

گزارش تحلیلی فولادخوستان



✓ معرفی:

شرکت فولاد خوزستان بزرگترین عرضه‌کننده محصولات نیمه‌نهایی فولادی (اسلب، بلوم و بیلت) و دومین قطب تولید فولاد خام کشور است. این شرکت با وسعت ۳.۸ کیلومترمربع، در مجاورت شهر اهواز، مرکز استان خوزستان در جنوب‌غربی کشور، واقع شده است. فولاد خوزستان اولین مجتمع تولید آهن و فولاد کشور به روش احیاء مستقیم و کوره قوس الکتریکی است که در سال ۱۳۶۶ تحت شماره ۶۸۸۸۹ در اداره ثبت تهران به ثبت رسیده و در ۱۲ فروردین سال ۱۳۶۸ افتتاح شده است. نام این شرکت در تاریخ ۱۳۷۱ به صنایع فولاد اهواز و سپس در سال ۱۳۷۴ به شرکت فولاد خوزستان تغییر یافته است.

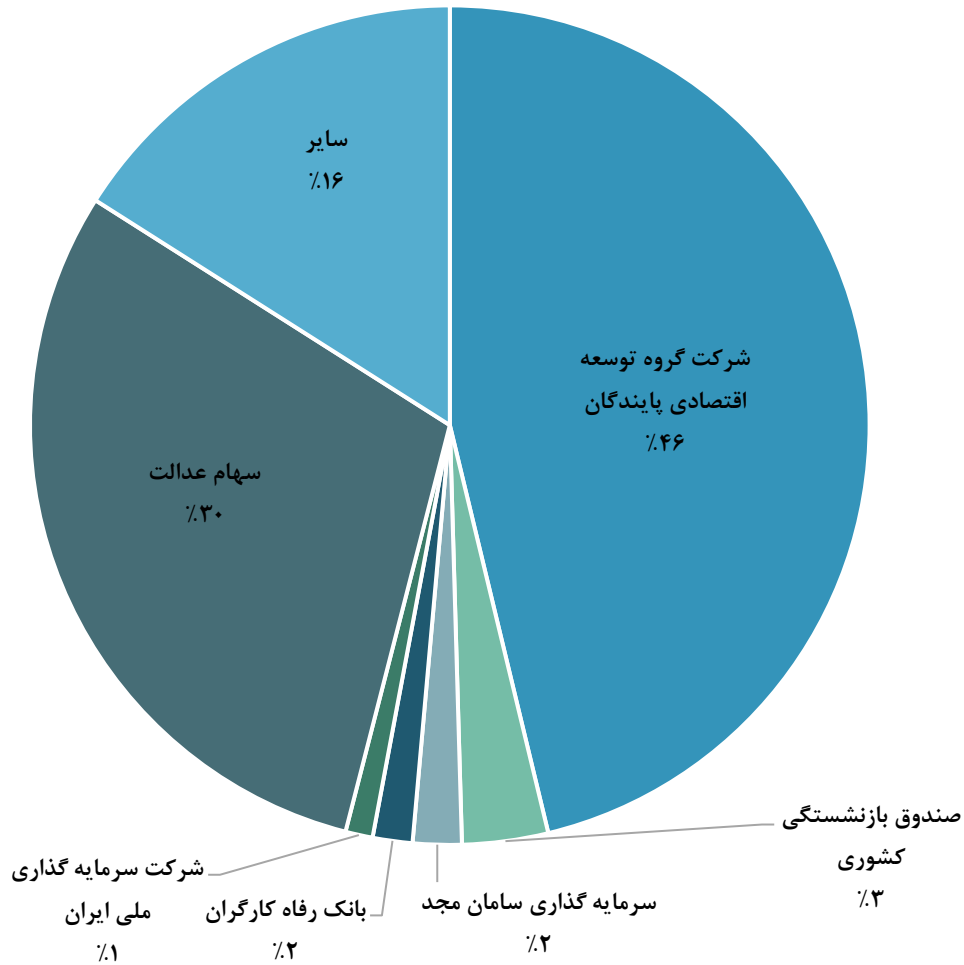
✓ فعالیت‌های اصلی

انجام عملیات ذوب و ریخته‌گری و نورد فلزات آهن و فولادهای آلیاژی جهت تولید انواع مقاطع هندسی استاندارد.

✓ موضوعات فرعی

شامل تهیه و تولید لوازم، مواد و قطعات یدکی مورد نیاز، احداث و بهره‌برداری، توسعه، تعمیر و نگهداری، نوسازی و اداره کارخانه و تاسیسات و تجهیزات مربوطه، تولید و بازاریابی محصولات فرعی حاصل از مراحل تولید، انجام عملیات بازرگانی، سرمایه‌گذاری در شرکت‌های دولتی و خصوصی که با موضوع شرکت ارتباط داشته باشند.

سهامداران شرکت فخوز در تاریخ ۱۳۹۹/۰۴/۲۵



✓ ضریب تبدیل سنگ آهن به فولاد:

ضریب نهایی تبدیل سنگ آهن به فولاد در حدود ۲.۵۶ است. به عبارت دیگر به منظور تولید ۱ میلیون تن فولاد، نیاز به ۲.۵۶ میلیون تن سنگ آهن می باشد. این ضرایب برای تبدیل کنسانتره و یا گندله به فولاد ۱.۶۶ و برای تبدیل آهن اسفنجی به فولاد ۱.۱۴ است. پودر سنگ آهن استخراج شده از معادن در واحد گندله سازی تبدیل به گندله شده و در واحد احیاء مستقیم، به آهن اسفنجی تبدیل می شود. سپس در کوره های قوس الکتریک، ذوب و برای تبدیل به تختال (اسلب) به ماشین های ریخته گری منتقل می شود.

فولاد	آهن اسفنجی	گندله	کنسانتره	سنگ آهن
۱	۱.۱۴	۱.۶۶	۱.۶۶	۲.۵۶

شامل دو مدول گندله‌سازی، هر یک به ظرفیت اسمی ۳/۲ میلیون تن گندله در سال است. در این کارخانجات سالانه بالغ بر شش میلیون تن گندله سنگ‌آهن از پودر تغلیظ شده تولید می‌شود. خوراک واحد گندله‌سازی، کنسانتره سنگ‌آهن می‌باشد. تامین‌کنندگان خوراک برای شرکت فولاد خوزستان در جدول ارائه شده است.

✓ کارخانجات احیاء مستقیم

در این بخش گندله‌های سنگ‌آهن به آهن اسفنجی (آهن احیاء مستقیم) تبدیل می‌شوند. در این بخش در حال حاضر سه مدول میدرکس با ظرفیت ۲/۲ میلیون تن و دو مدول زمزم با ظرفیت ۱/۸ هزارتن در سال مشغول تولید می‌باشند که روی هم رفته سالانه ۴ میلیون تن آهن اسفنجی تولید می‌کنند. مدول‌های زمزم بر اساس فناوری بومی شده میدرکس و توسط کارشناسان داخلی طراحی و نصب شده‌اند.

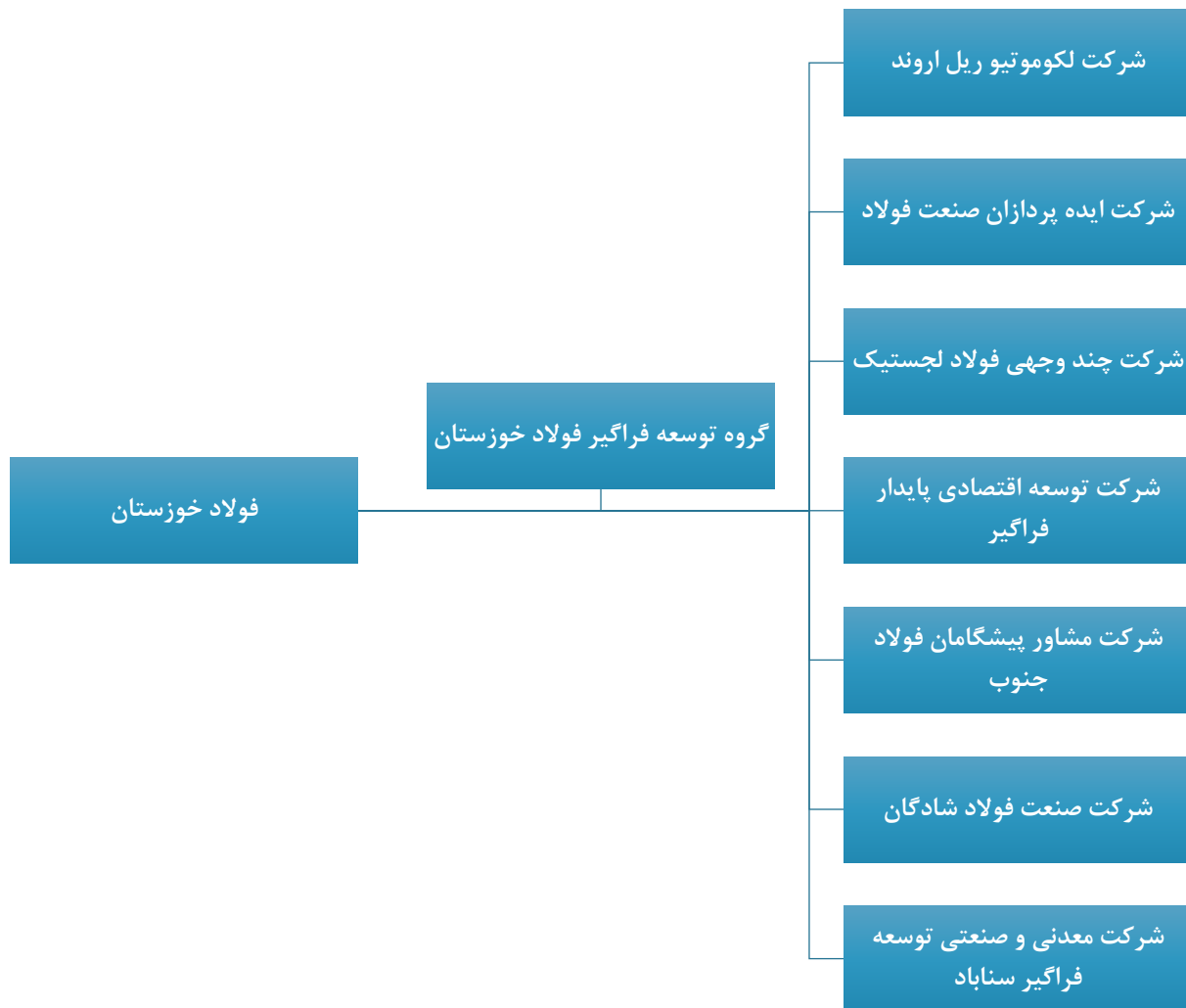
✓ بخش فولادسازی

در این بخش، محصولات نهایی شرکت یعنی شمش و تختال از آهن اسفنجی تولید می‌شوند. بخش فولادسازی متشکل از شش کوره قوس الکتریکی، چهار کوره پاتیلی، دو ماشین دوخطه ریخته‌گری تختال، سه ماشین ۶ خطه شمش و تاسیسات جمع‌آوری غبار فولادسازی می‌باشد. ماشین‌های ریخته‌گری، فولاد مذاب را به شمش و تختال تبدیل می‌نمایند. ظرفیت تولید سالیانه این بخش ۳/۸ میلیون تن می‌باشد که در حال حاضر طرح توسعه ظرفیت تا ۵/۲ میلیون تن در حال پیگیری و اجرا است.

تامین‌کنندگان خوراک شرکت فولاد خوزستان

شرکت	درصد
صنعت فولاد شادگان	٪۱۹.۴
صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد	٪۱۶
سنگ آهن گهرزمین	٪۱۶
سایر تامین‌کنندگان (سهند و ...)	٪۱۴.۵
معدنی و صنعتی چادرملو	٪۱۲.۹
سنگ‌آهن مرکزی ایران (بافق)	٪۱۰.۹
معدنی و صنعتی گل‌گهر	٪۱۰.۹

محصولات	واحد	ظرفیت اسمی	ظرفیت عملی
شمش فولادی	تن	۳۸۰۰.۰۰۰	۳۸۰۰.۰۰۰
آهن اسفنجی	تن	-	۳۹۵۰.۰۰۰
گندله	تن	-	۶۰۰۰.۰۰۰



شرکت معدنی و صنعتی توسعه فراگیر سناباد

شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی (سهامی خاص) در سال ۱۳۸۷ با ظرفیت سالیانه ۵ میلیون تن کنسانتره و گندله تاسیس و اجرای پروژه‌های این شرکت در سال ۱۳۹۲ در سنگان واقع جنوب شرقی مشهد کلید خورد و فاز پیش تولید کارخانه کنسانتره‌سازی شرکت مذکور با ظرفیت سالانه ۲.۵ میلیون تن در دی ماه ۱۳۹۶ افتتاح گردید. لازم به ذکر است که بانک ملی به عنوان بانک عامل و تامین‌کننده سرمایه و شرکت سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی (سهامی عام) به عنوان سرمایه‌گذار در پروژه‌های شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی (سهامی خاص) مشارکت داشت که در راستای اصل خصوصی‌سازی و خروج بانک‌ها از بنگاه‌داری، این شرکت در اسفند ماه سال ۱۳۹۶ به شرکت فولاد خوزستان واگذار گردید و نام شرکت به شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد تغییر کرد.

کارخانه کنسانتره‌سازی، سنگ آهن با عیار ۴۲ درصد را دریافت کرده و کنسانتره با عیار ۶۸ درصد را بعنوان محصول نهایی تحویل می‌دهد. کارخانه گندله‌سازی نیز با دریافت کنسانتره با عیار ۶۸ درصد، گندله با عیار ۶۵/۶ درصد و با ابعاد ۹ تا ۱۶ میلیمتر تحویل می‌دهد.

مقدار فروش	۱۳۹۷	۱۳۹۸	کارشناسی ۱۳۹۹	کارشناسی ۱۴۰۰
کنسانتره	۱,۵۴۴,۷۶۹	۲,۱۸۰,۸۷۶	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰
گندله (بازرگانی)	۱۹۳,۵۲۲	۴۰۲,۵۸۸	-	-
گندله		-	۱,۵۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
مجموع	۱,۷۳۸,۲۹۱	۲,۵۸۳,۴۶۴	۲,۵۰۰,۰۰۰	۲,۷۵۰,۰۰۰

صورت سود و زیان				
کارشناسی ۱۴۰۰	کارشناسی ۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۵۷,۰۰۰,۰۰۰	۳۸,۲۶۶,۰۰۰	۱۷,۹۱۷,۲۰۲	۸,۲۸۰,۹۲۸	فروش
(۳۴,۹۶۶,۴۹۵)	(۲۳,۹۸۷,۱۳۳)	(۱۴,۱۱۳,۹۲۴)	(۶,۵۶۴,۸۰۷)	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۲۲,۰۳۳,۵۰۵	۱۴,۲۷۸,۸۶۷	۳,۸۰۳,۲۷۸	۱,۷۱۶,۱۲۱	سود (زیان) ناخالص
۳۹٪	۳۷٪	۲۱٪	۲۱٪	حاشیه سود ناخالص
(۴۲۹,۰۲۲)	(۳۵۷,۵۱۸)	(۲۹۷,۹۳۲)	(۳۳۸,۱۳۳)	هزینه‌های عمومی، اداری و تشکیلاتی
۴۶,۷۸۱	۳۱,۴۰۶	۱۴,۷۰۵	۰	سایر درآمدهای عملیاتی
۰	۰	(۴۰۰)	(۱۴۰,۸۳۲)	سایر هزینه‌های عملیاتی
۲۱,۶۵۱,۲۶۴	۱۳,۹۵۲,۷۵۵	۳,۵۱۹,۶۵۱	۱,۲۳۷,۱۵۶	سود (زیان) عملیاتی
۳۸٪	۳۶٪	۲۰٪	۱۵٪	حاشیه سود عملیاتی
(۱,۱۷۳,۱۲۱)	(۱,۱۷۳,۱۲۱)	(۱,۵۲۹,۸۶۴)	۰	هزینه‌های مالی
۹,۴۲۶	۷,۸۵۵	۶,۵۴۶	۰	خالص درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی - سرمایه‌گذاری
۰	۰		(۶,۴۵۰)	خالص درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی - متفرقه
۲۰,۴۸۷,۵۶۹	۱۲,۷۸۷,۴۸۹	۱,۹۹۶,۳۳۳	۱,۲۳۰,۷۰۶	سود قبل از مالیات
۰	۰	۰	۰	مالیات
۲۰,۴۸۷,۵۶۹	۱۲,۷۸۷,۴۸۹	۱,۹۹۶,۳۳۳	۱,۲۳۰,۷۰۶	سود (زیان) خالص
۳۶٪	۳۳٪	۱۱٪	۱۵٪	حاشیه سود ناخالص
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
۲,۰۴۹	۱,۲۷۹	۱۹۰	۱۲۳	سود هر سهم

✓ با راه‌اندازی طرح تولید گندله شرکت در سال ۹۹، سود شرکت به صورت قابل ملاحظه‌ای افزایش خواهد یافت.

شادگان یکی از هشت طرح فولادی کشور می باشد که طی مطالعات جامع فولاد کشور در سال ۸۲ به عنوان یکی از پیش نیازهای برنامه سوم، چهارم و پنجم توسعه اقتصادی کشور تصویب شد و در سال ۸۵ کلنگ زنی آن انجام گردید. این شرکت در جنوب شرقی شهرستان شادگان و در فاصله ۱۰ کیلومتری از شهرستان بندر امام خمینی و در زمینی به وسعت ۲۶۰ هکتار قرار دارد. بعد از واگذاری این شرکت به بخش خصوصی، ۶۵٪ سرمایه گذاری آن توسط شرکت فولاد خوزستان و ۳۵٪ مابقی نیز از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تامین خواهد شد.

با توجه به گزارش سالانه شرکت فولاد شادگان، بخش فولادسازی پیشرفت ۴۸٪ داشته است. طولانی شدن روند گشایش فاینانس شرکت mcc (عضو کنسرسیوم فولادسازی) جهت انجام باقیمانده فعالیت های فولادسازی و افزایش بی سابقه نرخ دلار از جمله مهمترین دلایل زمانبر شدن اجرای پروژه می باشد.

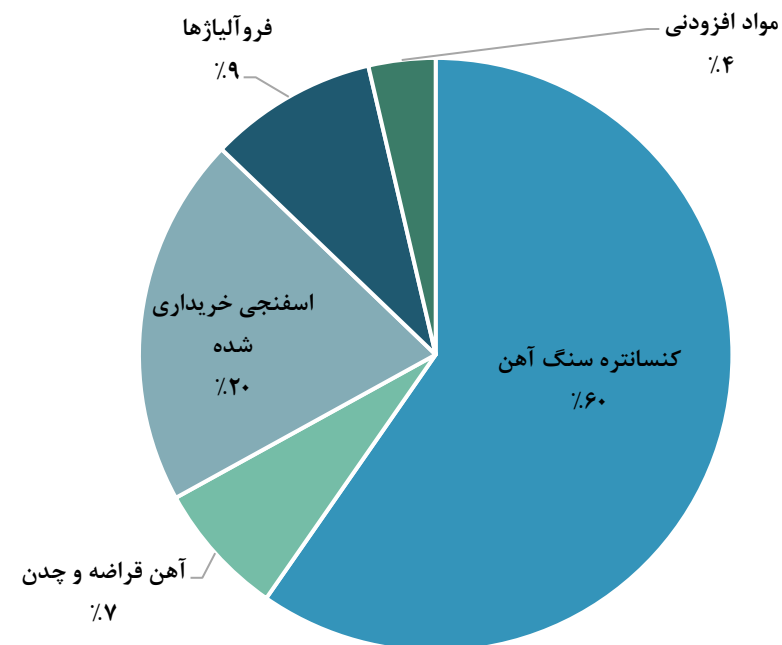
مقدار تولید (تن)				
کارشناسی ۱۴۰۰	کارشناسی ۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
800,000	800,000	649,014	602,550	آهن اسفنجی
400,000	0	0	0	فولاد
1,200,000	800,000	649,014	602,550	جمع

ظرفیت اسمی	محصول
۸۰۰.۰۰۰	آهن اسفنجی
۱.۰۰۰.۰۰۰	شمش بیلت
۳.۰۰۰.۰۰۰	شمش اسلب

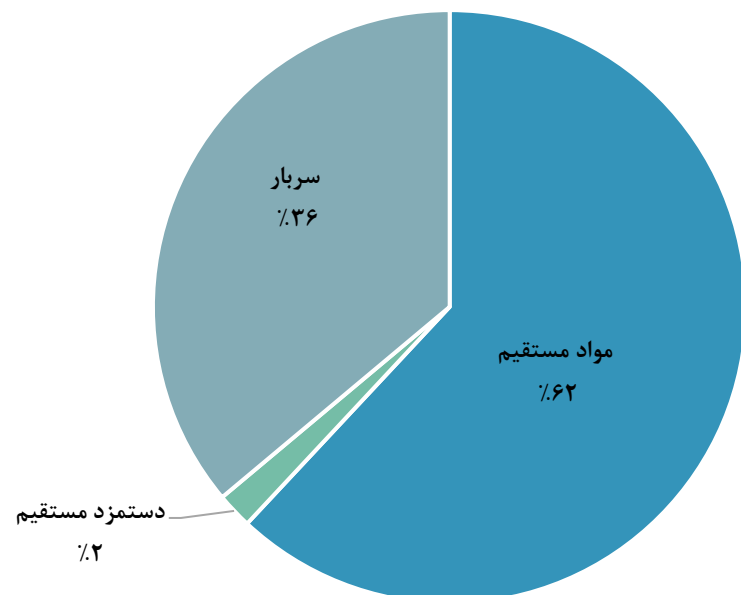
صورت سود و زیان				
کارشناسی ۱۴۰۰	کارشناسی ۱۳۹۹	۱۳۹۸	عملکرد ۹۷	
۴۷,۱۶۷,۵۰۰	۲۵,۹۹۲,۰۰۰	۱۳,۲۶۳,۷۱۵	۸,۰۴۰,۳۹۴	فروش
(۳۱,۹۳۴,۴۴۱)	(۲۲,۳۵۷,۲۴۷)	(۱۲,۰۸۰,۰۴۲)	(۷,۰۸۹,۱۹۶)	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۱۵,۲۳۳,۰۵۹	۳,۶۳۴,۷۵۳	۱,۱۸۳,۶۷۳	۹۵۱,۱۹۸	سود (زیان) ناخالص
۳۳٪	۱۴٪	۹٪	۱۲٪	حاشیه سود ناخالص
(۲۰۵,۸۸۸)	(۱۷۱,۵۷۴)	(۱۴۲,۹۷۸)	(۱۱۸,۳۲۴)	هزینه های عمومی، اداری و تشکیلاتی
۷۵,۰۵۰	۵۵,۵۹۳	۲۸,۳۶۹	۶۵,۱۶۷	سایر درآمدهای عملیاتی
(۶۸۴,۱۴۰)	(۴۷۸,۹۶۵)	(۲۵۸,۷۹۴)	(۱۵۲,۷۲۸)	سایر هزینه های عملیاتی
۱۴,۴۱۸,۰۸۱	۳,۰۳۹,۸۰۷	۸۱۰,۲۷۰	۷۴۵,۳۱۳	سود (زیان) عملیاتی
۳۱٪	۱۲٪	۶٪	۹٪	حاشیه سود عملیاتی
	*	*	*	هزینه های مالی
*	*	*	۴,۹۱۷	خالص درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی - سرمایه گذاری
۱۱۴,۲۲۶	۶۲,۹۴۵	۳۲,۱۲۱	۲,۵۰۴	خالص درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی - متفرقه
۱۴,۵۳۲,۳۰۸	۳,۱۰۲,۷۵۲	۸۴۲,۳۹۱	۷۵۲,۷۳۴	سود قبل از مالیات
*	*	*	*	مالیات
۱۴,۵۳۲,۳۰۸	۳,۱۰۲,۷۵۲	۸۴۲,۳۹۱	۷۵۲,۷۳۴	سود (زیان) خالص
۳۱٪	۱۲٪	۶٪	۹٪	حاشیه سود خالص
۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
۷,۲۶۶	۱,۵۵۱	۴۲۱	۳۷۶	سود هر سهم

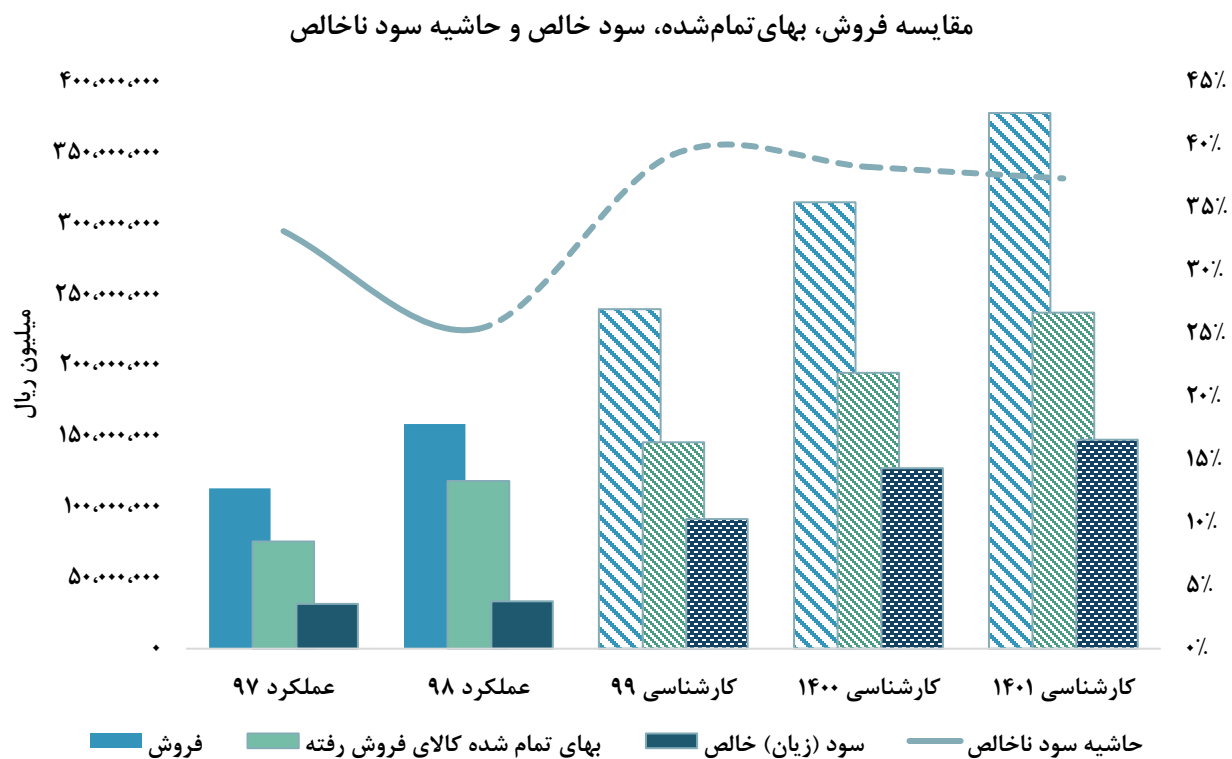
✓ مقدار فروش شمش برای سال ۱۴۰۰، ۲۰۰,۰۰۰ تن در نظر گرفته شده است.

مواد مستقیم مصرفی - ریال



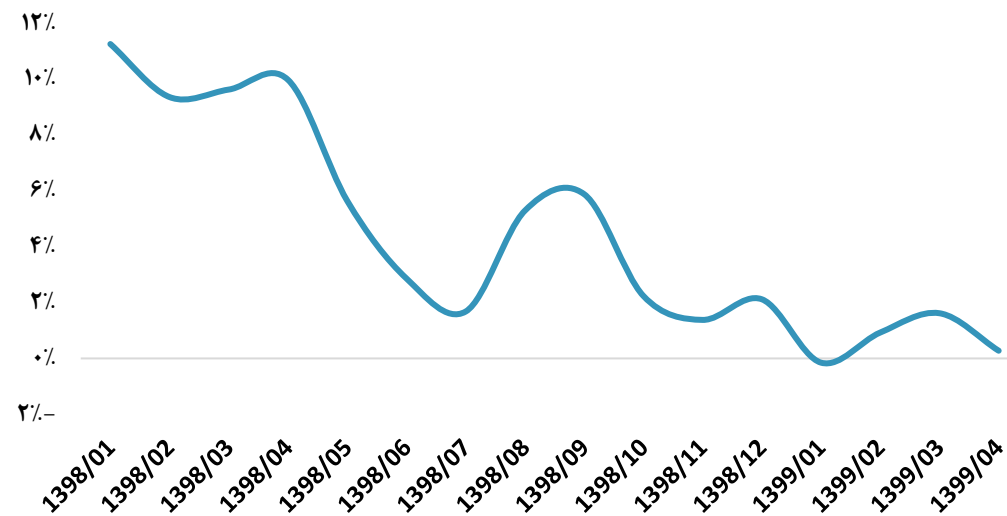
بهای تمام شده



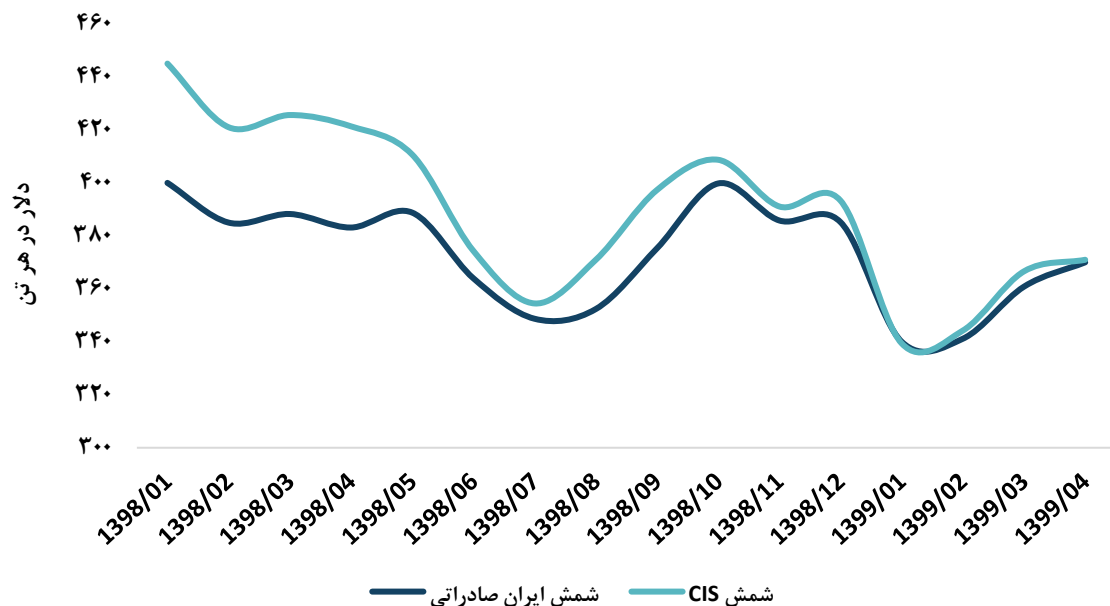


فروش شرکت تحت تاثیر افزایش نرخ دلار ۴۰ درصد افزایش یافته است. انتظار می رود با توجه به روند معاملات شمش در بورس کالا و افزایش نرخ دلار، فروش و سود خالص روند رو به رشدی داشته باشند.

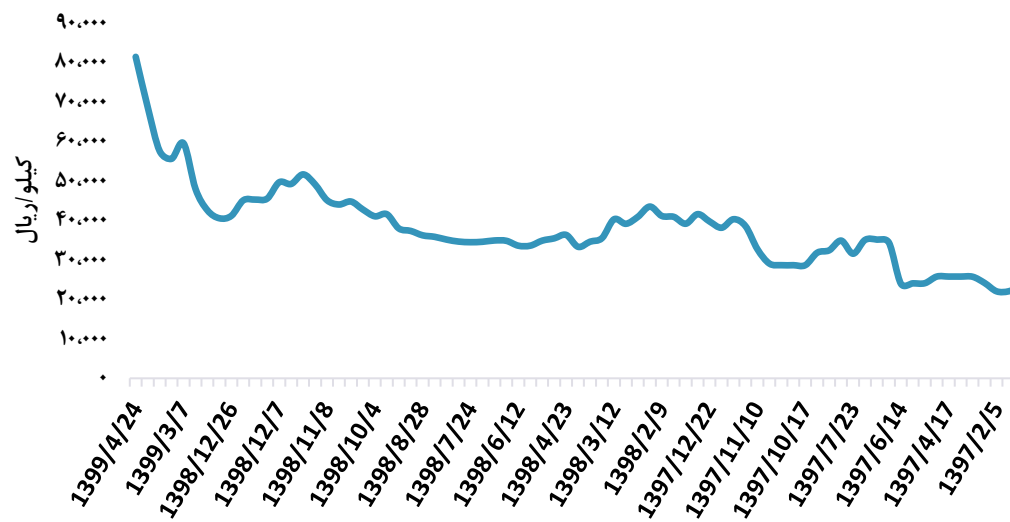
اختلاف قیمت شمش CIS و شمش صادراتی ایران



قیمت شمش بیلت CIS و صادراتی ایران



شمش بلوم



صورت سود و زیان					
کارشناسی ۱۴۰۱	کارشناسی ۱۴۰۰	کارشناسی ۹۹	عملکرد ۹۸	عملکرد ۹۷	
۳۸۰,۲۰۴,۵۸۶	۳۲۳,۸۳۹,۲۰۷	۲۴۰,۱۲۹,۲۱۲	۱۵۸,۴۰۷,۸۱۳	۱۱۳,۱۳۱,۷۶۸	فروش
(۲۳۸,۳۹۸,۹۵۵)	(۱۹۳,۱۳۸,۸۹۱)	(۱۴۵,۷۳۳,۸۳۲)	(۱۱۸,۲۲۰,۱۴۵)	(۷۵,۶۴۶,۵۷۵)	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۱۴۱,۸۰۵,۶۳۱	۱۳۰,۷۰۰,۳۱۶	۹۴,۳۹۵,۳۸۰	۴۰,۱۸۷,۶۶۸	۳۷,۴۸۵,۱۹۳	سود (زیان) ناخالص
۳۷٪	۴۰٪	۳۹٪	۲۵٪	۳۳٪	حاشیه سود ناخالص
(۱۲,۱۶۳,۹۶۹)	(۱۰,۱۶۵,۲۱۴)	(۸,۴۹۹,۵۸۴)	(۷,۱۱۱,۵۶۰)	(۶,۱۱۱,۷۶۲)	هزینه های عمومی، اداری و تشکیلاتی
۱۰,۳۲۷,۵۷۱	۸,۷۹۶,۵۰۷	۶,۵۲۲,۶۷۶	۴,۳۰۲,۸۶۲	۳۶۹,۶۳۳	سایر درآمدهای عملیاتی
(۹۷۷,۲۴۳)	(۸۳۲,۳۶۷)	(۶۱۷,۲۰۶)	(۴۰۷,۱۵۷)	(۴۴,۹۱۲)	سایر هزینه های عملیاتی
۱۳۹,۹۶۹,۲۳۳	۱۲۹,۳۳۱,۶۰۹	۹۱,۸۰۱,۲۶۶	۳۶,۹۷۱,۸۱۳	۳۱,۶۹۸,۱۵۲	سود (زیان) عملیاتی
۳۷٪	۴۰٪	۳۸٪	۲۳٪	۲۸٪	حاشیه سود عملیاتی
(۲,۸۰۵,۱۳۱)	(۲,۸۰۵,۱۳۱)	(۲,۷۵۳,۸۷۷)	(۲,۷۵۳,۸۷۷)	(۲,۸۰۵,۱۳۱)	هزینه های مالی
۱۵,۳۴۳,۱۳۶	۱۲,۷۸۵,۹۴۷	۸,۱۰۰,۲۳۴	۵۲۴,۸۰۷	۷۹۳,۴۷۸	خالص درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی - سرمایه گذاری
۲,۸۴۵,۶۲۶	۲,۴۲۳,۷۶۲	۱,۷۹۷,۲۳۸	۱,۱۸۵,۵۹۷	۳,۵۵۹,۰۰۰	خالص درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی - متفرقه
۱۵۵,۳۵۲,۸۶۴	۱۴۱,۷۳۶,۱۸۷	۹۸,۹۴۴,۸۶۱	۳۵,۹۲۸,۳۴۰	۳۳,۲۴۵,۵۰۰	سود قبل از مالیات
(۱۱,۱۹۷,۴۲۹)	(۱۰,۲۱۵,۹۷۴)	(۷,۱۳۱,۶۸۷)	(۲,۵۸۹,۶۲۱)	(۱,۶۹۵,۱۲۹)	مالیات
۱۴۱,۳۰۹,۸۰۹	۱۳۱,۵۲۰,۲۱۳	۹۱,۸۱۳,۱۷۴	۳۳,۳۳۸,۷۱۹	۳۱,۵۵۰,۳۷۱	سود (زیان) خالص
۳۷٪	۴۱٪	۳۸٪	۲۱٪	۲۸٪	حاشیه سود خالص
۱۹,۰۴۸,۶۹۷	۱۹,۰۴۸,۶۹۷	۱۹,۰۴۸,۶۹۷	۱۹,۰۴۸,۶۹۷	۱۹,۰۴۸,۶۹۷	سرمایه
۷,۴۱۸	۶,۹۰۴	۴,۸۲۰	۱,۷۵۰	۱,۶۵۶	سود هر سهم

مفروضات تحلیل			
متغیرهای مهم	کارشناسی ۹۹	کارشناسی ۱۴۰۰	کارشناسی ۱۴۰۱
نرخ ریالی شمش	۶۴,۸۰۰,۰۰۰	۸۷,۴۰۰,۰۰۰	۱۰۲,۶۰۰,۰۰۰
نرخ شمش جهانی	۳۶۰	۳۸۰	۳۸۰
دلار بورس کالا	۱۸۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰
دلار صادراتی	۱۸۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰
نرخ آهن اسفنجی به شمش	۵۰٪	۵۰٪	۵۰٪
نرخ کلوخه به آهن اسفنجی	۴٪	۴٪	۴٪
نرخ گندله به شمش	۲۴٪	۲۴٪	۲۴٪
نرخ کنسانتره به شمش	۱۷٪	۱۷٪	۱۷٪
نرخ تورم انرژی	۲۰٪	۲۰٪	۲۰٪
تورم	۲۰٪	۲۰٪	۲۰٪

❖ با توجه به قیمت ۴۴,۸۷۰ ریال هر سهم فخوز، سهم با نسبت قیمت بر سود ۹.۲ در حال معامله است که می تواند گزینه جذابی برای سرمایه گذاری بلندمدت باشد.

سود هر سهم

دلار	۲۳۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۱۹۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	
۳۴۰	۵,۸۱۹	۵,۵۱۳	۵,۲۰۸	۴,۹۰۲	۴,۵۹۷	۴,۲۹۱	۳,۹۸۶	
۳۵۰	۶,۱۲۸	۵,۸۱۴	۵,۴۹۹	۵,۱۸۵	۴,۸۷۰	۴,۵۵۶	۴,۲۴۱	
۳۶۰	۶,۴۳۷	۶,۱۱۴	۵,۷۹۰	۵,۴۶۷	۵,۱۴۳	۴,۸۲۰	۴,۴۹۶	
۳۷۰	۶,۷۴۷	۶,۴۱۴	۶,۰۸۲	۵,۷۴۹	۵,۴۱۷	۵,۰۸۴	۴,۷۵۲	شمش
۳۸۰	۷,۰۵۶	۶,۷۱۵	۶,۳۷۳	۶,۰۳۲	۵,۶۹۰	۵,۳۴۹	۵,۰۰۷	
۳۹۰	۷,۳۶۶	۷,۰۱۵	۶,۶۶۵	۶,۳۱۴	۵,۹۶۴	۵,۶۱۳	۵,۲۶۳	
۴۰۰	۷,۶۷۵	۷,۳۱۶	۶,۹۵۶	۶,۵۹۷	۶,۲۳۷	۵,۸۷۸	۵,۵۱۹	

نسبت p/e

دلار	۲۳۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۱۹۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	
۳۴۰	۷.۷۱	۸.۱۴	۸.۶۲	۹.۱۵	۹.۷۶	۱۰.۴۶	۱۱.۲۶	
۳۵۰	۷.۳۲	۷.۷۲	۸.۱۶	۸.۶۵	۹.۲۱	۹.۸۵	۱۰.۵۸	
۳۶۰	۶.۹۷	۷.۳۴	۷.۷۵	۸.۲۱	۸.۷۲	۹.۳۱	۹.۹۸	
۳۷۰	۶.۶۵	۷.۰۰	۷.۳۸	۷.۸۰	۸.۲۸	۸.۸۳	۹.۴۴	شمش
۳۸۰	۶.۳۶	۶.۶۸	۷.۰۴	۷.۴۴	۷.۸۹	۸.۳۹	۸.۹۶	
۳۹۰	۶.۰۹	۶.۴۰	۶.۷۳	۷.۱۱	۷.۵۲	۷.۹۹	۸.۵۳	
۴۰۰	۵.۸۵	۶.۱۳	۶.۴۵	۶.۸۰	۷.۱۹	۷.۶۳	۸.۱۳	

❖ نسبت P/E فوروارد با قیمت ۴۴,۸۷۰ ریال (در تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۰۱) محاسبه گردیده است.