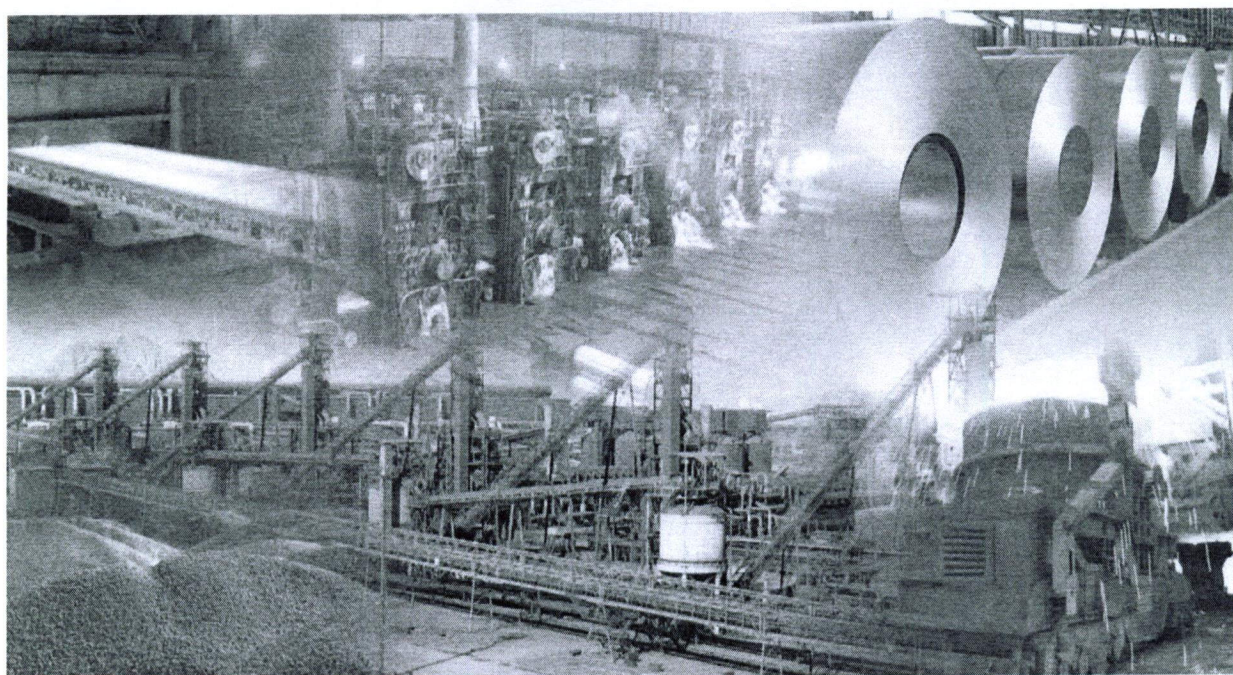




امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده

عرضه کننده:

شرکت فولاد مبارکه اصفهان
(سهامی عام)



مشاور پذیرش، متعهد پذیرهنویس و بازارگردان:

شرکت تأمین سرمایه بانک ملت
(سهامی عام)



با مجوز هیئت پذیرش بورس کالا



تأمین سرمایه بانک ملت
mellat investment bank

نمایندگی عام
شماره ثبت ۳۶۵۰۷۱



تاریخ: ۹۸/۱۱/۲۱
شماره: ۹۵۱، ۷۶، ۱۱، ۴۱۰، ۴۱۰۰
پیوست:

باسمه تعالی

شرکت فولاد مبارکه اصفهان

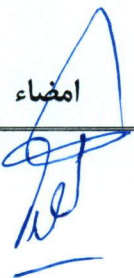
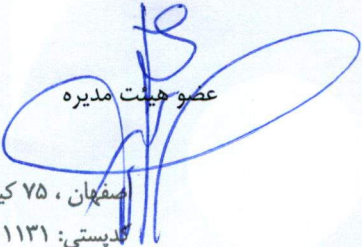
(سهامی عام)



هیئت محترم پذیرش بورس کالای ایران

با سلام و احترام

به پیوست امیدنامه انتشار اوراق سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده منضم به اختیار خرید و فروش
تبعی شرکت فولاد مبارکه اصفهان به مبلغ ۳۰،۰۰۰ میلیارد ریال که در تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۴ به تأیید هیئت
مدیره شرکت رسیده است به حضورتان ایفاد می‌گردد:

نام	نماینده	سمت	امضاء
علی احمدیان	شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین	رئیس هیئت مدیره	
حمیدرضا عظیمیان	شرکت سرمایه‌گذاری استان اصفهان	نایب رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل	
سید ضیاء ایمانی	شرکت بهسازان انرژی تدبیر زنگان	عضو هیئت مدیره	
بهمن عیاررضایی	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	عضو هیئت مدیره	
محمود اکبری مزرعچه	شرکت سرمایه‌گذاری استان آذربایجان غربی	عضو هیئت مدیره	

اصفهان، ۷۵ کیلومتری جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان

صندوق پستی: ۸۴۸۱۵-۱۶۱

کدپستی: ۸۴۸۸۱-۱۱۱۳۱

دورنگار: ۳۳۳۲۴۳۲۴ - ۰۳۱

تلفن: ۳۳۳۲۵۳۲۵ - ۰۳۱

www.msc.ir

Email: info@msc.ir



استاندارد ملی ایران



مستندهای یکپارچه مدیریت



تندیس زرین جایزه
مدیریت انرژی سازمان

خلاصه‌ای از ویژگی‌های اوراق سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) به شرح زیر می‌باشد:

مشخصات قرارداد سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده	
نام ابزار تأمین مالی	اوراق سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده (به همراه اختیار خرید و فروش تبیی)
نوع اوراق	بانام، قابل معامله در بورس کالا
دارایی پایه	کلاف گرم نوردیده
مشخصات و استاندارد دارایی پایه	بر اساس استاندارد کلاف گرم نوردیده ST ۳۷-HB
هدف از عرضه	تأمین سرمایه در گردش شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)
بازار عرضه اولیه و معاملات ثانویه	بورس کالای ایران
مشخصات اوراق	
حجم عرضه اولیه	حجم عرضه اولیه در هر مرحله حدوداً ۳۰,۰۰۰ تن می‌باشد، به شرط آن که ارزش اوراق در هر مرحله از ۱۰,۰۰۰ میلیارد ریال بیشتر نباشد. ☒ انتشار در سه مرحله ۱۰,۰۰۰ میلیارد ریالی بوده و فاصله زمانی بین هر مرحله انتشار اوراق بیش از سه ماه نخواهد بود.
حداکثر حجم قابل عرضه	محدود به حجم عرضه اولیه
اندازه هر قرارداد	یک برگه معادل ۱۰ کیلوگرم
روش عرضه اولیه	عرضه اولیه به روش گشایش
سقف حجم هر سفارش	توسط بورس کالا تعیین خواهد شد
حداقل تغییر قیمت هر سفارش	یک ریال
دامنه نوسان روزانه	-
واحدهای پولی قیمت و ارز مورد تسویه	ریال
قیمت خرید هر قرارداد سلف	قیمت دارایی پایه در عرضه اولیه بر مبنای میانگین آخرین قیمت‌های کلاف گرم نوردیده معامله شده در بورس کالای ایران و یا آخرین قیمت‌های منتشره نشریه پلتس با در نظر گرفتن شرایط حاکم بر بازار محاسبه خواهد شد. از آنجایی که عرضه اولیه به روش گشایش می‌باشد و قیمت بازگشایی بر اساس عرضه و تقاضا تعیین می‌گردد، ممکن است قیمت خرید هر قرارداد سلف متفاوت با قیمت پایه در عرضه اولیه باشد، اما قیمت پایه به عنوان مبنای محاسبات قیمت اعمال در اختیار فروش تبیی، قیمت اعمال اختیار خرید تبیی و همچنین قیمت خرید بازارگردان در معاملات ثانویه قرار خواهد گرفت.
قیمت اعمال در اختیار فروش تبیی	۱۱۸/۵ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سررسید اوراق
قیمت اعمال در اختیار خرید تبیی	۱۱۹ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سررسید اوراق
قیمت خرید بازارگردان در معاملات ثانویه	قیمت پایه در عرضه اولیه بعلاوه ۱۷/۵ درصد سالیانه روزشمار
بازده اوراق	به‌طور کلی بازدهی این اوراق در سررسید در دو حالت قابل تبیین است: ۱- در صورتی که دارندگان اوراق نسبت به اعمال اختیار فروش خود به قیمت «۱۱۸/۵» درصد قیمت پایه در عرضه اولیه اقدام نمایند، این اوراق برای سرمایه‌گذاران در سررسید بازدهی یک‌ساله حداقل ۱۸/۵ درصدی خواهد داشت. ۲- در صورتی که شرکت فولاد مبارکه اصفهان نسبت به اعمال اختیار خرید خود به قیمت «۱۱۹» درصد ضریب قیمت پایه در عرضه اولیه اقدام نماید، بازدهی یکساله اوراق سلف در سررسید حداکثر ۱۹ درصد خواهد بود.
مقاطع پرداخت سود	اوراق سلف موازی استاندارد سود بین دوره ای ندارد
مدت قرارداد	یکسال از تاریخ شروع عرضه اولیه
دوره عرضه اولیه	در اطلاعیه عرضه متعاقباً اعلام می‌گردد.

معاملات ثانویه و بازارگردانی	
معاملات ثانویه	از طریق شبکه کارگزاران دارای مجوز معاملات سلف استاندارد و بر اساس ضوابط بورس کالا، حداکثر یک روز کاری پس از پایان مهلت عرضه اولیه
شرایط بازارگردانی طی دوره معاملاتی	بازارگردان در طول دوره عمر اوراق موظف است ضمن عملیات بازارگردانی، تقاضاهای فروش این اوراق را در حداقل قیمت (قیمت پایه در عرضه اولیه به علاوه ۱۷/۵ درصد سود سالیانه و روز شمار) برای هر برگه و بر اساس دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران، خریداری نموده و تقاضاهای خرید اوراق سلف موازی استاندارد موضوع این امید نامه را نیز با رعایت دامنه منظمه ایفا می نماید.
حداقل سفارش انباشته	۱٪ حجم کل اوراق
سقف تعهدات روزانه بازارگردان	۳٪ حجم کل اوراق
دامنه منظمه	حداکثر ۲ درصد
نقد شوندگی اوراق قبل از سررسید	بازارگردان بر اساس مدل بازارگردانی حداقل قیمت، نقدشوندگی اوراق سلف استاندارد کلاف گرم نوردیده را قبل از سررسید تعهد می کند و اوراق سلف را طی دوره معاملاتی با نرخ سود ۱۷/۵ درصد به صورت سالانه و روزشمار به علاوه قیمت پایه اوراق در عرضه اولیه، بازخرید خواهد کرد.
کارمزد خرید و فروش اوراق	بر اساس مصوبه هیئت مدیره سازمان بورس اوراق بهادار
سررسید و شرایط تحویل	
سررسید اوراق	یک سال پس از تاریخ عرضه اولیه
تاریخ ارائه درخواست تحویل فیزیکی	۱۰ روز تقویمی پیش از تاریخ سررسید اوراق
دوره تحویل	حداکثر دو ماه پس از تاریخ سررسید اوراق
مکان تحویل	درب کارخانه شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) به آدرس اصفهان، مبارکه، مجتمع فولاد مبارکه اصفهان
امکان تحویل فیزیکی و تسویه نقدی در پایان دوره معاملاتی	دوره تحویل فیزیکی پس از زمان سررسید اوراق شروع و به مدت دو ماه ادامه خواهد داشت، عدم ارائه درخواست جهت تحویل فیزیکی کالا، ۱۰ روز تقویمی پیش از تاریخ سررسید اوراق به منزله انصراف از تحویل دارایی پایه و انجام تسویه نقدی یا اعمال اختیارات تبعی خواهد بود.
حداقل اوراق جهت تسویه فیزیکی	۱۱,۰۰۰ قرارداد (معادل ۱۱۰ تن)
شرایط لازم جهت تحویل کالا	☒ منوط به اعلام آمادگی تحویل از سوی دارندگان قراردادهای سلف موازی استاندارد (به ترتیبی که هیئت مدیره شرکت سپرده گذاری مرکزی تعیین و اعلام می کند) حداکثر تا پایان ساعت معاملاتی، ۱۰ روز تقویمی پیش از سررسید اوراق مذکور خواهد بود، ☒ حداقل تعداد قرارداد جهت تحویل فیزیکی ۱۱,۰۰۰ قرارداد معادل ۱۱۰ تن کلاف گرم نوردیده ☒ تحویل کالا در سررسید در محل کارخانه شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) خواهد بود، ☒ متقاضی دارای پروانه بهره برداری مورد تأیید عرضه کننده باشد. ☒ تمامی شرایط تحویل فیزیکی کالا، مطابق با شرایط فروش کالا در بورس کالای ایران بر تحویل فیزیکی این قرارداد نیز حاکم است.
خسارت ناشی از عدم تحویل کالا	در صورت ورود به فرآیند تحویل و عدم تحویل به موقع عرضه کننده، شرکت متعهد به پرداخت جریمه مطابق با دستورالعمل تسویه و پایاپای بورس کالا ایران می باشد
تضامین	
تضامین	تضامین مورد تأیید شرکت سپرده گذاری مرکزی و اوراق بهادار و تسویه وجوه

ارکان عرضه	
عرضه کننده	شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)
مشاور پذیرش	شرکت تأمین سرمایه بانک ملت (سهامی عام)
متعهد خرید در عرضه اولیه	شرکت تأمین سرمایه بانک ملت (سهامی عام)
بازار گردان	شرکت تأمین سرمایه بانک ملت (سهامی عام)
محل انجام معاملات	شرکت بورس کالای ایران
عامل عرضه	در زمان انتشار اوراق سلف موازی استاندارد متعاقبا اعلام خواهد گردید.
تاریخ های مهم	☒ تاریخ شروع عرضه اولیه: در اطلاعیه عرضه مشخص خواهد شد، ☒ تاریخ شروع معاملات ثانویه قرارداد: حداکثر ۱ روز کاری پس از پایان دوره عرضه اولیه، ☒ تاریخ ارائه درخواست برای تسویه فیزیکی کالا: ۱۰ روز تقویمی پیش از سررسید قرارداد، ☒ سررسید قرارداد: یک سال پس از تاریخ عرضه اولیه، ☒ تسویه نقدی قرارداد: یک سال پس از تاریخ عرضه اولیه، ☒ دوره تحویل فیزیکی: دو ماه پس از اتمام عمر قرارداد.
اطلاع رسانی	اطلاعیه های مرتبط با اوراق سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده در پایگاه رسمی اینترنتی شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) به نشانی www.msc.ir و بورس کالای ایران به نشانی www.ime.co.ir و شرکت تأمین سرمایه بانک ملت به نشانی www.mellatib.ir درج خواهد شد.

✓ به استناد تبصره ۲ ماده ۱۳ دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران مصوب ۱۳۸۹/۰۷/۰۵ شورای عالی بورس و اوراق بهادار، اطلاعات منتشره در قالب امید نامه جزء لاینفک اطلاعیه عرضه است.

فهرست مطالب

۸.....	فصل اول.....
۸.....	مقدمه.....
۹.....	معرفی محصول.....
۹.....	اطلاعات محصول موضوع انتشار.....
۹.....	ظرفیت تولید و فروش محصولات شرکت.....
۱۰.....	اطلاعات انبار.....
۱۰.....	استانداردهای کلاف گرم نوردیده.....
۱۰.....	سایر اطلاعات مرتبط با محصول مبنای انتشار.....
۱۰.....	معرفی و شرح ویژگی های بازار نقدی.....
۱۱.....	صنعت فولاد در جهان.....
۱۵.....	صادرات و واردات.....
۱۶.....	بازدهی صنعت فولاد.....
۱۶.....	عوامل تاثیرگذار بر صنعت فولاد.....
۱۷.....	قیمت فولاد در جهان.....
۱۸.....	عوامل تاثیرگذار بر قیمت فولاد.....
۱۹.....	روند قیمتی کلاف گرم نوردیده.....
۲۰.....	صنعت فولاد در ایران.....
۲۱.....	صادرات و واردات فولاد و محصولات فولادی در کشور.....
۲۲.....	سراجه مصرف فولاد در کشور.....
۲۲.....	فروش داخلی و صادراتی شرکت فولاد مبارکه اصفهان.....
۲۴.....	نمودار قیمت ارز آزاد در دوره زمانی مشابه.....
۲۴.....	نقش دولت، قوانین و محدودیتهای خاص حاکم بر صنعت فولاد.....
۲۵.....	هدف از عرضه اوراق.....
۲۵.....	اصطلاحات و واژگان.....
۲۶.....	فصل دوم: معرفی قرارداد سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده.....
۲۶.....	اوراق سلف موازی استاندارد.....
۲۷.....	خصوصیات و ویژگی های اوراق سلف.....
۲۸.....	الزامات و محدودیتهای انتشار صکوک سلف.....
۲۹.....	ریسکهای شرکت.....
۲۹.....	ریسکهای احتمالی اوراق مورد انتشار.....
۳۰.....	مشخصات کلی قرارداد.....
۳۰.....	حسابداری اوراق سلف.....
۳۱.....	مصوبه کمیته تخصصی فقهی سازمان بورس و اوراق بهادار درباره سلف موازی و حواله.....
۳۲.....	فصل سوم: نحوه انجام معاملات.....
۳۲.....	عرضه اولیه اوراق سلف قرارداد موازی استاندارد.....
۳۳.....	معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد.....
۳۴.....	فرایند تسویه اوراق سلف موازی استاندارد.....
۳۴.....	تسویه نقدی.....

۳۵	 خسارات
۳۵	 تضامین اولیه
۳۵	 تسویه فیزیکی
۳۶	 حداقل تعداد قرارداد جهت تحویل فیزیکی ۱۱,۰۰۰ قرارداد (معادل ۱۱۰ تن)
۳۷	 فصل چهارم: ارکان عرضه قرارداد سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده
۳۷	 معرفی ارکان
۳۷	 عرضه کننده: شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)
۴۲	 مشاور عرضه، متعهد پذیرهنویس و بازارگردان: شرکت تأمین سرمایه بانک ملت (سهامی عام)
۴۳	 کارگزار عرضه کننده (عامل فروش)
۴۴	 تاییدیه

فهرست نمایه ها

۱۴	 نمایه ۱: سهم هریک از صنایع از مصرف فولاد در سال ۲۰۱۸
۱۴	 نمایه ۲: وضعیت آتی مصرف فولاد به تفکیک منطقه برای سال های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰
۲۴	 نمایه ۳: روند نرخ دلار در یکسال اخیر
۲۶	 نمایه ۴: مکانیزم معاملات اوراق سلف موازی
۲۶	 نمایه ۵: مکانیزم مبادلات اوراق سلف
۳۲	 نمایه ۶: فرآیند عرضه اولیه اوراق سلف موازی استاندارد
۳۴	 نمایه ۷: فرآیند معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد

فهرست نمودارها

۱۱	 نمودار ۱: تولید جهانی فولاد از سال ۱۹۵۰ الی ۲۰۱۷
۱۳	 نمودار ۲: انواع روش های تولید فولاد در جهان
۱۵	 نمودار ۳: ده کشور برتر در صادرات محصولات نهایی و نیمه نهایی فولاد در سال ۲۰۱۷
۱۵	 نمودار ۴: کشورهای برتر در حوزه واردات محصولات نهایی و نیمه نهایی فولاد در سال ۲۰۱۷
۱۶	 نمودار ۵: بازدهی صنعت فولاد از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۸
۱۷	 نمودار ۶: روند قیمت فولاد در جهان
۱۷	 نمودار ۷: روند قیمتی فولاد نورد گرم از ابتدای سال ۲۰۱۸ تاکنون
۱۹	 نمودار ۸: روند قیمتی کلاف گرم نوردیده و پیش بینی های مربوط به قیمت آینده آن تا ۲۰۱۹
۱۹	 نمودار ۹: روند قیمتی محصولات فولادی کشیده، شامل میلگرد، بیلت، بلوک، سیم و پیش بینی های مربوط به قیمت های آینده آن ها تا ۲۰۱۹
۲۳	 نمودار ۱۰: روند فروش محصولات شرکت در بازارهای داخلی و خارجی طی یک دهه اخیر

فهرست جداول

جدول ۱: اطلاعات محصول مبنای انتشار	۹
جدول ۲: تولید محصولات در سه سال گذشته	۹
جدول ۳: میزان فروش هر یک از محصولات در سه سال گذشته	۹
جدول ۴: ظرفیت تولید محصولات شرکت در سال ۱۳۹۸	۱۰
جدول ۵: اطلاعات انبار شرکت	۱۰
جدول ۶: استانداردهای کلاف گرم نوردیده	۱۰
جدول ۷: سایر اطلاعات مرتبط با محصول مبنای انتشار	۱۰
جدول ۸: عمده ترین شرکتهای تولیدکننده فولاد در سال های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸	۱۲
جدول ۹: عمده ترین کشورهای مصرف کننده فولاد در سال های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸	۱۳
جدول ۱۰: میزان تولید واحدهای فعال تولیدکننده فولاد خام کشور طی سال های ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۷	۲۰
جدول ۱۱: عملکرد شرکتهای فعال در زمینه تولید محصولات فولادی در سال ۱۳۹۷	۲۱
جدول ۱۲: حجم واردات و صادرات فولاد خام و محصولات فولادی طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۹۷ در مقایسه با سال ۱۳۹۶	۲۲
جدول ۱۳: سرانه مصرف فولاد در کشور (کیلوگرم معادل فولاد خام)	۲۲
جدول ۱۴: مقایسه فروش ریالی و مقداری محصولات شرکت در دو سال اخیر	۲۳
جدول ۱۵: نرخ فروش محصولات گرم شرکت فولاد مبارکه اصفهان در سال ۱۳۹۸	۲۳
جدول ۱۷: میانگین ماهانه قیمت پایانی معاملات سلف ورق گرم C بورس کالا	۲۴
جدول ۱۸: بازدهی مطلوب اوراق سلف موازی استاندارد نسبت به سایر فرصتهای سرمایه گذاری	۲۸
جدول ۱۹: مشخصات کلی قرارداد	۳۰
جدول ۲۰: روند پیش بینی بازخرید اوراق با نرخ ۱۸٪	۳۳
جدول ۲۱: اعضای هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۳۸
جدول ۲۲: روند افزایش سرمایه شرکت از سال ۱۳۸۰ تاکنون	۳۸
جدول ۲۳: ترکیب سهامداران شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۳۹
جدول ۲۴: ترازنامه سه سال اخیر شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۳۹
جدول ۲۵: صورت سود و زیان سه سال اخیر شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۴۰
جدول ۲۶: صورت گردش سود و زیان انباشته شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۴۰
جدول ۲۷: صورت جریان وجوه نقد شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۴۱

فصل اول

کلیات

مقدمه

صنعت فولاد به عنوان یکی از پایه‌های مهم اقتصادی هر کشور تلقی می‌شود و در برخی مطالعات مصرف سرانه فولاد را به عنوان شاخصی برای ارزیابی صنعتی بودن یک کشور برشمرده‌اند. آهن و فولاد در بیش از ۶۰ کشور تولید می‌شود و بیش از ۲ درصد از سهم تجارت جهانی کالا را به خود اختصاص داده است. صنایع فولاد علاوه بر ایجاد زنجیره ارزش افزوده مناسبی از معدن تا مصرف، در حوزه‌های ساخت و ساز، خودروسازی، راه آهن و دیگر صنایع مرتبط با تولید و انتقال انرژی، کاربردهای اساسی دارد. به همین دلیل، توسعه صنعت فولاد، اهمیت ویژه‌ای در رشد اقتصادی کشورها دارد. بطور کلی روند سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد در سال‌های اخیر به‌طور متوسط دارای نرخ رشد ۵/۵ درصد بوده است و این حاکی از آن است که این میزان رشد نیازمند ورود منابع مالی هنگفتی در این بخش می‌باشد. حجم بالای سرمایه‌گذاری اولیه و تبع آن سرمایه در گردش بالا مورد نیاز، شرکت‌های فولادسازی را به سمت بازارهای مالی سوق داده است. آنچه مسلم است این که ابزارهای مالی نقش بسزایی در گسترش بازار سرمایه و تسهیل و تسریع تأمین مالی شرکت‌ها دارند. اوراق سلف موازی استاندارد یکی از ابزارهایی است که به دلیل کوتاه بودن مسیر تأمین مالی از طریق آن، امروزه مورد توجه صنایع و سرمایه‌گذاران قرار گرفته است.

شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور با در اختیار داشتن ۵۰ درصد از تولید فولاد کشور در راستای تأمین بخشی از سرمایه در گردش خود، در نظر دارد اقدام به انتشار اوراق سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده به مبلغ ۳۰,۰۰۰ میلیارد ریال نماید. مطابق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته این انتشار در سه مرحله انجام خواهد شد که هر مرحله معادل ۱۰,۰۰۰ میلیارد ریال بوده و فاصله زمانی بین هر مرحله بیش از سه ماه نخواهد بود.

معرفی محصول

آهن آلات به دو دسته کلی صنعتی و ساختمانی تقسیم شده و سپس در دسته‌بندی‌های جزئی قرار می‌گیرند. یکی از زیر دسته‌بندی‌های بسیار مهم آهن آلات دسته‌بندی ورق می‌باشد. ورق نوع مسطح فلز آهن است که کاملاً صاف و صیقلی می‌باشد. ورق‌ها به صورت کلی به دو شکل رول فرم و شیت فرم (برش شده) تولید و به بازار عرضه می‌گردند. در تولید ورق از دو نوع تکنولوژی مختلف استفاده می‌شود که نام‌های نورد سرد و نورد گرم به آنها اطلاق می‌شود. در نورد گرم محصول خروجی ورق سیاه نامیده شده و در نورد سرد محصول خروجی ورق روغنی خواهد بود. در نورد گرم تختال‌ها پس از گرم شدن تا حدود ۱۲۸۰ درجه سانتی گراد در کوره‌های پیش گرم کن و پوسته زدایی در نورد‌های اولیه و نهایی نورد شده و در نهایت ضخامت آن به ۱/۲ تا ۱۶ میلی متر می‌رسد که به صورت کلاف (کوئل) تولید می‌گردد. در ادامه فرآیند و در واحد تکمیل نورد گرم اعمالی از قبیل کم کردن وزن کلاف، بهبود خواص مکانیکی، تسطیح ورق، برش سبک و سنگین ورق در طول‌های ۱ الی ۱۲ متر صورت می‌گیرد. تولید ورق با تکنولوژی نورد گرم به این معناست که مواد اولیه تولید ورق در دماهای بسیار بالا ذوب شده و در طی این فرآیند ورق ظاهری مات به خود می‌گیرد و به دلیل رنگ ظاهری آن در بازار از اصطلاح ورق سیاه برای آن استفاده می‌شود. ورق‌های نورد گرم (ورق سیاه) در صنایع مختلفی از جمله صنعت ساختمان، تانکر سازی، خودرو سازی، مخازن خاص، کشتی سازی و صنایع سنگین فلزی و ... کاربرد دارند. ورق سیاه به دو شکل کلی رول فرم و فابریک تولید می‌شوند.

اطلاعات محصول موضوع انتشار

جدول ۱: اطلاعات محصول مبتنی انتشار

نام و مشخصات محصول	کاربرد و کانون مصرف
کلاف گرم نوردیده: ST37-HB	ساخت لوازم خانگی، بدنه و قطعات اتومبیل، سوله و لوله پروفیل، ظروف و مخازن مخصوص نگهداری گاز، لوله‌های انتقال سیالات و سازه‌های دریایی

ظرفیت تولید و فروش محصولات شرکت

جدول ۲: تولید محصولات در سه سال گذشته

نام محصول (ارقام به هزار تن)	ظرفیت اسمی	ظرفیت عملی	تولید واقعی ۱۳۹۷	تولید واقعی ۱۳۹۶	تولید واقعی ۱۳۹۵
تختال	۸۸۰۰	۷۹۵۰	۷۵۸۶	۷۲۵۰	۶۲۲۳
کلاف گرم	۶۷۵۰	۶۳۰۰	۶۳۴۳	۵۹۶۸	۵۵۶۳
کلاف سرد	۱۷۰۰	۱۴۹۵	۱۵۵۵	۱۴۹۲	۱۲۷۰
کلاف قلع اندود	۱۰۰	۹۵	۹۸	۹۹	۹۳
کلاف گانوانیزه	۲۰۰	۱۸۴	۱۹۶	۲۰۲	۱۹۳
کلاف رنگی	۱۳۵	۱۰۵	۱۲۰	۱۱۴	۱۱۰

جدول ۳: میزان فروش هر یک از محصولات در سه سال گذشته

فروش (ارقام به تن)	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۵
محصولات گرم	۵۰۲۰،۹۷۸	۵،۲۲۵،۳۷۷	۴،۵۳۱،۹۷۷
محصولات سرد	۱،۴۱۳،۴۶۰	۱،۴۷۱،۹۸۱	۱،۲۸۰،۱۳۴
محصولات پوشش‌دار	۲۸۰،۴۵۴	۲۹۰،۷۳۴	۲۸۸،۳۰۱
جمع کل فروش	۶،۷۱۴،۸۹۲	۶،۹۸۸،۰۹۲	۶،۲۰۰،۴۱۲



جدول ۴: ظرفیت تولید محصولات شرکت در سال ۱۳۹۸

نام محصول (ارقام به هزار تن)	ظرفیت اسمی تولید	ظرفیت پیش بینی شده (عملی)
تختال (مبارکه و سبا)	۸۸۰۰	۷۶۱۸
کلاف گرم (مبارکه و سبا)	۶۷۵۰	۶۵۱۰
کلاف سرد	۱۷۰۰	۱۵۹۹
کلاف قلع اندود	۱۱۰	۱۰۳
کلاف گانوانیزه	۲۰۰	۱۹۶
کلاف رنگی	۱۳۵	۱۲۱

اطلاعات انبار

جدول ۵: اطلاعات انبار شرکت

اطلاعات انبار	
نام انبار	انبار محصولات گرم، محصولات سرد یک و دو، محصولات پوشش دار
آدرس انبار	واقع در شرکت فولاد مبارکه اصفهان
ظرفیت	متغیر مطابق با ورود سفارش و حمل
امکانات	تجهیزات لازم جهت بارگیری و جابه جایی محصولات
وضعیت مالکیت انبار	در مالکیت شرکت

استانداردهای کلاف گرم نوردیده

جدول ۶: استانداردهای کلاف گرم نوردیده

خواص مکانیکی			آنالیز شیمیایی (ماکزیمم درصد)						ابعاد		استاندارد	گرید محصول
درصد ازدیاد طول	کشش نهایی	تنش تسلیم	مس	منگنز	نیترژن	گوگرد	فسفر	کربن	عرض	ضخامت		
۲۴ Min	۳۴۰-۴۷۰	۲۳۵ Min	۰	۰	۰,۰۱۲	۰,۰۵	۰,۰۵	۰,۱۷	۱۵۰۰	۵	DIN 17100	RST37-2
۲۴ Min	۳۶۰-۵۱۰	۲۳۵ Min	۰,۵۵	۱,۴	۰,۰۱۲	۰,۰۳۵	۰,۰۳۵	۰,۱۷	۱۵۰۰	۵	EN 10025	S 235 JR

سایر اطلاعات مرتبط با محصول مبنای انتشار

جدول ۷: سایر اطلاعات مرتبط با محصول مبنای انتشار

سایر اطلاعات مرتبط	
کد بسته بندی	۲۱۱
مشخصات بسته بندی	چهار تسمه شعاعی و دو تسمه محیطی
برنامه تولید سال	۱۳۹۸ ۶۵۱۰ هزار تن

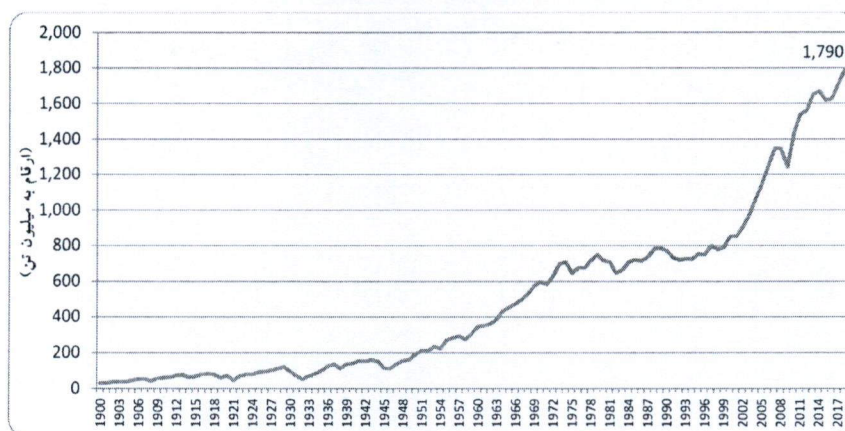
معرفی و شرح ویژگی های بازار نقدی

محصول موضوع تهیه این امیدنامه در بازار آزاد و بورس کالای ایران قابل خرید و فروش می باشد و محدودیت خاصی در خصوص مبادله آن وجود ندارد.

صنعت فولاد در جهان

با توجه به رشد اقتصاد جهانی در صد سال اخیر، تقاضا برای فولاد در اکثر سال‌ها فزاینده بوده است. در نمودار ذیل وضعیت تولید فولاد از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۸ نشان داده شده است. همانگونه که در این نمودار مشاهده می‌شود از سال ۱۹۵۰ میلادی به بعد، تولید جهانی افزایش شدیدی را در مقایسه با سال‌های قبل آن تجربه کرده است. این افزایش در دهه ۶۰ میلادی رشد ۷۶ درصدی را به همراه داشته و تولید فولاد مجدداً از ابتدای هزاره دوم افزایش بسیار زیادی را تجربه نموده است.

نمودار: تولید جهانی فولاد از سال ۱۹۵۰ تا ۲۰۱۷



بر اساس آمارهای منتشره از سوی «انجمن جهانی فولاد»، میزان تولید فولاد جهان در سال ۲۰۱۸ میلادی بالغ بر ۱۸۰۸ میلیارد تن بوده است که نسبت به سال قبل ۴۶ درصد رشد نشان می‌دهد. در این سال کشورهای چین، هند، ژاپن، آمریکا و کره جنوبی تولیدکنندگان عمده فولاد بودند. قاره آسیا از عمده‌ترین نواحی تولید فولاد تلقی می‌شود به نحوی که در سال ۲۰۱۸ بیش از ۷۰ درصد از فولاد جهان در این قاره تولید شد. در این میان چین با تولید قریب به ۹۲۸/۳ میلیون تن فولاد سهم عمده را داشت و ایران با تولید ۲۴/۵ میلیون تن حدوداً ۱/۴ درصد تولید فولاد خام جهان را در اختیار گرفت. با توجه به قرار گرفتن سه کشور چین، هند، ژاپن در منطقه آسیا طبیعی است که این منطقه بزرگترین منطقه تولیدکننده فولاد در بین تمامی مناطق جهان باشد. این منطقه از سال ۱۹۹۷ تا به امروز تنها در دو سال ۱۹۹۸ و ۲۰۱۵ که بحران‌های مالی شرق آسیا و مازاد ظرفیت فولاد بوجود آمده، رشد منفی را تجربه کرده و در دیگر سال‌ها همواره با افزایش تولید فولاد روبرو بوده است و به طور میانگین سالانه رشد ۶/۶ درصدی را از سال ۱۹۹۷ تا سال ۲۰۱۸ تجربه کرده است. تولید این منطقه در سال ۲۰۱۸ در حدود ۱۲/۶ درصد افزایش داشته است.

با توجه به سهم بالای چین از تولید جهانی فولاد، اهمیت این کشور در بازار فولاد جهانی غیرقابل انکار است. این نقش و اهمیت به گونه‌ای است که رشد تولید فولاد در این منطقه حتی با وجود اثر منفی‌ای که بروز بحران‌های مالی در جهان بر روی صنعت فولاد دارد، می‌تواند روندی افزایشی داشته باشد. بگونه‌ای که این کشور در ۳۹ سال گذشته و بدون در نظر گرفتن سال ۲۰۱۵، تنها در سال ۱۹۸۱ و بروز بحران نفتی، رشد فولادی برابر با منفی ۴ درصد را تجربه کرده است و در سایر سال‌ها رشدی مثبت را پشت سر گذاشته است.

منطقه خاورمیانه طی بازه سال گذشته تنها در سال ۲۰۱۵ میلادی که بحران مازاد ظرفیت فولاد بوجود آمد، رشد منفی را تجربه کرده و در دیگر سال‌ها با افزایش تولید فولاد روبرو بوده است. این منطقه به طور میانگین سالانه رشد ۷/۵ درصدی را طی این دوره تجربه کرده است. تولید این منطقه از ۱۶/۶ میلیون تن در سال ۲۰۰۸ به ۳۶/۳ میلیون تن در سال ۲۰۱۸ رسیده است. سهم این منطقه از کل تولید جهان، در حال حاضر حدود ۲ درصد می‌باشد. عمده تولیدکنندگان فولاد در خاورمیانه کشورهای ایران، عربستان سعودی، امارات متحده عربی و قطر هستند. کشور ایران با تولید حدود ۲۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۸، نزدیک به ۷۰ درصد از سهم تولید فولاد این منطقه و رتبه دهم جهان را در اختیار دارد. بعد از ایران،

عربستان سعودی با ۱۵ درصد سهم تولید از فولاد در رتبه دوم و امارات متحده عربی و قطر به ترتیب با ۹ و ۷ درصد در رتبه‌های سوم و چهارم قرار دارند. لازم به ذکر است، از آنجایی که کشورهای این منطقه نفت‌خیز بوده و دارای گاز طبیعی ارزان قیمت هستند، بیش از ۹۳ درصد از تولید فولاد در کوره‌های قوس الکتریکی صورت می‌گیرد.

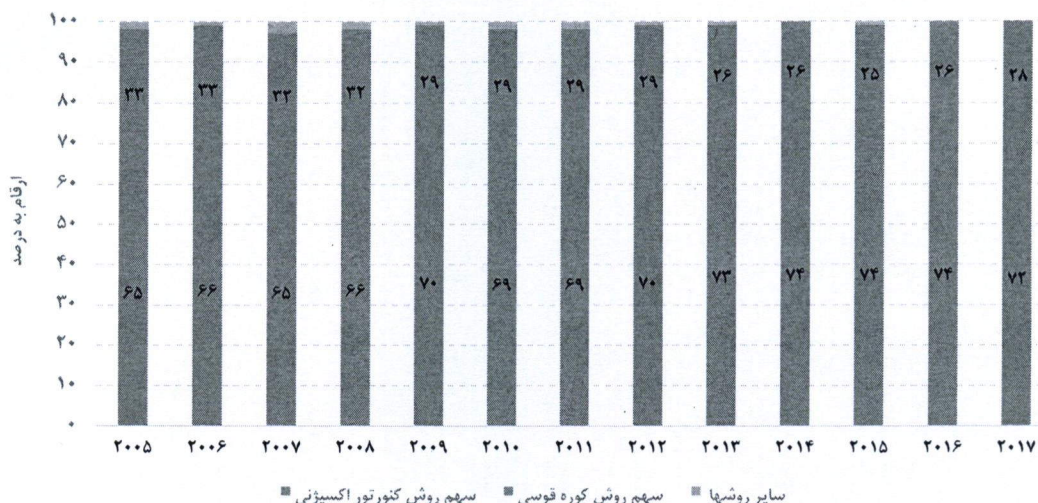
همچنین بیش از ۱۷ درصد تولید جهانی در سال مذکور در قاره اروپا صورت گرفت. ۹ درصد از تولید فولاد اروپا در میان کشورهای عضو اتحادیه اروپا صورت می‌گیرد. در میان کشورهای عضو اتحادیه اروپا، کشورهای آلمان با ۴۲/۴ میلیون تن، ایتالیا با ۲۴/۵ میلیون تن و فرانسه با ۱۵/۴ میلیون تن بالاترین میزان تولید فولاد در قاره اروپا را به خود اختصاص داده‌اند. در آمریکای شمالی نیز بیش از ۶ درصد فولاد جهان در سال ۲۰۱۸ تولید شده که بیشتر آن در ایالات متحده (۷۱/۹۵ درصد) بوده است. در جدول ذیل، بیست کشور از عمده‌ترین کشورهای تولیدکننده فولاد در سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ ارائه شده است:

جدول ۸: عمده‌ترین شرکت‌های تولیدکننده فولاد در سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸

کشور	۲۰۱۸		کشور	۲۰۱۷	
	رتبه	تولید (میلیون تن)		رتبه	تولید (میلیون تن)
چین	۱	۹۲۸,۳	تایوان	۱	۸۷۰,۹
هند	۲	۱۰۶,۵	اوکراین	۳	۱۰۱,۵
ژاپن	۳	۱۰۴,۳	مکزیک	۳	۱۰۴,۷
ایالات متحده	۴	۸۶,۶	فرانسه	۴	۸۱,۶
کره جنوبی	۵	۷۳,۵	اسپانیا	۶	۷۱,۰
روسیه	۶	۷۱,۷	ویتنام	۵	۷۱,۵
آلمان	۷	۴۲,۴	کانادا	۷	۴۳,۳
ترکیه	۸	۳۷,۳	لهستان	۸	۳۷,۵
برزیل	۹	۳۴,۹	بلژیک	۹	۳۴,۵
ایتالیا	۱۰	۲۴,۵	سایر	۱۰	۲۴,۱
ایران	۱۱	۲۴,۵		۱۳	۲۱,۲
جهان		۱,۸۰۸,۴			۱,۷۲۹,۸

مطابق گزارشات انجمن جهانی فولاد، طی ۱۳ سال گذشته نزدیک به ۷۰ درصد تولید جهانی فولاد با استفاده از سنگ آهن و کک در کوره بلند و به روش کنورتور اکسیژنی و ۳۰ درصد آن به روش احیاء مستقیم و در کوره قوس الکتریکی با استفاده از قراضه و آهن اسفنجی انجام شده است. طی این دوره، سهم روش کنورتور اکسیژنی افزایش یافته و در مقابل از سهم روش کوره قوس الکتریکی کاسته شده است. در روش کوره قوس الکتریکی مواد اولیه آهن قراضه و آهن اسفنجی است. از میزان قراضه تولیدی واقعی در جهان آمار دقیقی در دسترس نیست و در عین حال مقدار قراضه در کشورها به عوامل گوناگونی نظیر توسعه یافتگی، جمعیت، مصرف ظاهری فولاد، میزان تولید فولاد، درآمد سرانه و شاخص رفاه، فرهنگ مصرف، ساختار بازیافت کشورها، تکنولوژی تولید و نرخ بهره‌وری محصولات فولادی و ... بستگی دارد. بنابراین، حجم زیادی از قراضه در کشورهای فقیر و توسعه نیافته جمع‌آوری نشده یا مدفون می‌شود و در چرخه آمار بازیافت وارد نمی‌شود. از این رو تمایل کشورها برای احداث واحدهای کوره قوس الکتریکی که تولید مواد اولیه آن به شرایط متعددی بستگی دارد کمتر است. همچنین تولید آهن اسفنجی به عنوان ماده اولیه کوره قوس الکتریکی مستلزم مصرف قابل توجهی گاز طبیعی می‌باشد. بنابراین دور از انتظار نیست که در جهان حجم قابل توجهی از تولید فولاد خام از سنگ آهن به روش کنورتور اکسیژنی انجام شود. در نمودار زیر روند گذشته تولید فولاد خام به تفکیک روش‌های تولید ارائه شده است.

نمودار ۲: الیاف روش های تولید فولاد در جهان



فولاد یکی از پرکاربردترین مواد موجود در سطح دنیا می باشد و علاوه بر آن این، همبستگی بالایی بین تولید فولاد با رشد اقتصادی در سطح دنیا وجود دارد و این همبستگی بالا نشان می دهد که هرگاه میزان تولید و مصرف فولاد افزایش داشته باشد به راحتی می توان رشد اقتصادی را در دوره مذکور متصور شد. بطور کلی بررسی آمار مصرف ظاهری در مناطق مختلف جهان نشان می دهد که منطقه آسیا بیشترین فولاد خام دنیا را مصرف می کند نکته حائز اهمیت، افزایش قابل توجه سهم آسیا از ۴۳ درصد در سال ۱۹۹۵ به ۶۵ درصد در سال ۲۰۱۶ میلادی بوده و این سهم با افزایش ۱ واحدی به ۶۶ درصد در سال ۲۰۱۷ افزایش یافته است. دو منطقه اروپا و آمریکای شمالی با کاهش سهم مصرف خود طی این دوره مواجه شده اند و سهم مصرف آن ها از فولاد جهان در سال ۲۰۱۷ به ۱۳ و ۹/۵ درصد کاهش یافته است. در سالان اخیر چین، آمریکا و هند بزرگترین مصرف کنندگان فولاد جهانی بوده اند. در بین این سه کشور، کشور چین با مصرف ۷۶۸ میلیون تن فولاد با فاصله بسیار زیاد، اولین مصرف کننده فولاد بوده است. آمریکا دومین مصرف کننده بزرگ فولاد در دنیا بوده است هند با مصرف ۱۰۰/۹ میلیون تن، سومین مصرف کننده فولاد در سال ۲۰۱۷ بوده و مصرف آن در مقایسه با سال ۱۹۹۵ که حدود ۲۶/۱ میلیون تن بوده در حدود ۴ برابر افزایش داشته است. همچنین کشورهای ژاپن، کره جنوبی، روسیه و آلمان به ترتیب در رده چهارم تا هفتم بزرگترین کشورهای مصرف کننده فولاد می باشند.

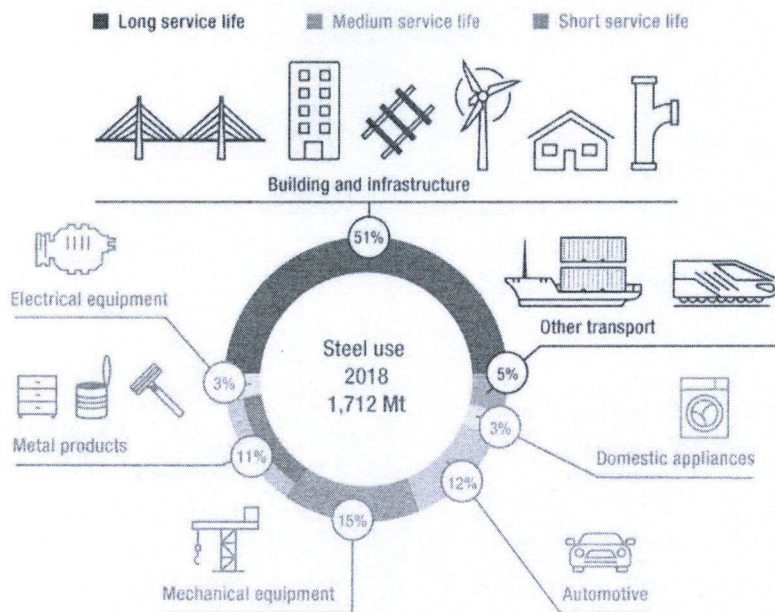
مصرف فولاد در منطقه خاورمیانه از سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۷ تغییر چشمگیری نداشته و با رشد متوسط یک درصد در سال از ۵۴/۳ میلیون تن به ۵۸ میلیون تن رسیده است. مصرف فولاد در این منطقه ۳/۴ درصد از کل مصرف در جهان را به خود اختصاص می دهد. کشورهای ایران، عربستان سعودی و امارات متحده عربی علاوه بر آن که بزرگترین تولید کننده فولاد در منطقه خاورمیانه هستند، بیشترین مصرف فولاد در این منطقه را نیز به خود اختصاص می دهند. این سه کشور بیش از ۷۰٪ از سهم مصرف فولاد در منطقه خاورمیانه را دارا هستند. در جدول ذیل، برخی از عمده ترین کشورهای مصرف کننده فولاد در سال های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ ارائه شده است:

جدول ۹: عمده ترین کشورهای مصرف کننده فولاد در سال های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸

شرح	مصرف کننده		شرح	مصرف کننده	
	۲۰۱۷	۲۰۱۸		۲۰۱۷	۲۰۱۸
چین	۷۳۶/۸	۷۳۶/۸	روسیه	۴۰/۶	۴۱/۵
هند	۸۷/۲	۹۲	آلمان	۴۱/۸	۴۲
ژاپن	۶۴/۴	۶۴/۵	ترکیه	۳۶/۱	۳۷/۹
آمریکا	۹۷/۷	۱۰۰/۳	ایتالیا	۳۴/۵	۲۴/۹
کره جنوبی	۵۶/۴	۵۷			

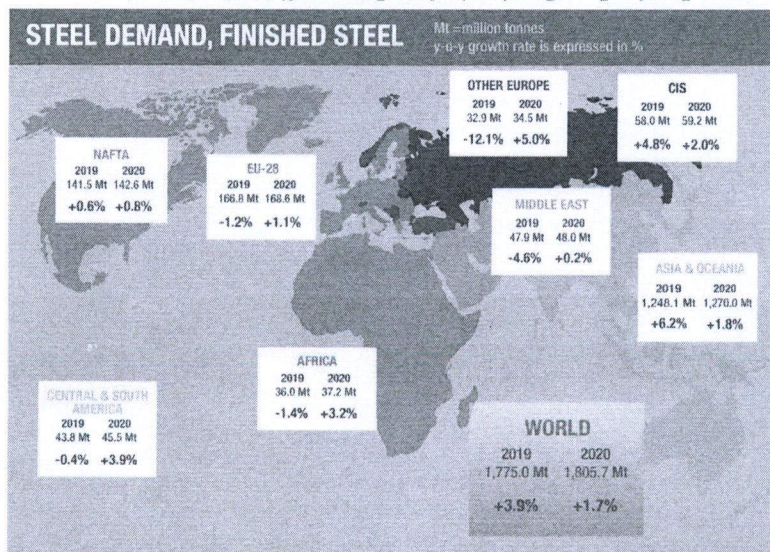
فولاد در صنایع بسیاری کاربرد دارد از مهمترین این صنایع می توان به خودروسازی، ساخت و ساز، لوازم خانگی، زیرساخت و انرژی اشاره نمود. در سال ۲۰۱۸، صنعت ساخت و زیرساخت، ۵۱ درصد از مصارف فولاد را به خود اختصاص داده است. نمایه زیر سهم هریک از صنایع از مصرف فولاد در سال ۲۰۱۸ را نشان داده شده است.

نمایه: سهم هریک از صنایع از مصرف فولاد در سال ۲۰۱۸



افزایش رشد اقتصادی در مناطق مختلف می تواند منجر به افزایش تقاضای فولاد و مصرف آن در جهان شود. به همین علت پیش بینی می شود تقاضای فولاد در مقیاس جهانی افزایش یابد. مطابق پیش بینی های صورت گرفته توسط انجمن جهانی فولاد در اکتبر ۲۰۱۹، مصرف جهانی فولاد در سال ۲۰۱۹ با ۳/۹ درصد رشد نسبت به سال ماقبل برآورد شده است. همچنین این میزان برای سال ۲۰۲۰ معادل ۱/۷ درصد رشد نسبت به سال ۲۰۱۹ پیش بینی شده است. در شکل نمایه زیر وضعیت آتی مصرف فولاد به تفکیک منطقه برای سال های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ نمایش داده شده است.

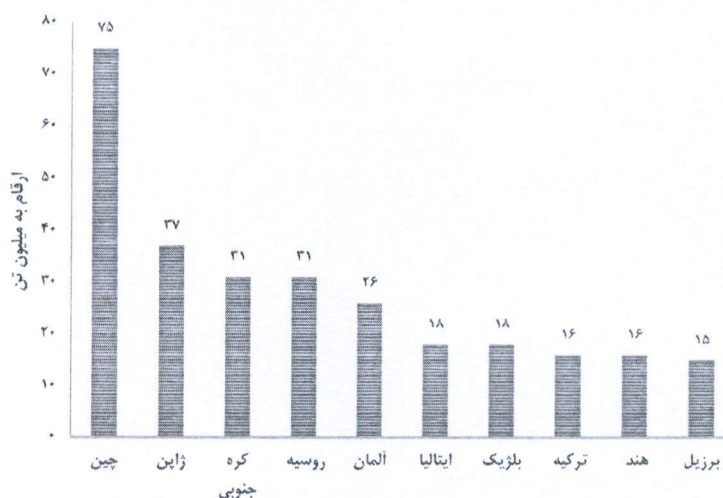
نمایه: وضعیت آتی مصرف فولاد به تفکیک منطقه برای سال های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰



صادرات و واردات

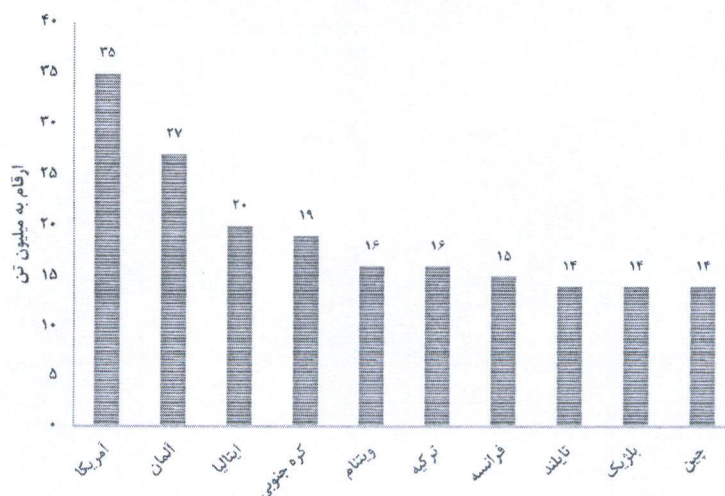
بررسی آمار در سال ۱۹۷۵ میلادی نشان می‌دهد که سهم صادرات فولاد از تولید برابر با ۱۷ درصد بوده که این سهم در سال ۲۰۱۷ به ۲۵ درصد افزایش پیدا کرده است. در سال ۲۰۱۷ کشورهای چین، ژاپن، کره جنوبی، روسیه و آلمان بیشترین صادرات محصولات نهایی و نیمه نهایی فولاد را به دیگر نقاط داشته‌اند. کشور چین با صادرات ۷۴/۸ میلیون تن در جایگاه اول و سپس دو کشور ژاپن و کره جنوبی به ترتیب با ۳۷/۵ و ۳۱/۴ میلیون تن در رده‌های دوم و سوم قرار گرفته‌اند. در نمودار زیر ده کشور برتر در صادرات محصولات نهایی و نیمه نهایی فولاد در سال ۲۰۱۷ نشان داده شده است.

نمودار ۳: ده کشور برتر در صادرات محصولات نهایی و نیمه نهایی فولاد در سال ۲۰۱۷



بررسی آمار واردات محصولات نهایی و نیمه نهایی فولاد نشان می‌دهد، کشور آمریکا با واردات ۳۵/۴ میلیون تن، بزرگترین وارد کننده این محصولات در سال ۲۰۱۷ بوده است. سپس کشورهای آلمان و ایتالیا به ترتیب با واردات ۲۷/۱ و ۲۰/۱ میلیون تن در رتبه‌های دوم و سوم قرار گرفته‌اند. در نمودار زیر وضعیت واردات محصولات نهایی و نیمه نهایی فولاد در سال ۲۰۱۷ نشان داده شده است.

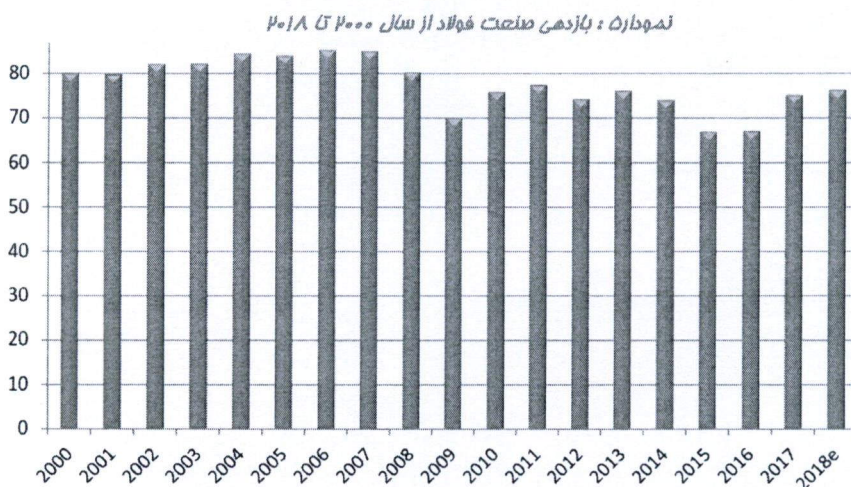
نمودار ۴: کشورهای برتر در واردات محصولات نهایی و نیمه نهایی فولاد در سال ۲۰۱۷



با کسر مقدار واردات فولاد از صادرات کشورها می توان مازاد صادرات و واردات کشورها را بدست آورد. کشورهای چین، ژاپن و روسیه سه کشوری هستند که دارای بیشترین مازاد صادرات محصولات نهایی و نیمه نهایی فولاد در سال ۲۰۱۷ هستند در حالیکه کشورهای آمریکا، تابلند و ویتنام بیشترین مازاد واردات را در این سال داشته اند.

بازدهی صنعت فولاد

پس از بحران مالی در سال ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹، تقاضا برای فولاد در کشورها شروع به افزایش کرد. در سال ۲۰۱۶ مقدار تقاضا برای فولاد برابر ۱،۶۲۸ میلیون تن بوده که حدود ۷۹۳ میلیون تن کمتر از ظرفیت اسمی خود بود. در سال ۲۰۱۸ تقاضا برای فولاد افزایش یافته و نرخ رشد آن بیش از افزایش ظرفیت تولید شد بطوریکه مازاد ظرفیت به ۵۴۰ میلیون تن کاهش یافته است. با توجه به پروژه های فولادی در دست اجرا و روند ملایم تقاضا، پیش بینی می شود این مازاد ظرفیت فولاد ادامه داشته باشد. به طور کلی در سنوات گذشته بهترین بازدهی صنعت فولاد معادل ۸۶ درصد است. مطابق گزارشات منتشر شده از سوی انجمن جهانی فولاد در نمودار زیر بازدهی صنعت فولاد (نسبت تولید به ظرفیت) از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۸ میلادی نشان داده شده است.



عوامل تاثیرگذار بر صنعت فولاد

هریک از عوامل زیر می تواند در شرایط خاص به عنوان **تهدید** یا **فرصت** برای صنعت فولاد عمل کند:

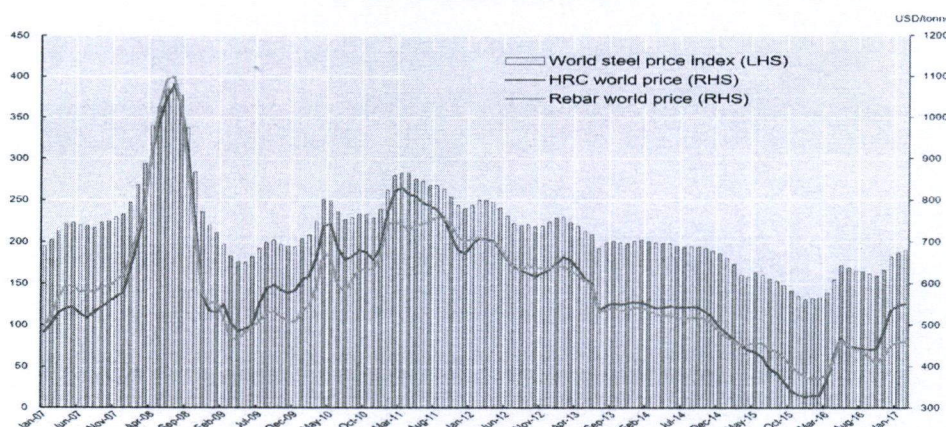
- ☒ اوضاع اقتصاد جهانی، بخصوص تغییرات رشد اقتصادی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه و تبعات ناشی از آن،
- ☒ سیاست های تجاری و عوارض واردات و صادرات کشورها به ویژه چین و آمریکا،
- ☒ سیاست های حمایتی دولت های جهان در رابطه با صنعت فولاد در کشور،
- ☒ قوانین زیست محیطی کشورها که ممکن است تولید زغال سنگ، کک یا فولاد را محدود نماید،
- ☒ بالانس عرضه و تقاضا،
- ☒ وضعیت منابع انرژی، آب و سوخت،
- ☒ میزان ذخایر معدنی فولاد در حال حاضر و آینده و تحولات پیش رو در این خصوص،

درگیری های ژئوپلیتیک و کاهش شتاب رشد اقتصاد چین نیز بازار فولاد را تحت تاثیر قرار می دهد و جزو تهدیدهای این بازار محسوب می شود. در میان مدت نیز بزرگترین تهدید صنعت فولاد جهان، بحران بدهی های بانکی و حباب بورس و سیاست های مقابله با تجارت آزاد خواهد بود.

قیمت فولاد در جهان

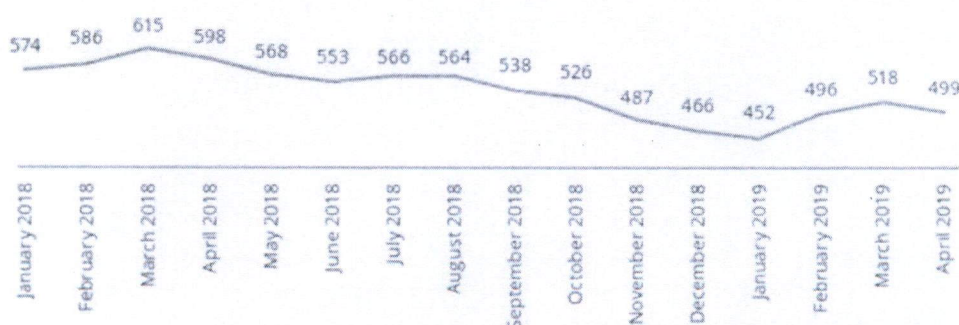
قیمت جهانی فولاد تا اواخر سال ۲۰۱۵ روندی نزولی داشت، این روند نزولی در سال ۲۰۱۶ پایان یافت و قیمت فولاد در آن سال به سرعت رشد نمود. یکی از عوامل اصلی این رشد، افزایش قیمت مواد خام تولید فولاد می باشد. با این وجود این رشد قیمت در سال ۲۰۱۷ به اتمام رسید. در نمودار بعدی رشد شاخص قیمت جهانی فولاد، قیمت جهانی کلاف گرم نوردیده و قیمت جهانی میلگرد با یکدیگر مقایسه گردیده اند. همانطور که در نمودار مشاهده می شود، در سال ۲۰۱۶ شتاب رشد قیمت جهانی کلاف گرم نوردیده بیشتر از شتاب رشد قیمت جهانی میلگرد و شاخص قیمت جهانی فولاد بوده است.

نمودار ۶: روند قیمت فولاد در جهان



قیمت جهانی فولاد نورد در ابتدای سال ۲۰۱۸ معادل ۵۷۴ دلار در هر تن بوده که این رقم در آوریل ۲۰۱۹ با ۱۳ درصد کاهش به ۴۹۹ دلار در هر تن رسیده است. روند قیمتی فولاد نورد گرم از ابتدای سال ۲۰۱۸ تاکنون به شرح نمودار زیر ارائه شده است.

نمودار ۷: روند قیمتی فولاد نورد گرم از ابتدای سال ۲۰۱۸ تاکنون



عوامل تاثیرگذار بر قیمت فولاد

سنگ آهن

سنگ آهن از مواد اولیه مهم در تولید فولاد خام به شمار می رود به طوریکه حدود ۲۰ درصد از بهای تمام شده فولاد خام را به خود اختصاص داده است. از این رو افزایش قیمت سنگ آهن منجر به افزایش بهای تمام شده فولاد شده و در نتیجه قیمت فولاد خام می گردد. تولیدکنندگان اصلی سنگ آهن در دنیا کشورهای چین، استرالیا، هند و برزیل هستند و به دلیل نقش قابل توجهی که این کشورها در عرضه سنگ آهن دارند، هرگونه تغییر در شاخص های اقتصاد کلان این کشورها نظیر نرخ تبدیل ارز، تورم، نرخ بهره و غیره موجب ایجاد نوساناتی در قیمت سنگ آهن و در نتیجه بهای فولاد خواهد شد.

نرخ بهره، تورم و ارز

صنعت فولاد بسیار سرمایه بر بوده و از آنجا که برای سرمایه گذاری در دارایی های ثابت و تأمین مالی سرمایه در گردش آن به وام های بلندمدت و کوتاه مدت زیادی نیاز است، تغییرات در نرخ بهره می تواند بر فعالیت های تجاری آن و به طور غیرمستقیم بر قیمت فولاد تأثیر بگذارد. زمانی که نرخ بهره افزایش و تقاضا کاهش می یابد علاوه بر ایجاد نوسانات در بهای فولاد منجر به افزایش سطح موجودی کالا در انبارها نیز می شود. کاهش فروش به همراه پرداخت بدهی بالاتر، شرکت ها را مجبور می کند تا کالای بیشتری در بازار عرضه کنند و در نهایت قیمت ها کاهش خواهد یافت. تورم نیز از جمله عوامل تأثیرگذار بر قیمت فولاد است.

تقاضا در بازار مسکن

بخش املاک و مستغلات یکی از بازارهای مهم مصرف کننده فولاد به شمار می رود، از اینرو هرگونه تغییر در عرضه و تقاضا در این بازار تأثیر مستقیمی بر صنعت فولاد خواهد گذاشت.

تکنولوژی

سرمایه گذاری های انجام شده در سال های اخیر باعث رشد چشمگیر تکنولوژی در صنعت فولاد شده و به رقابتی شدن این کالا از لحاظ کیفیت و قیمت محصول انجامیده است.

جایگزین ها

ورود جایگزین های جدید برای فولاد، از جمله آلومینیوم در بازار خودرو را نمی توان نادیده گرفت، چراکه این مسأله بر تقاضا برای فولاد و قیمت آن تأثیر چشمگیری خواهد داشت.

تعرفه فولاد

تعرفه گمرکی کشورها نیز می تواند بر صنعت فولاد و قیمت آن تأثیرگذار باشد. تنها بازارهای فولاد کشورهای توسعه یافته که عضو سازمان تجارت جهانی هستند از مزیت تعرفه گمرکی صفر برخوردار بوده و همچنان این تعرفه برای کشورهای نوظهور پابرجاست. همچنین اوضاع اقتصاد جهانی، بخصوص تغییرات رشد اقتصادی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه و تبعات ناشی از آن، به همراه سیاست های تجاری و

عوارض واردات و صادرات کشورها به ویژه چین و آمریکا و سیاست های حمایتی دولت های جهان در رابطه با صنعت فولادشان از دیگر عوامل مؤثر بر قیمت جهانی فولاد هستند.

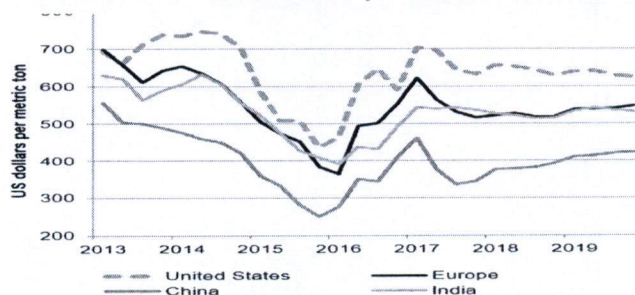
سایر عوامل

سایر عوامل مؤثر بر قیمت فولاد عبارتند از قیمت ضایعات آهن و قراضه، سطح دسترسی به قراضه، قوانین زیست محیطی کشورها که ممکن است تولید زغال سنگ، کک یا فولاد را محدود نماید، موجودی انبار بازارهای اصلی معاملات فولاد، رشد تکنولوژی های جدید مرتبط با تولید و مصرف فولاد، رشد صنایع جایگزین فولاد، شرایط آب و هوایی و وضعیت بازار سایر فلزات،

روند قیمتی کلاف گرم نوردیده

نمودار زیر قیمت کلاف گرم نوردیده و پیش بینی های مربوط به قیمت های آینده آن ها را ترسیم می نماید. همانگونه که مشاهده می گردد قیمت کلاف گرم نوردیده در نواحی مختلف، همراه با قیمت مواد خام تولیدی آن (سنگ آهن و زغال سنگ) حرکت نموده است و انتظار می رود با کاهش قیمت مواد خام، قیمت کلاف گرم نوردیده نیز در بازارهای جهانی کاهش یابد. در نمودار زیر می توان مشاهده نمود که پیش بینی ها نشان می دهد در سال های آتی قیمت کلاف گرم نوردیده از اوج خود فاصله گرفته و کاهش می یابد و پس از آن تثبیت می گردد.

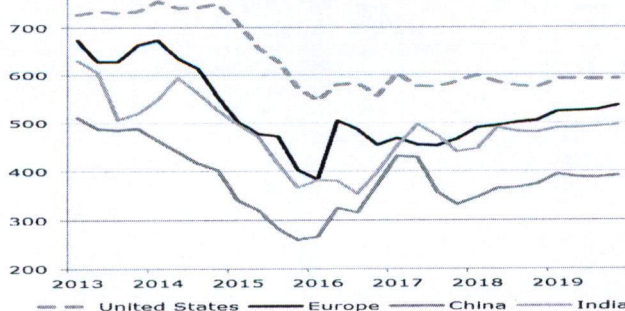
نمودار ۸: روند قیمتی کلاف گرم نوردیده و پیش بینی های مربوط به قیمت آینده آن ۲۰۱۹



جهت مقایسه روند کلاف گرم نوردیده با سایر محصولات، در نمودار زیر روند قیمتی محصولات فولادی کشیده، شامل میلگرد، بیلت، بلوک، سیم و غیره، به صورت تجمعی آمده است. همانگونه که در نمودار مشاهده می گردد عوامل بنیادی که قبلاً به آن ها اشاره شد به طور کلی دارای تاثیر مشابهی روی این محصولات هستند. البته در مورد شکل نمودارهای قیمت در اروپا و ایالات متحده باید به این نکته اشاره نمود که قوانین ضد دامپینگ اتحادیه اروپا در مورد واردات از چین، که در قسمت مربوط به تولید آن ها اشاره شد، و سیاست های دولت جدید ایالات متحده جهت حمایت از صنعت فولاد، باعث حفظ قیمت محصولات در این دو ناحیه گردیده است.

نمودار ۹: روند قیمتی محصولات فولادی کشیده، شامل میلگرد، بیلت، بلوک، سیم و

پیش بینی های مربوط به قیمت های آینده آن ها ۲۰۱۹



صنعت فولاد در ایران

براساس اطلاعات طرح جامع فولاد کشور، سال ۱۳۹۳ ظرفیت اسمی واحدهای فعال تولیدکننده فولاد ۲۲/۵ میلیون تن اعلام گردید. در سال ۱۳۹۴ با به بهره‌برداری رسیدن «فولادسازی کاوه جنوب کیش»، ظرفیت به ۲۳/۴۷ میلیون تن رسید. تغییرات در ظرفیت اسمی فولاد خام با بهره‌برداری از طرح‌های توسعه و واحدهای جدید شامل طرح ثامن مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو، صنایع فولاد کرمان، طرح سبا، فولاد خراسان، فولاد کویر دامغان و.... ظرفیت اسمی تولید فولاد خام کشور را در پایان سال ۱۳۹۷ به ۳۳/۹۴ میلیون تن افزایش داد.

براساس گزارشات ایمیدرو و انجمن تولیدکنندگان آهن و فولاد، در سال ۱۳۹۷ تولید فولاد خام کشور معادل ۲۴/۶ میلیون تن بوده که در مقایسه با سال ۱۳۹۶ با رشد ۱۳/۱ درصد همراه بوده است. تولید تحقق یافته در حدود ۷۲ درصد از ظرفیت اسمی ایجاد شده را پوشش داده است. بزرگترین واحدهای تولیدکننده فولاد خام در کشور، مجتمع فولاد مبارکه، ذوب آهن اصفهان و شرکت فولاد خوزستان می‌باشند. در ایران تنها ذوب آهن اصفهان تولیدکننده فولاد خام به روش کوره کورتور اکسیژنی است. باتوجه به ظرفیت اسمی ۳۳/۹۴ میلیون تن فولاد خام در کشور، ۱۲ درصد از این ظرفیت مربوط به تولید به روش کورتور اکسیژنی می‌باشد.

بر اساس گزارش «انجمن جهانی فولاد»، ایران از ابتدای ماه ژانویه تا پایان ماه می ۲۰۱۹، ۱۰ میلیون و ۶۲۳ هزار تن فولاد خام تولید کرد که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵۵ درصد رشد را نشان می‌دهد. همچنین در ماه می ۲۰۱۹، تولید فولاد خام ایران با رشد ۲/۸ درصدی به ۲ میلیون و ۱۶۵ هزار تن رسید. این رقم در ماه مشابه سال گذشته ۲ میلیون و ۱۰۶ هزار تن بود. در جدول ذیل میزان تولید واحدهای فعال تولیدکننده فولاد خام کشور طی سال‌های ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۷ ارائه شده است.

جدول ۱۰: میزان تولید واحدهای فعال تولیدکننده فولاد خام کشور طی سال‌های ۱۳۹۷ الی ۱۳۹۲

نام واحد (ارقام به تن)	ظرفیت اسمی	تولید محقق شده				
		۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶
شرکت فولاد مبارکه	۷,۰۰۰,۰۰۰	۵,۳۹۰,۳۲۸	۵,۴۸۳,۰۶۵	۵,۱۹۳,۷۳۴	۵,۶۶۰,۲۷۴	۶,۳۱۶,۵۰۳
طرح سبا	۱,۵۰۰,۰۰۰	۷۰۹,۸۸۸	۷۶۸,۶۵۱	۶۳۲,۴۱۷	۶۶۲,۸۳۹	۸۰۸,۱۵۸
ذوب آهن اصفهان	۳,۶۰۰,۰۰۰	۲,۲۵۷,۰۸۵	۲,۷۰۷,۳۲۸	۲,۳۹۷,۶۳۷	۲,۴۴۱,۴۳۹	۲,۲۶۳,۰۶۹
مجتمع فولاد خراسان	۱,۵۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۸۵	۷۱۳,۶۶۹	۶۵۴,۳۸۴	۶۶۰,۸۸۹	۸۴۷,۴۶۳
مجتمع فولاد خوزستان	۳,۶۰۰,۰۰۰	۳,۵۵۱,۶۱۹	۳,۴۵۸,۸۵۳	۳,۴۳۸,۴۹۴	۳,۵۹۹,۶۸۷	۳,۷۶۵,۲۸۱
گروه ملی صنعتی فولاد ایران	۴۳۰,۰۰۰	۲۵۶,۷۱۰	۱۵۸,۳۵۸	۱۴۴,۱۶۹	۹۸,۳۲۳	۴۲,۵۷۳
فولاد هرمزگان جنوب	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱,۰۶۷,۰۲۷	۱,۱۷۲,۳۱۰	۱,۱۷۲,۳۵۵	۱,۱۴۲,۱۶۳	۱,۴۰۸,۲۴۲
فولادآلیازی ایران	۲۲۵,۰۰۰	۳۶۱,۳۳۸	۳۸۴,۸۷۲	۳۹۹,۳۴۲	۴۰۰,۲۶۲	۳۹۷,۸۱۱
مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو- طرح ثامن	۱,۰۰۰,۰۰۰	*	*	*	*	۴۲۸,۶۶۱
سایر	۱۳,۵۸۵,۰۰۰	۱۸۰,۶۱۶۵	۲,۶۹۳,۰۳۹	۲,۸۷۵,۳۷۹	۴,۰۶۵,۲۱۰	۵,۳۸۲,۹۱۵
جمع	۳۳,۹۴۰,۰۰۰	۱۶,۱۰۰,۲۵۵	۱۷,۵۴۰,۰۴۵	۱۶,۷۰۷,۹۲۱	۱۸,۵۳۱,۰۸۶	۲۱,۸۱۳,۱۷۴

* واحد مربوطه در آن سال به بهره‌برداری نرسیده است.

شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۷ حدود ۵۴/۵ درصد از سهم تولید فولاد خام کشور را در اختیار داشته است. این شرکت، جمعاً ۵۸ درصد از تولید محصولات فولادی و قریب ۹۵ درصد از ورق گرم تولیدی کشور را تولید نموده است.

تأمین سرمایه بانک ملت
mellat investment bank

عملکرد شرکت های فعال در زمینه تولید محصولات فولادی در سال ۱۳۹۷ به شرح جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۱۱: عملکرد شرکت های فعال در زمینه تولید محصولات فولادی در سال ۱۳۹۷

نام شرکت	نام واحد زیرمجموعه	نام محصول	میزان تولید (ارقام به تن)	نسبت هر محصول به نسبت کل	نسبت هر محصول به نسبت کل تولید فولاد
فولاد مبارکه	فولاد مبارکه	ورق گرم	۵,۱۷۶,۲۰۶	۷۷٪	۴۷٪
	فولاد سبا	ورق گرم	۱,۱۹۴,۵۵۶	۱۸٪	۱۱٪
	جمع		۶,۳۷۰,۷۶۲	۵۸٪	
ذوب آهن اصفهان	ذوب آهن اصفهان	تیرآهن	۷۴۴,۸۳۹	۹۷٪	۷٪
		میلگرد	۶۱۰,۹۱۲	۳۳٪	۶٪
		کلاف	۶۷,۸۸۴	۱۰۰٪	۱٪
		شمش کالایی	۷۳۴,۸۷۰	۱۰۰٪	۷٪
		سایر	۳۰,۹۲۵	۷۴٪	۰٪
		ریل	۵,۸۳۸	۱۰۰٪	۰٪
		جمع	۲,۱۸۵,۲۶۸		۲۰٪
		تیرآهن	۲۰,۱۲۴	۳٪	۰٪
گروه ملی صنعتی		میلگرد	۷۰,۴۹۳	۴٪	۱٪
		لوله	۷,۲۶۲	۱۰۰٪	۰٪
		جمع	۹۷,۸۷۹		۱٪
شرکت ملی فولاد ایران	فولاد آلیاژی ایران	میلگرد	۲۴۰,۵۴۷	۱۳٪	۲٪
		سایر	۱۰,۹۶۹	۲۶٪	۰٪
		جمع	۲۵۱,۵۱۶		
فولاد خراسان		میلگرد	۵۶۶,۰۶۱	۳۱٪	۵٪
فولاد آذربایجان		میلگرد	۳۵۹,۰۰۹	۱۹٪	۳٪
نورد و لوله اهواز		ورق گرم	۳۰۹,۸۷۴	۵٪	۳٪
فولاد اکسین	فولاد اکسین	ورق عریض	۶۰۵,۲۰۷	۱۰۰٪	۶٪
ورق خودرو چهارمحال و بختیاری	ورق خودرو چهارمحال و بختیاری	ورق گالوانیزه	۲۲۱,۸۴۰	۱۰۰٪	۲٪
جمع			۲,۳۱۳,۵۰۷		۲۱٪
جمع کل		تیرآهن	۷۶۴,۹۶۳	۷٪	
		میلگرد	۱,۸۴۸,۰۲۲	۱۷٪	
		کلاف	۶۷,۸۸۴	۱٪	
		لوله	۷,۲۶۲	۰٪	
		ورق گرم	۶۶۸,۰۶۳۶	۶۱٪	
		ورق عریض	۶۰۵,۲۰۷	۶٪	
		ورق گالوانیزه	۲۲۱,۸۴۰	۲٪	
		شمش کالایی	۷۳۴,۸۷۰	۷٪	
		سایر	۴۱,۸۹۴	۰٪	
		ریل	۵,۸۳۸	۰٪	
		جمع	۱۰,۹۶۸,۴۱۶	۱۰۰٪	

صادرات و واردات فولاد و محصولات فولادی در کشور

اهداف توسعه صنعت فولاد کشور در سند چشم انداز افق ۱۴۰۴ برنامه ریزی برای دستیابی به سهم ۴ درصد صادرات جهانی فولاد است. متوسط رشد صادرات در سال های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ برابر با ۱۱ درصد و متوسط این رشد برای سال های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ حدود ۵۰ درصد بوده است. اوج صادرات فولادی ایران در سال ۱۳۹۵ با حجم ۹/۵ میلیون تن رخ داده است. در سبد صادراتی فولاد و محصولات فولادی ایران، سهم فولاد خام در سال ۱۳۸۰ برابر با ۷۱ درصد بوده و این سهم تا سال ۱۳۹۰ روند کاهشی طی کرده است به گونه ای که سهم صادرات فولاد خام و محصولات

فولادی به یک درصد رسیده است. از سال ۱۳۹۰ به بعد سهم صادرات فولاد خام کشور تا سال ۱۳۹۵ روند افزایشی داشت بگونه‌ای که سال ۱۳۹۵ به ۹/۳ میلیون تن معادل ۶۶ درصد رسید اما مجدداً در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ روند صادرات کاهش گردید.

براساس گزارشات منتشر شده از سوی گمرک جمهوری اسلامی ایران، میزان واردات از ۱۱/۳ میلیون تن در سال ۱۳۸۶ به ۱۱/۸ میلیون تن در سال ۱۳۸۹ افزایش یافت اما پس از آن روند واردات کاهشی بوده و در سال ۱۳۹۷ به ۱/۲۶ تن کاهش یافته است. همچنین حجم واردات و صادرات فولاد خام و محصولات فولادی طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۹۷ در مقایسه با سال ۱۳۹۶ در کشور به شرح زیر ارائه شده است:

جدول ۱۲: حجم واردات و صادرات فولاد خام و محصولات فولادی طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۹۷ در مقایسه با سال ۱۳۹۶

نام محصول (ارقام به هزار تن)	صادرات		واردات	
	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷
تیر آهن	۱۶۸	۲۴۳	۴۰	۲۴
میلگرد	۵۹۸	۱۶۵۵	۸۹	۴۲
نبشی، ناودانی و سایر مقاطع فولادی	۸۰	۲۱۲	۸۶	۶۷
جمع ورق	۷۷۷	۸۷۷	۲,۲۲۴	۸۹۳
کل محصولات فولادی	۱,۶۲۳	۲,۹۸۷	۲,۴۳۹	۱,۰۲۶
فولاد خام	۶,۸۷۲	۴,۸۹۹	۵۱	۲۸

لازم به توضیح است، در صادرات محصولات فولادی سهم ورق نورد گرم بیش از سایر محصولات است و این سهم در سال ۱۳۹۵ در سبد صادرات محصولات فولادی برابر با ۵۶ درصد و در مجموع صادرات فولادی ایران برابر با ۱۸ درصد بوده است. در چند سال گذشته با افزایش حجم صادرات فولادی ایران، مقاصد صادراتی ایران در فولاد خام به کشورهای تایلند، تایوان، امارات متحده عربی، عمان، اردن و غیره بوده‌اند. همچنین برای محصولات تخت فولادی، کشورهای ایتالیا، امارات متحده عربی، اسپانیا، عمان و ... بیشترین سهم واردات از ایران به خود اختصاص داده‌اند. محصولات طولی فولادی نیز به کشورهای افغانستان، عراق، ترکمنستان و پاکستان و ... صادر شده است.

سرنانه مصرف فولاد در کشور

بر اساس آمار و اطلاعات Yearbook، میزان مصرف سرنانه فولاد خام در ایران از سال ۲۰۰۹ تا سال ۲۰۱۷، مطابق جدول زیر بوده است. براساس اطلاعات ارائه شده، میزان مصرف ظاهری سرنانه فولاد خام در ایران از ۲۶۴ کیلوگرم در سال ۲۰۰۹ به ۲۷۳ کیلوگرم در سال ۲۰۱۷ افزایش یافته است.

جدول ۱۳: سرنانه مصرف فولاد در کشور (کیلوگرم معادل فولاد خام)

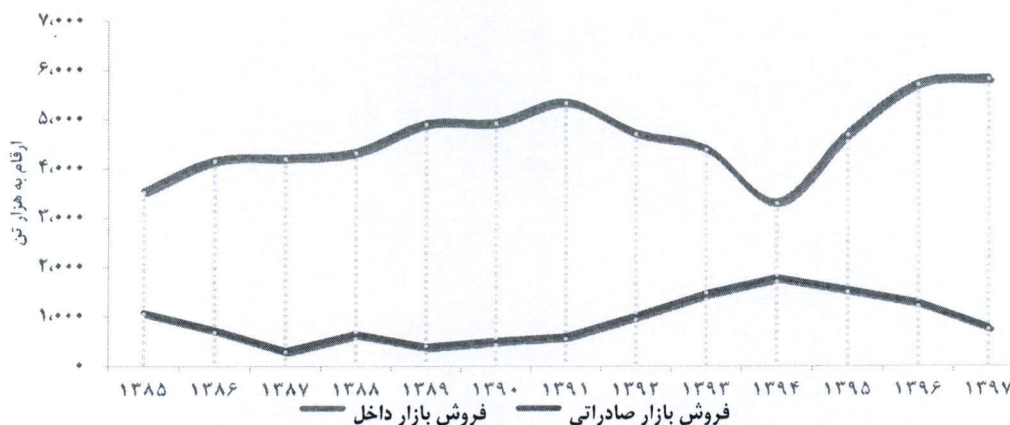
۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۶	۲۰۱۷
۲۶۴.۶	۲۹۳.۴	۳۱۰.۹	۳۷۵.۷	۲۸۴.۱	۲۸۱.۷	۳۷۶.۱	۲۶۴.۴	۲۷۳.۲

فروش داخلی و صادراتی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

فروش کل محصولات کشور تا سال ۱۳۸۲ و قبل از راه اندازی بورس کالا به کارخانجات و صنایع تولیدی انجام می‌شد. پس از راه اندازی بورس کالا بخشی از محصولات از طریق بورس مزبور جهت کشف قیمت عرضه و مابقی با قیمت‌های کشف شده به مشتریان تحویل می‌گردد. در سال ۱۳۹۷، ۴۱٪ از محصولات شرکت از طریق بورس کالا، ۴۴٪ از طریق ثبت در اتاق پایابای بصورت مچینگ و ۱۵٪ محصولات خارج از سفارش بوده است. همچنین از سال ۱۳۷۲ همزمان با بهره‌برداری از خطوط تولید، صادرات محصولات با هدف‌های توسعه و گسترش بازارهای بین‌المللی، کسب رضایت مشتریان از طریق تحویل به موقع محصول، کیفیت مطلوب، مطابق با استانداردهای جهانی آغاز و به منظور تأمین نیازهای

ارزی مورد نیاز جهت انجام طرح های توسعه تداوم یافت. مشتریان بازار خارج در مناطق خاورمیانه و آفریقا، خاور دور و آسیای میانه، اروپا و آمریکا متمرکز می باشند. باتوجه به افزایش تقاضای بازار داخلی در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ماقبل، حجم صادرات روند کاهشی به خود گرفت و از ۱،۲۹۲ هزار تن به ۷۸۷ هزار تن رسید. روند فروش محصولات شرکت در بازارهای داخلی و خارجی طی یک دهه اخیر به شرح نمایه زیر ارائه شده است.

نمودار ۱۰: روند فروش محصولات شرکت در بازارهای داخلی و خارجی طی یک دهه اخیر



در سال ۱۳۹۷ فروش ریالی و مقداری محصولات شرکت نسبت به سال ماقبل به ترتیب معادل ۴۸ درصد افزایش و ۴ درصد کاهش همراه بوده است. بطوری که از ۶،۹۸۸ هزار تن در سال ۱۳۹۶ به ۶،۷۱۵ هزار تن در سال ۱۳۹۷ رسیده است. مقایسه مقداری و ریالی فروش در دو سال اخیر به شرح جدول زیر می باشد:

جدول ۱۴: مقایسه فروش ریالی و مقداری محصولات شرکت در دو سال اخیر

نوع محصول	سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹		سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۲/۲۹		درصد تغییرات	
	میلیون ریال	هزار تن	میلیون ریال	هزار تن	ریالی	وزنی
محصولات گرم	۱۶۲،۶۰۳،۲۴۸	۵،۰۲۱	۱۰۹،۶۰۳،۶۷۱	۵،۲۲۵	۴۸٪	۴٪
محصولات سرد	۵۴،۸۱۵،۲۳۸	۱،۴۱۳	۳۸،۷۹۳،۱۴۰	۱،۴۷۲	۴۱٪	۴٪
محصولات پوشش دار	۱۶،۶۸۲،۴۶۳	۲۸۱	۹،۶۲۵،۰۲۷	۲۹۱	۷۳٪	۳٪
جمع	۲۳۴،۱۰۰،۹۴۹	۶،۷۱۵	۱۵۸،۰۲۱،۸۳۹	۶،۹۸۸	۴۸٪	۴٪

جهت پیش بینی روند نرخ فروش محصولات گرم، گزارش های فعالیت ماهانه شرکت فولاد مبارکه اصفهان برای سال ۱۳۹۸ گذشته استخراج و در جدول زیر ارائه گردیده است:

جدول ۱۵: نرخ فروش محصولات گرم شرکت فولاد مبارکه اصفهان در سال ۱۳۹۸

شرح	تعداد تولید (هزارتن)	تعداد فروش (هزارتن)	نرخ فروش (ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)	شرح	تعداد تولید (هزارتن)	تعداد فروش (هزارتن)	نرخ فروش (ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)
فروردین	۴۱۱	۳۰۶	۴۴،۴۰۲،۱۳۳،۹۸۷	۱۳،۵۸۷،۰۵۴	مرداد	۴۰۰	۳۸۲	۵۲،۳۷۹،۱۲۸،۲۷۲	۲۰،۰۰۸،۸۲۷
اردیبهشت	۲۴۶	۵۰۶	۴۶،۸۳۵،۷۴۱،۱۰۷	۲۳،۶۹۸،۸۸۵	شهریور	۴۳۳	۴۱۴	۵۰،۷۸۱،۷۶۸،۱۱۶	۲۱،۰۲۳،۶۵۲
خرداد	۴۱۰	۴۴۳	۵۱،۸۹۹،۰۲۲،۵۷۳	۲۲،۹۹۱،۲۶۷	مهر	۳۴۰	۳۹۸	۴۹،۰۷۹،۰۰۲،۵۱۳	۱۹،۵۳۳،۴۴۳
تیر	۳۹۹	۳۸۰	۵۴،۵۶۶،۴۹۷،۳۶۸	۲۰،۷۳۵،۱۹۳	آبان	۳۴۵	۳۵۴	۴۷،۶۸۳،۶۴۹،۷۱۸	۱۶،۸۸۰،۰۱۲
جمع						۳،۱۸۴	۳،۱۸۳	۴۹،۷۸۲،۶۹۹،۶۵۴	۱۵۸،۴۵۸،۳۳۳

نمودار قیمت ارز آزاد در دوره زمانی مشابه

اقدام پولی ارزی شرکت با نرخ ارز قابل دسترس در تاریخ انجام معامله (سامانه سما یا نیما) تسعیر می شود. روند نرخ دلار در یکسال اخیر به شرح نمودار زیر می باشد.



جهت ارائه روند قیمتی محصولات گرم در بورس کالا، میانگین ماهانه قیمت پایانی معاملات سلف ورق گرم C بورس کالا در جدول و نمودار زیر آورده شده است. همانطور که در شکل مشاهده می گردد قیمت این محصول در سال جاری تا شهریور دارای روند نزولی و سپس روند صعودی به خود گرفته است. با در نظر گرفتن رشد تقاضا، پیش بینی می گردد که این روند صعودی در آینده ادامه یابد.

جدول ۱۴ : میانگین ماهانه قیمت پایانی معاملات سلف ورق گرم C بورس کالا

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر
میانگین قیمت پایانی هرماه	۵۲,۲۵۷	۵۷,۶۷۳	۵۴,۲۴۴	۴۹,۹۴۲	۴۹,۷۷۸	۴۸,۵۸۵	۴۴,۹۰۲	۴۵,۸۸۹	۴۹,۶۴۹

نقش دولت، قوانین و محدودیت های خاص حاکم بر صنعت فولاد

موانع پیش روی صنعت فولاد را می توان به صورت زیر خلاصه نمود:

☑ بهای تمام شده بالا نسبت به نرم جهانی،

☑ به روز نبودن تکنولوژی مورد استفاده در این صنعت،

☑ ضعف سیاست گذاری در حوزه صادرات،

☑ نرخ ارز دستوری،

☑ عدم وجود تشکیلاتی منسجم در خصوص صادرات فولاد.

دولت می تواند با مداخله خود در امور سیاسی، اقتصادی و اعمال قوانین و مقررات بر رقابت پذیری تاثیر مثبت و حتی منفی داشته باشد؛ سیاست های پولی، مالی و بازرگانی و قوانین مالیاتی، سیاست های حمایتی، سیاست های اداری و تشکیلاتی، قوانین مربوط به صادرات و واردات، نرخ ارز، وضع تعرفه، تعرفه ترجیحی و... از جمله بارزترین عوامل تاثیر گذار بر رقابت پذیری بنگاه ها، این صنعت می باشند. بر این اساس مهم ترین حمایت های دولت در مقطع کنونی در حوزه قوانین و مقررات پس از مهار واردات با اعمال تعرفه وارداتی مناسب عبارت است از:

☑ هموار کردن مسیرهای صادراتی همانند بنادر، پایانه های حمل و نقل، کنترل استاندارد کالاهای صادراتی،

- ☒ تقویت و تسهیل ایجاد انجمن‌های غیردولتی صادرات فولاد،
- ☒ برقراری جوایز صادراتی و تسهیل صادرات فولاد در بنادر و گمرک،
- ☒ آموزش بازاریابی و مکانیزم ورود به بازارهای جهانی برای صادرکنندگان بالقوه،
- ☒ رقابت‌پذیر کردن تولید داخلی از طریق ارائه تسهیلات ارزان‌قیمت برای سرمایه در گردش بنگاه‌ها،
- ☒ تخصیص بارانه تولید،
- ☒ حمایت از تولید داخل در مقابل واردات از طریق وضع تعرفه،
- ☒ تثبیت نرخ حامل‌های انرژی،
- ☒ حمایت در پروژه‌های سرمایه‌گذاری و توسعه کمی و کیفی،
- ☒ و ارتقای حمایت‌های معنوی بخش خصوصی به سمت صادرات بیشتر،

هدف از عرضه اوراق

شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) در نظر دارد جهت تأمین مالی سرمایه در گردش خود، اقدام به انتشار اوراق سلف موازی استاندارد بر روی کالای کلاف گرم نوردیده نماید.

اصطلاحات و واژگان

اوراق سلف موازی استاندارد، اختیار خرید، اختیار فروش، تسویه فیزیکی و نقدی، کالای مبنای انتشار، ارکان انتشار اوراق.

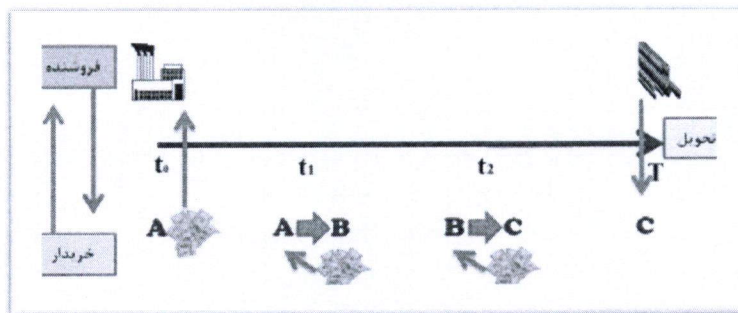
فصل دوم

معرفی قرارداد سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده

اوراق سلف موازی استاندارد

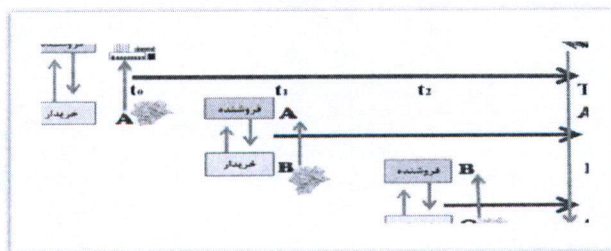
قرارداد سلف، قراردادی است که بر اساس آن عرضه کننده مقدار معینی از دارایی پایه را مطابق مشخصات قرارداد سلف درازای بهای نقد به فروش می‌رساند تا در دوره تحویل به خریدار تسلیم نماید. خریدار می‌تواند معادل دارایی پایه خریداری شده را طی قرارداد سلف موازی، به فروش رساند. در این نوع قرارداد ابتدا باید دارایی پایه در بازار اولیه عرضه شده و توسط خریداران مورد معامله قرار گیرد؛ سپس خریداران با تسویه قرارداد با فروشنده، می‌توانند در بازار ثانویه دارایی خریداری شده را به صورت سلف موازی عرضه نمایند. البته مطابق احکام شرع، فروش قرارداد سلف پیش از تحویل کالای موضوع قرارداد جایز نیست اما سازوکار سلف موازی ایراد فقهی معاملات ثانویه را این گونه حل نموده است که هم‌زمان با عقد قرارداد سلف موازی، عقد حواله‌ای منعقد می‌گردد که بر اساس آن فروشنده تحویل دارایی پایه را به عرضه کننده حواله می‌کند و عرضه کننده متعهد به تحویل دارایی پایه بر اساس حواله مذکور خواهد بود. مکانیزم انجام معاملات اوراق سلف موازی به صورت زیر می‌باشد.

نمایه ۴۴: مکانیزم معاملات اوراق سلف موازی



به طور کلی قراردادهای سلف باید از هم مستقل باشند و فروشنده سلف ثانویه (خریدار سلف اولیه) به استناد گواهی سلف اول، خریدار سلف ثانویه را به فروشنده سلف اولیه جهت تحویل فیزیکی حواله می‌دهد. در این حالت پذیرنده حواله مسئولیت مراجعه به فروشنده اولیه را پذیرفته و حق رجوع به فروشنده در معامله ثانویه را ندارد. این دو قرارداد سلف از یکدیگر کاملاً مستقل می‌باشند. در این صورت الگوی دقیق تر معاملات سلف موازی را می‌توان به صورت زیر ترسیم کرد:

نمایه ۴۵: مکانیزم مبادلات اوراق سلف



سلف‌هایی که بعد از سلف اول منعقد می‌شود به سلف موازی مشهور است و از آنجایی که در فرآیند انتشار این اوراق باید دارایی پایه و مشخصات آن از جمله اندازه قرارداد، نوع دقیق دارایی پایه و... استاندارد شده باشد، به آن سلف استاندارد گفته می‌شود. لذا به این قراردادها

سلف موازی استاندارد اطلاق می شود. اوراق سلف موازی استاندارد می تواند دو کارکرد اساسی داشته باشد و با دو الگوی متفاوت مورد استفاده قرار گیرد. الگوی اول برای مقاصد تأمین مالی کوتاه مدت و مستمر و الگوی دوم برای مقاصد تأمین مالی بلندمدت و طرح های توسعه ای.

با توجه به توضیحات مطرح شده اصطلاحات قراردادهای سلف موازی استاندارد را به صورت زیر تعریف می کنیم:

اختیار فروش تبعی: اختیاری است که همراه با معامله سلف، از سوی عرضه کننده به خریدار داده می شود و بر اساس آن، اختیار فروش دارایی پایه قراردادی را که خریده است به قیمت اعمال تعیین شده در مشخصات قرارداد در تاریخ سررسید خواهد داشت. این اختیار به موجب قرارداد سلف موازی استاندارد منحصراً به خریدار سلف موازی استاندارد و همراه با قرارداد انتقال می یابد و قابلیت معامله جداگانه ندارد.

اختیار خرید تبعی: اختیاری است که همراه با معامله سلف، از سوی خریدار به عرضه کننده داده می شود و بر اساس آن، اختیار خرید دارایی پایه قراردادی را که فروخته است به قیمت اعمال تعیین شده در مشخصات قرارداد در تاریخ سررسید خواهد داشت.

قیمت اعمال: قیمت خرید و فروش دارایی پایه برای فروشنده و خریدار در قالب اختیارهای تبعی است که در مشخصات قرارداد درج می گردد.

تسویه نقدی: تسویه نهایی قرارداد سلف موازی استاندارد به طور نقدی بر اساس قیمت پایانی آخرین روز معاملاتی که منجر به سقوط تعهدات طرفین می شود. دستورالعمل امکان تسویه نقدی در سررسید را به فروشنده و خریدار به شرطی که در مشخصات قرارداد درج شده باشد، می دهد.

خصوصیات و ویژگی های اوراق سلف

اوراق سلف دارای یکسری خصوصیات و ویژگی های منحصربه فرد نسبت سایر ابزارهای تأمین مالی بدهی به شرح زیر می باشد:

۱. مبتنی بودن بر دارایی (ارزش آن مشتق شده از دارایی پایه است)

انتشار این اوراق مبتنی بر دارایی پایه است، این دارایی که در بورس کالا پذیرش شده و معاملات آن قابلیت رد گیری دارد می تواند ریسک دارایی مبنای این گونه اوراق را کاهش داده و این تأمین مالی را تبدیل به ابزاری جذاب برای سرمایه گذاران نماید.

۲. یکی از مصادیق صکوک

این اوراق بر اساس یک قرارداد مبتنی بر بیع سلف در فقه شیعه است، اوراق سلف را می توان نوعی صکوک دانست چراکه سرمایه گذاران در ازای پرداخت بهای دارایی مبنای صکوک سلف را دریافت می کنند.

۳. عدم پرداخت سود میان دوره ای

برخلاف سایر ابزارهای تأمین مالی موجود در بازار، تأمین مالی از طریق انتشار اوراق سلف از پرداخت سودهای میان دوره ای معاف است، بنابراین می تواند برای صاحبان پروژه ها و شرکت هایی که اقدام به انتشار این نوع اوراق می نمایند مانند تأمین مالی با بازپرداخت در سررسید تلقی شود که در این نوع تأمین مالی شرکت می تواند پس از متوقف شدن از پروژه های موضوع انتشار اقدام به بازپرداخت اوراق نماید.

۴. تضمین حداقل و تعیین حداکثر سود در قرارداد سلف موازی استاندارد

یکی از مهم ترین ویژگی های اوراق سلف موازی داشتن سود تضمینی در یک بازه مشخص است، این امر تا جایی است که شرکت فارغ از تغییرات قیمتی کالای مبنای انتشار اوراق می تواند نرخ حداکثری را برای تأمین مالی خود در نظر بگیرد که این امر شرکت را مستقل از تأمین مالی صورت گرفته نسبت به تغییرات قیمتی مصون می دارد. از سوی دیگر سرمایه گذاران نیز فارغ از تغییرات قیمتی کالا، می توانند انتظار حداقل انتفاع از اوراق در دست خود را داشته باشند.

۵. برخورداری از معافیت مالیاتی

با توجه به گردش کار معاملات سلف موازی استاندارد، عملاً خریدوفروش کالا تنها بین عرضه کننده و تحویل گیرنده انجام گرفته و مابقی معاملات میانی بین خریداران اوراق سلف موازی استاندارد در بورس، خریدوفروش اوراق بهادار محسوب و مطابق ماده ۷ قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید در راستای تسهیل اجرای سیاست های کلی اصل چهل و چهارم قانون اساسی (مصوب مورخ ۸۸/۰۹/۲۵ مجلس شورای اسلامی)، درآمد حاصل از نقل و انتقال این اوراق از پرداخت مالیات بر ارزش افزوده معاف می باشد،

۱. بازدهی مطلوب نسبت به سایر روش های سرمایه گذاری

بازدهی مطلوب اوراق سلف موازی استاندارد نسبت به سایر فرصت های سرمایه گذاری در جدول ذیل نشان داده شده است.

جدول ۱۷: بازدهی مطلوب اوراق سلف موازی استاندارد نسبت به سایر فرصت های سرمایه گذاری

نام اوراق بهادار	نرخ سود	مقاطع پرداخت سود	بازده مؤثر
اوراق سلف موازی	۱۹٪	در سررسید	۱۹٪
سپرده های کوتاه مدت بانکی	۱۰٪	ماهانه	۱۰/۴۷٪
اوراق مشارکت و صکوک	۱۸٪	سه ماه یکبار	۱۹/۳٪

* نحوه محاسبه بازده مؤثر به صورت ذیل است:

$$i_e = (1 + \frac{r}{t})^t - 1$$

i = نرخ بازده اسمی سالیانه

i = نرخ بازده دوره ای

t = نرخ دوره های مرکب شده در سال

e = نرخ بازده مؤثر سالیانه

الزامات و محدودیت های انتشار صکوک سلف

دارایی پایه می بایست از بین کالاهای پذیرفته شده در بورس یا کالاهای دارای مرجع قیمت گذاری روزانه قابل اتکا انتخاب شده و باید به تشخیص هیئت پذیرش دارای شرایط زیر باشد:

- ۱) ناشر اوراق می بایست تولیدکننده کالایی باشد که اوراق بر مبنای آن انتشار خواهد یافت،
- ۲) محدودیت قانونی مؤثر جهت نقل و انتقال دارایی پایه وجود نداشته باشد،
- ۳) مرجع قیمتی روزانه قابل اتکا برای بازار نقدی دارایی پایه وجود داشته باشد،
- ۴) امکان تحویل فیزیکی دارایی پایه وجود داشته باشد.

ریسک‌های شرکت

۱. ریسک کیفیت محصولات: با عنایت به فرآیندهای تولید بر اساس استانداردهای بین‌المللی ریسک ناشی از نوسان کیفیت محصولات وجود ندارد.
۲. نوسانات نرخ ارز: از آنجایی که محصولات تولیدی شرکت بر مبنای نرخ جهانی به فروش می‌رسد بنابراین نوسانات نرخ ارز تأثیر بسزایی بر درآمدهای شرکت دارد.
۳. ریسک قیمت نهادهای تولیدی: با توجه به اینکه کلیه مراحل تولید کلاف گرم نوردیده در مجتمع‌های شرکت صورت می‌پذیرد تغییرات قیمت‌های جهانی و یا سایر نوسانات در نهادهای تولید تأثیر چندانی بر قیمت تمام شده محصولات شرکت ندارد.
۴. ریسک کاهش قیمت محصولات: با عنایت به این موضوع که قیمت‌گذاری محصولات شرکت بر اساس نرخ‌های جهانی و بر مبنای بورس فلزات چه در بازارهای داخلی و چه در بازارهای صادراتی صورت می‌پذیرد، قطعاً کاهش قیمت جهانی تأثیر بسزایی در مبلغ فروش شرکت داشته و به‌صورت مستقیم بر سود شرکت اثرگذار است.
۵. ریسک تجاری: ریسک تجاری شرکت را می‌توان ریسک حاشیه سود ناشی از کاهش قیمت‌های جهانی قلمداد نمود. از آنجایی که سودآوری شرکت به‌طور مستقیم تحت تأثیر قیمت‌های جهانی قرار دارد، کاهش این قیمت‌ها می‌تواند بر سود شرکت و در نتیجه حاشیه سود آن تأثیرگذار باشد.

ریسک‌های احتمالی اوراق مورد انتشار

ریسک نکول: این ریسک زمانی اتفاق می‌افتد که ناشر نتواند در سرسید تعهدات خود را ایفا نماید و توانایی مالی لازم جهت تسویه اختیار فروش اعمال‌شده توسط خریدار اوراق را نداشته باشد. این اتفاق زمانی رخ می‌دهد که قیمت محصول مبنای انتشار بیش‌ازحد کاهش یابد و این محصول تنها محصول تولیدی شرکت باشد، به‌طوری که جریانات نقدی شرکت را تحت تأثیر قرار دهد. کاهش بیش‌ازحد قیمت فروش محصول مبنای انتشار به همراه افزایش بیش‌ازحد قیمت نهادهای تولیدی شرکت ایفای تعهد توسط شرکت در مقابل دارندگان اختیار را سخت‌تر خواهد نمود. همچنین کاهش میزان فروش شرکت به‌طوری که این کاهش بی‌سابقه بوده و همراه با کاهش قیمت شدید باشد، ریسک ایفای تعهد توسط شرکت را افزایش خواهد داد. ایجاد اختلال (توسط حوادث غیرمترقبه انفجار، آتش‌سوزی، زلزله، سیل و...) در فرایند تولید محصول مبنای انتشار شرکت به‌طوری که شرکت نتواند در سرسید میزان درخواست تحویل فیزیکی سرمایه‌گذارانی که خواستار تسویه فیزیکی هستند را پوشش دهد می‌تواند سرمایه‌گذار درخواست‌کننده تحویل فیزیکی را با ریسک تحویل دیر هنگام یا عدم تحویل مواجه بکند. تغییرات نرخ سود یکی از عواملی است که می‌تواند برای سرمایه‌گذاران با تحت تأثیر قرار دادن مطلوبیت ابزارهای موجود، امری مهم به شمار آید. این ریسک توسط بازار گردان و پذیرش تعهد بازخرید با نرخ مشخص در دوره عمر اوراق پوشش داده شده است.

مشخصات کلی قرارداد

جدول ۱۸: مشخصات کلی قرارداد

مشخصات قرارداد سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده

دارایی پایه	کلاف گرم نوردیده
مشخصات و استاندارد دارایی پایه	بر اساس استاندارد کلاف گرم نوردیده ST ۳۷-HB
هدف از عرضه	تأمین سرمایه در گردش شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)
بازار عرضه اولیه و معاملات ثانویه	بورس کالای ایران
مشخصات اوراق	
حجم عرضه اولیه	حجم عرضه اولیه در هر مرحله حدوداً ۲۰,۰۰۰ تن می باشد، به شرط آن که ارزش اوراق در هر مرحله از ۱۰,۰۰۰ میلیارد ریال بیشتر نباشد.
	☒ انتشار در سه مرحله ۱۰,۰۰۰ میلیارد ریالی بوده و فاصله زمانی بین هر مرحله انتشار اوراق بیش از سه ماه نخواهد بود.
حداکثر حجم قابل عرضه	محدود به حجم عرضه اولیه
اندازه هر قرارداد	۱ برگه معادل ۱۰ کیلوگرم
روش عرضه اولیه	عرضه اولیه به روش گشایش
سقف حجم هر سفارش	توسط بورس کالا تعیین خواهد شد
واحدهای پولی قیمت و ارز مورد تسویه	ریال
قیمت اعمال در اختیار فروش تبعی	۱۱۸/۵ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سررسید اوراق
قیمت اعمال در اختیار خرید تبعی	۱۱۹ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سررسید اوراق
مدت قرارداد	یکسال از تاریخ شروع عرضه اولیه
سررسید اوراق	یک سال پس از تاریخ عرضه اولیه
تاریخ ارائه درخواست تحویل فیزیکی	۱۰ روز تقویمی پیش از تاریخ سررسید اوراق
دوره تحویل	حداکثر دو ماه پس از تاریخ تحویل
مکان تحویل	درب کارخانه شرکت فولاد مبارکه (سهامی عام) به آدرس اصفهان، مبارکه، مجتمع فولاد مبارکه اصفهان
حداقل اوراق جهت تسویه فیزیکی	۱۱,۰۰۰ قرارداد (معادل ۱۱۰ تن)

حسابداری اوراق سلف

بر اساس ابلاغیه سازمان بورس و اوراق بهادار تحت عنوان "ثبت های حسابداری مربوط به اوراق سلف موازی استاندارد"، هنگامی که اوراق سلف به همراه با دو اختیار خرید و فروش و با فرض تحویل فیزیکی و یا تسویه نقدی منتشر شود، هدف عرضه کننده از انتشار اوراق تأمین مالی بوده و می بایست اولاً: هزینه های مرتبط با انتشار اوراق متناسب با گذشت زمان تحت عنوان هزینه مالی در دفاتر عرضه کننده شناسایی و ثبت گردد و ثانیاً در صورت تحویل فیزیکی کالا، فاکتور فروش به قیمت روز کالا صادر گردد.

مصوبه کمیته تخصصی فقهی سازمان بورس و اوراق بهادار درباره سلف موازی و حواله^۱

کمیته تخصصی فقهی سازمان بورس و اوراق بهادار طی جلسه‌های مورخ ۱۳۹۰/۸/۱۸، ۱۳۹۰/۹/۱۶ و ۱۳۹۰/۹/۳۰ بعد از تبیین و توجیه اقتصادی و مالی پیش فروش دارایی پایه اوراق سلف به وسیله صاحب نظران مالی و اقتصادی و همچنین بررسی جنبه‌های گوناگون فقهی، مالی و اقتصادی فروش اوراق سلف، ابعاد فقهی این معامله را به شرح ذیل تصویب کردند:

- (۱) پیش فروش مقدار معینی دارایی پایه با تعیین اوصاف، زمان، مکان و کیفیت تحویل با پرداخت نقدی کل قیمت، از مصداق‌های عقد سلف بوده و صحیح است. فروشنده سلف می‌تواند با فروش مقدار معینی از دارایی پایه، اوراق یکسان (استاندارد) در اختیار خریدار بگذارد تا وی بتواند در سررسید برای تحویل کالا یا تسویه نقدی به فروشنده مراجعه کند؛
- (۲) خرید و فروش قراردادهای سلف در بازار ثانویه، مصداق خرید و فروش مبیع سلف پیش از سررسید است که مشهور فقیهان شیعه مخالف آن بوده و باطل می‌دانند، این مسئله اگرچه از دید فقهی محل بحث و گفتگوی علمی است؛ اما برای ابزارسازی نیاز به راه کاری مطابق فتوای مشهور است؛
- (۳) راهکار ترکیبی قرارداد سلف موازی و حواله برای حل مشکل بازار ثانویه صحیح است؛ به این بیان که خریدار سلف، به فروش مقدار معینی از دارایی پایه به صورت سلف مستقل اقدام کرده و خریدار ثانویه را جهت دریافت کالا به فروشنده نخست سلف (عرضه کننده) حواله می‌دهد؛ برای پوشش ریسک خریداران سلف و عرضه کننده می‌توان به دو روش عمل کرد:

❖ روش نخست: اختیار فروش و اختیار خرید در ضمن قرارداد سلف

☑ شرط اختیار فروش در ضمن قرارداد سلف

در این روش خریداران و فروشندگان سلف ضمن قرارداد سلف شرط می‌کنند که خریدار سلف حق اختیار فروش مقدار معینی از دارایی پایه را به قیمت معین در سررسید را داشته باشد که در نتیجه فروشنده سلف ملزم به خرید خواهد بود. همچنین فروشنده سلف ضمن قرارداد سلف تعهد می‌دهد که خریدار سلف این اختیار را به خریدار سلف موازی منتقل کند.

☑ شرط اختیار خرید در ضمن قرارداد سلف

در این روش خریداران و فروشندگان سلف ضمن قرارداد سلف شرط می‌کنند که ناشر حق اختیار خرید مقدار معینی از دارایی پایه را به قیمت معین در سررسید را داشته باشد که در نتیجه دارندگان اوراق سلف ملزم به فروش خواهند بود. همچنین فروشنده سلف ضمن قرارداد ملزم می‌دارد که خریدار سلف این الزام را به خریدار سلف موازی دارایی پایه انتشار منتقل کند.

❖ روش دوم: انعقاد بسته قراردادی (پکیج قراردادی)

- در این روش، خریداران و فروشندگان سلف با انجام قرارداد، در حقیقت بسته کامل قراردادی را به شرح ذیل انشاء می‌کنند:
- ✓ فروشنده سلف مقدار معینی از دارایی پایه را به خریدار می‌فروشد؛
 - ✓ با ارائه ورقه سلف به خریدار اجازه می‌دهد با انجام قرارداد سلف موازی، خریدار جدید را به فروشنده سلف حواله دهد؛
 - ✓ فروشنده سلف حق اختیار فروش مقدار معینی از دارایی پایه را به قیمت معین در سررسید به خریدار سلف می‌فروشد؛
 - ✓ فروشنده سلف به خریدار سلف اجازه می‌دهد چنین قرارداد ترکیبی را بر اساس سلف موازی با خریدار جدید داشته باشد.
- (۴) سازمان بورس و اوراق بهادار حق دارد برای احراز شرط قدرت بر تسلیم، فقط به ناشر (شرکت‌های تابعه) و به کسانی که ورقه سلف را دارند اجازه فروش سلف موازی را بدهد؛
- (۵) کمیته تخصصی فقهی از اداره قوانین و مقررات سازمان درخواست دارد تا در تهیه آیین نامه و دستورالعمل اجرایی ورقه سلف دقت لازم صورت گیرد تا قراردادهای سلف موازی و حواله به صورت صحیح و واقعی انجام پذیرد و از فروش ورقه که مصداق فروش مبیع سلف پیش از سررسید است، بپرهیزد.

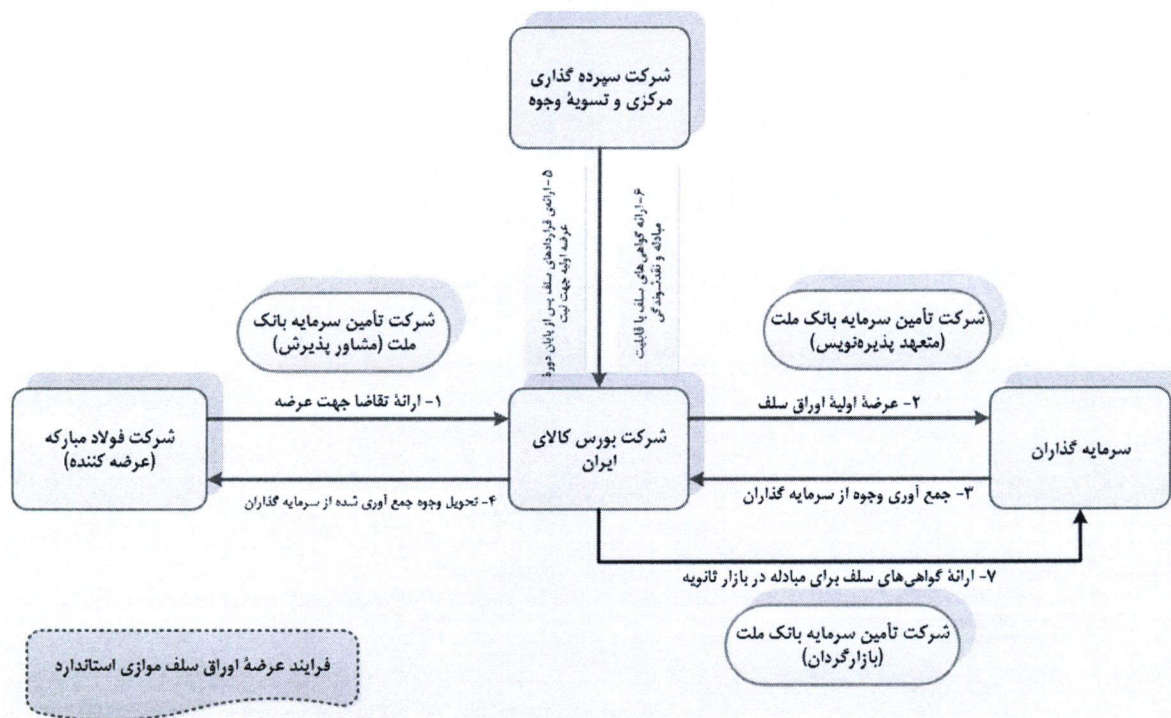
^۱ پایگاه اطلاع رسانی مدیریت پژوهش، توسعه و مطالعات اسلامی؛ صورت جلسه کمیته تخصصی فقهی، جلسه شماره ۵۴ - ۵۵ - ۵۷ مورخ ۱۳۹۰/۸/۱۸ - ۱۳۹۰/۹/۱۶ و ۱۳۹۰/۹/۳۰، دسترسی: www.rdis.ir

فصل سوم نحوه انجام معاملات

عرضه اولیه اوراق سلف قرارداد موازی استاندارد

قراردادهای سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده توسط شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) با عاملیت کارگزاری و بازارگردانی شرکت تأمین سرمایه بانک ملت (سهامی عام) با روش گشایش به صورت گسترده عرضه می شود. سرمایه گذاران علاقه مند به خرید این اوراق می توانند با مراجعه به کارگزاری های دارای مجوز و پس از اخذ کد معاملاتی و پس از بررسی و مطالعه شرایط مندرج در این امید نامه اقدام به خرید برگه های مذکور نمایند. شایان ذکر می باشد به دلیل محدود بودن حجم اوراق انتشار یافته، اولویت تخصیص بر اساس ترتیب درخواست متقاضیان خواهد بود. ذکر این امر مهم می نماید که خریداران این اوراق می توانند پس از خرید اوراق و با تأیید کارگزار خریدار اقدام به دریافت اوراق موضوع این گزارش به صورت فیزیکی نمایند، شایان ذکر است اوراق مذکور تنها نشان دهنده تعداد اوراق در دسترس و قابل نقل و انتقال توسط خریدار می باشد و صرفاً جهت اطلاع چاپ می گردد. تسویه این اوراق توسط شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه بر اساس حجم اوراق در دسترس خواهد بود. فرآیند عرضه اولیه اوراق سلف موازی استاندارد در شکل زیر نمایش داده شده است.

نمایه ۶: فرآیند عرضه اولیه اوراق سلف موازی استاندارد



معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد

پس از عرضه اولیه اوراق، معاملات ثانویه آن آغاز می گردد و این معاملات شرایط زیر را خواهد داشت:

بازار گردان این اوراق شرکت تأمین سرمایه بانک ملت (سهامی عام) خواهد بود، این اوراق در طول دوره معاملات ثانویه با نرخ ۱۷/۵ درصد ضربدر قیمت اولیه قابلیت باز خرید توسط بازار گردان را خواهد داشت، روند پیش بینی باز خرید برای دوره های ماهیانه به صورت جدول زیر پیش بینی می شود:

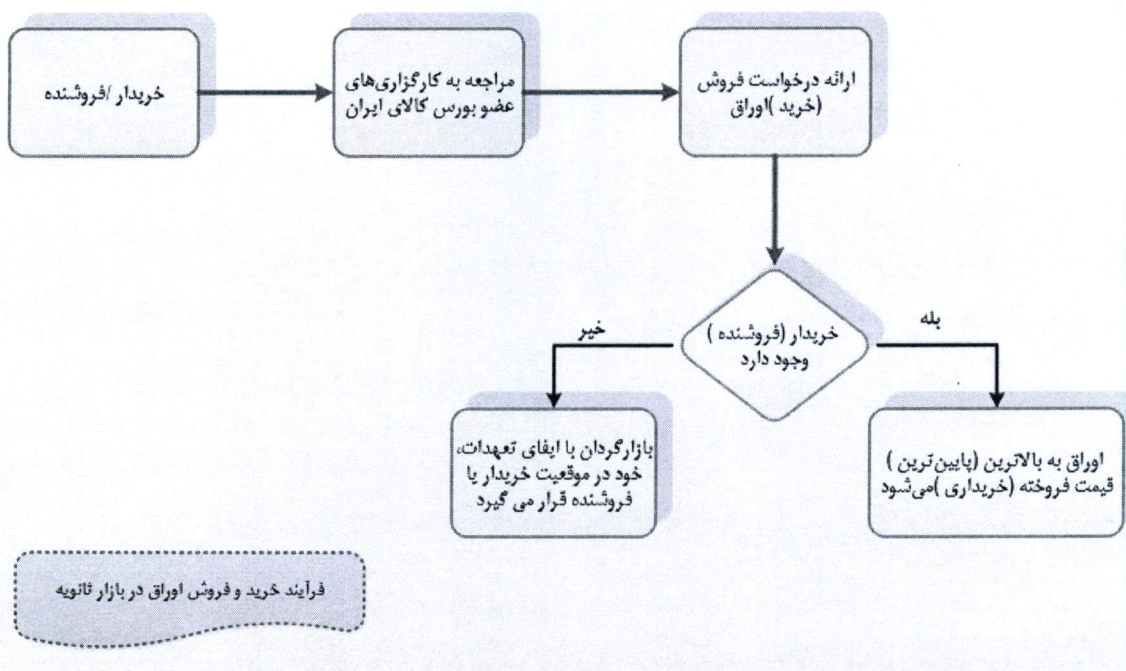
جدول ۱۹: روند پیش بینی باز خرید اوراق با نرخ ۱۷/۵٪

تعداد روزهای سپری شده	سود حاصل از سرمایه گذاری (ارقام بر حسب ریال)	قیمت پیشنهادی (ارقام بر حسب ریال)
۱	۴۷۹	۱,۰۰۰,۴۷۹
۳۰	۱۴,۳۸۴	۱,۰۱۴,۳۸۴
۶۰	۲۸,۷۶۷	۱,۰۲۸,۷۶۷
۹۰	۴۳,۱۵۱	۱,۰۴۳,۱۵۱
۱۲۰	۵۷,۵۳۴	۱,۰۵۷,۵۳۴
۱۵۰	۷۱,۹۱۸	۱,۰۷۱,۹۱۸
۱۸۰	۸۶,۳۰۱	۱,۰۸۶,۳۰۱
۲۱۰	۱۰۰,۶۸۵	۱,۱۰۰,۶۸۵
۲۴۰	۱۱۵,۰۶۸	۱,۱۱۵,۰۶۸
۲۷۰	۱۲۹,۴۵۲	۱,۱۲۹,۴۵۲
۳۰۰	۱۴۳,۸۳۶	۱,۱۴۳,۸۳۶
۳۳۰	۱۵۸,۲۱۹	۱,۱۵۸,۲۱۹
۳۶۰	۱۷۲,۶۰۳	۱,۱۷۲,۶۰۳
۳۶۴	۱۷۴,۵۲۱	۱,۱۷۴,۵۲۱
۳۶۵	۱۷۵,۰۰۰	۱,۱۷۵,۰۰۰

کارمزدهای کارگزاران جهت خرید و فروش معاملات ثانویه مطابق دستورالعمل شرکت بورس کالای ایران از خریداران و فروشندگان اوراق سلف کسر خواهد شد. کارمزدها توسط شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه از طرفین معامله کسر شده و در محاسبات پایابای کارگزاران لحاظ می شود. سرمایه گذاران علاقه مند به خرید اوراق سلف کلاف گرم نوردیده طی دوره معاملاتی می توانند نسبت به خرید اوراق از طریق شبکه کارگزاری بورس کالا در سراسر کشور اقدام نمایند. کارگزار موظف است وجوه لازم برای خرید را قبل از ثبت سفارش خرید از خریدار دریافت نموده تا یک روز پس از انجام خرید تسویه را با شرکت سپرده گذاری انجام دهد. در صورتی که فروشنده ای برای اوراق سلف وجود نداشته باشد شرکت تأمین سرمایه بانک ملت (سهامی عام) در صورت مالکیت اوراق، اقدام به فروش خواهد نمود. فرآیند معاملات ثانویه این اوراق به صورت زیر خواهد بود:

مجمع
فولاد
مبارکه

لمایه ۷: فرآیند معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد



فرآیند تسویه اوراق سلف موازی استاندارد

در سررسید اوراق دو حالت تسویه برای دارندگان اوراق به شرح زیر می توان متصور گشت:

تسویه نقدی

تسویه نقدی قراردادهای سلف موازی استاندارد در سررسید اوراق بر مبنای تغییرات قیمتی کالای مبنای انتشار (کلاف گرم نوردیده) خواهد بود و در این حالت می توان انتظار ۳ حالت تسویه نقدی را داشت:

- ✓ **تسویه نقدی با اعمال اختیار فروش:** این امر زمانی رخ خواهد داد که تغییرات قیمتی کلاف گرم نوردیده نسبت به قیمت عرضه اولیه کمتر از ۱۱۸/۵ درصد باشد، در این حالت دارندگان اوراق می توانند با اعمال اختیار خود، شرکت را به ایفای تعهد خود مبنی بر تسویه با ۱۱۸/۵ درصد قیمت عرضه اولیه اوراق نمایند.
- ✓ **تسویه نقدی بدون اعمال اختیار:** این امر زمانی رخ خواهد داد که تغییرات قیمتی کلاف گرم نوردیده نسبت به قیمت اوراق در عرضه اولیه بین ۱۱۸/۵ تا ۱۱۹ درصد تغییر کرده باشد که در این حالت شرکت اقدام به تسویه نقدی خواهد نمود.
- ✓ **تسویه نقدی با اعمال اختیار خرید توسط ناشر:** این امر زمانی رخ خواهد داد که تغییرات قیمتی کلاف گرم نوردیده نسبت به قیمت عرضه اولیه بیشتر از ۱۱۹ درصد باشد، در این حالت ناشر می تواند با اعمال اختیار خود، اقدام به تسویه با نرخ ۱۱۹ درصد قیمت عرضه اولیه اوراق نماید.



خسارات

در صورت تأخیر شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) در تسویه نقدی در سررسید وجه التزامی معادل یک در هزار ارزش کل اوراق، به صورت روزشمار به دارندگان اوراق پرداخت خواهد شد.

به موجب مفاد مواد ۲۶ و ۲۵ بخش پنجم دستورالعمل تسویه و پایاپای معاملات بورس کالای ایران، خسارات ناشی از عدم ایفای تعهدات فروشنده به شرح ذیل می باشد:

☑ در صورت ارائه درخواست فسخ معامله طبق ضوابط مندرج در دستورالعمل یاد شده و احراز عدم تحویل کالا از سوی فروشنده توسط شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه، فروشنده مکلف است علاوه بر پرداخت اصل مبلغ تعهد شده مقادیر تحویل نشده قرارداد، خسارت فسخ و سایر هزینه های مصوب از جمله دو سر کارمزد بورس، کارمزد کارگزار خریدار و فروشنده، دو سر کارمزد تسویه و دو سر حق نظارت سازمان را پرداخت نماید. این مبلغ از محل وجوه یا وثایق فروشنده نزد شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه و در صورت عدم تکافو، از محل وجوه یا وثایق کارگزار فروشنده تأمین خواهد شد. پرداخت این وجه به خریدار، از طریق کارگزار خریدار و پس از کسر تعهدات وی در مقابل شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه صورت می گیرد.

تذکره: خسارت فسخ موضوع بند ذکر شده عبارت از ۵ درصد ارزش کالای تحویل نشده به قیمت معامله به علاوه ۰/۲۵ درصد مبلغ مقادیر تحویل نشده به صورت روزشمار و به ازای روزهای بین زمان واریز وجه معامله به حساب فروشنده یا کارگزار وی تا بازپرداخت مبلغ مقادیر تحویل نشده از سوی کارگزار فروشنده می باشد.

☑ در صورت ارائه درخواست تحویل با تأخیر، طبق ضوابط مندرج در دستورالعمل یاد شده و احراز عدم تحویل کالا از سوی فروشنده توسط شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه فروشنده مکلف است ۰/۲۵ درصد مبلغ مقادیر تحویل نشده قرارداد را به صورت روزشمار به ازای روزهای تأخیر بین پایان زمان تحویل و تاریخ تحویل کالا به عنوان خسارت تأخیر پرداخت نماید. این مبلغ از محل وجوه یا وثایق فروشنده نزد شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه و در صورت عدم تکافو، از محل وجوه یا وثایق کارگزار فروشنده تأمین خواهد شد. پرداخت این وجه به خریدار از طریق کارگزار خریدار و پس از کسر تعهدات وی در مقابل شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه صورت می گیرد.

تذکره ۱: تحویل با تأخیر حداکثر تا ۳۰ روز تقویمی پس از مهلت تسویه برای معاملات نقدی و تسویه و پس از سررسید برای معاملات سلف امکان پذیر است. در صورت عدم تحویل کالا توسط فروشنده، خریدار می تواند از طریق کارگزار خریدار درخواست فسخ معامله را تا پایان آخرین روز مهلت ۳۰ روزه مذکور به شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه ارائه نماید. در این صورت معامله مطابق ماده ۲۵ دستورالعمل مذکور فسخ خواهد گردید و وجوه پرداخت شده جهت خسارت تأخیر به عنوان بخشی از وجوه خسارت فسخ لحاظ خواهد شد.

تذکره ۲: در صورت عدم ارائه درخواست فسخ به شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه تا پایان آخرین روز مهلت ۳۰ روزه تقویمی موضوع این ماده تعهدات طرفین ایفا شده تلقی می گردد.

تضامین اولیه

به موجب دستورالعمل معاملات سلف استاندارد، شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه تضامین لازم را تأدیه خواهد کرد. در صورت تخطی از تعهدات مذکور طبق امیدنامه تسویه اصل و جرائم متعلقه با سرمایه گذاران از محل این تضامین انجام خواهد شد.

تسویه فیزیکی

دارندگان اوراق سلف که تمایل به تحویل فیزیکی دارند باید حداقل ۱۰ روز تقویمی قبل از سررسید اوراق با ارائه درخواست خود به شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه، مراتب آمادگی خود را جهت تحویل دارایی پایه به این شرکت اعلام نمایند. دوره تحویل

فیزیکی پس از زمان سررسید اوراق شروع و به مدت دو ماه ادامه خواهد داشت. عدم ارائه درخواست جهت تحویل فیزیکی در دوره فوق، به منزله انصراف خریدار از تحویل دارایی پایه و انجام تسویه نقدی خواهد بود،

حداقل تعداد قرارداد جهت تحویل فیزیکی ۱۱,۰۰۰ قرارداد (معادل ۱۱۰ تن)

✓ در صورتی که خریدار درخواست خود مبنی بر تسویه فیزیکی را ۱۰ روز تقویمی قبل از سررسید ارائه دهد، باید در زمان سررسید نسبت به ارائه اوراق سلف معادل میزان درخواست اقدام نماید. در غیر این صورت خریدار حسب قوانین بورس کالا و موارد مندرج در امید نامه باید خسارت وارده به شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) را جبران نماید.

* شرایط لازم جهت تحویل فیزیکی کالا

✓ حداقل قراردادهای لازم جهت تحویل فیزیکی: ۱۱,۰۰۰ قرارداد (۱۱۰ تن)
✓ متقاضی دارای پروانه بهره‌برداری مورد تأیید عرضه کننده باشد.
✓ مکان تحویل: درب کارخانه شرکت فولاد مبارکه (سهامی عام) به آدرس اصفهان، مبارکه، مجتمع فولاد مبارکه اصفهان،
✓ ارائه درخواست: ارائه درخواست مبنی بر تحویل فیزیکی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه طبق رویه اعلامی از سوی هیئت‌مدیره ۱۰ روز تقویمی قبل از سررسید اوراق،
✓ ارسال مستندات: متقاضی تحویل فیزیکی، پس از تأیید شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه باید اطلاعات و مستندات لازم جهت تحویل فیزیکی کالا را طبق برنامه‌ریزی اعلامی از سوی ناشر، به شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) ارسال نماید.

✓ حداکثر زمان تحویل کالا: تحویل فیزیکی کالا حداکثر تا دو ماه پس از سررسید کالا صورت خواهد پذیرفت،

* گواهی آمادگی تحویل و نحوه ارسال آن

✓ قرارداد سلف موازی استاندارد پس از آخرین روز معاملاتی وارد دوره تحویل می‌شود و طرفین باید نسبت به طی فرآیند تحویل اقدام نمایند،
✓ دوره تحویل از روز کاری بعد از آخرین روز معاملاتی شروع و تا دو ماه ادامه می‌یابد،
✓ به دارندگان اوراق سلفی که تمایل به تحویل فیزیکی دارند و ۱۰ روز تقویمی قبل از سررسید اوراق این تمایل را به شرکت ابراز نموده‌اند، گواهی آمادگی تحویل ارائه خواهد شد،
✓ پس از پایان مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل، اتاق پایاپای بر اساس اولویت زمانی خریدارانی که می‌توانند کالا را تحویل بگیرند مشخص نموده و به کارگزاران اعلام می‌نماید.
✓ پس از ارائه گواهی تحویل توسط فروشنده، خریداران تا پایان عمر اوراق امکان معامله اوراق سلف در دست خود را نخواهند داشت.

فصل چهارم

ارکان عرضه قرارداد سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده

معرفی ارکان

عرضه کننده: شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)

شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) که اکنون یکی از بزرگ‌ترین واحدهای صنعتی جمهوری اسلامی ایران است در زمینی به مساحت ۳۵ کیلومتر مربع در نزدیکی شهر مبارکه و در ۷۵ کیلومتری جنوب غربی شهر اصفهان واقع شده است که در تاریخ ۱۳۶۹/۱۲/۲۸ به صورت شرکت سهامی خاص تحت شماره ۷۸۴۱ در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی اصفهان به ثبت رسیده و متعاقباً از تاریخ ۱۳۷۲/۱۰/۲۳ شروع به بهره‌برداری نموده است. به موجب صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۸۳/۰۲/۲۱ شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تبدیل و در تاریخ ۱۳۸۵/۱۲/۰۷ در بورس اوراق بهادار پذیرفته شده و سهام شرکت در تاریخ ۱۳۸۵/۱۲/۲۰ مورد معامله قرار گرفته است.

عملیات اجرایی این مجتمع در سال ۱۳۶۰ آغاز گردید و در دوران جنگ تحمیلی و زیر حملات هوایی جنگنده‌های دشمن به دست توانای سربازان پرافتخار جبهه صنعت ادامه یافت. فعالیت‌های ساختمانی و فنی اجرا شده در دوران ساخت این مجتمع در خاورمیانه کم‌نظیر بوده و نزدیک به ۱۸/۷ میلیون مترمکعب خاک‌برداری و بالغ بر ۱/۸۴۵ میلیون مترمکعب بتن‌ریزی، ۱/۸ میلیون مترمربع قالب‌بندی و ۸۰ هزار تن آرماتور، حدود ۱۵۰ هزار تن اسکلت فلزی، یک میلیون مترمربع نصب پوشش و بالغ بر ۵۰۰ هزار تن تجهیزات و ماشین‌آلات در آن نصب گردیده است. اولین کوره قوس الکتریکی واحد فولادسازی این مجتمع در مهرماه سال ۱۳۷۰ راه‌اندازی شد و در ۲۳ دی‌ماه سال ۱۳۷۱ خطوط تولید این کارخانه بزرگ توسط رئیس‌جمهور وقت افتتاح گردید، با ورود محصولات فولادی این شرکت به بازار و افزایش تدریجی تولید تا سقف ظرفیت اسمی ۲/۴ میلیون تن بخش عمده‌ای از نیاز کشور به این کالای استراتژیک برطرف گردید. این شرکت در سال‌های پس از رسیدن به ظرفیت اسمی با کسب تجربه و توانمندی اقتصادی برای پاسخگویی به نیاز روزافزون بازار داخلی و خارجی و استفاده بهینه از تجهیزات و ماشین‌آلات تولیدی موجود اقدام به برنامه‌ریزی برای افزایش تولید در قالب طرح‌های توسعه نمود و با استفاده از منابع مالی حاصل از فروش داخلی و ارزی شرکت و استفاده از اعتبارات مالی، ریالی و ارزی اولین مرحله طرح‌های توسعه را اجرا نمود به نحوی که با اجرای این طرح‌ها، تولید شرکت برای رسیدن به میزان حداقل ۸/۸ میلیون تن برنامه‌ریزی گردیده و در حال انجام می‌باشند.

فعالیت فعالیت شرکت

۱- موضوع فعالیت اصلی شرکت طبق مفاد ماده ۳ اساسنامه به شرح زیر می‌باشد:

- * بهره‌برداری از کارخانه فولادسازی مجتمع فولاد مبارکه واقع در ۷۴ کیلومتری شهر اصفهان،
- * اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن فلزی و غیرفلزی مورد نیاز صنعت فولاد از جمله استخراج و فرآوری سنگ آهن، دولومیت و تولید سنگ آهن دانه‌بندی، کنسانتره و گندله از آن،
- * انجام هرگونه فعالیت تولیدی، معاملاتی و بازرگانی اعم از داخلی و خارجی که بطور مستقیم یا غیرمستقیم با موضوع شرکت مرتبط باشد،

۲- موضوعات فعالیت فرعی شرکت به شرح زیر می‌باشد:

- * مشارکت و سرمایه‌گذاری در سایر شرکت‌ها از طریق تأسیس یا تعهد سهام شرکت‌های جدید یا خرید یا تعهد سهام شرکت‌های موجود،

- * تهیه و تدوین و انتشار نشریات علمی و فنی و تحقیقاتی و انجام کارهای تحقیقاتی و تبلیغاتی در رابطه با موضوع فعالیت شرکت،
- * کمک و مساعدت به مؤسسات فرهنگی، آموزشی و ورزشی،
- * انجام سایر اموری که به نحوی از انحاء به پیشبرد اهداف شرکت کمک کند.

اعضا هیأت مدیره

به موجب مصوبه مجمع عمومی عادی سالانه مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۳۰ اشخاص زیر به سمت اعضای هیئت مدیره انتخاب گردیدند. همچنین براساس مصوبه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۱۱، آقای حمیدرضا عظیمیان به عنوان مدیرعامل شرکت انتخاب گردیده است.

جدول ۲۰: اعضای هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نام عضو	سمت	نام نماینده	مدت		توضیحات
			شروع	خاتمه	
شرکت سرمایه گذاری صدر تامین	رئیس هیئت مدیره	علی احمدیان	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۱۴۰۰/۰۴/۳۰	غیرموظف
شرکت سرمایه گذاری استان اصفهان	نایب رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل	حمیدرضا عظیمیان	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۱۴۰۰/۰۴/۳۰	موظف
شرکت بهسازان انرژی تدبیر زنگان	عضو هیئت مدیره	سید ضیاء ایمانی	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۱۴۰۰/۰۴/۳۰	غیرموظف
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	عضو هیئت مدیره	بهمن عیاررضایی	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۱۴۰۰/۰۴/۳۰	غیرموظف
شرکت سرمایه گذاری استان آذربایجان غربی	عضو هیئت مدیره	محمود اکبری مزرعه	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۱۴۰۰/۰۴/۳۰	موظف

سرمایه شرکت

سرمایه شرکت در بدو تأسیس مبلغ ده میلیون ریال (شامل تعداد ۱۰,۰۰۰ سهم به ارزش اسمی هر سهم ۱۰,۰۰۰ ریال) بوده که طی چند مرحله به شرح جدول ذیل به مبلغ ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (شامل ۱۳۰,۰۰۰ سهم به ارزش اسمی هر سهم ۱,۰۰۰ ریال) افزایش یافته است. همچنین افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (به میزان ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال معادل ۶۱/۵۴ درصد)، از محل سود انباشته در دست اقدام می باشد که تا تاریخ تهیه این امیدنامه به ثبت نرسیده است.

جدول ۲۱: روند افزایش سرمایه شرکت از سال ۱۳۸۰ تاکنون

ارقام به میلیون ریال

سرمایه قبلی	مبلغ افزایش سرمایه	آخرین سرمایه	محل افزایش سرمایه	تاریخ ثبت افزایش سرمایه
۱۰	۲۶۵,۸۵۳	۲۶۵,۸۶۳	مطالبات حال شده	۱۳۸۰/۰۲/۰۶
۲۶۵,۸۶۳	۸,۱۰۰,۲۸۵	۸,۳۶۶,۱۴۸	تجدید ارزیابی دارایی ها	۱۳۸۱/۱۱/۰۹
۸,۳۶۶,۱۴۸	(۴۵,۰۳۳)	۸,۳۲۱,۱۱۵	کاهش اجباری سرمایه	۱۳۸۴/۰۳/۰۵
۸,۳۲۱,۱۱۵	۲,۵۶۰,۵۸۷	۱۰,۸۸۱,۷۰۲	اندوخته احتیاطی	۱۳۸۴/۰۴/۰۵
۱۰,۸۸۱,۷۰۲	۴,۹۱۸,۲۹۸	۱۵,۸۰۰,۰۰۰	اندوخته سرمایه ای	۱۳۸۴/۱۲/۱۰
۱۵,۸۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۸۰۰,۰۰۰	سود انباشته، مطالبات و آورده نقدی	۱۳۹۰/۰۴/۱۴
۲۵,۸۰۰,۰۰۰	۱۰,۲۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	سود انباشته، مطالبات و آورده نقدی	۱۳۹۲/۱۱/۰۸
۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سود انباشته، مطالبات و آورده نقدی	۱۳۹۳/۱۱/۳۰
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۵,۰۰۰,۰۰۰	سود انباشته، مطالبات و آورده نقدی	۱۳۹۵/۰۲/۰۴
۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سود انباشته	۱۳۹۷/۱۲/۱۲

ترکیب سهامداران

ترکیب سهامداران شرکت، در تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۱۸ به شرح جدول ذیل می باشد.

جدول ۲۲: ترکیب سهامداران شرکت فولاد مبارکه اصفهان

نام سهامدار	تعداد سهام	درصد مالکیت
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (سهامی خاص)	۲۲,۳۵۷,۱۰۴,۲۵۵	۱۷,۲٪
شرکت توسعه سرمایه رفاه (سهامی خاص)	۹,۲۰۴,۰۱۸,۶۰۸	۷,۱٪
بانک رفاه کارگران	۳,۶۰۰,۸۹۰,۸۵۴	۲,۸٪
بانک تجارت	۳,۲۳۴,۰۱۰,۵۰۰	۲,۵٪
سایر سهامداران	۹۱۶,۰۳۹,۷۵,۷۸۳	۷۰,۵٪
جمع	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪

صورت های مالی شرکت

صورت های مالی شرکت برای سه سال اخیر شرکت فولاد مبارکه در ذیل ارائه شده است:

جدول ۲۳: ترازنامه سه سال اخیر شرکت فولاد مبارکه اصفهان

شرح (مبالغ برحسب میلیون ریال)	۱۳۹۷/۱۲/۲۹ (حسابرسی شده)	۱۳۹۶/۱۲/۲۹ (تجدید ارائه شده)	۱۳۹۵/۱۲/۳۰ (تجدید ارائه شده)
دارایی های جاری	موجودی نقد	۷,۷۴۹,۵۹۹	۳,۹۷۱,۵۹۵
	سرمایه گذاری های کوتاه مدت	۴,۲۰۷,۰۰۰	۲,۰۷۳,۰۰۰
	دریافتنی های تجاری و غیر تجاری	۱۱۰,۷۱۱,۷۷۵	۶۲,۲۲۰,۵۲۵
	موجودی مواد و کالا	۸۴,۶۲۲,۱۶۶	۵۰,۵۴۴,۸۲۲
	پیش پرداخت ها	۳۰,۴۹۹,۷۳۲	۵,۱۰۰,۵۶۶
	جمع دارایی های جاری	۲۳۷,۷۹۰,۲۷۲	۱۲۴,۸۸۵,۳۷۱
دارایی های غیر جاری	حساب های دریافتنی بلندمدت	۶,۰۰۱,۱۶۵	۶,۹۵۲,۱۳۳
	سرمایه گذاری های بلندمدت	۷۶,۶۱۳,۹۳۸	۶۸,۹۹۹,۵۹۲
	دارایی های نامشهود	۱,۷۹۰,۸۵۵	۱,۷۹۹,۴۳۲
	دارایی های ثابت مشهود	۶۴,۷۹۵,۰۷۳	۵۶,۸۷۴,۵۸۶
	جمع دارایی های غیر جاری	۱۴۹,۲۰۱,۰۳۱	۱۳۴,۶۲۵,۷۴۳
جمع کل دارایی ها			
بدهی های جاری	پرداختنی های تجاری و غیر تجاری	۲۰,۹۲۰,۹۲۵	۱۸,۰۸۵,۷۵۲
	مالیات پرداختنی	۹,۰۶۹,۸۹۹	۵,۷۴۵,۶۱۹
	سود سهام پرداختنی	۱۳,۸۷۹,۲۱۴	۶,۹۲۰,۵۳۳
	تسهیلات مالی	۶۸,۱۰۳,۴۳۹	۵۹,۸۶۸,۳۴۵
	پیش دریافت ها	۴,۵۸۴,۶۹۲	۲,۰۴۱,۳۷۸
	جمع بدهی های جاری	۱۱۶,۵۵۸,۱۶۹	۹۲,۶۶۱,۶۲۷
بدهی های بلندمدت	تسهیلات مالی بلندمدت	۰	۹۷۵,۰۴۶
	ذخیره مزایای پایان خدمت و پس انداز کارکنان	۷,۴۴۳,۵۶۴	۶,۴۴۰,۰۴۳
	جمع بدهی های غیر جاری	۷,۴۴۳,۵۶۴	۷,۴۱۵,۰۸۹
	جمع کل بدهی ها	۱۲۴,۰۰۱,۷۳۳	۱۰۰,۰۷۶,۷۱۶
سرمایه			
حقوق صاحبان سهام	سرمایه	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۵,۰۰۰,۰۰۰
	اندوخته قانونی	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۵,۰۰۰,۰۰۰
	سایر اندوخته ها	۴۴۶,۲۶۲	۴۴۶,۲۶۲
	سود انباشته	۱۱۹,۵۴۳,۳۰۸	۷۶,۴۸۸,۱۳۶
جمع حقوق صاحبان سهام			
جمع بدهی ها و حقوق صاحبان سهام	جمع حقوق صاحبان سهام	۲۶۲,۹۸۹,۵۷۰	۱۵۹,۴۳۴,۳۹۸
	جمع بدهی ها و حقوق صاحبان سهام	۳۸۶,۹۹۱,۳۰۳	۲۵۹,۵۱۱,۱۱۴

جدول ۲۴: صورت سود و زیان سه سال اخیر شرکت فولاد مبارکه اصفهان

شرح (مبالغ برحسب میلیون ریال)	۱۳۹۷/۱۲/۲۹ (حسابرسی شده)	۱۳۹۶/۱۲/۲۹ (تجدید ارائه شده)	۱۳۹۵/۱۲/۳۰ (تجدید ارائه شده)
درآمدهای عملیاتی	۲۳۴,۱۰۰,۹۴۹	۱۵۸,۰۲۱,۸۳۹	۱۰۱,۰۸۳,۶۵۳
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۱۲۴,۵۷۱,۱۱۵)	(۸۵,۲۶۱,۴۶۸)	(۶۶,۱۶۰,۲۵۳)
سود ناخالص	۱۰۹,۵۲۹,۸۳۴	۷۲,۷۶۰,۳۷۱	۳۴,۹۲۳,۴۰۰
هزینه‌های فروش، اداری و عمومی	(۷۶۹۲,۵۳۷)	(۶۸۷۰,۰۱۳)	(۶۶۹۳,۷۲۲)
سایر اقلام عملیاتی	۱۷,۵۰۱,۲۲۵	۱,۴۰۳,۱۸۴	۵۲۵,۲۰۱
سود عملیاتی	۱۱۹,۳۳۸,۵۲۲	۶۷,۲۹۳,۵۴۲	۲۸,۷۵۴,۸۷۹
هزینه‌های مالی	(۱۰,۲۵۳,۷۵۴)	(۱۱,۰۵۲,۵۲۷)	(۸,۹۲۳,۳۹۸)
سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۲۳,۰۸۴,۴۱۹	۱۱,۴۸۱,۴۸۴	۴,۳۶۱,۳۹۴
سود قبل از مالیات	۱۳۲,۱۶۹,۱۸۷	۶۷,۷۲۲,۴۸۹	۲۴,۱۹۲,۸۷۵
مالیات	(۹,۸۶۴,۰۱۵)	(۷,۴۰۵,۷۰۷)	(۳,۴۲۲,۵۳۵)
سود خالص	۱۲۲,۳۰۵,۱۷۲	۶۰,۳۱۶,۷۸۲	۲۰,۷۷۰,۳۴۰

جدول ۲۵: صورت گردش سود و زیان انباشته شرکت فولاد مبارکه اصفهان

شرح (مبالغ برحسب میلیون ریال)	۱۳۹۷/۱۲/۲۹ (حسابرسی شده)	۱۳۹۶/۱۲/۲۹ (تجدید ارائه شده)	۱۳۹۵/۱۲/۳۰ (تجدید ارائه شده)
سود خالص	۱۲۲,۳۰۵,۱۷۲	۶۰,۳۱۶,۷۸۲	۲۰,۷۷۰,۳۴۰
سود انباشته در ابتدای سال	۷۶,۴۸۸,۱۳۶	۲۵,۱۳۲,۸۲۷	۹,۱۵۱,۰۱۴
سود سهام مصوب	(۱۸,۷۵۰,۰۰۰)	(۷,۵۰۰,۰۰۰)	(۳,۷۵۰,۰۰۰)
افزایش سرمایه	(۵۵,۰۰۰,۰۰۰)	.	.
سود قابل تخصیص	۱۲۵,۰۴۳,۳۰۸	۷۷,۹۴۹,۶۱۹	۲۶,۱۷۱,۳۵۴
اندوخته قانونی	(۵,۵۰۰,۰۰۰)	(۱,۴۶۱,۴۸۳)	(۱,۰۳۸,۵۱۷)
سود انباشته در پایان سال	۱۱۹,۵۴۳,۳۰۸	۷۶,۴۸۸,۱۳۶	۲۵,۱۳۲,۸۳۷

جدول ۳۶: صورت جریان وجه نقد شرکت فولاد مبارکه اصفهان

شرح	۱۳۹۷/۱۲/۲۹ (حسابرسی شده)	۱۳۹۶/۱۲/۲۹ (تجدید ارائه شده)	۱۳۹۵/۱۲/۳۰ (تجدید ارائه شده)
فعالیت‌های عملیاتی:			
جریان خالص ورود وجه نقد ناشی از فعالیت‌های عملیاتی	۴۷,۳۸۶,۶۰۹	۳۵,۱۸۹,۲۱۴	۳۳,۴۶۶,۶۹۴
بازده سرمایه‌گذاری‌ها و سود پرداختی بابت تأمین مالی:			
سود سهام دریافتی	۱۵۵,۲۴۲	۰	۲۴,۳۳۳
سود دریافتی بابت سایر سرمایه‌گذاری	۱,۵۹۵,۶۷۴	۷۶۷,۳۹۵	۸۳۳,۴۰۹
سودپرداختی بابت تسهیلات مالی	(۱۰,۰۶۲,۰۳۰)	(۱۰,۴۰۷,۸۸۸)	(۱۱,۲۳۲,۴۴۶)
سود پرداختی بابت اوراق مرابحه	(۹۹,۷۲۶)	(۱۶۶,۳۷۱)	(۱۰۰,۰۰۰)
سود سهام پرداختی	(۱۱,۵۳۰,۶۹۸)	(۵,۲۷۸,۰۸۴)	(۸,۴۰۹,۰۲۸)
جریان خالص خروج وجه نقد ناشی از بازده سرمایه‌گذاری‌ها و سود پرداختی بابت تأمین مالی	(۱۹,۹۴۱,۵۳۸)	(۱۵,۰۸۴,۹۴۸)	(۱۸,۸۸۴,۷۳۲)
مالیات بر درآمد:			
مالیات بر درآمد پرداختی	(۶,۵۳۹,۷۳۵)	(۴,۸۱۸,۳۰۶)	(۳,۶۱۱,۶۴۲)
فعالیت‌های سرمایه‌گذاری:			
وجه دریافتی بابت فروش دارایی‌های ثابت مشهود	۰	۱۴,۹۲۳	۸۲۹
وجه پرداختی جهت خرید دارایی‌های ثابت مشهود	(۱۲,۱۶۹,۶۸۲)	(۷,۰۶۹,۶۷۴)	(۹,۲۶۰,۷۵۲)
وجه پرداختی بابت خرید دارایی‌های نامشهود	۰	(۲۵۲)	(۹,۰۴۰,۷۶۴)
وجه دریافتی بابت فروش سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت	۰	۳,۵۵۵	۴۰,۰۰۰
وجه دریافتی بابت فروش سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت	۰	۰	۱۷۹,۶۲۰
وجه پرداختی بابت تحصیل سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت	(۲,۳۹۵,۲۸۴)	(۱۰۰,۰۰۰)	(۷۶,۰۰۰)
وجه پرداختی بابت تحصیل سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت	(۶,۱۶۹,۹۳۱)	(۹,۳۵۸,۲۹۸)	(۷۸,۲۰۸)
جریان خالص خروج وجه نقد ناشی از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری	(۲۰,۷۳۴,۸۹۷)	(۱۶,۵۰۹,۷۴۶)	(۱۰,۰۹۹,۲۷۵)
جریان خالص (خروج) ورود وجه نقد قبل از فعالیت‌های تأمین مالی	۱۷۰,۴۳۹	(۱,۲۲۳,۷۸۶)	۸۷۱,۰۴۵
فعالیت‌های تأمین مالی:			
دریافت تسهیلات مالی	۴۰۵,۹۲۲,۰۰۵	۵۷۳,۵۰۱,۹۷۷	۴۳۶,۴۷۳,۴۷۵
وجه حاصل از اوراق مرابحه	۰	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
وجه حاصل از اوراق سلف	۱,۹۴۹,۲۱۱	۰	۰
بازپرداخت اصل تسهیلات مالی	(۴۰۲,۴۶۴,۷۸۷)	(۵۷۱,۲۷۱,۵۷۲)	(۴۳۸,۹۳۵,۸۴۱)
وجه پرداختی بابت تأمین مالی شرکت‌های فرعی	(۲,۵۶۹,۰۵۸)	۰	۰
جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت‌های تأمین مالی	۲,۸۳۷,۲۷۱	۲,۲۳۰,۴۰۵	(۱,۰۶۲,۳۶۶)
خالص افزایش (کاهش) وجه نقد	۳۰۰,۷۸۱۰	۱,۰۰۶,۶۱۹	(۵۹۱,۳۲۱)
موجودی نقد در ابتدای سال	۴,۸۴۶,۴۵۸	۳,۹۷۱,۵۹۵	۴,۳۹۰,۰۵۰
تأثیر تغییرات نرخ ارز	(۱۰۴,۶۶۹)	(۱۳۱,۷۵۶)	۱۷۲,۸۶۶
مانده وجه نقد در پایان دوره	۷,۷۴۹,۵۹۹	۴,۸۴۶,۴۵۸	۳,۹۷۱,۵۹۵
مبادلات غیرنقدی	۱,۶۹۶,۸۵۷	۳۲,۹۹۳,۸۴۵	۳,۰۵۲,۷۲۹

مشاور عرضه، متعهد پذیرهنویس و بازارگردان: شرکت تأمین سرمایه بانک ملت (سهامی عام)

شرکت تأمین سرمایه بانک ملت (سهامی عام) به عنوان سومین نهاد در صنعت بانکداری سرمایه گذاری ایران (Investment Banking)، در هشتم شهریور ماه ۱۳۸۹ مجوز تأسیس خود را از شورای عالی بورس و اوراق بهادار دریافت نموده و در ۲۸ دی ماه ۱۳۸۹ با شماره ۳۹۵۰۷۱ در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی تهران و با سرمایه اسمی هزار میلیارد ریال (نقداً پرداخت شده) به ثبت رسید. شرکت در ۱۸ بهمن ماه ۱۳۸۹ با اخذ مجوز از سازمان بورس فعالیت خود را آغاز نمود.

طبق ماده ۳ اساسنامه، موضوع فعالیت اصلی شرکت عبارت است از پذیرهنویسی، تعهدپذیرهنویسی و تعهد خرید اوراق بهادار در عرضه های ثانویه در حد امکانات مالی خود یا از طریق تشکیل سندیکا با سایر نهادهای مشابه. همچنین موضوع فعالیت های فرعی شرکت عبارت است از:

۱- ارائه مشاوره در زمینه هایی از قبیل:

- ☒ روش بهینه و زمان بندی تأمین مالی همچنین مبلغ منابع مالی مورد نیاز؛
- ☒ روش و پیشنهاد زمان بندی عرضه اوراق بهادار؛
- ☒ قیمت اوراق بهاداری که توسط ناشر عرضه می شود؛
- ☒ فرآیند ثبت اوراق بهادار و دریافت مجوز عرضه آن؛
- ☒ فرآیند واگذاری اوراق بهادار؛
- ☒ پذیرش اوراق بهادار ناشر در هر یک از بورس ها و انجام کلیه امور اجرایی به نمایندگی از ناشر در این زمینه؛
- ☒ ادغام، تملک، تجدید ساختار سازمانی و مالی شرکت ها؛
- ☒ امور مدیریت ریسک و امور سرمایه گذاری؛
- ☒ خدمات مورد نیاز شرکت ها در مورد سرمایه گذاری های جدید، توسعه، تکمیل، برنامه ریزی، بودجه بندی و قیمت گذاری اوراق بهادار؛

☒ آماده سازی شرکت ها جهت رتبه بندی توسط مؤسسات رتبه بندی و انجام کلیه امور اجرایی در این زمینه به نمایندگی از آنها؛

- ۲- بازاریابی و مدیریت فرآیند واگذاری اوراق بهادار؛
- ۳- انجام امور اجرایی به نمایندگی از ناشر در زمینه ثبت اوراق بهادار و دریافت مجوز عرضه آن؛
- ۴- ارائه خدمات مربوط به طراحی و انتشار ابزارهای مالی برای شرکت ها؛
- ۵- ارائه خدمات مدیریت دارایی ها؛
- ۶- ارائه خدمات مرتبط با صندوق های سرمایه گذاری و اداره صندوق های مزبور و سرمایه گذاری در آنها؛
- ۷- کارگزاری؛
- ۸- کار گزار / معامله گری؛
- ۹- سبدگردانی؛
- ۱۰- بازارگردانی؛
- ۱۱- سرمایه گذاری منابع مازاد شرکت در سپرده های سرمایه گذاری نزد بانک ها و مؤسسات مالی اعتباری معتبر و اوراق بهادار دارای تضمین دولت و یا بانک ها؛
- ۱۲- جلب حمایت بانک ها، بیمه ها، مؤسسات مالی اعتباری و نهادهای مالی برای شرکت در پذیرهنویسی اوراق بهادار؛
- ۱۳- کمک به شرکت ها در تأمین منابع مالی و اعتباری؛
- ۱۴- کمک به شرکت ها جهت صدور، تأیید و قبول ضمانت نامه.

کارگزار عرضه کننده (عامل فروش):

به منظور انتشار اوراق سلف موازی استاندارد، یک شخص حقوقی به عنوان عامل عرضه از بین کارگزاران عضو سازمان بورس و اوراق بهادار که دارای مجوز عرضه اوراق بهادار با درآمد ثابت می باشند، انتخاب می شود. عامل عرضه انتشار اوراق سلف موازی استاندارد کلاف گرم نوردیده در زمان انتشار اوراق متعاقبا اعلام خواهد گردید.

تأییدیه

مندرجات این فرم از جنبه مطابقت با مستندات فنی ارائه شده و استانداردهای کالا، بررسی شده و هیچگونه مغایرتی در اطلاعات ارائه در این فرم و مستندات فوق ملاحظه نشده است.

نام شرکت عرضه کننده: شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)

آدرس: اصفهان، فولاد شهر، فولاد مبارکه اصفهان

شماره تماس و دورنگار: ۰۳۱-۵۲۷۳۳۴۹۱

آدرس سایت شرکت: www.msc.ir

نام مشاور پذیرش: تأمین سرمایه بانک ملت (سهامی عام)

آدرس: خیابان بخارست، خیابان هفتم، پلاک ۶، میدان آرژانتین، بلوار بیهقی، خیابان چهاردم غربی، پلاک ۶ کد پستی: ۱۵۱۳۷۱۵۸۱۱

تلفن: ۴۱۴۶۱۰۰۰

دورنگار: ۴۱۴۶۱۱۰۹

مشاور پذیرش
شرکت تأمین سرمایه بانک ملت
سید روح الله حسینی مقدم
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره
مازیار فرخی
عضو هیئت مدیره

عرضه کننده
شرکت فولاد مبارکه اصفهان
حمیدرضا عظیمیان
مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره
طهمورث جوان بخت
معاونت و اقتصادی و مالی

تأمین سرمایه بانک ملت
mallat investment bank

سپتامی عام
شماره ثبت: ۳۵۵۰۷۱

مجمع
فولاد
مبارکه
۹۵P
شرکت سهامی عام
اقتصادی و مالی