



www.chilanonline.com

چیلان
CHILAN

سال هفدهم، شماره ۹۹، آذر ماه ۱۴۰۰، قیمت ۲۵۰۰۰ تومان

Iranian Steel Producers Association Magazine

No. 99 / NoV. 2021 Price: \$5

CHILAN

کامل ترین و زنجیره رسانه ای فولاد و صنایع معدنی ایران

@chilanonline

پرمخاطب ترین رسانه فولادی ایران



امیر عzzاتی
نایب وزیر صنعت، بازرگانی و صنایع معدنی

چالش ظرفیت های خالی
در زنجیره فولاد



امیر عzzاتی
نایب وزیر صنعت، بازرگانی و صنایع معدنی



چیلان مشکلات تأمین انرژی و مواد اولیه در زنجیره فولاد را بررسی می کند:

فشار تأمین انرژی و مواد اولیه بر تولید کنندگان فولاد

پس از گذشت از مشکلات تأمین انرژی و مواد اولیه در زنجیره فولاد

بررسی می شود که تأمین انرژی و مواد اولیه در زنجیره فولاد چگونه می تواند بهبود یابد

در این شماره بخوانید:

- آمار کمی تولید کنندگان فولاد کشور و این کشور به دست می آید
- راهکار های هفت گانه رفع چالش های زنجیره فولاد
- مروزی بر چالش های اصلی صنعت فولاد ایران
- خسارت صنعت فولاد از قطع گاز و برق
- چالش ظرفیت های خالی در زنجیره فولاد
- تاثیر دولت در کاهش چالش های زنجیره فولاد
- مشکلات شرکت های فولادی در حوزه صادرات و بازرگانی

فولاد فراطرح
همیشه برنده اید



همکاری پایدار با تولید کنندگان در تأمین، تولید و فروش

تلفن: ۲۸۷۷۷ (۰۲۱)
steel.faratarhgroup.com

دومین کنفرانس بین المللی فولاد سازی و ریخته گری مداوم (۱۴۰۰) 2nd International Conference on Steelmaking & Continuous Casting (ISCC2022)

۳ و ۴ اسفند ماه ۱۴۰۰
بندر عباس
شرکت فولاد هرمزگان
جهت کسب اطلاعات بیشتر
به سایت زیر مراجعه نمایید
<https://iscc.hosco.ir>
ایمیل: iscc@hosco.ir
آدرس: دبیرخانه:
بندرعباس، پارک علم و
فناوری هرمز، طبقه ۶

- متالورژی و فرایندهای کوره قوس الکتریکی
- بهینه سازی مواد اولیه و فروآلیاژها
- متالورژی ثانویه و فرآیندهای آن
- مواد نسوز و کاربردهای آنها
- فناوری های پیشرفته درهاشین های ریخته گری مداوم فولاد
- ریخته گری مداوم و محصولات آن
- جریان سیال و انجماد
- شبیه سازی و مدل سازی
- ریزساختار و خواص محصولات ریخته گری مداوم
- عیوب سطحی
- روانکاری و فلاکس های قالب
- فناوری های ارتقاء کارخانه های فولادسازی
- مدیریت انرژی
- انقلاب صنعتی چهارم، کلان داده ها و هوش مصنوعی
- پایداری و چالش های زیست محیطی
- آخرین راه حل ها در اقتصاد چرخشی





گسترش فناوری خوارزمی و گروه صنعتی تقطیران اولین کنسرسیوم تخصصی احداث EPC واحد سولفورزدایی کارخانجات احیاء مستقیم



تشکیل کنسرسیوم تخصصی خوارزمی-تقطیران با توان طراحی، تامین و ساخت و اجرای صفر تا صد احداث واحد سولفورزدایی در مجتمع های احیاء مستقیم، با هدف تخصصی سازی اجرای این واحدها و کاهش مشکلات عملیاتی آتی در زمان بهره برداری از واحد سولفورزدایی با مزیت های رقابتی ذیل:

- کمترین میزان مشکلات فرآیندی در زمان بهره برداری
- به صرفه ترین هزینه اجراء و قیمت تمام شده
- طول عمر و عملکرد بهتر جاذب سولفورزدایی
- بهره گیری از راهکارها و تکنولوژی های کنترلی
- خدمات پس از فروش



سوابق گسترش فناوری خوارزمی در حوزه سولفورزدایی

- طراحی پایه و تفصیلی واحد های سولفورزدایی فولاد غدیر لیریز ۱۳۹۷ و پارس فولاد سبزوار ۱۳۹۹
- ظرفیت تولید سالانه بیش از ۳۰۰۰ تن جاذب سولفورزدایی در گسترش فناوری خوارزمی
- دستیابی به رکورد بارگذاری بیش از ۷۰ درصد مخازن سولفورزدایی صنعت فولاد در سال ۱۴۰۰

سوابق گروه صنعتی تقطیران در صنعت فولاد

- همکاری با فولاد مبارکه اصفهان و بومی سازی مجموعه قطعات و تجهیزات واحد آنتیلینگ
- همکاری گروه با فولاد خوزستان، کاوه جنوب کیش، هرمزگان، سبزوار، ذوب آهن اصفهان



MIDDLE EAST
MINES & MINERAL INDUSTRIES
DEVELOPMENT HOLDING CO.

www.midhco.com





شماره ۹۹ - آذر ماه ۱۴۰۰ - ۴۵۰۰ تومان

زیر نظر: انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

مدیر مسئول: سیدرسول خلیفه سلطانی

صاحب امتیاز: سید احمد عسکری

طرح و اجرا: مونا قهاری

همکاران: محسن بیات احمدی، مریم رحیمی، علی حامدی

با تشکر از:

محمدیاسر طبینیا، منصور یزدی زاده، امین ابراهیمی، ناصر تقی زاده، اسدالله فرشاد، سیدرضا شهرستانی، سیدرسول خلیفه سلطانی، بهادر احرامیان، کسری غفوری، سیدابوتراب فاضل، علیرضا چاپچی، امیرحسین نادری، علی محمدی، امین آسیابان، محسن مصطفی پور، حسین بختیاری، بهمن آرمان، مجتبی شعبانی، امیر صباغ، محسن ظهوریان، امیر دانش، مهرداد نظری، هادی سلیمانی، علی یعقوبی

چاپ خاتم

به معنای آلات و ادواتی است که از آهن می سازند.



آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از خیابان بهشتی،

کوچه پردیس، پلاک ۳ جدید، طبقه سوم

تلفن: ۰۲۱-۸۸ ۵۵ ۱۷ ۰۱-۴

فکس: ۰۲۱-۸۸ ۵۵ ۱۷ ۰۵

Email: mag@chilanonline.com

- مسئولیت مطالب بر عهده نویسندگان آنهاست.
- چیلان افتخار می کند که پذیرای مطلب ارسالی مخاطبش باشد اگرچه نظرات مندرج در این نوشته ها الزاما نظر چیلان نیست.
- چیلان در اصلاح و ویرایش مطالب آزاد است.
- چاپ مطالب و تصاویر این نشریه با ذکر منبع بلامانع است.

@chilanonline

۷	سرمقاله
۲۶	رویداد
۲۸	نقطه نظر
۳۰	گزارشات انجمن
۳۲	گفت و گو
	نهضت اکتشاف برای نجات صنایع پایین دستی/۳۲ آمادگی فولادسازان برای کمک به پروژه مسکن ملی/۳۳ چگونه می توان مشکل کمبود سنگ آهن را حل کرد؟/۳۴ فولاد آلیاژی ایران، یک شرکت فولاد مینیاتوری است/۳۵ جزئیات طرح های توسعه آهن و فولاد غدیر ایرانیان/۳۶ راهکار هفت گانه رفع چالش های زنجیره فولاد/۳۷ کاهش تولید فقط بخشی از خسارت صنعت فولاد در اثر قطعی گاز و برق است/۳۸ جزئیات دو پروژه فولادسازی و گندله سازی غدیر نی ریز/۳۹ راهکارهای اصولی برای تامین مواد اولیه و انرژی فولادسازان/۴۰ فرصت کشور برای تولید فولاد با ارزش افزوده بالا/۴۱ چالش های شرکت های ایرانی در حوزه صادرات میلگرد/۴۲
۴۹	گزارش
	مقایسه رشد درآمد فروش نمادهای فولادی و سنگ آهنی/۴۹ کارنامه تولید فولاد ایران و جهان در ۱۰ ماهه نخست ۱۴۰۲/۵۰ اعلام دغدغه های فولادسازان القایی در طرح جدید مدیریت بازار/۵۱ حل مشکل واحدهای ذوب القایی با عرضه کل آهن اسفنجی در بورس کالا/۵۲ معافیت واحدهای ذوب القایی از عرضه در بورس کالا/۵۳ قیمت آهن اسفنجی باید نصف قیمت شمش باشد/۵۴ قیمت تمام شده شمش کارخانجات ذوب القایی بالاتر از قیمت بازار است/۵۵ عرضه عمومی سهام «تجلی» با پشتوانه بزرگان فولادی و معدنی/۵۶ «تجلی» و هدف بزرگ هدایت نقدینگی به سمت تولید/۵۷
۵۸	یادداشت
۶۰	فعالان بازار
	تأمین نیازهای صنایع پایین دستی با فرآوری اسپیره در شرکت صنعت ورق غدیر پارس/۶۰
۶۷	تحلیل و مقاله
	مروری بر چالش های اصلی صنعت فولاد ایران/۶۷ نقش راهبری دولت در تعادل بخشی به زنجیره فولاد/۷۰
۷۳	آمار

اولین سازنده
دستگاه جداکننده مغناطیسی
(WHIMS)
در ایران



www.feedmagco.com

۰۹۱۲ ۰ ۱۹۷ ۱۲۷
۰۹۱۲ ۱۲۷ ۵۷ ۱۱

فیدار مغناطیس اسپادانا

طراحی، تولید و تعمیر انواع تجهیزات مغناطیسی و
تجهیزات قراوری مواد معدنی



بهادر احرامیان

عضو هیئت مدیره انجمن تولید کنندگان فولاد ایران

محدودیت برق و گاز؛ چالش غافلگیر کننده زنجیره فولاد ایران

تشدید غیر منتظره محدودیت‌های برق و گاز در سال جاری، مدیران زنجیره فولاد کشور را با چالشی غیر معمول در مقایسه با تمامی چالش‌های قبلی که تا کنون پشت سر گذاشته‌اند، مواجه کرده است. کارخانجات کشور در سال جاری نزدیک به ۸۰ روز سال با نوعی از محدودیت برق مواجه بوده‌اند و در مورد محدودیت گاز طبیعی در فصل سرما که انتظار می‌رود از بخش برق شدیدتر باشد نیز هشدارهایی از زمان نگارش این مقاله آغاز شده است. در برآوردی محافظه کارانه و در صورت عدم چاره اندیشی توسط ذینفعان، جمع این محدودیت‌ها ۴ الی ۵ ماه از کل سال که معادل ۲۵ درصد ظرفیت تولید سالانه است را اتلاف خواهد کرد و ارزش افزوده‌ای که حداقل معادل ۱۰ میلیارد دلار در سال است را از بین خواهد برد.

با وجود اینکه به سختی می‌توان نحوه برخورد دولت با مشکل کسری برق تابستانی که با قطعی کامل و تبعیض آمیز صنایع فولاد- و سیمان- همراه بود را «مدیریت» نامید اما به هر حال به لطف روحیه حاکم بر اکثریت مدیران صنعت فولاد کشور، بسیاری از شرکت‌های کوچک تا بزرگ اعلام آمادگی نموده‌اند به صورت جمعی یا اساقدام به تاسیس نیروگاه برق و یا مشارکت در پروژه‌های توسعه میادین گاز طبیعی نمایند تا بدون انتظار برای حضور دولت مشکل پیش آمده را حل نمایند. اگرچه این یک واکنش طبیعی به مشکل کسری هر نهاده تولیدی به نظر می‌آید اما لازم است قبل از تصمیمات جدی سرمایه‌گذاری به برخی جوانب تحلیلی و عقبه این مشکل پرداخته شود تا در آینده صنعت بالنده فولاد کشورمان دچار مشکلات دوجندان از ناحیه سرمایه‌گذاری غیر بهینه در این رشته‌ها نگردد. به برخی از این مسائل، در سمینار چالش برق در زنجیره فولاد پرداخته شد و در سمینار تخصصی گاز که بزودی برگزار خواهد شد نیز برخی موارد مهم پرداخته خواهد شد که از قرار ذیل است:

۱) ماندگار بودن کسری موازنه تولید و مصرف برق و گاز در سال‌های آتی

تحلیل روند مصرف گاز و برق حاکی از آن است که شیب افزایش مصرف در ۳ سال گذشته تنها در بخش خانگی و آن هم زمان اوج باری بسیار افزایشی بوده است و تقریباً برای هر دوی این حامل‌ها نزدیک به ۴۰ درصد بوده است. توضیح اینکه این افزایش در مقایسه زمان پیک مصرف یعنی تابستان برای برق و زمستان برای گاز طبیعی می‌باشد و در سایر زمان‌ها، مصارف هر یک از این نهاده‌ها تغییرات چندانی نداشته‌اند.

نکته دیگر اینکه کشورمان از نظر تعداد واحد مسکونی جدید، اضافه شدن تجهیزات حرارتی گاز سوز و یا برودتی برقی از سال ۹۷ شاهد هیچ تغییر ملموس افزایشی نبوده است. بنابراین سرخ این افزایش مصرف را تنها در تغییر الگوی واحدهای خانگی در ۳ سال گذشته به سمت اتلاف و مصرف غیر بهینه باید یافت. پدیده‌ای که شاید به دلیل تورم شدید ۳ سال گذشته و عدم تمایل دولت به تعدیل قیمت این حامل‌ها به دلیل جلوگیری از فشار مضاعف بر مردم و «کم ارزش شدن» این حامل‌های انرژی بتوان تحلیل کرد.

اگر تجربه دوره هدفمندی یارانه‌ها و تعدیل قیمت‌های انرژی چند دهه گذشته را ملاک عمل قرار دهیم در صورت تعدیل قیمت‌ها در آینده، امکان اینکه الگوی مصرف مطابق تغییر قیمت‌ها تنظیم گردد و کسری موجود برطرف شود بسیار بالا خواهد بود وگرنه در این شرایط، هرگونه سرمایه‌گذاری جهت افزایش ظرفیت در بخش برق یا گاز کاربردی ۲ ماهه در طول سال خواهد داشت و مابقی سال به توجه به اضافه ظرفیت موجود در این بخش‌ها راکد خواهد بود.

۲) نوع قراردادهای دوجانبه حاکم در صنعت برق

به طور خلاصه قرارداد حاکم بر تولید و فروش برق کشور به دو گروه تقسیم می‌شوند. گروه اول قراردادهای دارای امکان تبادل با شبکه می‌باشند که از یک طرف برق مازاد به صورت تضمینی خریداری می‌گردد، سوخت با قیمت و شرایط پرداخت ویژه در اختیار نیروگاه طرف قرارداد قرار می‌گیرد اما اختیار انتخاب زمان و محل مصرف با شرکت توانیر است و در مواقعی چون اوج مصرف که در واقع مدنظر سرمایه‌گذاران می‌باشد به احتمال زیاد از دسترسی ایشان خارج می‌گردد.

نوع دوم قرارداد که اختیار خرید و تبادل به شبکه را به صورت توافقی در اختیار طرفین قرار می‌دهد، سوخت با قیمت آزاد - تقریباً نزدیک پتروشیمی- در اختیار نیروگاه قرار می‌گیرد و در واقع در این حالت تولید برق در کل سال با قیمت تمام شده بالاتر از شرکت توانیر انجام می‌گیرد اما با فرض عدم قطعی گاز در فصل زمستان - این نوع تولید برق طبیعتاً در زمان کسری گازی در الویت گروه نیروگاه‌های داخل شبکه قرار نمی‌گیرد- امکان تامین برق از تولید داخل کارخانه میسر می‌باشد. بنابراین تصمیم به انتخاب هر نوع از قراردادهای موجود تولید برق نیازمند بررسی دقیق و شناخت کامل جوانب بازار برق کشور و تحولات آینده آن می‌باشد.

۳) ایجاد زمینه حضور بخش خصوصی در بهره‌برداری امتیازی گاز طبیعی

در حال حاضر در بیش از ۱۰۰ کشور دنیا استخراج گاز طبیعی و اکثراً توسط بخش خصوصی کوچک تا بزرگ صورت می‌گیرد در حالی که در استخراج نفت کمتر از ۳۰ کشور دنیا حضور دارند. طبق تجربه به دست آمده در جهان در صنعت گاز طبیعی امکان حضور بالقوه اقتصادی بخش خصوصی مخصوصاً در کشوری مانند ایران به راحتی میسر می‌باشد.

به توجه به محدودیت‌های حضور شرکت‌های خارجی در توسعه صنعت گاز کشور که غالباً تمایل به انجام «مگا پروژه» ها دارند در صورت تصمیم حاکمیت به جدا کردن تقاضای صنایع پتروشیمی، فولاد و سیمان از سبد مصرف گاز کشور در صورت ایجاد فضایی مناسب مانند بخش معدن امکان تکرار حرکت توسعه‌ای موفق که در بخش سنگ آهن، مس و غیره توسط بخش خصوصی صورت گرفت به راحتی در بخش گاز کشور ممکن می‌باشد.

کشور ما ایران با وجود ذخایر عظیم گاز - ۳۴ تریلیون متر مکعب ذخایر اثبات شده- که در صدها میدان بزرگ و کوچک پراکنده می‌باشند به راحتی امکان ایجاد فضای حضور بخش خصوصی و شرایطی بسیار مناسب در توسعه معادن هیدروکربوری را داراست. تجدید نظر مجدد و تکمیل فرآیند اصل ۴۴ در اضافه کردن ذخایر نفت و گاز می‌تواند راهگشای کشور در این شرایط باشد.



بومی سازی؛ راهکار خنثی کردن تحریم ها

بومی سازی بیش از چهار هزار قطعه
استراتژیک در شرکت فولاد مبارکه



روابط عمومی

©msc.ir
@mobarakehsteel_co



شرکت فولاد خوزستان

در بالاترین سطح تعالی کشور

- ارتقاء بهره‌وری و تمرکز بر منابع و قابلیت‌ها
- افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- تأمین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- توسعه بازارهای صادراتی
- مینیمم کردن زیست و تحول در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای

محصولات

اسلب

بلوم

بیلت

**KHOUZESTAN
STEEL CO.**



برنده تندیس زرین
جایزه ملی تعالی‌سازمانی

موفق‌ترین شرکت
در بومی‌سازی
فناوری صنعت فولاد کشور

تنها فولادساز دریافت‌کننده
تندیس طلایی رعایت
حقوق مصرف‌کنندگان
در ۵ سال متوالی

صادرکننده
نمونه
کشور
در سال
۱۳۹۸

WWW.KSC.IR
INFO@KSC.IR

دفتر تهران: ملاصدرا / خیابان شیراز شمالی
خیابان پردیس غربی / پلاک ۵۵ / ساختمان شرکت فولاد خوزستان / طبقه ۵
تلفن گویا: ۰۲۱۴۱۰۸۹۰۰۰۰
کارخانه: اهواز / کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام خمینی (ره)
تلفن گویا: ۰۶۱۳۲۱۳۸۰۸۰۰

تکیه گاهی فولادین



همکاری پایدار با تولیدکنندگان در تامین، تولید و فروش

تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۱۱، کوچه موهب، پلاک ۱۷
تلفن: ۰۲۱۶۸۷۷۷
steel.faratarhgroup.com
steelinfo@faratarhgroup.com

فولاد فرا طرح
همیشه برنده‌اید





شرکت ورق خودرو
چهارمحال و بختیاری

مهر
Mebarakeh Steel Co.

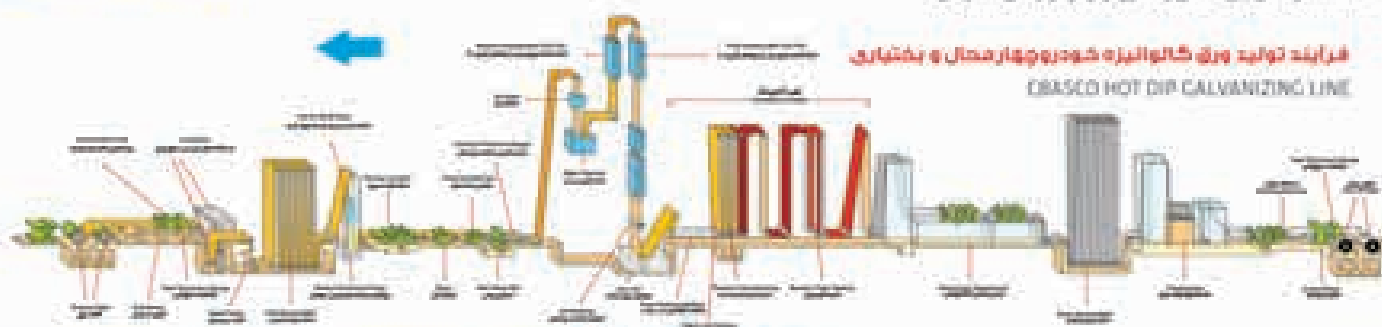
محصولات

ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه ورق گالوانیزه در کشور، به نام کار
بر تولید ورق های گالوانیزه در دو جنس فولاد مسطح و ورق های
خود را می توان به روش های مختلف و با استفاده از دستگاه های مختلف
تولید کرد و به همین دلیل ورق های گالوانیزه در دو جنس مسطح و ورق های

مشخصات

تولید ۴۰۰ گرم از ورق های گالوانیزه در دو جنس مسطح و ورق های
با استفاده از ورق های فولاد مسطح و ورق های فولاد مسطح

فرایند تولید ورق گالوانیزه خودرو چهارمحال و بختیاری CBASCO HOT DIP GALVANIZING LINE



تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه

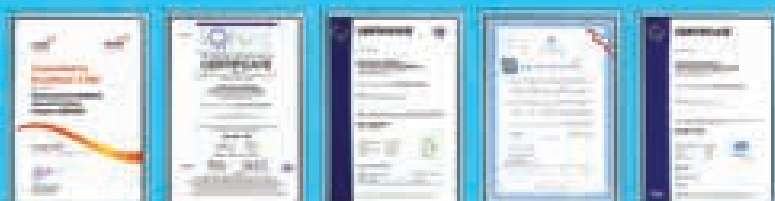
CBASCO HOT DIP GALVANIZING LINE

Technical specification of galvanized strip CBASCO line

Production Process	Hot Dip Galvanizing
Capacity	400,000 TPY
Speed Of Line In The Process Section	Max. 150 m/min
Thickness	0.4 - 2 mm
Width	800 - 1800 mm
Zinc Coating Mass	60 - 350 gr/m ² Total Weight
Surface Structure	Regular/minimized and Zero Spangle
Surface Treatment	Protective Oil Coating 0.2 - 4 gr/m ² Chrome Coating (Cr3+) 50 - 60 mg/cm ²
Application	Automotive Home Appliance Industrial

مشخصات و مشخصات

تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه
تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه
تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه
تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه
تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه
تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه
تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه
تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه
تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه
تولید کننده ورق های گالوانیزه خودرویی و صنعتی با کیفیت ویژه



www.cbasco.ir
info@cbasco.ir



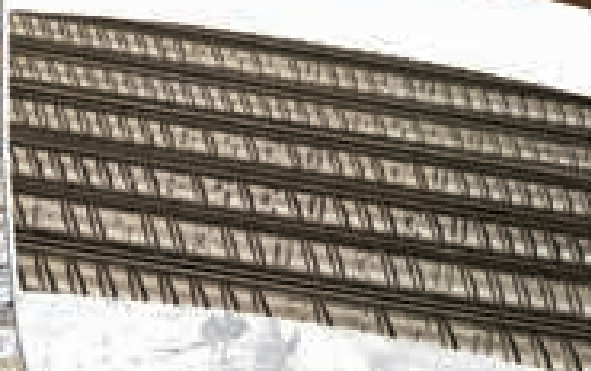
روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری

بیش از نیم قرن همت، تلاش و بالندگی در صنعت فولاد
و تولید بیش از پنجاه نوع محصول منطبق با
استانداردهای ملی و بین المللی



شرکت ساهای فولاد اصفهان

ریل ملی افتخار ملی



www.esfahansteel.ir

شرکت فولاد اکسین خوزستان

Khouzestan Oxin Steel Co.

اولین تولید کننده ورق های عریض فولادی و عملیات حرارتی شده در خاورمیانه



اکسینار
Oxin **AR**

Kh **Ouzestan**
شرکت فولاد اکسین خوزستان
Oxin Steel Co.

ورق فولادی ضد سایش اکسینار، توسط شرکت فولاد اکسین خوزستان تولید و با نام تجاری OXINAR ثبت شد.

اهواز- کیلومتر ۱۵ جاده بندر امام خمینی (ره) کدپستی، ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱

امور فروش و بازار یابی: تلفن: ۰۶۱۳-۲۹۰۹۰۳۰-۲۶ - فاکس: ۰۶۱۳-۲۹۰۹۰۲۷

نقش گل گهر در فرمای ایران اسلامی

GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL CO.



۲۴ میلیون تن
کُنسانتره



۲۱ میلیون تن
کُنسدله



۵ میلیون تن
فولاد



روابط عمومی و امور بین الملل

واحد نمونه
سال ۹۷ و ۹۸
انجمن حسابداران
حقوق مصرف کنندگان

واحد نمونه
سال ۱۳۹۸
خانه صنعت، معدن و
تجارت استان تهران



گروه فولادیار کوروش

Foulad Yar Kourosh Group Corp.

فولادیار کوروش، استواری چون کوروش، فولادیار کوروش

تولید کننده انواع محصولات فلزی:

- «فرغه فولادی جهت پوشش مساحت در ساختمانها و درجهای المانها»
- «انواع سقف های فلزی جهت سوله های صنعتی، کشاورزی و تانکداری»
- «انواع سقف های فلزی به طرح سلال در رنگهای متنوع»
- «انواع فرسنگ و ورقهای پوششی جهت ساختمانهای پیش ساخته و سردخانه های صنعتی»
- «محصولات واسطه ای جهت سایح نوار خاکی، ساختمانی، الکتریکی و ترافیکی شامل گارد ریل و غلایم راهپیمایی راهاندگی»

WWW.FOULADYARGROUP.COM

تلفن صنعتی گروه: ۰۲۱۱۷۲۱۲۵

کارخانه: شهر بزرگ ۶۰ متری شور آباد - صنعت همدان

تلفن: ۰۲۱۱۷۲۱۲۵



شرکت چدن ریزان جی
Chodan Rizan Jey Co

در تقاطع اندیشه ها ، اندیشه برتر را می جوئیم ...

ارائه خدمات :

- مشاور و مجری پروژه های فولادی به صورت EPC
- فروش انواع کوره های القایی از ظرفیت ۳ تن تا ۳۰ تن
- مشاوره ، طراحی و ساخت خطوط ریخته گری پیوسته CCM
- طراحی و ساخت انواع خطوط نورد (میلگرد ، نبشی و مقاطع فولادی)
- طراحی و ساخت انواع کویل (بوبین) کوره های ذوب القایی (ابنداکتوترم ، الکتروترم ، مگاترم ، کوره های چینی)
- طراحی و ساخت قطعات خطوط نورد ، استندها ، ترمیکس ، قیچی های گرم بر و سرد بر و ...
- تأمین قطعات لوازم خطوط ریخته گری و کارخانه جات ذوب القایی (تیوپ مس ، خازن های آبگرد کوره القایی ، انواع ترستور ها ، افشانک های CCM ، انواع نازل های تاندیش و پاتیل و ...)

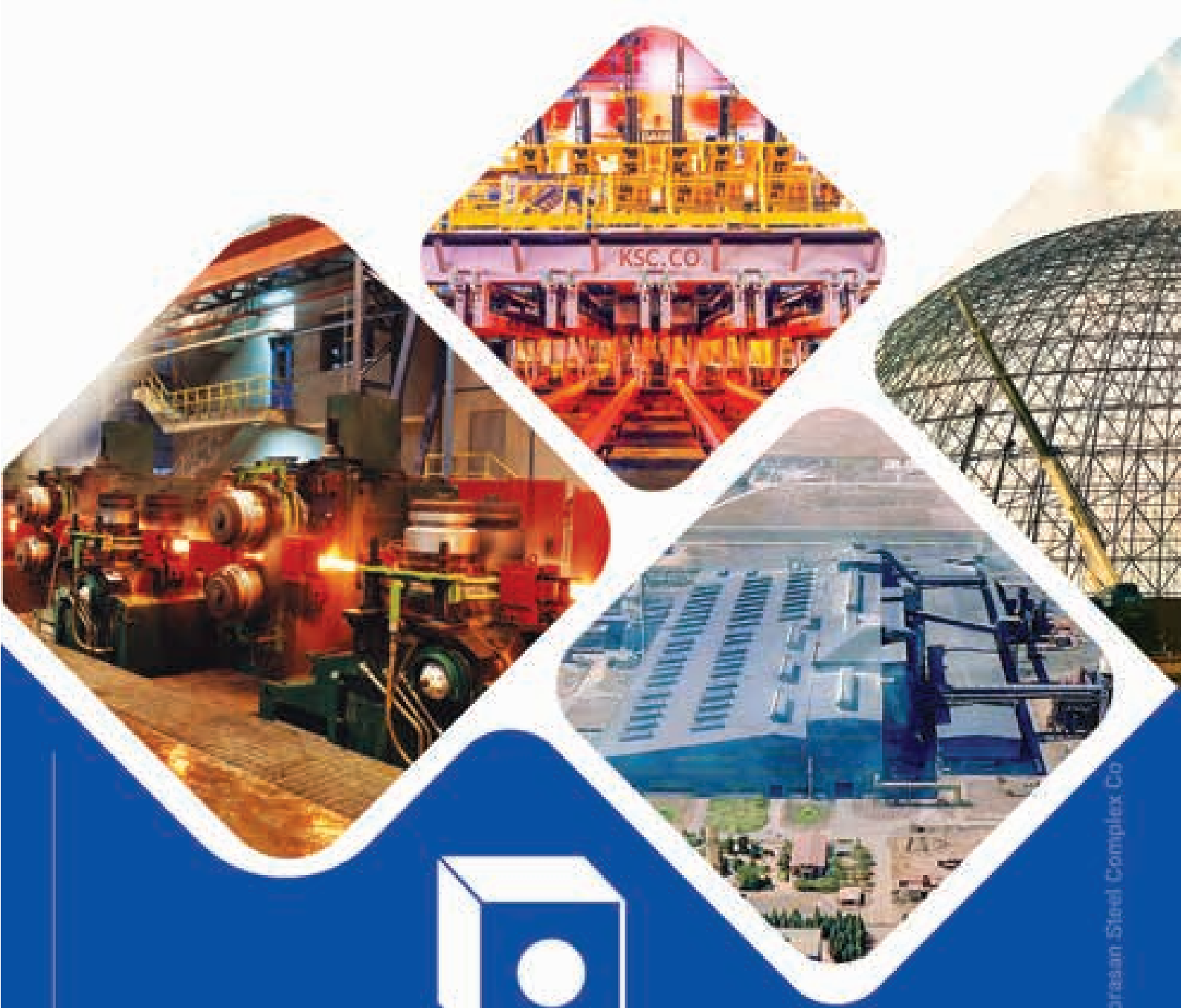
www.chodanrizanjey.ir
Chodanrizanjey.co@gmail.com

 
@chodanrizanjey

09133860656
09131000137

تلفن : ۰۲۱۳۶۳۰۰۷۰۹
۰۲۱۳۶۳۰۳۷۸۶

اصفهان ، خیابان آبشار ، خیابان سپهسالار ، کنار گذر طبیب اصفهانی شرقی ، پلاک ۴ ، پلاک ۱۸



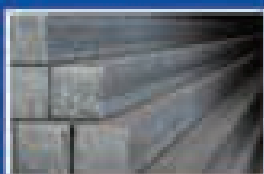
KSC.CO

شرکت مجتمع فولاد خراسان

استحکام پایدار، آرامش ماندگار



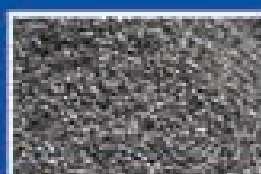
میله‌های ساده و آجدار



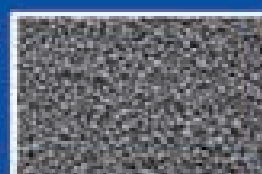
شمش (بیلت)



بریکت



آهن اسفنجی



گندله

تولید کننده انواع مقاطع سبک فولادهای ساختمانی

www.khorasansteel.ir



South Kaveh Steel Co

[illegible]

عملکرد طلایی شرکت فولاد آلیاژی ایران در مهر ۱۴۰۰



تولید ذوب استیل گرید ۴۴۰۴



رکورد ماهانه ۵۱۷۱۱ تن مذاب



شرکت فولاد آلیاژی ایران
(سهامی عام)



تولید ۴۸۰ ذوب بلوم



تولید ۸۹ ذوب اینگات



رکورد تولید ۶۲۰ ذوب بیلت

تولید سال
پشتیبانی
مانع زوایح



تولید ۱۸۷ ذوب (VD)

شرکت صنایع فولاد شمیر بارسیر

MASHIZ BARDSIR STEEL INDUSTRIES CO



MASHIZ
BARDSIR STEEL
INDUSTRIES CO

اینجا، در مسیر توسعه

ساخت قطعات و پروژه های زیر سقف
با مهندسی معکوس و بومی سازی

ESQ

ISO 9001



ISO 9001

تولید سالانه

۶۰۰ هزار تن شمش فولادی
۳۳۰ هزار تن میلگرد آجدار

تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۷۰۳۵۲-۵
واحد فروش



mashizsteel_pr



@mashizsteel_pr

WWW.MSTEEL.IR



شرکت مهندسی ماشین



شرکت فولاد امیرکبیر کاشان

اولین تولید کننده ورق گالوانیزه در ایران
همگام با کیفیت

منابع ساختمانی



سقف های کاذب مشبک



لوازم خانگی

خودروسازی



Kashan Amir Kabir Steel co

www.aksteel.ir

شرکت ذوب بریس



انواع شمش فولادی، قالب فلزی و متعلقات بیلر ریزی
Kinds of Steel Sheets & Metal Molds

تولید شمش از طریق ریخته گری پیوسته (ccm)

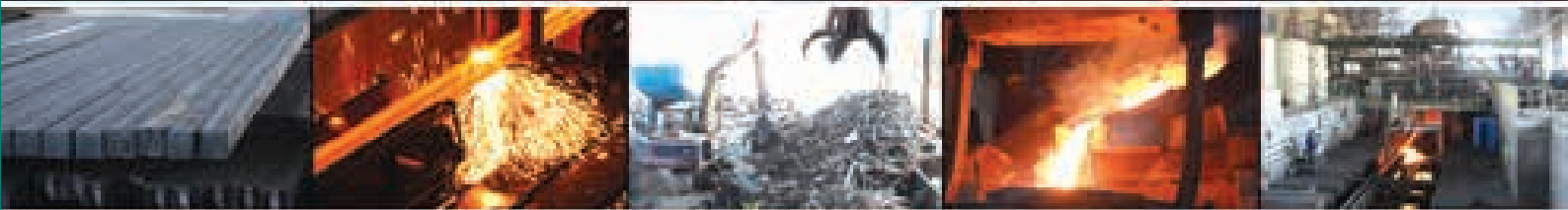
◀ نوع شمش: 5sp-3sp

◀ اندازه مقطع: ۱۰۰ × ۱۰۰ - ۱۲۵ × ۱۲۵

◀ اندازه طول: ۴ متر، ۶ متر، ۸ متر

ریخته گری صفحات چدنی و فولادی تا وزن ۱۵ تن

شرکت ذوب بریس، خریدار کلیه ضایعات آهنی و فولادی شامل ضایعات خط تولید میلگرد، پروفیل، نبشی و تیر آهن بدون واسطه نیز می باشد.



دفتر هماهنگی: خیابان پهنی، خیابان پاکستان، کوچه دوم، پلاک ۱۵، کد پستی ۱۵۴۱۶۳۶۴۱۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۰۲۸۰۴ و ۰۲۱-۸۸۵۰۹۳۱۶ - فکس: ۰۲۱-۸۸۵۰۳۵۹۷

کارخانه: شهرستان خمین، شهرک صنعتی خمین، خیابان مینگران شمالی، فاز ۳، کارخانه ذوب بریس

www.brisfactory.com

info@brisfactory.com



شرکت پاسارگاد فولاد نوید (سهامی خاص)

شماره ثبت : ۲۳۸۲

شمش بروجرد



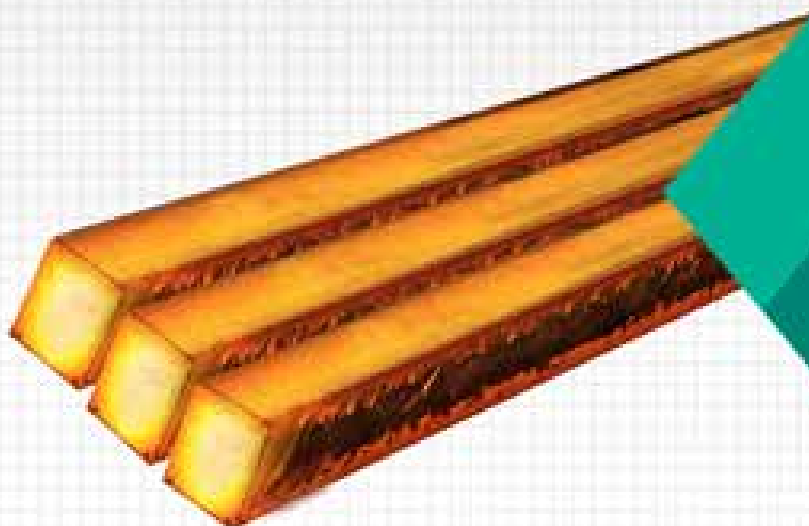
نشانی : بروجرد ، کیلومتر ۱۸ جاده خرم آباد ،
شهرک صنعتی شماره ۱ ، بلوار کوشش ۶

تلفن : ۰۶۶-۴۲۴۶۳۶۸۴-۷

فکس : ۰۶۶-۴۲۴۶۳۶۸۸

Web Site : WWW.PFNsteel.Com

E-Mail : info@Pfnsteel.Com





ویژگی ها و مزایای صنایع فولاد توان اور آسیا

- ماشین آلات مدرن و پیشرفته مستقیم با تکنولوژی روز دنیا
- تولید ورق قلع اندود با ظرفیت اسمی ۵۰۰ هزار تن در سال با بهره‌داری از پلازما نیمه اتوماتیک
- ایجاد حلقه اتصال بین مواد اولیه و محصولات نهایی
- ارتقاء اشتغال مستقیم و غیر مستقیم قابل توجه
- جلوگیری از خروج ارز و حمایت از اقتصاد داخلی
- همسو کردن صنعت و دانشگاه در جهت ساخت و تولید
- توان صادرات محصولات به کشورهای منطقه، اروپا و آسیا
- برخورداری از زیرساخت‌های مناسب جهت طرح توسعه و افزایش سید محصولات توانایی
- تنها دارنده استاندارد تکنولوژی ۱۴۹۹ در زمینه ی ورق قلع اندود در ایران
- دارنده ی استاندارد بین المللی و واحد مستقیم کنترل کیفیت
- بالاترین سرعت تحول محصول به مشتری در کشور

شرکت صنایع فولاد توان اور آسیا در قالب بدش

مخصوصاً با توجه به احساس نیاز صنایع مختلف وابسته به ورق قلع اندود فعالیت می نماید. این شرکت با توجه به هدف ارائه گامی با بهترین کیفیت و مناسب با صنایع مربوطه و مدیریت قراردادن استادان ارشدی بین المللی ماشین آلات و تکنولوژی خطوط تولید خود را با همکاری بهترین سازندگان دنیا نصب و راه اندازی نموده است. مدیریت این شرکت به استفاده از تجربه و دانش متخصصین خود درصدد آن است تا محصول ارائه شده با بالاترین کیفیت در دسترس مصرف کنندگان عزیز قرار گیرد و پاسخگوی کلیه خواسته ها و سفارشات مشتریان عزیز باشد.



Office :
4th Floor, No.8, Hoveh 4th, Hoveh Jahan Koubat
Industrial, Hoveh, Mahdela Blvd., Azadshahr
Tehran, Iran - P.O.B: 101804500
Factory :
20th km of Shahrzad Rd, Farshkhan City
Shahrzad County, Iran

تلفن :
(+98) 21 88 196 670
(+98) 21 88 196 677
(+98) 21 88 197 111
فکس :
(+98) 21 88 197 230
پست :
(+98) 21 88 190 701

تلفن :
+91 88 196 670
+91 88 196 677
+91 88 197 111
فکس :
+91 88 197 230
پست :
+91 88 190 701

دفتر مرکزی :
تهران، میدان آزادی، بلوار شهسوار، طبقه ۴ (مقر اصلی)
آرامش به چهار راه تهران، کوچه کوچه، پلاک ۸
تهران - کد پستی: ۱۵۱۸۴۵۰۰
کارخانه :
تهران - جاده شاهرز، ۲۰ کیلومتر بعد از پلیس راه

شرکت فولاد آتیه خاور میانه



آدرس کارخانه: اهواز -
ایستادای بزرگراه خلیج فارس به
بندر امام خمینی (ره) - شهرک
سنگین شماره 5
کدپستی: 7177834193
تلفن: ++987133911480-8
فکس: ++987133911480-9

آدرس دفتر اهواز: اهواز - گزالیوارس - ج
9 شرقی - ساختمان IF - طبقه 7 - واحد 11
کدپستی: 7100700471
تلفن: ++987133911480-9
فکس: ++987133911480-8

آدرس دفتر تهران: تهران - سعادت آباد - علامه
شعالی - خیابان آفرین - پلاک 84 - طبقه 7 - واحد 1
کدپستی: 7779873373
تلفن: ++987133911480-8 فکس: ++987133911480-9

وبسایت اینترنتی: www.atehsteel.com
پست الکترونیک: info@atehsteel.com



K S C
شرکت فولاد خوزستان

ثبت رکورد تولید ماهیانه شمش توسط فولاد خوزستان

پس از سه سال رکورد تولید ماهیانه شمش در شرکت فولاد خوزستان شکسته شد.

امین ابراهیمی مدیرعامل فولاد خوزستان با اعلام این خبر گفت: پس از سه سال در آبان ماه ۱۴۰۰، کارکنان فولاد خوزستان توانستند با تولید ۳۴۲ هزار ۸۲۴ تن رکورد تولید ماهیانه شمش را ارتقا دهند و در ادامه گفت: در شرایطی که تشدید تحریم‌ها از یک سو، محدودیت‌های برق از سویی دیگر، شرایط تولید را با دشواری روبرو ساخته، اما هیچکدام راه را بر تلاشگران فخور سد نکرد.

پاییز ۱۴۰۰ برای فولاد خوزستان پربارتر از همیشه بود، به طوری که رکورد تولید روزانه و ماهیانه شمش تخطال در مهرماه سال جاری شکسته شد. در آبان ماه نیز پس از گذشت سه سال رکورد ماهیانه تولید شمش فولادی ارتقا پیدا کرد. پیش از این رکورد تولید شمش در بهمن ۹۷، با تولید ۳۳۸ هزار و ۷۰۴ تن بدست آمده بود.

مدیرعامل فولاد خوزستان توسعه را رمز تولید پایدار دانست و افزود: تولید با کیفیت، حضور در بازارهای بین‌المللی در کنار نگاه به توسعه، ارکان راهبردی مجموعه فولاد خوزستان را تشکیل می‌دهند. سیاست فولاد خوزستان در عرصه تولید، حضور مستمر و تاثیرگذار در بازارهای بین‌المللی، تامین نوردکاران داخلی و ارزآوری است. وی گفت: سرمایه‌گذاری در بخش معدنی پهنه‌ی آباد- جازموریان (ایساتیس)، راه‌اندازی کارخانه کنسانتره و گندله‌سازی در منطقه سنگان در بالادست و پیگیری تملک سهام فولاد اکسین در پایین‌دست زنجیره فولاد، بخشی از فعالیت‌های صورت گرفته فولاد خوزستان را شامل می‌شوند.

افتتاح کارخانه آهک وابسته به فولاد کاوه جنوب کیش

شرکت معدنی آهک کاوه قلعه گنج، واقع در استان کرمان شهرستان قلعه گنج، که جزء شرکت‌های فرعی فولاد کاوه جنوب کیش است جهت تولید آهک پخته (آهک کلسینه) با ظرفیت تولید ۱۱۱ هزار تن در سال در تاریخ ۲۰ آبان ماه ۱۴۰۰ افتتاح شد. فولاد کاوه جنوب کیش در این شرکت سهم ۶۰ درصدی دارد و افتتاح کارخانه آهک قلعه گنج، رویداد مهمی برای نماد بورسی «کاوه» محسوب می‌شود.

پرویز فتح رئیس بنیاد مستضعفان در این خصوص اظهار داشت: سرمایه‌گذاری خالص ما در این کارخانه ۱۴۰ میلیارد تومان است و تولید اسمی سالیانه این کارخانه ۱۱۱ هزار تن آهک صنعتی است و با فاز دوم به ۲۲۰ هزار تن می‌رسد.

رکوردشکنی در ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه

یک خط نورد سرد فولاد مبارکه از مرز تولید اسمی عبور کرد و بدین ترتیب، کارکنان خط تاندم میل پنج‌قفسه‌ای ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه در آبان ماه سال جاری با عبور از تولید اسمی این واحد، موفق به ثبت رکورد ۱۳۱ هزار تن شدند؛ این در حالی است که رکورد قبلی به میزان ۱۲۷ هزار و ۵۰۰ تن در مردادماه سال ۹۹ به ثبت رسیده بود.

بهزاد بهادرانی، مدیر نورد سرد شرکت فولاد مبارکه با اشاره به دستیابی به رکورد جدید تولید در این ناحیه اظهار کرد: خط تاندم میل ۵ قفسه‌ای نورد سرد در سال ۱۳۸۴ ریومپ شد و این خط از حالت غیر پیوسته به پیوسته تغییر داده شد. وی افزود: به موجب این تغییر، تولید نامی این خط از ۷۵۰ هزار تن در سال به یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسید؛ البته در جریان این ریومپ، مشکلات و نواقصی وجود داشت که قرار بود شرایطی برای رفع این نواقص فراهم شود اما به دلیل وجود تحریم و مشکلات تأمین قطعات یدکی، این تغییرات محقق نشد و به همین خاطر شرایط رسیدن به تولید اسمی نیز فراهم نشد.

مدیر ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: اتفاق مبارکی که در ماه گذشته در ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه محقق شد، این بود که برای نخستین بار بعد از سال ۸۴، خط تاندم میل توانست از مرز تولید اسمی عبور کند.



رتبه اول فولاد هرمزگان در کاهش بهای تمام‌شده

طبق اطلاعات استخراج شده از سامانه کدال بورس، شرکت فولاد هرمزگان در بین شرکت‌های فولادی هم‌رده، پایین‌ترین بهای تمام شده در تولید محصول را داشته است.

عطاالله معروفخانی مدیرعامل فولاد هرمزگان در جلسه آنالیز بهای تمام شده این شرکت با بیان این مطلب، این موفقیت را ناشی از اجرای برنامه کاهش هزینه‌ها در تولید، بومی‌سازی قطعات و بومی‌گزینی در خرید قطعات مواد مصرفی، استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان و توان علمی آن‌ها در حوزه تولید، همکاری با دانشگاه‌ها و متخصصین داخلی، و مدیریت صحیح هزینه‌های مصرفی در کنار انگیزه بالای کارکنان برای تولید دانست. وی همچنین بر ادامه روند فعلی و استفاده از تمام ظرفیت‌های مذکور در کاهش هزینه‌ها تاکید کرد.

معروفخانی همچنین گفت: فولاد هرمزگان علاوه بر این که در کاهش بهای تمام‌شده موفق بوده، همزمان کیفیت را نیز حفظ کرده و تخطال تولیدی در این شرکت، محصولی است که قابل رقابت در بازارهای جهانی است. وی ضمن تاکید بر حفظ روند فعلی و حفاظت از منافع ذینفعان شرکت اظهار امیدواری کرد با اجرای طرح‌های توسعه‌ای در فولاد هرمزگان، سهم این شرکت از تولید فولاد کشور بیشتر و نقش آن در تولید ملی و اقتصاد کشور پررنگ‌تر گردد.

نماد «ذوب» به بورس انتقال یافت

◀ منصور یزدی زاده، مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان، از موافقت هیأت پذیرش با درج نماد ذوب در بورس اوراق بهادار تهران خبر داد و عنوان کرد که این نماد پس از انجام کارهای درج نماد، به بورس منتقل خواهد شد. به گفته یزدی زاده: در حال حاضر با موافقت هیأت پذیرش و درج نماد ذوب در بازار بورس، شاهد معاملات این نماد در این بازار خواهیم بود.

به گزارش چیلان، شرکت ذوب آهن اعلام کرد با توجه به موافقت هیأت پذیرش اوراق بهادار با پذیرش سهام شرکت ذوب آهن اصفهان (سهامی عام) در بورس اوراق بهادار تهران و با عنایت به احراز موارد تعیین شده در مصوبات مزبور از سوی آن شرکت؛ از تاریخ ۱۴۰۰.۰۹.۰۱ شرکت مذکور به عنوان پانصد و نود و ششمین شرکت پذیرفته شده در بخش «فلزات اساسی»، گروه «تولید فلزات اساسی» و طبقه «تولید آهن و فولاد پایه» با کد صنعت «۲۷۱۰» و نماد «ذوب» در فهرست نرخهای بازار دوم بورس اوراق بهادار تهران درج می‌گردد.

معرفی مدیرعامل جدید دو شرکت فولادی

◀ مدیران عامل دو شرکت فولاد تاراز و ورق خودرو چهارمحال و بختیاری معرفی شد.

با تصویب هیئت مدیره شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، حمید شجاعی به عنوان مدیرعامل و عضو هیأت مدیره جدید این مجموعه منصوب و جایگزین وحید میرزایی شد. شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تولیدکننده ورق گالوانیزه ویژه صنایع خودروسازی در کشور با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن در سال است. ورق گالوانیزه تولیدی این شرکت جایگزین ورق‌های وارداتی مصرفی در صنایع ساخت بدنه خودرو است. این شرکت یکی از زیرمجموعه‌های شرکت فولاد مبارکه است.

همچنین در آبان سال جاری، طی صدور حکمی توسط هیأت مدیره هلدینگ آتیه فولاد نقش جهان، داود فروتن به عنوان مدیر عامل جدید شرکت فولاد تاراز منصوب و جایگزین جعفر آقایی شد. از سوابق از سوابق فروتن می‌توان به معاون توسعه شرکت فولاد سنگان و مدیر عاملی شرکت میرکو اشاره کرد.

درج شرکت توسعه صنایع و معادن غدیر در بورس تهران

◀ شرکت بین‌المللی توسعه صنایع و معادن غدیر با نماد «وکغذیر» در فهرست نرخهای بازار دوم بورس اوراق بهادار تهران درج شد. به گزارش چیلان، شرکت بین‌المللی توسعه صنایع و معادن غدیر از تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۶ به عنوان پانصد و نود و هفتمین شرکت پذیرفته شده در بخش «شرکت‌های چند رشته‌ای صنعتی»، گروه و طبقه «شرکت‌های صنعتی چند رشته‌ای»، با کد «۳۹۹۹» و نماد «وکغذیر» در فهرست نرخهای بازار دوم بورس اوراق بهادار تهران درج شده است.

افزایش سرمایه ۶۲ درصدی جهان فولاد سیرجان

◀ شرکت جهان فولاد سیرجان برنامه افزایش سرمایه ۶۲٫۵ درصدی خود را به تصویب هیأت مدیره رساند. این شرکت قصد دارد سرمایه خود را از مبلغ ۴۰ هزار میلیارد ریال به ۶۵ هزار میلیارد ریال از محل مطالبات و آورده نقدی سهامداران افزایش دهد. انجام افزایش سرمایه یادشده منوط به موافقت سازمان بورس و اوراق بهادار و تصویب مجمع عمومی فوق‌العاده است.

افزایش سرمایه قبلی این شرکت مربوط به سال گذشته بود که از مبلغ ۱۸ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال به رقم ۴۰ هزار میلیارد ریال اقدام شد. این افزایش سرمایه به سبب اصلاح ساختار مالی، جلوگیری از خروج وجه نقد برای تامین سرمایه در گردش و ارتقای توان تولیدی شرکت انجام شد و در اسفندماه سال ۹۹ نزد مرجع ثبت شرکت‌ها به ثبت رسید.

هدف شرکت جهان فولاد سیرجان از انجام افزایش سرمایه جدید، تامین مخارج سرمایه‌ای مورد نیاز برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای است. این شرکت برای تکمیل فاز ۲ احیای مستقیم شماره ۱ با ظرفیت تولید یک‌میلیون و ۵۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال و طرح احداث مگامدول احیای مستقیم شماره ۲ با ظرفیت تولید یک میلیون و ۷۶۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال، این افزایش سرمایه را انجام می‌دهد.

با فرض انجام افزایش سرمایه شرکت جهان فولاد سیرجان، بهره‌برداری آزمایشی (راه‌اندازی سرد) از پروژه فاز ۲ احیای مستقیم شماره ۱، سال ۱۴۰۳ خواهد بود. همچنین زمان بهره‌برداری از طرح احداث مگا مدول احیای مستقیم شماره ۲، ۱۴۰۴ برآورد شده است.

آمار هشت ماهه تولید و فروش فولاد خراسان

◀ بررسی آمارهای منتشره سامانه کدال حاکی از تولید ۲ میلیون و ۴۷۲ هزار و ۹۴۱ تن محصول از سوی شرکت فولاد خراسان از ابتدای امسال تا پایان آبان ماه است.

شایان ذکر است که تا پایان آبان ماه امسال یک میلیون و ۲۷ هزار و ۶۲۷ تن گندله، ۸۲۴ هزار و ۸۹۵ تن آهن اسفنجی، ۲۴۳ هزار و ۸۵۹ تن شمش داخلی و ۳۷۶ هزار و ۵۶۰ تن محصولات ساختمانی سبک در فولاد خراسان تولید شد.

همچنین جمع فروش محصولات این شرکت در هشت ماهه امسال ۶۹۱۳۷ میلیارد و ۴۱۲ میلیون ریال بوده که ۱۷۱۸۸ میلیارد و ۱۶۹ میلیون ریال آن مربوط به فروش صادراتی بوده است.



ریل گذاری اکتشافات معدنی به سمت معادن زیرزمینی

اکتشاف است و برای این که بتوانیم ذخایر معدنی کشور را افزایش دهیم باید به سمت معادن زیرزمینی و رو به عمق برویم.

علاوه بر این، زیرساخت‌هایی همچون برق، آب، گاز، حمل و نقل و جاده و ریل در صنعت فولاد مهم است. البته در چند سال گذشته صنعت فولاد توانست با انتقال آب خلیج فارس، مشکل آب را تا حدودی حل کند که این اقدام می‌تواند به توسعه و پایداری در زنجیره فولاد کمک کند. در حال حاضر سالانه ۱۰۷ میلیون مترمکعب آب خلیج فارس توسط آب‌شیرین‌کن‌ها برداشته می‌شود که سهم ایران ۲۵ درصد است و باید این کار با سرعت بیشتری انجام شود.



وجیه الله جعفری
رئیس هیئت عامل ایمیدرو

یکی از چالش‌های اصلی صنعت فولاد، تأمین مواد اولیه آن است و این در حالی است که امروز ذخیره قطعی سنگ آهن کشور ۲۸ میلیون تن است که طی سال‌های گذشته به میزان یک میلیارد تن به ذخایر کشور اضافه شده اما پاسخگوی نیاز نخواهد بود. هم اکنون در ۳۰ استان کشور بیش از ۶۴۰ هزار کیلومتر معدن در حال

لزوم توجه به چالش ظرفیت‌های خالی در زنجیره فولاد

در خصوص تأمین مواد اولیه مورد نیاز فولادسازان هم متأسفانه آشفتگی وجود دارد. تا یکی دو سال پیش قیمت محصولات بالادست زنجیره فولاد بر اساس مدل پیشنهادی انجمن و ضریبی از قیمت شمش تعیین می‌شد اما در حال حاضر جز قیمت شمش که توسط دولت و به انحاء مختلف کنترل می‌شود، قیمت گذاری محصولات بالادست رها شده که ناهماهنگی عجیبی در زنجیره فولاد ایجاد کرده است.

لذا نباید به گونه‌ای حرکت کنیم که با وجود سرمایه‌گذاری‌های بسیار زیاد، ظرفیت نصب شده بلااستفاده بماند. خالی ماندن ظرفیت چه در بخش خصوصی، چه در بخش عمومی و یا نیمه دولتی، موضوعی است که زمینه از بین رفتن سرمایه‌های مردم و فشار بر جامعه را فراهم می‌آورد



بهرام سبحانی
رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

ظرفیت نصب‌شده تولید فولاد در ایران ۴۰ میلیون تن است و با تولید ۳۰ میلیون تنی فعلی، ۲۵ درصد ظرفیت استفاده نشده تولید فولاد در کشور داریم که از جمله دلایل این ضریب بهره برداری پایین، مشکلات تأمین مواد اولیه و خوراک واحدهای فولادسازی و مشکلات تأمین برق و گاز است.

چالش تأمین انرژی در صنعت فولاد به گونه‌ای است که با توجه به کمبود برق و گاز، حتی اگر ظرفیت نصب‌شده تولید فولاد کشور تا سال ۱۴۰۴ به ۵۵ میلیون تن برسد، امکان استفاده کامل از این ظرفیت وجود ندارد!

چالش عدم توازن در پروژه‌های توسعه ای زنجیره فولاد

فولادسازی موجب ایجاد کمبودهایی در تأمین مواد اولیه اصلی برای فولاد سازان بزرگ کشور شده است.

تأمین «پایدار» و «کیفی» مواد اولیه به‌ویژه درخصوص کنسانتره سنگ‌آهن با توجه به محدودیت در ذخایر سنگ‌آهن موجود کشور، لزوم سرمایه‌گذاری شرکت‌های فولادی و معدنی در یکپارچگی افقی به ابتدای زنجیره تولید و احداث کارخانه‌های استحصال کنسانتره را ایجاب می‌کند. این چالش از سویی، لزوم نگاه بلندمدت به حوزه اکتشاف به عنوان راهبردی آینده‌نگرانه را پررنگ‌تر کرده است. علاوه بر این تأمین نقدینگی برای اجرای صحیح توازن در زنجیره ارزش نیز باید به طوری جدی مد نظر قرار گیرد.



کسری غفوری
مدیر عامل مجتمع فولاد خراسان

صنعت فولاد به دلیل گستردگی زنجیره تولید آن از سنگ معدن تا محصول نهایی، نیاز مبرم به برنامه ریزی و اجرای سیاست‌های مدون، جامع و عالمانه دارد. عدم توازن در اجرای پروژه‌های توسعه از معدن تا محصول نهایی، که خود موجب چالش تأمین مواد اولیه مورد نیاز واحدهای تکمیلی فولادسازی است، یکی از این چالش‌ها است. به عنوان نمونه ایجاد طرح‌های توسعه‌ای کنار معادن از جمله احیاء و نیز



کنسرسیومی از شرکت های بزرگ به اکتشافات اصولی ورود کند

سیستان و بلوچستان نیز از جمله استان های معدنی است که مورد غفلت قرار گرفته است.

من اعتقاد دارم اگر مشارکت با دانشگاه ها مورد توجه جدی قرار گیرد و تعامل دوسویه بین شرکت های بزرگ و دانشگاه ها برقرار شود، چنین نتایجی با سرعت بیشتر قابل حصول است. چادرملو با دانشگاه امیرکبیر در این بخش همکاری دارد و نیاز است بیش از گذشته، شرکت ها به مشارکت دانشگاه و صنعت توجه داشته باشند. دقت کنیم که با روش های جدید و علمی بهره برداری، تا ۶۰ درصد هزینه های معدنی را می توان کاهش داد. البته قطعاً تا زمانی که گازوئیل ۳۰۰ تومان است، معادن را به گورستان تبدیل کرده ایم!



ناصر تقی زاده
مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

برای حل مشکل ذخایر سنگ آهن کشور، پیشنهاد می کنم کنسرسیومی از شرکتهای بزرگ، فارغ از بحث های مالکیتی ایجاد شود و این کنسرسیوم در حوزه اکتشاف سرمایه گذاری کند. این سرمایه گذاری می تواند به شناسایی ذخایر بزرگ در کویر مرکزی ایران منتج شود. در کویر مرکزی ایران اگر اکتشاف بر مبنای اصول علمی صورت گیرد، قطعاً به چندین میلیارد تن اکتشافات معدنی دست می یابیم.

استراتژی های سه گانه برای مدیریت کمبود گاز و برق صنعت فولاد

چند استراتژی در این خصوص در نظر خواهیم گرفت از جمله اینکه در ۶ ماهه دوم اورهال کارخانه را تکمیل خواهیم کرد تا اگر زمانی کمبود برق یا گاز اتفاق بیفتد، تولید محصولات با ارزش افزوده بتواند استراتژی خوبی برای جبران برنامه تولیدی و ربالی مان باشد. بحث تولید بدون کارخانه دومین استراتژی ما خواهد بود. در این رابطه مذاکراتی را با چند کارخانه در نقاط مختلف کشور شروع کردیم و ممکن است نوع همکاری متفاوت باشد.

سومین استراتژی، آمادگی لازم برای واردات گاز خواهد بود. به عنوان یک برنامه جبرانی دیگر مطالعاتی انجام شده تا در صورت اجازه دولت، از ترکمنستان و به صورت سوآپ، گاز مورد نیاز نیروگاه های برق را خریداری و تامین کنیم. البته با توجه به سوابق گذشته و مذاکرات انجام شده اخیر، بعید است محدودیت گاز شامل حال فولاد خوزستان شود اما اگر به این مرحله برسد، ما زیرساختش را آماده و مذاکرات را شروع کرده ایم.



امین ابراهیمی
مدیر عامل فولاد خوزستان

فولادسازان در سنوات گذشته و به طور معمول برای نیمه دو سال با قطع گاز و برق مواجه می شدند و لذا برنامه ریزی های لازم را برای آن زمان در نظر می گرفتند اما متأسفانه امسال ما در فولاد خوزستان ناچار شدیم برنامه اورهال را به صورت غیر برنامه ریزی شده در ۶ ماهه اول انجام بدهیم. حالا نیز برای مقابله با کاهش تولید در زمستان با تمهیداتی سعی خواهیم کرد اثرات محدودیت های برق و گاز را کم رنگ تر کرده و کاهش بدهیم.

پایداری تولید در فولاد اکسین در گرو صادرات است

صنعتی کشور بهره برداری حداکثری شود.

از آنجا که این خط تولید دارای تکنولوژی خاص و ساخت شرکت های اروپایی است و تجهیزات، قطعات مکانیکال یا الکتریکیال و یا اتوماسیون آن در انحصار شرکت های اروپایی است، باید قطعات مورد نیاز را با ارز حاصل از صادرات محصولات وارد کنیم. از این رو در برنامه امسال، در کنار تامین نیاز داخلی که اولویت اصلی شرکت است، صادرات حدود ۷۰ هزار تن را در نظر گرفتیم که تقریباً ۱۰ الی ۱۲ درصد تولیداتمان خواهد بود. تا به حال ۱۳ هزار تن به اسپانیا صادر کردیم و درخواست های دیگری برای مقاصد دیگر وجود دارد که نهایی شده اند و در شرف امضای قرارداد و پرداخت ها است که انتظار داریم مسئولین محترم، ضمن حمایت از روند صادرات در این شرکت، به پایداری تولید در فولاد اکسین کمک نمایند.



امین آسیابان
مدیر عامل فولاد اکسین خوزستان

مطابق استانداردهای جهانی، گونه های مختلفی از فولاد وجود دارد که تنها با بالا پایین کردن درصد بسیار کمی از عناصر آلیاژی در ذوب فولاد، کاربرد آن محصول عوض می شود و در واقع فولادی خاص برای مصارف صنعتی ویژه تولید می شود. کارخانه فولاد اکسین به عنوان تولیدکننده ورق های فولادی کیفی در دنیا به لحاظ راندمان تولید، خواص متالورژیکی و مکانیکی نوع محصول هم به لحاظ و هم ابعاد جزو ده شرکت برتر است و لذا از این پتانسیل ویژه باید در جهت توسعه



سومین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران دهه فجر



زمان برگزاری: ۱۹ تا ۲۱ بهمن ۱۴۰۰

سمینار تخصصی «چالش گاز در زنجیره فولاد»



زمان برگزاری: ۵ دی ۱۴۰۰

گروه رسانه‌های تخصصی چیلان، زیر نظر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، سمینار «چالش گاز در زنجیره فولاد» را برگزار می‌کند.

این رویداد تخصصی، ۵ دی‌ماه سال جاری با حضور نمایندگانی از وزارت صمت، وزارت نفت، شرکت ملی گاز ایران، ایمیدرو، انجمن فولاد و شرکت‌های زنجیره فولاد برگزار می‌شود.

محورهای اصلی سمینار تخصصی «چالش گاز در زنجیره فولاد» عبارتند از:

- پشتیبانی و مانع‌زدایی از تولید در زنجیره فولاد با تأمین پایدار گاز
- چشم‌انداز وضعیت تأمین پایدار گاز صنایع انرژی‌بر در ۵ سال آینده (تولید و تقاضا)
- تاثیر افزایش نرخ گاز در رقابت‌پذیری زنجیره فولاد ایران (از معدن تا محصولات نهایی)
- میزان تأثیرپذیری صنایع فولاد از محدودیت‌های تأمین گاز
- ابعاد سرمایه‌گذاری صنایع فولادی و معدنی در صنعت گاز

دکتر بهرام سیحانی، رئیس انجمن فولاد با اشاره به تعیین زمان جدید برگزاری سومین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران اظهار داشت: این جشنواره و نمایشگاه با رویکرد بومی‌سازی و توسعه تکنولوژی و در راستای بهره‌برداری حداکثری از توانمندی‌های داخلی زنجیره آهن و فولاد کشور از سنگ آهن تا محصول نهایی تعریف شده و قرار بود پیش از این در هتل المپیک تهران برگزار شود که با عدم موافقت ستاد ملی مقابله با کرونا به تعویق افتاده بود.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد خبر داد: پس از شتاب خوبی که در واکسیناسیون عمومی صورت گرفته و با توجه به پایداری نسبی وضعیت کنترل کرونا، این رویداد بزرگ ملی با حضور شرکت‌های بزرگ معدنی و فولادی، به صورت ترکیبی (حضور و مجازی) و همچنین پخش زنده تلویزیونی از ۱۹ تا ۲۱ بهمن ماه سال جاری و مقارن با دهه مبارک فجر در هتل المپیک برگزار خواهد شد.



انجمن فولاد طی نامه ای به بورس کالا پیشنهاد داد:

تغییر شرایط عرضه آهن اسفنجی و شمش القایی در بورس کالا

خطر تعطیلی شرکت های کوچک و متوسط فولادی

انجمن فولاد در نامه خود، شرایط عرضه محصولات زنجیره فولاد در بورس کالا را مطلوب ندانسته و اعلام کرده که در صورت تداوم روند موجود، شرکت های کوچک و متوسط زنجیره فولاد مجبور به تعطیلی خواهند شد. انجمن فولاد در این خصوص آورده است: «اصرار عجیب بر عرضه حداکثری شمش فولادی از یک سو و عرضه حداقلی آهن اسفنجی در بورس کالا با یکدیگر همخوانی نداشته و به دلیل شرایط مازاد تولید نسبت به نیاز داخلی در شمش و برعکس آن در آهن اسفنجی، تفاوت قیمت معاملاتی این محصول به حدی نزدیک شده که تولید شمش به روش ذوب القایی را با زیان مواجه ساخته است. علاوه بر این اضافه شدن آپشن هایی به مبلغ معاملات در تابلوی بورس کالا، بدون نظارت لازم و داشتن یک رویه مشخص و به طور سلیقه ای انجام می شود که از آن جمله می توان به نرخ های متفاوت پاداش اضافه عیار، هزینه توزین و ... اشاره کرد. چنین شرایطی، هزینه تامین مواد اولیه برای فولادسازان القایی را به حدی بالا برده که تولید شمش و فروش آن در بورس کالا به یک کار غیر اقتصادی تبدیل شده است.»

پیامدهای تک روی در بورس کالا

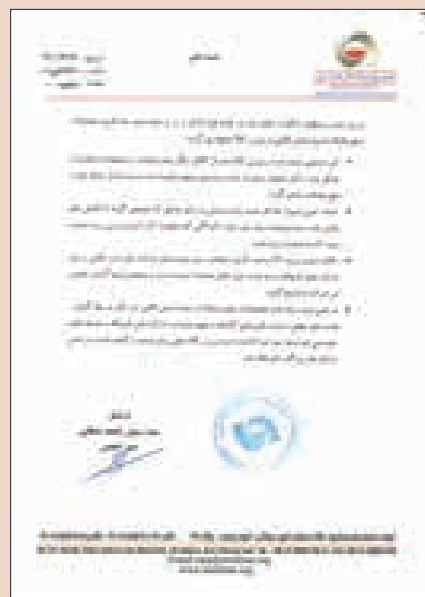
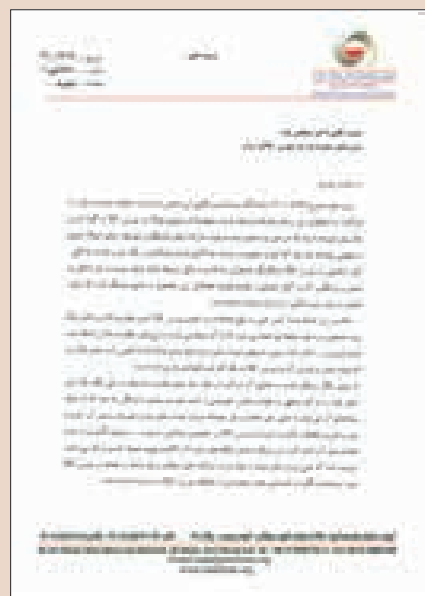
انجمن تولیدکنندگان فولاد در نامه خود از کم توجهی به نظرات بخش خصوصی و عدم مشورت مستمر با تشکل ها در بورس کالا انتقاد کرده و پیامدهای این تغییر رویکرد در طی یک سال اخیر را تعیین غیر شفاف و غیر منصفانه فرمول قیمت های پایه و تغییرات مستمر آن، عدم به روز رسانی و انعطاف لازم در مقررات بورس کالا در خصوص تضامین، تسویه و ... با وجود گسترده تر شدن فعالیت های آن دانسته است.

در این نامه می خوانیم: «این رویکرد ضمن اینکه مغایر مواد ۲ و ۳ قانون بهبود محیط کسب و کار می باشد، موجب شده که تنوع روش های تولید و تجارت در شرکت های مختلف برای عرضه و معامله در بورس کالا مورد توجه قرار نگیرد و نارضایتی بخش خصوصی از عملکرد بورس کالا را به همراه داشته باشد.»

پیشنهادهای چهار گانه

انجمن فولاد در راستای عرضه حداکثری محصولات زنجیره فولاد به ویژه شمش القایی در بورس کالا پیشنهادات خود را این گونه مطرح کرده است:

- ◆ آهن اسفنجی عرضه شده در بورس کالا مانند هر کالای دیگر زنجیره فولاد، از مشخصات استاندارد یا حداقل عیار و آنالیز معمول برخوردار باشد و مواردی همچون افزوده شدن درصد پاداش اضافه عیار به مبلغ معاملات حذف گردد.
- ◆ همانند تعیین فرمول حداکثر قیمت پایه، فرمولی نیز برای حداقل آن مشخص گردد تا کاهش های متوالی چند درصدی قیمت پایه برای عرضه کنندگانی که محصول آنان به فروش نمی رسد، موجب ورود آنان به محدوده زیان نشود.
- ◆ امکان تسویه روزانه (۲۴ ساعت کاری) معاملات برای عرضه های شرکت های ذوب القایی و سایر شرکت های کوچک و متوسط به دلیل تطابق عملیات تسویه با بازار و همچنین لزوم گردش تضامین این شرکت ها فراهم گردد.
- ◆ در تعیین قیمت پایه همه محصولات زنجیره فولاد از جمله شمش القایی، در کنار در نظر گرفتن قیمت های جهانی و قیمت های پایانی گذشته، به بهای تمام شده شرکت های کوچک و متوسط بخش خصوصی هم توجه شود چرا که قرار است بورس کالا محلی برای عرضه و کشف قیمت در تمامی شرکت های بزرگ و کوچک باشد.



با توجه به مشکلات واحدهای ذوب القایی در تامین مواد اولیه مورد نیاز خود و همچنین مسائل این واحدها برای عرضه در بورس کالا، انجمن فولاد طی نامه ای به بورس کالا، ضمن گلایه از رویکردهای اخیر بورس کالا در عدم مشورت با تشکل ها، وضعیت حال حاضر کارخانجات ذوب القایی را تشریح و پیشنهادات چهارگانه خود برای بهبود وضعیت عرضه آهن اسفنجی و شمش القایی در بورس کالا را پیشنهاد داد.



مدیرعامل فولاد مبارکه در خصوص تأمین پایدار مواد اولیه مطرح کرد:

نهضت اکتشاف برای نجات صنایع پایین دستی

محمدیاسر طبینیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان در گفت‌وگو با چیلان اظهار داشت: برای حل پایدار مشکل مواد اولیه در زنجیره فولاد ضرورت دارد که در گام نخست، نهضت اکتشافی در کشور راه بیندازیم تا انحلال صنایع پایین دستی به دلیل عدم در اختیار داشتن مواد اولیه رخ ندهد.

وی گفت: صنایع فولادی پیشتر به دلیل اینکه برای تأمین مواد اولیه، روی معادن حساب باز کرده بودند که اقدام بجایی هم بود، وارد عرصه معدن نشدند؛ اما مدتی است که به اجبار برای تأمین مواد اولیه در بخش معدن سرمایه‌گذاری کردند که عملکرد خوبی داشتند. اما صنایع به حمایت دولت در بخش اکتشاف نیازمند هستند و باید حاکمیت بستر لازم را در اختیار آن‌ها قرار بدهد. وزیر صمت در برنامه‌هایی که اعلام کردند، توجه خوبی به بخش معدن داشتند و امیدوار هستیم در دولت سیزدهم بتوانیم کارهای بزرگی انجام دهیم.

افزایش سرمایه‌گذاری شرکت‌های معدنی در بخش اکتشاف

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: ۶۳ درصد هزینه‌های شرکت‌های معدنی پیش‌تاز در دنیا، در حوزه اکتشاف است و این الزام به وجود می‌آید که شرکت‌های معدنی در این بخش سرمایه‌گذاری کنند.

طبینیا افزود: البته روش‌های غیرعلمی برای اکتشاف و نوع واگذاری معادن و پهنه‌های معدنی و مباحث محیط زیستی از دیگر مشکلات است که دولت و حاکمیت می‌تواند در این زمینه‌ها ورود کند. به جز چند شرکت بزرگ، روش‌های غیرعلمی در حوزه استخراج معادن صورت گرفته و در واگذاری‌ها توجه به اهلیت‌ها صورت نگرفته است.

ادغام شرکت‌ها و گره زدن منافع معدنی‌ها و فولادی‌ها

مدیرعامل فولاد مبارکه بیان داشت: ادغام عمودی و افقی در زنجیره فولاد و گره زدن منافع معادن و فولادسازان در شرایط فعلی اهمیت بسیاری دارد. معادن بزرگ باید معادن کوچک و فولادسازان بزرگ باید فولادسازان کوچک را فعال کرده و آن‌ها را از حالت غیراقتصادی خارج کنند.

طبینیا تأکید کرد: باید در طرح‌های توسعه صنعت فولاد تجدیدنظر شود، چراکه توسعه‌ها بیشتر کمی بوده در حالی که توسعه پایدار در زنجیره فولاد با تولید محصولات کیفی و خاص به سرانجام می‌رسد و در کنار تمرکز بر مسئله تأمین پایدار مواد اولیه، باید حرکت به سمت تولید فولادهای کیفی و خاص نیز با جدیت دنبال شود.

به گزارش چیلان، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: در حال حاضر، مصرف فولاد کشور حدود ۱۷ میلیون تن است، در حالی که ظرفیت نصب شده ۴۰ میلیون تن و میزان تولید سالانه ۳۰ میلیون تن است. ۵۵ تا ۶۰ میلیون تن طرح‌های در دست احداث در کشور تعریف شده است که ما باید با نگاه خرد به چالش‌ها و مشکلات موجود در زنجیره بپردازیم.

ضرورت رفع مشکلات اکتشاف و استخراج سنگ آهن

مدیرعامل فولاد مبارکه خاطر نشان ساخت: اگر قرار است چالش‌های زنجیره فولاد در حوزه تأمین حل شود، در ابتدای امر باید مشکلات حوزه اکتشاف، استخراج، تولید کنسانتره، گندله و... به تدریج بررسی و رفع شوند. لازم است از این پس در تک تک حوزه‌ها خردنگر باشیم و فعالان بخش معدن و فولاد، چالش‌ها را با این نگاه رفع کنند.

استفاده از دانش شرکت‌های بین‌المللی

وی ادامه داد: اکنون شرکت‌هایی که بتوان در حوزه اکتشاف به آنها اتکا کرد وجود ندارند و ما لازم است که از تجربه و دانش شرکت‌های خارجی استفاده کنیم تا شاهد تحول در این بخش باشیم. عمق اکتشاف در جهان ۷۹ متر، اما در ایران زیر ۱۰ متر است. پس در گام نخست باید در این بخش نهضت اکتشافی راه بیندازیم تا انحلال صنایع پایین دستی به دلیل عدم در اختیار داشتن مواد اولیه رخ ندهد.

حرکت بخش صنعت و معدن باید متوازن باشد

مدیرعامل فولاد مبارکه عنوان کرد: مبحث کمبود مواد اولیه در صنعت فولاد، به ویژه سنگ آهن در سال‌های اخیر بسیار مورد توجه قرار گرفته است. ایران کشوری است که در زمینه فولاد با توجه به سرمایه‌گذاری‌های انجام گرفته پیشرفت‌های خوبی را در بخش‌های مختلف رقم زده است. معادن فعلی کشور تا حدود ۱۵ سال آینده پاسخگوی نیازهای تولیدکنندگان فولاد خواهند بود و لذا این موضوع نشان می‌دهد در حوزه اکتشاف، اقدامات اثربخشی انجام نگرفته و در کل دو بخش صنعت و معدن به صورت متوازن حرکت نکردند.



یزدی زاده در گفت و گو با چیلان، پیشنهاد تشکیل اتاق فکر با حضور دولت و فولادسازان داد:

آمادگی فولادسازان برای کمک به پروژه مسکن ملی

مهندس منصور یزدی زاده مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در گفت و گو با چیلان اظهار داشت: ظرفیت تولید فولاد کشور به ۴۰ میلیون تن رسیده است و مشکلی در جهت تامین فولاد یک میلیون واحد مسکونی نداریم. مهم ترین مشکل ما در زمینه بوروکراسی های اداری است که بهتر است اتاق فکری ایجاد شود و تمامی تولیدکنندگان نیز در این اتاق فکر حضور داشته باشند تا موانع رسیدن به ساخت یک میلیون واحد مسکونی در سال بررسی شود و به دغدغه تولیدکنندگان فولاد و سایر صنایع مرتبط با مسکن رسیدگی شود.

مسکن نزدیک به ۲۰۰ سال است. کوتاه بودن عمر مسکن در ایران علاوه بر هدر رفت سرمایه، آلودگی های زیادی از جمله زیست محیطی، صوتی، ترافیک و هزینه جابجایی نخاله های ساختمانی به همراه دارد.

یزدی زاده گفت: افزایش نخاله های ساختمانی که از منابع ملی هزینه زیادی در تولید آن شده و آسیب زیادی به محیط زیست وارد می کند، از جمله چالش های بزرگ است. صنعت فولاد به عنوان صنعت تاثیرگذار در ساخت مسکن می تواند با تولید محصولات با کیفیت، از هدررفت منابع ملی پیشگیری کند.

سودآوری «ذوب» و انتقال نماد از فرابورس به بورس

منصور یزدی زاده از موافقت هیأت پذیرش با درج نماد «ذوب» در تابلوی بورس خبر داد و گفت: تغییر بازار سهام شرکت ذوب آهن اصفهان از فرابورس به بورس، مدت زیادی است که در دست بررسی شرکت بود و برنامه ریزی شده بود که پس از تحول شرکت در زمینه سودآوری، انتقال نماد این شرکت به بازار بورس انجام گیرد. همچنان که شاهدیم، عملیات شرکت از سال ۱۳۹۷ به سودآوری رسید و سال ۱۳۹۹ زیان انباشته این شرکت به طور کامل پوشش داده شد و بخشی از سود نیز بین سهامداران تقسیم گردید.

یزدی زاده اضافه کرد: تغییر بازار شرکت ذوب آهن، اتفاق مبارکی است که هم به سهامداران این مجموعه کمک می کند و هم موجب اثرگذاری بیشتر این شرکت در بازار سرمایه خواهد بود.

وی ادامه داد: شرکت ذوب آهن جزو شرکت های بزرگ صنعت فولاد کشور بوده و سهام آن نیز همواره از اقبال بالای سرمایه گذاران برخوردار بوده است. از این رو با انتقال نماد «ذوب» به تابلوی بورس، شاهد حضور این نماد در کنار سهام شرکت های بزرگ و تاثیرگذار بر شاخص کل بورس خواهیم بود و این موضوع به دیده شدن شرکت ذوب آهن و اقبال بیشتر بازار سرمایه به سرمایه گذاری در این نماد کمک شایانی می کند. بدین ترتیب، شرکت ها و صندوق های سرمایه گذاری که مایل به انطباق سرمایه گذاری خود با روند شاخص کل بورس هستند، می توانند سرمایه خود را به این نماد نیز اختصاص دهند. همچنین این تغییر باعث می شود تا شرکت ذوب آهن از معافیت های مالیاتی بیشتری برخوردار گردد که بر سودآوری این شرکت نیز اثرگذار است.

به گزارش چیلان، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان گفت: بیش از ۱۵ نوع محصول جدید برای سال جاری در سبد محصولات تولیدی ذوب آهن اصفهان وجود دارد که تاکنون بی سابقه بوده است و محصولاتی که در ذوب آهن تولید شده دارای ارزش افزوده بالایی است.

محدودیت گاز تأثیر چندانی بر فعالیت ذوب آهن ندارد

یزدی زاده خاطرنشان ساخت: با توجه به اینکه ذوب آهن کمترین بهره را از یارانه انرژی می برد، امیدواریم در زمستان مشکلی در زمینه انرژی نداشته باشیم. با توجه به روش تولید از طریق کوره بلند در ذوب آهن اصفهان، در زمستان با محدودیت گاز مشکل چندانی نخواهیم داشت و امیدواریم سایر صنایع فولاد هم در این زمینه مشکلی نداشته باشند.

وی ادامه داد: در حال حاضر بسیاری از ریسک هایی که صنعت فولاد را تهدید می کند، اثرگذاری کمتری بر شرکت ذوب آهن داشته و برخی از عوامل اقتصادی در حال وقوع، نظیر کاهش قیمت زغال سنگ، بر ذوب آهن تأثیر مستقیم دارد.

برنامه ریزی برای صادرات ریل

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در ادامه گفت: در زمینه صادرات ریل با توجه به توان تولید ریل ۳۶ متری به دنبال بازارهای صادراتی هستیم. اما در زمینه صادرات ریل به افغانستان باید عنوان کنم بحث قرارداد ریل ما مربوط به دولت قبلی افغانستان بوده و با تغییر دولت در این کشور، فعلا صادرات به افغانستان متوقف شده است. در مجموع، امیدواریم قراردادهای جدیدی منعقد شود و شاهد صادرات ریل باشیم.

نقش صنعت فولاد در تحقق مسکن ملی

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان بیان داشت: با توجه به اینکه فولاد ساختمانی، بخش قابل توجهی از تولید فولاد کشور را به خود اختصاص می دهد، این صنعت نقش پررنگی در ساخت مسکن ایفا می کند.

وی ادامه داد: میانگین عمر مسکن در ایران را حدود یک دهه اروپا است. در عمل در ایران ساختمان های بالای ۳۰ سال برای عموم مردم گزینه جذاب برای خرید و اجاره نیست در حالیکه در اروپا و کشورهای پیشرفته، عمر



مدیرعامل چادرملو در گفت و گو با چیلان پاسخ داد:

چگونه می توان مشکل کمبود سنگ آهن را حل کرد؟

مهندس ناصر تقی زاده، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در گفت و گو با چیلان در مورد راه حل مشکل کمبود مواد اولیه در زنجیره فولاد اظهار داشت: پیشنهاد مشخص من این است که برای حل مشکل ذخایر سنگ آهن، کنسرسیومی از شرکت های بزرگ ایجاد شود و این کنسرسیوم در حوزه اکتشاف سرمایه گذاری کند. اکتشافات جدید می تواند به شناسایی ذخایر بزرگ در کویر مرکزی ایران منجر شود.

استان های کرمان و یزد به تنهایی دارای ذخایر غنی معدنی هستند، اما بدون تردید سیستان و بلوچستان دارای معادنی ناشناخته است و می توان از عملیات اکتشاف در آنجا نتیجه مطلوبی کسب کرد.

وی ادامه داد: پیشنهاداتی در دولت سیزدهم بابت استفاده از شرکت های بزرگ مطرح شده که بار توسعه کشور را به دوش بگیرند که ما از این پیشنهاد استقبال می کنیم و تشکیل یک کنسرسیوم بزرگ اکتشاف نیز در همین راستا است و می تواند مشکل ذخایر سنگ آهن کشور را حل کند.

نگرانی تولیدکنندگان از قطع برق و گاز

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در خصوص کمبود و قطعی برق و گاز گفت: کمبود برق ضعف وزارت نیرو را می رساند. متأسفانه قراردادهای وضعی که طی این سال ها با تولیدکنندگان برق بسته شد باعث شده سال ها هیچ سازمان و مجموعه ای در این خصوص سرمایه گذاری نکند و این قراردادهای یک جانبه سبب رکود شده است. در کل می بایست اقتصاد برق اصلاح شود. تولید برق باید تبدیل به یک فعالیت اقتصادی سودآور شود تا کسری موجود در این زمینه با سرمایه گذاری های جدید برطرف شود.

وی افزود: نگرانی هایی جدی در خصوص گاز نیز برای امسال وجود دارد و لازم است که وزارت نفت اقدامات جدی تری در این زمینه انجام دهد تا گرفتار قطعی گاز در پاییز و زمستان نشویم.

ایجاد شفافیت با عرضه در بورس کالا

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در خصوص عرضه همه محصولات زنجیره فولاد در بورس کالا گفت: ما موافق صدرصد عرضه محصولات خود در بورس هستیم. چادرملو در عرضه محصولات در بورس کالا پیشگام بوده است چرا که با این تصمیم، قیمت ها شفاف می شود. این روش قیمت گذاری خوب است و قیمت ها معقول و منطقی می شود. در صورت عرضه همه محصولات زنجیره فولاد در بورس کالا، زمینه برای ایجاد شفافیت لازم فراهم می شود و کل زنجیره به یک ثبات نسبی خواهد رسید.

مدیرعامل چادرملو در خصوص ضرورت استفاده از روش های جدید معدن کاری به خبرنگار چیلان گفت: برای بهره برداری از معادن جدید با جدیت به دنبال پیاده کردن شیوه های جدید و به روز معدن کاری دنیا هستیم و امیدوار هستیم طی ۴ الی ۵ ماه آینده خبرهای خوبی از شروع این طرح بدهیم. استفاده از روش های جدید سبب می شود تا ۶۰ درصد از هزینه های معدن کاری کاهش یابد.

ناصر تقی زاده گفت: در حال حاضر ۸۰ تا ۸۵ درصد تجهیزات مورد نیاز برای بهره برداری از معادن جدید را از داخل کشور تأمین می کنیم اما برای مبحث مهندسی می بایست از تجربه شرکت های معتبر خارجی استفاده کنیم.

استفاده از دستگاه های جدید حفاری

مدیرعامل چادرملو گفت: ما برای فاز جدیدی از اکتشاف خود ۸ دستگاه حفاری را در سال پیش وارد مجموعه کردیم. یکی از اصلی ترین مشکلات اکتشافی در کشور، نبود تجهیزات کارآمد و به روز حفاری است؛ برای همین دستگاه های حفاری به روز را وارد کردیم و به نتایج خوبی نیز دست پیدا کردیم.

تشکیل کنسرسیومی از چند شرکت بزرگ

مهندس تقی زاده در گفت و گو با چیلان بیان داشت: بحث اکتشاف یک بحث حاکمیتی است. ما به لحاظ هزینه اکتشاف و خرید تجهیزات هیچ مشکلی نداریم و پیشنهادمان این است که وزارت صنعت یک کنسرسیوم از ۳ الی ۴ شرکت بزرگ به طور مثال فولاد مبارکه، گل گهر و چادرملو و ... فارغ از بحث های مالکیتی تشکیل دهد، تا موضوع اکتشاف را با قدرت به پیش ببرد. به خصوص در استان هایی نظیر کرمان، یزد، سیستان و بلوچستان و کل کویر مرکزی، ظرفیت های معدنی بزرگی وجود دارد و از نظر من آینده اقتصادی ایران در کویر مرکزی ایران تعیین خواهد شد.

وی افزود: به نظر من بعد از تشکیل این کنسرسیوم، یکی از شرکای بزرگ، لیدر عملیات اکتشافی شود و به طور مشترک اکتشافات را از کویر مرکزی آغاز و به سمت استان سیستان و بلوچستان حرکت کنیم. تصور بر این است که



چایچی در گفت‌وگو با چیلان:

فولاد آلیاژی ایران، یک شرکت فولاد مینیاتوری است

مهندس علیرضا چایچی مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران در گفت‌وگو با چیلان جایگاه خاص و استراتژیک این شرکت در میان صنایع فولاد کشور را تشریح کرد. وی در این گفت‌وگو به عرضه محصولات فولادی در بورس کالا نیز پرداخت و استدلال کرد که چرا بورس جایگاه مناسبی برای عرضه و معامله محصولات آلیاژی و خاص نیست.

شرکت فولاد آلیاژی ایران بالغ بر ۲۰۰۰ سائز و گرید محصول تولید می‌کند. در حوزه فولادهای خاص، تعداد مشتریان بسیار محدود و تنوع و گستردگی محصولات بر اساس سائز، آنالیز، ابعاد، شرایط سطحی و عملیات حرارتی بسیار زیاد است. در چنین شرایطی اصلاً امکان عرضه محصولات فولادی آلیاژی و خاص در بورس کالا وجود ندارد.

چایچی خاطر نشان ساخت: محصولات فولاد آلیاژی ایران بر اساس سفارش مشتری و در مقادیر محدود تولید می‌شوند و نمی‌توان این الزام را به‌وجود آورد که مثل فولادهای ساختمانی، این محصولات هم در بورس کالا عرضه شوند. مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران گفت: پافشاری و اصرار غیرعرف بر عرضه فولادهای خاص و آلیاژی در بورس کالا ممکن است باعث شود تا بحث واسطه‌گری و دلالی به‌وجود بیاید و مشتریانی که امکان خرید از بورس کالا را ندارند به سراغ خرید از دلالان و واسطه‌ها بروند. این امر نتیجه خوبی نخواهد داشت و ممکن است باعث توقف تولید در خطوط تولید صنایع بزرگ کشور شود.

افزایش سرمایه فولاد آلیاژی ایران از محل سود انباشته

مهندس چایچی در گفت‌وگو با خبرنگار چیلان تصریح کرد: شرکت فولاد آلیاژی ایران جهت تأمین منابع مالی اجرای طرح توسعه یزد یک، برنامه افزایش سرمایه ۱۰۰ درصدی از محل سود انباشته را کلید زده است و با این طرح، سرمایه شرکت از ۱۲۰۰ میلیارد تومان به ۲۴۰۰ میلیارد تومان افزایش خواهد یافت.

مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران در پایان توضیح داد: این افزایش سرمایه تماماً از محل سود انباشته است و نیاز به آورده نقدی سهامداران نیست. خوشبختانه شرکت فولاد آلیاژی ایران جایگاه خوبی نیز در بازار سرمایه دارد و سرمایه‌گذاران نسبت به جایگاه استراتژیک این شرکت، آگاهی و شناخت دارند. افزایش سرمایه فولاد آلیاژی ایران به پیش‌برد پروژه بزرگ یزد یک، که ظرفیتی نزدیک به ۷۲۰ هزار تن در سال دارد، کمک می‌کند و امیدواریم تا قبل از پایان سال ۱۴۰۱، این پروژه به بهره‌برداری برسد.

مهندس چایچی در مورد جایگاه شرکت فولاد آلیاژی ایران به خبرنگار چیلان گفت: شرکت فولاد آلیاژی ایران به‌عنوان یک صنعت استراتژیک، جایگاهی کاملاً متمایز بین شرکت‌های فولادی کشور دارد. در واقع، شرکت فولاد آلیاژی ایران، یک شرکت فولاد مینیاتوری است که با امکانات نرم‌افزاری و مغزافزاری خود، نیازهای بسیاری از صنایع مادر و تخصصی کشور را تأمین می‌کند.

فولاد آلیاژی؛ تأمین کننده نیاز ۱۶ صنعت مادر

مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران خاطرنشان ساخت: این شرکت با دانش فنی و تکنولوژی پیشرفته خود، با تجهیزات خاص و ویژه‌اش و با نیروهای ماهر و متخصص‌اش، یک شرکت صاحب سبک و دارای برند قدرتمند است. وی ادامه داد: مولفه‌های ذکرشده باعث شده تا شرکت فولاد آلیاژی ایران به‌عنوان یک صنعت استراتژیک بالغ بر ۲ هزار سائز و گرید محصول تولید کند. این محصولات نیازهای بالغ بر ۱۶ صنعت مادر و تخصصی را تأمین می‌کنند. صنایع خاص و مهمی همچون خودروسازی، نفت، گاز و پتروشیمی، ابزارسازی و ماشین‌آلات و ادوات صنعتی و صنایع مفتولی و پیچ و مهره از محصولات تولیدی در این شرکت تغذیه می‌کنند.

مزیت عرضه فولاد تجاری و عمومی در بورس کالا

این مدیر موفق فولادی در مورد عرضه محصولات فولادی در بورس کالا گفت: عرضه فولاد تجاری و محصولات عمومی و استاندارد در بورس کالا، کار بسیار خوبی است و باعث ایجاد حداکثر شفافیت، شکل‌گیری قیمت‌های تعادلی و کمک به تأمین پایدار مواد اولیه مورد نیاز شرکت‌ها و محصولات نهایی مورد نیاز مصرف‌کنندگان می‌شود. در واقع، مکانیزم بورس برای عرضه محصولات استاندارد و عمومی مناسب است و فلسفه بورس ایجاب می‌کند که فولادهای تجاری در بورس کالا معامله شوند.

ایرادهای عرضه فولادهای خاص و آلیاژی در بورس

چایچی در ادامه خاطرنشان ساخت: با این وجود، عرضه در بورس کالا به هیچ‌وجه مناسب فولادهای آلیاژی و خاص نیست. همان‌طور که عنوان شد،



فرشاد در گفت و گو با چیلان تشریح کرد:

جزئیات طرح‌های توسعه آهن و فولاد غدیر ایرانیان

اسدالله فرشاد، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در گفت و گو با چیلان آخرین وضعیت طرح‌های توسعه‌ای این شرکت را تشریح کرد. وی در این رابطه گفت: شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در سال ۱۳۹۹ فاز اول افزایش ظرفیت واحد احیاء مستقیم از ۸۰۰ هزار تن به ۱ میلیون تن را به اتمام رساند و فاز دوم پروژه افزایش ظرفیت واحد احیاء مستقیم از ۱ میلیون تن به ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تن نیز در سال ۱۴۰۱ مورد بهره‌برداری قرار خواهد گرفت.

وی اضافه کرد: آهن و فولاد غدیر ایرانیان در صنایع معدنی نوظهور کویر بافق نیز مشارکت دارد که در قالب این شرکت در معدن آنومالی شمالی احداث کارخانه کنسانتره‌سازی با ظرفیت ۲ میلیون تن در سال دنبال می‌شود. پروژه دیگر واحد خردایش سنگ آهن به ظرفیت ۴٫۵ میلیون تن در سال در معدن میشدوان است. پروژه احداث یک مگامدول آهن اسفنجی با ظرفیت ۱ میلیون و ۸۵۰ هزار تن در سال نیز از دیگر طرح‌های توسعه این شرکت است.

فرشاد عنوان کرد: یکی دیگر از مشارکت‌های آهن و فولاد غدیر ایرانیان، شرکت صنایع معدنی عصر نوین بهاباد است که ۶۵ درصد سهام آن متعلق به چادرملو و ۳۵ درصد دیگر آن متعلق به غدیر ایرانیان است و در این پروژه کارخانه کنسانتره‌سازی با ظرفیت ۴ میلیون تن در سال دنبال می‌شود.

وی ادامه داد: شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در فولاد قشم هم سهم دارد و در صنایع معدنی نوظهور شاهرود نیز همراه با معدنی و صنعتی چادرملو سهامدار است.

بار محدودیت‌های مصرف گاز بر دوش یک صنعت نباشد

مهندس فرشاد در پایان گریزی نیز به چالش تأمین گاز در فصل سرد امسال زد و گفت: در زمستان امسال کشور با کسری گاز روبرو است. سهم کل زنجیره فولاد از مصرف گاز کشور ۷ درصد است. درخواستی که از مسئولین وزارت نفت و صمت داریم این است که در اعمال محدودیت‌های مصرف گاز، انصاف و عدالت رعایت شود و بار محدودیت‌ها بر دوش یک صنعت خاص نباشد.

توزیع عادلانه مصرف گاز در کل کشور، اهمیت بسیار زیادی دارد و اعمال محدودیت‌ها باید به صورت برنامه‌ریزی‌شده و هدفمند باشد تا در شرایط اضطراری کمبود گاز، کمترین آسیب به صنایع و اقتصاد کشور وارد شود.

مدیرعامل آهن و فولاد غدیر ایرانیان به خبرنگار چیلان گفت: در سال جاری، تمام تجهیزات ساخت داخل و خارج برای تکمیل پروژه افزایش ظرفیت واحد احیاء مستقیم این شرکت تأمین می‌شود و فاز دوم این پروژه در سال آینده در مدار تولید قرار می‌گیرد.

احداث مجتمع گندله‌سازی بهاباد

فرشاد اظهار داشت: شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان، مجتمع گندله‌سازی بهاباد با ظرفیت ۴ میلیون تن در سال را نیز در دست احداث دارد که ظرفیت این طرح قابل توسعه به ۵ میلیون تن در سال است.

وی افزود: به جز پروژه‌های فوق، شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در برخی طرح‌های توسعه دیگر نیز به عنوان سهامدار مشارکت دارد که اجرای این پروژه‌ها نیز با قوت دنبال می‌شود.

پروژه‌های فولاد شاهرود

وی عنوان کرد: شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در فولاد شاهرود نیز مشارکت دارد و این کارخانه دارای خط نورد میلگرد به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال است. واحد فولادسازی این کارخانه به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن در سال در دست احداث است و فاز دوم خط نورد به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن که محصول آن کلاف خواهد بود، از دیگر پروژه‌های این شرکت است. همچنین فاز سوم توسعه فولاد شاهرود، خط احیاء مستقیم به ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال است.

مشارکت با سایر شرکت‌های فولادی

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در ادامه بیان داشت: شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر نیز سهام دارد که از طرح‌های توسعه این شرکت می‌توان به واحد فولادسازی (اسلب نازک) و نورد پیوسته به ظرفیت ۳ میلیون تن در سال و دو نیروگاه تولید برق اشاره کرد.



مدیرعامل آهن و فولاد ارفع در گفت‌وگو با چیلان تشریح کرد:

راهکار هفت‌گانه رفع چالش‌های زنجیره فولاد

●● علی محمدی مدیرعامل شرکت آهن و فولاد ارفع در گفت‌وگو با چیلان موانع و چالش‌های صنعت فولاد در حوزه تأمین پایدار مواد اولیه را تشریح کرد و راهکارهای رفع این چالش‌ها را ارائه داد. وی همچنین توضیحاتی در مورد طرح افزایش ظرفیت تولید آهن اسفنجی شرکت آهن و فولاد ارفع ارائه داد. متن کامل این گفت‌وگو از نظر شما می‌گذرد.

هزینه‌های سربار جذب نشده و افزایش قیمت تمام شده و کاهش تولید و وجود دستورالعمل‌های متعدد و دخالت بجای نظارت، فرسودگی ناوگان حمل و نقل، نداشتن استراتژی واحد بین واحدهای کوچک و بزرگ و نبودن وحدت رویه لازم در زنجیره فولاد را دربر می‌گیرد.

چهار راهکارهایی را برای حل مشکل مواد اولیه شرکت‌های زنجیره فولاد، پیشنهاد می‌کنید؟

برای حل مشکلات مربوط به تهیه مواد اولیه نمی‌توان به اقدامی تک‌بعدی بسنده کرد. با توجه به پیوستگی مسائل اقتصادی و صنعتی به یکدیگر طبعاً عدم توازن در هر بخش باعث ایجاد چالش در بخش دیگر خواهد شد. ولی به صورت کلی میتوان رئیس زیر را بعنوان راهکارهایی برای حل معضلات طرح نمود:

۱. ایجاد ثبات در نرخ ارز
۲. کاهش دخالت‌های مودی و افزایش نظارت‌های فنی
۳. ایجاد ارزش افزوده در خصوص محصولات نهایی
۴. بومی‌سازی و افزایش توان تولید مواد اولیه مورد نیاز چرخه در داخل
۵. حضور دولت و حمایت اجرایی برای تأمین مواد اولیه اصلی مورد نیاز فولادسازان
۶. عدم صدور دستورالعمل‌های موازی و غیر قابل بازنگری
۷. جلوگیری از خصوصی‌سازی معادن و فعال‌سازی معادن کوچک در کوتاه مدت و جلوگیری از انحصار

در کنار این موارد، ثبات در تصمیم‌گیری‌ها و نحوه نظارت یکسان به کل زنجیره فولاد موضوع بسیار مهمی است. بورس هم می‌تواند یکی از راهکارهای مناسب در تأمین پایدار نهاده‌های تولید باشد ولی به شرط آنکه نظارت جای خودش را با دستور عوض نکند؛ نمی‌شود که شما مواد اولیه در بازار آزاد با فرمول‌های خاص تهیه کنید و محصول نهایی را در بورس عرضه کنید که فرمول آن هیچ تبعیت از فرمول‌های بازار آزاد (مواد اولیه) نمی‌کند.

چیلان صنعت فولاد در حوزه تأمین پایدار مواد اولیه با چه چالش‌ها و موانعی روبرو است؟

با عنایت به چشم‌انداز کشور و برنامه‌های تدوین شده برای سال ۱۴۰۴ میزان تولید فولاد کشور می‌بایست به مقدار بالغ بر ۵۵ میلیون تن رسیده و از این مقدار حدوداً ۲۰ تا ۳۰ میلیون تن صادرات به انجام رسد.

طبعاً در این برنامه موضوعاتی از جمله بودجه عمرانی، ورود ارز، تاثیرات اجتماعی و کلیه امور در برنامه‌ریزی گنجانیده شده و نرسیدن به هر یک از پارامترها در نوع خود چالش و مشکلی را بوجود خواهد آورد.

با توجه به وجود مشکلاتی از جمله تحریم‌های ظالمانه و یک‌جانبه بر علیه کشور و به تبع آن ایجاد مشکلات ارزی، نوسانات و فراز و فرود قیمت ارز، تاثیرات بسزایی بر روی صنایع فولادسازی از خود به جا گذارده است. یکی از این مشکلات عقب افتادن از بروزرسانی واحدها و افزایش ظرفیت‌های تولیدی است که برنامه‌ریزی مورد اشاره را تحت تاثیر قرار خواهد داد.

از طرف دیگر چرخش فولادسازان و معدن‌کاران برای بدست آوردن شرایط پایدار در زنجیره فولاد نیز باعث شده است که هریک از این دو سطح، اقدام به تکمیل زنجیره خود نموده و این امر باعث کاهش دسترسی به مواد اولیه و عدم توازن در زنجیره فولاد شده است. در حال حاضر تأمین مواد اولیه برای فولادسازان دارای اثرات غیرقابل جبرانی است که یک چالش بسیار بزرگ را ایجاد نموده است.

چیلان اصولاً صنعت فولاد با چه انواعی از چالش‌هایی روبرو است؟ آیا می‌شود این چالش‌ها را دسته‌بندی کرد؟

عموماً چالش‌های فعلی را در دو محور می‌توان دسته‌بندی کرد: چالش‌های داخلی و خارجی که طبعاً تاثیرات خاصی را ایجاد نموده‌اند. چالش‌های خارجی به مشکلات تحریم از جمله صادرات و واردات اقلام استراتژیک و بالا رفتن قیمت آن، نوسات ارزی مربوط می‌شود و شرایط داخلی نیز موضوعاتی از قبیل بحران انرژی برق و گاز و تاثیرات آن در تولید و قیمت تمام شده و



مدیر عامل شرکت پارس فولاد سبزواری در گفتگو با چیلان مطرح کرد:

کاهش تولید فقط بخشی از خسارت صنعت فولاد در اثر قطعی گاز و برق است

مجتبی شعبانی مدیر عامل شرکت پارس فولاد سبزواری از جمله مدیرانی است که توانسته در مدتی که مسئولیت این شرکت را بر عهده گرفته است، علاوه بر سرعت بخشیدن به طرح‌های توسعه‌ای موجود و تعریف طرح‌های جدید برای تکمیل زنجیره ارزش در این شرکت، پارس فولاد سبزواری را با نماد "فسبزواری" وارد بورس کند و از تامین مالی آن برای تکمیل طرح‌های توسعه‌ای بهره‌بردار و در عین حال، سود بیش از ۲ هزار میلیارد تومانی را در سال جاری مالی محقق سازد. وی در گفتگو با چیلان، ضمن اشاره به مشکلات موجود و بیان انتظارات از دولت، توجه به زیرساخت‌ها را مهم‌ترین اولویت دولت در خصوص صنعت فولاد دانست که باید با سرعت و جدیت در دستور کار قرار گیرد.

انتظارات از دولت سیزدهم

مدیر عامل شرکت پارس فولاد سبزواری با بیان اینکه عمده‌ترین مشکل صنعت فولاد در شرایط فعلی در حوزه انرژی است، به چیلان گفت: در سال جاری و به احتمال فراوان تا پنج سال آینده، مهم‌ترین دغدغه واحدهای فولادی خصوصاً شرکت‌های احیاء مستقیم که گاز طبیعی در این واحدها به عنوان عامل اصلی احیاء گندله و تبدیل آن به آهن اسفنجی است، قطعی و یا محدودیت مصرف گاز در فصول سرد و همچنین محدودیت مصرف برق در فصول گرم سال است. اعمال محدودیت مصرف گاز و برق در فصول سرد و گرم سال علاوه بر کاهش میزان تولید، سبب توقف مکرر واحدها می‌گردد که این توقفات سبب آسیب‌های جدی به تجهیزات استراتژیک می‌شود. این توقفات واحدهای فولادی سبب عدم عرضه کافی محصولات فولادی در بازار شده و نوسانات قیمت تمام بازارهای مستقیم و موازی را در پی خواهد داشت.

شعبانی اضافه کرد: بر این اساس، انتظار می‌رود دولت سیزدهم و وزارت صمت با کمک وزارت نیرو و شرکت ملی گاز ایران با پیش‌بینی‌های لازم بتوانند این مشکلات را برطرف نمایند.

همچنین از دیگر موارد قابل ذکر می‌توان به تسهیل در حمل و نقل ریلی و افزایش تعداد لوکوموتیوها در این بخش اشاره کرد چرا که عدم وجود لوکوموتیو به تعداد کافی برای حمل و نقل مواد اولیه از دیگر مشکلات موجود در شرکت پارس فولاد سبزواری است. علاوه بر این ایجاد راهکار برای تسهیل عرضه محصولات در بورس کالا، ایجاد ثبات در بازارهای داخلی و خارجی، تسهیل مسیر صادرات محصول و واردات کالاهای مورد نیاز صنعت و ایجاد پایداری در قیمت ارز نیز از مواردی است که انتظار داریم دولت سیزدهم آنها را مورد توجه قرار دهد.

از قیمت‌گذاری دستوری در بورس کالا پرهیز شود

وی در خصوص وضعیت بازار داخلی فولاد و سیاست‌هایی که برای تعادل در آن باید اتخاذ شود، اظهار داشت: به نظر می‌رسد در دولت جدید، هماهنگی‌هایی بین وزارت صمت و وزارت اقتصاد برای عرضه محصولات زنجیره فولاد در بورس کالا صورت گرفته که اقدام مثبتی در جهت شفافیت بیشتر بازار فولاد است اما برای اجرای موثر آن لازم است عرضه محصولات در بورس کالا مورد تسهیل جدی قرار گیرد و اجازه تعیین قیمت بر اساس عرضه و تقاضا هم صادر گردد و از تعیین قیمت دستوری در بورس کالا جلوگیری بعمل آید.

کارنامه فوق‌العاده "فسبزواری" در سال ۱۴۰۰

شعبانی در خصوص عملکرد و دستاوردهای پارس فولاد سبزواری نیز به چیلان گفت: این شرکت در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ میزان ۴۰۵ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرده که در صورت عدم اعمال محدودیت مصرف برق در خرداد و تیر ماه، این مقدار تا ۵۸۰ هزار تن نیز قابل دسترسی بود و از محل فروش محصول بالغ بر ۲۹,۶۳۵,۵۰۰ میلیون ریال درآمد حاصل شده است. لازم به ذکر است پس از سال ۹۷ شرکت پارس فولاد سبزواری اولین شرکتی بوده که محصول آهن اسفنجی خود را در بورس کالا عرضه کرده است.

وی اضافه کرد: همچنین جهت تکمیل زنجیره ارزش، طرح توسعه مگامدول (HBI) با ظرفیت تولید ۱,۷۶ میلیون تن در سال در دستور کار قرار گرفته است. یکی از دستاوردهای مهم دیگر شرکت، عرضه ۱۵ درصد از سهام شرکت پارس فولاد سبزواری در بورس در شهریور ماه ۱۴۰۰ بود که هدف از این اقدام سرعت بخشیدن به تکمیل طرح‌های توسعه‌ای از محل تامین مالی این تعداد سهام بود.



مصطفی پور در گفت وگو با چیلان تشریح کرد:

جزئیات دو پروژه فولادسازی و گندله سازی غدیر نی ریز

محسن مصطفی پور، مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی ریز در گفت و گو با چیلان اظهار داشت: فولاد غدیر نی ریز با عملکرد خود سالانه ۸۰۰ هزار تن به تولید آهن اسفنجی در کشور اضافه کرده و اجرای پروژه فولادسازی این شرکت نیز سرعت گرفته است.

جمله آب خلیج فارس نیز استفاده کنیم.

مدیرعامل فولاد غدیر نی ریز در خصوص مشکلات برق نیز گفت: سعی ما بر این است برای جبران مشکلات ناشی از قطعی برق به سمت احداث نیروگاه حرکت کنیم؛ همچنین برای حل مشکل حمل و نقل و جاده نیز در حال مشاوره و یافتن راه حل های مناسب هستیم.

مهندس مصطفی پور در خصوص مشکلات مربوط به حوزه انرژی افزود: برای جبران مشکلات ناشی از کسری گاز نیز باید تدابیری اندیشیده شود و این امر مستلزم توسعه زیرساخت ها، سرمایه گذاری در حوزه افزایش بهره وری انرژی و همین طور افزایش تولید گاز است.

ظرفیت معدنی منطقه بهرام گور

وی در خصوص سهم شدن مجتمع فولاد غدیر نی ریز در معدن بهرام گور گفت: این ماجرا متأسفانه تاکنون مغفول مانده است؛ از آنجا که نزدیک ترین مجتمع معدنی و صنعتی به منطقه بهرام گور، فولاد غدیر نی ریز است، انتظار می رود که این مجموعه حتما در این معدن سهم داشته باشد. اما متأسفانه تا امروز اقدامی در این خصوص صورت نگرفته است. با این حال تلاش ما این است که این موضوع هر چه سریع تر حل شود.

عرضه آهن اسفنجی در بورس کالا

مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی ریز در پایان خاطرنشان کرد: ورود به بازارهای شفاف مالی و عرضه آهن اسفنجی در بورس کالا موضوع مهمی است که ما از آن استقبال می کنیم. اما این عرضه در بورس، نباید به سمتی برود که ما بخشی از درآمد و سود شرکت را به کسانی واگذار کنیم که بعضاً غیرفولادی هستند. ما از این موضوع که کالا به صورت مستقیم در بورس عرضه شود استقبال می کنیم اما انتظار داریم که بورس هم در تعیین قیمت پایه مداخله نکند و اجازه دهد تا قیمت ها از طریق سازوکار عرضه و تقاضا و بر اساس قوانین بازار، کشف شود.

مجتمع فولاد غدیر

نی ریز در حال احداث

یک فولادسازی به

ظرفیت یک میلیون

تن در سال است که

پیشرفت قابل توجهی

داشته و امیدواریم این

پروژه بزرگ را تا بهار

۱۴۰۱ به بهره برداری

برسانیم

مصطفی پور با ارائه جزئیات بیشتر به خبرنگار چیلان گفت: در حال حاضر، مجتمع فولاد غدیر نی ریز در حال احداث یک فولادسازی به ظرفیت یک میلیون تن در سال است که این پروژه پیشرفت قابل توجهی داشته و ما امیدواریم با تلاش تمام دست اندرکاران، این پروژه بزرگ را تا بهار ۱۴۰۱ به بهره برداری برسانیم.

آغاز عملیات اجرایی کارخانه گندله سازی

مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی ریز در ادامه گفت: از دیگر اقدامات صورت گرفته توسط فولاد غدیر نی ریز برنامه ریزی برای احداث واحد گندله سازی با ظرفیت ۲ و نیم میلیون تن در سال است. در سالیان اخیر، کار زیادی برای پیشبرد عملیات اجرایی این واحد گندله سازی صورت نگرفته است اما با بررسی های انجام شده، حمایت سهامداران و رفع موانع در منطقه، امیدواریم ظرف یک ماه آینده آغاز عملیات اجرایی کارخانه گندله سازی را هم در مجتمع فولاد غدیر نی ریز داشته باشیم.

وی در خصوص تأمین مالی پروژه های غدیر نی ریز گفت: ما برای اجرای طرح های توسعه ای خود بحث روش های نوین تأمین مالی را در دستور کار داریم و در حال مذاکره با شرکت های تأمین سرمایه برای پیش برد طرح های توسعه هستیم.

مشکلات حوزه زیرساخت و انرژی

مصطفی پور خاطرنشان کرد: مجتمع های فولادی از جمله مجموعه فولاد غدیر نی ریز با مشکلات زیرساختی از جمله مشکل تأمین آب، برق، جاده های دسترسی و حمل و نقل مواجه هستند. برای حل مشکل تأمین پایدار آب، پیش بینی هایی به عمل آمده بود که از سد چشمه عاشق - یکی از منابع آبی منطقه - آب مورد نیاز کارخانه را تأمین کنیم اما با توجه به این که اولویت با معیشت، زندگی و کشاورزی مردم منطقه است، تلاش ما بر این بوده تا رویکردی نوین در تأمین آب داشته باشیم و برای این کار از سایر منابع از



مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو در گفت‌وگو با چیلان بیان داشت:

راهکارهای اصولی برای تامین مواد اولیه و انرژی فولادسازان

امیر صباغ، مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو در گفت‌وگو با چیلان، راهکارهایی برای تأمین مواد اولیه ارائه داد و در خصوص تأمین پایدار برق و گاز صنایع انرژی‌بر نیز خبر داد که آیین‌نامه‌ای در حال تصویب است که رقابتی کردن بازار انرژی را در دستور کار قرار دارد.

نیازمند تدوین برنامه بلند مدتی هستیم. برای تأمین گاز مذاکراتی با کشورهای اطراف در دست انجام است و برای واردات ۲۰ میلیون متر مکعب گاز در روز، اگر بتوانیم در مذاکرات به جمع بندی برسیم برنامه داریم تا از طریق یک عرضه تلفیقی که مجوز آن را از دولت گرفته ایم بتوانیم این موضوع را وارد بورس انرژی کنیم و قیمت واقعی گاز را کشف کنیم.

وی ادامه داد: اگر مذاکرات به نتیجه برسد، صنایع انرژی‌بر که کمبود گاز دارند، می‌توانند محصولاتشان را صادر کنند زیرا ارزش افزوده آن‌ها به دلار بازمی‌گردد و می‌توانند بخشی از نیاز خود را از طریق این الگو تأمین کنند.

وی افزود: اما در حوزه تأمین برق داستان متفاوت است، البته این عرضه تلفیقی در تابستان هم می‌تواند به ما کمک کند و در حال حاضر الگویی طراحی کردیم که در بورس انرژی معاملات برق وارداتی نیز انجام شود و از طریق تلفیق با قیمت برق داخلی به یک نسبتی می‌توانیم اطمینان حاصل کنیم که قیمت برق خیلی جهش پیدا نمی‌کند.

صباغ توضیح داد: اگر این الگو هر چه زودتر در دستور کار دولت و زیر مجموعه‌های متولی این امر قرار گیرد و تایید شود ما از همین امروز می‌توانیم روی آن کار کرده و بحران برق تابستان را کنترل کنیم.

وی در پایان افزود: یکی دیگر از راهکارهای بلند مدت، رقابتی کردن بازار انرژی است؛ لذا آیین‌نامه‌ای در حال تهیه است که بحث رقابتی کردن این بازار را در دستور کار دارد که اگر این آیین‌نامه تصویب شود سرمایه‌ها ممکن است به حوزه انرژی بازگردند و ما می‌توانیم در بلند مدت مطمئن شویم که صنایع انرژی‌بر مانند فولاد و آلومینیوم و ... بحرانی به عنوان کمبود برق و گاز در تابستان و زمستان نداشته باشند.

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو در گفت‌وگو با چیلان در خصوص تأمین مواد اولیه مورد نیاز فولادسازان گفت: صنعت فولاد ایران با تولید ۳۰ میلیون تن فولاد در سال، مصرف مواد اولیه بالایی دارد که این مواد اولیه شامل زغال سنگ، سنگ آهن، قراضه و دیگر مواد واسطه‌ای است. بنابراین باید راهکارهای اصولی برای تأمین مواد اولیه فولادسازان در نظر گرفت.

تأمین مواد اولیه فولادسازان از داخل و خارج

صباغ بیان داشت: تأمین برخی از مواد اولیه داخلی وابسته به ذخایر معدنی است و در استفاده از ذخایر معدنی داخلی محدودیت‌هایی وجود دارد. به گفته وی لازم است سرمایه‌گذاری لازم در اکتشافات و فناوری صورت گیرد. وی ادامه داد: پس از اطمینان یافتن از تأمین مواد اولیه داخلی، می‌بایست به دنبال تأمین مواد اولیه در خارج از کشور هم باشیم.

صباغ خاطرنشان کرد: برنامه‌ریزی‌هایی در خصوص تأمین مواد اولیه از خارج از کشور صورت گرفته و برنامه‌ای در دست داریم تا دو معدن بزرگ مقیاس بین المللی توسط واحدهای فولادی و سنگ آهنی خریداری کنیم و قرارداد طولانی مدت با این معادن بسته می‌شود تا بتوانیم در تأمین مواد اولیه در آینده به مشکل برخوردیم.

وی افزود: می‌توان جمع بندی کرد که ما برای تأمین مواد اولیه در بلند مدت دو الگو داریم؛ نخست سرمایه‌گذاری داخلی در اکتشاف و بهره‌برداری از معادن و دوم واردات که نیازمند سرمایه‌گذاری در بخش کشتیرانی و اسکله و معادنی است که در خارج از مرزهای ما هستند.

تأمین برق و گاز صنایع انرژی‌بر

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو در خصوص کمبود گاز در زمستان نیز به خبرنگار چیلان گفت: برای تأمین برق و گاز



دکتر آرمان در گفت‌وگو با چیلان اظهار داشت:

فرصت کشور برای تولید فولاد با ارزش افزوده بالا

دکتر بهمن آرمان اقتصاددان و معاون پیشین سازمان بورس اوراق بهادار در گفت‌وگو با چیلان گفت: از بزرگترین کارهای انجام شده در صنعت کشور، افزایش تولید فولاد است. در ابتدای انقلاب تولید فولاد کشور به ذوب آهن اصفهان به ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال و اندکی نیز تولید در گروه ملی فولاد در اهواز محدود می‌شد، اما هم اکنون ظرفیت نصب‌شده تولید فولاد ما قابل توجه است. در سال گذشته میلادی، طبق آمار انجمن جهانی تولیدکنندگان فولاد، ۲۹ میلیون تن فولاد تولید کرده‌ایم که این میزان ما را در رده دهم جهان قرار داد.

اسلب در جهان هستند ولی متأسفانه برنامه‌ای برای تکمیل زنجیره خود و تولید فولاد با ارزش افزوده بالا نداشته‌اند. باعث تأسف است که در ایران، ما هنوز کارخانه‌ی فولاد خاص مثل فولاد ضدزنگ نداریم. براساس اعلام گمرک، واردات فولاد ضدزنگ ما چیزی حدود ۲۰۰ هزار تن است که البته رقم واقعی بالاتر از این است. اخیراً مطالعاتی توسط یک شرکت مهندس مشاور معتبر اتریشی انجام شده تا یک کارخانه تولید فولاد مخصوص در خرمشهر احداث شود. احداث این کارخانه و نزدیکی آن به بندر امام می‌تواند یک بازار خوب صادراتی برای کشور ایجاد کند.

ضرورت تولید فولاد با ارزش افزوده بالا

معاون پیشین سازمان بورس اوراق بهادار افزود: حرکت به سمت تولید فولاد با ارزش افزوده بالا، دیگر برای ما نه یک انتخاب، بلکه یک ضرورت است. در همین راستا، آغاز عملیات اجرایی نورد گرم شماره دو فولاد مبارکه و رفع مشکلات آن کمک می‌کند تا به این هدف نزدیک‌تر شویم. ورق‌های تولید شده در این بخش، با عرض ۲ متر و ۲۰۰ سانتی‌متر خواهد بود که کارخانه‌های انگشت‌شماری در جهان تولیدکننده آن هستند.

دکتر آرمان خاطرنشان کرد: امید دیگر ما برای تولید فولاد با ارزش افزوده بالا، احداث واحد ذوب و احیای مستقیم فولاد اکسین است زیرا در این کارخانه، فولاد مخصوص تولید می‌شود. فولاد اکسین با دارا بودن یک واحد نورد جزو معدود کارخانه‌های موجود در جهان است که توان تولید ورق‌های خاص با عرض ۴ و نیم متر را دارد. بنابراین سه افق پیش روی ما است: نخست کارخانه‌ای با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در خرمشهر است؛ دوم طرح نورد گرم شماره دو فولاد مبارکه است که برای ایران یک نقطه عطف است و سوم طرح کارخانه فولاد مخصوص اکسین است. اگر این سه طرح اجرا شوند صنعت فولاد ایران وارد یک باشگاهی از تولیدکنندگان فولادی می‌شود که تنها کشورهای معدودی عضو آن هستند.



نورد گرم شماره
دو فولاد مبارکه،
طرح ۸۰۰ هزار تنی
خرمشهر و طرح
توسعه فولاد مخصوص
اکسین، سه افق جدید
پیش روی تولید فولاد
با ارزش افزوده بالا در
کشور است

ضرورت فاصله‌گیری از خام‌فروشی

دکتر آرمان بیان داشت: با وجود افزایش ظرفیت، متأسفانه تولید فولاد در کشور ما، همراه با ارزش افزوده بالا نبوده است. یعنی تولید فولاد کشور به صورت خام بوده است و گاه مشاهده می‌کنیم که به دلیل ضعف مدیریتی همچنان زنجیره کامل تولید وجود ندارد و محصولات به صورت خام صادر می‌شود. این در حالی است که سود تولید فولاد در بخش نورد به ویژه فولاد تخت است و تولید فولاد ساختمانی مثل تیرآهن و میلگرد و ... حاشیه سود بسیار پایینی دارد.

مشکلات تولید ورق فولادی

وی ادامه داد: متأسفانه در ایران تنها تولیدکننده بزرگ ورق، مبارکه است؛ البته دو واحد کارخانه دیگر یعنی نورد و لوله اهواز و فولاد گیلان در این زمینه فعال هستند که ظرفیت بسیار پایینی دارند. نورد و لوله اهواز ظرفیتی در حدود ۵۰۰ هزار تن در سال دارد اما عرض ورق‌هایی تولیدی آن، برخلاف استاندارد موجود (عرض ۱۵۸۰ میلی‌متر) ۶۰۰ میلی‌متر است. کارخانه دیگر فولاد گیلان است که کیفیت محصولات تولیدی آن در حد مبارکه نیست و در این مدت هم نتوانسته به ظرفیت اسمی یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن دست پیدا کند. البته یک هیأت چینی متعهد شده تا ضمن بروزرسانی تجهیزات این شرکت، تولید آن را به یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن برساند که خبر خوبی است.

آرمان گفت: کارخانه‌ای دیگری به اسم فولاد سبا -از زیرمجموعه‌های فولاد مبارکه با ظرفیت اسمی یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن- وجود دارد که با تغییرات ایجاد شده توسط مهندسان ایرانی قرار است ظرفیت آن به ۲ میلیون تن افزایش پیدا کند.

اهمیت تولید فولادهای خاص و ضدزنگ

این اقتصاددان گفت: اگرچه کارخانه‌های ما همچنان جزو صادرکنندگان



معاون فروش فولاد خراسان در گفت‌وگو با چیلان تشریح کرد

چالش‌های شرکت‌های ایرانی در حوزه صادرات میلگرد

حسین بختیاری، معاون فروش مجتمع فولاد خراسان در گفت‌وگو با چیلان اظهار داشت: در حال حاضر در بازارهای صادراتی، رقابت مخرب و منفی بین شرکت‌های ایرانی دیده می‌شود تا جایی که قیمت میلگرد صادراتی به پایین‌تر از قیمت شمش صادراتی رسیده است! همچنین برخی افراد، تحت عنوان ساختگی «میلگرد فوق سبک» نسبت به صادرات محصولات غیراستاندارد و بی‌کیفیت اقدام می‌کنند که باعث بدنام شدن محصولات ایرانی در بازارهای جهانی می‌شود.

مشکلات صادرات میلگرد

حسین بختیاری در این خصوص بیان داشت: مشکلی که در حال حاضر وجود دارد، مشکل صادرات میلگرد است که سبب شکل‌گیری یک رقابت مخرب در بازار شده است. قیمت میلگرد صادراتی شرکت‌ها پایین‌تر از قیمت صادرات شمش فولادی است که این به ضرر اقتصاد کشور است. به نظر می‌رسد در کشور ما متولیان برای قیمت‌های صادراتی وجود ندارد. به همین دلیل باید یک ارگان نظارتی تشکیل شود و بر عملکرد صادرات میلگرد نظارت کامل داشته باشد تا از رقابت‌های منفی و مخرب جلوگیری کند.

وی ادامه داد: متأسفانه مدتی است که در صادرات میلگرد، مبحثی تحت عنوان «میلگردهای فوق سبک» مطرح می‌شود که چنین چیزی اصلاً وجود ندارد. برخی افراد در حوزه صادرات، میلگرد سایز ۱۰ را به عنوان میلگرد سایز ۱۲ جا می‌زنند که نتیجه‌ای که این قضیه دارد این است که میلگرد غیراستاندارد و بی‌کیفیت وارد بازار جهانی می‌شود و اعتبار فولادسازان ایرانی را خدشه‌دار می‌کند.

نظارت بیشتر بر صادرات میلگرد

معاون فروش شرکت فولاد خراسان در پایان به خبرنگار چیلان گفت: لازم است اداره استاندارد در گمرکات بر روی بازارهای صادراتی نظارت کافی داشته باشد تا محصولاتی که قرار است از کشور خارج شود، نمونه‌برداری شوند. به علاوه نیاز است تا نمونه‌ها تست شود و بدین وسیله اجازه صادرات به محصولات بی‌کیفیت داده نشود. در برخی کشورها میلگرد به صورت شاخه‌ای به فروش می‌رسد، لذا هر چقدر میلگرد سبک‌تر باشد به نفع تاجر است که از ایران خرید می‌کند چرا که در نهایت به مصرف‌کننده نهایی در کشور خود می‌فروشد و سود بالایی کسب می‌کند؛ اما در نهایت چیزی که باقی می‌ماند میلگرد بی‌کیفیتی است که ممکن است باعث بروز حادثه و حتی باعث از دست دادن بازارهای صادراتی ما شود.

در کشور ما متولیان برای قیمت‌های صادراتی وجود ندارد. به همین دلیل باید یک ارگان نظارتی تشکیل شود و بر عملکرد صادرات میلگرد نظارت کامل داشته باشد تا از رقابت‌های منفی و مخرب جلوگیری کند

معاون فروش مجتمع فولاد خراسان در خصوص معضلات پیش روی فولادسازان به خبرنگار چیلان گفت: معضلات و مشکلات شرکت‌های فولادسازی بسیار است؛ شرکت‌های فولادسازی در تابستان مشکل قطعی برق داشتند. برق واحدهای فولادسازی به مدت ۶۰ روز قطع بود که این موضوع باعث ضرر زیادی به فولادسازان شد.

بختیاری گفت: زمزمه‌هایی مبنی بر قطعی گاز در زمستان هم به گوش می‌رسد که این امر هم کاهش یا توقف تولید فولادسازان را در پی خواهد داشت و ممکن است حتی کاهش تولید برق را نیز به دنبال داشته باشد. می‌توان گفت قطعی گاز برای این حوزه به مراتب سخت‌تر از قطعی برق است.

طرح خرید گاز از ترکمنستان

معاون فروش فولاد خراسان افزود: با قطعی گاز هم واحدهای احیا و هم واحدهای تولید انرژی برق با مشکل مواجه می‌شوند. صحبت‌هایی شده است که با مشارکت فولادسازان و پتروشیمی‌ها خرید گاز از ترکمنستان انجام شود.

وی ادامه داد: طرح خرید گاز از ترکمنستان طرح خوبی است ولی خام است؛ اگر این طرح اجرایی شود هم مشکلات فولادسازان و هم پتروشیمی‌ها که نسبت به قطعی گاز نگرانی دارند، مرتفع می‌شود.

آخرین وضعیت بازار افغانستان

معاون فروش شرکت فولاد خراسان در خصوص بازارهای صادراتی گفت: از زمانی که طالبان کنترل افغانستان را به دست گرفتند هیچ صادراتی به افغانستان نداشته‌ایم. در واقع تاجرانی که از ما خرید می‌کردند دیگر این ریسک را نمی‌پذیرند که مجدداً از ما خرید کنند زیرا خود آن‌ها هم از شرایط افغانستان مطمئن نیستند. شاید تا چند ماه آینده اوضاع باثبات‌تر شود و تاجران افغانی بتوانند خریدهای خود را انجام دهند.

شرکت صنایع هفت الماس SEVEN DIAMONDS Ind.Co



تولیدکننده انواع ورق های فولادی روغنی، گالوانیزه،
گالوالوم، رنگی، ضد زنگ و پوشش لاک غذایی



پیشرو در تولید ورق های فولادی خاص

- تنها تولیدکننده ورق های گالوالوم و گالوالوم رنگی در خاورمیانه
- اولین تولیدکننده ورق های استنلس استیل در کشور
- اولین تولیدکننده ورق های سیلیکون استیل در کشور
- بزرگترین تولیدکننده ورق های پوشش دار در کشور
(گالوانیزه، گالوالوم، رنگی، قلع اندود)

● بازاریابی و فروش: ۰۲۱-۸۵۴۳

● www.seven-diamonds.com

● [@sevendiamonds.ind.co](https://www.instagram.com/sevendiamonds.ind.co)



شرکت صبا فولاد منظومه

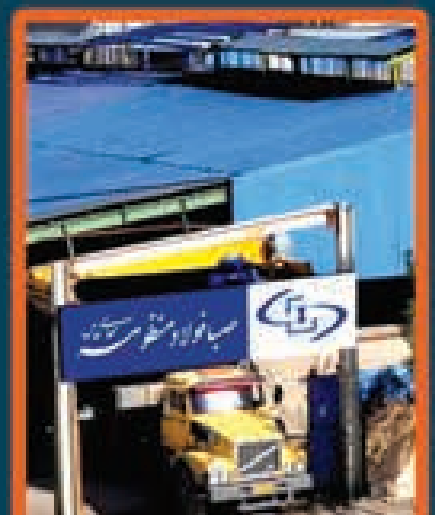


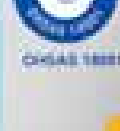
شرکت صبا فولاد منظومه در تاریخ ۱۳۸۹/۵/۲۵ به شماره ۱۳۹۲ با هدف تولید، تبدیل و فرآوری محصولات فولادی به ثبت رسید و در حال حاضر انواع نبشی های ساختمانی و ناودانی را طبق استاندارد ملی ایران و استاندارد DIN ۱۰۰۲۵ آلمان تولید می نماید. توسعه محصولات در گروه های مذکور همیشه در دستور کار این شرکت قرار دارد.

کارخانه: اصفهان، مبارکه، شهرک صنعتی سه راه مبارکه، فاز دوم، خیابان دهم، پلاک ۱

کد پستی: ۴۴۸۱۳۵۱۵۱

تلفن: ۰۳۱ ۵۲۳۷۴۴۴۰ - فکس: ۰۳۱ ۵۲۳۷۴۴۴۰ - داخلی: ۷





شرکت مجتمع حجاب فولاد سیجان (سهامی عام)

Sirjan Jahan Steel Complex (SJSCO)



تامین رایگان اکسیژن بیمارستان های
استان کرمان جهت بیماران کرونایی



صادر کننده
برگزیده
استان
کرمان
سال ۹۹ و ۹۸



شرکت مجتمع حجاب فولاد سیجان
راهپای عمومی دامپزشکی

بزرگترین
تولیدکننده
شمش فولادی
و میلگرد (از ۸ تا ۳۲)
در جنوب شرق کشور

www.sjsco.ir

- دفتر تهران: میدان ونک - بزرگراه حقیقی - بعد از چهارراه جهان کودک - خیابان شهیدری (پیدار جنوبی) - انشعاب کوچه زاوین - پلاک ۲
- کد پستی: ۱۵۱۸۶۱۳۳۲۵
- تلفن: ۰۲۱-۸۶۰۸۶۲۵۷-۸۶۰۸۵۸۳۲-۸۶۰۸۲۶۳۳
- فکس فروش: ۰۲۱-۸۶۰۸۵۲۵۷
- تلفن: ۰۲۴-۳۳۵۹۱۹۵۳-۳۳۵۹۱۹۵۲
- تلفن: ۰۲۴-۳۳۵۹۱۹۵۳
- فکس: ۰۲۴-۳۳۵۹۱۹۵۲
- کارخانه نورد: پردیس - ابتدای جاده کرمان
- کارخانه: سیرجان - ۵۰ کیلومتر - جاده شیراز - جنب شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
- تلفن: ۰۲۴-۳۱۹۲۳۶۲۵



سازمان آتش‌نشانی

آرمان صنعت آذر مهر



طراحی و اجرای نسوز به روش طرح و ساخت

طراحی:

لایه های نسوز / انتخاب نسوز / بهینه سازی مصرف در نسوز
کاهش هزینه کلی نسوز / شخصی سازی نسوز / کوره های عملیات حرارتی
کوره های گامی و پوشری فولاد / کوره های دوار و شفت آهک

تولید و تامین:

جرم ریختنی (متوسط سیمان، کم سیمان، فوق کم سیمان، بدون سیمان)
جرم پاشیدنی / جرم کوبیدنی / قطعات پیش ساخته / ملات / انگر
پتو، کاغذ و تخته سرامیکی / تخته کلسیم سیلیکات / آجر نسوز / آجر عایق

نصب و اجرا:

اجرای نسوز به روش ریختنی / اجرای نسوز به روش پاشیدنی (گانیگ)
نصب آجرهای نسوز و عایق / نصب انگر



وفاداری معتبرترین اصل داری



ASAREF.



E.P.C in Refractory

- LCC • MCC • ULCC • NCC • ANCHORS • GUNNING • CONSULATION
- RC • FIBERS • DESIGN • PRE CASTING • CUSTOMIZABLE • MORTARS
- Refractory Works

نسوز زیان ما است. رضایت، فرایند خلاقیت، چابکی و کارایی است.
ما با انگیزه بالا و تلاش سخت، آنچه بزرگ اندیشیده اید، انجام می‌دهیم.



www.asaref.com

info@asaref.com

Tel: +98 (021) 22376591-3

Fax: +98 (021) 89783169



توليدات شرکت :

-جرم های ریختنی آلومینایی ، آلومینا بالا و آلومینوسیلیکاتی از

نوع پرسیمان ، متوسط و کم سیمان

-قطعات پيش ساخته آلومینایی و آلومینا بالا ، مطابق با نقشه

خریدار و با ابعاد مختلف از جمله سلف

-کوره های قوس الکتریکی ، قطعات نسوز تاندیش ، لانس دمش

گاز اُزت و ...

-جرم های ریختنی و پاشیدنی آلومینو سیلیکاتی

-مکات های آلومینایی - آلومینو سیلیکاتی

-جرم های فلزیایی از جمله روکش تاندیش ، جرم تعمیرات گرم

کوره ها و جرم ریختنی دهانه خروج مذاب

-مکات پیرای پاتیل و EBT کوره های قوس الکتریکی

دفتر مرکزی : اصفهان میدان آزادی ، ابتدای چهارباغ بالا ،

کوچه ۳۹ ، ساختمان ۱۲۵ ، طبقه دوم ، واحد ۴ ،

کد پستی : ۸۱۶۳۹۶۵۱۳۱

کارخانه : اصفهان کیلومتر ۵ جاده اصفهان شهرضا ،

شهرک رازی ، بلوار رازی ، نبش خیابان دهم

تلفن : ۵ و ۴ ۳۶۶۳۸۵۰۴ - ۳۱

فاکس : ۳۱۳۱۸۵۲۴ - ۳۱



شرکت دیرگداز آذر

تولید کننده طیف گسترده فرآورده های دیرگداز

در صنایع فولاد

www.dirgodazazar.ir

dirgodazazar@gmail.com



DIRGODAZ AZAR
REFRACTORY PRODUCTS





مقایسه رشد درآمد فروش نمادهای فولادی و سنگ آهنی

شرکت‌های فولادی و سنگ آهنی بازار سهام، اگرچه در تابستان امسال با محدودیت شدید مصرف برق مواجه شدند، اما در مجموع در دوره ۸ ماهه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل، درآمد فروششان عمدتاً به دلیل افزایش نرخ محصولات، رشد قابل توجهی تجربه کرد.

این شرکت در سال ۹۸، رشد ۱۲۸ درصدی را نشان می‌دهد. افزایش نرخ فروش کنسانتره و گندله در سال جاری باعث شد تا بیشترین رشد درآمد فروش مربوط به نمادهای سنگ آهنی باشد. نرخ فروش کنسانتره سنگ آهن گل گهر که در ۸ ماهه نخست سال گذشته ۱۰۲۲ تومان به ازای هر کیلو بود، در ۸ ماهه نخست سال جاری به ۲۸۹۱ تومان به ازای هر کیلو رسید.

۳- «فولاد» در جایگاه سوم

شرکت فولاد مبارکه اصفهان (نماد بورسی «فولاد») در ۸ ماهه نخست سال جاری جایگاه سوم رشد درآمد فروش را به خود اختصاص داد. درآمد فروش فولاد مبارکه در ۸ ماهه نخست امسال، ۹۱۴۴۰ هزار میلیارد تومان بود که رشد ۱۲۰ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. جمع فروش محصولات فولاد مبارکه که در ۸ ماهه نخست سال گذشته ۵ میلیون و ۱۶۰ هزار تن بوده، در ۸ ماهه نخست سال جاری به ۴ میلیون و ۷۸۹ هزار تن رسیده است.

در نمودار زیر رشد درآمد فروش شرکت‌های فولادی و سنگ آهنی بازار سهام در ۸ ماهه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل با هم مقایسه شده است:

از بین نمادهای فولادی و سنگ آهنی، بیشترین رشد درآمد فروش در دوره ۸ ماهه نخست سال جاری مربوط به شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (نماد کچاد) بود. چادرملو رشد درآمد فروش ۱۳۱ درصدی را تجربه کرد. بعد از چادرملو نیز بیشترین رشد درآمد فروش در میان نمادهای فولادی و سنگ آهنی بازار سهام مربوط به شرکت معدنی و صنعتی گل گهر بود.

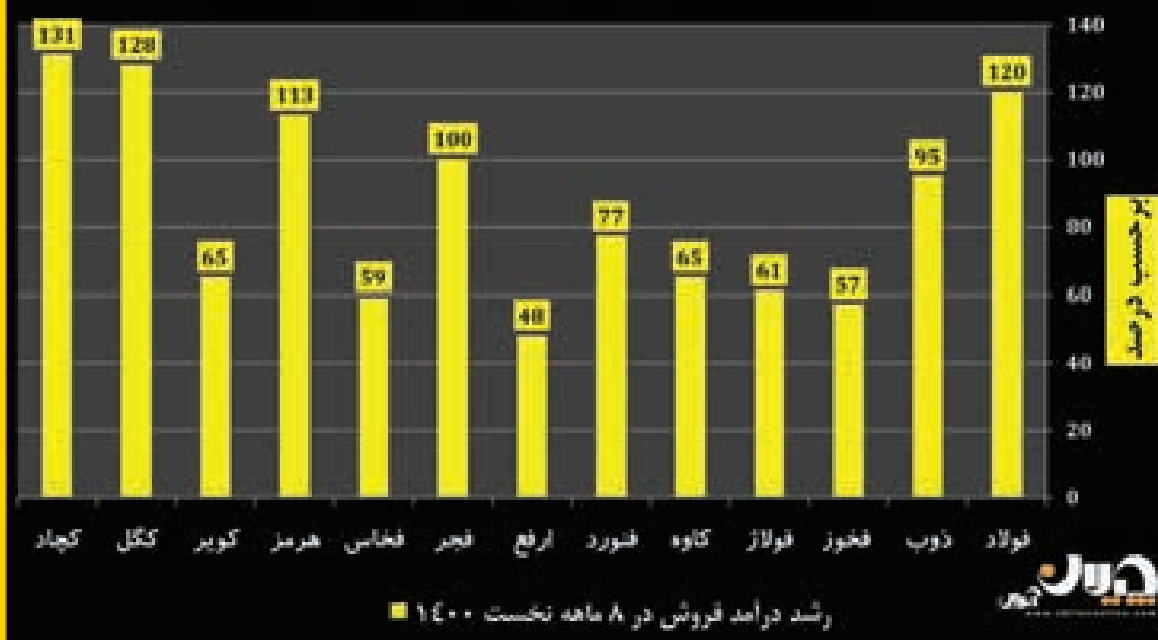
۱- «کچاد»، در جایگاه نخست رشد درآمد فروش

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در ۸ ماهه نخست سال جاری موفق به تحقق درآمد فروش ۲۹۱۶۳ میلیارد تومانی شد و بالاترین نرخ رشد درآمد فروش در میان شرکت‌های زنجیره فولاد را به نام خود ثبت کرد. میزان تولید کنسانتره چادرملو که در ۸ ماهه نخست سال ۹۹، حدود ۶،۹ میلیون تن بود، در ۸ ماهه نخست سال جاری به بیش از ۷،۴ میلیون تن رسید.

۲- «کگل» در جایگاه دوم

بعد از چادرملو بیشترین رشد درآمد فروش مربوط به شرکت معدنی و صنعتی گل گهر بود. «کگل» از ابتدای سال جاری تا انتهای آبان ماه در مجموع مبلغ ۳۲۵۳۹ میلیارد درآمد فروش داشت که نسبت به فروش

رشد درآمد فروش نمادهای فولادی و سنگ آهنی بازار سهام در ۸ ماهه نخست ۱۴۰۰





انجمن جهانی فولاد گزارش داد:

کارنامه تولید فولاد ایران و جهان در ۱۰ ماهه نخست ۲۰۲۱

گزارش انجمن جهانی فولاد در مورد آمار تولید فولاد خام جهان در ماه اکتبر و دوره ۱۰ ماهه نخست سال ۲۰۲۱ منتشر شد. انجمن جهانی فولاد اعلام کرده که میزان تولید فولاد خام ایران در ماه اکتبر سال جاری میلادی ۲,۲ میلیون تن بوده که کاهش ۱۵,۳ درصدی را نسبت به ماه مشابه سال قبل نشان می‌دهد.

بود که تولید فولاد چین کاهش یافت.

در ماه اکتبر ۲۰۲۱، نسبت به ماه مشابه سال گذشته، رشد تولید فولاد آمریکا ۲۰,۵ درصد، رشد تولید فولاد ژاپن ۱۴,۳ درصد، رشد تولید فولاد آلمان ۷ درصد، رشد تولید فولاد برزیل ۱۰,۴ درصد و رشد تولید فولاد ترکیه ۸ درصد بوده است.

بنا به گزارش انجمن جهانی فولاد، میزان تولید فولاد خام دنیا در ماه اکتبر امسال نسبت به ماه مشابه سال گذشته ۱۰,۶ درصد کاهش داشته و به ۱۴۵,۷ میلیون تن رسیده است.

کاهش تولید فولاد خام چین در ماه اکتبر، علت اصلی کاهش تولید فولاد جهان در این ماه بوده است.

در میان ۱۰ کشور بزرگ فولادساز دنیا، بیشترین میزان کاهش تولید فولاد خام در ماه اکتبر ۲۰۲۱ نسبت به ماه مشابه سال قبل، به ترتیب مربوط به چین و ایران است.

نمودار زیر بر اساس آمارهای «ورلد استیل»، میزان تولید فولاد خام ۱۰ تولیدکننده برتر فولاد دنیا در ۱۰ ماهه نخست سال ۲۰۲۱ را نشان می‌دهد:

انجمن جهانی فولاد گزارش داده که تولید فولاد خام ایران در دوره ۱۰ ماهه نخست سال ۲۰۲۱ میلادی با کاهش ۵,۷ درصدی نسبت به دوره مشابه سال گذشته به ۲۲,۴ میلیون تن رسیده است. محدودیت شدید مصرف برق توسط فولادسازان ایرانی در تابستان امسال، کاهش تولید فولاد ایران را در پی داشته است.

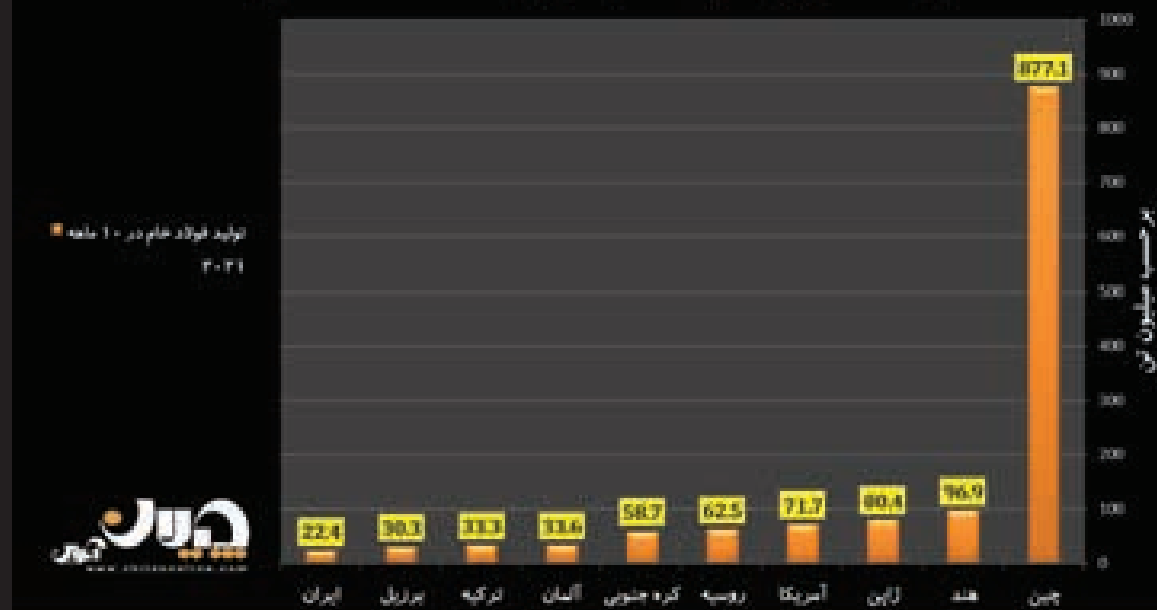
رشد ۵,۹ درصدی تولید فولاد خام در جهان

به گزارش انجمن جهانی فولاد، تولید فولاد خام جهان در ۱۰ ماهه نخست سال ۲۰۲۱، ۱ میلیارد و ۶۰۷ میلیون تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل، رشد ۵,۹ درصدی را نشان می‌دهد.

از نکات مهم گزارش انجمن جهانی فولاد این است که تولید فولاد خام چین (بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد دنیا) در ۱۰ ماهه نخست سال ۲۰۲۱، ۸۷۷,۱ میلیون تن بوده است. تولید فولاد چین در ۱۰ ماهه نخست امسال ۰,۷ درصد کاهش داشته است. تولید فولاد خام چین در ماه اکتبر ۷۱,۶ میلیون تن بوده که کاهش ۲۳,۳ درصدی را نسبت به ماه مشابه سال قبل نشان می‌دهد.

چین در قالب سیاست‌های محیط‌زیستی سخت‌گیرانه، کاهش تولید فولاد را در سال ۲۰۲۱ دنبال می‌کند. ماه اکتبر پنجمین ماه پیاپی

۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد خام دنیا در ۱۰ ماهه نخست سال ۲۰۲۱





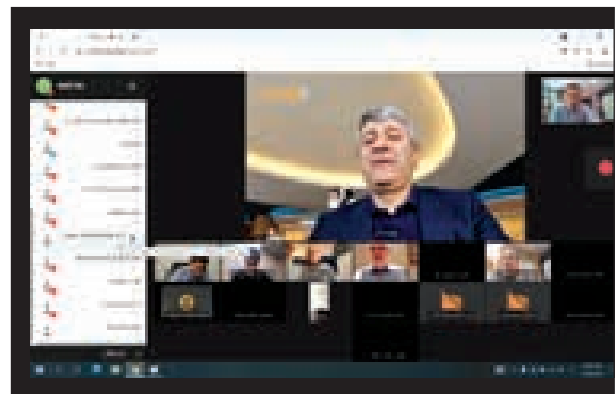
گزارش چیلان از جلسات رسته ذوب القایی انجمن فولاد با مسئولین وزارت صمت:

اعلام دغدغه های فولادسازان القایی در طرح جدید مدیریت بازار

در آخرین هفته آبان ماه، رسته ذوب القایی انجمن فولاد در دو جلسه جداگانه با مسئولین وزارت صمت، ضمن بیان دغدغه ها و مسائل خود، با طرح جدید دولت برای مدیریت بازارهای کالایی از جمله فولاد آشنا شد.

به گزارش چیلان در جلسه اول، انجمن فولاد میزبان نمایندگان این رسته از مناطق مختلف کشور در هم‌اندیشی با مهندس سیف‌الله امیری و مهندس علی اصغر حاج حیدری، مدیر کل و معاون دفتر صنایع معدنی وزارت صمت بود. در جلسه دوم نیز که به صورت مجازی و با حضور دکتر صباغ، مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری امیدرو برگزار شد، مدیران شرکت‌های ذوب القایی با جزئیات بیشتری از مدل جدید تنظیم بازار دولت آشنا شدند و ضمن اعلام دغدغه‌های خود، حمایت خود از این طرح را اعلام کردند.

مهندس سید رسول خلیفه سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد و سید رضا شهرستانی عضو هیئت مدیره این انجمن در گفتگو با چیلان، گزارشی از این جلسات را ارائه داده‌اند که در ادامه می‌خوانیم.



کدال به شرکت‌های خصولتی فروخته شده و برای آهن اسفنجی محدودی که در بورس کالا عرضه می‌شود، شاهد شکل‌گیری رقابت‌های شدیدی هستیم و این امر قیمت آهن اسفنجی را بالا برده است. لذا امیدواریم با اجرای سریع و کامل طرح جدید دولت برای مدیریت بازار فولاد، عرضه آهن اسفنجی افزایش چشمگیری یابد و قیمت آن کاهش یابد تا فولادسازان القایی از زیان خارج شوند و قادر به ادامه تولید باشند.

خلیفه سلطانی: ضرورت کاهش قیمت آهن اسفنجی برای تداوم تولید کارخانجات القایی

مهندس سید رسول خلیفه سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفتگو با چیلان ضمن مثبت ارزیابی کردن جلسات اخیر برگزار شده فولادسازان القایی با مسئولین وزارت صمت، اظهار داشت: کاهش قیمت مواد اولیه کارخانجات ذوب القایی برای تداوم تولید آنها ضروری است.

خلیفه سلطانی در گفت‌وگو با چیلان خاطرنشان ساخت: آهن اسفنجی یکی از گلوگاه‌های زنجیره فولاد است که علاوه بر کسری فعلی، در اقی ۱۴۰۴ هم حدود ۴ میلیون تن از این محصول کسری داریم. در شرایط فعلی نیز به دلیل کمبود گاز و احتمال قطعی گاز در پاییز و زمستان امسال و البته معاملات بی‌قید و بند مواد اولیه در بورس کالا، قیمت آهن اسفنجی از مرز ۷۰ درصد قیمت شمش هم عبور کرده است؛ در حالی که ضریب منصفانه آن در آخرین ابلاغیه وزارت صمت، ۵۰ درصد اعلام شده بود.

سهم فولادسازان القایی در تامین نیاز بازار

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد: کارخانجات ذوب القایی با بیش از ۵ میلیون تن تولید سالیانه، حدود ۵۰ درصد نیاز داخلی به شمش فولادی را تامین می‌کنند و لذا حل مشکلات این کارخانجات اهمیت بسیاری دارد؛ چرا که در صورت تعطیلی یا کاهش تولید کارخانجات ذوب القایی، علاوه بر پیامدهایی همچون از دست رفتن اشتغال ایجاد شده در این واحدها، شرکت‌های بزرگ تولیدکننده شمش که در حال حاضر صادرات دارند، مجبور به تامین نیاز داخلی خواهند شد و صادرات و ارزآوری فولاد کشور آسیب جدی خواهد دید.

شهرستانی: خطر تعطیلی، کارخانجات ذوب القایی را تهدید می‌کند

سیدرضا شهرستانی عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با چیلان اظهار داشت: کارخانجات ذوب القایی که حدود ۵۰ درصد نیاز داخلی به شمش فولادی را تأمین می‌کنند، مدتی است که در زیان قرار دارند و هزینه تمام‌شده آن‌ها بیش از قیمت فروش شمش در بورس کالا است. تداوم این روند، باعث تعطیلی این کارخانجات می‌شود و باید مشکلات آن‌ها سریعاً حل شود. شهرستانی در مورد جلساتی که در انجمن فولاد در مورد مشکلات کارخانجات ذوب القایی برگزار شد، به خبرنگار چیلان گفت: در این دو جلسه که مهندس امیری مدیر کل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت و دکتر صباغ مدیر اقتصادی امیدرو حضور داشتند، مدیران شرکت‌های ذوب القایی عضو انجمن فولاد، مسائل و مشکلات خود را مطرح کردند و تلاش شد با هم‌اندیشی در مورد رفع این مشکلات چاره‌اندیشی شود. علاوه بر این با توجه به تبیین جزئیات بیشتری از مدل جدید دولت برای تنظیم بازار فولاد، مدیران واحدهای القایی که بیش از ۱۱۰ شرکت در استانهای مختلف کشور هستند، حمایت خود از این طرح را اعلام و برای اجرای سریع تر آن ابراز آمادگی کردند.

هزینه‌های تولید بالاتر از قیمت فروش

عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران بیان داشت: قیمت آهن اسفنجی در بورس کالا به محدوده ۱۰ هزار تومان به ازای هر کیلو رسیده و هزینه تمام‌شده تولید شمش فولادی در کارخانجات ذوب القایی با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به حدود ۱۶۵۰۰ تومان رسیده است. این در حالی است که قیمت شمش در بورس کالا پایین‌تر از ۱۵ هزار تومان است.

معضل جهش قیمت آهن اسفنجی

سیدرضا شهرستانی خاطرنشان ساخت: اگر چه در بازارهای جهانی فولاد شاهد کاهش قیمت‌ها هستیم اما در داخل کشور به دلیل کمبود گاز و پاره‌ای مسائل دیگر، قیمت آهن اسفنجی اخیراً افزایش یافته، در حالی که قیمت شمش کاهش یافته است. وی افزود: مسئله دیگر این است که بخش بزرگی از آهن اسفنجی در قالب قراردادهای بلندمدت و بر اساس ۵۰ تا ۶۰ درصد قیمت شمش در سامانه



مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت در گفت‌وگو با چیلان:

حل مشکل واحدهای ذوب القایی با عرضه کل آهن اسفنجی در بورس کالا

سیف‌الله امیری مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت در گفت‌وگو با چیلان اظهار داشت: «برای مدیریت محدودیت مصرف گاز در زمستان، جلسات متعددی با شرکت ملی گاز و وزارت نفت برگزار کرده‌ایم و به دنبال این هستیم که کمترین آسیب به شرکت‌های فولادی وارد شود. وزیر صمت نیز شخصاً پیگیر این موضوع هستند». امیری در این گفت‌وگو در مورد مشکلات کارخانجات ذوب القایی و دستورالعمل جدید تنظیم بازار نیز توضیحاتی ارائه داد.

بررسی مشکلات واحدهای ذوب القایی

سیف‌الله امیری در خصوص نتیجه جلسه هم‌اندیشی با واحدهای ذوب القایی نیز گفت: واحدهای ذوب القایی از روز نخست که فعالیت خود را آغاز کردند، از قراضه برای تولید استفاده می‌کردند لیکن با توجه به شرایط قیمتی و وضعیت خاصی که برای قراضه به وجود آمد، این واحدها مجبور شدند به استفاده از آهن اسفنجی روی آورند.

امیری ادامه داد: قرار بر این است که کل آهن اسفنجی در بورس کالا عرضه شود تا این واحدها بتوانند آهن اسفنجی را از بورس کالا خریداری کنند. با این حرکت، مشکل واحدهای تولیدی ما کمتر خواهد شد زیرا با افزایش عرضه در بورس کالا قطعاً قیمت‌ها کاهش پیدا می‌کند و به تعادل می‌رسد. ضمن آنکه تولیدکنندگان می‌توانند به راحتی کالای خود را تهیه کنند.

عرضه تمام محصولات زنجیره فولاد در بورس کالا

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت در خصوص شیوه‌نامه‌های تنظیم بازار گفت: با دستورالعملی که جدیداً ارائه شده است، تقریباً تمام شیوه‌نامه‌های موجود کنار می‌رود و دستورالعمل جدید جایگزین آن‌ها می‌شود. ماحصل این دستورالعمل آن است که کلیه کالاهای محصولات زنجیره فولاد بایستی در بورس کالا عرضه شوند و هیچ کالایی خارج از بورس نباید فروخته شود و دولت و وزارتخانه نیز در قیمت گذاری هیچ مداخله‌ای نخواهند داشت.

امیری خاطرنشان کرد: در الگوی جدید، با دسته بندی محصولات به محصولات دارای مازاد و دارای کسری، شرایط صادرات برای هر محصول مشخص می‌شود و دیگر نیازی به صدور مجوزهای صادرات و تیک‌های صادراتی وجود ندارد و شرکت‌ها می‌توانند محصولاتی که در بورس کالا عرضه کرده‌اند اما معامله نشده است را به طور مستقیم صادر کنند.



سیف‌الله امیری مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت، در مورد تدابیر وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص قطع احتمالی برق و گاز صنایع در زمستان گفت: در خصوص قطع گاز واحدهای سیمانی تا جایی که ممکن بوده است مخازن آن‌ها را پر کرده‌ایم. به علاوه جلساتی با وزارت نفت داشته‌ایم تا بتوانیم مشکلات آن‌ها را تا حدی حل کنیم.

سیف‌الله امیری گفت: در خصوص شرکت‌های فولادی جلسات متعددی را با شرکت ملی گاز و وزارت نفت برگزار کرده‌ایم. آن‌ها برنامه‌ای برای کاهش مصرف گاز و برق واحدها در زمستان ارائه داده‌اند اما به دلیل عدم امکان پذیرش آن، ما با مسئولین ذیربط نامه‌نگاری کرده‌ایم و این برنامه اولیه را نپذیرفتیم و لذا مذاکراتمان همچنان ادامه دارد.

وزیر صمت پیگیر مشکل تامین گاز صنعت فولاد

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت گفت: وزیر صمت شخصاً پیگیر مشکل محدودیت مصرف گاز در زمستان هستند. ما از طریق آقای دکتر نیازی، معاونت طرح و برنامه وزارت صمت، جلساتی را با شرکت ملی گاز و وزارت نفت برگزار کرده‌ایم و پیگیر این موضوع هستیم تا کمترین خسارت برای واحدهای فولادی به وجود بیاید.

در الگوی جدید
تنظیم بازار، شرایط
صادرات برای هر
محصول مشخص
می‌شود و دیگر
نیازی به صدور
مجوزهای صادرات و
تیک‌های صادراتی
وجود ندارد



مدیرعامل مجتمع ذوب فولاد بارثاوا در گفت‌وگو با چیلان خواستار شد:

معافیت واحدهای ذوب القایی از عرضه در بورس کالا

محسن ظهوریان مدیرعامل مجتمع ذوب فولاد بارثاوا در گفت‌وگو با چیلان در خصوص چالش‌های تامین مواد اولیه گفت: هزینه‌های تولید کارخانجات ذوب القایی از دو ماه گذشته روند صعودی به خود گرفته است و قیمت آهن اسفنجی، آهن قراضه و فروآلیاژها افزایش شدیدی پیدا کرده است.

معدن تا تولید مقاطع را در اختیار دارند، قیمت تمام‌شده شمش آن‌ها بین ۹ تا ۱۱ هزار تومان به ازای هر کیلو است و رقابت فعلی بین کارخانجات ذوب القایی و این شرکت‌های خصولتی عادلانه نیست؛ چرا که واحدهای ذوب القایی در زیان هستند و این زیان‌دهی قابل تداوم نیست.

سرنوشت نامعلوم واحدهای ذوب القایی

ظهوریان گفت: با ادامه چنین روندی، واحدهای ذوب القایی وضعیت خوبی پیش رو نخواهند داشت. اگر هزینه‌های تمام‌شده واحدهایی القایی را در نظر بگیرید، قطعاً با هزینه‌های سرسام‌آوری چون هزینه‌های گاز و برق و پرداخت دستمزد و مشکلاتی نظیر قطعی گاز و برق و ... جایی برای ادامه کار این واحدها نمی‌ماند.

وی تصریح کرد: از نظر بنده واحدهای ذوب القایی را از عرضه در بورس کالا باید معاف کنند. عرضه در بورس، دردی از واحدهای القایی دوا نمی‌کند. یکی دیگر از مسائلی که می‌تواند به ما کمک کند بحث صادرات است و لذا بهتر است صادرات این واحدها را آزاد کنند.

ظهوریان گفت: شرکت ما در زمان قطعی برق، ۲۵ روز کامل تعطیل بود در حال حاضر نیز تقریباً با ۶۵ درصد ظرفیت مشغول فعالیت هستیم. در زمستان نیز مشکلات قطعی گاز را خواهیم داشت و این مسائل دست در دست هم می‌دهد و مشکلات ما را وخیم‌تر می‌کند.

وی در پایان تصریح کرد: از دولت درخواست داریم سخت‌گیری‌ها در خصوص واحدهای ذوب القایی را کمتر کند و واحدهای القایی را از حضور در بورس معاف کند تا از این طریق، باری هر چند اندک از روی دوش این واحدهای تولیدی برداشته شود.



به گزارش چیلان، محسن ظهوریان گفت: روند صعودی قیمت آهن اسفنجی در نوع خود بسیار عجیب است. قیمت آهن اسفنجی در بورس کالا بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده به حدود ۹۸۰۰ تومان در اواخر آبان رسید در حالی که پیش از این، قیمت آهن اسفنجی در بورس ۸۲۰۰ تومان بود.

قیمت تمام‌شده شمش القایی بالاتر از قیمت فروش

مدیرعامل مجتمع ذوب فولاد بارثاوا تأکید کرد: هزینه‌های تولید شمش از طریق کوره‌های القایی با قیمت‌های فعلی قراضه و آهن اسفنجی، بالای پانزده هزار تومان در هر کیلو و بالاتر از قیمت عرضه شمش در بورس کالا است.

وی ادامه داد: ما در حدود ۱۲۰ کوره القایی در کشور داریم و اگر میانگین تولید را در نظر بگیریم، تولید کارخانجات ذوب القایی به بیش از ۵ میلیون تن در سال می‌رسد. شرکت‌های خصولتی که از



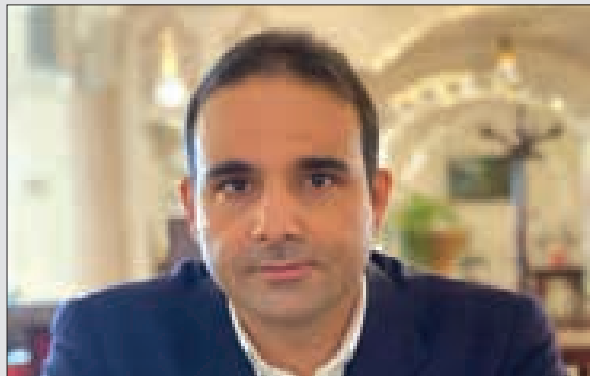
امیر دانش، عضو هیئت مدیره ذوب و نورد زرفام در گفت‌وگو با چیلان: قیمت آهن اسفنجی باید نصف قیمت شمش باشد

عضو هیئت مدیره ذوب و نورد زرفام یزد در گفت‌وگو با چیلان با اشاره به مشکلات شرکت های ذوب القایی در تامین مواد اولیه گفت: در هفته های اخیر برای خرید آهن اسفنجی به مشکل برخوردیم، متأسفانه افزایش قیمت آهن اسفنجی به حدی بوده که تولید شمش در شرکت های القایی دیگر توجیه اقتصادی ندارد و برخی شرکت ها هم مجبور به تعطیلی شده اند.

قیمت آهن اسفنجی از حدود ۷ هزار تومان در هر کیلو به حدود ۱۰ هزار تومان رسیده است که با توجه به هزینه های حمل و پرت حدود ۲۵ درصدی آهن اسفنجی، فروش با قیمت فعلی در بورس کالا، شرکت های القایی را دچار زیان می کند.

عضو هیئت مدیره شرکت ذوب و نورد زرفام تصریح کرد: بنا به جدول نسبت های قیمتی عادلانه ای که قبلاً توسط وزارت صمت ابلاغ شده بود، قیمت شمش فولادی می بایست دو برابر قیمت آهن اسفنجی باشد یعنی با قیمت های فعلی آهن اسفنجی، قیمت شمش باید به حدود ۱۷ هزار تومان برسد و یا اینکه قیمت آهن اسفنجی به حدود ۷ هزار تومان کاهش پیدا کند تا توازن سود در زنجیره فولاد برقرار باشد. لذا در غیر این صورت، شرکت های ذوب القایی در محدوده زیان خواهند بود و اگر این روند اصلاح نشود، این شرکت ها که بیش از ۷ میلیون تن ظرفیت تولید، مجبور به تعطیلی خواهند بود که تبعات آن گریبان صادرات فولاد کشور و شرکت های بزرگ صادرکننده شمش را هم خواهد گرفت.

دانش در خصوص شرکت ذوب و نورد زرفام هم به چیلان گفت: ظرفیت تولیدی فولاد زرفام در حال حاضر ۹۰ هزار تن در سال است که اگر طرح توسعه ای که در حال احداث هست هم به بهره برداری برسد، با ظرفیت حدود ۲۰۰ هزار تن یکی از بزرگترین شرکت های ذوب القایی در استان یزد و کل کشور خواهیم بود.



امیر دانش اضافه کرد: در جلسه رسته ذوب القایی که در انجمن فولاد برگزار شد، ما در خصوص نحوه قیمت گذاری آهن اسفنجی در بورس کالا اعتراض کرده ایم و درخواست ما این است که نحوه قیمت گذاری و همچنین شرایط معاملات این محصول را اصلاح کنند.

وی گفت: امسال وزارت صمت شرکت های القایی را اجبار کرده که تولیدات خود را صد در صد در بورس عرضه کنند تا قیمت ها به نوعی کنترل شود. بورس کالا هم فرمولی برای قیمت پایه شمش تعریف کرده و ما هم با همین فرمول، در هفته های گذشته اقدام به عرضه و فروش شمش کردیم اما مشکل آنجاست که برای قیمت آهن اسفنجی فرمول عادلانه ای تعریف نشده و طی ماه های اخیر،



مدیرعامل ذوب بریس در گفت‌وگو با چیلان:

قیمت تمام‌شده شمش کارخانجات ذوب القایی بالاتر از قیمت بازار است

مهرداد نظری مدیرعامل شرکت ذوب بریس در گفت‌وگو با چیلان اظهار داشت: متأسفانه در ماه‌های اخیر شرایط تامین مواد اولیه کارخانجات ذوب القایی به شدت وخیم شده است. قیمت آهن اسفنجی رشد افسارگسیخته‌ای داشته و در نتیجه قیمت تمام‌شده شمش فولادی این کارخانجات، بالاتر از قیمت‌های بازار است و این شرکت‌ها در زیان هستند.

انحصار در تولید آهن اسفنجی و قراردادهای ناعادلانه

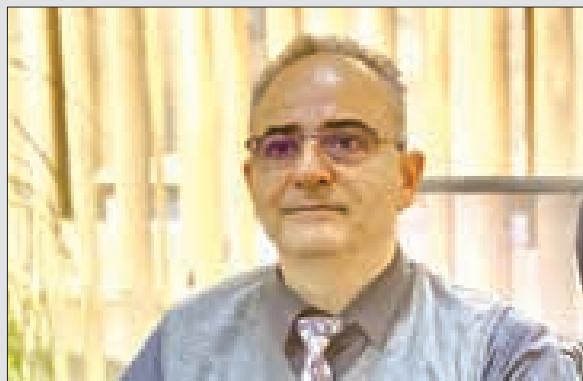
مدیرعامل ذوب بریس گفت: آهن اسفنجی در انحصار چند شرکت است و این شرکت‌ها به‌عنوان تنها تولیدکنندگان آهن اسفنجی، متأسفانه قراردادهایی با کارخانجات ذوب القایی می‌بندند که به هیچ وجه عادلانه نیست. به‌عنوان مثال، برخی از این شرکت‌ها بندی به‌عنوان پاداش و جریمه در قرارداد فروش قرار می‌دهند که اگر متالیزاسیون آهن اسفنجی حتی اندکی بالاتر از ۹۰ درصد بود، ۱۵ درصد قیمت کدال به قیمت آهن اسفنجی اضافه می‌شود و از آن سو، اگر متالیزاسیون زیر ۹۰ درصد بود، ۱ درصد از قیمت فاکتور فروش کسر می‌شود! اضافه شدن ۱۵ درصد به قیمت کدال، معادل ۳۰ درصد قیمت فاکتور است اما از آن سو، وقتی متالیزاسیون کمتر از ۹۰ درصد می‌شود، تنها یک درصد از قیمت فاکتور کسر می‌کنند!

وی ادامه داد: ما از وزارت صمت تقاضا داریم که جلوی این قراردادهای فروش غیرعادلانه آهن اسفنجی گرفته شود. این موارد، مصداق زورگویی است. چرا در حالی که قیمت آهن اسفنجی، ۵۰ درصد قیمت کدال شمش فولاد خوزستان تعیین شده، تولیدکنندگان آهن اسفنجی باید به بهانه‌های مختلف، هزینه‌های بالاتری به تولیدکنندگان شمش القایی تحمیل کنند؟

مضرات کنترل قیمت شمش

نظری تأکید کرد: متأسفانه کنترل قیمت شمش، باعث تحمیل زیان به کارخانجات ذوب القایی شده است و از آن سمت، بازار مواد اولیه به حال خود رها شده و فروشندگان آهن اسفنجی برخورد منصفانه‌ای با خریداران ندارند.

از سوی دیگر، کنترل قیمت شمش هم باعث مهار قیمت‌ها در بازار ملک و مسکن نشده و تنها نتیجه‌ای که کنترل قیمت شمش داشته، زیان دیدن تولیدکننده بوده است. به همین دلیل فلسفه کنترل قیمت شمش برای هیچ کس روشن نیست.



مدیرعامل شرکت ذوب بریس گفت: قیمت آهن اسفنجی با قیمت شمش فولادی اصلاً همخوانی ندارد و متأسفانه هیچ کنترلی هم روی قیمت آهن اسفنجی وجود ندارد. به جای این که قیمت آهن اسفنجی کنترل شود تا هزینه‌های تولید بالا نرود، قیمت شمش کنترل می‌شود و این امر به واحدهای ذوب القایی، ضرر و زیان تحمیل کرده است.

زیان دیدن کارخانجات ذوب القایی و احتمال تعطیلی آن‌ها

نظری عنوان کرد: کارخانجات ذوب القایی از ترکیب قراضه آهن و آهن اسفنجی به‌عنوان مواد اولیه استفاده می‌کنند که در حال حاضر با توجه به قیمت مواد اولیه و نرخ فروش شمش، در زیان هستند و مشخص نیست که این کارخانجات با روند فعلی تا چه زمانی می‌توانند ادامه فعالیت دهند.

وی افزود: در شرکت ذوب بریس به‌صورت مستقیم ۲۰۰ نفر مشغول به کار هستند و ۵۰۰ تا ۶۰۰ شغل غیرمستقیم هم به واسطه فعالیت این شرکت ایجاد شده است. چرا وضعیت باید به سمت پیش برود که خطر تعطیلی این شرکت را تهدید کند؟ قطعاً نیاز است که برای تأمین مواد اولیه کارخانجات ذوب القایی با قیمت مناسب و عادلانه، تمهیداتی اساسی اندیشیده شود.





گزارش چیلان از پذیره نویسی اولین شرکت پروژه محور بازار سهام عرضه عمومی سهام «تجلی» با پشتوانه بزرگان فولادی و معدنی

پذیره نویسی سهام شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات (نماد «تجلی») از طریق عرضه عمومی سهام این شرکت در سامانه معاملات فرابورس ایران انجام شد. «تجلی»، اولین شرکت پروژه محور بازار سرمایه است و سهام آن با پشتوانه نمادهای بزرگ و بنیادی بازار بورس همچون «ومعادن»، «کچاد» و «کگل» در سبد خریداران نشست.



عرضه عمومی سهام با اتکاء به توان بزرگان

۵۱ درصد از سهام تجلی متعلق به شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات (نماد «ومعادن»)، ۱۷ درصد آن متعلق به شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (نماد «کگل») و ۱۷ درصد آن متعلق به شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (نماد «کچاد») است.

«ومعادن» بزرگترین هلدینگ تخصصی بازار سرمایه در حوزه معدن و صنایع معدنی و یکی از پنج شرکت بزرگ سرمایه گذاری بورس است و دو شرکت گل گهر و چادرملو نیز غولهای سنگ آهنی کشور هستند که در میان بزرگترین بازیگران زنجیره فولاد ایران قرار دارند. با اتکاء به توان و آینده درخشان این شرکتها و پروژههای ارزشمند و پربازده «تجلی» است که این عرضه عمومی سهام صورت می گیرد.

بزرگترین افزایش سرمایه تاریخ بورس

شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات در بدو پذیرش در بازار سرمایه، افتخار دیگری را نیز به نام خود ثبت کرد. این شرکت پیش از این و با افزایش سرمایه ۶۲۰ هزار درصدی، بزرگترین افزایش سرمایه تاریخ بورس را به نام خود ثبت کرد. با این افزایش سرمایه، سرمایه «تجلی» از یک میلیارد تومان به ۶ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان افزایش یافت.

«تجلی» و تأمین مالی طرحهای توسعه

دکتر امیرحسین نادری، مدیرعامل هلدینگ سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات در مورد مأموریت اصلی «تجلی» می گوید: رسالت اصلی «تجلی» هدایت سیل عظیم نقدینگی سرگردان موجود در جامعه به سمت تولید است. این روند علاوه بر حل مسئله تأمین مالی پروژهها و توسعه صنعت کشور، موجب مشارکت مستقیم سهامداران در اجرای طرحهای بزرگ صنعتی شده و سودآوری قابل قبولی را برای سهامداران به همراه خواهد داشت.

با عرضه عمومی سهام «تجلی» هم اجرای پروژههای بزرگ معدنی و صنعتی خصوصاً در زنجیره فولاد شدت خواهد گرفت و گام مهمی در راستای توسعه پایدار کشور و ایجاد مشاغل جدید برداشته خواهد شد و هم فضا برای سرمایه گذاری مولد سهامداران و مشارکت آنها در خلق ثروت جدید برای آحاد جامعه مهیا خواهد شد.

به گزارش چیلان، در پذیره نویسی عمومی «تجلی»، ۱۵ درصد از سهام این شرکت از طریق سلب حق تقدم از سهامداران فعلی، با قیمت هر سهم هزار ریال، برای عموم مردم عرضه شد و این پذیره نویسی با استقبال خوب سرمایه گذاران حقیقی و حقوقی مواجه شد.

یک شرکت پروژه محور ارزشمند

در حال حاضر شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات، پروژههای زنجیره فولاد از معدن تا نورد، شامل گندله سازی، تولید آهن اسفنجی و فولادسازی را در دست احداث دارد و از پروژههای آتی آن می توان به ساخت اسکله بندر عباس و اکتشاف و استخراج از معادن جدید اشاره کرد.

شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات، ۵ پروژه بزرگ زنجیره فولاد را در قالب سه شرکت شامل شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه، فولاد شرق خراسان و شرکت صبا امید غرب خاورمیانه دارد و از افزایش سرمایه برای تأمین منابع این پروژههای بزرگ استفاده می کند.

شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه دارای سه پروژه آهن اسفنجی یک میلیون تنی، فولادسازی ۶۰۰ هزار تنی و ساخت کلاف به ظرفیت ۴۵۰ هزار تن در سال است و بیشترین سرمایه گذاری تجلی متمرکز بر این پروژهها است.

شرکت فولاد شرق خراسان نیز با پروژه ۲،۵ میلیون تنی کنسانتره که قابلیت افزایش به ۵ میلیون تن را دارد، از دیگر پروژههای تجلی است. شرکت صبا امید غرب خاورمیانه نیز پروژه گندله سازی به ظرفیت ۱ میلیون تن در سال را در دست اجرا دارد.

دکتر امیرحسین نادری مدیرعامل «ومعادن» در گفت و گو با چیلان، در مورد عرضه عمومی سهام تجلی و هدف از ورود این شرکت به بازار سهام گفت: شکل گیری اولین شرکت سهامی عام پروژه در کشور، یعنی شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات از افتخارات هلدینگ سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات است. ایجاد و عرضه سهام این شرکت در بورس، گام مهمی در مسیر توسعه صنعت کشور از طریق جلب مشارکت حداکثری آحاد جامعه، شریک کردن مردم در پروژههای پربازده معدنی و هدایت نقدینگی به مسیر تولید است.



گزارش چیلان از نشست خبری پذیرهنویسی سهام «تجلی» «تجلی» و هدف بزرگ هدایت نقدینگی به سمت تولید

نشست خبری پذیرهنویسی سهام شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات در فرابورس با حضور دکتر امیرحسین نادری، مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات، مهندس مرتضی علی اکبری مدیرعامل شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات و مهندس ناصر تقی زاده مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در محل سالن مروارید نمایشگاه بین المللی تهران برگزار شد.



شریک کردن مردم در پروژه‌های پربازده

دکتر امیرحسین نادری مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات در نشست خبری پذیرهنویسی سهام شرکت تجلی در فرابورس گفت: شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات به عنوان بزرگترین شرکت سرمایه گذاری در حوزه صنایع معدنی، اولین شرکت سهامی عام پروژه را در بازار سرمایه عرضه می کند. هدف از عرضه سهام تجلی، هدایت نقدینگی به سمت پروژه‌های بزرگ و مشارکت مردم در تولید و آبادانی کشور است.

وی ادامه داد: مجموعه تجلی در پیچهای به بازاری است که تاکنون نبوده است. با استفاده از ابزارهای بازار سرمایه می توان تامین مالی تولید و توسعه را انجام داد و هدف شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات همین است. در عین حال، مردم نیز در پروژه‌های پربازده شریک می شوند.

نادری خاطرنشان ساخت: به نظر می رسد با این عرضه عمومی سهام تجلی، شرکت‌های پروژه محور دیگری نیز وارد بورس شوند و از منابع بازار سرمایه در جهت تولید و توسعه استفاده شود.

فرصت بزرگ صادرات کامودیتی‌ها

مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات تصریح کرد: سیل نقدینگی موجود می تواند مخرب یا سازنده باشد. اگر نقدینگی به سمت تولید هدایت شود، شاهد رشد اقتصادی و افزایش اشتغال خواهیم بود. همزمان، کاهش ارزش ریال در مقابل ارز خارجی فرصت بی بدیلی در زمینه صادرات ایجاد کرده است. قیمت کامودیتی‌ها امروز در بالاترین حالت است و درآمد شرکت‌های معدنی در هیچ دوره‌ای به این اندازه نبوده اما باید از این فرصت استفاده کرد. عرضه عمومی سهام تجلی، فرصت مناسبی است تا بتوانیم از پتانسیل کشور بهره‌برداری کنیم؛ در واقع با توجه به سرمایه مردم پروژه‌هایی تعریف و تولید شغل و ثروت ملی می کند.

سهام تجلی خواهان زیادی دارد

مهندس مرتضی علی اکبری مدیرعامل شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات ضمن معرفی پروژه‌های این شرکت در این نشست خبری گفت: درصد پیشرفت فیزیکی پروژه‌های تجلی باعث افزایش قیمت سهام

آن در تابلوی فرابورس خواهد شد و این شرکت بهترین پروژه‌ها را از کنسانتره تا گندله سازی، تولید آهن اسفنجی و تولید محصولات فولادی در تملک خود دارد. سرمایه گذاران به دنبال آن بودند که پروژه‌هایی در تجلی معرفی شود که هم توجیه اقتصادی داشته و هم بتواند در عرضه اولیه برای خرید سهام جذاب باشد.

مهندس علی اکبری بیان داشت: ایده شرکت تجلی از زمان ورود شدید نقدینگی به بازار سرمایه شکل گرفت در حالی که پروژه‌ها با کمبود نقدینگی همراه بودند. روش‌های زیادی برای تامین مالی مطرح بود، زیرا بانک‌ها توانایی تامین نقدینگی موجود را نداشتند و باید اوراق‌هایی به فروش می رسید. اما ما به دنبال نقدینگی بودیم که نخواهیم تا زمان بهره‌برداری پرداخت کنیم و بهترین کار همراه شدن مردم از طریق بازار سرمایه بود.

وی افزود: زنجیره فولاد از معدن تا محصولات فولادی در تجلی وجود دارد؛ این شرکت با حضور سهامدارانی همچون «ومعدن»، چادرملو و گل گهر شکل گرفته است که بنیاد قدرتمند آن را نشان می دهد. سهام تجلی خواهان زیادی دارد و با قیمت ۱۰۰ تومان به ازای هر سهم عرضه می شود. در بدترین شرایط بازار بورس هم قیمت سهام تجلی پایین تر از ۱۰۰ تومان نخواهد آمد و پایین تر از این قیمت، سهامداران عمده سهام را خریداری خواهند کرد. ضمن اینکه یک سال پیشرفت پروژه‌های تجلی در ارزشگذاری سهام این شرکت لحاظ نشده و سهام تجلی کاملاً ارزنده است.

چادرملو، شریک استراتژیک تجلی

مهندس ناصر تقی زاده مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در نشست خبری پذیرهنویسی سهام شرکت تجلی در فرابورس اظهار داشت: تجلی ایده بسیار خوبی بوده است که به همت آقایان علی اکبری و نادری اجرایی شد. چادرملو سرمایه گذاری‌های جدیدی را آغاز کرده است و به سمت اقدامات اجرایی تمام آن‌ها در حرکت است و اولویت برای ما، حق مشارکتی تجلی است.

وی ادامه داد: شرکت تجلی اولین شرکت پروژه محور بازار سرمایه است که راه را برای شرکت‌های پروژه محور مشابه در بازار بورس باز خواهد کرد. چادرملو هم سهامدار تجلی و هم شریک استراتژیک آن است و به آینده تجلی و اهداف توسعه‌ای آن امیدواریم.



با نگاهی به برنامه توسعه فولاد خوزستان در ۱۴۰۰ مورد تحلیل قرار گرفت

چالش‌ها و ریسک‌های صنعت فولاد



میثم شهینیانی

معاون برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌های شرکت فولاد خوزستان

مربوطه در حال پیگیری و اجرا است.

مشخصات اصلی برنامه عملیاتی سبد طرح و پروژه شرکت فولاد خوزستان در سال ۱۴۰۰ را که پروژه‌های آن در چهار طرح اصلی پایداری تولید، افزایش ظرفیت، بهینه‌سازی و عمومی پشتیبانی (زیست محیطی و مسئولیت‌های اجتماعی و ساختمانی) تعریف شده‌اند می‌توان به شرح زیر بیان کرد:

در این زمینه می‌توان به شروع عملیات اجرایی پروژه‌هایی هم‌چون موارد ذیل اشاره کرد: طرح پکیج اسلب عریض، کارخانه اکسیژن شماره ۴، واگن برگردان شماره ۳ با هدف افزایش ظرفیت انبارش سنگ آن ارسال به کارخانه از مسیر ریلی، رولر پرس با هدف افزایش ظرفیت آسیاب‌های گندله‌سازی، احداث و نوسازی پست‌های جدید برق در سطح شرکت، احداث غبارگیرهای الکترواستاتیک در ناحیه مواد اولیه با هدف بهبود پارامترهای زیست‌محیطی و کاهش انتشار غبار در این ناحیه، اتمام به‌موقع و بهره‌برداری از ۵۴ پروژه از طرح‌های پایداری، زیست‌محیطی و عمومی.

چالش‌های پیش روی فولاد خوزستان

از چالش‌های پیش‌روی شرکت فولاد خوزستان عدم تکمیل زنجیره ارزش در پایین دست آن بوده که برای داشتن بازارهای پایدار برای محصولات نیمه‌نهایی تختال و شمش خود نیاز به ورود به بخش نورد را دارد، از این‌رو یکی از اهداف اصلی و ضروری شرکت در سال پیش‌رو تمرکز در این زمینه است.

اما مهم‌ترین چالش پیش‌رو در برنامه‌های توسعه‌ای شرکت فولاد خوزستان، مشکل ناپایداری در تامین سنگ آهن و کنسانتره است و لزوم تکمیل زنجیره ارزش فولاد در بالادست این زنجیره و اتصال به معادن داخلی سنگ آهن و نیز احداث کارخانه‌های کنسانتره‌سازی بسیار لازم و ضروری است. این ضرورت از آنجا شدت گرفته است که در توسعه‌های انجام‌شده در بخش معدن به‌جای توسعه تخصصی در بخش معدن در طول زنجیره ارزش و در بخش‌های پایین‌دست آن

در تمام کسب‌وکارهای تجاری و صنعتی، راز ماندگاری در چرخه رقابت، تعریف و اجرای طرح‌های توسعه پایدار متناسب با نتایج مطالعات بازار و در جهت تامین نیازهای فعلی و جدید بازارهای موجود و بازارهای جدید است. با سرمایه‌گذاری لازم در اجرای طرح‌ها و پروژه‌های توسعه‌ای، علاوه بر جذب تکنولوژی‌های جدید، ایجاد ظرفیت‌های جدید و کاهش قیمت تمام‌شده، شاهد ماندگاری در چرخه رقابت و حفظ و توسعه سهم بازار خود خواهیم بود.

چالش‌های ریز و درشت

شرکت فولاد خوزستان همواره در مسیر توسعه‌ای خود گام برداشته و از سال ۷۵ تا پایان سال ۹۵ سه فاز توسعه خود را به اتمام رسانده است و ظرفیت اولیه خود را از ۱.۵ میلیون تن در سال به ظرفیت ۳.۷ میلیون تن در پایان سال ۹۵ رسانده است که همین افزایش ظرفیت منجر به رشد تولیدات محصولات ریخته‌گری اسلب، بلوم و بیلت شده است. همچنین از ابتدای سال ۹۶ فاز چهارم توسعه ظرفیت تا افق ۱۴۰۴ گروه فولاد خوزستان برای دستیابی به ظرفیت ۱۳.۶ میلیون تن پایدار در کل زنجیره ارزش فولاد از سنگ تا محصول نهایی برنامه‌ریزی شده و در حال اجراست. در حال حاضر ظرفیت فعال ایجادشده بالغ بر ۳.۸ میلیون تن است.

برنامه عملیاتی سبد طرح‌ها و پروژه‌های توسعه شرکت فولاد خوزستان در سال ۱۴۰۰ به‌عنوان پنج‌مین برنامه عملیاتی مبتنی بر طرح جامع فاز چهارم توسعه ظرفیت و زیست‌محیطی فولاد خوزستان مشتمل بر ۱۳۲ پروژه با سرمایه‌گذاری ۱۷ هزار میلیارد تومانی تدوین شده که در آن پروژه‌های بزرگی چون پروژه احداث مگامدول زمزم ۳ با مشخصات منحصر به فرد خود در سطح کشور و نیز پروژه احداث پکیج ماشین ریخته‌گری اسلب عریض که نقش مهمی در توسعه بازار هدف فولاد خوزستان خواهد داشت در حال پیگیری و اجرا است و همچنین سایر پروژه‌های زیرساختی چون احداث کارخانه اکسیژن ۴، خط و پست ۴۰۰ کیلوولت، نیروگاه ۵۲۰ مگاوااتی برق و... در دستور کار قرار گرفته‌اند و طبق برنامه‌های زمان‌بندی

نیاز به تامین امن سنگ آهن را باید مهم‌ترین اولویت صنعت فولاد در کشور به شمار آورد و هرگونه ریسک در این حوزه می‌تواند آینده این صنعت را نه تنها دستخوش تغییر بلکه تهدید کند



سنگ آهن را باید مهم‌ترین اولویت صنعت فولاد در کشور به شمار آورد و هرگونه ریسک در این حوزه می‌تواند آینده این صنعت را نه تنها دستخوش تغییر بلکه تهدید کند. با توجه به این موارد بهتر است توجه حداکثری به تامین امنیت و مستمر به سنگ آهن در دستور کار قرار گیرد تا مهم‌ترین ریسک آینده این صنعت متعادل شود. این در حالی است که نزدیکی فولاد خوزستان به آب‌های آزاد به این معنی است که امکان واردات سنگ آهن یا گندله مورد نیاز حتی از واردات مهیا است و اگر قیمت‌های داخلی به طرز سرسام‌آوری افزایش یابد پتانسیل واردات را می‌توان در نظر گرفت.

ویژگی‌های زمین‌شناسی ایران موجب شده تا امکان تامین امنیت سنگ آهن مهیا باشد آن هم در شرایطی که در اطراف معادن بزرگ هنوز فعالیت‌های اکتشافی مختلفی در حال انجام است و به احتمال قوی افزایش ذخایر سنگ آهن کشور را به همراه خواهد داشت. ذخایر کوچک و متوسط بسیاری در اقصی نقاط ایران وجود دارد که پتانسیل استفاده از آنها در صورت توجه به فرآوری و استخراج عالمانه و فنی ایجاد خواهد شد. با توجه به این موارد احتمال گذار از این ریسک نگران‌کننده وجود دارد اما به حمایت تمام‌قد مسوولان مرتبط نیاز خواهد داشت که به احتمال قوی چنین انتظاری در دستور کار قرار می‌گیرد.

افق ۱۴۰۰

اما سال ۱۴۰۰ از ویژگی‌های مهمی برای صنعت فولاد از جمله فولاد خوزستان برخوردار است. احتمال تعدیل در تحریم‌های ظالمانه و سهولت نقل و انتقالات ارزی موجب خواهد شد تا فضای جدیدتری برای صادرات محصولات تولیدی فولاد فراهم شود که می‌تواند رونق عمیقی را از مسیر حجم تولید برای فولاد خوزستان و دیگر شرکت‌های فولادی به ارمغان آورد و می‌توان فرآیند توسعه را به کمک ورود تکنولوژی و بومی‌سازی آن سریع‌تر و شدیدتر ارزیابی کرد. در کنار این موارد و شاخص‌ها، بالا بودن نسبی قیمت‌های جهانی فولاد و احتمال استمرار رشد نرخ را باید بسیار مهم ارزیابی کرد. به عبارتی، سیگنال افزایشی قیمت‌ها در بازارهای جهانی می‌تواند ریسک نوسان نرخ ارز را محدود کند.

یعنی گندله‌سازی، احیا و فولادسازی سرمایه‌گذاری شده است که با به بهره‌برداری رسیدن آنها، استخراج سنگ معدن و تولید کنسانتره سنگ آهن به مصارف داخلی معدن کاران قبلی رسیده و فولادسازان قدیمی کشور مانند شرکت فولاد خوزستان برای تامین کنسانتره مورد نیاز خود با چالش جدی روبه‌رو شده‌اند.

ریسک اصلی توسعه در صنعت فولاد

پیچیدگی‌های صنعت فولاد را باید از مسیرهای متفاوتی ترسیم کرد که این موارد در نهایت می‌تواند حال و آینده این صنعت را دستخوش تغییر کرده و توسعه آن را با محدودیت‌های احتمالی همراه سازد.



طرح‌ها و پروژه‌های توسعه شرکت فولاد خوزستان در سال ۱۴۰۰ مشتمل بر ۱۳۲ پروژه با سرمایه‌گذاری ۱۷ هزار میلیارد تومانی است

به صورت دقیق‌تر صنعت فولاد در اقصی نقاط جهان صنعتی است که بر پایه تبدیل مواد خام معدنی یا حامل‌های انرژی به فولاد خام ایجاد شده و در نهایت در فرآیند تولید و مسیر حمایت از زنجیره ارزش به سودآوری اصلی نائل خواهد شد. در سطور فوق به هر دو این موارد تاکید شده آن هم در وضعیتی که تولید فولاد در فولاد خوزستان از گاز طبیعی انجام شده بنابراین ریسک حامل‌های انرژی در این حوزه ناچیز است. اما این نکته به معنی آن است که ذاتاً بخش اعظم خوراک و مواد اولیه این شرکت را سنگ‌آهن تشکیل داده و این ویژگی، ناخودآگاه ریسک اصلی تولید را در یک مسیر مشخص کانالیزه کرده است.

روند کلی این صنعت به وضوح از افزایش ظرفیت تولید به ۵۵ میلیون تن تا سال هدف‌گذاری شده ۱۴۰۴ حکایت دارد که به معنی نیاز به رقمی نزدیک به ۱۶۵ میلیون تن سنگ آهن خام است و با توجه به عیار مورد نیاز برای سنگ آهن دانه‌بندی شده کنسانتره و گندله این ارقام در لایه‌های مختلف به وضعیت تولید متفاوت خواهد بود که همه این موارد به معنی آن است که ریسک آینده صنعت فولاد در کشور را باید ریسک تامین مواد اولیه با محوریت سنگ آهن خام تعریف کرد که به کمک آن در زنجیره تولید سایر محصولات مورد نیاز تولید شود. روند عمومی این صنعت حکایت از آن دارد که نیاز به تامین امن





سلیمانی در گفت‌وگو با چیلان تشریح کرد:

تأمین نیازهای صنایع پایین‌دستی با فرآوری اسپیره در شرکت صنعت ورق الغدير پارس

مشکل قطعی برق و هزینه‌های بالای حمل

سلیمانی خاطرنشان ساخت: در ماه‌های اخیر مشکلاتی نظیر کمبود برق باعث شد تا تولید کارخانجات نورد سرد کاهش یابد و لذا ما در تأمین اسپیره با مشکل مواجه شدیم. هرچه تولید کارخانجات بالاتر باشد، ما هم قادر به ارائه خدمات بیشتری به صنایع پایین‌دستی خواهیم بود. لذا امیدواریم موانع تولید در کارخانجات نورد سرد کشور برطرف شود تا جریان تأمین نیازهای صنایع پایین‌دستی نیز شدت بگیرد.

وی اضافه کرد: یکی دیگر از مشکلات فعلی ما، افزایش سرسام‌آور هزینه‌های حمل است. هزینه‌های حمل در کشور بالا رفته و چون کلاف اسپیره، حجم بزرگ و وزن به نسبت کمی دارد و بعضاً کارخانجات نورد نیز در بارگیری دقت کافی را لحاظ نمی‌کنند، هزینه حمل بالایی به شرکت ما تحمیل می‌شود.

اسپیره، کالایی که بازار باید آن را بشناسد

مدیرعامل شرکت صنعت ورق الغدير پارس عنوان کرد: تا پیش از این که ما کار فرآوری اسپیره را انجام دهیم، این محصول با کج‌سلیقگی، به‌عنوان قراضه وارد کوره‌های ذوب می‌شد و در واقع، فرصت تبدیل آن به محصول با ارزش افزوده بالاتر از دست می‌رفت. در حالی که در شرایط فعلی، قیمت اسپیره ۱۰ تا ۱۱ هزار تومان بالاتر از قراضه است.

وی با ارائه توضیحات بیشتر گفت: بسیاری از صنایع پایین‌دستی وقتی با محصول فرآوری‌شده از اسپیره آشنا می‌شوند، پی می‌برند که این محصول ضمن این‌که تأمین‌کننده تمام نیازهای آن است، بعضی اوقات به دلیل این‌که در نوع فول هارد هم ارائه می‌شود، اتفاقاً کارکرد و کیفیت بالاتری برای برخی از صنایع پایین‌دستی دارد، چون مقاومت و استحکام بیشتری دارد. گذشته از این، محصول فرآوری‌شده از کلاف اسپیره، قیمت پایین‌تری هم دارد و ۶ تا ۷ هزار تومان در هر کیلو ارزان‌تر از ورق روغنی است. در واقع، استفاده از اسپیره هم برای مصرف‌کنندگان جذابیت قیمتی دارد و هم به لحاظ کیفی، انتظارات بسیاری از صنایع پایین‌دستی را برآورده می‌کند.

سلیمانی با ذکر یک مثال گفت: قفسه‌سازی که از محصولات فرآوری‌شده ما استفاده می‌کند، حدود ۲ تا ۳ هزار تومان نسبت به سایر قفسه‌سازان قدرت رقابت قیمتی دارند و این یک مزیت بزرگ در این بازار محسوب می‌شود.

مدیرعامل شرکت صنعت ورق الغدير پارس در پایان گفت: فرآوری اسپیره یک ارزش افزوده هم برای کارخانجات نورد سرد، هم برای شرکت ما که این فرآوری را انجام می‌دهد و هم برای صنایع پایین‌دستی در پی دارد و در واقع، یک بازی برد-برد برای تمام طرفین محسوب می‌شود؛ ضمن اینکه خدمت جدیدی محسوب می‌شود که صرفه‌جویی در منابع و همزمان اشتغالزایی را نیز در پی دارد.



مهندس هادی سلیمانی مدیرعامل شرکت صنعت ورق الغدير پارس در گفت‌وگو با چیلان اظهار داشت: این شرکت به‌صورت تخصصی کار فرآوری محصولات فرعی کارخانجات نورد سرد موسوم به اسپیره را انجام می‌دهد و به‌عنوان تنها شرکتی که در زمینه خدمات فرآوری اسپیره فعال است، با ایجاد ارزش افزوده، نیازهای صنایع پایین‌دستی نظیر قفسه‌سازی، ادوات کشاورزی، درب‌های ضدسرقت و وسایل ساختمانی و اداری را تأمین می‌کند.

به گزارش چیلان، مهندس سلیمانی در تشریح فعالیت این شرکت گفت: وقتی کلاف فول هارد وارد کارخانجات نورد سرد می‌شود، بخشی از دو سر کلاف یا اصطلاحاً «ته‌رول‌ها» وارد فرآیند نورد نمی‌شوند که به این بخش، کلاف اسپیره گفته می‌شود. ما در شرکت صنعت ورق الغدير پارس این اسپیره را با عملیات نورد مجدد فرآوری می‌کنیم و بر اساس نیازهای مشتری کارهای برش و خم‌کاری آن را انجام می‌دهیم و به‌صورت شیت در اختیار صنایع پایین‌دستی قرار می‌دهیم.

وی افزود: کار فرآوری اسپیره ورق‌های فول هارد و روغنی به‌طور کامل در این شرکت انجام می‌پذیرد و این فرآوری در شرایط فعلی بازار فولاد که قیمت ورق افزایش زیادی را تجربه کرده است، توانسته به خوبی بخشی از نیازهای صنایع پایین‌دستی را تأمین کند.

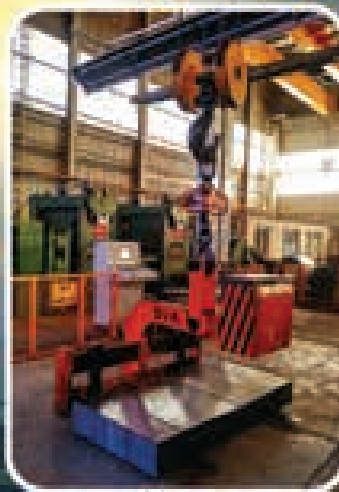
جهش تولید همزمان با تأمین نیازهای صنایع پایین‌دستی

سلیمانی در مورد میزان تولید این شرکت بیان داشت: ما تا سال ۹۶، ماهانه حدود ۵۰۰ تن اسپیره را فرآوری می‌کردیم. در حال حاضر به دلیل اقبال صنایع پایین‌دستی میزان تولید را به بیش از ۲ هزار تن در ماه رسانده‌ایم که با شرایط فعلی تولید در کارخانجات نورد سرد، به‌نوعی رکورد فرآوری اسپیره در کشور محسوب می‌شود.

وی ادامه داد: به ازای هر هزار تن محصول نورد سرد در کشور حدود ۵۰ تن اسپیره تولید می‌شود. در حال حاضر، کل تولید اسپیره کشور ماهانه حدود ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ تن است که بیش از ۹۰ درصد آن توسط شرکت صنعت ورق الغدير پارس خریداری و بر اساس نیازهای مشتریان فرآوری می‌شود.

شرکت صنعت ورق آراین پاژ (سهامی خاص)

تولید و عرضه انواع شیت های کیفی و فوق کیفی
انجام خدمات برش طولی و عرضی
کلیه خدمات انبارداری، لجستیک، بسته بندی



به بهتر شدن باور داشته باشیم...
Let's believe the progress...



آدرس کارخانه: کیلومتر ۳۰ جاده سلفچگان به دلیجان
جنب پست فشار گاز شرکت صنعت ورق آراین پاژ
تلفکس: ۸-۳۳۶۷۹۵۴۵ و ۳-۳۳۶۷۹۵۴۱ (۰۲۵)

www.sva-co.ir info@sva-co.ir

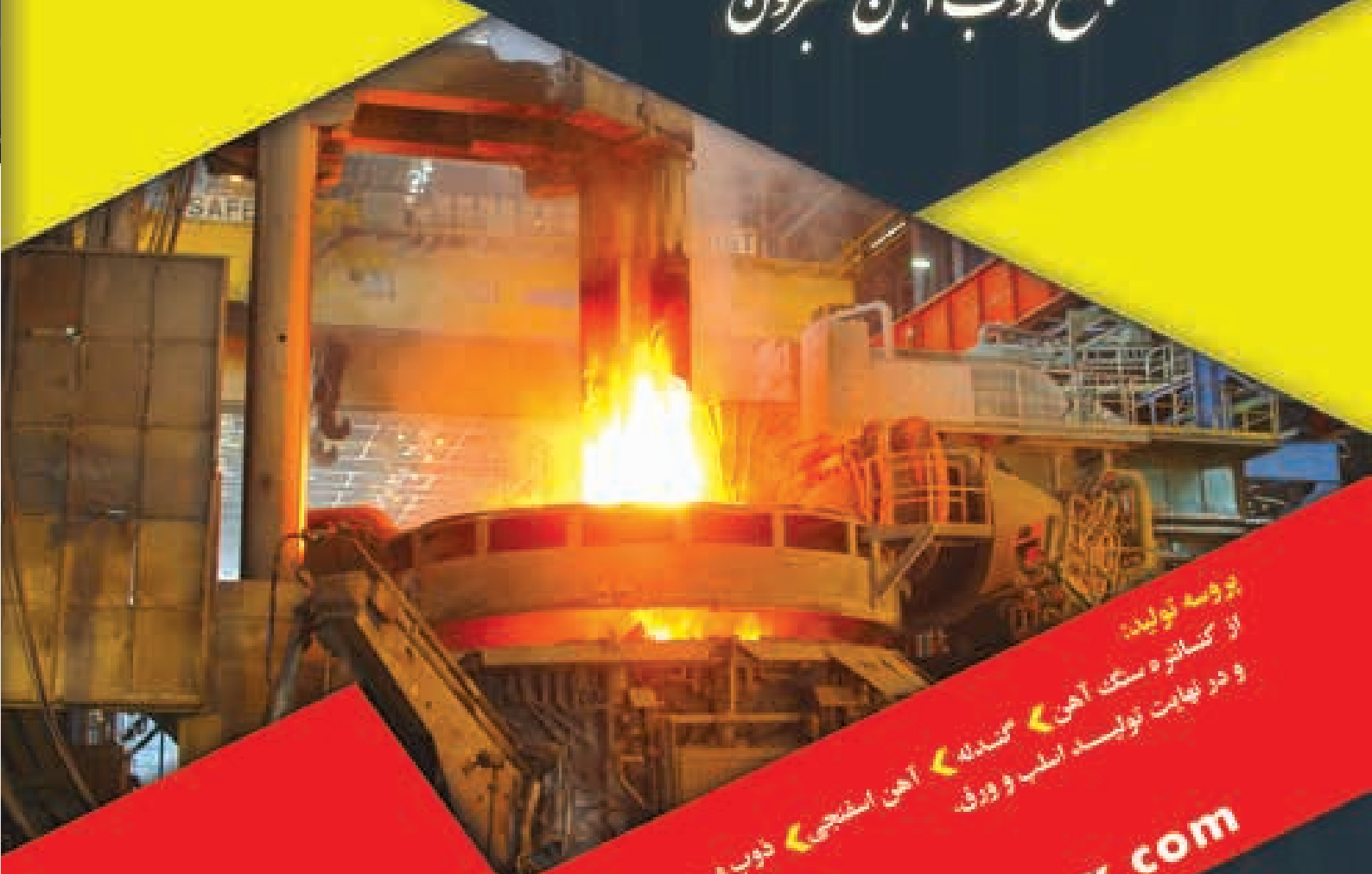


شرکت ذوب آهن گمبرون بندر عباس در حال انعقاد قراردادهای و گشایش آل سی می باشد.

فاز اول ۱/۵ میلیون تن اسلب و ورق توانایی افزایش تا ۵ میلیون تن اسلب و ورق



مجمع ذوب آهن گمبرون



پروژه تولید:
از گستره سنگ آهن «مسنده» آهن اسفنجی «ذوب و ریخته چری»
و در نهایت تولید اسلب و ورق

www.gambroncomplex.com

مدیر عامل: حسن مصیب زاده
آدرس دفتر مرکزی: تهران- میدان آرژانتین
ایستادای بلوار بهمنی، پلاک ۲۲

۸۹۴۱ (۰۲۱) و ۸۸۷۳۶۹۲۱ (۰۲۱)

۸۸۷۳۶۹۲۰ (۰۲۱)

info@gambroncomplex.com



PATRON

GROUP

گروه دانش بنیان پاترون (دارای گواهی نامه نانو ملیاس در تولید جرم نسوز)
تولید کننده مواد مصرفی و تسوזהای صنعت فولاد

محصولات تولیدی



کستینگ پات
(پودر ریخته گری)



پاترکس
(پودر پوشاننده سطح مذاب
در پاتیل و لاندیش)



N.F.DWT
(عایقه میرای ذرات)



گرین پات
(علائت کرومیتی)

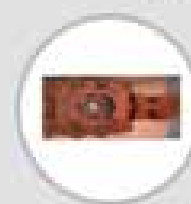


پاتروکست
(انواع جرم های نسوز
مؤسسه گم و بدون سیمان)

اقلام مصرفی فولاد سازی



لوشه انس



سیستم اسلاید گیت



پرچم رنگ پاتک
توی دوش گاز در پاتیل



صفحه اسلاید گیت
و نازل بیرونی و درونی



دارل لاندیش

دیگر محصولات تولیدی



دانه پات
(دانه های کوره قوس
الکترونیکی یا جرم نسوز پات)



الکتوربات
(پوشش الکترود کرافیتی
جهت کاهش ضریب مصرف)



پاترومور
(علائت سفید سیستم
اسلاید گیت)



موی پات
(زواکار صفحات
اسلاید گیت)



پات پاتک
(پل بلوک پاتیل و
پروس پاتک)

صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه

”کسب شهرت مطلوب و فردایی
متعالی با کیفیت برتر محصولات“

WWW.SARMADSTEEL.COM



شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه

SARMAD IRON & STEEL

We Look Beyond Today to Envision
the Steel of Tomorrow

- ✓ افزایش تولید فولاد در کشور
- ✓ ارتقاء مستمر کیفیت و استاندارد
- ✓ افزایش سطح صادرات غیر نفتی

- واحد نورد با ظرفیت ۴۵۰ هزارتن در سال
(تامین شمش از چادرمالو)
- واحد فولاد سازی با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال
(در حال احداث)
- واحد تولید کلاف (در حال احداث)



دفتر مرکزی: تهران- میدان صنعت
بلوار خورن، ضلع شمال چهار راه
دانشان، خیابان توحید پنگه، پلاک ۱۳
تلفن: ۷۴۳۷۹۰۰۰ - ۴۱
فکس: ۹۴۴۶۱ - ۸۸۰ - ۴۱
کارخانه: یزد، کیلومتر ۱۵ جاده ابرکوه به یزد
تلفن: ۳۴۸۱۵۵ - ۳۵ - ۳۴
info@sarmadsteel.com



شرکت دانش بنیان

به آرین صنعت اصفهان

تولید کننده مواد شیمیایی مورد استفاده در صنایع مادر



- ♦ اولین تولید کننده روغن نورد سرد در ایران
- ♦ تولید انواع پوشش دهنده های سطح ورق
- ♦ محصول فنول سولفونیک اسید
- ♦ انواع شوینده های صنعتی و دترجنت ها
- ♦ گچ صنعتی
- ♦ چربی گیر های صنعتی (آلکالین)
- ♦ کیت اندازه گیری کلر سطح ورق
- ♦ محافظت کننده اسید
- ♦ روغن محافظ سطح ورق



اصفهان - کیلومتر ۵ جاده شیراز، شهرک

صنعتی رازی، خیابان یازدهم، واحد شماره ۸

کدپستی: ۸۶۳۹۱۱۱۳۵۶

تلفکس: ۰۳۱-۵۳۳۲۳۴۸۳

همراه: ۰۹۱۳۳۲۷۸۳۲۸

۰۹۰۴۲۶۳۲۳۴۸۳

www.beharian.com

info@beharian.com



stainless
STEEL



استیل زابات
Xabat® Stainless Steel



وارد کننده تخصصی انواع ورق استیل در ایران

www.XabatSteel.com

دفتر مرکزی:

بزد - بلوار جمهوری اسلامی - برج آسمان - واحد ۹۵
تلفن: ۰۲۵ ۲۸۴۱۰۰۵۰
تلفن: ۰۲۵ ۲۸۴۱۰۰۶۰
تلفن: ۰۲۵ ۲۸۴۱۰۰۷۰
تلفن: ۰۲۵ ۲۸۴۱۰۰۸۰
کد پستی: ۸۹۱ ۷۹۳ ۸۲۵۲
تلفن: ۰۲۵ ۲۸۴۱۰۰۹۰
همراه: ۰۹۱۳ ۴۵۵ ۰۵۹۱
ایمیل: info@xabat.co

Beyond a Choice

زابات، فراتر از یک انتخاب

انبار مرکزی: تهران - شور آباد

مروری بر چالش‌های اصلی صنعت فولاد ایران



• علی یعقوبی
مجمع فولاد میانه

مقدمه

امروزه نقش آهن و فولاد به عنوان فلزی استراتژیک بیشتر شده و یکی از شاخص‌های اصلی توسعه یافتگی کشورها تولید و مصرف فولاد است. فولاد با توجه به خواص مکانیکی ایده‌آلی که دارد، تنوع زیادی پیدا کرده و همواره آلیاژهای جدیدتری فرآوری و تولید می‌شود به نحوی که امروزه بیش از ۳۵۰۰ نوع از آلیاژهای فولادی در صنعت استفاده می‌شود که بالای ۷۵٪ آن در ۲۵ سال گذشته تولید شده و در خدمت صنایع مختلف قرار گرفته است.

جهت تسهیل در بحث‌های مربوط به صنعت فولاد کشور، ابتدا زنجیره‌ی صنعت فولاد معرفی می‌شود و با توجه به تقسیم‌بندی‌های انجام شده، به صورت اجمالی چالش‌های اصلی زنجیره‌های صنعت فولاد کشور مطرح می‌شود. می‌توان امیدوار بود که با توجه بیشتر به مشکلات و چالش‌های صنعت فولاد کشور در کنار افزایش کمی تولید فولاد خام، کیفیت سبد محصولات صادراتی فولادی نیز بهبود یابد.

هشت زنجیره صنعت فولاد

صنعت فولاد از مرحله اکتشاف و استخراج از معدن تا تولید و مصرف محصولات فولادی، زنجیره ارزش مناسبی ایجاد می‌کند که هر کدام از این زنجیره‌ها، سازه‌ها و زیرساخت‌ها، توسعه، ایجاد مشاغل و بهبود در اوضاع اقتصادی و حتی فرهنگی را با خود به همراه دارد. با یک نگاه جامع، می‌توان با در نظر گرفتن فرآیندهای اصلی صنعت فولاد، هشت زنجیره‌ی اصلی برای این صنعت تعریف کرد. این زنجیره‌ها به این ترتیب می‌باشد.

۱. **اکتشاف:** فرآیندهایی از قبیل مطالعات زمین‌شناسی، کانی‌شناسی و ژئوتکنیک تا برآوردهای اقتصادی و کسب مجوز بهره‌برداری از معدن در این زنجیره قرار می‌گیرد.

۲. **استخراج:** استخراج از معدن با دو روش کلی استخراج روباز و زیرزمینی انجام می‌گیرد و فرآیندهای متعددی را در شامل می‌شود.

۳. **کنسانتره‌سازی:** معمولاً شامل فرآیندهای کلی خردایش و تغلیظ مواد می‌باشد که هر دو فرآیند مدارهای خاص و مراحل تخصصی را دربر می‌گیرد.

۴. **آگلومراسیون:** شامل سه فرآیند کلی سینترسازی، گندله‌سازی و بریکت‌سازی می‌باشد که دو روش سینترسازی و گندله‌سازی در صنعت فولاد کاربرد پیدا کرده است.

۵. **آهن‌سازی:** با دو روش کلی احیای غیرمستقیم (روش کوره بلند) و احیای مستقیم (روش میدرکس و پرد و ...) انجام می‌گیرد.

۶. **فولادسازی:** با توجه به خروجی‌های زنجیره آهن‌سازی (آهن مذاب و آهن اسفنجی)، فولادسازی به روش‌های کنورتور و کوره قوس الکتریکی انجام می‌گیرد.

۷. **ریخته‌گری:** بعد از فولادسازی و آلیاژسازی، فرآیندهای ریخته‌گری و نورد اولیه در این زنجیره انجام می‌گیرد و محصولات میانی فولاد به شکل شمش، اسلب و بیلت و بلوم تولید می‌شود.

۸. **محصولات نهایی:** با استفاده از فرآیندهای تولید، محصولات میانی فولاد، تبدیل به محصولات نهایی قابل استفاده در صنعت می‌شود. روش‌های تولید مرتبط با صنعت فولاد را می‌توان به این ترتیب دسته بندی کرد:

- فرآیندهای شکل‌دهی (همچون نورد، کشش، اکستروژن و ورق‌کاری)
- فرآیندهای براده‌برداری (همچون فرز کاری و تراشکاری)
- فرآیندهای جوشکاری و اتصال
- فرآیندهای سطح (همچون روش‌های پوشش‌دهی و سختکاری سطحی)
- فرآیندهای ریخته‌گری و آلیاژسازی
- عملیات حرارتی
- فرآیندهای نوین (همچون متالورژی پودر و نانوتکنولوژی)



شکل (۱) - هشت زنجیره اصلی فولاد



چالش‌های اصلی زنجیره فولاد ایران

در این بخش از مقاله به چالش‌های اصلی هر یک از مراحل تولید فولاد اشاره شده و سپس راهکارهای پیشنهادی جهت تعدیل و یا حل چالش‌ها و مشکلات، ارائه خواهد شد.

واحدهای فعال در زنجیره صنعت فولاد را می‌توان در سه گروه واحدهای معدنی، واحدهای فولادسازی و واحدهای تکمیلی، دسته‌بندی کرد. در شکل زیر این سه گروه قابل مشاهده می‌باشند.



واحدهای فولادی فعال در گروه (۱)، معمولا در جوار معادن فعالیت می‌کنند. چالش اصلی این گروه را می‌توان محدودیت معادن سنگ آهن در کشور عنوان کرد. طبق برآوردهای انجام شده، جهت تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد خام در کشور، ظرفیت فعلی معادن سنگ آهن تنها حدود سه دهه جوابگوی نیازمندی مواد خام موردنیاز صنعت فولاد کشور خواهد شد.

راهکارها

۱. زمینه‌سازی جهت استخراج از معادن زیرزمینی و اکتشاف در عمق
۲. توجه به پتانسیل معدنی کشورهای هم‌جوار مانند قزاقستان، روسیه و مخصوصا معادن بکر افغانستان
۳. با توجه به دسترسی به آب‌های آزاد، انجام مطالعاتی در جهت واردات مواد خام فولاد از طریق دریا و از کشورهایی همچون برزیل، استرالیا و ونزوئلا
۴. ترویج رویکرد بازیابی در چرخه اقتصادی فولاد با عنوان مصطلح 4R شامل Re-duce, Reuse, Remanufacture, (Recycle).

واحدهای فولادی فعال در گروه (۲)، بر اساس بعضی ملاحظات مانند دسترسی به انرژی،

آب، ظرفیت‌های حمل و نقل و... در نقاط مختلف کشور استقرار می‌یابد. مواردی همچون بازدهی تولید و مصرف انرژی، استفاده از تکنولوژی‌های به‌روز، کاهش آلودگی و انتشار گاز CO₂ را می‌توان چالش‌های اصلی این گروه به حساب آورد.

راهکارها

۱. استفاده از تکنولوژی و تجهیزات به‌روزتر
۲. انجام مطالعات فنی قبل از ایجاد واحد صنعتی جدید
۳. بهبود سطح آموزش فنی و علمی پرسنل شاغل در واحدهای فولادی
۴. سعی در افزایش استفاده از شارژ داغ و صرفه‌جویی در مصرف انرژی
۵. استفاده و بازیابی از محصولات فرعی و جانبی واحدهای فولادی
۶. حرکت در جهت تولید فولاد سبز و کاهش انتشار CO₂
۷. ایجاد بستر مناسب جهت تعامل و تبادل اطلاعات بین واحدهای مختلف فولادی.

محصولات فولادی که قابل استفاده در بخش‌های مختلف صنعت قرار می‌باشد، در زنجیره نهایی صنعت فولاد تولید می‌شود. به دلیل اهمیت زیاد زنجیره محصولات فولادی، این زنجیره هم‌ارز با دو گروه قبلی و در گروهی مجزا در نظر گرفته شده است. بیشترین نقش فولاد به عنوان صنعت مادر، وابسته به عملکرد این بخش از زنجیره فولاد می‌باشد که با سرمایه‌گذاری موفق روی زنجیره محصولات فولادی می‌توان ارتقای کیفی و کمی کل بخش صنعت یک کشور را شاهد بود.

از چالش‌های اصلی مربوط به واحدهای فولادی فعال در گروه (۳)، می‌توان ضعف برنامه‌ریزی و راهبری صنعت فولاد توسط سازمان‌های بالاسری، وجود ناهنجاری‌های مابین صنعت فولاد و دیگر واحدهای صنعتی و تولیدی کشور و ضعف در همراه‌سازی صنعت و دانشگاه را معرفی کرد. مقایسه کمی و کیفی سبد صادراتی و وارداتی مربوط به صنعت فولاد در سال‌های اخیر، می‌تواند مویدی بر ضعف شدید صنعت فولاد در بخش تولید محصولات نهایی باشد.

راهکارها

۱. افزایش سرمایه‌گذاری در این زنجیره
۲. تعامل با مراکز تحقیقاتی با رویکرد تبدیل ایده‌ها به نوآوری‌های صنعتی
۳. بهبود ارزش واحدهای تحقیق و توسعه واحدهای صنعتی

**تامین قطعات،
تجهیزات و
ماشین‌آلات
برای واحدهای
فولادی یکی
از اصلی‌ترین
چالش‌های
مشترک
بین تمام
شرکت‌های
فعال در زنجیره
صنعت فولاد
کشور است**



۴. ایجاد دانشگاه‌های تخصصی

۵. ایجاد محدودیت‌های گمرکی جهت صادرات محصولات زنجیره‌های پایین دستی

۶. نیازسنجی صنایع مختلف جهت شناسایی کمی و کیفی محصولات فولادی در کشور و منطقه.

چالش تامین قطعات، تجهیزات و ماشین آلات

مشکلات تعاملی با شرکت‌های فولادی و محدودیت‌های تامین تجهیزات ناشی از تحریم‌های ظالمانه در سالین اخیر، صنعت فولاد ایران را تحت تاثیر خود قرار داده است. تامین قطعات، تجهیزات و ماشین‌آلات برای واحدهای فولادی را می‌توان یکی از اصلی‌ترین چالش‌های مشترک بین تمام شرکت‌های فعال در زنجیره صنعت فولاد کشور به‌شمار آورد. مشکلات واردات تجهیزات ایمنی که می‌تواند منجر به فجایع انسانی شود از مهم‌ترین ابعاد مشکلات ناشی از تحریم ظالمانه می‌باشد.

راهکارها

۱. تقویت رویکرد ارزش‌گذاری به موضوع بومی‌سازی در صنعت فولاد کشور و سعی در حفظ پایداری تولید در تمامی واحدهای صنعتی موجود در زنجیره صنعت فولاد.

۲. استفاده از ظرفیت دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در مراحل مهندسی معکوس و شبیه‌سازی، مونتاژ، بهبود فناوری و تولید تکنولوژی در صنعت فولاد کشور.

۳. ایجاد جذابیت جهت سرمایه‌گذاری در زنجیره‌های صنعت فولاد کشور.

سخن آخر

سازمان‌های مربوط به راهبری صنعت فولاد در کشور از شروع راه‌اندازی واحدهای فولادی در دهه‌های قبل از انقلاب تا به امروز با چالش‌های متعددی همراه بوده‌اند و در دهه‌های اخیر با توجه بیشتر به این صنعت، رشد چشمگیری در صنعت فولاد کشور اتفاق افتاده است و با وجود شرایط سخت ناشی از تحریم، پایداری مناسبی در بین زنجیره‌های صنعت کشور حاصل شده است ولی امروزه برای تداوم مسیر پیشرفت و بهبود اوضاع صنعت فولاد کشور، تغییر اساسی در ابزارهای مدیریتی، لازم و ضروری به‌نظر می‌رسد.

انتظار می‌رود اسنادی همچون طرح جامع فولاد کشور با رویکرد

آینده‌نگارانه نگاشته شده و تبدیل به اسنادی شوند که همچون چراغ فانوس دریایی کشتی صنعت فولاد کشور را در دریای متلاطم صنعت جهان در مسیر مناسبی هدایت کند.

در سال‌های اخیر اکثر کشورهای پیشرفته‌ی جهان صنعت فولاد خود را به جای افزایش ظرفیت تولید فولاد خام، به سمت تولید محصولات کیفی و گسترش فناوری و تکنولوژی راهبری کرده‌اند و وظیفه‌ی تولید فولاد خام که همراه با مصرف انرژی زیاد و ایجاد آلودگی است را به کشورهای کمتر توسعه یافته سپرده‌اند.

صنعت فولاد ایران با توجه به موقعیت استراتژیک و جغرافیایی، بهره‌مندی از نیروی جوان و تحصیلکرده و منابع انرژی و گازی خاص، به‌نظر می‌رسد با توجه بیشتر به تولید محصولات کیفی، رفع چالش‌های مربوط به محدودیت معادن، نهادینه کردن استفاده از قراضه و تغییر برخی رویه‌های مصرف فولاد در کشور، همگام‌سازی صنعت و دانشگاه و حمایت از تکنولوژی‌های بومی و سعی در افزایش مراودات شرکت‌ها حتی با رقبای خارجی، می‌تواند در مسیر بهتری قرار گیرد و ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های نهفته کشور را فعال سازد.

سالیانه نزدیک به دو میلیارد تن فولاد خام در دنیا تولید و مصرف می‌شود و با توجه به صعودی بودن جمعیت جهان، پیش‌بینی شده تا سال ۲۰۵۰ مصرف فولاد در جهان ۱٫۵ برابر بیشتر از سطح فعلی خواهد بود. این مهم با درنظر گرفتن صعودی بودن نرخ جمعیت در خاورمیانه و مخصوصاً کشورهای همسایه ایران، اهمیتی دوچندان پیدا می‌کند.

ایران با توجه به میزان ذخایر معادن سنگ آهن، جزو کشورهایی است که از تمامی زنجیره‌های صنعت فولاد سود می‌برد و با دارا بودن مواد اولیه تولید فولاد از جمله منابع سنگ آهن، گاز و توانایی تولید برق، بازار مصرف و نیروی کار می‌تواند با سرمایه‌گذاری در صنعت مادری همچون فولاد بستر را برای توسعه اقتصادهای برتر منطقه ایجاد کند.

افزایش جمعیت در کشورهای همسایه مانند عراق و افغانستان، افزایش تقاضا در بخش مسکن، خودرو، تجهیزات خانگی و ... را به‌دنبال خواهد داشت و این موارد یعنی به فولاد بیشتری در منطقه نیاز خواهد بود. ایران به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در خاورمیانه، با همت سازمان‌های بالاسری همچون شرکت ملی فولاد ایران، می‌تواند برنامه‌ای تدوین کند که علاوه بر رفع نیازهای داخلی کشور، بخشی از نیازمندی‌های فولادی در کشورهای همجوار را نیز تامین کند.



نقش راهبری دولت در تعادل بخشی به زنجیره فولاد

حلقه از زنجیره فولاد، مواد اولیه کافی را برای حلقه بعد از خود، تولید و تامین کند. عدم توازن در زنجیره فولاد منجر به کمبود ماده اولیه برای یک یا چند حلقه از زنجیره شده و این کمبود به حلقه‌های بعدی نیز سرایت می‌کند و باعث کاهش تولید و بیکار شدن بخشی از ظرفیت نصب شده در ادامه زنجیره می‌شود.

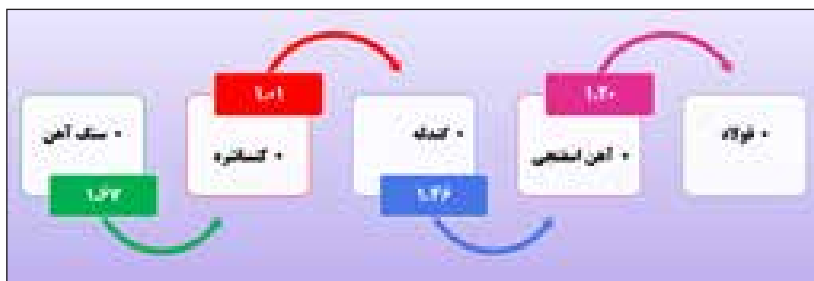
ضرایب تبدیل زنجیره فولاد

برای تولید هر تن فولاد ۲,۹۶ تن سنگ آهن مورد نیاز است و لذا تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ نیازمند ۱۶۲ میلیون تن سنگ آهن خواهد بود. در تصویر زیر ضرایب تبدیل زنجیره فولاد را ببینید.

• سید ابوتراب فاضل
مدیرعامل هلدینگ بین‌المللی
توسعه صنایع و معادن غدیر

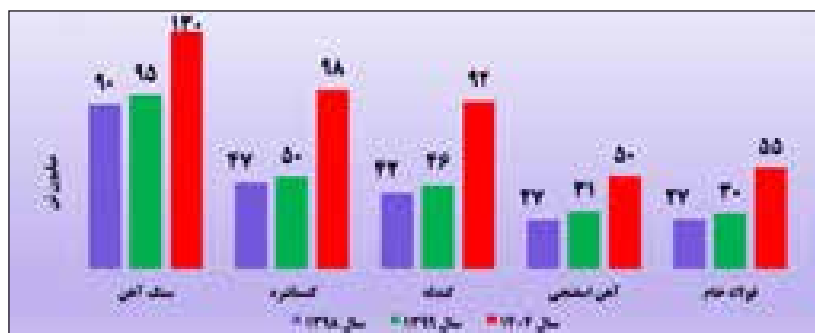


یک سوال مبنایی این است که آیا توسعه زنجیره فولاد در کشور متوازن بوده است؟ توازن در زنجیره فولاد بدین معنی است که هر



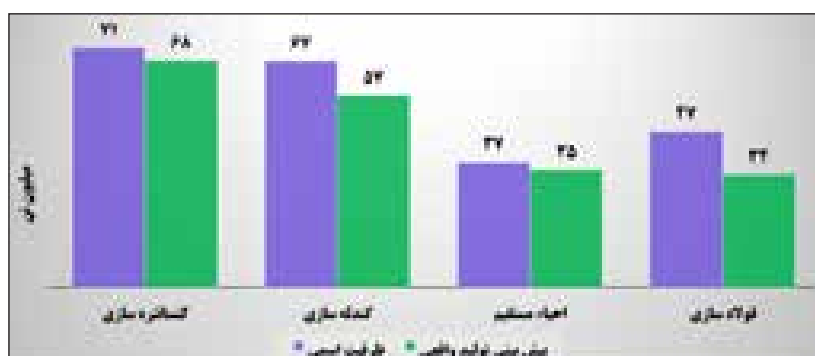
تولید واقعی زنجیره فولاد و افق ۱۴۰۴

تولید واقعی محصولات زنجیره فولاد در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ و پیش‌بینی افق ۱۴۰۴ به شرح زیر است:



ظرفیت اسمی و تولید سال جاری

برای سال ۱۴۰۰، پیش‌بینی میزان تولید واقعی و ظرفیت اسمی تولید (ظرفیت نصب‌شده) در زنجیره فولاد به شرح زیر است:



دستکاری نسبت‌های قیمتی

افت عیار معادن سنگ آهن

عدم توجه به آمایش سرزمینی در ایجاد واحدهای فولادی (گسترده‌گی و پراکنده‌گی جغرافیایی)

صدور مجوزهای ایجاد واحدهای فولادی بدون توجه به تعادل زنجیره

عدم سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف

قیمت‌گذاری دستوری

عدم بکارگیری اشخاص حقیقی و حقوقی واجد اهلیت در زنجیره

عدم راهبرد صحیح در موضوع اکتشاف توسط نهادهای تصمیم‌ساز

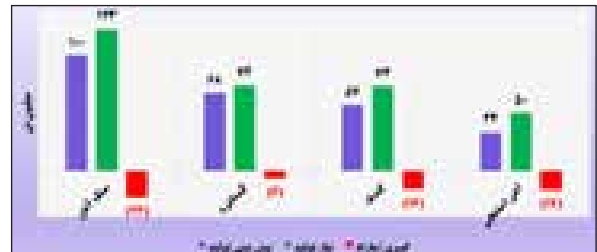
موارد فوق باعث عدم سرمایه‌گذاری در بالادست زنجیره فولاد و ایجاد زنجیره نامتوازن شده است.

سرعت نازل حفاری اکتشافی در ایران

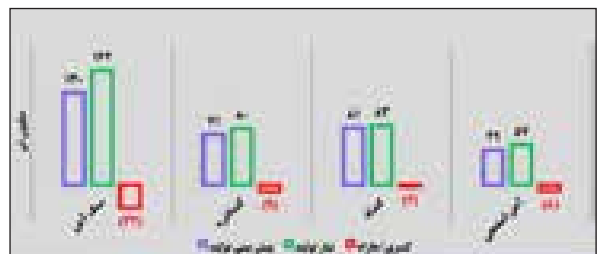
حفاری اکتشافی در ایران به هیچ وجه قابل مقایسه با کشورهای توسعه‌یافته معدنی نیست. در نمودار زیر وضعیت حفاری اکتشافی در کشور را از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۹ ببینید:

برآورد عدم توازن در زنجیره تولید فولاد

برای سال ۱۴۰۰، عدم توازن در زنجیره فولاد به شرح زیر برآورد می‌شود:

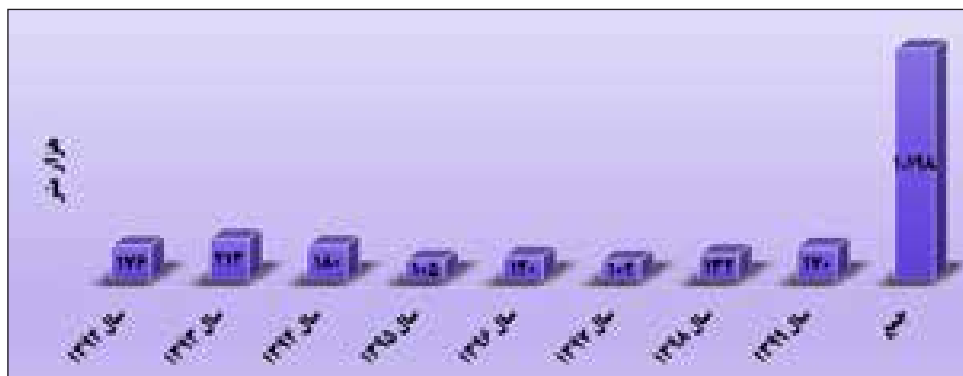


برای سال ۱۴۰۴ نیز عدم توازن در زنجیره فولاد به شرح نمودار زیر پیش‌بینی می‌شود:



علل و عوامل ایجاد زنجیره نامتوازن

این دلایل، باعث ایجاد عدم توازن در زنجیره فولاد شده است:



کاهش مداخله‌گری)

تشویق مجموعه‌های معدنی و فولادی داخلی به حضور در معادن فرامرزی

ایجاد بستر امن سرمایه‌گذاری بخش‌های بزرگ اقتصادی در موضوع اکتشاف

فعال سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس

صدور مجوزهای ایجاد واحدهای فولادی با توجه به تعادل زنجیره

تشویق سرمایه‌گذاری خارجی برای ورود به موضوع اکتشاف

توجه به زیرساخت‌های مورد نیاز برق، آب و گاز در صدور مجوزهای فولاد

مجموع حفاری انجام شده در کشور طی ۸ سال اخیر ۱۱۹۸ هزار متر بوده، که معادل یک سال حفاری کشورهای توسعه‌یافته معدنی است.

راهبردهای متوازن سازی زنجیره فولاد

برای ایجاد توازن در زنجیره فولاد کشور می‌توان از راهبردهای زیر استفاده کرد:

- ایجاد کنسرسیوم‌ها و ائتلاف‌های بزرگ فولادی و معدنی
- توسعه فعالیت‌های اکتشافی در کشور
- افزایش عمق و دقت اکتشافات
- راهبری دولت جهت تکمیل زنجیره فولاد (ارائه تسهیلات و

روایت آماری چیلان

از تولید، صادرات و واردات و مصرف ظاهری فولاد در دوره ۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۰

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، آمار تولید فولاد کشور در دوره ۷ ماهه نخست سال جاری را منتشر کرد. طبق آمار منتشرشده، تولید فولاد میانی کشور در دوره ۷ ماهه نخست امسال، ۱۵ میلیون و ۷۶۹ هزار تن بوده که کاهش ۱۱ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد. علت کاهش قابل توجه تولید فولاد کشور، قطعی برق شرکت‌های فولادی در تابستان امسال است. به گزارش چیلان، نرخ رشد تولید فولاد میانی کشور که در دوره ۳ ماهه نخست سال جاری، ۶ درصد بود، با شوک برقی تابستان امسال به منفی ۱۱ درصد در ۷ ماهه نخست امسال رسید.

تولید آهن اسفنجی، فولاد میانی و کل محصولات فولادی در هفت ماهه سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
واحد: هزار تن

محصول	تغییر	هفت ماهه سال ۱۳۹۹	هفت ماهه سال ۱۴۰۰	درصد تغییرات
تیر آهن		۷۲۸	۶۷۹	-۹
میلگرد		۵۲۷۸	۵۱۳۷	-۳
آهنی، بلوادی و سایر مقاطع		۴۶۹	۴۶۹	۰
کل مقاطع طول فولادی		۶۴۹۵	۶۲۸۵	-۳
ورق گرم		۵۲۸۰	۴۶۶۰	-۱۲
ورق سرد		۱۵۹۴	۱۴۱۰	-۱۲
ورق پوششدار		۹۰۸	۸۶۰	-۵
کل مقاطع تخت فولادی		۵۲۵۹	۴۷۲۹	-۱۳
کل محصولات فولادی		۱۱۹۵۲	۱۱۰۲۹	-۸
بیلت و بلوم		۱۰۹۸۳	۹۳۲۶	-۱۵
اسلب		۶۷۵۹	۶۴۴۳	-۵
فولاد میانی		۱۷۷۳۴	۱۵۷۶۹	-۱۱
آهن اسفنجی		۱۸۱۰۵	۱۷۳۷۸	-۴

توضیح: میزان تولید کل مقاطع تخت فولادی برابر با جمع جبری تولید انواع ورق فولادی نیست. لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با دفتر انجمن تماس بگیرید.

- در دوره ۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۰، تولید بیلت و بلوم در ایران با کاهش ۱۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۹ میلیون و ۳۲۶ هزار تن رسیده است. تولید اسلب نیز در ۷ ماهه نخست سال جاری با کاهش ۵ درصدی به ۶ میلیون و ۴۴۳ هزار تن رسیده است. این در حالی است که تولید بیلت و بلوم در شش ماهه امسال، افت ۱۷ درصدی و تولید اسلب هم کاهش ۷ درصدی را تجربه کرده بود.
- ۶ میلیون و ۲۸۵ هزار تن محصولات طولی و ۴ میلیون و ۷۴۴ هزار تن محصولات تخت در ۷ ماهه نخست سال جاری در کشور تولید شده است. البته این نکته قابل ذکر است در آمار ارائه شده توسط انجمن فولاد، میزان کل تولید محصولات تخت، برابر با جمع جبری انواع ورق نیست و صرفاً ورق گرم و سایر ورق‌های تولید شده از منشا واردات را در بر می‌گیرد. رشد تولید محصولات طولی در ۷ ماهه نخست امسال، منفی ۳ درصد و رشد تولید محصولات تخت منفی ۱۳ درصد بوده است.
- تیر آهن بیشترین کاهش تولید در ۷ ماهه نخست امسال را در بین مقاطع طولی فولادی داشته و تولید آن با کاهش ۹ درصدی به ۶۷۹ هزار تن رسیده است. تولید میلگرد هم در ۷ ماهه نخست امسال ۵ میلیون و ۱۳۷ هزار تن بوده که کاهش ۳ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد.
- طبق گزارش آماری انجمن فولاد، تولیدکنندگان آهن اسفنجی در ۷ ماهه نخست سال جاری حدود ۱۷،۴ میلیون تن از این محصول را تولید کرده‌اند که نسبت به مدت مشابه سال ۹۹، کاهش ۴ درصدی را نشان می‌دهد.



واردات و صادرات فولاد میانی و محصولات فولادی در هفت ماهه سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

واحد: هزار تن



مجموع	تغییر	واردات			صادرات		
		هفت ماهه سال ۱۳۹۹	هفت ماهه سال ۱۴۰۰	تغییرات	هفت ماهه سال ۱۳۹۹	هفت ماهه سال ۱۴۰۰	تغییرات
ایران	۷	۹	۹۵	۲۱	۷۵	۲۱	-۲۱
میلگرد	۱۵	۱۹	۸۳۴	۲۷	۱۳۰۷	۵۷	-۵۷
آهنی-کربنی و سایر مقاطع	۲۶	۲۶	۱۰۴	۸	۱۰۴	۰	۰
کل مقاطع فولادی	۲۶	۵۹	۱۰۳۳	۱۷	۱۶۳۶	۲۱	-۲۱
ورق گرم	۱۷۹	۸۴	۲۳۵	-۵۲	۲۹۱	۲۲	-۲۲
ورق سرد	۱۲۳	۲۰۴	۶۶	۶۶	۱۱	-۵۶	-۵۶
ورق پوششدار	۱۳۳	۱۳۷	۵۲	۴	۶۷	۲۹	-۲۹
کل مقاطع تخت فولادی	۲۳۶	۲۶۵	۳۱۲	-۳	۳۶۹	۹۸	-۹۸
کل محصولات فولادی	۲۸۲	۳۷۹	۱۳۲۵	-۱	۱۸۵۵	۳۸	-۳۸
بیلت و بلوم	۳	۱	۲۶۵۱	-۶۷	۲۷۲۲	۹۱	-۹۱
اسلب	۱	۲	۷۹۰	۱۰۰	۱۳۳۵	۸۰	-۸۰
فولاد میانی	۹	۳	۳۱۹۱	-۲۵	۲۰۵۷	۲۷	-۲۷
آهن اسفنجی	۰	۰	۱۸۴	۰	۶۹۸	۳۷۹	-۳۷۹

بنا به تازه‌ترین گزارش آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، مجموع صادرات فولاد ایران (فولاد میانی و محصولات فولادی) در دوره ۷ ماهه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۹۱۲ هزار تن بوده که نسبت به دوره مشابه سال قبل، رشد ۳۰ درصدی را نشان می‌دهد که البته در مقایسه با نرخ رشد ۴۵ درصدی صادرات فولاد در دوره ۶ ماهه امسال، نشان می‌دهد که از میزان نرخ رشد صادرات فولاد ایران کاسته شده است.

به گزارش چیلان، در نیمه نخست سال گذشته، صادرات فولاد ایران به دلیل شرایط مرتبط با شیوع جهانی کرونا و کاهش تجارت بین‌المللی و همچنین محدودیت‌های صادرات فولاد، به شدت کاهش یافت. در سال جاری، این وضعیت تغییر کرد و با تسهیل مقررات صادرات فولاد، صادرات کشور افزایش یافت. با این وجود، محدودیت‌های مرتبط با مصرف برق باعث شد تا از نرخ رشد صادرات فولاد کشور در دوره ۷ ماهه نخست سال جاری نسبت به این نرخ در دوره‌های ۶ ماهه و ۵ ماهه سال جاری کاسته شود.



مصرف ظاهری فولاد میانی و محصولات فولادی در هفت ماهه سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

واحد: هزار تن



مجموع	تغییر	مصرف ظاهری	
		هفت ماهه سال ۱۳۹۹	هفت ماهه سال ۱۴۰۰
ایران	۶۶۰	۶۱۳	-۷
میلگرد	۲۴۵۹	۳۸۴۹	-۱۴
آهنی-کربنی و سایر مقاطع	۳۸۹	۳۹۱	۱
کل مقاطع فولادی	۵۵۰۸	۴۸۵۳	-۱۲
ورق گرم	۵۲۲۴	۴۴۵۳	-۱۵
ورق سرد	۱۶۹۲	۱۶۰۳	-۵
ورق پوششدار	۸۳۸	۸۱۶	-۴
کل مقاطع تخت فولادی	۵۴۰۴	۴۷۱۶	-۱۳
کل محصولات فولادی	۱۰۹۱۲	۹۵۶۹	-۱۲
بیلت و بلوم	۸۵۳۵	۶۶۰۵	-۲۳
اسلب	۶۰۱۲	۵۱۱۰	-۱۵
فولاد میانی	۱۲۵۳۷	۱۱۳۱۵	-۱۹
آهن اسفنجی	۱۷۹۳۱	۱۶۶۸۰	-۷

* توضیح: روش محاسبه مصرف ظاهری کل مقاطع تخت با فرمول مرسوم برای بقیه محصولات فولادی متفاوت است. لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با دفتر انجمن تماس بگیرید.

مصرف ظاهری فولاد میانی در ۷ ماهه نخست امسال نسبت به دوره مشابه سال قبل کاهش ۱۹ درصدی، مصرف ظاهری کل محصولات فولادی کاهش ۱۲ درصدی و مصرف ظاهری آهن اسفنجی کاهش ۷ درصدی داشته است. در گزارش آماری انجمن فولاد، رشد مصرف ظاهری مقاطع تخت فولادی منفی ۱۳ درصد و رشد مصرف ظاهری مقاطع فولادی هم فولادی منفی ۱۲ درصد اعلام شده است.



ثبت رکورد جدید تولید روزانه آهن اسفنجی در فولاد خوزستان با بهره گیری از کاتالیست های ریفرمینگ گسترش فناوری خوارزمی

آهن اسفنجی در طول تاریخ بهره برداری مدول ۱ فولاد خوزستان برجای گذاشته است. این رکورد تولید بی سابقه که در یک مدول با ۳۲۴ تیوب ۸ اینچی محقق شده است، معادل تولید روزانه یک واحد ۸۰۰ هزار تن در سال با تعداد ۴۶۸ تیوب می باشد. آخرین رکورد تولید روزانه این واحد در سال ۱۳۹۳ به میزان ۲۳۹۸ تن و با استفاده از کاتالیست تولیدی شرکت های خارجی بوده است که امروز با همت و تلاش تمامی دست اندرکاران این مدول با استفاده از کاتالیست های تولید ایران به این رکورد جدید ارتقا یافته است. امید است با همت همه جانبه مهندسان و کارکنان شرکت فولاد خوزستان شاهد ثبت رکوردهای جدید در تولید آهن اسفنجی و تلاش مضاعف در رفع نیاز صنعت فولاد کشور به آهن اسفنجی باشیم.

مدول ۱ واحد احیاء مستقیم شرکت فولاد خوزستان با بهره گیری از کاتالیست های ریفرمینگ شرکت گسترش فناوری خوارزمی و تجربه و دانش تیم بهره برداری واحد، رکورد خارق العاده ای را در زمینه میزان تولید روزانه آهن اسفنجی در قدیمی ترین واحد احیاء مستقیم کشور به ثبت رساند.

این مدول که ظرفیت تولید سالانه آن ۵۵۰ هزار تن بوده و قدیمی ترین واحد احیاء مستقیم در حال بهره برداری کشور است، در بهمن ماه سال ۱۳۹۹ برای دومین بار متوالی از کاتالیست های شرکت گسترش فناوری خوارزمی استفاده نموده است و در کمتر از یک سال بهره برداری از این کاتالیست ها در تاریخ ۱۴۰۰/۸/۲۳ با تولید جمعی ۲۰۵۱۴ تن در ۲۴ ساعت گذشته (میانگین ۱۰۵ تن در ساعت) و بدون افت کیفیت آهن اسفنجی تولیدی با میانگین متالیزیشن ۹۲/۵ درصد رکوردی در تولید

شرکت فولاد غرب آسیا
تولید کننده ورق های فولادی سرد نورد دیلده

خطوط اصلی و واحد های جانبی کارخانه:

طرح توسعه و افزایش
ظرفیت تولید به میزان
۵۰۰ هزارتن در سال

• واحد لوله بری و برش طولی ورق
گرم (اسلیتینگ)

• واحد اسپید شویی

• واحد بازیافت اسید

• واحد نورد تک قفسه ای شماره ۱ و
۲ (از عرض ۶۵۰ تا ۱۷۰۰ میلیمتر)

• واحد شستشوی الکترولیتی

• واحد عملیات حرارتی (آنیلینگ)

• واحد نورد سطحی (اسکین پاس)

• واحد اصلاح و بازرسی ورق (کارکنیو)

• واحد بسته بندی محصولات

• آزمایشگاه متالورژی و آزمایشگاه
شیمی

• کارگاه غلتک (رول شاپ)

• تعمیرگاه مرکزی

• تصفیه خانه پساب صنعتی و

بازیافت آب

• واحد تولید هیدرروژن

• واحد تولید نیتروژن

• پست اختصاصی ۶۳/۲۰ کیلوولت

• واحد های تصفیه آب به روش

RO (آب صنعتی و آب فوق خالص)

• واحد تولید بخار

• واحد تقلیل فشار گاز طبیعی

• واحد هوای فشرده

• برج های خنک کننده

Foolad
Gharb
Asia Co

- ISO 9001-2015
- ISO 14001-2015
- ISO 45001-2018

ظرفیت تولید کارخانه
۵۰۰ هزارتن در سال

مصارف محصولات فولاد غرب آسیا:

لوازم خانگی، صنایع خودروسازی، کاربرد کششی، کشش
عمیق، لوله و پروفیل و لوله های صنعتی، گالوانیزه و
رنگی، قلع اندود، صنایع بسته بندی و غذایی و سازه های
سبک صنعتی، صنایع فلزی، شبکه سازی و ماشین سازی

...و سازیم میهن به فولاد سخت

• www.wasco.ir •

کارخانه: قم: کیلومتر ۳۵ جاده سلفچگان به دلیجان

تلفن: ۰۲۶-۳۳۶۷۹۵۰۷ / فکس: ۰۲۶-۳۳۶۷۹۵۳۲ / کدپستی: ۳۷۳۶۱۸۳۵۱۱





IMIDRO

شرکت فولاد سفید دشت
چهارمحال و بختیاری

شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری



تولید کننده آهن اسفنجی / پیشرفت ۹۰ درصدی پروژه فولاد سازی

تلفن های تماس: ۰۷۰ - ۳۴۲۶۴۴۶۰ - ۳۸ / فکس: ۳۴۲۶۴۵۶۱ - ۳۸

www.sdsteel.ir



ALBORZ
WEST ALBORZ STEEL CO.

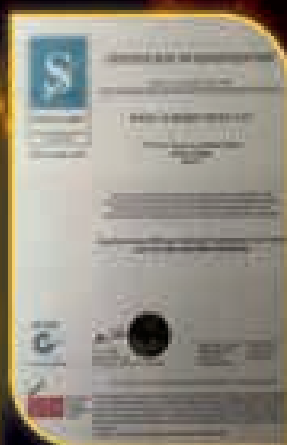
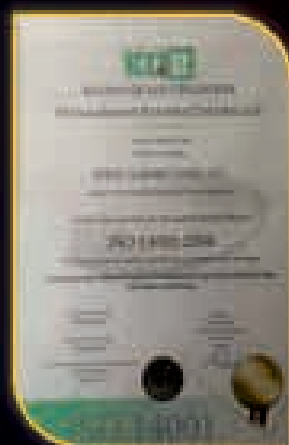
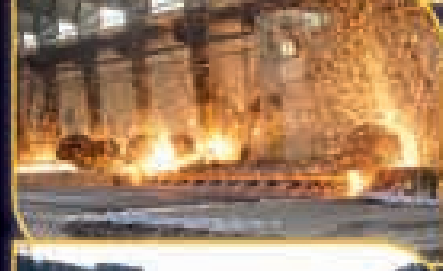
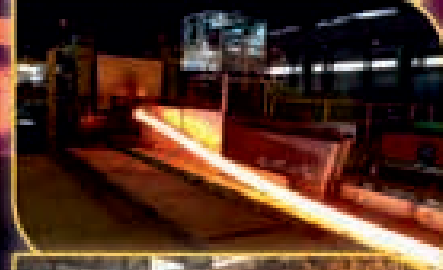
شرکت ذوب آهن البرز غرب



Waste Steel
WEST ALBORZ STEEL COMPLEX

مجمع فولاد البرز غرب

تولید کننده انواع شمش (بیلت) و مقاطع سبک و متوسط فولادی
بر اساس استانداردهای ملی و بین المللی
DIN, GOST, AISI/SAE, ASTM, ISRI, etc.



دفتر مرکزی: تهران ، خیابان بهشتی ، بعد از سه رو در ، خیابان کاووسی فر ،
کوچه وطنی ، شماره ۱۰ کد پستی: ۱۵۷۷۸۱۵۷۱۳
تلفن: ۸۸۱۷۰۹۶۱-۷ ۸۸۱۷۰۹۸۱-۷ دورنگ: ۸۸۱۷۰۹۶۹
کارخانه: ابهر، کیلومتر ۵ جاده ابهر به تاکستان، پست ۲۴۰ کیلو ولت
www.wasteelco.com info@wasteelco.com



ذوب آهن بیستون

تولید کننده شمش فولادی و آهن اسفنجی

مجتمع ذوب آهن بیستون شامل سه کارخانه اصلی تولید شمش فولادی با ظرفیت تولید ۲۰۰ هزار تن، تولید آهن اسفنجی با ظرفیت تولید ۱۵۰ هزار تن و نیروگاه تولید برق ۱۲ مگاوات و تأسیسات و تجهیزات وابسته به آن می باشد.

تولید کالای ایرانی با کیفیت  مطابق با آخرین استانداردهای جهانی

تلفن: ۰۲۱ - ۳۳۸۹۱۴۶۰

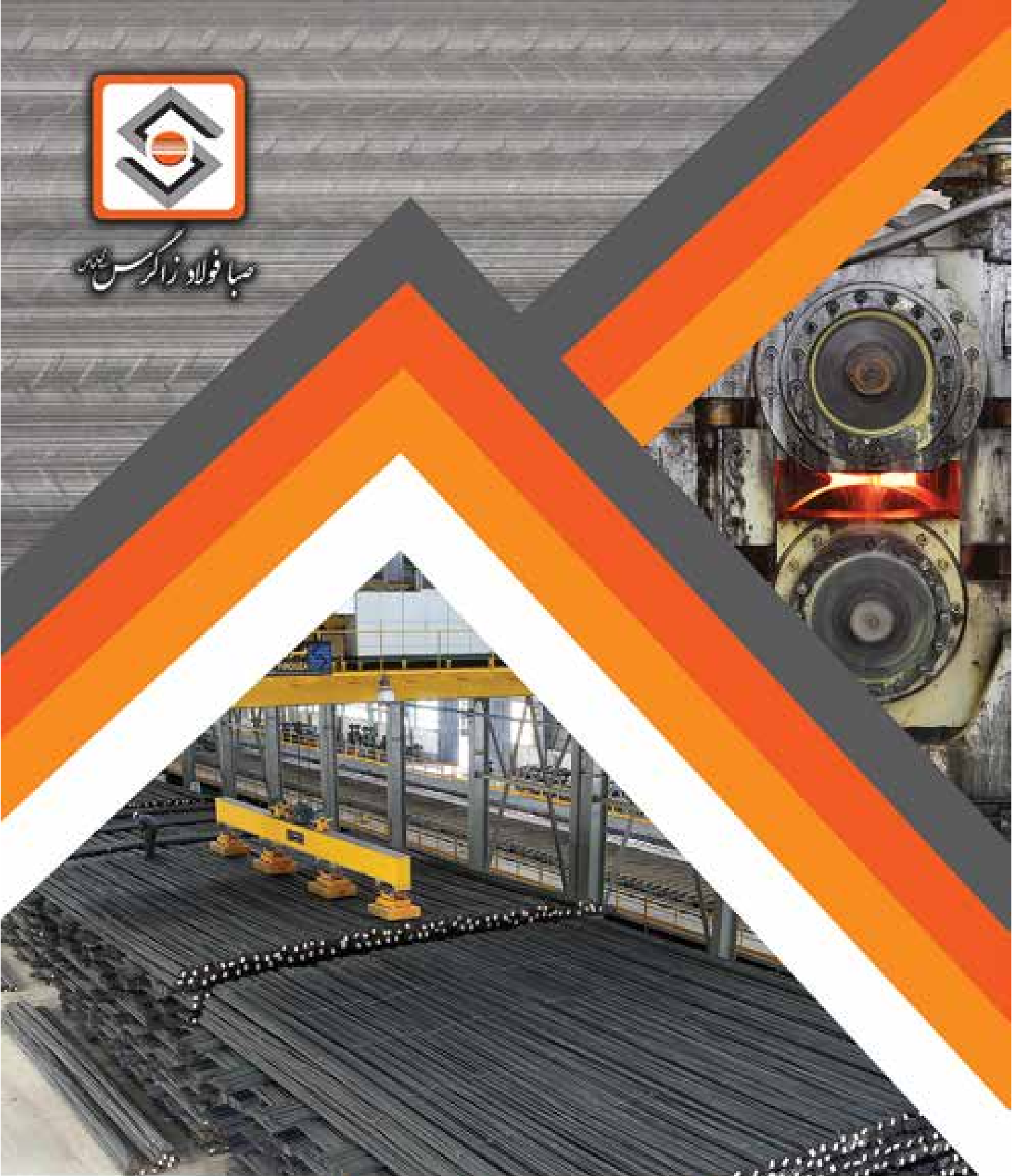
تلفکس: ۰۸۳ - ۴۵۸۵۲۵۴۴

دفتر تهران: پاسداران، نگارستان هفتم، شماره ۲۵

کارخانه: کرمانشاه، کیلومتر ۲۵ جاده هرسین



سبا فولاد زاکرس



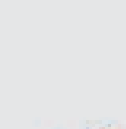
هدف، برترین کیفیت است.

www.sabasteel.ir

کارخانه شهرکرد - کیلومتر ۳۵ جاده بروجن - شهرک صنعتی سفیددشت - تلفن: ۳۸-۳۱۴۱

تلفن دفتر فروش تهران: ۸۸۸۸۳۹۴۵-۸۸۷۷۲۶۸۴-۸۸۸۷۵۸۶۷-۳۱

تلفن دفتر فروش اسفهان: ۶۰-۳۱۳۱۹۷۵۷-۳۱



ARFA
Iron & Steel Company



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام)

الواع شمش فولادی

150 X 150

12" x 12"

10. X 10.

$P \times P$

15044741

1999

دفتري چارگزي، حيدرآباد، ٢٢ جون ١٩٧٩ع

1-800-777-2618

[illegible]

REFERENCES

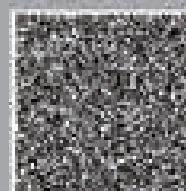
John B. Burt Foster

کارخانه اردکان - کوهسار - ۲۲ مایه اردکان - قائم

1-75/71288-5

TREATMENT

ARFSTEEL.COM



شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر

Ghadir International Mines &
Industries Development Company



فعالیت و سرمایه گذاری خود:

- بهینه های اکتشاف داخلی و خارجی
- معادن (استخراج و فرآوری):
- صنایع معدنی شامل آهنی، غیر آهنی (آلومنیوم، مس، سرب و روی، نیکل، تیتانیوم و ...) و غیرفلزی:
- صنایع غیرمعدنی شامل الکتروموتور و صنایع وابسته و ...



www.gimidco.com

تهران، خیابان شریعتی، روی
خیابان میرداماد، کوچه نیک،

پلاک ۳۰

کدپستی: ۱۹۹۸۹۵۶۸۶۵

تلفن: ۰۲۱ - ۷۵۳ - ۶۰۰۰



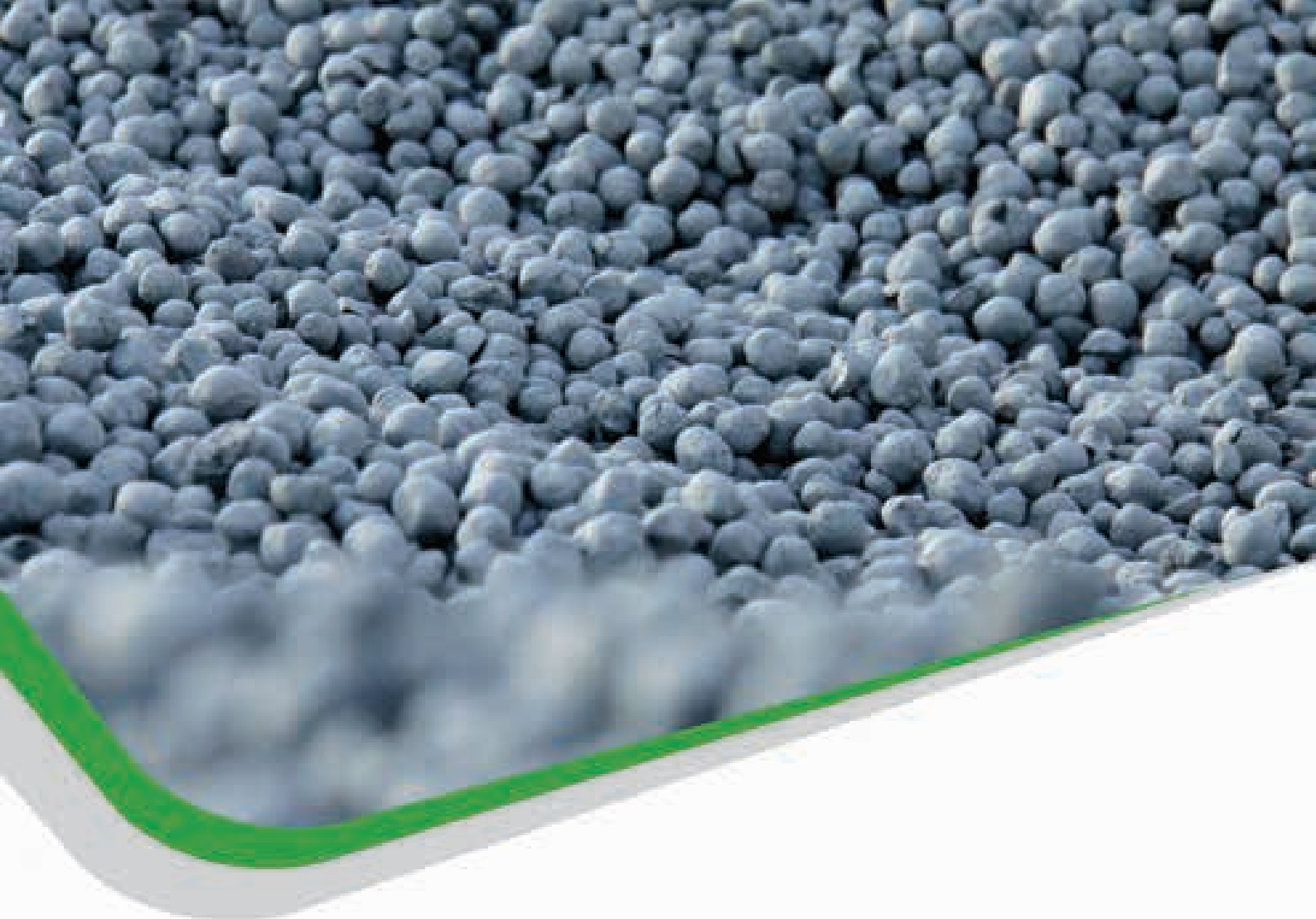
مطمن باید جایگزین نفت شود

پیر و نوایات مقام معظم رهبری

تولید بیش
از یازده
میلیون تن
گندله در
چهار سال



فولادیلان
روایت صنایع



مجتمع فولاد غدیر نی ریز

نماد توسعه و پویایی سازی در صنعت فولاد کشور



WWW.HOCHTIEF.CO.IR HOCHTIEF.CO.IR

ایران - فارس - آب درو کیلومتر ده جاده نی ریز - میرجای صندوق پستی: ۷۳۵۵-۳۴۵
تلفن: +۹۸-۷۱۴۵۵۴۰۰۰۰ - فکس: +۹۸-۷۱۴۵۵۴۰۰۰۰

دفتر تهران: شهرک غرب - پلاک ۱۳۳ - طبقه سوم - پلاک ۱۳۳ - طبقه سوم - پلاک ۱۳۳
تهران: ۱۳۳۳۳۳۳۳

مجتمع فولاد غدیر نی ریز
HOCHTIEF STEEL COMPLEX
GADIR NE RIZER





تامین‌گر
TAMINGAR

تولید و تامین کننده تجهیزات
قطعات و مواد مصرفی صنعت فولاد

Producer and Supplier of equipment
parts and consumable materials of
steel industry



- ارائه فروالیاژ بصورت ارزی و ریالی
- انواع مکانیزم و نازل تاندیش
- سیستم‌های اسلاید گیت
- گرافیت کم و پر سولفور
- لوله لنس اکسیژن
- قالب شمش ریزی
- الکترو گرافیتی

TSK

ANADOLU
MÜHENDİSLİK



YÜZER

piroMET

دفتر مرکزی: تبریز، خیابان طباطبایی، برج کوثر، طبقه ۵، واحد A

www.tamingar.com

info@tamingar.com

فروش: +۹۱ - ۳۳ ۳۶ ۷۱۸۶-۷

تلفکس: +۹۱ - ۳۳ ۳۶ ۷۱۹۸