



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد کاتد مس

مشاور پذیرش:

شرکت مشاور سرمایه گذاری آرمان آتی (سهامی خاص)



عرضه کننده:

شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه (سهامی خاص)



افق توسعه معادن خاورمیانه

تابستان ۱۴۰۳

تهران - خیابان سهروردی شمالی، خیابان سهند، کوچه

متحیر، پلاک ۸، طبقه دوم

کد پستی: ۱۵۵۹۸۴۴۸۱۱

تلفن: ۹۱۰۰۶۵۸۰

www.armanati.com



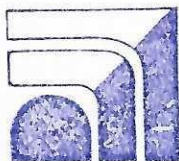
هیئت محترم پذیرش بورس کالای ایران

باسلام و احترام

به پیوست، امیدنامه انتشار اوراق سلف موازی استاندارد شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه (سهامی خاص) که در تاریخ

۱۴۰۳/۰۱/۲۷ به تأیید اعضای هیئت مدیره شرکت رسیده است، تقدیم حضورتان می‌شود:

محل امضا	نماینده حقیقی	سمت	اعضای هیئت مدیره
	محمد رضا فضلی	رئیس هیأت مدیره	شرکت گسترش افق توسعه معادن خاورمیانه
	شهرام صیادی	نایب رئیس هیأت مدیره	شرکت بین المللی افق نفت و گاز خاورمیانه
	امیر هوشنگ قدسی بجنندی	عضو هیأت مدیره	شرکت گسترش افق نفت و گاز خاورمیانه
	مدیرعامل - عضو هیأت مدیره		سید مسعود حسینی



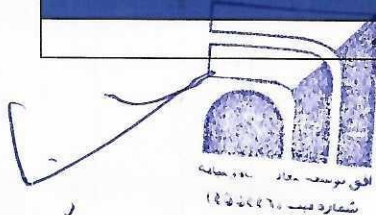
افق توسعه معادن خاورمیانه
شماره ثبت: ۲۵۵۴۴۶۶



اطلاعات کلی اوراق سلف موازی استاندارد کاتد مس شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه

اطلاعات کلی مربوط به قراردادهای سلف موازی استاندارد، معاملات و ارکان عرضه به شرح جدول ذیل می باشد:

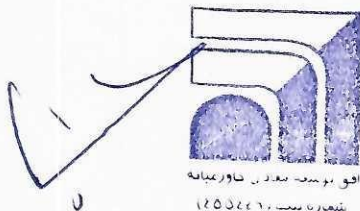
مشخصات قرارداد سلف موازی استاندارد کاتد مس	
نام ابزار تامین مالی	اوراق سلف موازی استاندارد کاتد مس (منضم به اختیار خرید و فروش تبعی)
نوع ورقه	بانام، قابل معامله در بورس کالای ایران
دارایی پایه	کاتد مس
مشخصات و استانداردها	مطابق مشخصات ارائه شده در امیدنامه
هدف از عرضه	تامین سرمایه در گردش شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه
نام و مشخصات عرضه کننده	شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه
مشخصات اوراق سلف موازی استاندارد	
حجم عرضه اولیه	حجم عرضه اولیه حدود ۲۹۷ تن کاتد مس به شرط آنکه ارزش اوراق از ۱,۵۰۰ میلیارد ریال بیشتر نباشد.
حداکثر حجم قابل عرضه	محدود به حجم عرضه اولیه
اندازه هر قرارداد	هر قرارداد معادل ۱ کیلوگرم
روش عرضه اولیه	عرضه به روش گشایش
سقف حجم هر سفارش	توسط بورس کالا تعیین میگردد
حداقل تغییر قیمت هر سفارش	یک ریال
واحدهای پولی قیمت و ارز مورد تسویه	ریال
قیمت خرید هر سفارش	قیمت دارایی پایه در عرضه اولیه بر مبنای میانگین آخرین قیمت های کاتد مس معامله شده در بورس کالای ایران و یا آخرین قیمت استعلامی از مراجع مورد تایید بورس کالای ایران تعیین می شود. از آنجاییکه عرضه اولیه به روش گشایش می باشد و قیمت بازگشایی براساس عرضه و تقاضا صورت می گیرد، 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، قیمت اعمال اختیار خرید تبعی قرار خواهد گرفت.
قیمت اعمال در اختیار فروش تبعی	۱۴۶ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سررسید اوراق
قیمت اعمال در اختیار خرید تبعی	۱۵۲ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سررسید اوراق
قیمت خرید بازارگردان در معاملات ثانویه	بازارگردانی به روش قیمت بازار با دامنه مظنه ۲ درصد
بازده اوراق	به طور کلی بازدهی این اوراق در دو حالت در سررسید قابل تعیین است: ۱) در صورتی که دارندگان اوراق نسبت به اعمال اختیار فروش خود به قیمت ۱۴۶ درصد ضرب در قیمت پایه در عرضه اولیه اقدام نمایند، این اوراق در سررسید برای سرمایه گذاران بازدهی دوساله حداقل ۴۶ درصد خواهد داشت. ۲) در صورتی که شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه نسبت به اعمال اختیار خرید خود به قیمت ۱۵۲ درصد ضرب در قیمت پایه در عرضه اولیه اقدام نماید، بازدهی دوساله اوراق سلف در سررسید حداکثر ۵۲ درصد خواهد شد.
مقاطع پرداخت سود	اوراق سلف موازی استاندارد سود بین دوره ای ندارد
مدت قرارداد	۲ سال از تاریخ عرضه اولیه
دوره عرضه اولیه	در اطلاعیه عرضه متعاقبا اعلام خواهد شد
معاملات ثانویه و بازارگردانی	
معاملات ثانویه	از طریق شبکه کارگزاران مورد تایید سازمان بورس و اوراق بهادار و براساس ضوابط بورس کالا حداکثر یک روز کاری پس از پایان مهلت عرضه اولیه
شرایط بازارگردانی طی دوره معاملاتی	بازارگردان موظف است ضمن عملیات بازارگردانی به روش قیمت بازار نقد شوندگی اوراق را با رعایت دامنه مظنه، حداقل معاملات روزانه و حداقل سفارش انباشته تضمین نماید.
حداقل سفارش انباشته بازارگردان	۱ درصد حجم کل اوراق
سقف تعهد معاملات روزانه بازارگردان	۲ درصد حجم کل اوراق
دامنه مظنه	۲ درصد
نقدشوندگی اوراق قبل از سررسید	بازارگردان متعهد به پاسخگویی به سفارش های خرید و فروش اوراق در چارچوب دامنه مظنه و حجم تعهد روزانه و سفارش انباشته تعریف شده در این قرارداد می باشد.
کارمزد خرید و فروش اوراق	براساس مصوبه هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار
سررسید و شرایط تحویل	
سررسید اوراق	۲ سال پس از تاریخ عرضه اولیه



تاریخ ارائه درخواست تحویل فیزیکی	حداکثر ۱۰ روز تقویمی پیش از سررسید
دوره تحویل	حداکثر یک ماه پس از تاریخ سررسید اوراق
مکان تحویل	درب کارخانه
امکان تحویل فیزیکی و تسویه نقدی در پایان دوره معاملاتی	دوره تحویل فیزیکی پس از زمان سررسید اوراق شروع و به مدت یک ماه ادامه خواهد داشت. عدم ارائه درخواست جهت تحویل فیزیکی، ۱۰ روز تقویمی پیش از تاریخ سررسید اوراق به منزله انصراف خریدار از تحویل دارایی پایه و انجام تسویه نقدی یا اعمال اختیاراتی تبعی خواهد بود.
حداقل اوراق جهت تسویه فیزیکی	۱۹۰,۰۰۰ قرارداد (۱۹۰ تن)
شرایط لازم جهت تحویل کالا	۱) منوط به اعلام آمادگی تحویل از سوی دارندگان قراردادهای سلف موازی استاندارد (به ترتیبی که هیئت مدیره شرکت سپرده‌گذاری مرکزی تعیین و اعلام می‌کند) حداکثر تا پایان ساعت معاملاتی ۱۰ روز تقویمی پیش از سررسید اوراق خواهد بود. ۲) حداقل تعداد قرارداد جهت تحویل فیزیکی ۱۹۰,۰۰۰ قرارداد معادل ۱۹۰ تن است. ۳) تحویل کالا در سررسید در محل کارخانه خواهد بود. ۴) تمامی شرایط تحویل فیزیکی کالا، مطابق با شرایط فروش کالا در بورس کالا ایران بر تحویل فیزیکی این قرارداد حاکم است.
خسارت ناشی از عدم تحویل کالا	در صورت ورود به فرآیند تحویل و عدم تحویل به موقع عرضه‌کننده، شرکت متعهد به پرداخت جریمه طبق دستورالعمل تسویه و پایاپای معاملات بورس کالای ایران می‌باشد.
تضمین اوراق	
تضمین	تضمین مورد تایید شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه
ارکان عرضه	
عرضه‌کننده	شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه 
مشاور پذیرش	شرکت مشاور سرمایه‌گذاری آرمان آتی (سهامی خاص) 
متعهدین پذیره نویسی	شرکت گروه خدمات بازار سرمایه آرمان آتی (سهامی خاص) ۹۰ درصد و شرکت تأمین سرمایه نوین (سهامی عام) ۱۰ درصد اوراق
بازارگردان	صندوق اختصاصی بازارگردانی آرمان اندیش
عامل عرضه	در زمان انتشار اوراق سلف موازی استاندارد متعاقباً اعلام خواهد شد.
محل انجام معاملات	بورس کالای ایران
تاریخ‌های مهم	دوره عرضه اولیه قرارداد: در اطلاعیه عرضه مشخص خواهد شد. دوره معاملاتی قرارداد: شروع معاملات ثانویه قرارداد. تاریخ ارائه درخواست برای تحویل فیزیکی: ۱۰ روز تقویمی پیش از سررسید قرارداد. سررسید قرارداد: ۲ سال پس از تاریخ عرضه اولیه. تسویه نقدی قرارداد: ۲ سال پس از تاریخ عرضه اولیه. دوره تحویل فیزیکی: حداکثر یک ماه پس از سررسید قرارداد.
اطلاع‌رسانی	اطلاعیه‌های مرتبط با اوراق سلف موازی استاندارد کاتد مس در پایگاه رسمی شرکت افق توسعه معادن به نشانی www.ime.co.ir و بورس کالای ایران به نشانی ofoghmaaden.com منتشر خواهد شد.

تذکره: اعداد این امیدنامه فرضی است و به منظور آشنایی سرمایه‌گذاران علاقه‌مند به خرید اوراق سلف کاتد مس ارائه شده است. تاریخ‌ها و قیمت‌های نهایی در اطلاعیه عرضه درج خواهد شد.

تذکره: 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.



فهرست

فصل اول: کلیات ۸

مشخصات شرکت ۸

تاریخچه شرکت ۸

معرفی محصول: کاتد مس ۹

استاندارد داخلی و ASTM ۹

ترکیب شیمیایی: ۱۰

مقاومت الکتریکی: ۱۰

استانداردهای دیگر: ۱۱

بازار کاتد مس ۱۴

عوامل تاثیرگذار بر صنعت مس (فرصتها و تهدیدها) ۱۷

منابع و بازار بازیافت ۱۸

نقش مس در انرژی های پاک ۲۰

عوامل موثر بر قیمت مس ۲۲

واردات و صادرات ۲۳

فصل دوم: معرفی قرارداد سلف موازی استاندارد کاتد مس ۲۵

مفهوم قرارداد سلف موازی استاندارد ۲۵

خصوصیات و ویژگیهای اوراق سلف ۲۵

مشخصات قراردادهای سلف ۲۷

محل مصرف منابع حاصل از انتشار اوراق سلف موازی استاندارد ۲۸

ریسک نقل و انتقال وجوه: ۲۸

ریسک وضع قوانین مؤثر بر درآمدها و هزینههای شرکت: ۲۸

ریسک کاهش قیمت‌های جهانی: ۲۸

ریسک مرتبط با واردات مواد و قطعات: ۲۸

ریسک نوسانات نرخ بهره: ۲۸

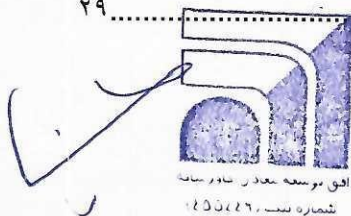
نوسانات نرخ ارز: ۲۸

ریسک قیمت نهادهای تولیدی: ۲۹

ریسک تجاری: ۲۹

اقبال مشتریان به محصولات جایگزین: ۲۹

ریسک مربوط به عوامل بین‌المللی و یا تغییر مقررات دولتی: ۲۹



- ۲۹..... سایر ریسک‌ها:
- ۲۹..... حسابداری اوراق سلف
- ۳۰..... فصل سوم: نحوه انجام معاملات
- ۳۰..... عرضه اولیه اوراق سلف
- ۳۱..... معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد
- ۳۲..... فرآیند تسویه اوراق سلف
- ۳۲..... تسویه نقدی
- ۳۳..... خسارات
- ۳۳..... تضامین اولیه
- ۳۳..... تسویه فیزیکی
- ۳۳..... شرایط لازم جهت تحویل فیزیکی کالا
- ۳۴..... گواهی آمادگی تحویل و نحوه ارسال
- ۳۴..... خسارت
- ۳۵..... فصل چهارم: ارکان عرضه اوراق سلف موازی استاندارد
- ۳۵..... معرفی ارکان
- ۳۵..... مشخصات عرضه‌کننده
- ۳۵..... موضوع فعالیت
- ۳۵..... تاریخچه فعالیت
- ۳۶..... سرمایه شرکت و سهامداران
- ۳۶..... مشخصات اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل
- ۳۶..... مشخصات حسابرس/ بازرس شرکت
- ۳۷..... توضیحاتی پیرامون فروش شرکت
- ۳۷..... وضعیت مالی شرکت
- ۳۷..... صورت سود و زیان
- ۳۸..... صورت وضعیت مالی
- ۳۹..... صورت جریانهای نقدی
- ۴۰..... متعهد پذیرهنویسی و بازارگردان:



فصل اول: کلیات

مشخصات شرکت

شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه با شماره ثبت ۴۵۵۴۴۹ و شماره ملی ۱۴۰۰۴۱۱۹۹۰۰ در حوزه تولید فلزات اساسی نقش دارد و از آخرین مجوز های کسب شده این شرکت می شود به تولید مس به صورت کاتدی یا به طور پودر اشاره کرد که در تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۲ اخذ شد.

جدول ۱: مشخصات عمومی کالا

اطلاعات	کاتد مس
۷۴۰۳۱۱۰۰	کد تعرفه صادرات
۷۴۰۳۱۱۰۰	کد تعرفه واردات

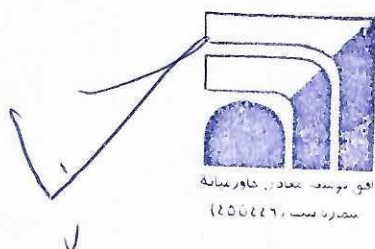
تاریخچه شرکت

شرکت افق توسعه معادن به صورت سهامی خاص و در تاریخ ۱۳۹۳/۰۳/۱۹ در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی در تهران به ثبت رسیده است و در حال حاضر جزوی از واحدهای فرعی شرکت گسترش افق توسعه معادن خاورمیانه (سهامی خاص) است. مرکز اصلی شرکت واقع در تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، خیابان گرمسار غربی، کوچه بهار دوم، پلاک ۳۴ است.

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه، اکتشاف، استخراج و بهره برداری از معادن، فرآوری و تولید انواع مواد و فرآورده های معدنی و بهره برداری از واحدهای پتروشیمی پس از اخذ مجوز های لازم، تجهیز معادن، توسعه و احداث کارخانه های فرآوری مواد معدنی و تأمین و ساخت ماشین آلات و تجهیزات خط تولید، اخذ هرگونه تسهیلات و اعتبارات ارزی و ریالی از بانک ها و موسسات مالی داخلی و خارجی، شرکت در مناقصات و مزایدهات بخش خصوصی و دولتی، انجام هرگونه معاملات بازرگانی اعم از خرید و فروش، واردات و صادرات انواع محصولات پتروشیمی، فرآورده های نفتی، محصولات معدنی، خرید محدوده های معدنی و همینطور سهام شرکت ها و هرگونه فعالیت مجاز که مرتبط با موضوع شرکت باشد، است. تعداد متوسط کارکنان این شرکت در ماه به شرح زیر می باشد:

جدول ۲: تعداد کارکنان شرکت به واحد نفر

تعداد کارکنان	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۱۲/۲۹
کارکنان قراردادی	۱۱۰	۱۰۹
کارکنان موقت	۱	۲
جمع	۱۱۱	۱۱۱



همچنین به استناد آخرین روزنامه رسمی منتشر شده به شماره ۲۲۸۷۵ در مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵، اعضای هیات مدیره به شرح زیر می‌باشد:

جدول ۳: اعضای هیات مدیره

نام	شناسه/شماره ملی	سمت
شرکت بین المللی افق نفت و گاز خاورمیانه	۱۴۰۰۳۸۷۶۷۸۵	نایب رئیس هیات مدیره
شرکت گسترش افق توسعه معادن خاورمیانه	۱۴۰۰۵۳۰۷۵۶۰	رئیس هیات مدیره
شرکت گسترش افق نفت و گاز خاورمیانه	۱۴۰۰۵۵۹۹۹۶۴	عضو هیات مدیره
سید مسعود حسینی	۶۱۹۹۲۳۴۸۳۹	مدیرعامل و عضو هیات مدیره

معرفی محصول: کاتد مس

نوع پالایش شده فلز مس در ورقه های ۰.۵ تا یک متر مکعب با ضخامت ۳ تا ۲۰ میلی متر است. به طور کلی مس بدلیل رسانایی بالایی که دارد در صنایع متفاوت از محبوبیت بالایی برخوردار است. مس به شکل های مفتول و راد استفاده می شود که حاصل از کاتد این فلز هستند. این کاتد خلوص در حدود ۹۵٪ را داراست که از لحاظ تحلیل مهندسی از اهم موارد این است که این فلزات با مواد خارجی مخلوط نشوند. این امر چه در استخراج و چه در پروسه حمل و نقل به وضوح دیده می شود. ذوب و مراحل دیگر بدست آوری این کاتد، کاربردهای دیگری نیز دارد که از جمله آنها می شود به بازیابی مواد با ارزش از سنگ معدن های نیکل، طلا و نقره اشاره کرد. خود فلز مس به تنهایی در بیش از ۴۵۰ آلیاژ متفاوت به کار برده می شود.

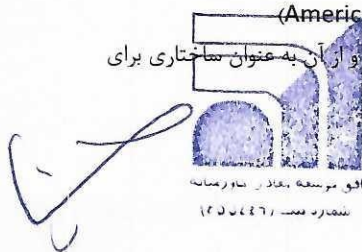
استاندارد داخلی و 'ASTM':

در سال ۱۳۹۳ استاندارد برای مس کاتدی و ویژگی های آن به شماره ۳۱۶۸ و کد طبقه بندی بین المللی (ICS) ۷۷/۱۵۰/۳۰ از طرف کمیته ملی استاندارد مکانیک تصویب شد. این استاندارد در سال ۱۳۹۹ بازنگری شد و هم اکنون نیز معتبر است. کاتد مس تولید شده مطابق این استاندارد با شناسه (Cath) در طبقه بندی استاندارد ASTM B۲۲۴ مطابقت دارد.

^۱انجمن بین المللی برای آزمایش و مواد آمریکا (American society for testing and materials, international)

^۲ مخففی بر کلمه طبقه بندی بین المللی استاندارد ها (International classification for standards) است و از آن به عنوان ساختاری برای

کاتالوگ های بین المللی، منطقه و ملی استفاده می شود
شماره ثبت: ۴۷۷۳۳۳۳۳



ترکیب شیمیایی:

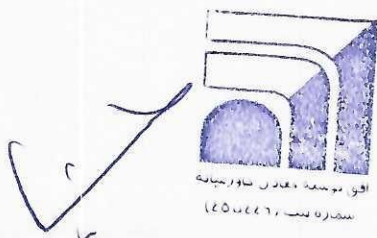
ترکیب کاتد مس تولیدی طبق نوع تعیین شده عموماً مطابق جدول زیر می باشد:

نوع دوم	نوع اول	عنصر ^۳
حداقل ۹۹.۹۵		مس (درصد)
		عنصر (ppm)
۱۰	۲	سلنیم، حداکثر
۵	۲	تلوریم، حداکثر
۳	۱.۰	بیسموت، حداکثر
---	۳	کل عناصر بالا، حداکثر
۱۵	۴	آنتیموان، حداکثر
۴۰	۵	سرب، حداکثر
۱۵	۵	آرسنیک، حداکثر
۲۵	۱۰	آهن، حداکثر
۲۰	۱۰	نیکل، حداکثر
۱۰	۵	قلع، حداکثر
۲۵	۱۵	گوگرد، حداکثر
۷۵	۲۵	نقره، حداکثر
---	۶۵	حداکثر مقدار کل مجاز

جدول ۴: جدول عناصر مجاز موجود در کاتد مس با خلوص ۹۹.۹۵

مقاومت الکتریکی:

حداکثر مقاومت الکتریکی برای محصول تولید شده کاتد نوع دوم، در دمای ۲۰ درجه سلسیوس، باید ۰.۱۵۳۲۸ اهم گرم بر مترمربع (معادل حداقل هدایت الکتریکی ۱۰۰ درصد در مقیاس IACS^۴) در حالت تابکاری شده باشد. روش سنج این مورد بر اساس ASTM B ۱۹۳ باشد.



^۳ مطابق جدول استاندارد مخصوص کاتد مس در ASTM B ۱۱۵ نیز یافت می شود.

^۴ سازمان بین المللی انجمن های طبقه بندی (International association of classification societies)

استانداردهای دیگر:

از دیگر استانداردهای مورد نظر نیز می توان به GOST ۸۵۹۵ اشاره نمود. در این استاندارد کاتد مس به مراتب زیر تقسیم بندی می شود:

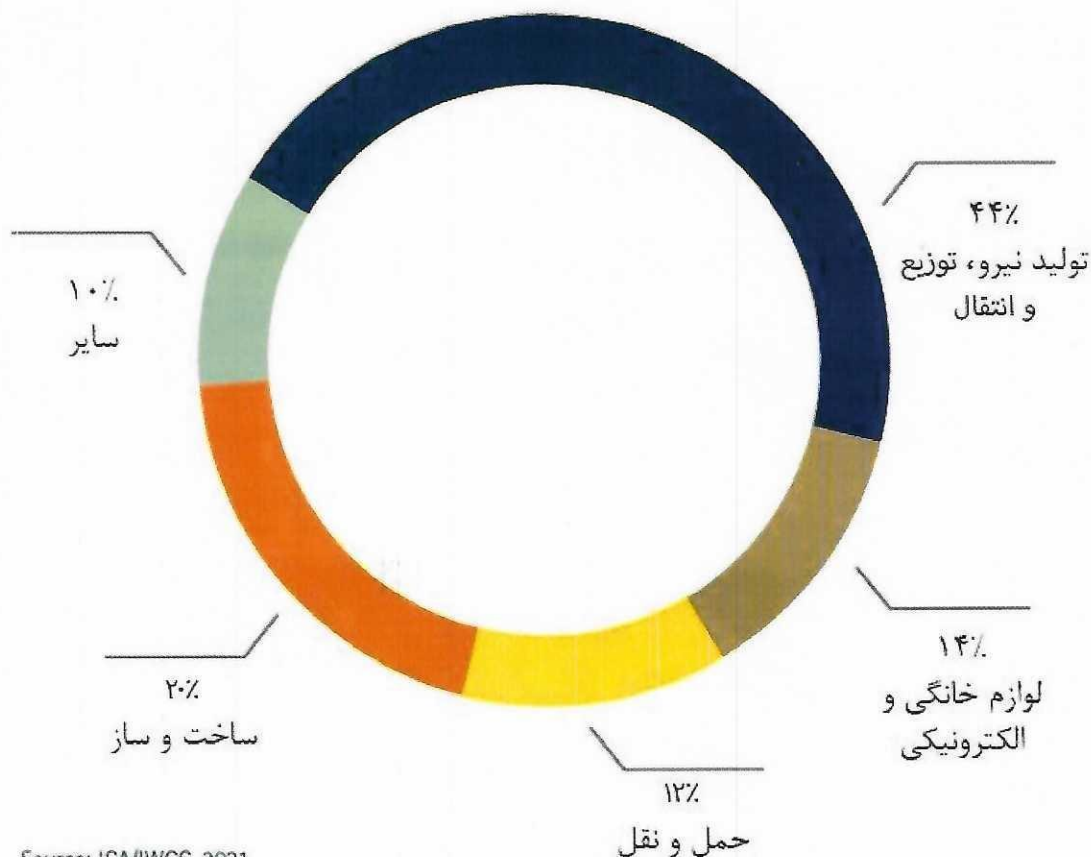
عنصر	حداقل مقدار مس	دسته بندی ها			
		M۰۰k	M۰k	M۱k	M۲k
	حداکثر مقدار ناخالصی به گروه	-	۹۹.۹۷	۹۹.۹۵	۹۹.۹۳
۱	بیسموت	۰.۰۰۰۲۰	۰.۰۰۰۵	۰.۰۰۱	۰.۰۰۱
	سلنیم	۰.۰۰۰۲۰	-	-	-
	تلوریم	۰.۰۰۰۲۰	-	-	-
	جمع این گروه	۰.۰۰۰۳۰	-	-	-
۲	کرومیوم	-	-	-	-
	منگنز	-	-	-	-
	آنتیموان	۰.۰۰۰۴	۰.۰۰۱	۰.۰۰۲	۰.۰۰۲
	کادمیم	-	-	-	-
	آرستیک	۰.۰۰۰۵	۰.۰۰۱	۰.۰۰۲	۰.۰۰۲
	فسفر	-	۰.۰۰۱	۰.۰۰۲	۰.۰۰۲
	جمع این گروه	۰.۰۰۱۵	-	-	-
۳	سرب	۰.۰۰۰۵	۰.۰۰۱	۰.۰۰۳	۰.۰۰۵
۴	سولفور	۰.۰۰۱۵	۰.۰۰۲	۰.۰۰۴	۰.۰۱۰
۵	قلع	-	۰.۰۰۱	۰.۰۰۲	۰.۰۰۲
	نیکل	-	۰.۰۰۱	۰.۰۰۲	۰.۰۰۳
	آهن	۰.۰۰۱۰	۰.۰۰۱	۰.۰۰۳	۰.۰۰۵
	سیلیکون	-	-	-	-
	روی	-	۰.۰۰۱	۰.۰۰۳	۰.۰۰۴
	کبالت	-	-	-	-
	جمع این گروه	۰.۰۰۲۰	-	-	-
۶	نقره	۰.۰۰۲۰	۰.۰۰۲	۰.۰۰۳	۰.۰۰۳
جمع ناخالصی های لیست شده		۰.۰۰۶۵	-	-	-
حداکثر مقدار اکسیژن		۰.۰۱	۰.۰۱۵	۰.۰۲	۰.۰۳

جدول ۵: دسته بندی کاتد مس مطابق با استاندارد GOST ۸۵۹

این استاندارد هم اکنون توسط هیئت مترولوژی اروپا برای استاندارد سازی، مترولوژی و اعطای گواهینامه (EASC) اداره می شود. اما تاریخچه آن به زمان شوروی برمیگردد و نام این استاندارد، امپدال انگلیسی کلمه (ГОСТ) است که مخفقی بر استاندارد دولتی (gosudarstvennyy standart) است.

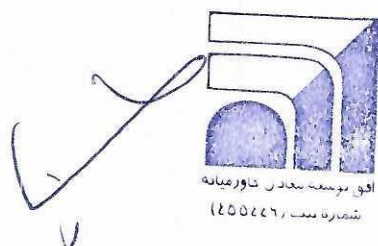


نمودار ۱: استفاده های فلز مس-به درصد



Source: ICA/IWCC, 2021

همانطور که مشاهده می شود بر طبق آمار، بیشتر استفاده فلز مس در بخش تولید و انتقال نیرو است و پس از آن به ترتیب جایگاه ساخت و ساز و وسایل الکترونیکی قرار دارند.



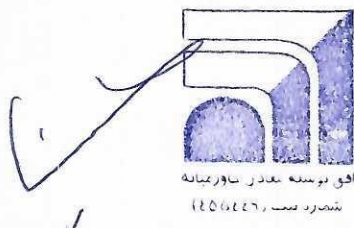
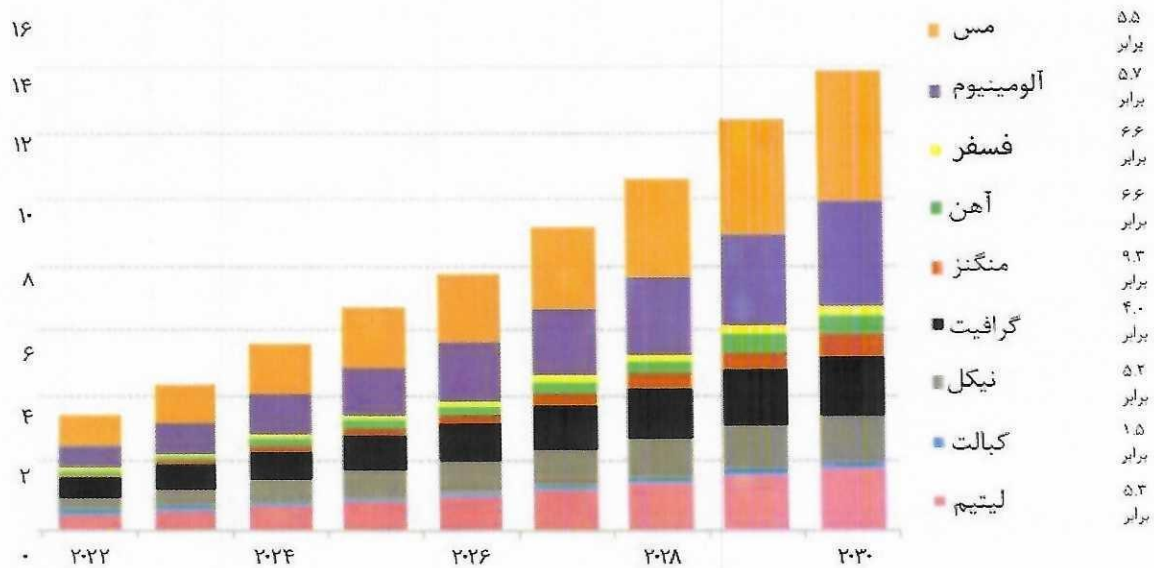
جدول زیر نمونه‌ای از این موارد را در بخش ساخت و ساز و زیرساخت نشان می‌دهد.

جدول ۶: مقدار محتوای کالاهای تولیدی در بخش دوام انرژی و قدرت برق-به واحد هزار تن^۶

سال	انسجام و دوام انرژی	قدرت الکتریکی در ساخت و ساز
۲۰۱۲	۲,۷۳۹	۵,۶۱۲
۲۰۱۳	۲,۸۸۴	۵,۹۲۷
۲۰۱۴	۳,۰۱۶	۶,۰۵۴
۲۰۱۵	۳,۲۱۷	۵,۹۱۳
۲۰۱۶	۳,۶۳۳	۵,۸۲۶
۲۰۱۷	۳,۷۸۸	۵,۸۷۸
۲۰۱۸	۳,۸۵۹	۶,۰۲۱
۲۰۱۹	۳,۸۹۱	۶,۱۰۵
۲۰۲۰	۳,۸۶۸	۵,۸۴۰
۲۰۲۱	۴,۰۳۹	۶,۱۳۵

شکل زیر نمونه‌ای از این کاربردها و تقاضای متقابل آن برای مس را بر حسب تن و به صورت مقایسه‌ای برای باتری‌های لیتیومی نشان می‌دهد.

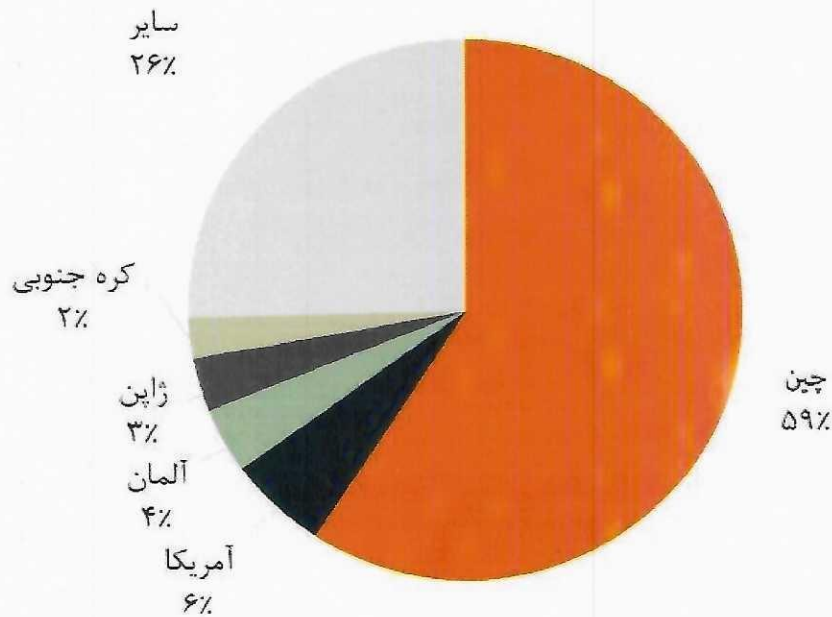
نمودار ۲: تقاضای مس و دیگر فلزات در باتری لیتیومی-به واحد میلیون تن^۷



از لحاظ جغرافیایی نیز کشورهای آسیایی همچون چین و ژاپن با توجه به گسترش شهرنشینی و صنعتی شدن در صدر بازار کاتد مس هستند. انتظار می‌رود که به دلیل بازسازی‌های تحت لایحه قرار گرفته دولت کشور آمریکا برای زیرساخت‌های خود در این قاره نیز افزایش پیدا کند.

نمودار زیر بیانگر این واقعه است.

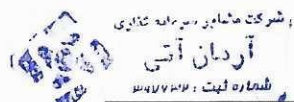
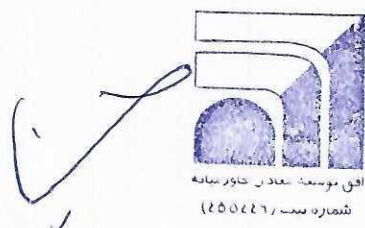
نمودار ۳ : نمودار بیشتر متقاضیان مس جهان تا ۳۱ دسامبر ۲۰۲۳ به درصد^۹



بازیگران اصلی در بازار کاتد مس شامل مس کونکوت یوتاه، شرکت مس جیانگشی، شرکت فلزات غیر آهنی دایه هیندالکو، گروه بیرلا و شرکت استخراج فلزات سومیموتو می باشند. همچنین جدول زیر ۱۷ معدن از بزرگترین معادن دنیا را بر حسب ظرفیت تولیدی و با واحد متوسط تن در سال نمایش می دهد.

جدول ۸: بزرگترین معادن مس دنیا از لحاظ ظرفیت-به واحد TPA یا تن در سال^{۱*}

رنگ	مقدار	کشور	اسم معدن
۱	۱,۴۰۰,۰۰۰	شیلی	Escondida
۲	۶۱۰,۰۰۰	شیلی	Collahuasi
۳	۵۲۵,۰۰۰	مکزیک	Buena Vista del Cobre
۴	۵۲۰,۰۰۰	آمریکا	Morenci
۵	۵۰۰,۰۰۰	پرو	Cerro Verde II
۶	۴۵۰,۰۰۰	پرو	Antamina
۶	۴۵۰,۰۰۰	روسیه	Polar Division
۸	۴۳۰,۰۰۰	پرو	Las Bambas
۹	۴۰۰,۰۰۰	اندونزی	Grasberg
۱۰	۳۹۹,۰۰۰	شیلی	El Teniente
۱۱	۳۷۰,۰۰۰	شیلی	Chuquibambilla
۱۱	۳۷۰,۰۰۰	شیلی	Los Bronces
۱۱	۳۷۰,۰۰۰	شیلی	Los Pelambres
۱۲	۳۴۰,۰۰۰	زامبیا	Kansanshi
۱۳	۳۳۰,۰۰۰	شیلی	Radomiro Tomic
۱۴	۳۰۰,۰۰۰	کونگو	Kamoto
۱۴	۳۰۰,۰۰۰	پاناما	Cobre Panama
۱۵	۲۸۰,۰۰۰	آمریکا	Bingham Canyon
۱۶	۲۶۵,۰۰۰	پرو	Toquepala
۱۷	۲۶۰,۰۰۰	زامبیا	Sentinel



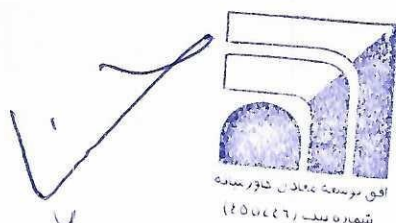
عوامل تاثیرگذار بر صنعت مس (فرصت ها و تهدیدها)

فرصت ها :

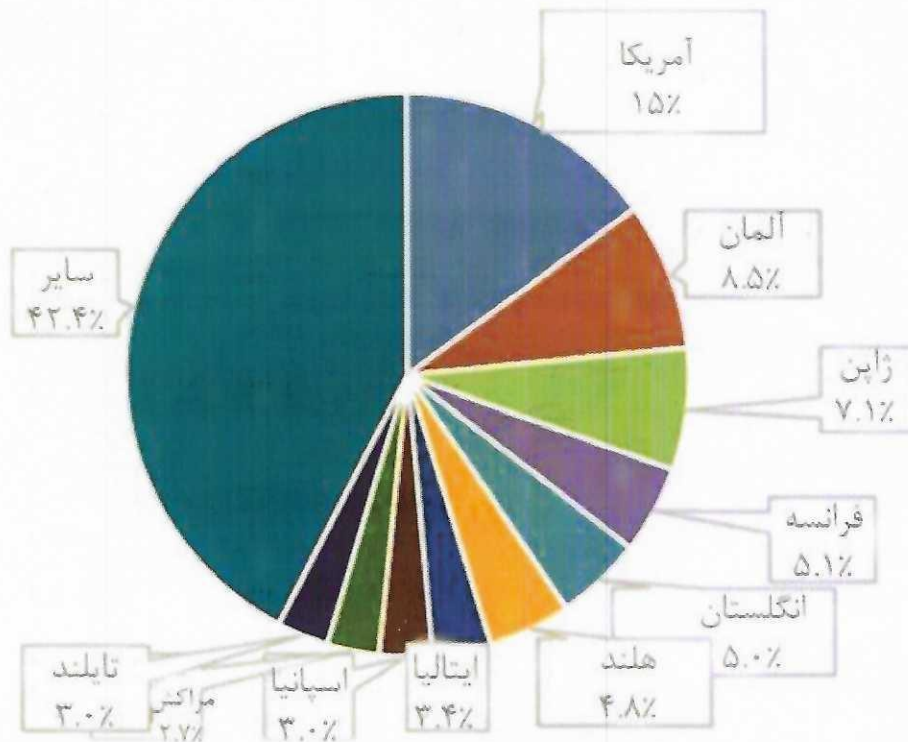
- نیاز کشور به توسعه زیرساخت‌ها در آینده با توجه به برنامه‌های توسعه کشور.
- کسری کنسانتره مس در بازارهای بین المللی در بلندمدت و افزایش تقاضا در آینده و کاهش منابع مطمئن برای عرضه مس و در نتیجه اطمینان نسبی از وضعیت بازار مس در سال‌های آینده براساس گزارش‌های موسسات معتبر.
- نیاز به ایجاد زیرساخت‌های توسعه‌ای بخصوص در بخش آب.
- در دسترس نبودن ظرفیت جایگزینی برای مس در دنیا.
- نیاز کشورهای مختلف به ساخت‌وساز و ایجاد زیرساخت‌ها در راستای صنعتی شدن و یا بازسازی خرابی‌های ناشی از حوادث و بلاهای طبیعی.
- وجود منابع معدنی در کشورهای اطراف ایران به منظور تامین درازمدت مواد اولیه مورد نیاز از داخل منطقه.
- وجود نیروی انسانی تحصیلکرده کافی در رشته‌های مورد نیاز صنعت مس در کشور.
- افزایش تمرکز در صنعت مس و ظهور شرکت‌های چندملیتی فعال و امکان برقراری همکاری‌های استراتژیک.
- ظهور فناوری جدید و کارآ در هر سه حوزه استخراج، تغلیظ و ذوب از لحاظ مصرف انرژی و اثرات محیط زیستی.
- افزایش سرمایه‌گذاری‌های مختلف در صنایع مس در خاورمیانه، چین، ژاپن و... و به تبع آن افزایش تقاضای مس در منطقه و سایر کشورها.

تهدیدها :

- تشدید تحریم‌های تجاری و اثرات مختلف آن بر شرکت (صرفاً در میان مدت) و تحریم‌های بین المللی (دشواری خرید برخی تجهیزات و دستگاه‌ها، محدود شدن قدرت انتخاب و چانه‌زنی، مشکل و هزینه‌بر شدن حمل و نقل کالا و ارز، افت درآمد فروش و...).
- وجود اشکالاتی در قانون معادن.
- عدم آشنایی با دانش روز برای اکتشاف ذخایر پنهان، عمیق و اسکارن که در انحصار شرکت‌های بزرگ اکتشافی دنیا است.
- تاثیر سیاست‌های بانک مرکزی در رابطه با تنظیم بازار ارز بر فعالیت‌های مالی شرکت.
- وجود بحران آب در کشور.
- کاهش کیفیت آموزش عالی در کشور به خصوص در رشته‌های فنی مرتبط با صنعت مس و تاکید بر دانش‌افزایی به جای افزایش مهارت‌ها.



نمودار ۴: سهم هر کشور از فروش و صادرات زباله های مسی-به درصد^{۱۲}

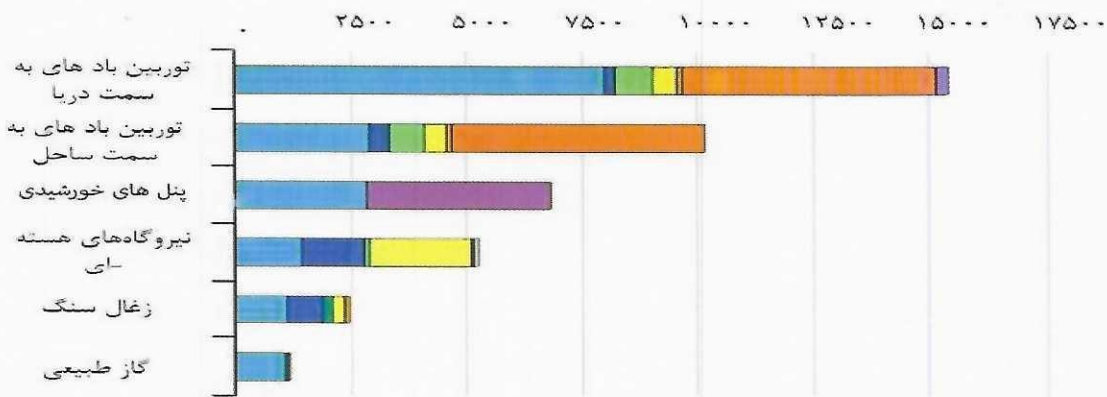


حدود ۷۵٪ محصولات ساخته شده مسی، بازیافتی هستند و فقط محصولات سیمی به دلیل اینکه به مس تازه پالایش شده نیاز دارند جز این دسته نیستند.^{۱۳} گفته می شود که نزدیک به هفتاد درصد مس تولید شده، در صد سال آینده نیز هنوز در چرخه کار قرار دارند.^{۱۴}

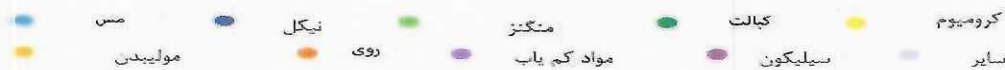
نقش مس در انرژی های پاک

در سال های اخیر دولت ها بیشتر از همیشه به سوی انرژی های پاک در حال حرکت هستند و در این مسیر، در صدد استفاده از مواد معدنی و فلزات در تولید انرژی های پاک یا نیروگاه هایی که با انرژی های پاک کار می کنند می باشند و از بین مواد معدنی مورد استفاده در این بخش، مس یکی از مهم ترین آنها است در نمودارهای زیر می توانید مقدار استفاده از این فلز را در ماشین ها و نیروگاه ها مشاهده کنید.

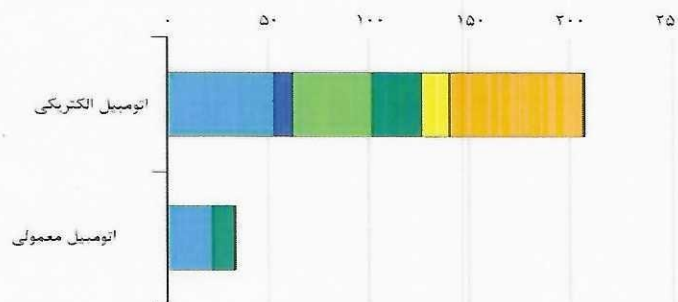
نمودار ۵: مقدار استفاده از مواد معدنی و فلزات در تولید انرژی نیروگاه های پاک و نیروگاه های دیگر به واحد کیلوگرم بر مگاوات



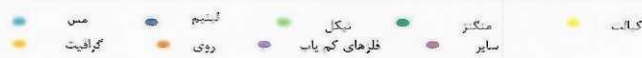
IEA, Licence: CC BY 4.0



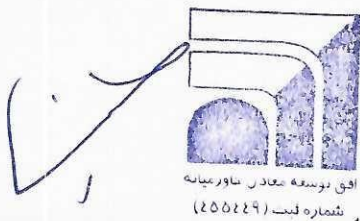
نمودار ۶: مقدار استفاده مواد معدنی و فلزات در اتومبیل ها به واحد کیلوگرم بر ماشین



IEA, Licence: CC BY 4.0



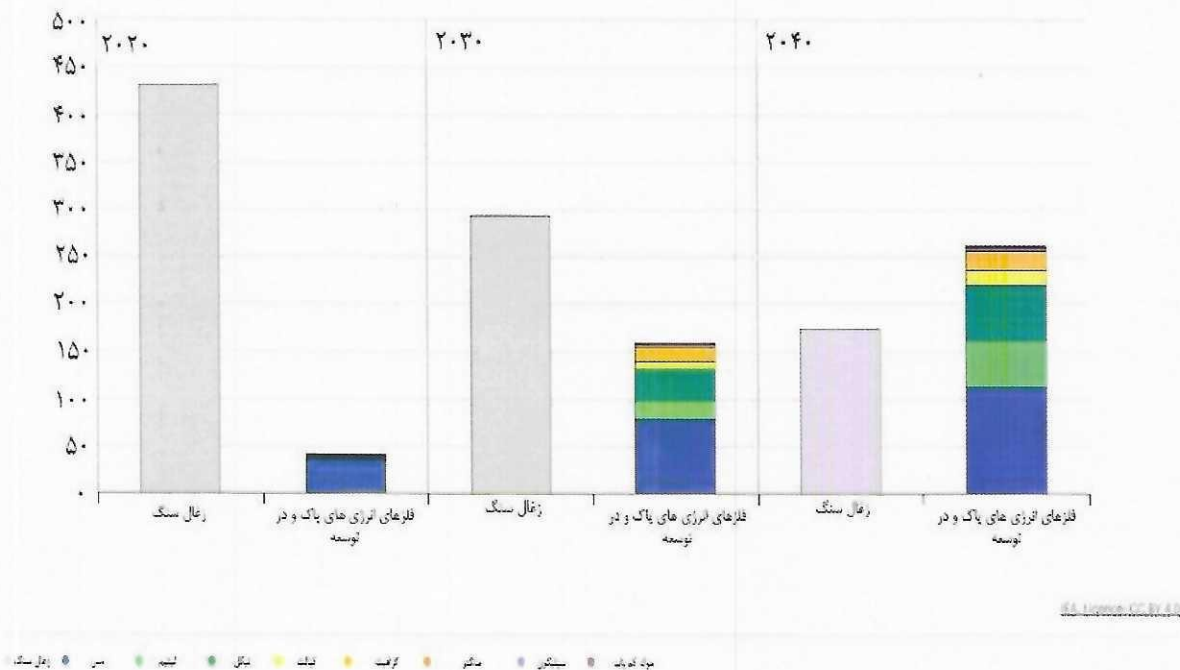
در اواسط دهه دوم قرن ۲۱ میلادی، بخش انرژی مقدار پایینی از تقاضا برای بیشتر فلزات را داشت، اما به هنگامی که تغییرات به سمت انرژی های پاک با جدیت پیگیری شد، قسمت اعظم در حال رشدی را از تقاضا برای فلزات را این بخش به خود اختصاص داد. در نتیجه این امر با فرض بر اینکه اهداف توافق پاریس به وقوع بپیوندد؛ این مقدار تقاضا در دو دهه آتی



برای فلز مس به بیش از ۴۰٪ خواهد رسید. گفتنی است که این توافق بر مبنای پایین آوردن دمای کره زمین با استفاده از انرژی‌های پاک است که در تاریخ ۴ نوامبر ۲۰۱۶ به عمل گذاشته شد.^{۱۵}

باید به این مورد نیز اشاره کرد که این تغییرات و رشد در تقاضا هم یک برد و هم یک باخت برای صنعت معدن محسوب میشود؛ زیرا که بزرگ‌ترین منبع درآمد این صنعت زغال سنگ است. این درآمد حدود ده برابر درآمد حاصله از فلزات مورد استفاده در انرژی پاک است. اما بر اساس فرضیات، سرعت تغییرات در صنعت انرژی در نهایت باعث تغییر موقعیت زغال سنگ به فلزات می‌شود. نمودار زیر پیش‌بینی این مورد خاص است. درآمد حاصله از فلز مس نیز طبق پیش‌بینی (IEA) به مقدار چشم‌گیری افزایش پیدا خواهد کرد.^{۱۶}

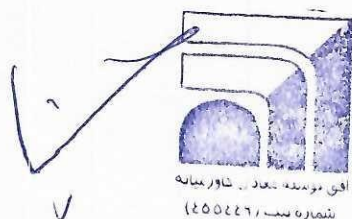
نمودار ۷: پیش‌بینی درآمد حاصله از زغال سنگ و فلزات مورد استفاده در انرژی‌های پاک - به واحد میلیارد دلار آمریکا



محدودیت و چالش‌های حاکم بر صنعت

این صنعت دارای چالش‌های بسیاری در ایران است به طوری که در کمیسیون‌های حمایت از تولید ملی مکرراً این موارد اعلام می‌شوند و از همین رو به بخشی از آن‌ها خواهیم پرداخت:

- پایین بودن سقف تسهیلات بانک‌ها به بخش صنعت
- تغییر مکرر و خلق الساعه سیاست‌ها و مقررات
- نبود دستگاه‌ها و تکنولوژی‌های جدید
- مستهلک شدن ماشین‌آلات



^{۱۵} United nations Climate change مشاوره سرمایه‌گذاری
^{۱۶} تمامی مطالب نوشته شده از این قسمت و نمودارها از سایت International energy agency تهیه شده‌اند.

• و ...

از راهکارهای پیشنهاد شده در کمیسیونها موارد زیر را داریم:

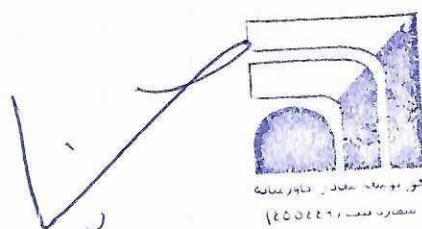
- نظارت بر اجرای دقیق مواد ۱۶ تا ۲۱ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور در ارتباط با افزایش سرمایه بانک‌های دولتی، آزادسازی وثیقه‌ها و ایجاد حساب ویژه تامین سرمایه در گردش واحدهای تولیدی
- تنوع بخشی به روش‌های تأمین مالی بنگاه‌های اقتصادی از جمله استفاده از ظرفیت فاکتورینگ (ماده ۸ قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالاهای ایرانی) فین تک‌ها و صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر

- اجرای ماده ۲۴ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار
- کاهش شکاف بین نرخ‌های ارزی برای خرید مواد و ماشین‌آلات
- تسهیل بخشیدن به امور گمرکی
- و ...

عوامل موثر بر قیمت مس

- عرضه و تقاضای نسبی بازار
- وضعیت اقتصادی جهان و کشورها به صورت جداگانه و نیاز آنها در ساخت و ساز
- امور و قوانین گمرکی برای واردات و صادرات کشورهای مختلف
- پیشرفت در تکنولوژی استخراج پالایش و حمل و نقل مواد
- هزینه و بهای تمام شده برای تولید مس و کاند آن

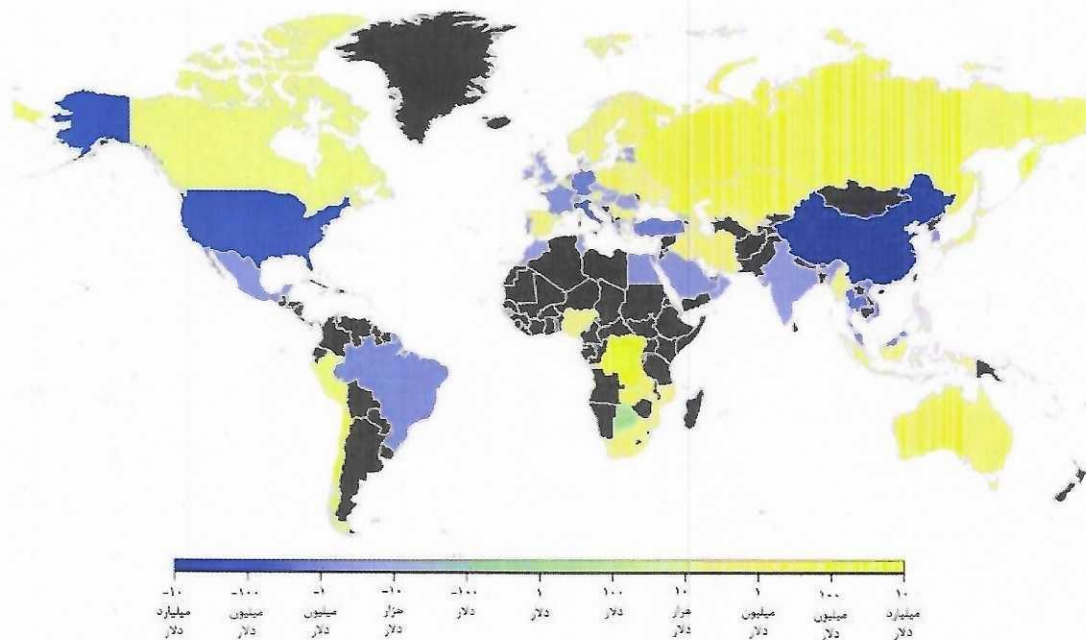
در این بین بعضی از عوامل خارجی و برخی قابل کنترل توسط خود دولت‌ها هستند. به همین شکل، نقش دولت در پیشرفت و مستحکم سازی این صنعت نیز بسیار بالا است.



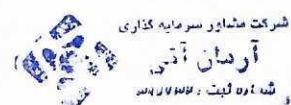
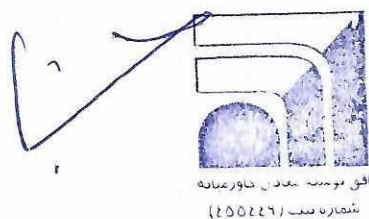
واردات و صادرات

نمودار زیر مقدار کلی صادرات و واردات کاتد مس کشورها را در سال ۲۰۲۳ نشان می‌دهد. طبق نمودار زیر، ایران در بازار صادرات این کاتد حضور دارد و در مقایسه با کشورهای اطراف خود در این زمینه بسیار جلوتر است. از این رو پتانسیل بسیار بالایی برای رشد بیشتر در این زمینه وجود دارد.

نمودار ۸: مقدار کلی صادرات و واردات کاتد مس کشورها-به واحد دلار^{۱۷}



همچنین میزان رشد بالایی متوجه این صنعت بوده است، باید توجه شود که این میزان رشد در طی یک سال به وقوع پیوسته است که نشانی از انعطاف و سود این صنعت بخصوص برای کشوری به مانند ایران که منابع بسیاری از مس دارد را می‌دهد.



فصل دوم: معرفی قرارداد سلف موازی استاندارد کاند مس

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 (مثمن) در زمانی معین در آینده به خریدار تحویل می‌شود. 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 (عرضه کننده)، با دریافت قیمت کالا ورقه سلف را به خریدار می‌دهد که به سبب آن خریدار یا هر کسی که خریدار وی را به عرضه کننده حواله دهد، حق دارد در سررسید به عرضه کننده مراجعه کرده و مقدار معینی کالا تحویل بگیرد. اینک 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 عرضه کننده 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 عرضه کننده اقدام می‌کند یا بعد از فروش سلف موازی با تحویل ورقه سلف خریدار جدید سلف را جهت دریافت کالا به عرضه کننده 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 ایران به عنوان بازار رسمی معامله می‌گردد، سلف موازی استاندارد نامیده می‌شود.

خصوصیات و ویژگی‌های اوراق سلف

صکوک سلف دارای یکسری خصوصیات و ویژگی‌های منحصر به فرد نسبت به سایر ابزارهای تأمین مالی بدهی به شرح زیر می‌باشد:

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

انتشار این اوراق مبتنی بر دارایی پایه است. به این معنا که ورقه سلف دلالت بر مالکیت دارنده آن نسبت به حجم معینی دارایی پایه با خصوصیات مشخص دارد. دارایی که در بورس کالا پذیرش شده و معاملات آن قابلیت ردگیری دارد میتواند ریسک دارایی مبنای این گونه اوراق را کاهش داده و این تأمین مالی را تبدیل به ابزاری جذاب برای سرمایه‌گذاران نماید.

• یکی از مصادیق صکوک

این اوراق براساس یک قرارداد مبتنی بر بیع سلف (یکی از عقود اسلامی) در فقه شیعه و مبتنی بر دارایی پایه است، اوراق سلف را می‌توان نوعی صکوک دانست چراکه سرمایه‌گذاران در ازای پرداخت بهای دارایی مبنای صکوک سلف را دریافت می‌کنند. همچنین قابلیت معامله در بورس کالا را نیز دارا می‌باشد.



• **عدم پرداخت سود میان دوره‌ای**

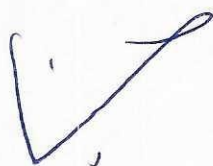
برخلاف سایر ابزارهای تأمین مالی موجود در بازار، تأمین مالی از طریق انتشار اوراق سلف از پرداخت سودهای میان دوره‌ای معاف است، بنابراین می‌تواند برای صاحبان پروژه‌ها و شرکت‌هایی که اقدام به انتشار این اوراق می‌نمایند مانند تأمین مالی با بازپرداخت در سررسید تلقی شود که در این نوع تأمین مالی شرکت می‌تواند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

• **تضمین حداقل و تعیین حداکثر سود در قرارداد سلف موازی استاندارد**

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های اوراق سلف موازی داشتن سود تضمینی در یک بازه مشخص است، این امر تاجایی است که شرکت فارغ از تغییرات قیمتی کالای مبنای انتشار اوراق می‌توانند نرخ حداکثری را برای تأمین مالی خود در نظر بگیرد که این امر شرکت را مستقل از تأمین مالی صورت گرفته نسبت به تغییرات قیمتی مصون می‌دارد. از سوی دیگر سرمایه‌گذاران نیز فارغ از تغییرات قیمتی کالا، می‌تواند انتظار حداقل انتفاع از اوراق در دست خود را داشته باشند.

• **برخورداری از معافیت مالیاتی**

با توجه به گردش کار معاملات سلف موازی استاندارد، عملاً خرید و فروش کالا تنها بین عرضه‌کننده و تحویل گیرنده انجام گرفته و مابقی معاملات میانی بین خریداران اوراق سلف موازی استاندارد در بورس، خرید و فروش اوراق بهادار محسوب می‌شود. اوراق سلف جز ابزارهای مالی موضوع بند ۲۴ ماده ۱ قانون بازار اوراق بهادار بوده 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 ۸۸/۰۹/۲۵ مجلس شورای اسلامی)، درآمد حاصل از نقل و انتقال این اوراق از پرداخت مالیات بر ارزش افزوده معاف می‌باشد. لازم به ذکر است در صورتی که اوراق سلف بصورت تحویل فیزیکی تسویه گردد، خریدار نهایی ملزم به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده خواهد شد.



افق توسعه معادن خاورمیانه
شماره ثبت: (۲۵۵۴۴۶)



شرکت مشاور سرمایه گذاری
آرمان افش
شماره ثبت: ۳۹۱۷۳۷

مشخصات قراردادهای سلف

اطلاعات کلی قراردادهای سلف موازی استاندارد به شرح زیر است:

مشخصات کلی قرارداد

دارایی پایه: کاند مس

کاربرد و کانون‌های مصرف: به عنوان ماده اولیه بسیاری از صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرد.

حجم عرضه: حجم عرضه اولیه حدود ۲۹۷ تن کاند مس به شرط آنکه ارزش اوراق از ۱,۵۰۰ میلیارد ریال بیشتر نباشد.

روش عرضه: عرضه به روش گشایش

سقف حجم هر سفارش: توسط بورس کالا تعیین می‌گردد.

نحوه قیمت گذاری: قیمت معاملات دارایی پایه در بورس کالا ایران به عنوان مرجع در نظر گرفته شده است.

نوع قرارداد: با نام و قابل معامله در بورس کالای ایران.

انواع قرارداد از نظر واحد پولی: قرارداد با واحد ریال ایران.

اندازه هر قرارداد: هر قرارداد معادل ۱ کیلوگرم می‌باشد.

قیمت اعمال در اختیار فروش تبعی: به ازای هر قرارداد معادل ۱۴۶ درصد قیمت در عرضه اولیه می‌باشد.

قیمت اعمال در اختیار خرید تبعی: به ازای هر قرارداد معادل ۱۵۲ درصد قیمت در عرضه اولیه می‌باشد.

معاملات ثانویه: از طریق شبکه کارگزاران مورد تأیید سازمان بورس و اوراق بهادار و براساس ضوابط معاملات بورس کالا، حداکثر ۱ روز کاری پس از پایان 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: ۱۹۰,۰۰۰ قرارداد.

تاریخ ارائه درخواست برای تحویل فیزیکی: ۱۰ روز تقویمی قبل از سررسید.

سررسید قرارداد: ۲سال پس از تاریخ عرضه اولیه.

تسویه نقدی قرارداد: ۲سال پس از تاریخ عرضه اولیه.

دوره تحویل فیزیکی: حداکثر دوره یک ماهه پس از سررسید اوراق.

۱



محل مصرف منابع حاصل از انتشار اوراق سلف موازی استاندارد

شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه در نظر دارد در راستای تأمین نقدینگی لازم جهت تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز برای تولید خود، اقدام به انتشار اوراق سلف موازی استاندارد نماید.

ریسک‌های شرکت

ریسک‌های تاثیرگذار بر شرکت عبارتند از:

ریسک نقل و انتقال وجوه:

عدم امکان استفاده از نظام بانکی بین‌المللی برای نقل و انتقال پول، خطر مسدود شدن حساب‌های بانکی خارج از کشور و به طور کلی روابط بین‌المللی به علت وجود تحریم‌ها که به منظور پوشش ریسک انجام عملیات نقل و انتقال مالی ناشی از صادرات، تصمیم ایجاد شرکت‌های تراستی بین‌المللی و یا انجام عملیات فروش به صورت قراردادهای کارگزاری (از طریق شرکت‌های غیر ایرانی) اتخاذ شده است.

ریسک وضع قوانین مؤثر بر درآمدها و هزینه‌های شرکت:

تعبیر نادرست حاکم بر برخی فعالیت‌ها نظیر خام فروشی و برخی حاشیه‌سازی‌های مترتب بر آن و همچنین تخصیص تعرفه.

ریسک کاهش قیمت‌های جهانی:

کاهش قیمت‌های جهانی فلزات علی‌الخصوص مس که از جمله عوامل غیرقابل کنترل بیرونی می‌باشد که شرکت مس دخل و تصرفی در آن ندارد.

ریسک مرتبط با واردات مواد و قطعات:

مشکلات مربوط به واردات نظیر هزینه‌بر بودن، کند بودن و بوروکراسی سنگین حاکم بر فرآیند که بازنگری دستگاه‌های متولی را می‌طلبد.

ریسک نوسانات نرخ بهره:

شرکت برای افزایش میزان محصولات تولیدی و افزایش ظرفیت خود طرح‌ها و پروژه‌های توسعه‌ای را در دست اجرا دارد که برای تأمین مالی بخشی از پروژه‌ها نیاز به استفاده از تسهیلات بانکی دارد. از این جهت نوسانات نرخ بهره در سال‌های آینده می‌تواند بر قیمت تمام‌شده پروژه‌ها و هزینه مالی اجرای طرح‌ها تأثیرگذار باشد.

نوسانات نرخ ارز:

از آنجائی که شرکت قسمتی از محصولات تولیدی خود را به سایر کشورها صادر می‌کند و بخشی از درآمد حاصل از فروش شرکت در راستای صادرات تحقق می‌یابد و از سوی دیگر قسمتی از ماشین‌آلات و تجهیزات طرح‌های توسعه مجتمع‌های شرکت و بخش کمی از مواد اولیه شرکت نیز از کشورهای دیگر وارد می‌شود، بنابراین نوسانات نرخ ارز تأثیر بسزایی در درجه اول بر درآمدهای شرکت و در درجه بعد بر هزینه‌های شرکت دارد که از این جهت افزایش و کاهش نرخ برابری ارز

پوشش‌دهنده اثرات ناشی از صادرات و واردات می‌باشد.

ریسک قیمت نهادهای تولیدی:

تأمین مواد اولیه و نوسانات قیمت، ریسک قیمت نهادهای تولیدی را دربردارد در این صورت عدم ثبات نرخ تسعیر و یا نوسانات ارزش تأثیر بسزایی بر نهادهای تولیدی دربردارد تأمین قطعات و خدمات و نیز مواد اولیه در این مقوله می‌گنجد کاهش قیمت محصولات تأثیر بسزایی در مبلغ فروش شرکت داشته و به صورت مستقیم بر سود شرکت اثرگذار است.

ریسک تجاری:

ریسک تجاری شرکت را می‌توان ریسک حاشیه سود ناشی از کاهش قیمت‌های جهانی قلمداد نمود. از آنجائی که سودآوری شرکت به طور مستقیم تحت تأثیر قیمت‌های جهانی فلز مس قرار دارد، کاهش این قیمت‌ها می‌تواند بر سود شرکت و در نتیجه حاشیه سود آن تأثیرگذار باشد.

اقبال مشتریان به محصولات جایگزین:

از آنجائی که فلز مس پس از طلا و نقره رساناترین فلز محسوب می‌گردد و به دلیل کاربردهای بسیار زیاد آن در صنعت و قیمت مناسب آن نسبت به سایر رساناها، خطر تهدید محصولات جایگزین برای آن وجود ندارد.

ریسک مربوط به عوامل بین‌المللی و یا تغییر مقررات دولتی:

مسائلی مانند لطمه به دستاوردهای برجام و برقراری تحریم‌های بین‌المللی و همچنین ناامنی در تبادلات تجاری و نیز جنگ تجاری بین دو ابرقدرت اقتصادی (چین و آمریکا) و اثرات منفی ناشی از این جنگ می‌تواند مشکلاتی را برای شرکت به وجود آورد.

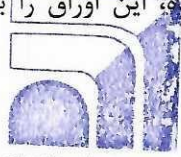
سایر ریسک‌ها:

- عدم دسترسی به بیمه‌های بین‌المللی با توجه به شرایط تحریمی
- احتمال مسدود شدن انبارهای کالای خارج از کشور
- عدم امکان انعقاد قرارداد با شرکت‌های end user معروف و یا Trader های بزرگ و اجبار کارکردن با شرکت‌های کوچک‌تر با توجه به تحریم‌های بین‌المللی
- اجرای ناقص خصوصی‌سازی و تصدی‌گری روزافزون دولت که آثار آن در تمام تصمیمات و رفتارهای شرکت مشخص است و لازم است هرچه سریع‌تر خصوصی‌سازی به معنای واقعی محقق گردد.

حسابداری اوراق سلف

اهم موارد ثبت حسابداری اوراق سلف موازی استاندارد براساس ابلاغیه سازمان بورس و اوراق بهادار به صورت ذیل خواهد بود:

- در زمان انتشار اوراق سلف موازی استاندارد در حالت بدون اختیار خرید و با فرض تحویل کالا یا تسویه نقدی و نیز انتشار اوراق سلف موازی استاندارد همراه با اختیار خرید و با فرض تحویل کالا 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 می‌کند. خریدار اوراق سلف که با قصد سرمایه‌گذاری اقدام نموده، این اوراق را به عنوان سرمایه‌گذاری



فوق توسعه معادن خاورمیانه
شماره ثبت: ۱۴۰۵۴۴۶

سریع‌المعامله و خریداری که با قصد تحویل گرفتن کالا اقدام نموده، مبالغ پرداختی را به عنوان پیش پرداخت خرید کالا (قلم غیر پولی) 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 و با فرض تحویل کالا یا تسویه نقدی و نیز انتشار اوراق سلف موازی استاندارد همراه با اختیار فروش با فرض تحویل کالا یا تسویه نقدی، قصد عرضه‌کننده از انتشار اوراق، تأمین مالی می‌باشد. در زمان تحویل کالا، عرضه‌کننده فاکتور فروش را به قیمت روز کالا صادر می‌کند. خریدار، این اوراق را به عنوان سرمایه‌گذاری سریع‌المعامله تلقی می‌کند و 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 طبقه‌بندی 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 بهره‌مند شوند.

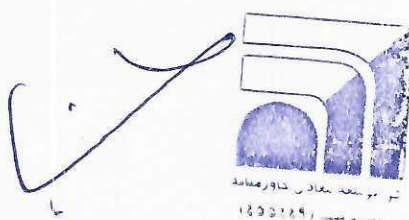
فصل سوم: نحوه انجام معاملات

عرضه اولیه اوراق سلف

قراردادهای سلف توسط شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه به عنوان عرضه‌کننده با عاملیت کارگزاری‌های دارای مجوز از شرکت بورس کالای ایران و بازارگردانی توسط بازارگردان (صندوق اختصاصی بازارگردانی آرمان اندیش) 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 ذیل می‌باشد:





ناشر



شکل ۲: فرآیند عرضه اولیه اوراق سلف موازی استاندارد

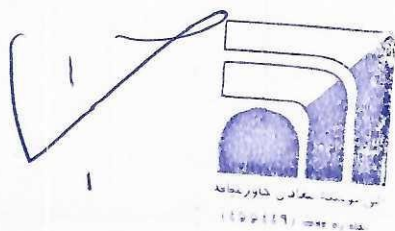
معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد

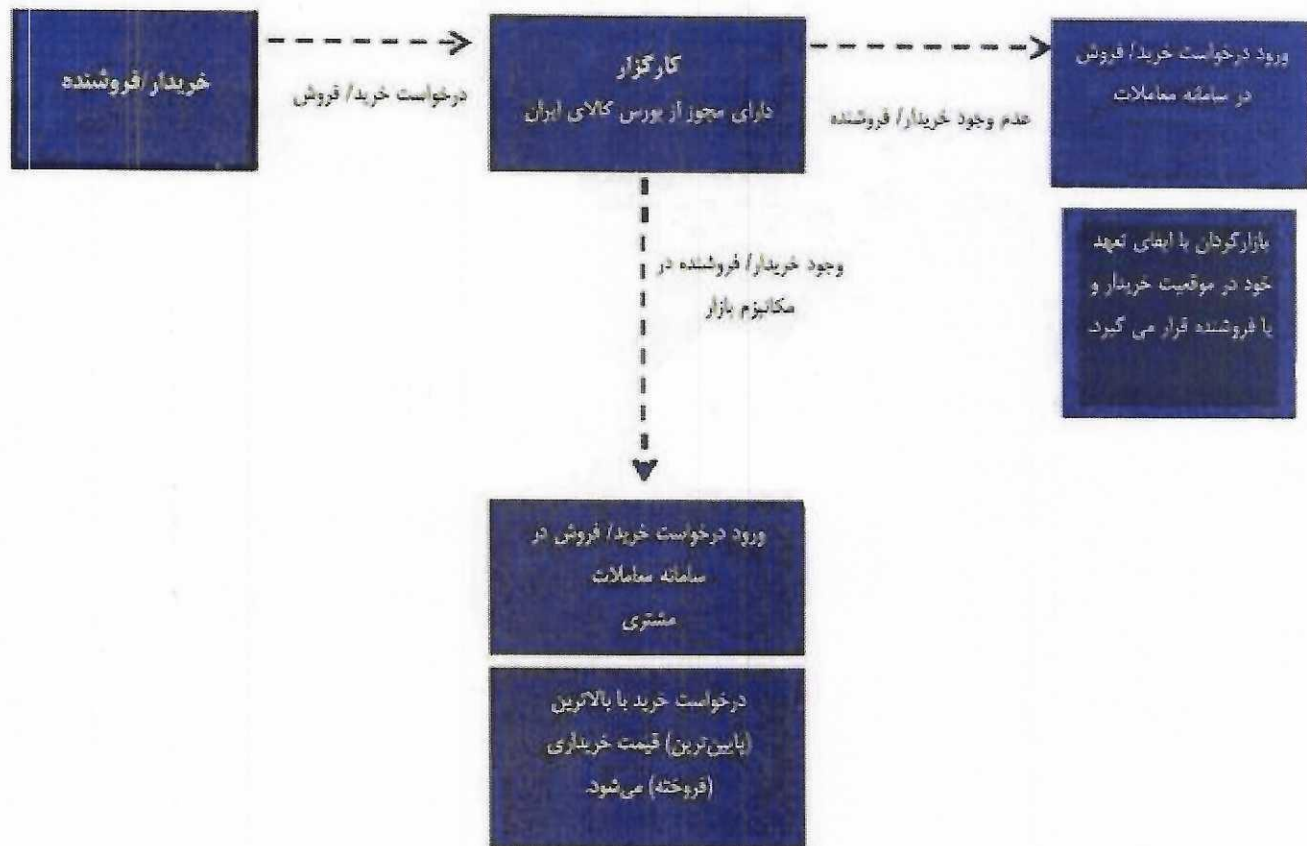
قراردادهای سلف پس از تبدیل شدن به اوراق سلف موازی استاندارد قابلیت معامله در بازار ثانویه را خواهند داشت. با فروش ورقه سلف، فروشنده طی عقد حواله، خریدار را جهت تحویل کالا در سررسید به شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه حواله می‌نماید و شرکت مذکور متعهد به تحویل دارایی پایه به دارنده حواله مذکور خواهد بود. دارندگان ورقه سلف می‌توانند از اولین روز کاری 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 اختصاصی بازارگردانی آرمان اندیش 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 پایایی 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:





شکل ۳: فرآیند معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد

فرآیند تسویه اوراق سلف

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

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 سه حالت تسویه نقدی را داشت:

• تسویه نقدی با اعمال اختیار فروش

این امر زمانی رخ خواهد داد که تغییرات قیمتی نسبت به قیمت عرضه اولیه کمتر از ۱۴۶ درصد باشد در این حالت دارندگان اوراق می‌توانند با اعمال اختیار خود، شرکت را به ایفای تعهدات خود مبنی بر تسویه با ۱۴۶ درصد قیمت عرضه اولیه اوراق ملزم نمایند.

• تسویه نقدی بدون اعمال اختیار

این امر زمانی رخ خواهد داد که تغییرات قیمتی نسبت به قیمت اوراق در عرضه اولیه بین ۱۴۶ تا ۱۵۲ درصد تغییر کرده باشد که در این حالت شرکت اقدام به تسویه نقدی خواهد نمود.

• تسویه نقدی با اعمال اختیار خرید توسط ناشر:

این امر زمانی رخ خواهد داد که تغییرات قیمتی نسبت به قیمت عرضه اولیه بیشتر از ۱۵۲ درصد باشد، در این حالت ناشر می تواند به اعمال اختیار خود اقدام به تسویه با نرخ ۱۵۲ درصد قیمت عرضه اولیه اوراق نماید.

خسارات

در صورت تأخیر شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه (سهامی خاص) در تسویه نقدی در سررسید وجه التزامی معادل یک در هزار ارزش اوراق، بصورت روزشمار به دارندگان اوراق پرداخت خواهد شد.

تضامین اولیه

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


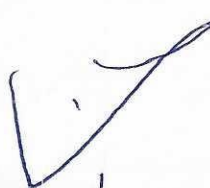
تسویه فیزیکی

• دارندگان اوراق سلف که تمایل به تحویل فیزیکی دارند باید تا ۱۰ روز قبل از سررسید اوراق با ارائه درخواست خود به شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه، مراتب آمادگی خود را جهت تحویل دارایی پایه 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 نقدی خواهد بود.

- حداقل تعداد قرارداد جهت تحویل فیزیکی ۱۹۰,۰۰۰ قرارداد معادل ۱۹۰ تن است.
- در صورتی که خریدار درخواست خود مبنی بر تسویه فیزیکی را تا 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 افق توسعه معادن خاورمیانه جبران نماید.

شرایط لازم جهت تحویل فیزیکی کالا

- حداقل قراردادهای لازم جهت تحویل فیزیکی: ۱۹۰,۰۰۰ قرارداد، معادل ۱۹۰ تن.
- مکان تحویل: درب کارخانه
- ارائه درخواست: ارائه درخواست مبنی بر تحویل فیزیکی به شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه طبق رویه اعلامی از سوی هیئت مدیره شرکت حداقل ۱۰ روز قبل از سررسید اوراق می باشد. قابل ذکر است که پس از ارائه گواهی آمادگی تحویل توسط خریدار، امکان معامله اوراق تا سررسید وجود نخواهد داشت.



فوق درمجلسه معادن خاورمیانه
شماره جلسه: ۶۵۵۶۱/۱

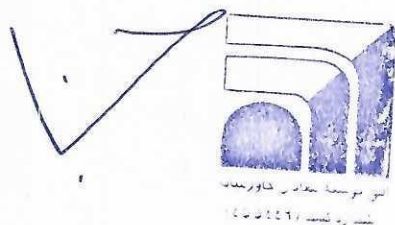
- ارسال مستندات: متقاضی تحویل فیزیکی پس از تأیید شرکت سپرده گذاری مرکزی و تسویه وجوه باید اطلاعات و مستندات لازم جهت تحویل فیزیکی کالا را طبق برنامه ریزی اعلامی از سوی ناشر به شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه ارسال نماید.
- اولویت بندی تحویل: زمان بندی تحویل کالا بر عهده شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه است.

گواهی آمادگی تحویل و نحوه ارسال

- قرارداد سلف موازی استاندارد پس از آخرین روز معاملاتی وارد دوره تحویل می شود و طرفین باید نسبت به طی فرآیند تحویل اقدام نمایند.
- دوره تحویل از روز کاری بعد از آخرین روز معاملاتی و تا یک ماه بعد ادامه خواهد داشت.
- به دارندگان اوراق سلفی که تمایل به تسویه فیزیکی دارند و در روز قبل سررسید اوراق این درخواست را به شرکت سپرده گذاری اعلام نموده اند، گواهی آمادگی تحویل ارائه خواهد شد.
- پس از پایان مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل، شرکت سپرده گذاری مرکزی و تسویه وجوه براساس اولویت زمانی، خریدارانی که می توانند کالا را تحویل بگیرند را مشخص نموده و به کارگزاران اعلام می نماید.
- پس از ارائه گواهی تبدیل به فروشنده، خریداران تا پایان عمر اوراق امکان معامله اوراق سلف در دست خود را نخواهند داشت.

خسارت

در صورتی که به هر دلیلی امکان تحویل دارایی پایه از طرف عرضه کننده به خریداران حائز شرایط فراهم نگردد، قراردادهای سلف خریدارانی که وی متعهد به تحویل آنها می باشد، مطابق تبصره ۲ ماده ۳۷ دستورالعمل معاملات سلف موازی استاندارد تسویه نقدی شده و در صورت تأخیر در تسویه نقدی، وجه التزامی معادل یک در هزار ارزش تسویه نقدی، بصورت روز شمار به دارندگان اوراق پرداخت خواهد شد.



فصل چهارم: ارکان عرضه اوراق سلف موازی استاندارد معرفی ارکان

- عرضه کننده: شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه
- مشاور پذیرش: شرکت مشاور سرمایه گذاری آرمان آتی
- متعهد پذیره نویسی در عرضه اولیه: شرکت گروه خدمات بازار سرمایه آرمان آتی (سهامی خاص) ۹۰ درصد و شرکت تأمین سرمایه نوین (سهامی عام) ۱۰ درصد اوراق
- بازارگردان: صندوق اختصاصی بازارگردانی آرمان اندیش
- عامل عرضه: در زمان انتشار اوراق سلف موازی استاندارد در اطلاعیه عرضه متعاقبا اعلام می گردد.

مشخصات عرضه کننده

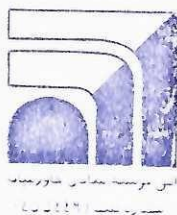

در این بخش شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه به عنوان عرضه کننده اوراق سلف موازی استاندارد کاتد مس مورد بررسی قرار گرفته است.

موضوع فعالیت


موضوع فعالیت شرکت طبق مفاد ماده ۲ اساسنامه، اکتشاف، استخراج و بهره برداری از معادن، فرآوری و تولید انواع مواد و فرآورده های معدنی و بهره برداری از واحدهای پتروشیمی پس از اخذ مجوزهای لازم، تجهیز معادن، توسعه و احداث کارخانه ها فرآوری مواد معدنی و تأمین و ساخت ماشین آلات و تجهیزات خط تولید، اخذ هرگونه تسهیلات و اعتبارات ارزی و ریالی از بانک ها و مؤسسات مالی داخلی و خارجی، شرکت در مناقصات و مزایدات بخش خصوصی و دولتی، انجام هرگونه معاملات بازرگانی اعم از خرید و فروش، واردات و صادرات انواع محصولات پتروشیمی، فرآورده های نفتی، محصولات معدنی، خرید محدوددهای معدنی و همین طور سهام شرکت ها هرگونه فعالیت مجاز که مرتبط با موضوع شرکت باشد در صورت لزوم پس از اخذ مجوزها لازم است.

تاریخچه فعالیت

شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه به شناسه ملی ۱۴۰۰۴۱۱۹۹۰۰ و شماره ثبت ۴۵۵۴۴۹ در تاریخ ۱۳۹۳/۰۳/۱۹ طی روزنامه رسمی به شماره ۲۰۱۸۱ تهران مورخ ۱۳۹۳/۰۳/۳۱ به صورت شرکت سهامی خاص تأسیس شده و در اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران به ثبت رسیده است. مرکز اصلی شرکت شهر تهران، محله ونک، خیابان گرمسار غربی، کوچه بهار دوم، پلاک ۳۴، طبقه دوم به کد پستی ۱۴۳۵۸۶۵۴۴۳ می باشد.



این مرسه معادن خاورمیانه
شماره ثبت ۴۵۵۴۴۹



شرکت مشاور سرمایه گذاری
آرمان آتی
شماره ثبت: ۱۳۹۳/۰۳/۳۱

سرمایه شرکت و سهامداران

صاحبان سهام و میزان سهام هر یک بر اساس صورت‌های مالی حسابرسی شده در سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۳۰ به شرح جدول ذیل می‌باشد:

جدول ۹: سهامداران شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه

نام سهامداران	تعداد سهام	درصد مالکیت
شرکت گسترش افق توسعه معادن خاورمیانه (سهامی خاص)	۱,۹۹۹,۹۹۹,۹۹۱	۱۰۰٪
شرکت بین‌المللی افق نفت و گاز خاورمیانه (سهامی خاص)	۳	۰٪
شرکت گسترش افق نفت و گاز خاورمیانه (سهامی خاص)	۳	۰٪
آقای سید مسعود حسینی	۳	۰٪
جمع	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪

مشخصات اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل

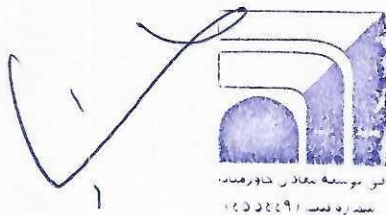
همچنین به استناد آخرین روزنامه رسمی منتشر شده به شماره ۲۲۸۷۵ در مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵، اعضای هیات مدیره به شرح زیر می‌باشد:

جدول ۱۰: اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل

نام	شناسه/شماره ملی	سمت
شرکت بین‌المللی افق نفت و گاز خاورمیانه	۱۴۰۰۳۸۷۶۷۸۵	نایب رئیس هیات مدیره
شرکت گسترش افق توسعه معادن خاورمیانه	۱۴۰۰۵۳۰۷۵۶۰	رئیس هیات مدیره
شرکت گسترش افق نفت و گاز خاورمیانه	۱۴۰۰۵۵۹۹۹۶۴	عضو هیات مدیره
سید مسعود حسینی	۶۱۹۹۲۳۴۸۳۹	مدیرعامل و عضو هیات مدیره

مشخصات حسابرس / بازرس شرکت

به استناد روزنامه رسمی شماره ۲۲۸۶۳ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۹ آقای حمیدرضا جبینی به شماره ملی ۰۹۳۷۸۲۹۲۳۴ به سمت بازرس علی‌البدل تا پایان سال مالی و مؤسسه حسابرسی دش و همکاران به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۷۱۲۷۱ به سمت بازرس اصلی تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند.



انر توسعه معادن خاورمیانه
شماره ثبت: ۱۰۵۵۲۹۱



شرکت مشاور سرمایه گذاری
آرمان آتی
شماره ثبت: ۱۰۵۵۲۹۱

توضیحاتی پیرامون فروش شرکت

فروش شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه به دو بخش کلی داخلی و صادراتی تقسیم می‌شود. بخشی از فروش داخلی شرکت در بورس کالا و مابقی به سایر مشتریان است.

در جدول زیر اطلاعات مربوط به فروش شرکت در بورس کالا در سه سال گذشته ارائه شده است:

تاریخ	نوع قرارداد	واحد	میزان عرضه	میزان فروش
۱۴۰۲	سلف	تن	۳۲۰	۸۰
۱۴۰۱	سلف	تن	۱۶۰	۸۰
۱۴۰۰	سلف	تن	۳۳۰	۲۰

جدول ۱۱: اطلاعات فروش در بورس کالا سه سال اخیر شرکت

وضعیت مالی شرکت

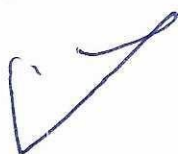
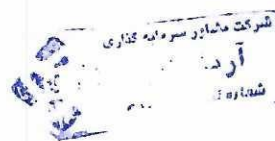
صورت‌های مالی سه سال اخیر شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه (سهامی خاص) در ادامه آورده شده است:

صورت سود و زیان

صورت سود و زیان شرکت افق توسعه معادن در سه سال اخیر به شرح زیر می‌باشد:

جدول ۱۲: صورت سود و زیان سه واحد ریال

صورت سود و زیان شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه (سهامی خاص) - ارقام به ریال			
شرح	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۴۰۰/۱۲/۲۹
جمع درآمدهای عملیاتی	۲,۸۱۳,۳۵۱,۷۹۵,۸۲۲	۱,۴۱۳,۶۷۶,۳۵۰,۰۲۲	۱,۸۷۱,۱۸۳,۲۷۸,۸۵۹
بهای تمام شده هزینه‌های عملیاتی	(۱,۵۹۲,۲۰۷,۹۱۹,۹۳۶)	(۱,۰۷۳,۹۴۲,۹۱۲,۹۰۶)	(۸۳۰,۳۰۲,۲۷۷,۲۶۷)
سود ناخالص	۱,۲۲۱,۱۴۳,۸۷۵,۸۸۶	۳۳۹,۷۳۳,۴۳۷,۱۱۶	۱,۰۴۰,۸۸۱,۰۰۱,۵۹۲
هزینه‌های فروش، اداری و عمومی	(۱۶۹,۱۷۳,۲۴۷,۲۷۴)	(۱۰۸,۲۵۶,۱۸۷,۵۰۲)	(۷۱,۱۷۹,۳۹۰,۷۷۱)
سود عملیاتی	۱,۰۵۱,۹۷۰,۶۲۸,۶۱۲	۲۳۱,۴۷۷,۲۴۹,۶۱۴	۹۶۹,۷۰۱,۶۱۰,۸۲۱
هزینه‌های مالی	(۱۵,۸۷۵,۵۰۲,۷۹۶)	(۳۶,۷۴۴,۷۳۴,۹۹۷)	(۳۵,۸۳۵,۶۲۳,۳۸۶)
سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۱۲,۶۸۰,۲۸۲,۳۶۷	۱,۳۴۹,۹۲۶,۵۶۸	۵,۶۱۷,۵۳۹,۱۲۴
سود عملیات قبل از مالیات	۱,۰۴۸,۷۷۵,۴۰۸,۱۸۳	۱۹۶,۰۸۲,۴۴۱,۱۸۵	۹۳۹,۴۸۳,۵۲۶,۵۵۹
هزینه مالیات بر درآمد	-	-	-
سود خالص	۱,۰۴۸,۷۷۵,۴۰۸,۱۸۳	۱۹۶,۰۸۲,۴۴۱,۱۸۵	۹۳۹,۴۸۳,۵۲۶,۵۵۹

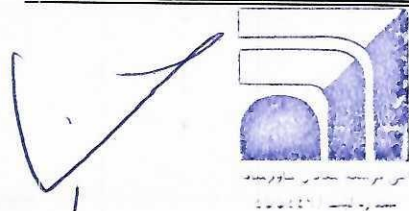
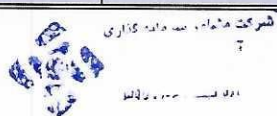



صورت وضعیت مالی

صورت وضعیت مالی شرکت افق توسعه معادن در سه سال اخیر به شرح زیر می باشد:

جدول ۱۳ : صورت وضعیت مالی-به واحد ریال

صورت وضعیت مالی شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه (سهامی خاص) - ارقام به ریال			
شرح	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۴۰۰/۱۲/۲۹
دارایی ها			
دارایی های غیر جاری			
دارایی های ثابت مشهود	۷,۸۲۴,۵۲۲,۲۶۳,۴۲۴	۲,۱۷۹,۶۷۵,۹۲۹,۳۸۷	۸۱۲,۵۱۳,۳۰۳,۴۹۷
دارایی های نامشهود	۶,۳۸۹,۸۲۴,۳۷۷	۳,۲۶۲,۲۴۹,۵۳۸	۳,۲۶۲,۲۴۹,۵۳۸
سرمایه گذاریهای بلندمدت	۱,۶۲۳,۹۳۱,۰۰۰	۱,۶۲۳,۹۳۱,۰۰۰	۱,۶۲۳,۵۰۲,۰۰۰
دریافتنی های بلندمدت	۳۵۷,۰۷۹,۹۹۷,۰۰۰	۳۵۷,۰۷۹,۹۹۷,۰۰۰	۳۳۹,۹۹۹,۹۹۷,۰۰۰
جمع دارایی های غیر جاری	۸,۱۸۹,۶۱۶,۰۱۵,۸۰۱	۲,۵۴۱,۶۴۲,۱۰۶,۹۲۵	۱,۱۵۷,۳۹۹,۰۵۲,۰۳۵
دارایی های جاری			
پیش پرداخت ها	۲۱,۹۰۹,۵۵۳,۲۲۹	۲۵,۵۷۵,۰۰۶,۴۸۸	۲۹,۰۵۱,۲۳۶,۶۲۱
موجودی مواد و کالا	۳۵۸,۲۹۶,۹۶۰,۷۹۳	۱۳۴,۰۶۷,۰۴۹,۰۰۹	۱۱۵,۶۹۸,۶۹۰,۹۱۷
دریافتنی های تجاری و سایر دریافتنی ها	۹۶۴,۸۱۹,۲۹۲,۱۵۹	۵۰۵,۰۸۹,۸۹۶,۸۳۳	۶۱۲,۷۹۱,۸۹۰,۴۷۳
موجودی نقد	۴۲,۲۱۴,۹۲۷,۰۲۹	۵۶,۷۰۶,۴۲۶,۲۵۹	۱۹,۹۷۹,۵۰۱,۹۲۰
جمع دارایی های جاری	۱,۳۸۸,۲۴۰,۷۳۳,۲۱۰	۷۲۱,۴۳۸,۲۷۸,۵۸۹	۷۷۷,۵۲۱,۳۱۹,۹۳۱
جمع دارایی ها	۹,۵۷۷,۸۵۶,۷۴۹,۰۱۱	۳,۲۶۳,۰۸۰,۴۸۵,۵۱۴	۱,۹۳۴,۹۲۰,۳۷۱,۹۶۶
حقوق مالکانه و بدهی ها			
حقوق مالکانه			
سرمایه	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
اندوخته قانونی	۱۰۲,۴۳۸,۷۷۰,۴۰۹	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
سود انباشته	۱,۰۷۰,۲۰۴,۸۴۹,۵۸۷	۱,۱۸۷,۶۶۰,۷۳۸,۶۹۵	۹۹۱,۵۷۸,۲۹۷,۵۱۰
جمع حقوق مالکانه	۳,۱۷۲,۶۴۳,۶۱۹,۹۹۶	۱,۷۳۷,۶۶۰,۷۳۸,۶۹۵	۱,۵۴۱,۵۷۸,۲۹۷,۵۱۰
بدهی ها			
بدهی های غیر جاری			
ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان	۴۰,۸۶۰,۸۵۸,۶۵۴	۲۰,۶۹۳,۰۷۸,۷۵۶	۱۰,۰۷۴,۹۴۹,۶۳۲
تسهیلات مالی بلند مدت	۲,۵۱۲,۷۳۳,۴۹۷,۸۹۹	۶,۶۳۴,۵۵۹,۸۴۰	۱۰,۳۰۸,۹۹۰,۷۰۵
پرداختنی های بلند مدت	۱۲۶,۲۲۶,۹۰۳,۳۵۹	-	-
جمع بدهی های غیر جاری	۲,۶۷۹,۸۲۱,۲۵۹,۹۱۲	۲۷,۳۲۷,۶۳۸,۵۹۶	۲۰,۳۸۳,۹۴۰,۳۳۷
بدهی های جاری			
پرداختنی های تجاری و سایر پرداختنی ها	۲,۰۱۵,۴۴۲,۴۵۵,۴۳۲	۵۲۱,۴۹۷,۸۲۷,۹۸۴	۲۲۰,۸۱۸,۸۶۰,۰۷۶
تسهیلات مالی	۱,۴۶۸,۳۹۱,۸۲۵,۲۲۱	۸۷۱,۱۵۶,۴۶۴,۸۰۹	۱۵۲,۱۳۹,۲۷۴,۰۴۳
پیش دریافتها	۴۴۱,۵۵۷,۵۸۸,۴۵۰	۱۰۵,۴۳۷,۸۱۵,۴۳۰	-
مالیات پرداختنی	-	-	-
جمع بدهی های جاری	۳,۷۲۵,۳۹۱,۸۶۹,۱۰۳	۱,۴۹۸,۰۹۲,۱۰۸,۲۲۳	۳۷۲,۹۵۸,۱۳۴,۱۱۹
جمع بدهی ها	۶,۴۰۵,۲۱۳,۱۲۹,۰۱۵	۱,۵۲۵,۴۱۹,۷۴۶,۸۱۹	۳۹۳,۳۴۲,۰۷۴,۴۵۶
جمع حقوق مالکانه و بدهی ها	۹,۵۷۷,۸۵۶,۷۴۹,۰۱۱	۳,۲۶۳,۰۸۰,۴۸۵,۵۱۴	۱,۹۳۴,۹۲۰,۳۷۱,۹۶۶

صورت جریان های نقدی

صورت جریان های نقدی شرکت افق توسعه معادن در سه سال اخیر به شرح زیر می باشد:

جدول ۱۴: صورت جریان های نقدی-به واحد ریال

صورت جریان های نقدی شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه (سهامی خاص) - ارقام به ریال			
شرح	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۴۰۰/۱۲/۲۹
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های عملیاتی			
نقد حاصل از عملیات	۲,۴۴۶,۶۷۰,۴۷۹,۲۲۵	۸۰۳,۱۳۱,۳۳۷,۱۸۹	۲۲۵,۸۶۵,۸۶۲,۰۸۲
پرداخت های نقدی بابت مالیات بر درآمد	(۱۰۱,۵۶۷,۳۷۳,۷۲۱)	-	(۷,۰۴۱,۵۰۲)
جریان خالص ورود نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی	۲,۳۴۵,۱۰۳,۱۰۵,۵۰۴	۸۰۳,۱۳۱,۳۳۷,۱۸۹	۲۲۵,۸۵۸,۸۲۰,۵۸۰
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری			
دریافت های نقدی حاصل از فروش دارایی های ثابت مشهود	۴,۰۱۷,۴۶۳,۲۶۲	-	-
پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های ثابت مشهود	(۳,۲۵۹,۳۰۷,۴۷۷,۲۲۱)	(۱,۴۴۶,۰۲۸,۹۲۸,۵۷۲)	(۲۶۴,۲۲۶,۴۰۵,۶۶۲)
پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های نامشهود	(۳,۱۲۷,۵۷۴,۸۳۹)	-	-
دریافت های نقدی حاصل از سود سپرده	۹۲,۰۱۸,۳۳۳	۸۵۹,۸۶۶,۸۱۸	۵,۶۱۷,۵۲۹,۱۲۴
جریان خالص (خروج) نقد حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری	(۳,۲۴۷,۱۷۷,۶۸۷,۳۷۱)	(۱,۴۴۵,۱۶۹,۰۶۱,۷۵۴)	(۲۵۸,۶۰۸,۸۶۶,۵۳۸)
جریان خالص ورود (خروج) نقد قبل از فعالیت های تامین مالی	(۹۰۲,۰۷۴,۵۸۱,۸۶۷)	(۶۴۲,۰۳۷,۷۲۴,۵۶۵)	۶۷,۲۴۹,۹۵۴,۰۴۲
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های تامین مالی			
دریافت ناشی از افزایش سرمایه	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	-	-
دریافت های نقدی حاصل از اصل تسهیلات	۱,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
پرداخت های نقدی بابت اصل تسهیلات	(۱,۵۶۶,۱۸۵,۴۶۷,۷۱۹)	(۳۲۸,۱۹۴,۶۱۱,۷۱۶)	(۳۵۵,۱۰۱,۷۲۷,۴۷۶)
پرداخت های نقدی بابت سود تسهیلات	(۶,۳۵۵,۷۳۶,۶۰۶)	(۳۲,۲۰۷,۳۶۳,۳۸۰)	(۳۱,۴۹۵,۸۷۹,۲۲۱)
جریان خالص ورود نقد حاصل از فعالیت های تامین مالی	۸۸۷,۴۵۸,۷۹۵,۶۷۵	۶۷۸,۵۹۸,۰۲۴,۹۰۴	(۶۶,۵۹۷,۶۰۶,۶۹۷)
خالص افزایش در موجودی نقد	(۱۴,۶۱۵,۷۸۶,۱۹۲)	۳۶,۵۶۰,۳۰۰,۳۳۹	۶۵۲,۳۴۷,۳۴۵
مانده موجودی نقد در ابتدای سال	۵۶,۷۰۶,۴۲۶,۲۵۹	۱۹,۹۷۹,۵۰۱,۹۲۰	۱۹,۳۲۷,۱۵۴,۵۷۵
تاثیر تغییرات نرخ ارز	۱,۱۲۴,۲۸۶,۹۶۲	۱۶۶,۶۲۴,۰۰۰	-
مانده موجودی نقد در پایان سال	۴۳,۲۱۴,۹۲۷,۰۲۹	۵۶,۷۰۶,۴۲۶,۲۵۹	۱۹,۹۷۹,۵۰۱,۹۲۰
مبادلات غیر نقدی	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	-	-



متعهد پذیرهنویسی و بازارگردان:

گروه خدمات بازار سرمایه آرمان آتی

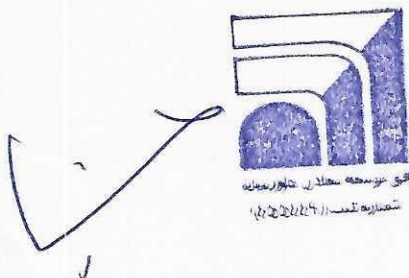
شرکت سهامی خاص گروه خدمات بازار سرمایه آرمان آتی در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۴ به شماره ثبت ۵۵۶۰۶۳ به شناسه ملی ۱۴۰۰۹۰۵۲۵۳۷ برای گسترش ارائه خدمات مرتبط با حوزه سرمایه گذاری تاسیس گردید. لازم به ذکر است شرکت دارای مجوز فعالیت به عنوان یک شرکت هلدینگ به شماره ۱۲۲/۶۲۵۸۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۰ نزد سازمان بورس اوراق بهادار می باشد. گروه تأمین سرمایه نوین، اولین بانک سرمایه گذاری فعال در کشور است که در راستای اجرای مفاد قانون بازار اوراق بهادار مصوب آذر ماه ۱۳۸۴، با مشارکت بانک های تجاری و هلدینگ های صنعتی و مالی معتبر در سال ۱۳۸۵ ایجاد و در سال ۱۳۸۷ با سرمایه اولیه پرداخت شده یک هزار میلیارد ریال، مجوز فعالیت خود را از سازمان بورس و اوراق بهادار دریافت کرده است. این شرکت در آبان ماه سال ۱۳۹۷ مورد پذیرش در بورس تهران با نماد «تنوین» قرار گرفت و در اسفند ماه همان سال عرضه اولیه عمومی شد. این شرکت به عنوان واسطه بین ناشر اوراق بهادار و عامه سرمایه گذاران فعالیت کرده و فعالیت های کارگزاری، معامله گری و بازارگردانی، مشاوره، سبدگردانی، پذیرهنویسی، تعهد پذیرهنویسی و فعالیت های مشابه را با اخذ مجوز از سازمان بورس و اوراق بهادار به انجام می رساند.

صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی آرمان اندیش

صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی آرمان اندیش دارنده شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۱۶۸۹۲ در تاریخ ۱۳۹۱/۰۳/۱۸ تحت شماره ۳۰۰۵۲ نزد مرجع ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری استان تهران و در تاریخ ۱۳۹۱/۰۶/۲۱ تحت شماره ۱۱۰۹۱ نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است از تاریخ ۱۳۹۷/۰۳/۰۹ نوع صندوق از مختلط به اختصاصی بازارگردانی " تغییر یافت. هدف از تشکیل صندوق جمع آوری سرمایه از سرمایه گذاران و خرید و فروش اوراق بهادار در چارچوب تعهدات بازارگردانی آن اوراق مطابق امیدنامه و کسب منافع از این محل می باشد موضوع فعالیت اصلی صندوق سرمایه گذاری در اوراق بهادار اعلام شده با هدف ایفای تعهدات بازارگردانی و موضوع فعالیت فرعی آن مشارکت در تعهد پذیرهنویسی یا تعهد خرید اوراق بهادار موضوع بازارگردانی است.

عامل عرضه:

یک شخص حقوقی به عنوان عامل عرضه از بین کارگزاران عضو سازمان بورس و اوراق بهادار که دارای مجوز عرضه اوراق بهادار با درآمد ثابت می باشد، عامل عرضه انتشار اوراق سلف موازی استاندارد کاتد مس شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه در زمان انتشار اوراق متعاقباً اعلام خواهد شد.



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد گاند مس شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه (سهامی خاص)

تأییدیه: 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 عرضه کننده: شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه

دفتر مرکزی: خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، خیابان گرمسار غربی، کوچه بهار دوم، پلاک ۳۴

کارخانه: کرمان، حدفاصل انار و شهر بابک، شهر جوزم، ۷ کیلومتری جاده دهج، ۳ کیلومتری جاده خاکی، کارخانه مس

گود کلواری ۲ - کدپستی ۷۷۵۸۱۲۱۵۰۵

شماره تماس: ۵-۸۸۶۱۵۸۲۴-۰۲۱

نام مشاور پذیرش: مشاور سرمایه‌گذاری آرمان آتی

مشاور پذیرش

شرکت مشاور سرمایه‌گذاری آرمان آتی

علی اشفیعی

عضو هیأت مدیره

محمد رضا معادیخواه

رئیس هیأت مدیره



شرکت مشاور سرمایه‌گذاری

آرمان آتی

شماره ثبت: ۱۵۶۱۷۱۸۲۰

عرضه کننده

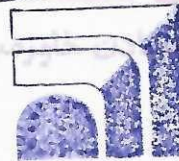
شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه

سید مسعود حسینی

مدیرعامل و عضو هیأت مدیره

شهرام صیادی

نایب رئیس هیأت مدیره



م توسعه معادن خاورمیانه

شماره ثبت: ۲۵۵۴۴۹