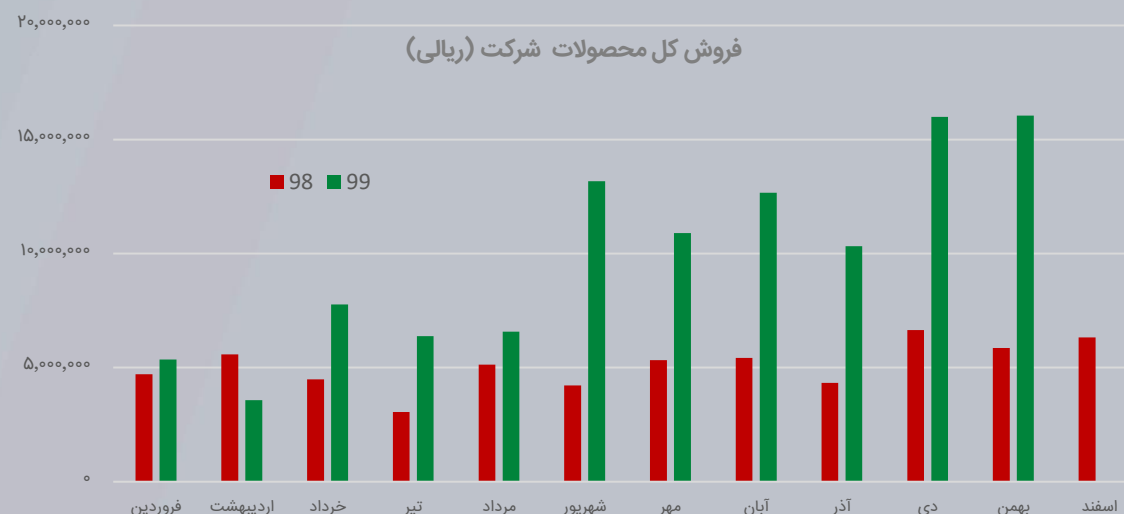
روند مجموع فروش محصولات در سال جاری افت محصولی نسبت به سال گذشته داشته است شرکت در سال ۹۸ مجموعاً ۱/۶ میلیون تن انواع محصولات و در ۱۱ ماهه سال جاری مجموعاً در حدود ۱/۳ میلیون تن فروش انواع محصولات داشته است.

فروش کل محصولات شرکت (تن)

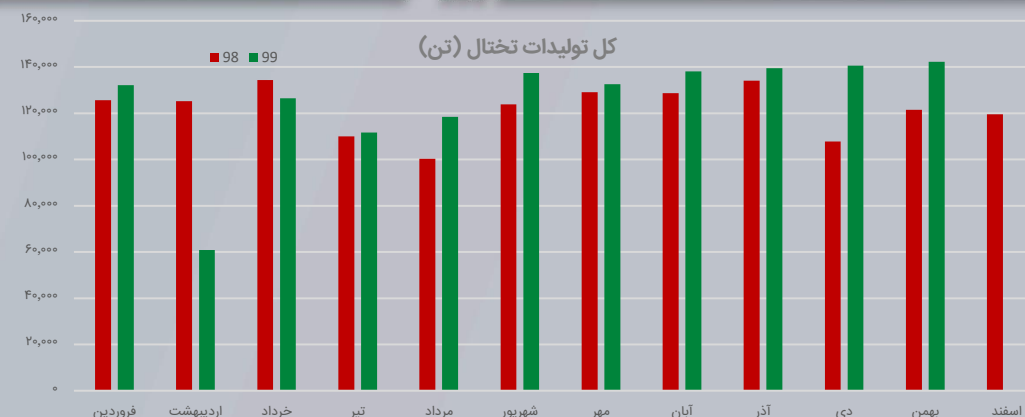


روند دو ساله فروش ریالی شرکت علی رغم کاهش از نظر تناژ فروش رشد قابل توجهی را داشته است که ناشی از رشد نرخ ارز و نرخ جهانی اسلب (تختال) است شرکت در سال ۹۸ مجموعاً حدود ۶,۱۰۰ میلیارد تومان و در ۱۱ ماهه سال جاری مجموعاً در حدود ۱۱,۰۰۰ میلیارد تومان فروش داشته است.

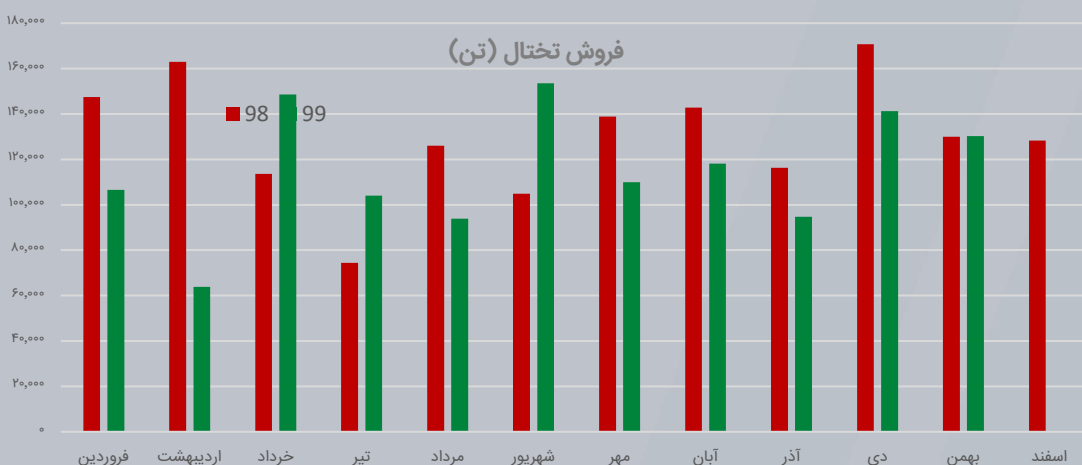
فروش کل محصولات شرکت (ریالی)



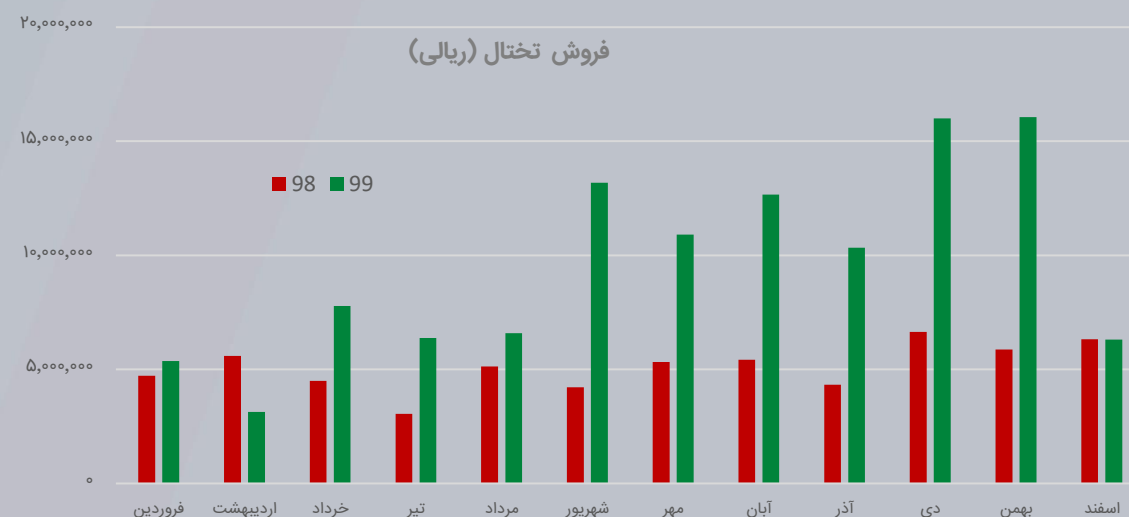
روند دو ساله تولید تختال در شرکت تقریباً با ثبات بوده است؛ در سال ۹۸ شرکت مجموعاً حدود ۱/۴۶ میلیون تن و در ۱۱ ماهه سال جاری مجموعاً ۱/۳۸ میلیون تختال تولید کرده است.

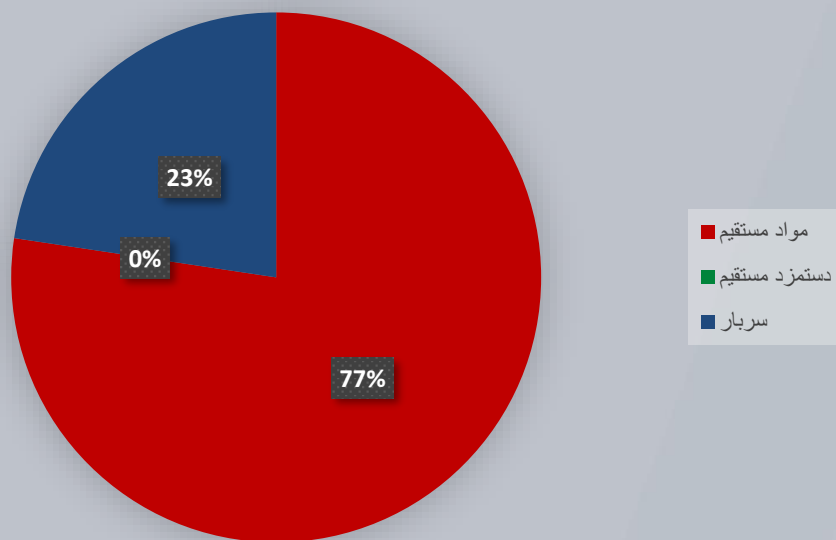


روند مجموع فروش محصولات در سال جاری افت محصولی نسبت به سال گذشته داشته است شرکت در سال ۹۸ مجموعاً ۱/۵۶ میلیون تن انواع محصولات و در ۱۱ ماهه سال جاری مجموعاً در حدود ۱/۳ میلیون تن فروش تختال داشته است.



روند دو ساله فروش ریالی شرکت علی رغم کاهش از نظر تناژ فروش رشد قابل توجهی را داشته است که ناشی از رشد نرخ ارز و نرخ جهانی اسلب (تختال) است شرکت در سال ۹۸ مجموعاً حدود ۶,۱۰۰ میلیارد تومان و در ۱۱ ماهه سال جاری مجموعاً در حدود ۱۱,۰۰۰ میلیارد تومان فروش داشته است.





آیتم	۱۳۹۸/۰۶/۳۱	۱۳۹۸/۱۲/۲۹
مواد مستقیم	۳۵,۹۱۲,۱۶۴	۳۴,۳۹۵,۴۵۸
دستمزد مستقیم	۳۲۰,۸۶۱	۵۰۷,۰۱۳
سربار ساخت		
حقوق و دستمزد	۱,۴۰۷,۰۸۸	۱,۶۵۶,۲۳۱
مواد و لوازم مصرفی	۵,۰۳۴,۳۹۱	۹,۰۶۹,۲۸۵
هزینه قطعات یدکی مصرفی	۴۵۷,۵۶۹	۱,۴۱۴,۰۷۷
هزینه برق	۶۰۶,۹۹۴	۱,۰۴۷,۹۷۹
هزینه گاز	۷۳۵,۵۶۰	۱,۲۴۷,۷۴۳
استهلاک	۳۶۰,۶۹۷	۸۰۱,۶۴۰
تعمیر و نگهداری ماشین آلات	۳۷۸,۸۰۵	۷۳۹,۶۵۱
هزینه غذا	۱۲۸,۲۳۶	۲۸۴,۱۹۶
هزینه ایاب ذهاب	۱۵۰,۷۶۰	۱۹۱,۵۱۸
سایر	۱,۳۸۰,۲۲۴	۲,۰۵۸,۱۹۸

آیتم	منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹
درآمد عملیاتی	۱۷۵,۲۵۶,۸۸۸
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۱۰۳,۶۴۰,۲۲۵)
سود(زیان) ناخالص	۷۱,۶۱۶,۶۶۳
هزینه‌های فروش، اداری و عمومی	(۲,۳۷۳,۰۴۹)
خالص سایر درآمدها و هزینه‌ها	۹۲۱,۵۲۹
سود (زیان) عملیاتی	۷۰,۱۶۵,۱۴۴
هزینه‌های مالی	(۱,۶۳۹,۲۸۶)
سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۱,۰۲۲,۴۴۵
سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات	۶۹,۵۴۸,۳۰۳
هزینه مالیات بر درآمد	(۷,۸۰۷,۱۸۶)
سود (زیان) خالص	۶۱,۷۴۱,۱۱۶
سود (زیان) پایه هر سهم	۲,۴۷۰
سرمایه	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
حاشیه سود ناخالص	%۴۰/۸۶
حاشیه سود عملیاتی	%۴۰/۰۳
حاشیه سود خالص	%۳۵/۲۳

مفروضات تحلیل منتهی به اسفند ۱۴۰۰:

- نرخ برابری ارز معادل ۲۴۰,۰۰۰ ریال در نظر گرفته شده است.(در تحلیل حساسیت نرخ های پایین تر نیز محاسبه شده است.)
- نرخ اسلب معادل ۵۲۷ دلار محاسبه شده است گرچه نرخ های بالا تر و پایین تر در تحلیل حساسیت در نظر گرفته شده است.
- نرخ گندله به عنوان مواد مستقیم معادل ۲۳/۵٪ شمش فخوز و آهن اسفنجی معادل ۵۰٪ شمش فخوز محاسبه شده اند(شمش فخوز معادل ۴۶ دلار محاسبه شده است)
- میزان فروش شرکت همانند سال مالی ۱۳۹۹ در نظر گرفته شده است.
- میزان مواد مستقیم مصرفی مانند سال ۹۹ تعدیل شده است .
- نرخ انرژی همراه با تورم تعدیل شده است.
- نرخ حقوق و دستمزد ۲۵٪ افزایش محاسبه شده است.
- نرخ تورم ۳۰٪ محاسبه شده است.
- تحلیل سود ها نظر تحلیل گر بوده و قابل نقد است، اما سعی بر رعایت اصل محافظه کاری بوده است.

تحلیل حساسیت سود به ازای هر سهم فولاد هرمزگان												نرخ دلار اسلب به عنوان محصول عمده
نرخ دلار اثرگذار در بهای تمام شده و درآمد شرکت												
300,000	290,000	280,000	270,000	260,000	250,000	240,000	230,000	220,000	210,000	200,000		
2,655	2,532	2,408	2,285	2,161	2,038	1,915	1,791	1,668	1,544	1,421	480	
2,803	2,674	2,546	2,418	2,289	2,161	2,033	1,904	1,776	1,648	1,519	490	
2,950	2,817	2,684	2,551	2,417	2,284	2,151	2,018	1,884	1,751	1,618	500	
3,098	2,960	2,822	2,683	2,545	2,407	2,269	2,131	1,993	1,854	1,716	510	
3,246	3,102	2,959	2,816	2,673	2,530	2,387	2,244	2,101	1,958	1,815	520	
3,393	3,245	3,097	2,949	2,801	2,653	2,505	2,357	2,209	2,061	1,913	530	
3,541	3,388	3,235	3,082	2,929	2,776	2,623	2,470	2,317	2,164	2,011	540	
3,688	3,531	3,373	3,215	3,057	2,899	2,741	2,583	2,426	2,268	2,110	550	
3,836	3,673	3,510	3,348	3,185	3,022	2,859	2,697	2,534	2,371	2,208	560	
3,984	3,816	3,648	3,481	3,313	3,145	2,977	2,810	2,642	2,474	2,307	570	



Betasahm



www.betasahm1.ir



[@betasahm1.ir](https://www.instagram.com/betasahm1.ir)



[telegram.me/betasahm1](https://t.me/betasahm1)



info@betasahm1.ir

پایگاه تحلیلی بناسهم

تحت نظارت مشاور سرمایه‌گذاری آواي آگاه