



گروه خدمات بازار سرمایه آرمان آتی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۲۳

تهیه کننده: سمیه گلی تالاری

تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیس ایران

شرکت فروسیلیس ایران
IRAN FERROSILICE Co.





تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیس ایران

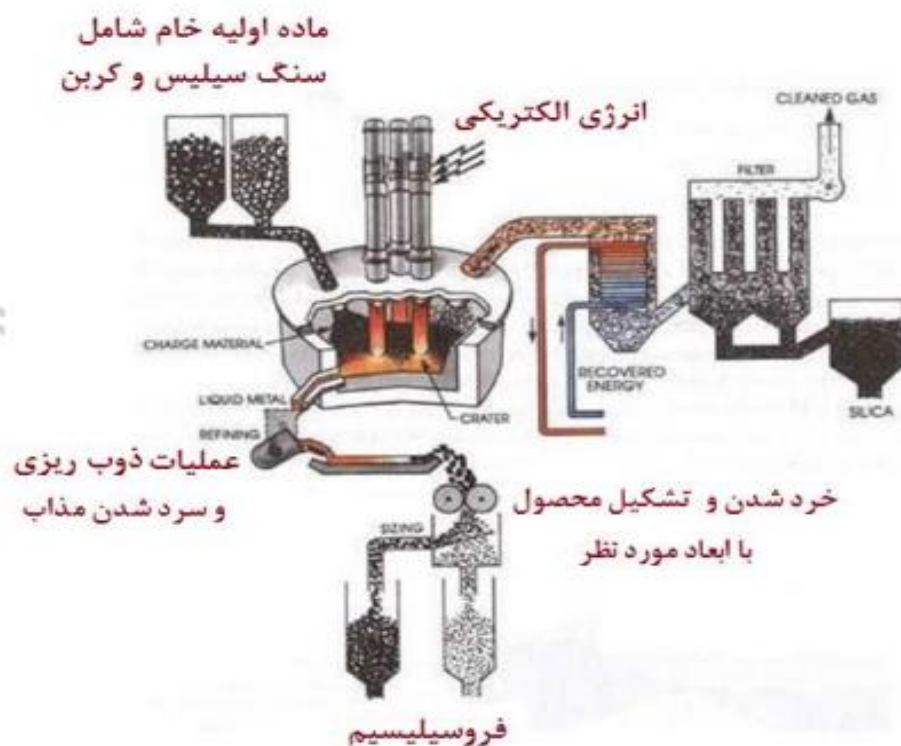
نام شرکت	فروسیلیس ایران
معرفی	در سال ۱۳۶۱ تاسیس شد و در سال ۱۳۷۶ با نماد فروش در بورس پذیرفته شد.
زمینه فعالیت	تولید انواع فروآلیاژها از قبیل فروسیلیسیم، سیلیکن متال و فرومنگان از هر تن مذاب تولیدی ۶۲۰ کیلوگرم به فروسیلیسیم، ۸۰ کیلوگرم فروسیلیکو منیزیم، ۲۲۰ کیلوگرم پودر میکروسیلیکا و ۸۰ کیلوگرم پودر سر و ته پاتیل
سرمایه ثبت شده	۴,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال
ارزش بازار (۲۳ آبان)	۲,۸ همت
سهام دار عمده	شرکت کارآفرینان صنعت ذوب فلزات (۳۵,۸۵٪) سایر سهام داران عمده شرکت، اشخاص حقیقی هستند.
درصد صادرات	در سال ۹۸، ۳۰٪ از فروش کل و در سال ۹۹، ۲۲٪ از فروش کل
ماده اولیه و تامین کنندگان	سمی کک و خمیر الکتروود (واردات از چین)، زغال سنگ (شرکت سنگواره کربن شرق و شرکت آزند زغال سنگ چمستان)، سنگ سیلیس (شرکت همراه تولید)، کک متالوژی (شرکت ذوب آهن اصفهان)
مشتریان اصلی داخلی	ذوب آهن اصفهان، فولاد خوزستان، فولاد مبارکه اصفهان، مجتمع فولاد خراسان مشتریان اصلی شرکت عمدتاً تولید کنندگان فولاد کشور هستند.
مبانی قیمت گذاری محصولات	فرمول مصوب انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروآلیاژها که تحت تاثیر نرخ ارز و نرخ فروش شمش فولاد خوزستان می باشد.
ظرفیت	۲۵,۰۰۰ الی ۲۷,۰۰۰ تن مذاب فروسیلیسیم (تولید سال ۹۹ برابر با ۲۷,۸۴۲ تن بود). ۳,۰۰۰ تن فروسیلیکو منیزیم (تولید سال ۹۹ برابر با ۲,۲۲۰ تن بود). ۷,۵۰۰ تن پودر میکرو سیلیکا (تولید سال ۹۹ برابر با ۷,۷۲۰ تن بود).
نکته مهم	شرکت های فروآلیاژی به طور میانگین هر ۴ سال یکبار نیازمند تغییرات و تعمیرات اساسی دستگاه های تولیدی هستند. آخرین اورهال شرکت سال ۱۳۹۶ بوده است و احتمالاً در سال ۱۴۰۱ تعمیرات اساسی داشته باشد.

تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیس ایران

صنعت فروآلیاژها

فروآلیاژها موادی هستند که از آهن و یک یا چند عنصر دیگر تشکیل شده اند و شرایط آسان داخل شدن عنصر یا عناصر مورد نظر به فولاد یا چدن را فراهم می نماید. نقش این عناصر می تواند شامل اکسیژن زدایی و یا ایجاد ساختار مورد نظر و دستیابی به خواص فیزیکی و شیمیایی مطلوب برای کاربردهای معین انواع فولاد و چدن باشد. کاربرد عمده فروآلیاژها در صنایع تولید آهن و فولاد، ریخته گری و تولید شمش منیزیم می باشد از این رو فروآلیاژها در تولید فولاد و چدن نقش منحصر به فردی ایفا می کنند و لذا توسعه ظرفیت تولید فولاد و چدن در کشور با افزایش مصرف فروآلیاژها همراه است. از معروف ترین و پرمصرف ترین فرو آلیاژها می توان از فروسیلیسیم (فرو سیلیس) نام برد.

در شکل زیر شماتیک مراحل تولید این آلیاژ به تصویر کشیده شده است.



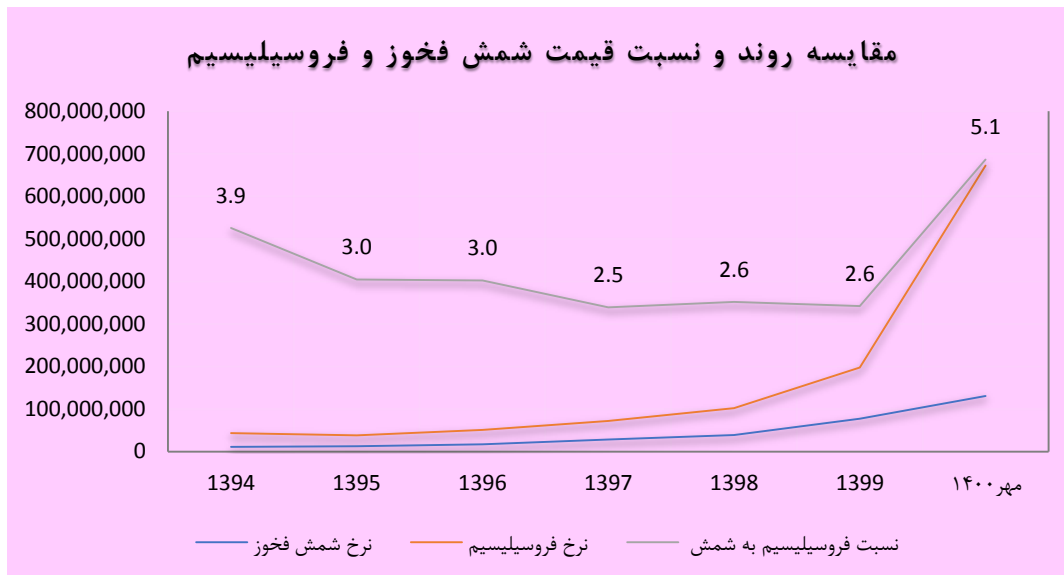
کشور چین با تولید سالانه ۲۰ میلیون تن انواع فروآلیاژ بزرگترین کشور تولیدکننده فروآلیاژ دنیا محسوب می گردد. شایان ذکر است در کشور ما عمده تولید این نوع فروآلیاژ توسط شرکت صنایع فروآلیاژ ایران، شرکت فروسیلیس ایران، شرکت فروسیلیس غرب پارس، شرکت آهن و سیلیس آذرخش و شرکت فروسیلیس خمین صورت می پذیرد. در حال حاضر تولید فروسیلیسیم در ایران بالغ بر ۱۵۰ هزار تن بوده که حدود ۱۵ درصد آن توسط این شرکت با ظرفیت اسمی تولید ۲۵،۰۰۰ تن فروسیلیسیم، ۳۰ درصد توسط شرکت صنایع فروآلیاژ ایران و مابقی توسط سایر شرکتها تولید می گردد.

این شرکت بنا دارد ظرفیت تولید فروسیلیسیم خود را از ۲۵،۰۰۰ به ۵۰،۰۰۰ تن افزایش دهد که تاکنون تنها ۵٪ پیشرفت داشته و بنا به پیش بینی خود شرکت در پایان سال ۱۴۰۳ به بهره برداری می رسد. در همین رابطه طبق افشاء شرکت مبلغ ۴،۰۰۰ میلیارد ریال وام از بانک ملی ایران دریافت می کند.

تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیسیم ایران

نرخ فروش

قیمت‌گذاری محصولات بر اساس فرمول مصوب انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فرآلیاژها که تحت تاثیر نرخ ارز و نرخ فروش شمش فولاد خوزستان می باشد.

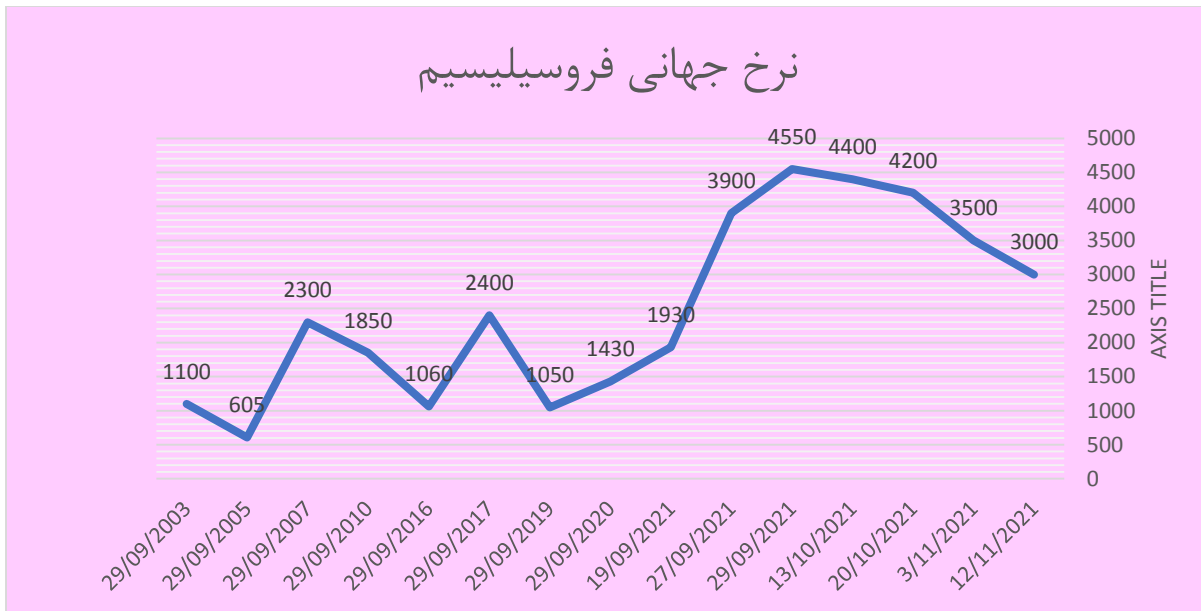


شمش فخوز	نرخ رشد شمش فخوز نسبت به سال ۹۸	قیمت فروسیلیسیم	نرخ رشد فروسیلیسیم نسبت به سال ۹۸	نسبت قیمت فروسیلیسیم به شمش فخوز	فروردین ۹۸
۳۷,۹۶۱,۹۸۰	-	۸۹,۱۹۱,۲۴۶	-	۲,۳	فروردین ۹۸
۱۳۰,۵۲۸,۶۶۹	۲۴۴٪	۶۷۱,۸۰۰,۰۰۰	۶۵۳٪	۵,۱	مهر ۱۴۰۰

نسبت نرخ فروش داخلی فروسیلیسیم در سال ۹۴ حدود ۴ برابر شمش فولاد خوزستان بوده و طی سال‌های اخیر این نسبت روند نزولی در پیش گرفته و در مهر سال جاری به ۳,۷ رسیده بود که با افزایش نرخ جهانی و مطابق انتظارات، نرخ فروسیلیسیم افزایش یافت و این نسبت به ۵,۱ رسیده است.

تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیس ایران

تحلیل نرخ جهانی فروسیلیسیم



قیمت جهانی فروآلیاژها به دلیل محدودیت بر روی انرژی تولیدکنندگان چین شامل واحدهای فروسیلیس سعودی بود و به ۴۵۵۰ دلار رسید، اما با رفع محدودیتها قیمت فروسیلیسیم در حال کاهش می‌باشد و در آخرین نسخه متال بولتن به ۳۰۰۰ دلار رسید، احتمالاً با ورود به فصل زمستان موضوع کسری عرضه و محدودیتها بحرانی‌تر شود.



تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیس ایران

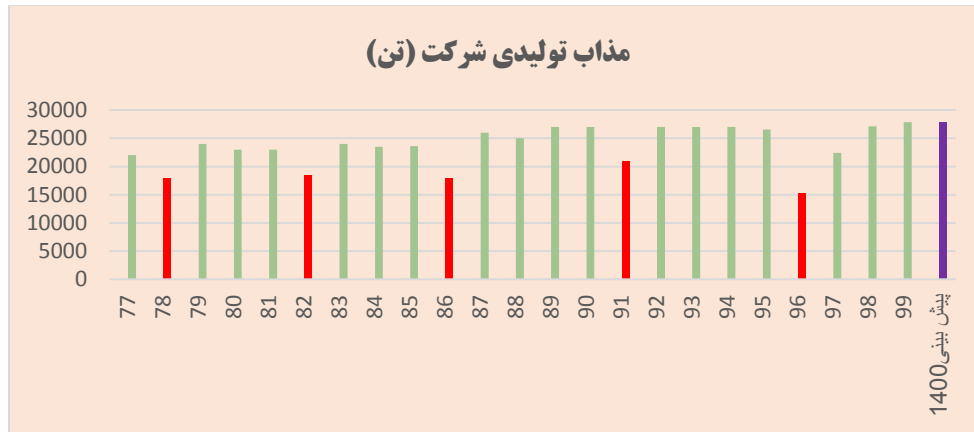
سرمایه شرکت و ترکیب سهام داران

تعداد سهام	درصد مالکیت	نام سهام دار
۱,۴۳۴,۱۵۷,۸۱۱	۳۵,۸۵	شرکت کارآفرینان صنعت ذوب فلزات
۳۰۹,۳۱۱,۵۰۲	۷,۷۳	خانم یادگار خرازی
۱۰۸,۷۹۴,۹۹۷	۲,۷۲	آقای امیر حاجی بابا
۹۵,۷۸۱,۰۱۲	۲,۳۹	آقای قاسم حاجی بابا
۵۶,۳۴۰,۱۱۸	۱,۴۱	آقای احمد حاجی بابا
۵۴,۸۹۷,۴۹۶	۱,۳۷	خانم مریم حاجی بابا
۴۷,۳۶۳,۴۹۶	۱,۱۸	آقای محمدعلی سلامت
۴۲,۷۸۰,۰۴۰	۱,۰۷	Fin stiching depository amtelon forsاتفund co
۴۱,۹۹۴,۷۱۳	۱,۰۵	آقای مجید محمدزاده
۱,۸۰۸,۵۷۸,۸۱۵	۴۵,۲۱	سایر سهام داران
۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	مجموع

تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیس ایران

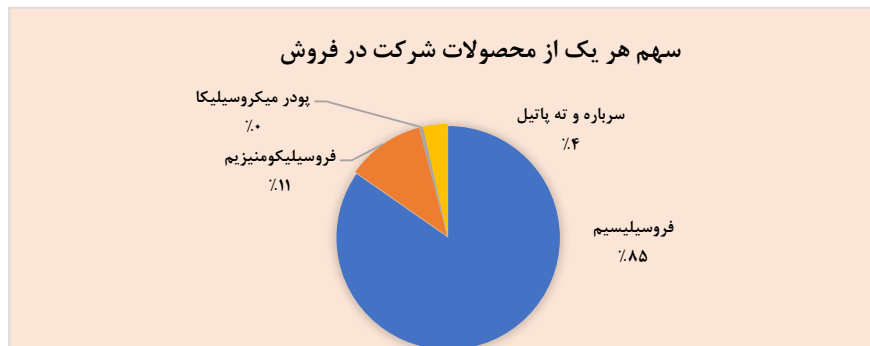
تولید

این شرکت ظرفیت تولید ۲۷،۰۰۰ تن مذاب فروسیلیسم (تولید سال ۹۹ برابر با ۲۷،۸۴۲ تن)، ۳،۰۰۰ تن فروسیلیکو منیزیم (تولید سال ۹۹ برابر با ۲،۲۲۰ تن) و ۷،۵۰۰ تن پودر میکرو سیلیکا (تولید سال ۹۹ برابر با ۷،۷۲۰ تن) را دارد. نکته مهم این است که شرکت های فرآیند سازی به طور میانگین هر ۴ سال یکبار نیازمند تغییرات و تعمیرات دستگاه های تولیدی هستند. تغییر مقدار مذاب تولیدی در سال مالی ۹۶ به دلیل افزایش زمان توقف کارخانه در آخرین اورهال شرکت می باشد. در سال های بعد از اورهال با حداکثر ظرفیت خود کار می کند. با توجه به اینکه در گزارش تفسیری بهار ۱۴۰۰ در این مورد افزایشی صورت نگرفته است، پیش بینی می شود شرکت در سال ۱۴۰۱ دست به تعمیرات اساسی بزند.



فروش

عمده فروش شرکت ناشی از فروش فروسیلیسیم است که در سال ۹۹، ۸۵ درصد از فروش شرکت را تشکیل داده بود.



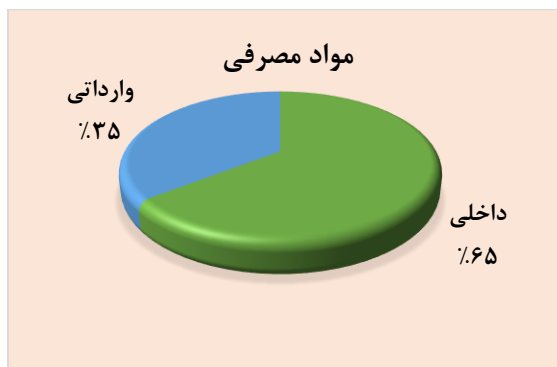
خریداران

درصد	مشتری
۱۵٪	ذوب آهن اصفهان
۱۴٪	فولاد خوزستان
۱۱٪	فولاد مبارکه اصفهان
۹٪	فولاد خراسان
۵٪	Acarer metal co
۵٪	DPRCSL co
۴۱٪	سایر

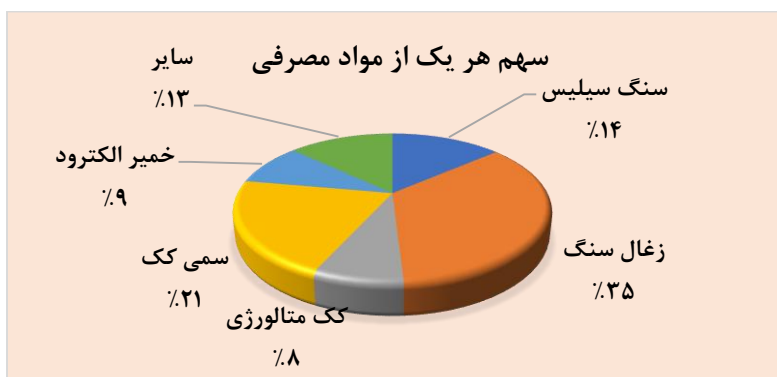
تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیس ایران

مواد مصرفی

شرکت در سال ۹۹، ۳۵٪ از مواد اولیه خود (عمدتاً سَمی کک و خمیرالکتروود) را وارد کرده بود.



عمده مصرف شرکت ناشی از مصرف زغال سنگ، سَمی کک و سنگ سیلیس است.



تامین کنندگان

درصد نسبت به کل خرید	فروشنده
۱۹٪	Yicheng international co (چین)
۱۹٪	سنگواره کربن شرق
۱۳٪	همراه تولید
۱۰٪	آزند زغال سنگ چمستان
۸٪	ذوب آهن اصفهان
۴٪	Huiyu international (چین)
۲٪	معادن زغال سنگ دامغان

شرکت فروسیلیس مالک ۳۰درصد از شرکت آزند زغال سنگ چمستان و ۱۷درصد از شرکت همراه تولید می باشد.



تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیس ایران

وضعیت شرکت در تاریخ ۳۱ شهریور ۱۴۰۰

منتهی به ۱۳۹۹/۰۱/۰۱	منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰	منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱	شرح
دارایی‌ها			
دارایی‌های غیر جاری			
۸۵۳.۱۶۱	۳.۶۸۴.۵۸۷	۳.۶۰۵.۹۳۸	دارایی‌های ثابت مشهود
۳.۳۷۷	۱.۸۲۰	۱.۱۶۶	دارایی‌های نامشهود
۳۳.۱۴۵	۳۰.۸۱۴	۳۰.۸۱۴	سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
۴.۹۰۰	۶.۸۰۰	۶.۸۰۰	دریافتی‌های بلندمدت
۸۹۴.۵۸۳	۳.۷۲۴.۰۲۱	۳.۶۴۴.۷۱۸	جمع دارایی‌های غیر جاری
دارایی‌های جاری			
۳۳.۳۴۰	۱۹۹.۸۲۵	۴۸۲.۸۶۴	سفارشات و پیش‌پرداخت‌ها
۹۳۶.۹۹۲	۱.۰۳۷.۸۳۶	۱.۳۶۹.۰۹۷	موجودی مواد و کالا
۴۷۲.۰۴۶	۸۶۳.۰۷۰	۷۰۷.۰۰۱	دریافتی‌های تجاری و سایر دریافتی‌ها
۰	۱.۰۰۰.۰۰۰	۱.۰۰۰.۰۰۰	سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
۲۶۴.۶۳۷	۱.۰۲۹.۲۱۴	۱.۴۴۸.۰۹۶	موجودی نقد
۱.۷۰۷.۰۱۵	۴.۱۲۹.۹۴۵	۵۰۰.۷۰۵۸	جمع دارایی‌های جاری
۸۲.۳۵۸	۵۵.۰۴۰	۵۵.۰۴۰	دارایی‌های نگهداری شده برای فروش
۱.۷۸۹.۳۷۳	۴.۱۸۴.۹۸۵	۵۰۶۳.۰۹۸	جمع دارایی‌های جاری
۲.۶۸۳.۹۵۶	۷.۹۰۹.۰۰۶	۸.۷۰۶.۸۱۶	جمع دارایی‌ها
حقوق مالکانه و بدهی‌ها			
حقوق مالکانه			
۸۷۴.۴۹۱	۴.۰۰۰.۰۰۰	۴.۰۰۰.۰۰۰	سرمایه
۸۷.۴۴۹	۲۱۶.۱۳۱	۲۹۰.۲۶۳	اندوخته قانونی
۰	۲۴۹.۲۶۷	۲۴۹.۲۶۷	مازاد تجدید ارزیابی دارایی‌ها
۸۴۴.۳۵۵	۲.۴۹۷.۱۸۷	۱.۹۳۶.۵۹۳	سود (زیان) انباشته
۰	-۲۴.۰۹۳	-۶۱.۳۳۶	سهام خزانه
۱.۸۰۶.۲۹۵	۶.۹۳۸.۴۹۲	۶.۴۰۴.۷۸۷	جمع حقوق مالکانه
بدهی‌ها			
بدهی‌های غیر جاری			
۸.۵۹۵	۱۲۶	۳.۴۰۹	پرداختی‌های بلندمدت
۸.۵۹۵	۱۲۶	۳.۴۰۹	جمع بدهی‌های غیر جاری
بدهی‌های جاری			
۱۸۷.۳۱۲	۲۰۶.۵۴۶	۳۵۵.۷۶۷	پرداختی‌های تجاری و سایر پرداختی‌ها
۹۴.۴۸۱	۲۱۱.۸۴۸	۱۴۳.۸۵۸	مالیات پرداختی
۵۴.۹۲۰	۵۱.۴۳۴	۷۷۰.۴۸۱	سود سهام پرداختی
۴۶۱.۲۴۳	۴۱۸.۷۷۷	۹۵۹.۱۶۱	تسهیلات مالی
۹.۴۵۶	۴۳.۲۰۲	۱۳۰.۸۰	ذخایر
۶۱.۶۵۴	۳۸.۵۸۱	۵۶.۲۷۳	پیش‌دریافت‌ها
۸۶۹.۰۶۶	۹۷۰.۳۸۸	۲.۳۹۸.۶۲۰	جمع بدهی‌های جاری
۸۷۷.۶۶۱	۹۷۰.۵۱۴	۲.۳۰۲.۰۲۹	جمع بدهی‌ها
۲.۶۸۳.۹۵۶	۷.۹۰۹.۰۰۶	۸.۷۰۶.۸۱۶	جمع حقوق مالکانه و بدهی‌ها



تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیس ایران

عملکرد شرکت

۱- برآورد سودآوری ۱۴۰۰

فروش: در برآورد فروش داخلی فروسیلیسیم از نرخ فروش افزایشی شرکت به نرخ ۶۷۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال، فروش صادراتی به نرخ ۳۰۰۰ دلار و با فرض دلار ۲۳۰,۰۰۰ ریالی (۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال) و برای سایر محصولات از نرخ فروش مهر استفاده شده است.

بهای تمام شده: در برآورد بهای تمام شده دو سناریو داریم، روش حسابداری و روش حاشیه سودی

سناریوی ۱: در روش حسابداری از نرخ های خرید برآوردی شرکت استفاده شده است.

سناریوی ۲: در روش حاشیه سودی از حاشیه سود شش ماهه اول سال ۱۴۰۰ (۴۸٪) استفاده شده است.

سال ۹۸	سال ۹۹	منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱	سال ۱۴۰۰			شرح
			برآورد مدیر	سناریوی ۲	سناریوی ۱	
۲,۵۹۶,۲۲۹	۵,۲۱۸,۱۲۰	۳,۵۶۵,۳۷۷	۱۰,۹۱۲,۵۱۰	۱۲,۰۴۵,۳۰۱	۱۲,۰۴۵,۳۰۱	درآمدهای عملیاتی
-۱,۰۷۵,۳۵۷۶	-۲,۵۳۴,۰۱۷	-۱,۸۵۱,۱۸۸	-۵,۶۷۴,۵۰۵	-۶,۲۵۴,۰۷۰	-۴,۹۸۱,۵۷۷	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۸۴۲,۶۵۳	۲,۶۸۴,۱۰۳	۱,۷۱۴,۱۸۹	۵,۲۳۸,۰۰۵	۵,۷۹۱,۲۳۱	۷,۰۶۳,۷۲۳	سود (زیان) ناخالص
-۲۳۹,۰۲۷	-۳۴۵,۵۵۸	-۱۴۸,۵۵۰	-۳۵۸,۱۲۴	-۳۵۸,۱۲۴	-۳۵۸,۱۲۴	هزینه های فروش، اداری و عمومی
۵۲,۳۵۱	۳۰۴,۹۰۶	۱۷,۶۲۳	۱۷,۶۲۳	۱۷,۶۲۳	۱۷,۶۲۳	سایر درآمدها
-۷۷۱	۰	-۱۷,۴۶۹	-۱۷,۴۶۹	-۱۷,۴۶۹	-۱۷,۴۶۹	سایر هزینه ها
۶۵۵,۲۰۶	۲,۶۴۳,۴۵۱	۱,۵۶۵,۷۹۳	۴,۸۸۰,۰۳۵	۵,۴۳۳,۲۶۱	۶,۷۰۵,۷۵۳	سود (زیان) عملیاتی
-۸۵,۶۸۸	-۵۳,۲۸۵	-۴۴,۴۱۰	-۱۳۰,۷۳۴	-۱۳۰,۷۳۴	-۱۳۰,۷۳۴	هزینه های مالی
۸۶۲	۴۰,۵۲۳	۸۴۳۹	۸۴۳۹	۸۴۳۹	۸۴۳۹	سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی - درآمد سرمایه گذاری ها
۱۴۴,۱۷۳	۱۵۴,۱۸۹	۱۲۱,۸۰۹	۲۴۰,۵۶۰	۲۴۰,۵۶۰	۲۴۰,۵۶۰	سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی - اقلام متفرقه
۷۱۴,۵۵۳	۲,۷۸۴,۸۷۸	۱,۶۵۱,۶۳۱	۴,۹۹۸,۳۰۰	۵,۵۵۱,۵۲۵	۶,۸۲۴,۰۱۸	سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات
-۹۳,۱۹۴	-۲۱۱,۲۳۰	-۱۶۸,۹۹۰	-۵۲۷,۵۳۶	-۵۸۸,۹۸۶	-۷۳۰,۳۳۱	هزینه مالیات بر درآمد سال جاری
۶۲۱,۳۵۹	۲,۵۷۳,۶۴۸	۱,۴۸۲,۶۴۱	۴,۴۷۰,۷۶۴	۴,۹۶۲,۵۳۹	۶,۰۹۳,۶۸۷	سود (زیان) خالص
۱۵۵	۶۴۳	۳۷۱	۱۱۱۸	۱۲۴۱	۱۵۲۳	سود (زیان) خالص هر سهم - ریال
۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
-	-	-	۶,۹۹۰	۶,۹۹۰	۶,۹۹۰	قیمت تابلو ۲۳ آبان
-	-	-	۶,۳	۵,۶	۴,۶	P/E
%۳۲	۵۱%	%۴۸	۴۸%	۴۸%	۵۹%	حاشیه سود ناخالص

تحلیل بنیادی شرکت فروسیلیس ایران

۲- برآورد سودآوری فوروارد

فوروارد (از ۱۴۰۰/۰۷/۰۱ الی ۱۴۰۱/۰۶/۳۱)		شرح
سناریوی ۲	سناریوی ۱	
۱۶,۰۹۷,۵۶۵	۱۶,۰۹۷,۵۶۵	درآمدهای عملیاتی
-۸,۳۵۸,۰۵۵	-۵,۶۷۳,۲۸۸	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۷,۷۳۹,۵۰۹	۱۰,۴۲۴,۲۷۷	سود (زیان) ناخالص
-۴۱۶,۵۸۸	-۴۱۶,۵۸۸	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۰	۰	سایر درآمدها
۰	۰	سایر هزینه‌ها
۷,۳۲۲,۹۲۲	۱۰,۰۰۷,۶۹۰	سود (زیان) عملیاتی
-۱۷۲,۶۴۹	-۱۷۲,۶۴۹	هزینه‌های مالی
۰	۰	سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی - درآمد سرمایه‌گذاری‌ها
۲۴۰,۵۶۰	۲۴۰,۵۶۰	سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی - اقلام متفرقه
۷,۳۹۰,۸۳۳	۱۰,۰۷۵,۶۰۱	سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات
-۷۹۴,۲۲۸	-۱,۰۹۲,۴۴۳	هزینه مالیات بر درآمد سال جاری
۶,۵۹۶,۶۰۵	۸,۹۸۳,۱۵۸	سود (زیان) خالص
۱۶۴۹	۲۲۴۶	سود (زیان) خالص هر سهم - ریال
۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
۶,۹۹۰	۶,۹۹۰	قیمت تابلو ۲۳ آبان
۴,۲	۳,۱	P/E
۴۸٪	۶۵٪	حاشیه سود ناخالص

بازده تاریخی

در تاریخ	در تاریخ	در تاریخ	در تاریخ	در تاریخ	در تاریخ	در تاریخ	در تاریخ	در تاریخ	در تاریخ	در تاریخ	
۱۳۹۸/۰۱/۰۱	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	۱۳۹۹/۰۵/۱۵	۱۴۰۰/۰۱/۰۱	۱۴۰۰/۰۳/۰۳	۱۴۰۰/۰۸/۲۳	نرخ رشد نسبت به کف بهار ۱۴۰۰	نرخ رشد نسبت به ابتدای سال ۱۴۰۰	نرخ رشد نسبت به سقف سال ۹۹	نرخ رشد نسبت به ابتدای سال ۹۹	نسبت به ابتدای ۹۸	شاخص کل بازار
۱۷۸,۶۵۹	۵۱۲,۹۰۰	۲,۰۳۴,۱۹۲	۱,۳۰۷,۷۰۷	۱,۰۹۵,۶۹۷	۱,۴۴۲,۵۸۷	۳۲٪	۱۰٪	-۲۹٪	۱۸۱٪	۷۰۷٪	
۳۲,۹۶۸	۱۷۷,۰۸۰	۵۳۱,۸۹۸	۴۳۹,۸۰۱	۳۸۳,۲۲۰	۳۸۸,۹۹۹	۲٪	-۱۲٪	-۲۷٪	۱۲۰٪	۱۰۸۰٪	شاخص کل هم وزن
۱۳۰,۲۹۹	۳۲۴,۵۹۸	۱,۲۸۶,۶۱۸	۹۹۵,۹۰۸	۸۴۹,۴۲۵	۱,۱۵۰,۶۱۰	۳۵٪	۱۶٪	-۱۱٪	۲۵۴٪	۷۸۳٪	شاخص صنعت فلزات اساسی
۱,۳۲۰	۳,۴۴۲	۸,۱۵۰	۴,۳۷۶	۳,۹۲۶	۶,۹۹۰	۷۸٪	۶۰٪	-۱۴٪	۱۰۳٪	۴۳۰٪	فروس

نمودار قیمت سهم از ابتدای سال ۹۸ الی ۲۳ آبان ۱۴۰۰

