



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی
استاندارد
آهن اسفنجی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر
(سهامی خاص)

عرضه کننده:
شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)
مشاور پذیرش:
شرکت مشاور سرمایه‌گذاری هوشمند آبان



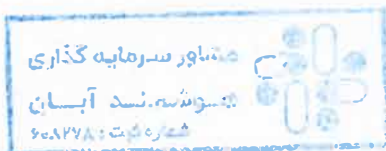
امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)

هیئت محترم پذیرش بورس کالای ایران

با سلام و احترام

به پیوست امیدنامه انتشار اوراق سلف موازی استاندارد آهن اسفنجی منضم به اختیار خرید و فروش تبعی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر به مبلغ ۵۰.۰۰۰ میلیارد ریال که در تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۷ به تأیید هیئت‌مدیره شرکت رسیده است به حضورتان ایفاد می‌گردد.

امضا	نماینده اشخاص حقوقی	سمت	اعضای هیئت مدیره
	نماینده حقوقی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر (سهامی عام)	رئیس هیئت مدیره	جعفر رفیعیان
	نماینده حقوقی شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه گل‌گهر (سهامی خاص)	نایب رئیس هیئت مدیره	حجت نجمی نیا
	نماینده حقوقی شرکت بین‌المللی توسعه صنایع و معادن غدیر (سهامی خاص)	عضو هیئت مدیره	عباس بابا گل زاده کشتلی
	نماینده حقوقی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)	عضو هیئت مدیره	کامران داستانی
	نماینده حقوقی موسسه صندوق بازنشستگی، وظیفه، از کارافتادگی و پس‌انداز کارکنان بانک‌های ملی و ادغام شده	عضو هیئت مدیره	حسین اطمینان
		مدیرعامل	محمد مخیاپور





فهرست مطالب

فصل اول:

کلیات..... ۱

۱-۱- مقدمه..... ۱

۱-۲- معرفی محصول..... ۴

۱-۳- معرفی استاندارد ملی و بین المللی محصول..... ۷

۱-۴- بررسی تولید مصرف روند قیمت و تجارت جهانی محصول..... ۹

۱-۴-۱- تولید فولاد در جهان..... ۹

۱-۴-۲- صادرات و واردات فولاد در جهان..... ۱۲

۱-۴-۳- قیمت فولاد در جهان..... ۱۴

۱-۴-۴- مصرف فولاد در جهان..... ۱۶

۱-۵- بررسی تولید مصرف روند قیمت و تجارت داخلی محصول..... ۱۷

۱-۵-۱- تاریخچه فولاد در ایران..... ۱۷

۱-۵-۲- تولید محصولات فولاد در ایران..... ۱۹

۱-۵-۳- صادرات فولاد در ایران..... ۲۱

۱-۵-۴- واردات فولاد در ایران..... ۲۲

۱-۶- مرور کلی بر جایگاه شرکت در صنعت و وضعیت رقابتی..... ۲۳

۱-۶-۱- تاریخچه شرکت..... ۲۳

۱-۶-۲- موضوع فعالیت شرکت..... ۲۳

۱-۷- هدف از عرضه اوراق سلف..... ۲۴

۱-۸- اصطلاحات..... ۲۴

فصل دوم: معرفی اوراق سلف موازی استاندارد..... ۲۵

۲-۱- مفهوم قرارداد سلف موازی استاندارد..... ۲۵

۲-۲- ویژگی‌ها و مزایای اوراق سلف..... ۲۵

۲-۲-۱- مبتنی بودن بر دارایی..... ۲۵

۲-۲-۲- یکی از مصادیق صکوک..... ۲۵

۲-۲-۳- عدم پرداخت سود میان دوره‌ای..... ۲۵

۲-۲-۴- برخورداری از معافیت مالیاتی..... ۲۶

۲-۲-۵- تضمین حداقل سود در قرارداد سلف موازی استاندارد..... ۲۶

۲-۲-۶- تعیین حداکثر سود در قرارداد سلف..... ۲۶

۲-۲-۷- ابزاری برای پوشش انواع ریسک..... ۲۶

۲-۲-۸- ابزار با بازدهی مطلوب نسبت به سایر فرصتهای سرمایه‌گذاری..... ۲۷

۲-۳- مشخصات قرارداد سلف موازی استاندارد آهن اسفنجی..... ۲۸

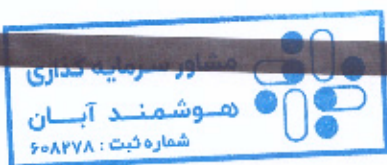


امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)

۳۰	۲-۴ محل مصارف منابع حاصل از انتشار اوراق سلف
۳۰	۲-۵ عوامل ریسک
۳۰	۲-۵-۱ ریسک بازار
۳۰	۲-۵-۲ مدیریت ریسک ارز
۳۰	۲-۵-۳ مدیریت ریسک اعتباری
۳۱	۲-۵-۴ مدیریت ریسک نقدینگی
۳۱	۲-۵-۵ مدیریت ریسک تحریم‌های بین‌المللی
۳۳	۲-۶ حسابداری اوراق سلف
۳۴	فصل سوم : نحوه انجام معاملات
۳۴	۳-۱ عرضه اولیه اوراق سلف
۳۵	۳-۲ معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد
۳۷	۳-۳ فرایند تسویه اوراق سلف
۳۷	۳-۳-۱ تسویه نقدی
۳۷	۳-۳-۲ تسویه فیزیکی
۳۸	۳-۴ شرایط لازم جهت تحویل فیزیکی کالا
۳۹	۳-۵ گواهی آمادگی تحویل و نحوه ارسال آن
۳۹	۳-۶ خسارات
۴۰	فصل چهارم : ارکان عرضه اوراق سلف موازی استاندارد
۴۰	۴-۱ معرفی ارکان
۴۰	۴-۱-۱ عرضه کننده: شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر
۴۳	۴-۲ وضعیت مالی شرکت
۵۶	۴-۳ مشاور پذیرش
۵۶	۴-۴ متعهد پذیرهنویسی اوراق
۶۰	۴-۵ بازارگردان
۶۵	۴-۶ عامل عرضه
۶۶	۴-۷ تاییدیه

فهرست جداول

۱	جدول ۱-۱ مشخصات قرارداد سلف موازی استاندارد
---	---





امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)

۶	جدول ۱-۲ تولید آهن اسفنجی ایران در سالیان اخیر(تن).....
۷	جدول ۱-۳ استانداردهای خاص محصولات آهن اسفنجی.....
۷	جدول ۱-۴ استاندارد ملی برای فولاد در ایران.....
۸	جدول ۱-۵ استانداردهای بین المللی فولاد(ASTM).....
۸	جدول ۱-۶ استانداردهای بین المللی(ISO).....
۱۰	جدول ۱-۷ بزرگترین تولیدکنندگان فولاد در جهان(میلیون تن).....
۱۱	جدول ۱-۸ بزرگترین شرکت های تولید کننده فولاد در جهان(میلیون تن).....
۱۲	جدول ۱-۹ بزرگترین صادرکننده فولاد جهان(میلیون تن).....
۱۳	جدول ۱-۱۰ بزرگترین واردکنندگان فولاد جهان(میلیون تن).....
۱۹	جدول ۱-۱۱ تولید محصولات زنجیره آهن و فولاد در یازده ماهه سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳(هزار تن).....
۲۰	جدول ۱-۱۲ مصرف ظاهری محصولات زنجیره آهن و فولاد(هزارتن).....
۲۱	جدول ۱-۱۳ صادرات محصولات زنجیره آهن و فولاد ایران.....
۲۲	جدول ۱-۱۴ واردات محصولات زنجیره آهن و فولاد ایران.....
۲۷	جدول ۲-۱ بازدهی مطلوب نسبت به سایر فرصت‌های سرمایه‌گذاری.....
۴۲	جدول ۴-۱ سهامدارن شرکت.....
۴۲	جدول ۴-۲ اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت.....
۴۳	جدول ۴-۳ صورت سود و زیان.....
۴۴	جدول ۴-۴ ترازنامه.....
۴۵	جدول ۴-۵ حقوق مالکانه.....
۴۶	جدول ۴-۶ صورت جریان وجه نقد.....
۴۷	جدول ۴-۷ تسهیلات مالی به تفکیک تامین‌کنندگان تسهیلات.....
۴۷	جدول ۴-۸ تسهیلات مالی به تفکیک نرخ سود و کارمزد.....
۴۷	جدول ۴-۹ تسهیلات مالی به تفکیک زمان‌بندی پرداخت.....
۴۸	جدول ۴-۱۰ مالیات پرداختنی.....
۵۰	جدول ۴-۱۱ معاملات انجام شده با اشخاص وابسته ملی سال مورد گزارش.....
۵۲	جدول ۴-۱۲ ماده حساب نهایی اشخاص وابسته شرکت.....
۵۴	جدول ۴-۱۳ تعهدات و بدهی‌های احتمالی.....
۵۴	جدول ۴-۱۴ اسناد تضمینی نزد دیگران.....

فهرست نمایه

۱۵	نمایه ۱-۱ قیمت فولاد.....
۱۶	نمایه ۱-۲ مصرف فولاد به تفکیک صنعت.....
۳۴	نمایه ۳-۱ فرآیند عرضه اولیه اوراق سلف موازی استاندارد.....
۳۶	نمایه ۳-۲ فرآیند معاملات ثانویه.....



۱. فصل اول: کلیات

۱-۱ مقدمه

خلاصه‌ای از مشخصات اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص) به شرح ذیل می‌باشد:

جدول ۱-۱ مشخصات قرارداد سلف موازی استاندارد

مشخصات قرارداد سلف موازی استاندارد (سهامی خاص)	
اوراق سلف موازی استاندارد آهن اسفنجی (منضم به اختیار خرید و فروش تبعی)	نام ابزار نامین مالی
بانام ، قابل معامله در بورس کالا	نوع ورقه
آهن اسفنجی	دارایی پایه
مطابق مشخصات ارائه شده در امیدنامه	مشخصات و استاندارد دارایی پایه
تامین سرمایه در گردش مورد نیاز شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)	هدف از عرضه
بورس کالای ایران	بازار عرضه اولیه و معاملات ثانویه
مشخصات اوراق سلف	
حجم عرضه حدوداً ۲۳۷۰۹۱۵ تن به شرط آنکه ارزش اوراق از ۵۰،۰۰۰ (صدهزار) میلیارد ریال بیشتر نباشد.	حجم عرضه اولیه
محدود به حجم عرضه اولیه	حداکثر حجم قابل عرضه
هر قرارداد معادل ۱۰ کیلوگرم	اندازه هر قرارداد
عرضه اولیه به روش گشایش	روش عرضه اولیه
توسط بورس کالا تعیین می‌گردد	سقف حجم هر سفارش
یک ریال	حداقل تغییر قیمت هر سفارش
ریال	واحدهای پولی قیمت و ارز مورد تسویه
قیمت دارایی پایه در عرضه اولیه و تسویه معاملات در آخرین روز معاملاتی بر مبنای میانگین آخرین قیمت‌های آهن اسفنجی معامله شده در بورس کالای ایران و یا آخرین قیمت اعلامی از مراجع مورد تایید بورس کالای ایران تعیین می‌شود. 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 تبعی و قیمت اعمال اختیار خرید تبعی قرار خواهد گرفت.	قیمت خرید هر قرارداد سلف
۱۶۴ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سررسید اوراق	قیمت اعمال در اختیار فروش تبعی
۱۷۰ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سررسید اوراق	قیمت اعمال در اختیار خرید تبعی
بازارگردانی به روش قیمت بازار با دامنه مظنه ۲ درصد	قیمت خرید بازارگردان در معاملات ثانویه
به طور کلی بازدهی اوراق در دو حالت قابل تعیین است:	
۱- در صورتی که دارندگان اوراق نسبت به اعمال اختیار فروش خود به قیمت (۱۶۴ درصد ضرب در قیمت پایه در عرضه اولیه) اقدام نمایند، این اوراق در سررسید برای سرمایه‌گذاران بازدهی دوساله حداقل ۶۴ درصدی خواهد داشت.	بازده اوراق
۲- در صورتی که شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص) نسبت به اعمال اختیار خرید خود به قیمت (۱۷۰ درصد ضرب در قیمت پایه در عرضه اولیه) اقدام نماید، بازدهی دوساله اوراق سلف در سررسید حداکثر ۷۰ درصد خواهد بود.	
اوراق سلف موازی استاندارد سود بین دوره‌ای ندارد.	مقاطع پرداخت سود
دو سال از تاریخ شروع عرضه اولیه.	مدت قرارداد
در اطلاعیه عرضه متعاقباً اعلام می‌گردد.	دوره عرضه اولیه
معاملات ثانویه و بازارگردانی	
از طریق شبکه کارگزاران مورد تایید سازمان بورس و اوراق بهادار و بر اساس ضوابط بورس کالا حداکثر یک روز کاری پس از پایان مهلت عرضه اولیه.	معاملات ثانویه
بازارگردان موظف است ضمن عملیات بازارگردانی به روش قیمت بازار نقدشوندگی اوراق را با رعایت دامنه مظنه حداقل معاملات روزانه و حداقل سفارش انباشته تضمین نماید.	شرایط بازارگردانی طی دوره معاملاتی



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر (سهامی خاص)

حداقل سفارش انباشته بازارگردان	۱ درصد حجم کل اوراق
سقف تعهد معاملات روزانه بازارگردان	۲ درصد حجم کل اوراق
دامنه مظنه	۲ درصد
نقد شوندگی اوراق قبل از سررسید	بازارگردان اوراق متعهد به پاسخگویی به سفارش های خرید و فروش اوراق در چارچوب دامنه مظنه و حجم تعهد روزانه و سفارش انباشته شده در این قرارداد می باشد.
کارمزد خرید و فروش اوراق	بر اساس مصوبه هیئت مدیره سازمان بورس اوراق بهادار
سررسید اوراق	سررسید و شرایط تحویل
تاریخ ارائه درخواست تحویل فیزیکی	دو سال پس از شروع عرضه اولیه
دوره تحویل	۱۰ روز تقویمی پیش از سررسید
مکان تحویل	یک ماه پس از تاریخ سررسید
امکان تحویل فیزیکی و تسویه نقدی در پایان دوره معاملاتی	کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده مخصوص
حداقل اوراق جهت تسویه فیزیکی	دوره تحویل فیزیکی پس از زمان سررسید اوراق شروع و به مدت ۱ ماه ادامه خواهد داشت. عدم ارائه درخواست جهت تحویل فیزیکی کالا ۱۰ روز تقویمی پیش از تاریخ سررسید اوراق به منزله انصراف خریدار از تحویل دارایی پایه و انجام تسویه نقدی یا اعمال اختیارات تبعی خواهد بود.
شرایط لازم جهت تحویل کالا	۱۰۰۰۰ قرارداد معادل ۱۰ تن آهن اسفنجی
تضامین	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
عرضه کننده	حداقل تعداد قرارداد جهت تحویل فیزیکی ۱۰۰۰۰ قرارداد معادل ۱۰ تن است.
مشاور پذیرش	پرداخت مبالغ مربوط به مالیات بر ارزش افزوده، بیمه، عوارض و سایر خدمات عملیات اجرایی تحویل به عهده خریدار خواهد بود.
عرضه کتنده	تحویل کالا در سررسید درب کارخانه می باشد.
مشاور پذیرش	خریدار پس از اعلام آمادگی تحویل نسبت به مراجعه به نمایندگی از طریق کارگزار اقدام می نماید.
عرضه کتنده	تمامی شرایط تحویل فیزیکی کالا مطابق با شرایط فروش کالا در بورس کالای ایران بر تحویل فیزیکی این قرارداد نیز حاکم است.
مشاور پذیرش	در صورت ورود به فرآیند تحویل و عدم تحویل به موقع عرضه کننده شرکت متعهد به پرداخت جریمه طبق دستورالعمل تسویه و پایاپای معاملات بورس کالای ایران می باشد.
عرضه کتنده	پایاپای معاملات بورس کالای ایران می باشد.
مشاور پذیرش	تضامین مورد تایید شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه
عرضه کتنده	تضامین اوراق
مشاور پذیرش	ارگان عرضه
عرضه کتنده	شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر (سهامی خاص)
مشاور پذیرش	مشاور سرمایه گذاری هوشمندآبان ARAB HOUSEHOLD INVESTMENT ADVISOR
عرضه کتنده	گروه خدمات بازار سرمایه آبان
مشاور پذیرش	تأمین سرمایه سپهر
عرضه کتنده	تأمین سرمایه تمدن



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)

<p>مندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی هوشمند آبان</p> 	<p>مندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی هوشمند آبان</p> <p>تأمین سرمایه سپهر</p> <p>تأمین سرمایه تمدن</p>	<p>بازار گردان</p>
<p>در زمان انتشار اوراق سلف موازی استاندارد متعاقبا اعلام می‌گردد.</p>		<p>عامل عرضه</p>
<p>شرکت بورس کالای ایران (سهامی عام)</p> 		<p>محل انجام معاملات</p>
<p>دوره عرضه اولیه قرارداد: در اطلاعیه عرضه مشخص خواهد شد، شروع معاملات ثانویه قرارداد: حداکثر یک روز کاری پس از پایان دوره عرضه اولیه تاریخ ارائه درخواست برای تسویه فیزیکی کالا: ۱۰ روز تقویمی پیش از سررسید قرارداد سررسید قرارداد: دو سال پس از تاریخ عرضه اولیه تسویه نقدی قرارداد: دو سال پس از تاریخ عرضه اولیه دوره تحویل فیزیکی: حداکثر یک ماه پس از تاریخ سررسید اوراق</p>		<p>تاریخ های مهم</p>
<p>اطلاعیه‌های مرتبط با اوراق سلف موازی استاندارد آهن اسفنجی در پایگاه رسمی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص) به نشانی https://gisdca.com بورس کالا به نشانی WWW.IME.CO.IR و شرکت مشاور سرمایه‌گذاری هوشمند آبان به نشانی https://abanadvisor.ir/ درج خواهد شد.</p>		<p>اطلاع رسانی</p>

- ✓ باتوجه به اینکه قیمت آهن اسفنجی در دوره عرضه اولیه براساس آخرین میانگین قیمت اعلامی بورس کالا یا آخرین قیمت استعلامی از مراجع مورد تایید بورس کالا اعلام می‌گردد، اعداد این امیدنامه فرضی است و به منظور آشنایی سرمایه‌گذاران علاقه‌مند به خرید اوراق سلف موازی نورد گرم ارائه شده است. تاریخ‌ها و قیمت‌های نهایی بر اساس ارقام واقعی و قطعی در اطلاعیه عرضه درج خواهد گردید.
- ✓ 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 امیدنامه جزء لاینفک اطلاعیه عرضه است.



۱-۲ معرفی محصول

انواع محصولات تولید شده شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص) به شرح زیر می‌باشد:

- ✓ آهن اسفنجی
- ✓ لجن آهن اسفنجی

آهن اسفنجی

شکل ظاهری این محصول به صورت قطعات کروی شکل (گندله) است که به دلیل متخلخل بودن ساختار آن، ظاهر اسفنجی دارد؛ به همین دلیل به آن آهن اسفنجی می‌گویند. آهن اسفنجی از احیای مستقیم سنگ آهن به دست آمده و طی عملیات احیای بی واسطه، بدون نیاز به ذوب سنگ آهن، اکسیژن آن حذف می‌شود. در این روش، گندله سنگ آهن با عیار ۶۷٪، احیا شده و گندله متخلخل تشکیل می‌شود.

کاربردهای مهم آهن اسفنجی در ریخته‌گری

با توجه به کمبود آهن قراضه که جهت تولید شمش و سایر محصولات فولادی به کار می‌رود، یافتن جایگزینی مناسب برای آن محصول از اهمیت بالایی برخوردار است. آهن اسفنجی محصولی است که می‌تواند برای تولید این محصولات، در کوره‌های القایی جایگزین آهن ضایعاتی شود، همچنین از آهن اسفنجی در ریخته‌گری فولاد هم استفاده می‌شود. این محصول نسبت به آهن، عیار بالاتری دارد و به این دلیل که در ایران منابع مختلفی برای استخراج و احیای آهن‌گری وجود دارد، از آهن اسفنجی در تولید فولاد استفاده می‌شود. در اصل گندله متخلخل، ماده اولیه تولید فولاد در ریخته‌گری است که ذوب می‌شود و به کمک آن می‌توان فولاد را تولید کرد. قبل از تولید آهن اسفنجی، از ضایعات و قراضه‌ها در ریخته‌گری فولاد استفاده می‌گردید. اما امروز با وجود آهن اسفنجی، فولاد حاصل شده کیفیت و عیار بالایی دارد و استحکام و مقاومت آن بالاست. میزان عیار آهن اسفنجی بین ۸۴ تا ۹۵ درصد است که مقدار بالایی به شمار می‌رود. امروز در کوره‌های القایی می‌توان تا ۵۰ درصد آهن اسفنجی را جایگزین ضایعات کرد. همچنین آهن اسفنجی در ریخته‌گری به سه شکل بیلت، اسلب و میلگرد کاربرد داشته و تحول عظیمی در این صنعت ایجاد کرده است.



تاریخچه و کاربرد آهن اسفنجی در صنایع فولاد ایران

به طور کلی در حال حاضر فولاد در ایران به سه روش کوره بلند، کوره القایی و کوره قوس الکتریکی تولید می‌شود. روش کوره بلند: ساختار مبتنی بر سنگ آهن می‌باشد و برای انجام فرایند از ذغال سنگ استفاده می‌شود. نمونه تولید فولاد به این روش کارخانه ذوب آهن اصفهان می‌باشد. به علت اینکه در گذشته و فور انرژی و همچنین گاز و برق ارزان قیمت در دسترس کارخانه‌ها بود این روش متداول بود، اما به مرور با کاهش منابع تولید انرژی و افزایش قیمت انرژی، استفاده از این روش تولید فولاد محدود گردید.

روش کوره قوس الکتریکی (EAF): این روش متداول‌ترین روش تولید در ایران می‌باشد و کارخانه‌هایی همچون فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، فولاد کاوه و غیره از این روش استفاده می‌کنند. ساختار این روش بر استفاده از ۹۰٪ آهن اسفنجی و ۱۰٪ قراضه جهت تولید مذاب مورد نیاز فولاد می‌باشد. از طرف دیگر الکتروود گرافیتی نیز در این روش استفاده می‌شود. خاصیت الکتروود گرافیتی به علت عدم تغییرات فیزیکی، انتقال گرمایی مناسب و عدم انقباض و انبساط مورد توجه است.

روش کوره القایی (IMF): این کوره مبتنی بر استفاده از ۱۰۰٪ قراضه ایجاد شد. نمونه روش کوره القایی در ایران فولاد شاهرود است. در سال‌هایی گذشته و به علت محدودیت‌های استفاده از قراضه در ایران همچون کاهش کیفیت قراضه و ارزاتر بودن آهن اسفنجی نسبت به قراضه، تمایل به استفاده از آهن اسفنجی به جای استفاده از قراضه آهن افزایش یافت. استفاده از آهن اسفنجی در حدود سال ۸۹ در کوره‌های القایی ایران شروع شد. در آن سال‌ها کمبود قراضه احساس نمی‌شد و هرچند روند کیفیت قراضه نزولی بود ولی بازهم کسی به فکر استفاده از آهن اسفنجی نبود چرا که تصور عمومی بر این بود که آهن اسفنجی برای کوره القایی مناسب نیست.

در سال ۸۹، یکی از کارخانه‌های القایی یزد به دلایل بیان شده برای اولین بار مصرف آهن اسفنجی در این روش را استفاده کرد. متعاقب آن، بسیاری از کارخانه‌ها، البته با تأخیر از آهن اسفنجی استفاده کردند، اما اولین واکنش تقریباً در تمامی کارخانه‌ها منفی بود. چراکه اولاً با روش شارژ آن آشنا نبودند و ثانیاً فسفر و گوگرد آهن اسفنجی در مقایسه با قراضه، آنالیز ذوب را به هم می‌زد و کربن بالای آن کار را سخت می‌کرد، زمان ذوب طولانی می‌شد و سربار تولید بسیار زیاد بود. لذا بسیاری از کارخانه‌ها استفاده از آن را تا همین اواخر متوقف کردند.

تعداد زیادی از واحدهای کوچک و بزرگ تولید فولاد در کشور از این روش‌ها استفاده می‌کنند. ایران منابع طبیعی در دسترس تری برای احیای مستقیم دارد و آهن اسفنجی جایگزین مناسبی برای ضایعات آهن نیز هست، بنابراین می‌توانیم درصد بالایی از مواد اولیه جهت تأمین ذوب موردنیاز واحدهای فولادسازی را بجای استفاده از ضایعات، از طریق آهن اسفنجی تأمین کنیم.

باتوجه به توضیحات بیان شده مصرف آهن اسفنجی در ایران در هر دو روش کوره القایی و کوره قوس الکتریکی می‌باشد. بنابر داده‌های انجمن جهانی فولاد، تولید آهن اسفنجی در ایران طی سالیان گذشته به شرح زیر می‌باشد:



جدول ۱-۲ تولید آهن اسفنجی ایران در سالیان اخیر(تن)

شرح	۲۰۲۳	۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹
آهن اسفنجی	۳۳,۴۰۰,۰۰۰	۳۲,۹۰۰,۰۰۰	۳۱,۶۰۰,۰۰۰	۳۰,۸۰۰,۰۰۰	۲۸,۵۰۰,۰۰۰

همان طور که مشاهده می‌گردد تولید آهن اسفنجی ایران سالیانه در حدود ۳۲ میلیون تن می‌باشد.

لجن آهن اسفنجی

لجن آهن اسفنجی حاصل تجمع مواد ریز جامد، گرد و غبار و ناخالصی‌هایی است که در طول فرآیند احیای گندله آهن با گاز طبیعی (یا گاز احیاکننده) به وجود می‌آیند. این مواد در واحدهای جمع‌آوری گرد و غبار (Dust Collector)، فیلترها یا ته‌نشینی‌گازها جمع‌آوری می‌شوند.

کاربردها و بازیافت لجن آهن اسفنجی

- ✓ با توجه به ارزش فلزی بالای این لجن (به‌ویژه درصد بالای آهن)، این ماده قابلیت بازیافت دارد و در صنایع مختلف به کار می‌رود:
- ✓ تغذیه مجدد در کوره‌های قوس الکتریکی یا کوره القایی
- ✓ اگر لجن به خوبی فرآوری شود (خشک و فشرده‌سازی یا بریکت‌سازی شود)، می‌توان از آن دوباره در تولید فولاد استفاده کرد.
- ✓ تولید بریکت سرد آهنی (CBI) یا بریکت گرم (HBI)
- ✓ لجن فشرده می‌شود و به بریکت تبدیل می‌شود تا به عنوان خوراک کوره‌ها مجدداً استفاده گردد.
- ✓ تولید سیمان یا آجر نسوز (در برخی موارد خاص)
- ✓ به دلیل دارا بودن سیلیس و اکسیدهای فلزی، می‌توان از لجن در ساخت برخی مصالح ساختمانی استفاده کرد، البته با کنترل آلاینده‌ها.
- ✓ تصفیه آب و فاضلاب صنعتی (در برخی فرآیندها به عنوان کمک ته‌نشین‌کننده)

تاریخچه لجن آهن اسفنجی در صنایع فولاد ایران

- ✓ دهه ۱۳۷۰: با ورود فناوری احیای مستقیم مثل Midrex در فولاد مبارکه، خوزستان و هرمزگان، تولید آهن اسفنجی آغاز شد و به‌دنبال آن لجن آهن اسفنجی به‌عنوان پسماند صنعتی به‌وجود آمد.
- ✓ دهه ۱۳۸۰: با گسترش کارخانه‌های فولادی (مثل گل‌گهر و چادرملو)، حجم لجن افزایش یافت؛ اما هنوز بازیافت آن جدی گرفته نمی‌شد.
- ✓ دهه ۱۳۹۰: آغاز فرآیندهای بازیافت مانند بریکت‌سازی و استفاده مجدد از لجن در کوره‌ها.
- ✓ دهه ۱۴۰۰: تمرکز بر مدیریت پسماند، محیط‌زیست و اقتصاد چرخشی؛ لجن به عنوان منبع ثانویه آهن بازیافت و به تولید بازگردانده می‌شود.



۱-۳ معرفی استاندارد ملی و بین المللی محصول

در بسیاری از کشورها، نهادهای استاندارد ملی، مانند سازمان ملی استاندارد ایران (ISIRI)، استانداردهای خاصی برای محصولات آهن اسفنجی تعریف کرده‌اند. این استانداردها معمولاً شامل موارد زیر هستند:

◀ استانداردهای خاص محصولات آهن اسفنجی

جدول ۱-۳ استانداردهای خاص محصولات آهن اسفنجی

درصد کل آهن (Total Fe)	مقدار آهن موجود در محصول (معمولاً بالای ۹۰٪)	ترکیب شیمیایی
درصد آهن فلزی (Met Fe)	بخشی از آهن که به صورت فلزی احیا شده (معمولاً ۸۰-۹۲٪)	
FeO (اکسید آهن باقیمانده)		مشخصات فیزیکی
درصد کربن (C)	بسته به فرآیند، معمولاً ۰٫۵-۲٪	
ترکیبات مزاحم مثل گوگرد (S) - کمتر از ۰٫۰۳٪ فسفر (P) - کمتر از ۰٫۰۵٪		
اندازه ذرات (Size Distribution)	معمولاً ۴ تا ۲۰ میلی‌متر - اهمیت بالا برای شارژ کوره‌ها	میزان رطوبت (Moisture Content)
تخلخل (Porosity)	برای واکنش‌پذیری بهتر در کوره‌ها	
دانشیته ظاهری (Bulk Density)		درجه متالیزاسیون (Degree of Metallization)
استحکام مکانیکی	مقاومت در برابر خرد شدن یا ساییدگی	
حداکثر مجاز معمولاً کمتر از ۱-۲٪		موارد ایمنی و حمل‌ونقل
اهمیت حیاتی برای حمل‌ونقل و ایمنی		
نسبت آهن فلزی به کل آهن	معمولاً باید بالای ۹۰٪ باشد برای کاربرد در فولادسازی	
برخی استانداردها محدودیت‌هایی برای حمل آهن اسفنجی در کشتی‌ها و اتبهارها تعیین می‌کنند.	الزام به بسته‌بندی یا شارژ خاص در حمل‌ونقل بین‌المللی	

◀ استاندارد ملی برای فولاد در ایران

در ایران، استانداردهای محصولات آهن اسفنجی توسط سازمان ملی استاندارد ایران (ISIRI) تدوین می‌شوند. این استانداردها دقیقاً با توجه به نیازهای صنایع داخلی و در هماهنگی با استانداردهای بین‌المللی طراحی شده‌اند. برخی از مهم‌ترین استانداردهای ملی ایران برای آهن اسفنجی عبارتند از:

جدول ۱-۴ استاندارد ملی برای فولاد در ایران

• عنوان: آهن اسفنجی - مشخصات	• محتوا: ترکیب شیمیایی مجاز (Fe, FeO, P, S)، متالیزاسیون، رطوبت، دانه‌بندی، آلودگی‌های فلزی	• کاربرد: کنترل کیفیت تولید آهن اسفنجی خام	استاندارد ISIRI ۷۵۷۷
• عنوان: بریکت سرد آهن اسفنجی - (CBI) مشخصات	• محتوا: مقاومت فشاری، اندازه بریکت، درصد متالیزاسیون، رطوبت و میزان Fe	• کاربرد: برای محصولاتی که از لجن یا پودر آهن اسفنجی تولید شده‌اند	استاندارد ISIRI ۱۱۱۱۲
• عنوان: بریکت گرم آهن اسفنجی - (HBI) مشخصات	• محتوا: تراکم بالا، مقاومت مکانیکی، شرایط حمل‌ونقل، ترکیب شیمیایی مشابه CBI اما با دانشیته بالاتر	• کاربرد: صادرات و استفاده در کوره‌های قوس الکتریکی	استاندارد ISIRI ۱۱۱۱۴
• عنوان: تعیین متالیزاسیون در آهن اسفنجی	• محتوا: روش آزمایش برای محاسبه درصد Fe فلزی نسبت به کل Fe	• کاربرد: کنترل کیفیت و طبقه‌بندی محصول بر اساس درجه خلوص	استاندارد ISIRI ۱۱۱۱۳
• عنوان: تعیین دانه‌بندی آهن اسفنجی	• محتوا: روش اندازه‌گیری اندازه ذرات برای تضمین قابلیت شارژ مناسب در کوره‌ها		استاندارد ISIRI ۹۸۰۵



استانداردهای بین‌المللی فولاد

استانداردهای بین‌المللی معمولاً توسط سازمان‌های معتبر جهانی همچون ASTM (American Society for Testing and Materials) و ISO (International Organization for Standardization) تدوین می‌شوند. مهم‌ترین این استانداردها شامل:

جدول ۱-۵ استانداردهای بین‌المللی فولاد (ASTM)

مشخصات برای ورق‌های فولادی ساختاری که در اکثر پروژه‌های ساختمانی استفاده می‌شوند	
مشخصات شامل ترکیب شیمیایی (C, Mn, Si) خواص مکانیکی (مقاومت کششی، تسلیم)، و تلورانس‌ها	ASTM A۳۶
مربوط به فولادهای با استحکام بالا در دماهای پایین	ASTM A۵۷۲
کاربرد در ساخت پل‌ها، ساختمان‌ها و سازه‌های دیگر	ASTM A۹۹۲
استاندارد برای پروفیل‌های فولادی سازه‌ای، مانند تیرآهن و H-Beam.	ASTM A۱۰۱۱/A۱۰۱۸
مربوط به ورق‌های فولادی نورد گرم با استحکام بالا و کیفیت سطح بالا	

استانداردهای (ISO (International Organization for Standardization

جدول ۱-۶ استانداردهای بین‌المللی (ISO)

استاندارد عمومی برای ورق‌های فولادی نورد گرم و صفحات فولادی	
شامل مشخصات ضخامت، استحکام کششی، مقاومت تسلیم و کیفیت سطح	ISO ۴۹۹۵
مربوط به تیرآهن و پروفیل‌های فولادی نورد گرم	ISO ۱۰۳۸۴
تمرکز بر ظرفیت باربری و ابعاد استاندارد دارد	ISO ۳۵۷۳
برای ورق‌های فولادی کربنی نورد گرم با استحکام کششی متوسط و مطلوبیت برای کاربردهای عمومی طراحی شده است	ISO ۴۹۴۸
طبقه‌بندی فولادهای نورد گرم بر اساس ترکیب شیمیایی	



۱-۴ بررسی تولید مصرف روند قیمت و تجارت جهانی محصول

۱-۴-۱ تولید فولاد در جهان

به وضوح تاثیر پررنگ فولاد در زندگی بشر نمایان است. امروز با توسعه صنعت فولاد پیشرفت‌های انسان در زمینه ساخت اتومبیل‌ها، ساختمان‌ها، تاسیسات، بنادر و بسیاری موارد به طور محسوس مشاهده می‌شود. موارد استفاده فولاد در صنایع مختلف (از لوله‌های انتقال گاز گرفته تا خطوط انتقال برق، ابزارهای ماشینی، اسلحه و بسیاری موارد دیگر) بسیار گسترده است. صنایع فولاد با کاربردهای وسیع خود، امکانات زیادی را برای زندگی بشر آورده است و موجب راحتی و رفاه انسان‌ها شده است.

وفاق‌پذیری فولاد در شرایط مختلف منجر به کاربردهای گسترده آن در صنعت شده است. ویژگی‌های مختلفی که فولاد را به این میزان پرکاربرد کرده است عبارت است از:

- ✓ سختی و مقاومت بالا
- ✓ مقاومت در برابر حرارت
- ✓ مناسب برای ماشین‌سازی
- ✓ جوش‌پذیر
- ✓ ضد زنگ
- ✓ شکل‌پذیری گرم و سرد

برخی از مهمترین ویژگی‌های منحصر به فرد فولاد عبارت است از:

- ✓ هزینه کم‌تر تولید نسبت به فلزات دیگر،
- ✓ انرژی کم‌تر جداسازی آهن از سنگ آهن نسبت به جداسازی سایر فلزهای معدنی،
- ✓ بهترین ماده برای تولید فلزات ورقه‌ای،
- ✓ بازیافت‌پذیری فولاد برای طبیعت مناسب است،
- ✓ ۵/۶ درصد از آهن موجود در کره‌ی زمین، در قسمت پوسته از آهن تشکیل شده است،
- ✓ تولید فولاد ۲۰ برابر بیشتر از مجموع تولید تمامی فلزات غیرآهنی است.

امروزه صنایع فولاد روز به روز در پی ایجاد تکنولوژی‌های جدید برای بهتر کردن کیفیت فولاد هستند. براساس کیفیت بیش از ۲,۰۰۰ نوع فولاد در جهان تولید می‌شود. از این میان ۱,۵۰۰ نوع آن فولاد مرغوب به حساب می‌آید. البته هنوز پتانسیل‌های زیادی برای تولید انواع بیشتر محصول وجود دارد. هر کدام ویژگی‌ها و کاربردهای مختص به خود دارند که آن‌ها را برای استفاده در بخش‌های خاصی از تولید مناسب می‌کند. برای رسیدن به این هدف باید انواع جدیدی از فولاد تولید شود که کاربردهایی هماهنگ با زندگی آینده بشر داشته باشند. این کار می‌تواند از طریق اصلاح ساختار فولاد و استفاده از تکنولوژی‌های جدید تولید انجام شود. درآینده رقابت بسیار سختی بین فولاد و آلومینیوم برای ایفا کردن نقش پررنگ در زندگی انسان، به وجود خواهد آمد.



بزرگترین تولیدکنندگان در جهان

کشور ایران با تولید ۲۰٫۶ میلیون تن فولاد خام در سال ۲۰۲۴ در رتبه یازدهم دنیا قرار گرفته است. که در سال‌های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۲ در رتبه دهم تولیدکنندگان فولاد خام در جهان بوده است. میزان تولید فولاد خام در سال ۲۰۲۴ براساس گزارش منتشره از سوی مجمع جهانی تولید کنندگان فولاد، ۱٫۸۰۱ میلیون تن بوده است که نسبت به سال ۲۰۲۳ (۱٫۸۹۲/۲ میلیون تن) کاهش چشمگیری نداشته است. در این سال کشورهای چین، هند، ژاپن، آمریکا و روسیه تولیدکنندگان عمده فولاد بودند. در جدول زیر ۱۲ کشور تولید کننده عمده فولاد در جهان بیان شده است.

جدول ۱-۷ بزرگترین تولیدکنندگان فولاد در جهان (میلیون تن)

ردیف	کشورها	۲۰۲۴	۲۰۲۳	۲۰۲۲
۱	چین	۱,۰۱۹,۱۰	۱,۰۱۹,۱۰	۱,۰۱۹,۱۰
۲	هند	۱۴۰,۸	۱۴۰,۸	۱۲۵,۴
۳	ژاپن	۸۷	۸۷	۸۹,۲
۴	ایالات متحده آمریکا	۸۱,۴	۸۱,۴	۸۰,۵
۵	روسیه	۷۶	۷۶	۷۱,۷
۶	کره جنوبی	۶۹	۶۶,۷	۶۵,۸
۷	آلمان	۳۶,۳	۳۵,۴	۳۶,۹
۸	ترکیه	۳۱,۳	۳۳,۷	۳۵,۱
۹	برزیل	۳۳,۸	۳۱,۸	۳۴,۱
۱۰	ایتالیا	۲۱,۸	۲۱,۱	۲۱,۶
۱۱	ایران	۲۰,۶	۳۱	۳۰,۶
۱۲	تایوان	۲۲,۶	۱۹,۱	۲۰,۸
۱۳	سایر	۱۶۱,۳	۲۴۹,۱	۲۵۹,۴
	جمع	۱,۸۰۱	۱,۸۹۲,۲۰	۱,۸۹۰,۲۰



بزرگ‌ترین شرکت‌های فولاد در جهان

۵۰ شرکت برتر تولیدکننده فولاد در سال ۲۰۲۳ به شرح جدول زیر می‌باشد:

جدول ۱-۸ بزرگترین شرکت‌های تولیدکننده فولاد در جهان (میلیون تن)

ردیف	شرکت	۲۰۲۳	ردیف	شرکت	۲۰۲۳
۱	China Baowu Group	۱۳۰,۷۷	۲۶	Techint Group	۱۴,۸۲
۲	ArcelorMittal ۲	۶۸,۵۲	۲۷	Jingye Group	۱۴,۵۱
۳	Ansteel Group ۳	۵۵,۸۹	۲۸	NLMK	۱۴,۲۴
۴	Nippon Steel Corporation ۴	۴۳,۶۶	۲۹	CITIC Pacific	۱۴,۱۷
۵	HBIS Group	۴۱,۳۴	۳۰	Sinogiant Group	۱۳,۶۳
۶	Shagang Group	۴۰,۵۴	۳۱	Shenglong Metallurgical	۱۳,۱۲
۷	POSCO Holdings	۳۸,۴۴	۳۲	MMK	۱۲,۹۹
۸	Jianlong Group ۵	۳۶,۹۹	۳۳	Gerdau S.A.	۱۲,۷۴
۹	Shougang Group	۳۳,۵۸	۳۴	China Steel Corporation	۱۲,۵۸
۱۰	Tata Steel Group	۲۹,۵۰	۳۵	Anyang Steel	۱۲,۳۴
۱۱	Delong Steel ۶	۲۸,۲۶	۳۶	Zenith Steel	۱۱,۹۲
۱۲	JSW Steel Limited	۲۶,۱۵	۳۷	Shaanxi Steel	۱۱,۸۶
۱۳	JFE Steel Corporation	۲۵,۰۹	۳۸	Severstal	۱۱,۲۷
۱۴	Hunan Steel Group ۷	۲۴,۸۰	۳۹	Sanming Steel	۱۱,۲۴
۱۵	Nucor Corporation	۲۱,۲۰	۴۰	Nanjing Steel	۱۱,۰۰
۱۶	Fangda Steel	۱۹,۵۶	۴۱	thyssenkrupp	۱۰,۳۵
۱۷	Shandong Steel Group	۱۹,۴۵	۴۲	Mobarakeh Steel Company	۱۰,۳۳
۱۸	Hyundai Steel	۱۹,۲۴	۴۳	Steel Dynamics, Inc.	۱۰,۳۲
۱۹	SAIL	۱۹,۱۸	۴۴	EVRAZ	۱۰,۰۹
۲۰	Rizhao Steel	۱۸,۶۶	۴۵	Donghai Special Steel	۹,۴۳
۲۱	Liuzhou Steel	۱۸,۶۲	۴۶	Jiuquan Steel	۹,۰۱
۲۲	Cleveland-Cliffs	۱۷,۲۷	۴۷	Jindal Steel and Power Ltd	۷,۹۰
۲۳	Tsingshan Holding	۱۶,۲۸	۴۸	SSAB	۷,۷۸
۲۴	U. S. Steel	۱۵,۷۵	۴۹	Jinxi Steel	۷,۵۳
۲۵	Baotou Steel	۱۵,۲۰	۵۰	Jinnan Steel	۷,۴۵



۱-۴-۲ صادرات و واردات فولاد در جهان

بزرگترین کشورهای صادر کننده فولاد در جهان در سال ۲۰۲۳ مطابق با جدول زیر می‌باشد:

جدول ۱-۹ بزرگترین صادرکننده فولاد جهان (میلیون تن)

ردیف	کشور	۲۰۲۳
۱	چین	۹۴,۳۰
۲	ژاپن	۳۲,۲
۳	کره جنوبی	۲۷
۴	اتحادیه اروپا ^۱	۲۶
۵	آلمان ^۲	۲۲,۵
۶	ایتالیا ^۲	۱۶,۱
۷	بلژیک ^۲	۱۴,۶
۸	روسیه	۱۳,۹
۹	ترکیه	۱۲,۷
۱۰	برزیل	۱۲,۳
۱۱	ایران	۱۱,۹
۱۲	هلند ^۲	۱۱,۸
۱۳	فرانسه ^۲	۹,۹
۱۴	هند	۹,۹
۱۵	اندونزی	۹,۶
۱۶	تایوان	۹,۵
۱۷	ایالات متحده امریکا	۸,۹
۱۸	ویتنام	۸,۶
۱۹	اسپانیا ^۲	۷,۸
۲۰	مالزی	۷,۶

۱) اتحادیه اروپا به استثنای تجارت درون منطقه ای در نظر گرفته شده است.

۲) کشور های اروپایی فروش آن‌ها در اتحادیه اروپا در نظر گرفته نشده است.



جدول ۱-۱۰ بزرگترین واردکنندگان فولاد جهان (میلیون تن)

ردیف	کشور	۲۰۲۳
۱	اتحادیه اروپا ^۱	۳۹,۲
۲	ایالات متحده آمریکا	۲۶,۴
۳	آلمان ^۲	۱۸,۷
۴	ایتالیا ^۳	۱۸,۷
۵	ترکیه ^۲	۱۸
۶	مکزیک	۱۷,۵
۷	کره جنوبی	۱۵
۸	ویتنام	۱۴
۹	تایلند	۱۳,۷
۱۰	اندونزی	۱۲,۴
۱۱	فرانسه ^۲	۱۱,۸
۱۲	بلژیک ^۲	۱۱,۶
۱۳	لهستان ^۲	۱۱,۶
۱۴	چین	۱۱
۱۵	اسپانیا ^۲	۱۰,۲
۱۶	هند	۹,۸

۱) اتحادیه اروپا به استثنای تجارت درون منطقه ای در نظر گرفته شده است.

۲) کشور های اروپایی فروش آن‌ها در اتحادیه اروپا در نظر گرفته نشده است.



۳-۴-۱ قیمت فولاد در جهان

در ۵ سال گذشته، قیمت فولاد در بازار جهانی نوسانات قابل توجهی را تجربه کرده است. از ابتدای سال ۲۰۲۵، قیمت فولاد حدود ۲۵۰ یوان/تن معادل ۷/۵۵٪ کاهش یافته است. این کاهش قیمت به دلیل نوسانات در بازار و تغییرات در تقاضا و عرضه رخ داده است:

۱) کاهش تقاضا

تقاضای ضعیف در بازارهای بزرگ: به خصوص در ایالات متحده و اتحادیه اروپا، شاهد کاهش تقاضا در بخش‌های ساختمانی و صنعتی بوده‌ایم. به عنوان مثال، تعداد شروع ساخت‌وسازها در ایالات متحده به ۳۵/۱ میلیون واحد کاهش یافته، که نشان‌دهنده کاهش فعالیت در صنعت ساختمان است.

۲) عرضه فراوان

تولیدکنندگان، خصوصاً در چین که بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در جهان است، به افزایش تولید ادامه داده‌اند. این مازاد عرضه، فشار زیادی به قیمت‌ها وارد کرده و منجر به کاهش آنها شده است.

۳) کاهش قیمت ضایعات فولادی

قیمت ضایعات فولادی که یکی از اجزای اصلی تولید فولاد هستند، به‌طور قابل توجهی کاهش یافته است. این کاهش قیمت به تولیدکنندگان این امکان را می‌دهد که فولاد را با هزینه کمتری تولید کنند، که در نهایت به پایین آمدن قیمت نهایی فولاد منجر می‌شود.

۴) افزایش صادرات چین

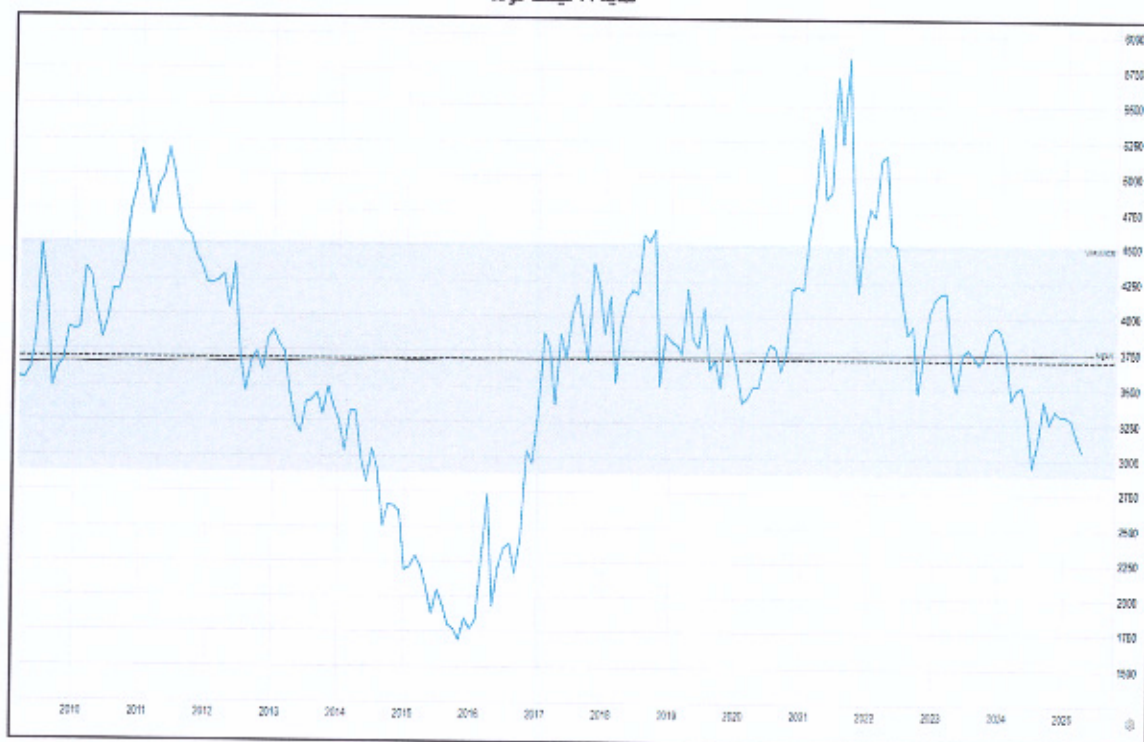
نسبت به سال‌های گذشته، چین صادرات فولاد خود را افزایش داده است. این موضوع باعث رقابت بیشتر در بازارهای جهانی و فشار بر قیمت‌ها در کشورهای دیگر شده است.

۵) تأثیرات جنگ در اوکراین

تنش‌های سیاسی و جنگ در اوکراین تأثیرات منفی بر تولید فولاد در این کشور داشته و نوساناتی در قیمت‌ها ایجاد کرده است. نمودار قیمت فولاد در ۱۵ سال گذشته مطابق با نمایه زیر می‌باشد:



نمایه 1-1 قیمت فولاد

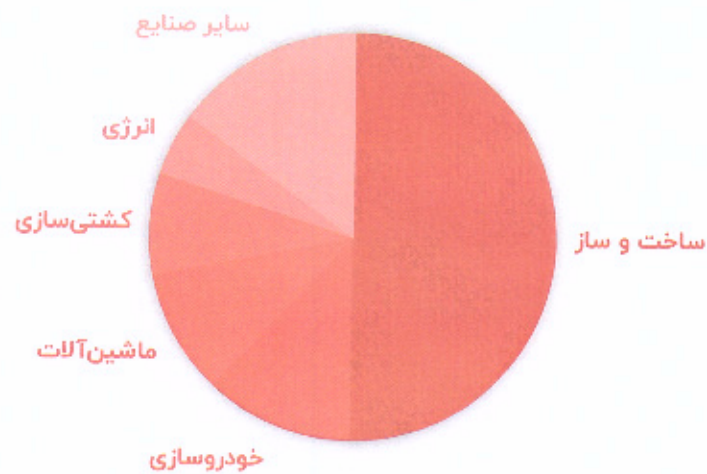




۱-۴-۴ مصرف فولاد در جهان

براساس گزارش‌های منتشر شده از سوی انجمن جهانی فولاد (World Steel Association)، استفاده از فولاد در بخش‌های مختلف به طور قابل توجهی متفاوت است. در ادامه، تفکیک درصد مصرف فولاد در صنایع مختلف ارائه می‌شود که معمولاً شامل موارد زیر است:

نمایه ۱-۴ مصرف فولاد به تفکیک صنعت



۱-۵ بررسی تولید مصرف روند قیمت و تجارت داخلی محصول

۱-۵-۱ تاریخچه فولاد در ایران

فعالیت‌های مرتبط با صنعت آهن و فولاد در ایران سابقه‌ای بسیار کهن دارند. این صنعت در ایران از زمان تمدن‌های باستانی آغاز شده و تا دوران مدرن با تغییراتی بنیادین و رشد گسترده به یکی از مهم‌ترین صنایع راهبردی کشور تبدیل شده است. در ادامه به بررسی تفصیلی تاریخچه فولاد در ایران از دوران باستان تا زمان معاصر پرداخته می‌شود:

عصر باستان: تولید ابزارهای آهنی و آغاز تولید آهن در ایران

ایران یکی از نخستین مناطقی بود که به فن‌آوری استخراج آهن دست یافت. آثار و شواهد نشان می‌دهد تولید آهن در ایران دست‌کم به هزاره اول قبل از میلاد بازمی‌گردد. هنرمندان ایرانی در دوران باستان مهارت زیادی در استخراج و شکل‌دهی آهن داشتند و ابزارهای جنگی، کشاورزی و زیورآلات می‌ساختند.

تمدن‌های باستانی و استفاده از آهن

در دوره مادها و هخامنشیان (۵۵۰-۳۳۰ قبل از میلاد)، آهن نقش اساسی در ساخت تجهیزات نظامی مانند شمشیر، سپر و نیزه ایفا می‌کرد. تپه‌های باستانی مانند تپه "سیلک" و مناطق دیگر در مرکز و غرب ایران شواهد باستان‌شناسی مهمی از تولید آهن و تجهیزات آهنی ارائه کرده‌اند.

دوران اسلامی: توسعه تدریجی صنعت آهن و تحول در فن‌آوری فلزکاری

در دوران اسلامی و به‌ویژه دوران سلسله صفویان (قرن‌های ۱۴ تا ۱۷ میلادی)، تکنیک‌های ذوب آهن و استفاده از آن برای ساخت سلاح و ابزار گسترش پیدا کرد. شهرهایی نظیر اصفهان، تبریز و شیراز به مراکز مهم تولید ابزار آهنی و فلزی تبدیل شدند.

دوران قاجار: ورود تکنولوژی فولاد مدرن به ایران تلاش برای مدرنیزاسیون صنعت

در زمان قاجاریه (اوایل قرن ۱۹ میلادی)، دولت اولین تلاش‌ها برای وارد کردن تکنولوژی مدرن آهن به ایران را آغاز کرد. در سال ۱۸۸۰ میلادی، برای نخستین بار، تجهیزات تولید آهن و فولاد از اروپا وارد شد و اولین اقدامات جدی برای احداث کارخانه‌های آهن آغاز شد.

اولین کارخانه آهن و استخراج

در این دوره کارخانه ذوب آهن ناصرالدین‌شاه توسط دولت در ناحیه کرج برنامه‌ریزی شد، اما این طرح به سرانجام نرسید. معادن آهنی در مناطقی مانند کرمان و همدان کشف شدند و استخراج اولیه به شیوه سنتی آغاز شد.

دوران پهلوی: نقطه عطف صنعت فولاد در ایران تأسیس اولین کارخانه فولاد

در دوره پهلوی اول (۱۹۲۵-۱۹۴۱)، نخستین اقدامات برای ایجاد صنعت فولاد مدرن صورت گرفت. شرکت ملی فولاد ایران با هدف اجرای این برنامه تأسیس شد. اولین کارخانه فولاد ایران در *کرج* و تحت نظر آلمانی‌ها آغاز به کار کرد، اما این پروژه به دلیل وقوع جنگ جهانی دوم نیمه‌کاره ماند. در دهه ۱۹۵۰ میلادی، قراردادهایی با کشورهای اروپایی بسته شد و در سال ۱۹۶۷ میلادی، کارخانه فولادسازی اصفهان (ذوب‌آهن اصفهان) به‌عنوان اولین کارخانه



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)

مدرن تولید فولاد تأسیس شد. کارخانه ذوب‌آهن اصفهان با کمک اتحاد جماهیر شوروی ساخته شد و در سال ۱۹۷۱ رسماً فعالیت خود را آغاز کرد. این کارخانه توانست سنگ بنای توسعه صنعت فولاد ایران در مقیاس صنعتی باشد.

دوران پس از انقلاب اسلامی: توسعه و شکوفایی صنعت فولاد

با وقوع انقلاب اسلامی در سال ۱۹۷۹ و شرایط خاص سیاسی و اجتماعی، صنعت فولاد با وجود محدودیت‌های بین‌المللی رشد قابل‌توجهی داشت. دولت جمهوری اسلامی سیاست‌های گسترده‌ای را برای توسعه صنعت فولاد اتخاذ کرد و کارخانه‌های بزرگ دیگری همچون، فولاد مبارکه اصفهان (۱۹۸۲)، فولاد خوزستان (۱۹۸۹)، و ده‌ها کارخانه کوچک‌تر در مناطق مختلف تأسیس شدند. طی دو دهه گذشته، ایران با سرمایه‌گذاری گسترده توانست در تولید فولاد خام به رتبه ۱۰ جهان (۲۰۲۳) دست پیدا کند.

چشم‌انداز توسعه صنایع آهن و فولاد ایران تا سال ۱۴۰۷

صنعت فولاد به عنوان صنعتی پیشرو نقش اساسی در اقتصاد ملی و رفاه جامعه دارد. هدف اصلی در این بخش، توسعه این صنعت و صنایع وابسته، ضمن استفاده حداکثری از مزایای اقتصادی به ویژه دسترسی به انرژی و سنگ آهن و صدور بخشی از تولیدات به بازارهای منطقه و جهان می‌باشد. مطابق برنامه هفتم توسعه، پیش‌بینی می‌شود که در سال ۱۴۰۷ ظرفیت تولید سالانه فولاد کشور به میزان ۵۵ میلیون تن و استخراج سالانه سنگ آهن به ۱۱۷٫۸ میلیون تن برسد.



۲-۵-۱ تولید محصولات فولاد در ایران

براساس گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران عملکرد محصولات زنجیره آهن و فولاد در کشور به تفکیک نوع

محصول طی یازده ماهه سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ به شرح جدول زیر می‌باشد:

جدول ۱-۱۱ تولید محصولات زنجیره آهن و فولاد در یازده ماهه سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ (هزار تن)

محصول	یازده ماهه سال ۱۴۰۳	یازده ماهه سال ۱۴۰۲	درصد تغییرات
نیرآهن	۱,۲۵۰	۱,۲۰۹	۳
میلگرد	۹,۰۶۵	۹,۵۲۷	(۵)
نیشی، ناودانی و سایر مقاطع	۸۰۶	۸۱۲	(۱)
کل مقاطع طول فولادی	۱۱,۱۲۱	۱۱,۵۴۸	(۴)
ورق گرم	۸,۳۳۳	۷,۸۹۸	۶
ورق سرد	۲,۳۰۸	۲,۳۴۶	(۲)
ورق پوششدار	۱,۵۸۵	۱,۵۳۹	۳
کل مقاطع تخت فولادی	۸,۸۱۷	۸,۳۰۳	۶
کل محصولات فولادی	۱۹,۹۳۸	۱۹,۸۵۱	۰
بیلت و بلوم	۱۶,۴۹۸	۱۸,۰۱۲	(۸)
اسلب	۱۰,۴۵۵	۱۰,۸۸۲	(۴)
فولاد ماتی	۲۶,۹۵۳	۲۸,۸۹۴	(۷)
آهن اسفنجی	۳۱,۳۶۴	۳۱,۴۶۶	۰
گندله سنگ آهن	۵۶,۴۴۶	۵۷,۶۶۱	(۲)
کنسانتره سنگ آهن	۶۷,۱۳۲	۶۳,۲۹۷	۶



براساس گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مصرف ظاهری محصولات زنجیره آهن و فولاد ایران در کشور به تفکیک نوع محصول طی یازده ماهه سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ به شرح جدول زیر می‌باشد:

جدول ۱۱۲ مصرف ظاهری محصولات زنجیره آهن و فولاد (هزارتن)

محصول	یازده ماهه سال ۱۴۰۳	یازده ماهه سال ۱۴۰۲	درصد تغییرات
نیرآهن	۱,۰۵۸	۱,۰۵۶	۰,۲
میلمگرد	۶,۴۵۰	۷,۲۱۵	(۱۰,۶)
نیسی، ناودانی و سایر مقاطع	۵۹۹	۶۴۸	(۷,۶)
کل مقاطع طویل فولادی	۸,۱۰۶	۸,۹۱۹	(۹,۱)
ورق گرم	۸,۴۰۳	۷,۹۲۸	۶
ورق سرد	۲,۸۰۷	۲,۸۶۱	(۱,۹)
ورق پوشش‌دار	۱,۷۷۹	۱,۷۴۲	۲,۱
کل مقاطع تخت فولادی	۹,۱۳۴	۸,۶۹۰	۵,۱
کل محصولات فولادی	۱۷,۷۲۴	۱۸,۰۱۵	(۱,۶)
بیلت و بلوم	۱۲,۴۸۱	۱۳,۱۷۷	(۵,۳)
اسلب	۸,۸۵۲	۸,۶۱۸	۲,۷
فولاد میانی	۲۱,۳۳۲	۲۱,۷۹۵	(۲,۱)
آهن اسفنجی	۲۹,۷۷۱	۳۰,۰۷۲	(۱)
گندله سنگ آهن	۴۶,۷۶۳	۴۸,۴۱۷	(۳,۴)
کنسانتره سنگ آهن	۶۰,۴۷۵	۵۷,۲۵۴	۵,۶



۱-۵-۳ صادرات فولاد در ایران

براساس گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران صادرات محصولات زنجیره آهن و فولاد ایران در کشور به تفکیک نوع محصول طی یازده ماهه سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ به شرح جدول زیر می‌باشد:

جدول ۱-۳ صادرات محصولات زنجیره آهن و فولاد ایران

محصول	حجم صادرات (هزار تن)		ارزش صادرات (میلیون ریال)		درصد تغییرات
	بازده ماهه سال ۱۴۰۳	بازده ماهه سال ۱۴۰۲	بازده ماهه سال ۱۴۰۳	بازده ماهه سال ۱۴۰۲	
تیرآهن	۲۰۰	۱۶۵	۲۱	۹۶	۹
میلگرد	۲,۶۴۷	۲,۳۴۵	۱۳	۱,۲۶۲	۹
نیچی، ناودانی و سایر مقاطع	۲۶۲	۲۰۶	۲۷	۱۲۵	۱۶
کل مقاطع طولی فولادی	۳,۱۰۹	۲,۷۱۶	۱۴	۱,۴۸۲	۹
ورق گرم	۴۱۵	۳۷۵	۱۱	۲۴۴	۷
ورق سرد	۱۷	۶	۱۸۳	۱۱	۱۲۰
ورق پوششدار	۵۱	۵۲	(۲)	۳۹	(۱۳)
کل مقاطع تخت فولادی	۴۹۴	۴۳۸	۱۳	۳۰۱	۸
کل محصولات فولادی	۳,۶۰۳	۳,۱۵۴	۱۴	۱,۷۸۴	۹
بیلت و بلوم	۴,۰۲۳	۴,۸۳۸	(۱۷)	۱,۸۶۰	(۳۱)
اسلب	۱,۶۰۴	۲,۲۶۴	(۲۹)	۷۱۱	(۳۴)
فولاد میانی	۵,۶۲۷	۷,۱۰۳	(۲۱)	۲,۵۷۱	(۲۵)
آهن اسفنجی	۱,۵۹۴	۱,۳۹۴	۱۴	۳۸۶	۱۳
گندله سنگ آهن	۹,۶۸۳	۹,۲۴۴	۵	۸۱۰	(۱۶)
کنسانتره سنگ آهن	۶,۶۵۷	۶,۰۴۳	۱۰	۴۸۴	(۱۳)
زنجیره آهن فولاد کل	۲۷,۱۶۳	۲۶,۹۳۷	۱	۶,۰۳۵	(۱۳)



۱-۵-۴ واردات فولاد در ایران

براساس گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران واردات محصولات زنجیره آهن و فولاد ایران در کشور به تفکیک

نوع محصول طی یازده ماهه سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ به شرح جدول زیر می‌باشد:

جدول ۱-۴ واردات محصولات زنجیره آهن و فولاد ایران

محصول	حجم واردات (هزار تن)		درصد تغییرات	ارزش واردات (میلیون دلار)		درصد تغییرات
	یازده ماهه سال ۱۴۰۳	یازده ماهه سال ۱۴۰۲		یازده ماهه سال ۱۴۰۳	یازده ماهه سال ۱۴۰۲	
تیرآهن	۸	۱۲	(۳۳)	۱۱	(۳۶)	
میلهگرد	۳۲	۳۳	(۳)	۵۱	(۴)	
نیشی، ناودانی و سایر مقاطع	۵۴	۴۲	۲۹	۴۲	۲۱	
کل مقاطع طویل فولادی	۹۴	۸۷	۸	۱۰۴	۴	
ورق گرم	۴۸۴	۴۰۵	۲۰	۳۳۰	۱۵	
ورق سرد	۵۱۶	۵۲۱	(۱)	۵۹۳	(۵)	
ورق پوششدار	۲۴۵	۲۵۵	(۴)	۳۰۵	(۹)	
کل مقاطع تخت فولادی	۱۲۹۵	۱۲۳۱	۵	۱۳۵۷	(۴)	
کل محصولات فولادی	۱,۳۸۹	۱,۳۱۸	۵	۱,۴۶۱	(۴)	
بیلت و بلوم	۶	۳	۱۰۰	۳	۲۳۳	
اسلب	۰,۱۰	۰,۰۲	۳۳۵	۰	۲۹۰۰	
فولاد مباتی	۶	۳	۱۰۰	۳	۲۶۷	
آهن اسفنجی	۰,۳۶	۰,۱۹	۸۹	۰,۲	۵۰	

۱-۶ مرور کلی بر جایگاه شرکت در صنعت و وضعیت رقابتی

۱-۶-۱ تاریخچه شرکت

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر سهامی خاص با شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۲۸۶۲۵ در تاریخ ۱۳۹۱/۰۲/۱۳ تحت شماره ۳۱۳۶ در اداره ثبت شرکت‌های شهرستان سیرجان به ثبت رسید و شروع به فعالیت نموده‌است. شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر از شرکت‌های فرعی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سهامی عام می‌باشد. نشانی مرکز اصلی شرکت سیرجان کیلومتر ۵۰ جاده شیراز و دفتر تهران میدان آرژانتین، خیابان الوند، کوچه ۳۱ غربی، پلاک ۲۲ می‌باشد.

۱-۶-۲ موضوع فعالیت شرکت

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه به شرح زیر است:

- ۱- اکتشاف، مهندسی و تکنولوژی طراحی و احداث و بهره‌برداری از معادن و صنایع معدنی وابسته پایین دستی، جنبی و تکمیلی و همچنین صنایع تولید فولاد و نورد و مقاطع ساختمانی و صنعتی و آلیاژی و کلیه فعالیت‌های مربوط به عملیات ساختمانی، راهسازی، احداث تاسیسات و صنایع مختلف،
 - ۲- انجام هرگونه عملیات، پژوهشی آموزشی و همچنین پیمانکاری مشتمل به مشاوره، پیمان مدیریت، ارائه خدمات مهندسی در داخل و خارج از کشور که به نحوی مرتبط با بند اول باشد،
 - ۳- تولید، خرید و فروش انواع مواد معدنی صنعتی و شیمیایی مجاز در داخل و خارج از کشور،
 - ۴- تاسیس شرکت سرمایه‌گذاری و مشارکت در طرح‌ها و شرکت‌های تولیدی و خدماتی مرتبط با فعالیت‌های شرکت در داخل و خارج کشور،
 - ۵- انجام کلیه فعالیت‌های بازرگانی اعم از خرید و فروش، کارگزاری، انبارداری حق‌العمل کاری، تصدی خدمات معاملات و اوراق بهادار و قرضه و خرید سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس و خارج از بورس و سایر مبادلات تجاری از هر قبیل و داد و ستدهای وارداتی و صادراتی قطعات تجهیزات، محصولات و سایر فعالیت‌های مرتبط با موضوع شرکت به داخل و خارج از کشور،
 - ۶- انعقاد قرارداد با اشخاص اعم از حقیقی و حقوقی، اخذ وام از بانک‌ها و موسسات مالی و اعتباری و استفاده از سایر ابزارهای تامین منابع مالی اعم از انتشار صکوک و اوراق مشارکت و ... اخذ و اعطای نمایندگی داخلی و خارجی،
 - ۷- ارائه هر گونه خدمات آزمایشگاهی برگزاری آزمون‌های مهارت و تولید مواد مرجع و انجام مطالعات مربوطه در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات فعالیت پس از اخذ مجوزهای لازم،
- فعالیت اصلی شرکت طی سال مالی جاری تولید و فروش آهن اسفنجی می‌باشد.

۱-۷ هدف از عرضه اوراق سلف

شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در نظر دارد در راستای تامین بخشی از منابع لازم به منظور تکمیل طرح خود، اقدام به انتشار اوراق سلف موازی استاندارد بر روی کالای آهن اسفنجی خود نماید.

۱-۸ اصطلاحات

به منظور آشنایی بیشتر سرمایه‌گذاران با اصطلاحات به کار رفته در این امیدنامه تعریف مختصری از اصطلاحات تخصصی در زیر ارائه می‌گردد:

قرارداد سلف: قراردادی است که به موجب آن کالا در زمانی مشخص در آینده تحویل گردیده و بهای آن در هنگام معامله و بر اساس دستورالعمل تسویه و پایاپای بورس کالا پرداخت می‌گردد.

قرارداد سلف موازی استاندارد: قراردادی است که در بازار مشتقه معامله می‌شود و براساس آن مقدار معینی از دارایی پایه بر اساس مشخصات قرارداد سلف موازی استاندارد به فروش می‌رسد. وجه قرارداد مذکور باید در هنگام معامله طبق زمان‌بندی تعیین‌شده در مشخصات قرارداد پرداخت و دارایی پایه در سررسید تحویل شود. در طول دوره معاملاتی قرارداد، خریداران می‌توانند با فروش قرارداد سلف موازی استاندارد، خریدار را به فروشنده اولیه جهت تحویل فیزیکی حواله دهند. در این حالت پذیرنده حواله مسئولیت مراجعه به فروشنده اولیه را پذیرفته و حق رجوع به فروشنده در معامله ثانویه را ندارد.

اوراق سلف: سندی است که بیانگر مجموع دارایی خریدار از قراردادهای سلف می‌باشد. این ورقه در طول دوره معاملاتی مبنای انجام معاملات و در زمان سررسید، مبنای تسویه نقدی یا تحویل فیزیکی قرارداد سلف خواهد بود.

اختیار فروش تبعی: اختیار معامله‌ای است که همراه با معامله سلف، از سوی عرضه‌کننده به خریدار داده می‌شود و براساس آن خریدار اختیار فروش تعداد مشخصی از دارایی پایه به قیمت اعمال تعیین‌شده در قرارداد را در تاریخ سررسید به عرضه‌کننده دارد. تعهد موضوع قرارداد اختیار فروش به موجب قرارداد سلف موازی استاندارد، منحصر به خریدار گواهی سلف موازی استاندارد انتقال می‌یابد.

اختیار خرید تبعی: اختیار معامله‌ای است که همراه با معامله سلف، از سوی خریدار به عرضه‌کننده داده می‌شود و براساس آن خریدار اختیار خرید تعداد مشخصی از دارایی پایه به قیمت اعمال تعیین‌شده در قرارداد را در تاریخ سررسید به عرضه‌کننده می‌دهد. تعهد موضوع قرارداد اختیار خرید به موجب قرارداد سلف موازی استاندارد، منحصر به خریدار گواهی سلف موازی استاندارد انتقال می‌یابد.

قیمت اعمال: قیمت توافقی خریدار و فروشنده در اختیار معامله برای خرید یا فروش دارایی پایه است که در مشخصات قرارداد قید می‌گردد.

تحویل فیزیکی: تسلیم دارایی پایه قرارداد سلف در دوره تحویل توسط عرضه‌کننده به دارنده اوراق سلف است. تسویه نقدی: تسویه نهایی قرارداد سلف به طور نقدی براساس قیمت اعمال قرارداد سلف موازی استاندارد و قیمت پایانی آخرین روز معاملاتی که منجر به سقوط تعهدات طرفین می‌شود.

زمان تحویل: مدت زمانی است که در آن، کالای موضوع قرارداد طبق زمان‌های تعیین‌شده در اطلاعیه عرضه و مهلت‌های مقرر در این امیدنامه تحویل داده می‌شود.

۲. فصل دوم: معرفی اوراق سلف موازی استاندارد

۲-۱ مفهوم قرارداد سلف موازی استاندارد

سلف یکی از اقسام بیع است که براساس آن بهای کالا (ثمن) همزمان با انعقاد قرارداد پرداخت می‌گردد و اصل کالا (مثن) در زمانی معین در آینده به خریدار تحویل می‌گردد. طبق نظر فقها اگر در قرارداد بیع برای تحویل کالا (مبیع) مدت تعیین گردد، معامله را بیع سلف می‌گویند.

طبق مبانی فقه شیعه و اهل سنت امکان معامله ثانویه قرارداد سلف در قالب قرارداد سلف موازی وجود دارد که در آن خریداران می‌توانند در بازار ثانویه کالای سلف را با همان مشخصات قرارداد اول معامله نموده و به طور کلی از معامله خارج گردند و خریدار جدید را به فروشنده اصلی ارجاع نمایند. به این بیان که فروشنده نخست سلف (عرضه‌کننده)، با دریافت قیمت کالا، ورقه سلف را به خریدار می‌دهد که به سبب آن خریدار یا هر کسی که خریدار وی را به عرضه‌کننده حواله دهد، حق دارد در سررسید به عرضه‌کننده مراجعه کرده و مقدار معینی کالا تحویل بگیرد. اینکه خریدار سلف می‌تواند تا سررسید منتظر بماند و نسبت به دریافت کالا اقدام کند یا با فروش سلف موازی، خریدار جدید سلف را جهت دریافت کالا به عرضه‌کننده حواله دهد و برای این منظور ورقه سلف را به وی واگذار کند. خریدار جدید نیز یا تا سررسید منتظر می‌ماند و خود به دریافت کالا از عرضه‌کننده اقدام می‌کند یا بعد از فروش سلف موازی با تحویل ورقه سلف، خریدار جدید سلف را جهت دریافت کالا به عرضه‌کننده حواله می‌دهد و این رویه می‌تواند تا سررسید چندین مرتبه تکرار شود.

بنابراین از آن جهت که در قرارداد کلیه مشخصات کالا شامل: حجم، نوع، محل تحویل و سایر مشخصات قرارداد معین و غیرقابل تغییر می‌باشد و همچنین در بورس کالا به عنوان بازار رسمی معامله می‌گردد، سلف موازی استاندارد نامیده می‌شود.

۲-۲ ویژگی‌ها و مزایای اوراق سلف

قراردادهای سلف دارای یک سری خصوصیات و ویژگی‌های منحصر به فرد نسبت به سایر ابزارهای تامین مالی بدهی است که انواع قراردادهای سلف به شرح موارد ذیل می‌باشد.

۲-۲-۱ 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 ردگیری دارد می‌تواند ریسک دارایی مبنای اینگونه اوراق را کاهش داده و این تامین مالی را تبدیل به ابزاری جذاب برای سرمایه‌گذاران نماید.

۲-۲-۲ یکی از مصادیق صکوک

این اوراق براساس یک قرارداد مبتنی بر بیع سلف در فقه شیعه است، اوراق سلف را می‌توان نوعی صکوک دانست چرا که سرمایه‌گذاران در ازای پرداخت بهای دارایی مبنای صکوک سلف را دریافت می‌کنند.

۲-۲-۳ عدم پرداخت سود میان دوره‌ای

برخلاف سایر ابزارهای تامین مالی موجود در بازار تامین مالی از طریق انتشار اوراق سلف از پرداخت سودهای میان دوره‌ای معاف است، بنابراین برای صاحبان پروژه‌ها و شرکت‌هایی که اقدام به انتشار این نوع اوراق می‌نمایند می‌تواند مانند تامین مالی با بازپرداخت در سررسید تلقی شود که در این نوع تامین مالی شرکت می‌تواند پس از منتفع شدن از پروژه‌های موضوع انتشار، اقدام به بازپرداخت اوراق نماید.

۲-۲-۴ برخورداری از معافیت مالیاتی

باتوجه به گردش کار معاملات سلف موازی استاندارد، عملاً خرید و فروش کالا تنها بین عرضه‌کننده و تحویل‌گیرنده انجام گرفته و مابقی معاملات میانی بین خریداران اوراق سلف موازی استاندارد در بورس، خرید و فروش اوراق بهادار محسوب و مطابق ماده ۷ قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید در راستای تسهیل اجرای سیاست‌های کلی اصل چهارم و چهارم قانون اساسی (مصوب مورخ ۱۳۸۸/۰۹/۲۵ مجلس شورای اسلامی)، درآمد حاصل از نقل و انتقال این اوراق از پرداخت مالیات بر ارزش افزوده معاف می‌باشد.

۲-۲-۵ تضمین حداقل سود در قرارداد سلف موازی استاندارد

یکی از ویژگی‌های قراردادهای سلف موازی استاندارد، سود تضمینی در یک بازه مشخص می‌باشد به نحوی که ناشر فارغ از قیمت دارایی پایه، سود حداقلی برای سرمایه‌گذاران در قالب اختیار فروش در سررسید تضمین نموده است. از سوی دیگر سود مازاد بر سود تضمین شده برای سرمایه‌گذار لحاظ گردیده است که قطعی نیست و مشروط بر افزایش قیمت دارایی پایه به سرمایه‌گذار تعلق خواهد گرفت.

۲-۲-۶ تعیین حداکثر سود در قرارداد سلف

از دیگر ویژگی‌های قراردادهای سلف، تعیین حداکثر سود در یک بازه مشخص می‌باشد به نحوی که با در نظر گرفتن حق اختیار خرید در قرارداد، ناشر نسبت به افزایش چشم‌گیر دارایی پایه در سررسید مصون می‌گردد. بنابراین علاوه بر رفع نیاز شرکت به نقدینگی در زمان عرضه، امکان بهره‌مندی از افزایش قابل توجه و نوسانات مثبت در قیمت بازار محصول در سررسید را نیز برای شرکت به همراه خواهد داشت.

۲-۲-۷ ابزاری برای پوشش انواع ریسک

« ریسک تولیدکنندگان

تولیدکنندگان به وسیله قراردادهای سلف موازی استاندارد می‌توانند قیمت کالای خود را در آینده از تغییرات قیمت مصون و از این طریق کسب سود نمایند و همچنین آنان به وسیله فروش این اوراق می‌توانند تغییرات قیمت کالایی را که در آینده عرضه خواهند نمود، مدیریت نمایند. همچنین می‌توانند از تغییرات قیمت دارایی موضوع انتشار این قرارداد نیز منتفع گردند.

« ریسک نقدشوندگی

این ابزار تامین مالی نیز مانند سایر ابزارهای بازار سرمایه امکان معاملات دست دوم را نیز دارد، این معاملات که در بازارهای متشکل خواهند بود، جذابیت این اوراق را برای سرمایه‌گذارانی که نقدشوندگی اوراق بهادار برایشان در اهمیت است بیشتر می‌کنند.

۲-۲-۸ ابزار با بازدهی مطلوب نسبت به سایر فرصت‌های سرمایه‌گذاری

بازدهی مطلوب اوراق سلف موازی استاندارد نسبت به سایر فرصت‌های سرمایه‌گذاری در جدول ذیل نشان داده شده است:

جدول ۲-۱ بازدهی مطلوب نسبت به سایر فرصت‌های سرمایه‌گذاری

سال اول	بازده مؤثر		نام اوراق بهادار
	مقاطع پرداخت سود	نرخ سود	
۳۱٪	در سررسید	۳۰٪	اوراق سلف موازی
۲۷٫۵٪	ماهانه	۲۰٫۵٪	سپرده‌های کوتاه‌مدت بانکی
۲۵٫۵۹٪	ماهانه	۲۳٪	اوراق مشارکت و صکوک
۲۵٫۰۶٪	سه ماه یکبار	۲۳٪	اوراق مشارکت و صکوک

* نحوه محاسبه بازده مؤثر به صورت ذیل است:

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

r = نرخ بازده اسمی سالیانه

i = نرخ بازده دوره‌ای

t = نرخ دوره‌های مرکب شده در سال

i_e = نرخ بازده مؤثر سالیانه



۲-۳ مشخصات قرارداد سلف موازی استاندارد آهن اسفنجی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در راستای تامین نقدینگی لازم جهت تامین سرمایه در گردش مورد نیاز برای تولید، اقدام به انتشار اوراق سلف موازی استاندارد با ویژگی‌هایی به شرح ذیل نموده است،

- دارایی پایه: آهن اسفنجی
- مشخصات دارایی پایه: مطابق شرح استاندارد محصول
- کاربرد و کانون‌های مصرف:

تامین خوراک کوره‌های قوس الکتریکی و القایی برای تولید فولاد

محصول اصلی شرکت شامل آهن اسفنجی سرد و گرم است که مستقیماً به واحدهای فولادسازی برای تولید شمش فولاد و ورق منتقل می‌شود؛ مصرف آهن اسفنجی گرم باعث صرفه‌جویی در مصرف انرژی و بهبود راندمان تولید فولاد می‌گردد.

تولید بریکت سرد آهن اسفنجی

شرکت گل‌گهر با احداث کارخانه بریکت سرد، بخشی از آهن اسفنجی تولیدی را به بریکت سرد تبدیل میکند که معمولاً به عنوان خوراک کارخانهای فولادسازی داخلی و بعضاً صادراتی به کار میرود. ظرفیت تولید بریکت سرد این شرکت ۵۰۰ هزار تن سالانه است. این محصول برای حمل و نقل آسان، کاهش افت و افزایش ایمنی در مصرف کوره‌ها کاربرد دارد.

عرضه به سایر کارخانهای فولادسازی

علاوه بر مصرف داخلی، بخش قابل توجهی از آهن اسفنجی تولیدی به فولادسازان بزرگ کشور فروخته میشود و نقش محوری در زنجیره ارزش فولاد کشور دارد.

صادرات به بازارهای جهانی

در صورت مازاد تولید یا وجود تقاضا، محصولات آهن اسفنجی سرد و گرم و بریکت سرد به کشورهای دیگر صادر میشود و نقش مهمی در ارزآوری و صادرات غیرنفتی منطقه ایفا میکند.

تهیه ماده اولیه (گندله گل‌گهر)

ماده اولیه برای کارخانهای احیاء مستقیم (مگا مدول گوهر و کوثر) گندله تولیدی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر است و این گندله با استفاده از گاز طبیعی طی فرآیند میدرکس به آهن اسفنجی گرم و سرد تبدیل میشود.



• ظرفیت تولید:

شرح	واحد اندازه گیری	ظرفیت اسمی (سالانه)	ظرفیت عملی (سالانه)	تولید واقعی ۱۴۰۳
کارخانه احیا ۱	تن	۱,۶۰۰,۰۰۰	۱,۴۴۰,۰۰۰	۱,۲۰۰,۶۷۲
کارخانه احیا ۲		۱,۷۰۰,۰۰۰	۱,۵۳۰,۰۰۰	۱,۳۲۲,۳۰۱
کارخانه احیا ۳		۱,۸۵۰,۰۰۰	۱,۶۶۵,۰۰۰	۱,۳۸۷,۹۶۹
جمع		۵,۱۵۰,۰۰۰	۴,۶۳۵,۰۰۰	۳,۹۱۰,۹۴۲

• حجم عرضه حدوداً حجم عرضه حدوداً ۳۳۷,۹۱۵ تن به شرط آنکه ارزش اوراق از ۵۰,۰۰۰ (صدهزار)میلیارد ریال بیشتر نباشد.

• سقف حجم هر سفارش: توسط بورس کالا تعیین می‌گردد.

• نحوه قیمت‌گذاری: قیمت معاملات دارایی پایه در بورس کالا ایران به عنوان مرجع در نظر گرفته شده است،

• نوع قرارداد: بانام، قابل معامله در بورس کالا،

• اندازه هر قرارداد از نظر واحد پولی : قرارداد با واحد ریال ایران،

• اندازه هر قرارداد: هر قرارداد معادل ۱۰ کیلوگرم،

• قیمت اعمال در اختیار فروش: ۱۶۴ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سررسید اوراق

• قیمت اعمال در اختیار خرید: ۱۷۰ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سررسید اوراق

• بازار ثانویه: از طریق شبکه کارگزاران مورد تایید سازمان بورس و اوراق بهادار و براساس ضوابط بورس کالا، حداکثر ۱ روز کاری پس از پایان مهلت عرضه اولیه،

• حداقل سفارش انباشته بازارگردان: ۱ درصد حجم کل اوراق،

• سقف تعهد معاملات روزانه بازارگردان: ۲ درصد حجم کل اوراق،

• دامنه مظنه: ۲درصد، حداقل تعداد قرارداد برای تحویل فیزیکی،

• حداقل تعداد قرارداد برای تحویل فیزیکی: ۱,۰۰۰ قرارداد معادل ۱۰ تن آهن اسفنجی،

• رسید قرارداد: دو سال پس از تاریخ عرضه اولیه،

• تسویه نقدی قرارداد: دو سال پس از تاریخ عرضه اولیه،

• حداکثر زمان درخواست تسویه فیزیکی: ۱۰ روز تقویمی پیش از سررسید اوراق،

• حداکثر زمان تحویل فیزیکی کالا: یک ماه پس از سررسید اوراق،



۲-۴ محل مصارف منابع حاصل از انتشار اوراق سلف

شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در نظر دارد در راستای تامین نقدینگی لازم جهت تامین سرمایه در گردش مورد نیاز برای تولید خود، اقدام به انتشار اوراق سلف موازی استاندارد نماید.

۲-۵ عوامل ریسک

مدیریت شرکت خدماتی برای دسترسی هماهنگ به بازارهای مالی داخلی و بین‌المللی و نظارت و مدیریت ریسک‌های مالی مربوط به عملیات شرکت از طریق گزارش‌های ریسک داخلی که آسیب‌پذیری را بر حسب درجه و اندازه ریسک‌ها تجزیه و تحلیل می‌کند، ارائه می‌کند. این ریسک‌ها شامل ریسک بازار شامل ریسک نرخ ارز و سایر ریسک‌های قیمت، ریسک اعتباری و ریسک نقدینگی می‌باشد. مدیریت شرکت که بر ریسک‌ها و سیاست‌های اجرا شده نظارت می‌کند تا آسیب‌پذیری از ریسک‌ها را کاهش دهد. شرکت به دنبال حداقل کردن اثرات این ریسک‌ها از طریق تجزیه و تحلیل است رعایت سیاست‌ها و محدودیت‌های آسیب‌پذیری توسط حساب‌برسان داخلی شرکت به طور مستمر بررسی می‌شود.

۲-۵-۲ ریسک بازار

فعالیت های شرکت در وهله اول آن را در معرض ریسک‌های مالی تغییرات در نرخ‌های مبادله ارزی قرار می‌دهد. شرکت به منظور مدیریت کردن آسیب‌پذیری از ریسک ارزی موارد زیر را بکار می‌گیرد: آسیب‌پذیری از ریسک بازار با استفاده از تجزیه و تحلیل حساسیت اندازه‌گیری می‌شود. تجزیه و تحلیل حساسیت تاثیر یک تغییر منطقی محتمل در نرخ‌های ارز در طی سال را ارزیابی می‌کند دوره زمانی طولانی‌تر برای تجزیه و تحلیل حساسیت ارزش در معرض ریسک را تکمیل می‌کند و به شرکت در ارزیابی آسیب‌پذیری از ریسک‌های بازار کمک می‌کند. هیچگونه تغییری در آسیب‌پذیری شرکت از ریسک‌های بازار یا نحوه مدیریت و اندازه‌گیری آن ریسک‌ها رخ نداده است.

۲-۵-۲ مدیریت ریسک ارز

شرکت معاملاتی را به ارز انجام می‌دهد که در نتیجه در معرض آسیب‌پذیری از نوسانات نرخ ارز قرار می‌گیرد. آسیب‌پذیری از نوسان نرخ ارز از طریق ارزیابی و تحلیل بازار مدیریت می‌شود.

۲-۵-۳ مدیریت ریسک اعتباری

ریسک اعتباری به ریسکی اشاره دارد که طرف قرارداد در ایفای تعهدات قراردادی خود ناتوان باشد که منجر به زبان مالی برای شرکت شود. شرکت سیاستی مبنی بر معامله تنها با طرف‌های قرارداد معتبر و اخذ وثیقه کافی در موارد مقتضی را اتخاذ کرده است تا ریسک اعتباری ناشی از ناتوانی در ایفای تعهدات توسط مشتریان را کاهش دهد. طرف‌های معامله با شرکت عمدتاً شرکت‌های معتبر در صنعت فولاد کشور می‌باشند. آسیب‌پذیری اعتباری از طریق محدودیت‌های طرف قرارداد که به طور مستمر توسط مدیریت شرکت بررسی و تایید و کنترل می‌شود دریافتی‌های تجاری شرکت شامل مشتریانی است که تماماً در صنعت فولاد کشور مشغول فعالیت می‌باشند و ارزیابی اعتباری مستمر بر اساس وضعیت مالی حساب‌های دریافتی انجام می‌شود. همچنین شرکت تضامین معتبر به منظور پوشش ریسک‌های اعتباری مرتبط با دارایی‌های مالی خود نگهداری می‌کند. شرکت آسیب‌پذیری ریسک اعتباری با اهمیتی نسبت به هیچ یک از طرف‌های قرارداد ندارد. تمرکز ریسک اعتباری مرتبط با سایر طرف های قرارداد از ۵ درصد ناخالص دارایی های پولی در هر زمانی در طول سال تجاوز نمی‌کند.

۲-۵-۴ مدیریت ریسک نقدینگی

شرکت برای مدیریت ریسک نقدینگی یک چارچوب ریسک نقدینگی مناسب برای مدیریت کوتاه مدت میان مدت و بلند مدت تامین وجوه و الزامات مدیریت نقدینگی تعیین کرده است. شرکت ریسک نقدینگی را از طریق نگهداری اندوخته کافی و تسهیلات بانکی از طریق نظارت مستمر بر جریان‌های نقدی پیش‌بینی شده و واقعی و از طریق تطبیق مقاطع سررسید دارایی‌ها و بدهی‌های مالی مدیریت می‌کند.

۲-۵-۵ مدیریت ریسک تحریم‌های بین المللی

بنا به شرایط حاکم بر وضعیت کشور ناشی از تحریم‌های اعمال شده فروش‌های صادراتی و خریدهای خارجی (عمدتاً تجهیزات حسب مورد بدون تشریفات معمول مشتمل بر انجام معاملات خارجی از طریق اعتبار اسنادی انجام گردیده لذا مدیریت ریسک مرتبط با اینگونه معاملات حداکثر دقت و کنترل در انتخاب اشخاص و شرکت‌های خارجی طرف معامله و تعیین قیمت‌های منصفانه معاملاتی صورت گرفته است و مضافاً دریافت و پرداخت‌های ارزی شامل دریافت وجوه حاصل از صادرات و مطالبات ارزی شرکت و پرداخت‌های ناشی از خرید و نیز انتقال و یا تبدیل وجوه ارزی بنا بر درخواست شرکت عمدتاً از طریق شرکت‌های صرافی بانک تجارت انجام گردیده است.

ریسک‌های عملیاتی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر، با توجه به ماهیت صنعتی، مکان جغرافیایی و زنجیره تأمین خاص آن، در دسته‌های دیگری نیز تقسیم می‌شوند که قابل تحلیل و پیش‌بینی است.

- ریسک‌های تولید و تجهیزات: خرابی یا فرسودگی تجهیزات حیاتی مانند مگامدول‌ها، کوره قوس الکتریکی، و نورد گرم، کمبود قطعات یدکی یا تأخیر در تأمین: به‌ویژه برای تجهیزات خارجی یا تحریمی. ریسک توقف خطوط به دلیل نقص فنی یا نبود نگهداری پیشگیرانه کافی.
- ریسک تأمین انرژی: وابستگی بالا به گاز طبیعی در فرآیند احیای مستقیم؛ کاهش یا قطع گاز در زمستان‌ها ممکن است باعث توقف کامل تولید آهن اسفنجی شود. نوسانات برق صنعتی در مناطق دورافتاده مانند سپرچان که می‌تواند روی عملکرد کوره‌ها تأثیر بگذارد. افزایش قیمت انرژی و حذف یارانه‌ها که هزینه تمام‌شده را بالا می‌برد.
- ریسک تأمین مواد اولیه: وابستگی به سنگ‌آهن از معادن گل‌گهر؛ هرگونه اختلال در استخراج، حمل‌ونقل یا کیفیت ماده اولیه مستقیماً بر تولید تأثیر می‌گذارد. نوسان قیمت کنسانتره و گندله در بازار داخلی یا صادراتی.
- ریسک‌های ایمنی و زیست‌محیطی: آلودگی محیط زیست (هوا، آب و خاک) در صورت مدیریت نامناسب پسماند صنعتی و گازهای خروجی. حوادث شغلی در محیط‌هایی با دمای بالا، فلزات مذاب و ماشین‌آلات سنگین. جریمه‌های قانونی در صورت تخطی از مقررات محیط‌زیستی و ایمنی کار.
- ریسک منابع انسانی: کمبود نیروی متخصص بومی یا مهاجرت نیروی ماهر به صنایع دیگر یا شهرهای بزرگ‌تر. ناراضی‌تای کارگران و احتمال اعتصاب یا کاهش بهره‌وری در صورت ضعف در سیستم‌های منابع انسانی یا رفاهی.
- ریسک پروژه‌های توسعه‌ای: تأخیر در بهره‌برداری از پروژه‌های جدید مثل خطوط نورد یا واحدهای ذوب. افزایش هزینه‌های پروژه به دلیل تورم یا تأخیرهای ارزی. ریسک عدم هماهنگی بین واحدهای EPC و بهره‌بردار در پروژه‌های بزرگ صنعتی



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)

ریسک‌های عملیاتی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر، هم از درون سازمان (مانند فرسودگی تجهیزات و منابع انسانی) و هم از بیرون سازمان (مانند تأمین انرژی، نوسان بازار، تحریم و محیط زیست) ناشی می‌شوند. مدیریت صحیح این ریسک‌ها از طریق سیستم‌های کنترل تولید، مدیریت بحران، تنوع تأمین‌کنندگان و سرمایه‌گذاری در تکنولوژی، بسیار حیاتی است.



۲-۶ حسابداری اوراق سلف

ثبتهای حسابداری اوراق سلف

براساس ابلاغیه سازمان بورس و اوراق بهادار اهم موارد در ثبتهای حسابداری این اوراق به صورت موارد ذیل خواهد بود؛

- ◀ در زمان انتشار اوراق سلف موازی استاندارد در حالت بدون اختیار و یا فرض تحویل کالا با تسویه نقدی و نیز انتشار اوراق سلف موازی استاندارد همراه با اختیار خرید و با فرض تحویل کالا و یا تسویه نقدی، قصد عرضه‌کننده از انتشار اوراق، فروش کالا می‌باشد. در زمان تحویل کالا، عرضه‌کننده فاکتور فروش را بر اساس قیمت انتشار اولیه صادر می‌نماید. خریدار اوراق سلف که با قصد سرمایه‌گذاری اقدام نموده، این اوراق را به عنوان سرمایه‌گذاری سریع‌المعامله و خریداری که با قصد تحویل گرفتن کالا اقدام نموده، مبالغ پرداختی را به عنوان پیش‌پرداخت خرید کالا (قلم غیرپولی) محسوب می‌کند. جریان‌های نقدی حاصل از انتشار اوراق سلف در دفاتر عرضه‌کننده در سرفصل فعالیت‌های عملیاتی طبقه‌بندی می‌شود.
- ◀ در زمان انتشار اوراق سلف موازی استاندارد همراه با دو اختیار خرید و فروش با فرض تحویل کالا یا تسویه نقدی و نیز انتشار اوراق سلف موازی استاندارد همراه با اختیار فروش با فرض تحویل کالا با تسویه نقدی، قصد عرضه‌کننده از انتشار اوراق تأمین مالی می‌باشد. در زمان تحویل کالا، عرضه‌کننده فاکتور فروش را به قیمت روز کالا صادر می‌نماید. خریداران این اوراق، این اوراق را به عنوان سرمایه‌گذاری سریع‌المعامله تلقی می‌نمایند. در پایان دوره مالی و نیز در زمان تحویل کالا یا تسویه قرارداد سلف، (هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف) متناسب با گذشت زمان در دفاتر عرضه‌کننده شناسایی می‌شود. جریان‌های نقدی حاصل از انتشار این گونه اوراق سلف در دفاتر عرضه‌کننده در سرفصل فعالیت‌های تأمین مالی طبقه می‌شود.
- ◀ سرمایه‌گذاری در اوراق سلف موازی استاندارد به عنوان سرمایه‌گذاری جاری سریع‌المعامله طبقه‌بندی و ارزیابی آن در مقاطع گزارشگری مالی مطابق با مفاد استاندارد حسابداری شماره ۱۵ صورت می‌پذیرد.
- ◀ متقاضیان و علاقه‌مندان می‌توانند برای اطلاعات بیشتر در خصوص نحوه گزارشگری مالی این اوراق از ابلاغیه سازمان بورس و اوراق بهادار در این خصوص بهره ببرند.

۳. فصل سوم : نحوه انجام معاملات

۳-۱ عرضه اولیه اوراق سلف

قراردادهای سلف توسط شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر به عنوان عرضه‌کننده با عاملیت کارگزاری‌های دارای مجوز از شرکت بورس کالای ایران و بازارگردانی توسط بازارگردان، صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی هوشمند آبان به عموم عرضه می‌شود. سرمایه‌گذاران علاقه‌مند به خرید دارایی پایه در قالب قرارداد سلف می‌توانند پس از بررسی و مطالعه شرایط مندرج در این امیدنامه با مراجعه به شبکه کارگزاری بورس کالا نسبت به تکمیل درخواست خرید دارایی مزبور در قالب قراردادهای سلف اقدام نمایند.

دارندگان قرارداد(های) سلف، از اولین روز کاری پس از پایان مهلت عرضه اولیه، با در دست داشتن اصل تقاضای خرید به کارگزاری محل خرید مراجعه و با ارائه اصل رسید مربوطه، اوراق سلف خود را دریافت نمایند که بیانگر مجموع دارایی خریدار از قراردادهای سلف می‌باشد. به هر حال اطلاعات الکترونیکی نزد شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه ملاک عمل خواهد بود و رسیدهای کاغذی صرفاً جهت اطلاع دارنده اوراق صادر می‌گردد. تسویه اوراق توسط شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه براساس جمع آوری اوراق در دسترس خواهد بود.

فرآیند عرضه اولیه اوراق سلف موازی استاندارد به شرح صفحه بعد می‌باشد:

نمایه ۳-۱ فرآیند عرضه اولیه اوراق سلف موازی استاندارد





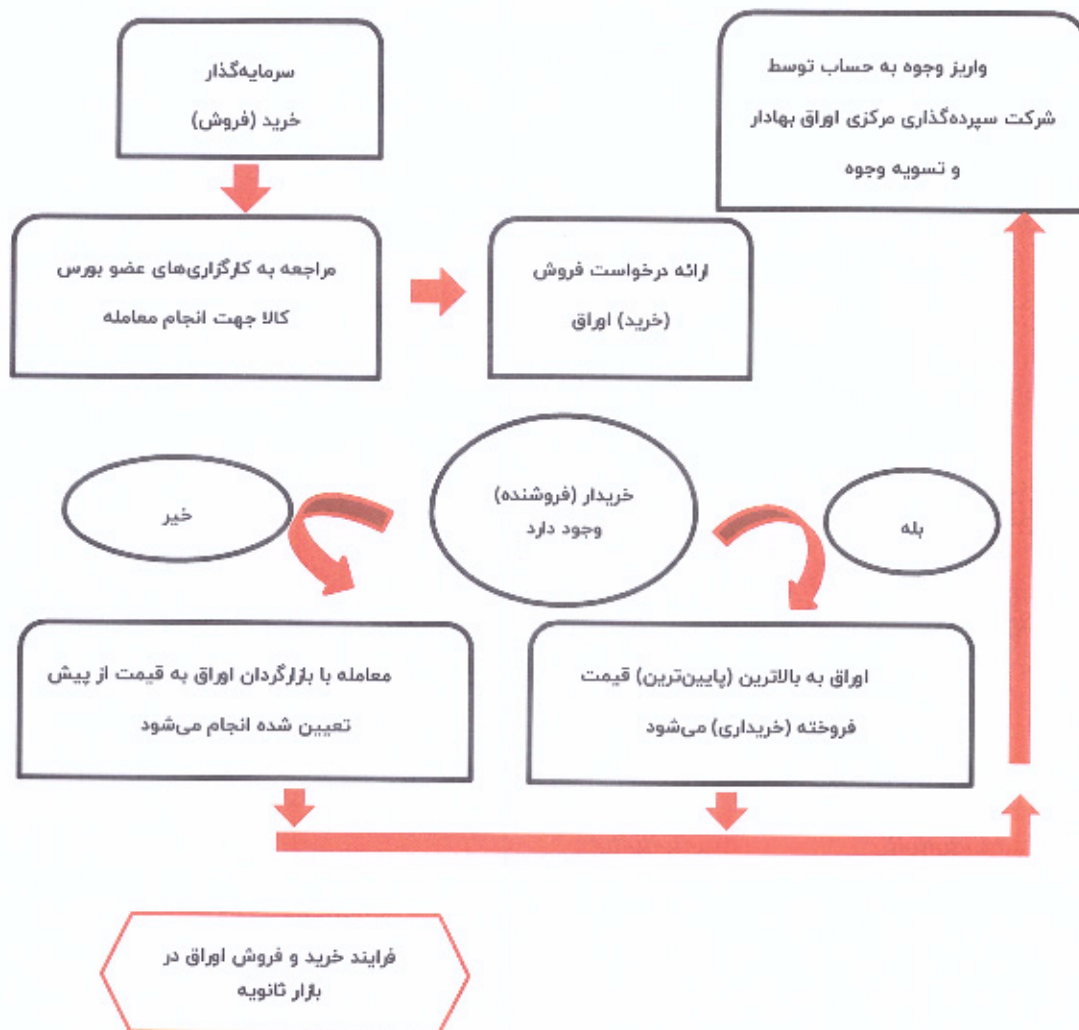
۳-۲ معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد

قراردادهای سلف پس از تبدیل شدن به اوراق سلف موازی استاندارد قابلیت معامله در بازار ثانویه را خواهند داشت. با فروش ورقه سلف، فروشنده طی عقد حواله، خریدار را جهت تحویل کالا در سررسید به شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر حواله می‌نماید و شرکت مذکور متعهد به تحویل دارایی پایه به دارنده حواله مذکور خواهد بود. دارندگان ورقه سلف می‌توانند از اولین روزکاری پس از پایان مهلت عرضه اولیه با مراجعه به شبکه کارگزاران بورس کالا در سراسر کشور نسبت به فروش تمام یا بخشی از قراردادهای سلف خود اقدام نمایند. ورقه سلف براساس ساز و کار حراج در بستر معاملاتی شرکت فناوری بورس تهران به بالاترین قیمت ممکن به فروش خواهد رسید و پس از یک روز، وجه قرارداد به حساب کارگزار فروشنده واریز خواهد شد. در صورتی که در همان روز مشتری برای خرید ورقه سلف وجود نداشته باشد صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی هوشمند آبان به عنوان ضامن نقد شوندگی و بازارگردان اوراق، نسبت به خرید آن اقدام خواهد نمود. بدین ترتیب سرمایه‌گذاران می‌توانند با اطمینان خاطر در خصوص نقدشوندگی، نسبت به سرمایه‌گذاری در این اوراق اقدام نمایند.

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 سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه از طرفین معامله کسر شده و در محاسبات پایاپای کارگزاران لحاظ می‌شود. سرمایه‌گذاران علاقه‌مند به خرید اوراق سلف طی دوره معاملاتی می‌توانند نسبت به خرید اوراق از طریق شبکه کارگزاری بورس کالای ایران در سراسر کشور اقدام نمایند. در صورتی که فروشنده‌ای برای اوراق سلف وجود نداشته باشد، بازارگردان در صورت مالکیت اوراق، اقدام به فروش خواهد نمود.

فرآیند معاملات ثانویه این اوراق به شرح ذیل می‌باشد:

نمایه ۳-۲ فرآیند معاملات ثانویه





۳-۳ فرایند تسویه اوراق سلف

در سررسید اوراق دو حالت تسویه برای دارندگان اوراق به شرح زیر می‌توان متصور بود:

۳-۳-۱ تسویه نقدی

تسویه نقدی قراردادهای سلف موازی استاندارد در سررسید اوراق بر مبنای تغییرات قیمتی کالای مبنای انتشار خواهد بود و در این حالت می‌توان انتظار ۳ حالت تسویه نقدی را داشت:

تسویه نقدی با اعمال اختیار فروش: این امر زمانی رخ خواهد داد که قیمت دارایی پایه در سررسید کمتر

از ۱۶۴ درصد قیمت پایه عرضه اولیه باشد در این حالت دارندگان اوراق می‌توانند با اعمال اختیار خود، شرکت را به ایفای تعهد خود مبنی بر تسویه با ۱۶۴ درصد قیمت پایه در عرضه اولیه نمایند.

تسویه نقدی بدون اعمال اختیار: این امر زمانی رخ می‌دهد که تغییرات قیمتی نسبت به قیمت اوراق در

عرضه اولیه بین ۱۶۴ تا ۱۷۰ درصد قیمت عرضه اولیه در سررسید 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 دارایی پایه

در سررسید نسبت به قیمت عرضه اولیه بیشتر از ۱۷۰ درصد باشد، در این حالت ناشر می‌تواند با اعمال اختیار خود اقدام به تسویه با قیمتی معادل ۱۷۰ درصد قیمت پایه در عرضه اولیه نماید.

خسارت: در صورت تاخیر، شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در تسویه نقدی در سررسید، وجه التزامی

معادل یک در هزار ارزش کل اوراق به صورت روزشمار به دارندگان اوراق توسط ناشر پرداخت خواهد شد.

تضامین اولیه: به موجب دستورالعمل معاملات سلف موازی استاندارد، شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق

بهادار و تسویه وجوه تضامین لازم را تادیه خواهد کرد. در صورت تخطی از تعهدات مذکور طبق امیدنامه تسویه اصل و جرائم متعلقه با سرمایه‌گذاران از محل این تضامین انجام خواهد شد.

۳-۳-۲ تسویه فیزیکی

دارندگان اوراق سلف که تمایل به تحویل فیزیکی دارند باید حداقل ۱۰ روز قبل از سررسید اوراق

با ارائه درخواست خود به شرکت سپرده‌گذاری 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 یک ماه ادامه خواهد داشت.

عدم ارائه درخواست جهت تحویل فیزیکی در دوره فوق به منزله انصراف خریدار از تحویل دارایی

پایه و انجام تسویه تسویه نقدی خواهد بود.

حداقل تعداد قرارداد جهت تحویل فیزیکی ۱,۰۰۰ قرارداد معادل ۱۰ تن است.

در صورتی که خریدار درخواست خود مبنی بر تسویه فیزیکی را ۱۰ روز 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 امیدنامه باید خسارت وارده

به شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر را جبران نماید.

۳-۴ شرایط لازم جهت تحویل فیزیکی کالا

- ◀ حداقل تعداد قرارداد جهت تحویل فیزیکی ۱,۰۰۰ قرارداد معادل ۱۰ تن است.
- ◀ مکان تحویل: درب کارخانه به آدرس کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده مخصوص،
- ◀ پرداخت مبالغ مربوط به مالیات بر ارزش افزوده، بیمه، عوارض، شماره‌گذاری و سایر خدمات عملیات اجرایی تحویل به عهده خریدار خواهد بود؛
- ◀ ارائه درخواست: ارائه درخواست مبنی بر تحویل فیزیکی به شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه طبق رویه اعلامی از سوی هیئت مدیره شرکت حداقل ۱۰ روز قبل از سررسید اوراق، قابل ذکر است که پس از ارائه گواهی آمادگی تحویل توسط خریدار، امکان معامله اوراق تا سررسید وجود نخواهد داشت.
- ◀ ارسال مستندات: متقاضی تحویل فیزیکی، پس از تایید شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه باید اطلاعات و مستندات لازم جهت تحویل فیزیکی کالا را طبق برنامه ریزی اعلامی از سوی ناشر به شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر ارسال نماید.
- ◀ خریدار پس از اعلام آمادگی تحویل نسبت به مراجعه به نمایندگی از طریق کارگزار اقدام می‌نماید.
- ◀ اولویت بندی تحویل: زمان بندی تحویل کالا بر عهده شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص) می‌باشد.
- ◀ تمامی شرایط تحویل فیزیکی کالا مطابق با شرایط فروش کالا در بورس کالای ایران بر تحویل فیزیکی این قرارداد حاکم است.

۳-۵ 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 فرآیند تحویل اقدام نمایند.
- ◀ دوره تحویل از روز کاری بعد از آخرین روز معاملاتی شروع و تا یک ماه پس از پایان قرارداد ادامه می‌یابد.
- ◀ به دارندگان اوراق سلفی که تمایل به تحویل فیزیکی دارند و ۱۰ روز قبل از سررسید اوراق این تمایل را به شرکت ابراز نموده‌اند، گواهی آمادگی تحویل ارائه خواهد شد.
- ◀ پس از پایان مهلت ارائه گواهی تحویل، شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه بر اساس اولویت زمانی، خریدارانی که می‌توانند کالا را تحویل بگیرند مشخص نموده و به کارگزاران اعلام می‌نماید.
- ◀ پس از ارائه گواهی تحویل به فروشنده (شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر)، خریداران تا پایان عمر اوراق امکان معامله اوراق سلف در دست خود را نخواهند داشت.

۳-۶ خسارات

در صورتی که به هر دلیل امکان تحویل دارایی پایه از طرف عرضه‌کننده به خریداران حایز شرایط فراهم نگردد، قراردادهای سلف خریدارانی که وی متعهد به تحویل به آن‌ها می‌باشد، مطابق تبصره ۲ ماده ۳۷ دستورالعمل معاملات سلف موازی استاندارد، تسویه نقدی شده و در صورت تاخیر در تسویه وجه التزامی معادل یک در هزار ارزش تسویه نقدی، به صورت روزشمار به دارندگان اوراق پرداخت خواهد شد.

۴. فصل چهارم : ارکان عرضه اوراق سلف موازی استاندارد

۴-۱ معرفی ارکان

- عرضه کننده: شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)،
- مشاور پذیرش: شرکت مشاور سرمایه‌گذاری هوشمند آبان (سهامی خاص)،
- متعهد خرید در عرضه اولیه: شرکت گروه خدمات بازار سرمایه آبان (سهامی خاص)،
- شرکت تأمین سرمایه سپهر (سهامی خاص)،
- شرکت تأمین سرمایه تمدن (سهامی عام)،
- بازارگردان: صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی هوشمند آبان،
- شرکت تأمین سرمایه سپهر (سهامی خاص)،
- شرکت تأمین سرمایه تمدن (سهامی عام)،
- عامل عرضه: در زمان انتشار اوراق سلف موازی استاندارد، در اطلاعیه عرضه متعاقباً اعلام میگردد.

۴-۱-۱ عرضه کننده: شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)

تاریخچه شرکت

شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص) با شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۲۸۶۲۵ در تاریخ ۱۳۹۱/۰۲/۱۳ تحت شماره ۳۱۳۶ در اداره ثبت شرکت‌های شهرستان سیرجان به ثبت رسید و شروع به فعالیت نموده است. شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر از شرکت‌های فرعی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر (سهامی عام) می‌باشد. نشانی مرکز اصلی شرکت سیرجان کیلومتر ۵۰ جاده شیراز و دفتر تهران میدان آرژانتین، خیابان الوند، کوچه ۳۱ غربی، پلاک ۲۲ می‌باشد.

موضوع فعالیت شرکت

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه به شرح زیر است:

- اکتشاف، مهندسی و تکنولوژی طراحی و احداث و بهره‌برداری از معادن و صنایع معدنی وابسته پایین دستی، جنبی و تکمیلی و همچنین صنایع تولید فولاد و نورد و مقاطع ساختمانی و صنعتی و آلیاژی و کلیه فعالیت‌های مربوط به عملیات ساختمانی، راهسازی، احداث تاسیسات و صنایع مختلف
- انجام هرگونه عملیات، پژوهشی آموزشی و همچنین پیمانکاری مشتمل به مشاوره، پیمان مدیریت، ارائه خدمات مهندسی در داخل و خارج از کشور که به نحوی مرتبط با بند اول باشد.
- تولید، خرید و فروش انواع مواد معدنی صنعتی و شیمیایی مجاز در داخل و خارج از کشور
- تاسیس شرکت سرمایه‌گذاری و مشارکت در طرح‌ها و شرکت‌های تولیدی و خدماتی مرتبط با فعالیت‌های شرکت در داخل و خارج کشور
- انجام کلیه فعالیت‌های بازرگانی اعم از خرید و فروش، کارگزاری، انبارداری حق‌العمل کاری، تصدی خدمات معاملات و اوراق بهادار و قرضه و خرید سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس و خارج از بورس و سایر مبادلات تجاری از هر قبیل و داد و ستدهای وارداتی و صادراتی قطعات تجهیزات، محصولات و سایر فعالیت‌های مرتبط با موضوع شرکت به داخل و خارج از کشور



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)

- انعقاد قرارداد با اشخاص اعم از حقیقی و حقوقی، اخذ وام از بانکها و موسسات مالی و اعتباری و استفاده از سایر ابزارهای تامین منابع مالی اعم از انتشار صکوک و اوراق مشارکت و ... اخذ و اعطای نمایندگی داخلی و خارجی
 - ارائه هر گونه خدمات آزمایشگاهی برگزاری آزمون‌های مهارت و تولید مواد مرجع و انجام مطالعات مربوطه در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات فعالیت پس از اخذ مجوزهای لازم
- فعالیت اصلی شرکت طی سال مالی جاری تولید و فروش آهن اسفنجی می‌باشد.

سرمایه شرکت

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص توسعه آهن و فولاد گل‌گهر به شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۲۸۶۲۵ و به شماره ثبت ۳۱۳۶ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۸/۰۹/۱۴۰۳ تصمیقات ذیل اتخاذ شد سرمایه شرکت از مبلغ ۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ ۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال منقسم به ۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم ۱۰۰۰ ریالی با نام عادی از محل مطالبات حال شده و از محل سود انباشته افزایش یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید.



سهامداران شرکت

ترکیب سهامداران شرکت طی دو سال مالی اخیر منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰ به شرح جدول ذیل می‌باشد:

جدول ۴-۱ سهامداران شرکت

۱۴۰۲/۱۲/۲۹		۱۴۰۳/۱۲/۳۰		شرح
درصد	تعداد سهام	درصد	تعداد سهام	
۳۴/۹۹۹۹	۱۳۲,۹۹۹,۶۲۰,۰۰۰	۳۴/۹۹۹۹	۱۳۲,۹۹۹,۶۲۰,۰۰۰	شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام)
۱۵/۰۰۰۱	۵۷,۰۰۰,۳۸۰,۰۰۰	۱۵/۰۰۰۱	۵۷,۰۰۰,۳۸۰,۰۰۰	شرکت سرمایه گذاری و توسعه گل گهر (سهامی خاص)
۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان (سهامی خاص)
۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	صندوق بازنشستگی، وظیفه، از کار افتادگی و پس انداز کارکنان بانکهای ملی و ادغام شده
۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر (سهامی عام)
۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)
۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شرکت گروه مدیریت سرمایه گذاری امید (سهامی عام)
۱۰۰	۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	جمع

مشخصات اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل

به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۶، اعضای هیئت مدیره، به شرح ذیل تعیین گردیدند.

جدول ۴-۲ اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت

اعضای هیئت مدیره	سمت	نماینده اشخاص حقوقی
حجت نجمی نیا	مدیرعامل و تایب رئیس هیئت مدیره	نماینده حقوقی شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه گل گهر (سهامی خاص)
جعفر رفیعیان	رئیس هیئت مدیره	نماینده حقوقی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام)
عباس بابا گل زاده کشتلی	عضو اصلی هیئت مدیره	نماینده حقوقی شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر (سهامی خاص)
کامران داستانی	عضو اصلی هیئت مدیره	نماینده حقوقی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)
حسین اطمینان	عضو اصلی هیئت مدیره	نماینده حقوقی موسسه صندوق بازنشستگی، وظیفه، از کارافتادگی و پس انداز کارکنان بانکهای ملی

مشخصات حسابرس/بازرس شرکت

براساس صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۹، موسسه حسابرسی هشیار بهمند به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۶۸۷۴۶ به سمت بازرس اصلی تا پایان سال مالی بهراد مشار به شناسه ملی ۱۰۸۴۰۰۱۷۹۹۹ به سمت بازرس علی البدل تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند.



۴-۲ وضعیت مالی شرکت

صورت سود و زیان

صورت سود و زیان حسابرسی شده شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص) طی سه سال مالی اخیر به

شرح جدول ذیل می‌باشد:

جدول ۴-۳ صورت سود و زیان

سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰	سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	شرح
۵۳۴,۹۷۹,۱۰۱	۳۷۳,۲۳۲,۹۶۹	۲۶۲,۷۴۴,۸۸۹	درآمدهای عملیاتی
(۴۳۷,۳۵۱,۵۶۶)	(۲۵۲,۴۰۱,۹۵۱)	(۱۷۰,۹۱۳,۳۸۵)	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۹۷,۶۲۷,۵۳۵	۱۲۰,۸۳۱,۰۱۸	۹۱,۸۳۱,۵۰۴	سود ناخالص
(۱۱,۸۷۰,۹۷۵)	(۱۱,۲۸۴,۸۰۰)	(۳,۲۹۶,۳۴۳)	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۸,۰۸۱,۷۶۲	۳۲۶,۲۹۱	۱,۶۸,۳۴۳	سایر درآمدها
(۳۳۳,۰۴۹)	(۴۳,۸۲۲)	-	سایر هزینه‌ها
۹۳,۵۰۵,۲۷۳	۱۰۹,۸۲۸,۶۸۷	۸۹,۷۰۳,۵۰۴	سود عملیاتی
(۱۸,۰۱۵,۵۶۶)	(۹,۸۴۱,۱۲۲)	(۴,۸۳۲,۲۲۱)	هزینه‌های مالی
۴۰۰,۸۲۳	۲,۴۴۴,۱۸۶	۱,۳۱۹,۸۵۲	سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی
۷۵,۸۹۰,۵۳۰	۱۰۲,۴۳۱,۷۵۱	۸۶,۱۹۱,۱۳۵	سود قبل از مالیات
(۳,۷۷۶,۶۵۲)	(۶۸۸,۵۰۲)	(۳۰۵,۹۵۵)	هزینه مالیات
۷۲,۱۱۳,۸۷۸	۱۰۱,۷۴۳,۲۴۹	۸۵,۸۸۵,۱۸۰	سود خالص



ترازنامه

ترازنامه حسابرسی شده شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص) طی سه سال مالی اخیر به شرح جدول ذیل می‌باشد:

جدول ۴-۴ ترازنامه

سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰	سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	شرح
۶۹۴,۷۴۵,۰۰۸	۴۹۵,۵۶۸,۸۵۹	۳۱۸,۰۱۰,۹۹۱	دارایی‌های ثابت مشهود
۱,۹۹۵,۷۶۲	۱,۹۸۳,۷۲۴	۲,۹۵۷,۶۶۵	دارایی‌های نامشهود
۵۶,۸۳۴,۳۰۶	۴۹,۸۸۱,۵۶۱	۴۳,۴۳۷,۲۳۰	سرمایه‌گذاری در شرکت‌های وابسته
۱۹,۳۴۶,۵۳۸	۱۶,۶۳۳,۱۵۶	۱۰,۹۴۷,۵۴۰	سایر سرمایه‌گذاری‌های بلند مدت
۱۲,۵۳۸,۷۴۲	۳,۵۶۷,۵۳۷	۸,۵۲۲,۹۹۸	سایر دارایی‌ها
۷۸۵,۴۶۰,۳۵۶	۵۶۷,۶۳۴,۸۳۷	۳۸۳,۸۷۶,۴۲۴	جمع دارایی‌های غیر جاری
۱,۳۸۱,۱۸۸	۱,۵۲۷,۵۱۴	۲,۷۴۳,۳۸۵	پیش پرداخت‌ها
۶۱,۳۲۵,۲۸۹	۶۹,۲۷۰,۰۸۲	۵۵,۷۷۸,۷۳۸	موجودی مواد و کالا
۶۰,۲۸۶,۵۶۵	۳۲,۰۳۸,۲۶۱	۱۹,۷۰۱,۹۳۶	دریافتی‌های تجاری و سایر دریافتی‌ها
۲,۵۷۱,۸۲۸	۱,۵۵۱,۸۲۸	۲,۰۵۱,۸۲۸	سرمایه‌گذاری کوتاه مدت
۵,۴۶۸,۵۴۴	۳,۱۲۶,۳۷۶	۷,۸۸۶,۸۳۳	موجودی نقد
۱,۷۷۳,۵۴۴	۰	۰	دارایی غیرجاری نگهداری شده برای فروش
۱۳۲,۸۰۶,۹۵۸	۱۰۷,۵۱۴,۰۶۱	۸۸,۱۶۲,۷۱۰	جمع دارایی‌های جاری
۹۱۸,۲۶۷,۳۱۴	۶۷۵,۱۴۸,۸۹۸	۴۷۲,۰۳۹,۱۳۴	جمع دارایی‌ها
۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰	افزایش سرمایه در جریان
۲۰,۱۰۸,۶۲۱	۱۶,۵۰۲,۹۲۷	۱۱,۳۵۵,۷۶۵	اندوخته قانونی
۶۸,۴۹۷,۰۰۷	۱۰۰,۲۸۳,۱۴۸	۱۰۳,۶۸۷,۰۶۱	سود انباشته
۴۶۸,۶۰۵,۶۲۸	۳۹۶,۷۸۶,۰۷۵	۳۰۵,۰۴۲,۸۲۶	جمع حقوق مالکانه
۴۱,۸۱۸,۶۰۵	۰	۰	تسهیلات مالی بلند مدت
۶۵۴,۹۱۱	۳۴۰,۳۳۶	۱۹۳,۷۴۲	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
۴۲,۴۷۳,۵۱۶	۳۴۰,۳۳۶	۱۹۳,۷۴۲	جمع بدهی‌های غیرجاری
۲۹۸,۹۸۹,۴۷۵	۲۰۷,۰۲۷,۴۱۹	۱۱۸,۰۶۰,۶۷۱	پرداختی‌های تجاری و سایر پرداختی‌ها
۱,۹۱۹,۱۹۶	۴۸۸,۲۸۰	۳۱۵,۶۶۹	مالیات پرداختی
۳۵۷,۰۱۸	۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	سود سهام پرداختی
۹۱,۴۷۹,۳۲۲	۴۶,۲۴۱,۵۶۹	۳۹,۶۲۲,۸۸۵	تسهیلات مالی
۲,۶۰۲,۰۵۶	۲,۳۱۶,۲۳۳	۱,۰۵۷,۸۰۲	ذخایر
۱۱,۸۹۱,۱۰۳	۱۶,۹۴۸,۹۸۶	۷,۷۴۵,۵۳۹	پیش دریافتها
۴۰۷,۱۸۸,۱۷۰	۲۷۸,۰۲۲,۴۸۷	۱۶۶,۸۰۲,۵۶۶	جمع بدهی‌های جاری
۴۴۹,۶۶۱,۶۸۶	۲۷۸,۳۶۲,۸۲۳	۱۶۶,۹۹۶,۳۰۸	جمع بدهی‌ها
۹۱۸,۲۶۷,۳۱۴	۶۷۵,۱۴۸,۸۹۸	۴۷۲,۰۳۹,۱۳۴	جمع حقوق مالکانه و بدهی‌ها



حقوق مالکانه

صورت تغییرات در حقوق مالکانه حسابرسی شده شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر طی سه سال مالی اخیر به شرح جدول ذیل می‌باشد:

جدول ۴-۵ حقوق مالکانه

شرح	سرمایه	افزایش سرمایه در جریان	اندوخته قانونی	سود انباشته	جمع کل
مانده در ۱۴۰۴/۰۱/۰۱	۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰	-	۷,۰۶۱,۵۰۶	۶۷,۲۵۱,۱۴۰	۲۱۹,۳۱۲,۶۴۶
سود خالص ۱۴۰۱	-	-	-	۸۵,۸۸۵,۱۸۰	۸۵,۸۸۵,۱۸۰
سود سهام مصوب	-	-	-	(۲۰,۱۵۵,۰۰۰)	(۲۰,۱۵۵,۰۰۰)
افزایش سرمایه	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	-	-	(۲۵,۰۰۰,۰۰۰)	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
تخصیص به اندوخته قانونی	-	-	۴,۲۹۴,۲۵۹	(۴,۲۹۴,۲۵۹)	-
مانده در ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰	-	۱۱,۳۵۵,۷۶۵	۱۰۳,۶۸۷,۰۶۱	۳۰۵,۰۴۲,۸۲۶
سود خالص سال ۱۴۰۲	-	-	-	۱۰۲,۹۴۳,۲۴۹	۱۰۲,۹۴۳,۲۴۹
اصلاح اشتباهات	-	-	-	(۱,۲۰۰,۰۰۰)	(۱,۲۰۰,۰۰۰)
سود جامع سال ۱۴۰۲	-	-	-	۱۰۱,۷۴۳,۲۴۹	۱۰۱,۷۴۳,۲۴۹
سود سهام مصوب	-	-	-	(۶۹,۹۲۰,۰۰۰)	(۶۹,۹۲۰,۰۰۰)
افزایش سرمایه	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	-	-	(۳۰,۰۸۰,۰۰۰)	۵۹,۹۲۰,۰۰۰
تخصیص به اندوخته قانونی	-	-	۵,۱۴۷,۱۶۲	(۵,۱۴۷,۱۶۲)	-
مانده در ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	-	۱۶,۵۰۲,۹۲۷	۱۰۰,۲۸۳,۱۴۸	۳۹۶,۷۸۶,۰۷۵
سود خالص ۱۴۰۳	-	-	-	۷۲,۱۱۳,۸۷۸	۷۲,۱۱۳,۸۷۸
افزایش سرمایه	-	-	-	-	-
سود سهام مصوب	-	-	-	(۱۰,۲۹۴,۳۲۵)	(۱۰,۲۹۴,۳۲۵)
افزایش سرمایه در جریان	-	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	-	(۹۰,۰۰۰,۰۰۰)	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
تخصیص به اندوخته قانونی	-	-	۳,۶۰۵,۶۹۴	(۳,۶۰۵,۶۹۴)	-
مانده در ۱۴۰۳/۱۲/۳۰	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۱۰۸,۶۲۱	۶۸,۴۹۷,۰۰۷	۴۶۸,۶۰۵,۶۲۸



صورت جریان وجه نقد

صورت جریان وجه نقد در حقوق مالکانه حسابرسی شده شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر طی سه سال مالی اخیر به شرح جدول ذیل می‌باشد:

جدول ۴-۶ صورت جریان وجه نقد

سال مالی حسابرسی شده منتهی به			شرح
۱۴۰۳/۱۲/۳۰ به	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	
۱۱۴,۶۶۴,۹۶۶	۱۸۶,۳۹۲,۰۹۴	۱۳۰,۹۴۱,۲۵۱	نقد حاصل از عملیات
(۱,۷۹۴,۶۴۰)	(۵۱۵,۸۹۱)	(۵۴,۸۲۹)	پرداخت‌های نقد بابت مالیات بر درآمد
۱۱۲,۸۷۰,۳۲۶	۱۸۵,۸۷۶,۲۰۳	۱۳۰,۸۸۶,۴۲۲	جریان خالص ورود نقد حاصل از عملیات
(۱۳۸,۸۳۷,۷۷۶)	(۱۷۱,۸۵۲,۴۸۲)	(۱۱۳,۲۲۳,۹۳۱)	دریافت‌ها (پرداخت‌های) نقد حاصل از فروش یا خرید دارایی ثابت مشهود
(۹۸۸,۶۳۵)	۰	(۲,۰۱۹,۳۰۳)	دریافت‌ها (پرداخت‌های) نقد برای خرید دارایی‌های نامشهود
(۱۲,۳۳۰,۹۰۵)	(۱۲,۱۳۹,۹۴۹)	(۳۲,۹۰۶,۳۰۷)	پرداخت‌های نقدی برای تحصیل سرمایه‌گذاری‌های بلند مدت
(۱,۸۷۰,۰۰۰)	۵۰۰,۰۰۰	۷,۶۷۵,۳۴۴	دریافت (پرداخت‌های) نقد برای واگذاری (تحصیل) سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت
۰	۰	۰	دریافت‌ها (پرداخت‌های) نقدی بابت تسهیلات اعطایی به دیگران
۸۵۰,۰۰۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت
۳,۰۰۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی ناشی از فروش سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
			دریافت‌ها (پرداخت‌های) نقدی بابت فروش دارایی‌های نگهداری شده برای فروش
۹۳۱,۹۰۹	۲,۳۹۹	۳۱۴,۰۶۳	دریافت‌های نقدی حاصل از سود سهام
۹۴۷,۵۲۷	۱,۶۳۲,۲۵۵	۱,۲۱۸,۹۰۳	دریافت‌های ناشی از سپرده‌های سرمایه‌گذاری بانکی
(۱۵۱,۲۸۷,۸۳۰)	(۱۸۱,۸۴۷,۷۷۷)	(۱۳۸,۹۴۱,۳۳۱)	جریان خالص نقد حاصل از سرمایه‌گذاری‌ها
(۳۸,۴۱۷,۵۰۴)	۴,۰۲۸,۴۲۶	(۸,۰۵۴,۸۰۹)	جریان خالص ورود (خروج) نقد قبل از فعالیتهای تامین مالی
۱۱۴,۶۶۰,۰۰۰	۸۱,۷۸۵,۳۹۶	۳۸,۸۰۰,۰۰۰	دریافت‌های نقد حاصل از تسهیلات
(۸۸,۷۷۲,۹۶۵)	(۷۴,۹۷۹,۸۱۴)	(۳۶,۶۰۰,۰۰۰)	پرداخت‌های نقد بابت اصل تسهیلات
(۱۶,۳۰۶,۴۶۹)	(۷,۱۹۸,۲۵۵)	(۴,۰۳۳,۵۰۹)	پرداخت‌های نقدی بابت سود تسهیلات
۰	(۳,۳۹۹,۰۴۴)	(۱,۲۵۲,۶۵۹)	پرداخت‌های نقدی بابت کارمزد اعتبار اسنادی
۰	۰	۰	پیش پرداخت کارمزد بازارگردان و ضامن
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از انتشار اوراق اجاره
۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از انتشار اوراق سلف
۰	۰	۰	پرداخت‌های نقد بابت اصل اوراق سلف
			پرداخت‌های نقدی بابت سود اوراق سلف
(۴,۶۰۰,۰۰۰)	۰	۰	پرداخت‌های نقدی بابت سود اوراق
(۴,۲۴۹,۹۹۵)	(۵,۰۰۰,۰۰۰)	(۱۵۵,۰۰۰)	پرداخت‌های نقدی بابت سود سهام
۴۰,۷۳۰,۵۷۱	(۸,۷۹۱,۷۱۷)	۶,۷۶۸,۸۳۲	جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیتهای تامین مالی
۲,۳۱۳,۰۶۷	(۴,۷۶۳,۲۹۱)	(۱,۲۸۵,۹۷۷)	خالص افزایش در موجودی نقد
۳,۱۲۶,۳۷۶	۷,۸۸۶,۸۳۳	۹,۱۶۵,۷۹۰	مانده موجودی نقد در ابتدای سال
۲۹۱۰۱	۲,۸۳۴	۷,۰۲۰	تأثیر تغییرات نرخ ارز
۵,۴۶۸,۵۴۴	۳,۱۲۶,۳۷۶	۷,۸۸۶,۸۳۳	مانده موجودی نقد در پایان سال



تسهیلات مالی

به تفکیک تامین کنندگان تسهیلات

جدول ۴-۷ تسهیلات مالی به تفکیک تامین کنندگان تسهیلات

۱۴۰۲/۱۲/۲۹		۱۴۰۳/۱۲/۳۰		شرح
میلیون ریال - جمع	میلیون ریال - جمع	میلیون ریال - بلند مدت	میلیون ریال - جاری	
۱۱,۱۵۰,۰۰۰	۳۳,۲۸۸,۴۹۹	-	۳۳,۲۸۸,۴۹۹	بانک ملت شعبه آیت الله ففاری سیرجان - ریالی
۲۲,۶۹۳,۱۷۵	۱۳,۳۷۹,۹۹۹	-	۱۳,۳۷۹,۹۹۹	بانک تجارت شعبه مرکزی سیرجان - ریالی
۱۶,۲۹۴,۵۸۷	۱۵,۰۶۹,۰۳۸	-	۱۵,۰۶۹,۰۳۸	بانک صادرات شعبه مرکزی سیرجان - ریالی
-	۵,۱۴۷,۹۴۵	-	۵,۱۴۷,۹۴۵	بانک شهر شعبه کرمان - ریالی
-	۲۰,۶۳۳,۳۳۳	-	۲۰,۶۳۳,۳۳۳	پارسیان سیرجان - ریالی
-	۷,۹۵۴,۲۹۳	-	۷,۹۵۴,۲۹۳	بانک تجارت - ارزی
-	۵۳,۸۰۰,۰۰۰	۵۳,۸۰۰,۰۰۰	-	اوراق اجاره
(۳,۲۹۶,۱۹۳)	(۱۵,۴۲۵,۱۸۰)	(۱۱,۹۸۱,۳۹۵)	(۳,۴۴۳,۷۸۵)	کسر می شود: سود و کارمزد سال های آتی
(۶۰۰,۰۰۰)	(۶۰۰,۰۰۰)	-	(۶۰۰,۰۰۰)	کسر می شود: سربده سرمایه گذاری
۴۶,۲۴۱,۵۶۹	۱۳۳,۲۴۷,۹۲۷	۴۱,۸۱۸,۶۰۵	۹۱,۴۲۹,۳۲۲	جمع

به تفکیک نرخ سود و کارمزد

جدول ۴-۸ تسهیلات مالی به تفکیک نرخ سود و کارمزد

۱۴۰۲/۱۲/۲۹		۱۴۰۳/۱۲/۳۰		شرح
میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۴۶,۲۴۱,۵۶۹	۱۰۶,۱۱۲,۳۵۶	-	-	۲۳ درصد
-	-	۱۹,۱۸۱,۲۷۸	-	۳۶ درصد
-	-	۷,۹۵۴,۲۹۳	-	۹ درصد
۴۶,۲۴۱,۵۶۹	۱۳۳,۲۴۷,۹۲۷	-	-	جمع

به تفکیک زمان بندی پرداخت

جدول ۴-۹ تسهیلات مالی به تفکیک زمان بندی پرداخت

۱۴۰۳/۱۲/۳۰		شرح
میلیون ریال	میلیون ریال	
۹۱,۴۲۹,۳۲۲	-	سال ۱۴۰۴
۴۱,۸۱۸,۶۰۵	-	سال ۱۴۰۵
۱۳۳,۲۴۷,۹۲۷	-	جمع

- تضامین تسهیلات ریالی دریافتی از بانک ها شامل چک و قرارداد لازم الاجرا با ضمانت شرکت معدنی و صنعتی گل گهر می باشد.
- تضامین تسهیلات ارزی دریافتی از بانک تجارت توسط سهامدار عمده (شرکت معدنی و صنعتی گل گهر) انجام شده است.

مالیات پرداختنی

جدول ۴-۱۰ مالیات پرداختنی

نحوه تشخیص	۱۴۰۲/۱۲/۲۹		۱۴۰۳/۱۲/۳۰				درآمد مشمول مالیات ایزاری	سود ایزاری	سال مالی
	مالیات پرداختنی	مانده پرداختنی	پرداختنی	قطعی	تشخیصی	ایزاری			
قطعی و اعتراض	-	-	۵۹۶,۱۸۲	۵۹۶,۱۸۲	۵۹۶,۱۸۲	-	-	۲,۶۲۲,۵۵۰	۱۳۹۶
رسیدگی به دفاتر - قطعی	۹۱۸	۱۷۲,۵۸۵	۱,۶۱۲,۳۱۱	۱,۷۸۴,۸۹۶	۱,۸۱۶,۸۵۳	۳۰۵,۹۵۵	۱,۲۲۳,۸۱۹	۸۶,۱۹۱,۱۳۵	۱۴۰۱
رسیدگی به دفاتر - برگ تشخیص	۴۸۷,۳۶۲	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۸۷,۳۶۲	-	۳,۹۶۱,۷۸۰	۴۸۷,۳۶۲	۱,۹۴۹,۴۴۸	۱۰۳,۶۳۱,۷۵۱	۱۴۰۲
در جریان ارسال اظهارنامه	-	۲۹۷,۷۰۷	-	-	-	۲۹۷,۷۰۷	۱,۴۸۸,۵۳۵	۷۵,۸۹۰,۵۳۰	۱۴۰۳
	-	(۵۵۱,۰۹۶)							نهانتر با پیش پرداخت
	۴۸۸,۲۸۰	۱,۹۱۹,۱۹۶				جمع			

- مالیات عملکرد شرکت تا قبل از سال ۱۴۰۲ قطعی و تسویه گردیده است.
- در خصوص سال ۱۳۹۷ برگ متمم عملکرد در تیر ۱۳۰۳ به مبلغ ۲۰۹,۹۹۷ میلیون ریال صادر که اعتراض به آن ثبت و هیات بدوی در دی ۱۴۰۳ تشکیل و با توجه به قرار کارشناسی صادره پرونده توسط کارشناس در حال بررسی می باشد.
- مالیات عملکرد سال ۱۳۹۶ در سال‌های قبل قطعی و تسویه شده است و شرکت در خصوص استفاده از تبصره ۷ ماده ۱۰۵ ق.م.م و اعمال نرخ ۲۰ درصد به جای ۳۵ درصد نسبت به برگ قطعی به هیات ۲۵۱ مکرر اعتراض نموده و پرونده در جریان رسیدگی است.
- بابت عملکرد سال مالی ۱۴۰۱، با توجه به توافق انجام شده با سازمان امور مالیاتی برگ قطعی صادر گردیده و تفاوت آن با مالیات ایزاری در حساب‌ها یادداشت (۲۷۷) ثبت شده است. با توجه به تقسیط آن آخرین پرداختی در فروردین ۱۴۰۴ به مبلغ ۱۷۲,۵۸۵
- بابت سال ۱۴۰۲ مالیات ایزاری ۴۸۷,۳۶۶ میلیون ریال بوده که تماماً در سال ۱۴۰۳ تسویه شده و برگ تشخیص نیز در سال ۱۴۰۳ با بدهی مالیاتی ۳,۹۶۱,۷۸۰ میلیون ریال صادر که اعتراض به آن در بهمن ۱۴۰۳ ثبت گردید و در خصوص مشمول بودن صادرات آهن اسفنجی و عدم تعلق معافیت ماده ۱۳۲ در فروردین ۱۴۰۴ با مدیر کل توافق صورت نگرفته و پرونده به هیات حل اختلاف مالیاتی ارجاع گردید و بابت سایر موارد تعدیل مالیات صورت گرفته و مالیات قابل پرداخت ۲,۶۱۴,۵۴۷ میلیون ریال تعیین شد.
- بابت عملکرد سال مالی ۱۴۰۳ مالیات پس از اعمال معافیت مالیاتی بند (ب) ماده ۱۳۲ قانون مالیات‌های مستقیم و تبصره ۶ آیین نامه اجرایی آن (مشوق افزایش نیروی کار شاغل) جهت واحدهای تولیدی گوهر و کوثر، شروع معافیت ماده ۱۳۲ قانون مالیات‌های مستقیم جهت واحد تولیدی طوبی با توجه به فروش محصولات در سال ۱۴۰۳ سود سپرده بانکی و سود سهام با نرخ موثر ۲۰ درصد محاسبه و در حساب‌ها اعمال گردید.
- به استناد بند ب ماده ۱۳۲ قانون مالیات‌های مستقیم مالیات با نرخ صفر برای واحدهای تولیدی که دارای بیش از ۵۰ نفر نیروی کار شاغل باشد چنانچه در دوره معافیت، هر سال نسبت به سال قبل نیروی کار شاغل خود را حداقل ۵۰ درصد افزایش دهند. به ازای هر سال افزایش کارکنان یک سال اضافه



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد **شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)**

می‌شود. تعداد نیروی کار شاغل و همچنین افزایش اشتغال نیروی کار در هر واحد با تایید وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و ارایه اسناد و مدارک مربوط به فهرست بیمه تامین اجتماعی کارکنان محرض می‌شود. تعداد نیروی کار شرکت در سال ۱۴۰۰، تعداد ۱۲۵ نفر بود و در سال ۱۳۹۹، تعداد ۶۳ نفر بوده و تاییدهای لازم در این خصوص اخذ نمود. بنابراین با توجه به اتمام معافیت واحدهای گوهر و کوثر در سال ۱۴۰۲ معافیت واحدهای مزبور را یک سال افزایش داده‌است.

شرح	نام شخص وابسته	نوع وابستگی	مشمول ماده ۱۲۹	خرید مواد اولیه	خرید سایر کالا و خدمات	فروشن محصولات	خرید دارایی های ثابت	خرد سرمایه گذاریها	تفاهین دریافتی	تفاهین اعطایی	شرکت اصلی						
شرکت اصلی	معدنی و صنعتی گل گهر	سهامدار و عضو هیات مدیره	✓	۲۰۰,۲۹۷,۵۲۶	۵,۸۵۹,۹۱۳	-	۸,۹۷۰,۸۸۶	-	-	۸۷,۰۰۰,۰۰۰	شرکت اصلی						
				جمع													
شرکت های وابسته	گهر انرژی سیرجان	عضو هیات مدیره مشترک	✓	-	۸,۲۰۰,۵۶۱	-	-	-	۴۲۱,۷۷۳	-	شرکت های وابسته						
				گهر امداد سیرجان	سایر اشخاص وابسته	-	۸۹۵,۴۴۵	-	-	-		۶۵۵,۹۳۳	-				
						پاریز پیشرو صنعت توسعه	عضو هیات مدیره مشترک	✓	۲,۲۳۴,۱۸۹	-		-	-	۹۷۳,۷۹۹	-		
								جمع	۲,۱۱۳,۰۱۴	۱۱,۵۰۹,۷۹۵		-	-	-	۲,۱۵۱,۵۵۵	-	
شرکت های هم گروه	گهر پارک سیرجان	عضو هیات مدیره مشترک	✓	-	-	-	۳,۴۹۶,۰۸۳	-	۲۵,۰۰۰	-	شرکت های هم گروه						
				گهر پارک سیرجان	عضو هیات مدیره مشترک	✓	-	-	-	۲,۹۰۹,۹۷۷		-	۲,۹۰۹,۹۷۶				
						نظم آوران صنعت و معدن گل گهر	عضو هیات مدیره مشترک	✓	۱۷,۲۶۰,۲۷۶	-		-	-	-	۳,۹۳۶,۲۹۶		
								توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر	سایر اشخاص وابسته	-		۸۸۵,۲۹۵	-	-	-	۲,۰۹۰	۵۴,۷۹۰
										جمع		۲۴,۳۳۳,۲۴۶	۱۱,۵۰۹,۷۹۵	-	۳,۴۹۶,۰۸۳	۲,۰۹۰	۴,۴۹۵,۲۵۵

ماده حساب نهایی اشخاص وابسته شرکت

امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)

جدول ماده حساب نهایی اشخاص وابسته شرکت

شرح اصلی	شرح شرکت های وابسته	۱۳۹۳/۱۲/۳۱		۱۳۹۲/۱۲/۳۱		سود سهام پرداختنی	پیش دریافتیها	سایر پرداختنی ها	پروانه های تجاری	پیش پرداخت های سرمایه ای	پیش پرداخت ها	سایر دریافتی های تجاری	نام مستفی و بسته	
		طلب	خالص	طلب	خالص									
شرکت اصلی	شرکت های وابسته	۱۰۷,۶۵۱,۸۷۹	-	۱۵۵,۳۳۱,۴۹۵	-	۱۵۳,۵۱۳	-	-	۱۵۵,۶۳۳,۸۲۵	-	-	۲۷۵,۳۳۳	معدنی و معدنی گل گهر	
		۱۰۷,۶۵۱,۸۷۹	-	۱۵۵,۳۳۱,۴۹۵	-	۱۵۳,۵۱۳	-	-	۱۵۵,۶۳۳,۸۲۵	-	-	۲۷۵,۳۳۳	جمع	
		۲,۹۵۲,۷۶۵	-	۷,۱۸۶,۹۶۵	-	-	-	-	-	۶,۵۸۷,۳۳۸	-	-	-	گهر انرژی سیرجان
		-	-	۱۴۵,۵۵۵	-	-	-	-	-	-	-	-	۳۵,۵۵۵	توسعه بین المللی صنعت پارس
		-	-	۱۵۳,۴۸۱	-	-	-	-	-	۱۵۳,۴۸۱	-	-	-	گهر امحدل سیرجان
		۵۷۵,۲۹۹	-	۲,۲۸۷,۱۹۹	-	-	-	-	-	۴۸۵,۳۶۵	-	-	۳۱۵,۴۱۵	گهر انرژی و توسعه توسعه
		۳,۱۸۵,۵۵۱	-	۱۰,۹۷۷,۶۴۵	-	-	-	-	-	۹,۴۵۹,۶۷۶	-	-	۳۱۵,۴۱۵	پاريز پيشرو صنعت توسعه جمع
		۷۴۸,۷۳۷	-	۱۶۶,۵۳۲	-	۱۵۶,۸۴۲	-	-	-	-	-	-	۳۵,۵۵۵	سرمایه گذاری و توسعه گل گهر
		۵۳۷,۵۷۵	-	۵۳۸,۳۱۹	-	-	-	-	-	۴۹۵,۲۴۶	-	-	۱۵۴,۵۵۵	توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر
		۳,۵۵۹,۷۳۴	-	۴,۳۷۵,۴۸۵	-	-	-	-	-	۲,۴۸۷,۴۵۴	-	-	۲,۵۵۹,۵۵۵	نظام آوران صنعت و معدن گل گهر
		-	-	۶۴۵,۹۱۳	-	۱,۵۲۱,۶۵۴	-	-	-	۲,۵۷۴,۱۵۳	-	-	۵۵۲,۲۸۷	گهر پارک سیرجان
		-	-	-	-	۶۲,۵۵۲	-	-	-	-	-	-	۶۲,۵۵۲	فرهنگی ورزشی مجتمع گل گهر سیرجان
		-	-	۷,۵۵۹,۷۵۸	-	۶,۷۴۳,۸۶۱	-	-	-	-	۶,۷۴۳,۸۶۱	-	-	شرکت هم گروه ثبت شده در خارج از کشور
		۳۷۷,۱۷۹	-	۳۷۷,۸۹۳	-	-	-	-	-	۴۵۷,۵۷۶	-	-	۲۷,۶۷۸	جهان فولاد سیرجان
		۱,۵۸۵,۵۵۹	-	۲,۲۴۱,۹۸۴	-	-	-	-	-	۱,۱۵۱,۹۲۷	-	-	-	حمل و نقل ترکیبی گهر ترابز سیرجان
۵,۳۴۴,۳۷۹	۸,۱۸۵,۶۷۱	۹,۵۱۳,۳۵۸	۶,۸۵۵,۳۶۵	۱۵۶,۸۴۲	۱۵۶,۸۴۲	۱۵۶,۸۴۲	۱۵۶,۸۴۲	۷,۳۱۹,۸۱۵	۴,۲۸۲,۵۸۱	۶,۷۴۳,۸۶۱	۲,۷۲۶,۶۶۹	جمع		
۵,۵۵۵	-	۲۹,۲۳۳	-	۲۹,۲۳۳	-	-	-	-	-	-	-	آهن و فولاد غدیر اهرزبان		
۳,۵۳۵,۱۷۷	-	-	۱۶,۷۹۲,۸۵۴	-	-	-	-	۲,۴۵۱,۸۴۴	-	-	-	۱۹۵,۲۴۴,۶۴۸	فولاد مبارک امفهان	
۵۱۵,۵۵۵	-	۳۹,۴۳۳	-	۳۹,۴۳۳	-	-	-	۱۵,۵۵۵	-	-	-	-	سرمایه گذاری توسعه معدن و قزاق	
۵۳۲,۶۲۲	-	۳۲,۵۵۵	-	۳۲,۵۵۵	-	-	-	-	۲	-	-	-	بین المللی توسعه منابع و معادن غدیر	
۵۵۵,۵۵۸	-	۲۹,۴۴۵	-	۲۹,۴۴۵	-	-	-	۸	-	-	-	-	گروه مدیریت سرمایه گذاری امید	



تعهدات و بدهی‌های احتمالی

تعهدات سرمایه‌ای ناشی از قراردادهای منعقد و مصوب در تاریخ صورت وضعیت مالی به شرح زیر است:

جدول ۴-۱۳ تعهدات و بدهی‌های احتمالی

شماره قرارداد	طرف قرارداد	مانده تعهدات سرمایه ای در ۱۴۰۳/۱۲/۳۰	مانده تعهدات سرمایه ای در ۱۴۰۳/۱۲/۳۰
		ارزی - یورو	میلیون ریال
۹۵,۲۷۷۷	فکور صنعت تهران	۲۷۲,۷۹۸,۱۴۲	-
۹۹,۱۳۶۹	کنرسیوم معادن و فلزات آریا حدید فولاد کار الوند، صنعت مدائن	۲,۲۶۹,۴۶۳	۱,۵۰۶,۱۸۴
۰۲,۱۳۵۱	صنایع ممتازان	۶,۰۷۸,۷۴۳	۷۷۶,۲۹۱
۰۲,۱۴۷۷	مهندسی تدبیر عمران پارس	-	۱,۲۰۹,۶۵۴
۰۱,۱۵۴۳	یکتا سازان تدبیر	-	۳۱۷,۲۳۰
۰۲,۱۴۸۱	اثر سازان ماندگار	-	۹۱۶,۹۶۲
۰۱,۱۱۸۴	ویرا کارپن	۱۱۵,۷۶۰	۳۴,۲۳۴
۰۲,۱۳۲۶	کوشش سیال هفتواد	-	۱,۴۰۶
۰۲,۱۳۸۶	آب پالایش آرا کیا	-	۸,۶۶۲
۰۲,۱۳۴۹	انرژی گستران سهند	-	۲۵۶,۸۱۰
۰۲,۱۳۲۸	یکتا نیروی خاور	-	۱۰۱,۹۴۸
	جمع	۲۸۱,۲۶۲,۱۰۸	۵,۱۲۹,۳۸۱

شرکت فاقد هر گونه بدهی احتمالی موضوع ماده ۲۳۵ اصلاحیه قانون تجارت می‌باشد.

اسناد تضمینی نزد دیگران شامل موارد زیر است:

جدول ۴-۱۴ اسناد تضمینی نزد دیگران

شرح	۱۴۰۳/۱۲/۳۰	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
	میلیون ریال	میلیون ریال
تضمین اعتبارات اسنادی خارجی (بیوزانس و دیداری) - بانک تجارت	۳۳۳,۸۴۶,۲۴۵	۱۶۱,۱۰۰,۱۱۴
تضمین معوض ضمانت تسهیلات شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر (سهامدار عمده)	۲۷۴,۲۲۶,۱۵۰	۱۸۷,۲۲۶,۱۵۰
تضمین معوض ضمانت تسهیلات شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه گل‌گهر	۱۴۱,۱۲۶,۱۵۰	۱۴۱,۱۲۶,۱۵۰
تضمین اوراق اجاره به شرط تملیک واسط مالی بهمن چهارم	۸۰,۴۱۶,۴۳۸	-
تضمین تسهیلات و اعتبارات اسنادی دریافتی از بانک صادرات	۴۲,۹۰۰,۰۰۰	۴۲,۹۰۰,۰۰۰
تضمین تسهیلات و اعتبارات اسنادی دریافتی پاریسیان سیرجان	۴۱,۲۰۰,۰۰۰	-
تضمین شرکت بورس کالای ایران	۲۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۲,۵۰۰,۰۰۰
تضمین معافیت گمرکی	۱۲,۱۳۸,۹۶۶	۶,۷۴۸,۹۳۳
تضمین قرارداد بازرگردانی اوراق اجاره توسط تامین سرمایه لوتوس پاریسیان	۱,۵۰۰,۰۰۰	-
تضمین قرارداد بازرگردانی اوراق اجاره اختصاصی بازار گردانی توسعه فیروزه بویا	۶۰۰,۰۰۰	-
امور مالیاتی سیرجان	۴۰۰,۵۶۸	-
تضمین اجاره زمین کارخانه شرکت	۳۸۳,۲۵۰	۱۵,۰۰۰
سایر تضامین	۵۸۷,۴۴۷	۵۰۴,۹۴۲
جمع	۹۵۱,۸۲۵,۲۱۴	۵۵۲,۱۲۱,۲۸۹

بدهی احتمالی شرکت مربوط به مالیات و عوارض بر ارزش افزوده مالیات حقوق رسیدگی تامین اجتماعی و مالیات عملکرد به ترتیب در یادداشت های ۱۹، ۲۶ و ۲۷ صورت‌های مالی درج شده است. هر گونه تفاوت مبالغ مندرج در یادداشت‌های فوق با مبالغ اعلامی توسط مراجع ذیصلاح موکول به رسیدگی و اعلام نظر نهایی مقامات مربوطه خواهد بود.

دعوی حقوقی با شرکت بازرگانی آماطیس پارسه ایرانیان در یادداشت توضیحی ۸-۲۶ افشا شده است. همچنین یک فقره دعوی توسط شرکت ذوب بريس عليه شرکت در مراجع قانونی مربوطه مطرح میباشد که موضوع توسط واحد حقوقی در حال پیگیری است و نتیجه آنها تاکنون مشخص نشده است.

رویدادهای پس از تاریخ پایان دوره گزارشگری به استثنای موضوع زیر رویدادهای مالی که از تاریخ پایان دوره گزارشگری تا تاریخ تایید صورتهای مالی اتفاق افتاده اما مستلزم تعدیل اقلام صورتهای نیست.

گزارش توجیهی افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۳۸۰,۰۰۰ میلیارد ریال به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ میلیارد ریال توسط هیات مدیره تهیه و تایید شده و متعاقباً گزارش بازرس قانونی اخذ و فرایند برگزاری مجمع عمومی فوق العاده در جریان است.

سود سهام پیشنهادی

پیشنهاد هیات مدیره برای تقسیم سود به میزان ۱۰ درصد سود خالص است.

هیات مدیره با توجه به وضعیت نقدینگی در حال حاضر جهت پرداخت سود و نیز با توجه به برنامه های آتی شرکت از جمله تسریع در پیشرفت پروژه فولاد سینوی و همچنین انتقال افزایش سرمایه از محل مطالبات در سالهای گذشته این پیشنهاد را ارائه نموده است.

۳-۴ مشاور پذیرش

طبق قرارداد شماره مورخ شرکت مشاور سرمایه‌گذاری هوشمند آبان (سهامی خاص) به عنوان مشاور جهت آماده‌سازی شرکت جهت انتشار اوراق سلف موازی استاندارد آهن اسفنجی، در نظر گرفته شده است.

۴-۴ متعهد پذیرنده نویسی اوراق

شرکت گروه خدمات بازار سرمایه آبان (سهامی خاص)

شرکت گروه خدمات بازار سرمایه آبان (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۴۰۱۲۹۵۳۲۱۳ در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۷ طی نامه شماره ۶۲۴۷۷۰ به صورت شرکت سهامی خاص نزد اداره ثبت شرکت‌های تهران و در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۶ طی شماره ۱۲۲/۱۴۳۶۷۸ در سازمان بورس و اوراق بهادار بعنوان نهاد مالی گروه بازار سرمایه به ثبت رسیده است. مرکز اصلی شرکت واقع در استان تهران، شهرستان تهران، بخش مرکزی شهر تهران، خیابان شهید خالد اسلامبولی، خیابان شهید مسعود احمدیان (پانزدهم)، پلاک ۲۴، ساختمان نیکان، طبقه ۷ واحد ۷۰۲ به کد پستی: ۱۵۱۳۸۱۳۵۲۱ می‌باشد.

موضوع فعالیت:

موضوع فعالیت شرکت به تفصیل در ماده ۳ اساسنامه ذکر شده است. اهم فعالیت‌های شرکت سرمایه‌گذاری در سهام، سهم شرکت، واحدهای سرمایه‌گذاری یا سایر اوراق بهادار دارای حق رای نهادهای مالی موضوع قانون بازار اوراق بهادار، با هدف کسب انتفاع به طوری که به‌تنهایی یا به همراه اشخاص تحت کنترل، کنترل شرکت یا صندوق سرمایه‌پذیر را در اختیار گرفته یا در آن نفوذ قابل ملاحظه یابد و شرکت یا صندوق سرمایه‌پذیر در زمینه‌های سبدگردانی، مشاوره سرمایه‌گذاری، مشاوره عرضه و مشاور پذیرش، پذیره‌نویسی و تعهد پذیره‌نویسی و تعهد خرید اوراق بهادار یا مشارکت در این امور، کارگزاری، کارگزاری/معامله‌گری، رتبه‌بندی اعتباری و پردازش اطلاعات مالی فعالیت نماید.

شرکت تامین سرمایه تمدن (سهامی عام)

شرکت در تاریخ ۱۳۹۰/۱۲/۲۱ با نام تامین سرمایه آرمان به صورت سهامی خاص تاسیس شد و طی شماره ۴۲۲۵۵۸ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۴۱۷۰۷ در اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران، و طی شماره ۱۱۰۴۰ مورخ ۱۳۹۰/۱۲/۲۴ نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است.

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۴ و مجوز شماره ۱۲۲/۲۶۱۴۰ سازمان بورس اوراق بهادار نام شرکت به تامین سرمایه تمدن تغییر براساس صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۹ و مجوز شماره ۱۲۲/۶۵۵۲۵ مورخ ۲۴ خرداد ۱۳۹۹ شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تبدیل گردید. در حال حاضر گروه شامل شرکت تامین سرمایه تمدن سهامی عام) و شرکت‌های فرعی است. شرکت تامین سرمایه تمدن از مصادیق نهادهای مالی موضوع بند ۱۸ ماده ۱ قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران محسوب می‌شود. واحد اصلی و نهایی گروه بانک توسعه صادرات ایران متعلق به دولت جمهوری اسلامی ایران است و مرکز اصلی شرکت واقع در تهران، میدان آرژانتین بلوار بیهقی، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۶ است.

موضوع فعالیت:

موضوع فعالیت شرکت بر اساس مفاد ماده ۳ اساسنامه به شرح زیر است:

الف) موضوع فعالیت اصلی شرکت عبارت است از:

پذیره‌نویسی، تعهد پذیره‌نویسی و تعهد خرید اوراق بهادار در در عرضه‌های ثانویه در حد امکانات مالی خود یا از طریق تشکیل سندیکا با سایر نهادهای مشابه اشخاص حقوقی واجد شرایط

ب) موضوع فعالیت فرعی عبارت است از:

۱- ارائه مشاوره در زمینه‌هایی از قبیل:

۱-۱- روش بهینه و زمان‌بندی تأمین مالی همچنین مبلغ منابع مالی مورد نیاز،

۱-۲- روش و پیشنهاد زمانبندی عرضه اوراق بهادار،

۱-۳- قیمت اوراق بهاداری که توسط ناشر عرضه می‌شود،

۱-۴- فرآیند ثبت اوراق بهادار و دریافت مجوز عرضه آن،

۱-۵- فرآیند واگذاری اوراق بهادار،

۱-۶- پذیرش اوراق بهادار ناشر در هر یک از بورس‌ها و بازارهای خارج از بورس و انجام کلیه امور اجرایی به نمایندگی از ناشر در این زمینه،

۱-۷- ادغام، تملک، تجدید ساختار سازمانی و مالی شرکت‌ها،

۱-۸- امور مدیریت ریسک،

۱۹- آماده‌سازی شرکت‌ها جهت رتبه‌بندی توسط موسسات رتبه‌بندی و انجام کلیه امور اجرایی در این زمینه به نمایندگی از آن‌ها،

۱-۱۰- امور سرمایه‌گذاری، و

۱-۱۱- خدمات مورد نیاز شرکت‌ها در موارد سرمایه‌گذاری‌های جدید توسعه سعه تکمیل برنامه‌ریزی بودجه‌بندی و قیمت‌گذاری اوراق بهادار

۲- بازاریابی و یا 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 شرکت‌ها،

۵- ارائه خدمات مدیریت دارایی‌ها،

۶- ارائه خدمات مرتبط با صندوق‌های سرمایه‌گذاری و اداره صندوق‌های مزبور و سرمایه‌گذاری در آنها،

۷- کارگزاری،

۸- کارگزار/ معامله‌گری،

۹- سبد گردانی،

۱۰- بازار گردانی،

۱۱- پردازش اطلاعات مالی،

۱۲- سرمایه‌گذاری منابع مازاد شرکت در سپرده‌های سرمایه‌گذاری نزد بانکها و موسسات مالی اعتباری معتبر و اوراق بهادار دارای تضمین دولت و یا بانکها،

۱۳- جلب حمایت بانکها، بیمه‌ها، موسسات مالی اعتباری و نهادهای مالی برای شرکت در پذیره نویسی اوراق بهادار،

۱۴- کمک به شرکتها در تأمین منابع مالی و اعتباری،

۱۵- کمک به شرکتها جهت صدور، تأیید و قبول ضمانت نامه و

۱۶- فعالیت در زمینه تأمین مالی جمعی با رعایت مقررات مربوطه و اخذ مجوزهای لازم.

فعالیت اصلی شرکت شامل تعهدپذیره‌نویسی، بازارگردانی، خدمات صندوق‌های سرمایه‌گذاری، سبذگردانی، مشاوره و سرمایه‌گذاری بوده است. همچنین موضوع فعالیت شرکت‌های فرعی شامل ارائه خدمات کارگزاری، امور مدیریت ریسک و توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری مرتبط با اداره صندوق‌های سرمایه‌گذاری است.

ج) سایر فعالیت‌ها:

۱- انجام فعالیت‌های سبذگردانی، خدمات صندوق‌های سرمایه‌گذاری، کارگزاری/معامله‌گری و بازارگردانی و پردازش اطلاعات مالی با اخذ مجوز جداگانه از سازمان امکان‌پذیر است.

۲- انجام فعالیت‌های کارگزاری و کارگزار/ معامله‌گری صرفاً در راستای انجام فعالیت بازارگردانی، سبذگردانی، اداره صندوق‌های سرمایه‌گذاری، تعهدپذیره نویسی و تعهد خرید اوراق بهادار در عرضه‌های ثانویه امکان‌پذیر است.

شرکت تأمین سرمایه سپهر (سهامی خاص)

مطابق با بند ۱۸ ماده یک قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران مصوب آذر ۱۳۸۴ مجلس شورای اسلامی و براساس مصوبه شورای عالی بورس و اوراق بهادار، شرکت تأمین سرمایه سپهر در تاریخ ۶ آذر ۱۳۹۰ تحت شماره ۴۱۹۲۹۲ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۰۸۹۹۰ به صورت شرکت سهامی خاص به عنوان نهاد مالی نزد اداره کل ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری تهران به ثبت رسید و مطابق مجوز شماره ۱۶۶۳۶۵/۱۲۱ مورخ ۱۳۹۰/۱۱/۰۵ سازمان بورس و اوراق بهادار فعالیت خود را آغاز نمود. مرکز اصلی فعالیت شرکت تهران بلوار نلسون ماندلا آفریقا، نبش خیابان آرش غربی شماره ۱۱۳ ساختمان سپهر آفریقا، طبقه اول تا پنجم، کدپستی ۱۹۱۷۷۴۳۱۵۵-۷ می باشد.

موضوع فعالیت اصلی

موضوع فعالیت شرکت بر اساس مفاد ماده ۳ اساسنامه به شرح زیر می‌باشد:

الف - موضوع اصلی فعالیت شرکت

پذیره نویسی و تعهد خرید اوراق بهادار در عرضه های ثانویه در حد امکانات مالی خود یا از طریق تشکیل سندیکا با سایر نهادهای مشابه.

ب- موضوع فرعی فعالیت شرکت

۱- ارائه مشاوره در زمینه‌هایی 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 بورس‌ها و بازارهای خارج از بورس و انجام کلیه امور اجرایی به نمایندگی از ناشر در این زمینه،
ادغام، تملک، تجدید ساختار سازمانی و مالی شرکت‌ها،
امور مدیریت ریسک،
آماده‌سازی شرکت‌ها جهت رتبه‌بندی توسط مؤسسات رتبه‌بندی و انجام کلیه امور اجرایی در این زمینه به نمایندگی از آنها،
امور سرمایه‌گذاری،
خدمات مورد نیاز شرکت‌ها در موارد سرمایه‌گذاری جدید توسعه، تکمیل، برنامه‌ریزی، بودجه‌بندی و قیمت‌گذاری اوراق بهادار،
۲- بازاریابی و یا مدیریت فرآیند واگذاری اوراق،
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 شرکت‌ها،
۵- ارائه خدمات مدیریت دارای‌ها،
۶- ارائه خدمات مرتبط با صندوق‌های سرمایه‌گذاری و اداره صندوق‌های مزبور و سرمایه‌گذاری در آنها،
۷- کارگزاری،
۸- کارگزار / معامله‌گری،
۹- سپد گردانی،
۱۰- بازار گردانی،
۱۱ - سرمایه‌گذاری منابع مازاد شرکت در سپرده‌های سرمایه‌گذاری نزد بانک‌ها و مؤسسات مالی اعتباری معتبر و اوراق بهادار دارای تضمین دولت و یا بانک‌ها،
۱۲ - جلب حمایت بانک‌ها بیمه‌ها، مؤسسات مالی اعتباری و نهادهای مالی برای شرکت در پذیره‌نویسی اوراق بهادار،
۱۳ - کمک به شرکت‌ها در تأمین منابع مالی و اعتباری،
۱۴ - کمک به شرکت‌ها جهت صدور تأیید و قبول ضمانت نامه،
۱۵ - انجام مطالعات امکان‌سنجی فنی، مالی و اقتصادی و تهیه گزارشات توجیهی برای طرح‌ها و پروژه‌ها،
۱۶- نظارت بر تطبیق عملیات و مصرف منابع در طرح‌ها،
۱۷ فعالیت در زمینه تأمین مالی جمعی با رعایت مقررات مربوط و اخذ مجوزهای لازم،

۴-۵ بازارگردان

بر اساس توافقات انجام شده، صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی هوشمند آبان به عنوان بازارگردان مسئولیت بازارگردانی اوراق سلف موازی استاندارد آهن اسفنجی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر، موضوع این امیدنامه را بر عهده گرفته است.

هدف از تشکیل صندوق، جمع‌آوری سرمایه از سرمایه‌گذاران و خرید و فروش صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی هوشمند آبان در تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۴ با شماره ۱۱۶۳۳ نزد سازمان بورس اوراق بهادار به ثبت رسیده است. ضمناً صندوق دارای شناسه ملی به شماره ۱۴۰۰۸۱۱۳۱۹۹ می‌باشد.

هدف از تشکیل صندوق، جمع‌آوری سرمایه از سرمایه‌گذاران و خرید و فروش اوراق بهادار در چارچوب تعهدات بازارگردانی آن اوراق مطابق امیدنامه صندوق و کسب منافع از این محل است. همچنین در صورتی که صرفه و صلاح صندوق ایجاب کند، صندوق در قبال دریافت کارمزد در تعهد پذیره نویسی یا تعهد خرید اوراق بهادار موضوع بازارگردانی مشارکت کرده، که در این صورت وجوه جمع‌آوری شده و سایر دارایی‌های صندوق، پشتوانه این تعهد خواهد بود با توجه به پذیرش ریسک مورد قبول، تلاش می‌شود، بیشترین بازدهی ممکن نصیب سرمایه‌گذاران گردد. انباشته شدن سرمایه در صندوق، مزیت‌های متعددی نسبت به سرمایه‌گذاری انفرادی سرمایه‌گذاران تقسیم می‌شود و سرانه هزینه هر سرمایه‌گذار کاهش می‌یابد. ثانیاً، صندوق از جانب سرمایه‌گذاران، کلیه حقوق اجرایی مربوط به صندوق از قبیل دریافت سود سهام و کوپن اوراق بهادار را انجام می‌دهد و در نتیجه سرانه هزینه هر سرمایه‌گذار برای انجام کلیه حقوق اجرایی مربوط به صندوق از قبیل دریافت سود سهام و کوپن اوراق بهادار را انجام می‌دهد و در نتیجه سرانه هزینه هر سرمایه‌گذار برای انجام سرمایه‌گذاری کاهش می‌یابد.

فعالیت شرکت

موضوع فعالیت اصلی صندوق، سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار اعلام شده در این امیدنامه با هدف ایفای تعهدات بازارگردانی با شرایط مندرج در این امیدنامه است. صندوق در اجرای موضوعات فعالیت یاد شده، موارد زیر را رعایت می‌کند:

صندوق می‌تواند مازاد منابع خود را در دارایی‌های مالی واجد شرایط زیر سرمایه‌گذاری نماید:

اوراق مشارکت، اوراق اجاره و اوراق بهادار رهنی و سایر اوراق بهادار با درآمد ثابت که دارای تمامی شرایط زیر هستند سرمایه‌گذاری نماید:

- مجوز انتشار آن‌ها از سوی دولت، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران یا سازمان بورس و اوراق بهادار صادر شده باشد،
- سود حداقلی برای آن‌ها مشخص شده و پرداخت اصل سرمایه‌گذاری و سود آن‌ها تضمین شده یا برای پرداخت اصل و سود سرمایه‌گذاری وثایق کافی وجود داشته باشد،
- در یکی از بورس‌ها پذیرفته شده و معاملات ثانویه آن‌ها در بورس امکان پذیر باشد.
- گواهی‌های سپرده منتشره توسط بانک‌ها یا موسسات مالی اعتباری دارای مجوز از بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
- هر نوع سپرده‌گذاری نزد بانک‌ها و موسسات مالی اعتباری دارای مجوز از بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

- اتخاذ موقعیت فروش قراردادهای آتی اوراق بهادار، صرفاً به منظور پوشش ریسک نوسان قیمت اوراق بهادار مجاز موجود در صندوق سرمایه‌گذاری و اتخاذ موقعیت خرید در قراردادهای آتی اوراق بهادار صرفاً به منظور بستن موقعیت‌های فروشی که قبلاً در قراردادهای آتی اوراق بهادار اتخاذ نموده‌اند.
- انتشار قرارداد اختیار معامله خرید تا ۲۰ درصد از تعداد سهام پایه موضوع بازارگردانی موجود در پرتفوی صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی مجاز است، همچنین انتشار (اوراق اختیار فروشی تبعی) طبق نظر بورس مربوطه با لحاظ مدیریت ریسک‌های مترتب بلامانع است.
- تا سقف ۲۰ درصد از دارایی‌های صندوق را صندوق‌های "در اوراق با درآمد ثابت قابل معامله" سرمایه‌گذاری نمایند، مشروط به آنکه بازارگردانی آن بر عهده صندوق سرمایه‌گذار نباشد.
- این صندوق از نوع صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی است و با استفاده از وجوه در اختیار خود عموماً اقدام به انجام عملیات بازارگردانی موضوع قرارداد می‌کند. هدف صندوق افزایش نقدینگی، تنظیم عرضه و تقاضا و تحدید دامنه نوسان قیمت اوراق بهادار موضوع این امیدنامه و کسب منفعت از این محل است.

شرکت تامین سرمایه تمدن (سهامی عام)

شرکت در تاریخ ۱۳۹۰/۱۲/۲۱ با نام تامین سرمایه آرمان به صورت سهامی خاص تاسیس شد و طی شماره ۴۲۲۵۵۸ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۴۱۷۰۷ در اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران، و طی شماره ۱۱۰۴۰ مورخ ۱۳۹۰/۱۲/۲۴ نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است.

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۴ و مجوز شماره ۱۲۲/۲۶۱۴۰ سازمان بورس اوراق بهادار نام شرکت به تامین سرمایه تمدن تغییر براساس صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۹ و مجوز شماره ۱۲۲/۶۵۵۲۵ مورخ ۲۴ خرداد ۱۳۹۹ شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تبدیل گردید. در حال حاضر گروه شامل شرکت تامین سرمایه تمدن سهامی عام) و شرکت‌های فرعی است. شرکت تامین سرمایه تمدن از مصادیق نهادهای مالی موضوع بند ۱۸ ماده ۱ قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران محسوب می‌شود. واحد اصلی و نهایی گروه بانک توسعه صادرات ایران متعلق به دولت جمهوری اسلامی ایران است و مرکز اصلی شرکت واقع در تهران، میدان آرژانتین بلوار بیهقی، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۶ است.

موضوع فعالیت:

موضوع فعالیت شرکت بر اساس مفاد ماده ۳ اساسنامه به شرح زیر است:

الف) موضوع فعالیت اصلی شرکت عبارت است از:

پذیره‌نویسی، تعهد پذیره‌نویسی و تعهد خرید اوراق بهادار در در عرضه‌های ثانویه در حد امکانات مالی خود یا از طریق تشکیل سندیکا با سایر نهادهای مشابه اشخاص حقوقی واجد شرا شرایط
ب) موضوع فعالیت فرعی عبارت است از:

۱ - ارائه مشاوره در زمینه‌هایی از قبیل:

۱-۱ - روش بهینه و زمان‌بندی تأمین مالی همچنین مبلغ منابع مالی مورد نیاز،

۱-۲ - روش و پیشنهاد زمانبندی عرضه اوراق بهادار،

۱۳ - قیمت اوراق بهاداری که توسط ناشر عرضه می‌شود،

۱۴ - فرآیند ثبت اوراق بهادار و دریافت مجوز عرضه آن،

۱۵ - فرآیند واگذاری اوراق بهادار،

۱۶ - پذیرش اوراق بهادار ناشر در هر یک از بورس‌ها و بازارهای خارج از بورس و انجام کلیه امور اجرایی به نمایندگی از ناشر در این زمینه،

۱۷ - ادغام، تملک، تجدید ساختار سازمانی و مالی شرکت‌ها،

۱۸ - امور مدیریت ریسک،

۱۹ - آماده‌سازی شرکت‌ها جهت رتبه‌بندی توسط موسسات رتبه‌بندی و انجام کلیه امور اجرایی در این زمینه به نمایندگی از آن‌ها،

۱۱۰ - امور سرمایه‌گذاری، و

۱۱۱ - خدمات مورد نیاز شرکت‌ها در موارد سرمایه‌گذاری‌های جدید توسعه سعه تکمیل برنامه‌ریزی بودجه‌بندی و قیمت‌گذاری اوراق بهادار

۲ - بازاریابی و یا 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 شرکت‌ها،

۵ - ارائه خدمات مدیریت دارایی‌ها،

۶ - ارائه خدمات مرتبط با صندوق‌های سرمایه‌گذاری و اداره صندوق‌های مزبور و سرمایه‌گذاری در آنها،

۷ - کارگزاری،

۸ - کارگزار / معامله‌گری،

۹ - سبد گردانی،

۱۰ - بازار گردانی،

۱۱ - پردازش اطلاعات مالی،

۱۲- سرمایه‌گذاری منابع مازاد شرکت در سپرده‌های سرمایه‌گذاری نزد بانکها و موسسات مالی اعتباری معتبر و اوراق بهادار دارای تضمین دولت و یا بانکها،

۱۳- جلب حمایت بانکها، بیمه‌ها، موسسات مالی اعتباری و نهادهای مالی برای شرکت در پذیره نویسی اوراق بهادار،

۱۴- کمک به شرکتها در تأمین منابع مالی و اعتباری،

۱۵- کمک به شرکتها جهت صدور، تأیید و قبول ضمانت نامه و

۱۶- فعالیت در زمینه تأمین مالی جمعی با رعایت مقررات مربوطه و اخذ مجوزهای لازم.

فعالیت اصلی شرکت شامل تعهدپذیره‌نویسی، بازارگردانی، خدمات صندوق‌های سرمایه‌گذاری، سبذگردانی، مشاوره و سرمایه‌گذاری بوده است. همچنین موضوع فعالیت شرکت‌های فرعی شامل ارائه خدمات کارگزاری، امور مدیریت ریسک و توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری مرتبط با اداره صندوق‌های سرمایه‌گذاری است.

ج) سایر فعالیت‌ها:

۱- انجام فعالیت‌های سبذگردانی، خدمات صندوق‌های سرمایه‌گذاری، کارگزاری/معامله‌گری و بازارگردانی و پردازش اطلاعات مالی با اخذ مجوز جداگانه از سازمان امکان‌پذیر است.

۲- انجام فعالیت‌های کارگزاری و کارگزار/ معامله‌گری صرفاً در راستای انجام فعالیت بازارگردانی، سبذگردانی، اداره صندوق‌های سرمایه‌گذاری، تعهدپذیره نویسی و تعهد خرید اوراق بهادار در عرضه‌های ثانویه امکان‌پذیر است.

شرکت تأمین سرمایه سپهر (سهامی خاص)

مطابق با بند ۱۸ ماده یک قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران مصوب آذر ۱۳۸۴ مجلس شورای اسلامی و براساس مصوبه شورای عالی بورس و اوراق بهادار، شرکت تأمین سرمایه سپهر در تاریخ ۶ آذر ۱۳۹۰ تحت شماره ۴۱۹۲۹۲ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۰۸۹۹۰ به صورت شرکت سهامی خاص به عنوان نهاد مالی نزد اداره کل ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری تهران به ثبت رسید و مطابق مجوز شماره ۱۶۶۳۶۵/۱۲۱ مورخ ۱۳۹۰/۱۱/۰۵ سازمان بورس و اوراق بهادار فعالیت خود را آغاز نمود. مرکز اصلی فعالیت شرکت تهران بلوار نلسون ماندلا آفریقا، نبش خیابان آرش غربی شماره ۱۱۳ ساختمان سپهر آفریقا، طبقه اول تا پنجم، کدپستی ۱۹۱۷۷۴۳۱۵۵-۷ می باشد.

موضوع فعالیت اصلی

موضوع فعالیت شرکت بر اساس مفاد ماده ۳ اساسنامه به شرح زیر می‌باشد:

الف - موضوع اصلی فعالیت شرکت

پذیره نویسی و تعهد خرید اوراق بهادار در عرضه‌های ثانویه در حد امکانات مالی خود یا از طریق تشکیل سندیکا با سایر نهادهای مشابه.

ب- موضوع فرعی فعالیت شرکت

۱- ارائه مشاوره در زمینه‌هایی 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 بورس‌ها و بازارهای خارج از بورس و انجام کلیه امور اجرایی به نمایندگی از ناشر در این زمینه، ادغام، تملک، تجدید ساختار سازمانی و مالی شرکت‌ها، امور مدیریت ریسک، آماده‌سازی شرکت‌ها جهت رتبه‌بندی توسط مؤسسات رتبه‌بندی و انجام کلیه امور اجرایی در این زمینه به نمایندگی از آنها، امور سرمایه‌گذاری، خدمات مورد نیاز شرکت‌ها در موارد سرمایه‌گذاری جدید توسعه، تکمیل، برنامه‌ریزی، بودجه‌بندی و قیمت‌گذاری اوراق بهادار،
- ۲- بازاریابی و یا مدیریت فرآیند واگذاری اوراق،
- 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 شرکت‌ها،
- ۵- ارائه خدمات مدیریت دارایی‌ها،
- ۶- ارائه خدمات مرتبط با صندوق‌های سرمایه‌گذاری و اداره صندوق‌های مزبور و سرمایه‌گذاری در آنها،
- ۷- کارگزاری،
- ۸- کارگزار / معامله‌گری،
- ۹- سبد گردانی،
- ۱۰- بازار گردانی،
- ۱۱ - سرمایه‌گذاری منابع مازاد شرکت در سپرده‌های سرمایه‌گذاری نزد بانک‌ها و مؤسسات مالی اعتباری معتبر و اوراق بهادار دارای تضمین دولت و یا بانک‌ها،
- ۱۲ - جلب حمایت بانک‌ها بیمه‌ها، مؤسسات مالی اعتباری و نهادهای مالی برای شرکت در پذیره‌نویسی اوراق بهادار،
- ۱۳ - کمک به شرکت‌ها در تأمین منابع مالی و اعتباری،
- ۱۴ - کمک به شرکت‌ها جهت صدور تأیید و قبول ضمانت نامه،
- ۱۵ - انجام مطالعات امکان‌سنجی فنی، مالی و اقتصادی و تهیه گزارشات توجیهی برای طرح‌ها و پروژه‌ها،
- ۱۶- نظارت بر تطبیق عملیات و مصرف منابع در طرح‌ها،
- ۱۷ فعالیت در زمینه تأمین مالی جمعی با رعایت مقررات مربوط و اخذ مجوزهای لازم،

مدیر می‌تواند به منظور پوشش ریسک نوسان قیمت اوراق بهادار موجود در سبد دارایی صندوق، در بازار معاملات آتی اوراق بهادار شرکت نموده و تا سقف دارایی هر ورقه در صندوق، اقدام به اتخاذ موقعیت فروش در قرارداد آتی آن ورقه نماید. در هر زمان باید تعداد اوراق بهادار در موقعیت‌های فروش باز صندوق در قراردادهای آتی، از تعداد همان نوع ورقه که در سبد دارایی صندوق قرارداد کمتر باشد. در صورتی که در اثر فروش اوراق بهادار، تعداد اوراق



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر (سهامی خاص)

بهادار موجود در سبد دارایی از تعداد اوراق بهاداری که صندوق در قراردادهای آتی متعهد به فروش آنها شده است، کمتر گردد، مدیر موظف است قبل از فروش اوراق بهادار مربوطه، با اتخاذ موقعیت تعهد خرید در قراردادهای آتی اوراق بهادار، تعداد اوراق بهاداری را که صندوق در قرارداد آتی متعهد به فروش آن شده است را به میزان کافی کاهش دهد.

۴-۶ عامل عرضه

یک شخص حقوقی به‌عنوان عامل عرضه از بین کارگزاران عضو سازمان بورس و اوراق بهادار که دارای مجوز عرضه اوراق بهادار با درآمد ثابت می‌باشد. عامل عرضه انتشار اوراق سلف موازی استاندارد آهن اسفنجی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در زمان انتشار اوراق متعاقباً اعلام خواهد شد.

۴-۷ تاییدیه

- ❖ مندرجات این فرم از جنبه مطابقت با مستندات فنی ارائه شده و استانداردهای کالا بررسی شده و هیچگونه مغایرتی در اطلاعات ارائه شده در این فرم و مستندات فوق ملاحظه نشده است.
- ❖ نام شرکت عرضه کننده: شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر(سهامی خاص)
- ❖ دفتر مرکزی: میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان سی و یکم غربی، پلاک بیست و دو
- ❖ شماره تماس: ۰۲۱-۸۱۹-۹۴۰۲
- ❖ شماره فکس:
- ❖ کد پستی: ۱۵۱۶۶۴۶۱۱۱
- ❖ آدرس ایمیل:
- ❖ آدرس وبسایت شرکت: <https://gisdco.com>
- ❖ نام مشاور پذیرش: شرکت مشاور سرمایه‌گذاری هوشمند آبان (سهامی خاص)

نام عرضه کننده: شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر(سهامی خاص)		
محمد محیاپور(مدیرعامل)	حجت نجمی نیا (نایب رئیس هیئت مدیره)	کامران داستانی(عضو اصلی هیئت مدیره)

مشاور پذیرش: مشاور سرمایه‌گذاری هوشمند آبان(سهامی خاص)	
میثم کریمی(مدیرعامل و نایب رئیس هیئت مدیره)	الهه شعبانزاده(عضو اصلی هیئت مدیره)

