



انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

سال نهم، شماره پنجاه و ششم، تیر و مرداد ماه ۱۳۹۳ قیمت: ۸۰۰۰ تومان



- گزارش اختصاصی چیلان از اطلس ملی فولاد ایران
- هشدار انجمن از خطر اضافه ظرفیت در تولید فولاد ایران
- و ده ها گزارش، تحلیل، مقاله و مصاحبه از بازار و صنعت فولاد ایران و جهان



نظام بانکی زیر تیغ نقد تولیدکنندگان فولاد

برونده ی مفصل «چیلان» برای تامین مالی تولید فولاد



شرکت ایران پایا
فولاد پایا
تأسیسات صنعتی در ایران

ROLLING MILL PLANT COMPLETE TURNKEY SOLUTION

DELIVER COMPLETE ROLLING MILL PLANT WITH – IN 100 DAYS
MILL EQUIPMENT WITH – IN 30 DAYS &

PREET
Machines Limited
UNIT OF PREET GROUP

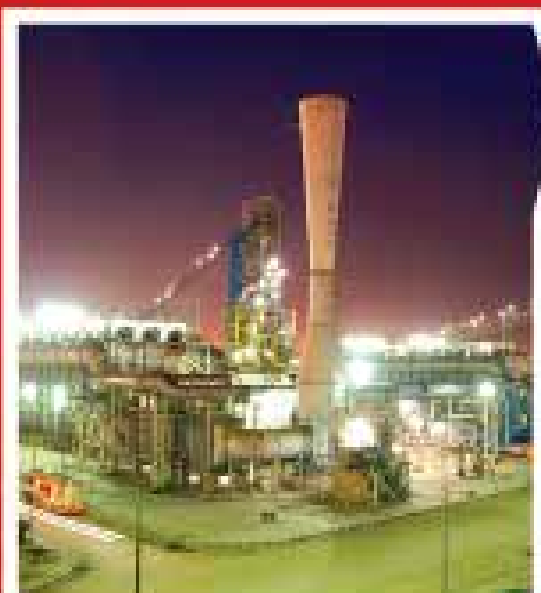
شرکت فولاد هرمزگان

پیشرفته ترین کارخانه فولاد کشتی

HORMOZGAN STEEL COMPANY



واحد پخت آهک
Lime Calcination Plant

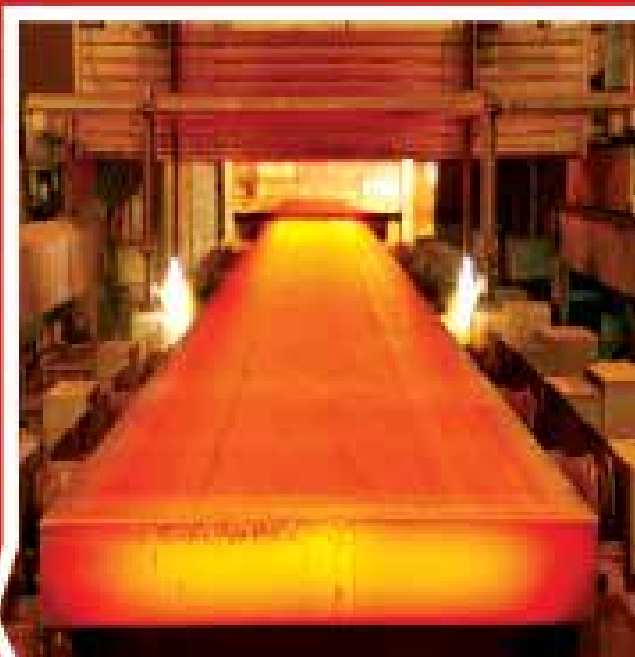


واحد احیا مستقیم
Direct Reduction plant

واحد اکسیژن
Industrial gases Plant Unit



خروجی تختال
Export Slab



تهران - پلاکادار امام شریف - بعد از پل خلیج فارس - خروجی بندر - خیابان عرب - ابتدای میدان اوهستان - کوچه صالح گلین - پلاک ۲
ساختمان اولاد مبارکه امپلوان - طبقه دوم - شرکت فولاد هرمزگان
تلفن مستقیم فولاد هرمزگان: ۰۲۱ - ۰۲۲۰۰۰۱۲۸
تلفن دفتر امپلوان: ۰۲۱ - ۰۲۲۰۹۶۶۷
تهران - پلاک ۱۱ - کوچه صالح گلین - پلاک ۲
ساختمان اولاد مبارکه امپلوان - طبقه دوم - شرکت فولاد هرمزگان
تلفن مستقیم فولاد هرمزگان: ۰۲۱ - ۰۲۲۰۰۰۱۲۸
تلفن دفتر امپلوان: ۰۲۱ - ۰۲۲۰۹۶۶۷

تهران - پلاک ۱۱ - کوچه صالح گلین - پلاک ۲ - واحد دفتر و مدیریت
تلفن مستقیم: ۰۲۱ - ۰۲۲۰۰۰۱۲۸
تلفن دفتر: ۰۲۱ - ۰۲۲۰۹۶۶۷
تلفن واحد فروش: ۰۲۱ - ۰۲۲۰۰۰۱۲۸
WWW.HOSCO.IR
INFO@HOSCO.IR

Steel Industries

شرکت به تام

تولیدکننده و واردکننده انحصاری محصولات شرکت TOTAL فرانسه در ایران



عاملین رسمی توزیع سراسری این شرکت:

- اصفهان: شرکت آرمان صنعت پژوهش - تلفکس: ۰۳۶۱-۳۲۰۱۲۰۰
- اهواز: شرکت اکسین صنعت تیکان لود - تلفکس: ۰۶۵۲-۲۳۳۰۲۳۳
- بندرعباس: شرکت قطران باور سورجان - تلفکس: ۰۷۶۱-۲۳۳۷۳۱۲
- تهران: شرکت تامین رولکار طایان - تلفکس: ۳۳۱۱۶۰۱۰
- تهران: شرکت اینکار اندیشه البرز - تلفکس: ۸۸۵۰۷۷۱۲
- تهران: باورگانی پاته آ - تلفکس: ۳۳۹۵۹۵۹۵
- تهران: باورگانی البرز - تلفکس: ۳۳۹۳۳۳۲۸
- تهران: شرکت اکسیر صنعت آسما - تلفکس: ۲۶۱۱۲۸۲۰
- تهران: باورگانی جابری - تلفکس: ۳۳۵۰۱۳۰۰
- تهران: شرکت پرتو روغن خاورمیانه - تلفکس: ۳۳۲۰۰۱۳۱
- مشهد: شرکت نیرو ساد خراسان - تلفکس: ۰۵۱۱-۳۳۰۰۷۶۱
- یزد: شرکت روغن صنعتی پارسرگاد - تلفکس: ۰۳۵۱-۷۲۵۶۳۱۲

انواع رولکارهای مصرفی در صنایع فولاد:

- الواح روغن های هیدرولیک AZOLLA & EQUIVIS
- الواح روغن های هیدرولیک ضد آتش HYDRANSAFE
- الواح روغن های دانه پایه معدنی و سیستتیک CARTER
- الواح روغن های کمپرسور پایه معدنی و سیستتیک DACHS
- روغن های ترانس کلاس II
- و انواع گریس های صنعتی

جهت دریافت مشاوره و خدمات یا واحد مهندسی فروش شرکت به تام تماس حاصل فرمایند.

تلفن: ۰۲۱)۸۸۶۲۵۲۵۹ / فاکس: ۰۲۱)۸۸۶۲۵۲۵۹

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۷۵۵۱، برج کیان، طبقه نهم، کدپستی: ۱۹۸۸۳۳۳۱۱
آدرس کارخانه: مازندران، شهر صنعتی کایه



TOTAL

دیدگاه

عملکرد بانک ها در تأمین مالی صنایع فولاد در بوته نقد

امیر رزایی، مدیرعامل بانک تجارت

در بحث تولید، به عنوان یک بخش کلیدی در اقتصاد، نقش بانک ها در تأمین مالی صنایع فولاد در بوته نقد قرار می گیرد. در این مقاله به بررسی عملکرد بانک ها در تأمین مالی صنایع فولاد پرداخته می شود.

در سال ۱۳۹۳، صنایع فولاد با تولیدی بالغ بر ۱۰ میلیون تن، سهم قابل توجهی در تولید ناخالص داخلی کشور داشت. با توجه به اهمیت این صنعت، تأمین مالی مناسب برای آن ضروری است. بانک ها به عنوان واسطه های اصلی تأمین مالی، نقش مهمی در این زمینه ایفا می کنند.

در این مقاله، به بررسی عملکرد بانک ها در تأمین مالی صنایع فولاد پرداخته می شود. ابتدا به بررسی نیازهای مالی صنایع فولاد پرداخته می شود، سپس به بررسی عملکرد بانک ها در تأمین این نیازها پرداخته می شود. در نهایت، به بررسی چالش ها و راهکارهای بهبود عملکرد بانک ها در تأمین مالی صنایع فولاد پرداخته می شود.

دیدگاه

منتظره صنعت فولاد با چالش ها دولتی است

امیر رزایی، مدیرعامل بانک تجارت

صنعت فولاد در ایران با چالش های متعددی مواجه است. یکی از این چالش ها، تأمین مالی مناسب برای این صنعت است. در این مقاله، به بررسی چالش ها و راهکارهای بهبود تأمین مالی صنایع فولاد پرداخته می شود.

صنعت فولاد یکی از صنایع مهم در اقتصاد ایران است. با توجه به اهمیت این صنعت، تأمین مالی مناسب برای آن ضروری است. با این حال، صنعت فولاد در ایران با چالش های متعددی مواجه است. یکی از این چالش ها، تأمین مالی مناسب برای این صنعت است. در این مقاله، به بررسی چالش ها و راهکارهای بهبود تأمین مالی صنایع فولاد پرداخته می شود.

دیدگاه

نرخ بهره بانکی در ایران نسبت به دنیا ۲۵ درصد بالاتر است

امیر رزایی، مدیرعامل بانک تجارت

نرخ بهره بانکی در ایران نسبت به دنیا ۲۵ درصد بالاتر است. این موضوع می تواند تأثیرات مهمی بر اقتصاد کشور داشته باشد. در این مقاله، به بررسی دلایل این موضوع و راهکارهای بهبود آن پرداخته می شود.

نرخ بهره بانکی یکی از عوامل مهم در اقتصاد است. نرخ بهره بانکی در ایران نسبت به دنیا ۲۵ درصد بالاتر است. این موضوع می تواند تأثیرات مهمی بر اقتصاد کشور داشته باشد. در این مقاله، به بررسی دلایل این موضوع و راهکارهای بهبود آن پرداخته می شود.

دیدگاه

توزیع بودجه عمرانی، نیاز فولاد را از رکود خارج می کند

امیر رزایی، مدیرعامل بانک تجارت

توزیع بودجه عمرانی، نیاز فولاد را از رکود خارج می کند. با توجه به اهمیت این صنعت، تأمین مالی مناسب برای آن ضروری است. در این مقاله، به بررسی چالش ها و راهکارهای بهبود تأمین مالی صنایع فولاد پرداخته می شود.

صنعت فولاد یکی از صنایع مهم در اقتصاد ایران است. با توجه به اهمیت این صنعت، تأمین مالی مناسب برای آن ضروری است. با این حال، صنعت فولاد در ایران با چالش های متعددی مواجه است. یکی از این چالش ها، تأمین مالی مناسب برای این صنعت است. در این مقاله، به بررسی چالش ها و راهکارهای بهبود تأمین مالی صنایع فولاد پرداخته می شود.

تحلیل عملکرد سیستم بانکی در تأمین مالی تولید

تحلیل عملکرد سیستم بانکی در تأمین مالی تولید

منتظره صنعت فولاد ایران

منتظره صنعت فولاد ایران



شماره ۵۶ - تیر و مردادماه ۱۳۹۳ - ۸۰۰۰ تومان

- ۷ سرمقاله _____
- نقطه نظر _____
- ۱۸ _____
- ۲۰ رویداد _____
- ۲۲ اخبار داخلی _____
- ۲۲ اخبار خارجی _____
- ۳۳ _____
- ۳۳ انعکاس _____
- گزارش و گفتگو _____
- ۲۶ مرجع اطلاعات صنعت فولاد ایران _____
- ۳۰ سوز دل فولادگران را چه کسی حس می‌کند؟ _____
- ۳۳ تزریق بودجه عمرانی، بازار فولاد را از رکود خارج می‌کند _____
- ۳۴ افتتاح رسمی صبا فولاد زاگرس توسط وزیر صنعت _____
- ۳۵ مشکلات تولیدکنندگان فولاد بانک‌ها دوطرفه است _____
- ۳۶ نرخ بهره بانکی در ایران نسبت به دنیا ۲۵ درصد بالاتر است _____
- ۳۸ موانع بانکی واحدهای صنعتی از چشم‌انداز خانه صنعت و معدن _____
- ۳۹ کاهش انگیزه وام‌دهی بانک‌ها و پیشنهادهای برای تامین مالی تولید _____
- ۴۰ پرداخت ۵۴ درصد تسهیلات بانکی به تولیدکنندگان _____
- ۴۱ چرا صنایع بی‌موقع دچار مشکلات مالی شده‌اند؟ _____
- ۴۲ آمارها سخن از کاهش انگیزه بانک‌ها در وام‌دهی به تولیدکنندگان می‌گویند _____
- دیدگاه _____
- ۴۳ عملکرد بانک‌ها در تامین مالی صنایع فولاد در بوته نقد _____
- ۵۳ یادداشت _____
- ۵۴ پیشنهاد یک تولیدکننده برای بهبود بازار فولاد _____
- ۵۴ اضافه ظرفیت؛ چالش غیرمنتظره صنعت فولاد ایران _____
- معرفی _____
- ۵۶ استقرار سیستم‌های اطلاعاتی جامع و یکپارچه در صنایع بزرگ فولاد ایران _____
- دانش و پژوهش _____
- ۵۸ طرح‌های پژوهشی ذوب آهن اصفهان _____
- خلیل و مقاله _____
- ۶۱ تحلیل عملکرد سیستم بانکی در تامین مالی تولید _____
- ۶۶ کنکاشی بر وضعیت اعتبارات بانکی در صنعت فولاد ایران _____
- ۶۸ تولید فولاد جهان و مصرف فولاد ایران در سال ۲۰۱۳ _____
- بورس _____
- ۷۱ نقدی بر عرضه اوراق سلف موازی استاندارد سنگ آهن در بورس کالا _____
- آمار و جداول _____
- ۷۳ _____

چیلان
CHILAN
STEEL PRODUCER ASSOCIATION MAGAZINE

نشریه انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

صاحب امتیاز: انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

مدیر مسئول: سیدرسول خلیفه سلطانی

سیاستگذاری: حمیدرضا طاهری زاده، سعید رثویی

سرمدبیر: سید احمد عسکری

طرح و اجرا: نرگس پاینده داری نژاد

با تشکر از:

آقایان عباسعلی نعمت‌اللهی، محمود اسلامیان، نادر ترکمان، مهندس ثانی عابدینی، جهاندار شکری، محمد حسین برخوردار، رامین کیهان، دکتر امیرحسین طباطبایی، محسن حاجی بابا، محمود مقامی فر، جهاندار شکری، علی‌الله دادالهی و وحید یعقوبی

همکاران این شماره:

هاجر شیرانی، سمیه کرکوند، مهندس آسیه سید علیان، مهندس سید محمد رضا دانشگر، مریم رحیمی، هانیه زرگری، اعظم احمدیان، مهندس محسن باستی و مریم رضازاده.

چیلان
به معنای آلات و ادواتی است که از آهن می‌سازند.

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، ضلع جنوبی پارک ساعی،

کوچه اسعدی، پلاک ۳۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۰۸۰۶۳ - ۸۸۷۰۸۰۶۴

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۰۸۰۶۵

Email: chilanmagazine@gmail.com

- مسئولیت مطالب بر عهده نویسندگان آنهاست.
- چیلان افتخار می‌کند که پذیرای مطلب ارسالی مخاطبش باشد
- اگرچه نظرات مندرج در این نوشته‌ها الزاما نظر چیلان نیست
- چیلان در اصلاح و ویرایش مطالب آزاد است
- برای آشنایی بیشتر با نویسندگان مقالات لطفا مشخصات کامل خود را عنوان کنید
- چاپ مطالب و تصاویر این نشریه با ذکر منبع بلامانع است



نشریه انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

خواهشمند است جهت اشتراک فرم زیر را تکمیل نموده و آن را به دفتر نشریه ارسال نمایید.

شرکت / موسسه: مدیر عامل:

زمینه فعالیت: تحریر آشنایی یا نشریه:

نشانی: کدپستی:

تلفن تماس: فکس:

فره رابط: شماره همراه:

مدت اشتراک: ☐ ۱۲ شماره

تعداد اشتراک: ☐ یک نسخه ☐ ۲ نسخه ☐ ۳ نسخه ☐ نسخه

شوايط:

۱- حق اشتراک یک نسخه برای ۱۲ شماره ۹۶۰۰۰۰ ریال می باشد.

۲- وجه مزبور صرفاً به حساب شماره ۴۸۴۹۱۷۴۳۳۸ بانک ملت واریز شود.

۳- فیش واریزی به پیوست فرم اشتراک به دفتر نشریه چیلان فکس شود.

۴- مشترک می بایست هرگونه تغییر آدرس یا شماره تلفن را به دفتر نشریه چیلان اطلاع دهد.

۵- متقاضیانی که درخواست پیش از ۱۲ شماره اشتراک دارند، از ۲۰ درصد تخفیف ویژه برخوردار می شوند.

۶- دارندگان آگهی در چیلان، به ازای هر نوبت، ۲ شماره اشتراک رایگان نشریه دریافت می کنند.

توضیحات:

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، ضلع جنوبی پارک ماهی، کوچه اسدی، پلاک ۲۲

Email: chilan-magazine@tci.co.ir

تلفن: ۸۸۷۰۸۰۶۵

تلفن: ۸۸۷۰۸۰۶۴ - ۸۸۷۰۸۰۶۳



تلاش انجمن برای ایجاد توازن در زنجیره تولید فولاد

دکتر بهرام سبحانی

رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

یکی از مهمترین مشکلات صنعت فولاد ایران که در حال حاضر مانع بهره‌برداری کامل از ظرفیت‌های منصوبه شده است، عدم توازن ظرفیت در زنجیره تولید فولاد از سنگ آهن تا محصول نهایی و متناسب نبودن سود در زنجیره تولید با میزان سرمایه‌گذاری است. انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در این حوزه، سلسله اقدامات تاثیرگذاری را انجام داده است که بخشی از این اقدامات عبارتند از: طرح مسئله در جلسات مختلف انجمن با معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، دفتر برنامه‌ریزی تأمین، توزیع و تنظیم بازار، صنایع معدنی و اقتصادی این وزارتخانه، رئیس هیأت عامل ایمیدرو، کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، بورس کالا، سازمان حمایت از تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان، سازمان توسعه تجارت و اتاق‌های بازرگانی ایران و تهران، بررسی کارشناسی موضوع در جلسه کارگروه فنی و تخصصی فولاد وزارت صنعت، معدن و تجارت با حضور نمایندگان شرکت‌های تولیدکننده و مصرف‌کننده کالاهای مختلف زنجیره تولید فولاد، انجام مطالعات کارشناسی با حضور مدیران و کارشناسان شرکت‌های فعال در بخش‌های مختلف زنجیره فولاد به مدت ۶ ماه و تعیین ضرایب قیمتی عادلانه محصولات میانی این زنجیره، انجام مصاحبه و اطلاع‌رسانی و پیگیری لازم جهت اجرایی شدن این قیمت‌ها از مسئولین در دولت و مجلس.

دیگر اقداماتی که در این حوزه به جد پیگیری شده است، ارائه راهکارهای عملیاتی جهت توسعه متوازن زنجیره فولاد و هدایت سرمایه‌گذاری‌ها به سمت افزایش استخراج سنگ آهن و تولید کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی به مسئولین وزارت صنعت، معدن و تجارت از قبیل پیشنهاد تأسیس صندوق حمایت از فرآوری مواد معدنی برای بازگشت بخشی از عوارض دریافتی از صادرات سنگ آهن به چرخه سرمایه‌گذاری، تولید و فرآوری سنگ آهن و احداث واحدهای تولید کنسانتره و گندله با استفاده از مکانیزم صندوق توسعه ملی و مشارکت شرکت‌های معدنی و جریان‌سازی‌های رسانه‌ای برای ایجاد حساسیت بیشتر سازمان‌ها و نهادهای مسئول در این زمینه و همراه شدن افکار عمومی در جهت توسعه متوازن زنجیره تولید فولاد است.

در این راستا تلاش انجمن و همراهی دولت و مجلس، در بخشنامه‌ای که از سوی معاون محترم امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر شد، مبنای قیمت‌گذاری مواد معدنی و محصولات میانی زنجیره تولید فولاد به صورت ضربی از فولاد خام (شمش فولادی) تعیین و ابلاغ گردید.

امید است با تلاش‌های صورت گرفته و نتایج حاصله، مسیر توسعه صنعت فولاد کشور برای تحقق برنامه سند چشم‌انداز بیش از پیش هموار گردد.



شرکت پروفیل صنعت ماهان

تولید کننده تیر آهن ناودانی و نبشی

تولید

- ◀ تیر آهن: ۱۴ و ۱۶-۱۳ متری
- ◀ نبشی ۸ و ۱۰ و ۱۲-۶ متری و ۱۳ متری
- ◀ ناودانی ۸ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۶-۶ متری و ۱۳ متری

ضمناً تولیدات فوق با ابعاد خاص در تنالابلا پذیرفته می شود.

دفتر مرکزی: تهران، میدان توحید، خیابان نصرت غربی، پ ۶۰
آدرس کارخانه: جاده خاوران، بعد از پلیس راه شریف آباد،
شهرک صنعتی جنت آباد، بلوار توسکاتیش میدان پلغشه
کارخانه پروفیل صنعت ماهان

تلفن کارخانه: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۳۶۹-۱۵-۲۳۲۲

دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۳۶۹ (خط ویژه)

فروش نارو تهران: ۰۲۱-۳۳۹۳۶۳۶۹

www.psmahan.com

Company Profiles Sanate Mahan Manufacturing Industry Profiles





مشاور پروژه‌های صنعت فولاد کشور

پارسو مهندسی از یک طرف به مشاوره و از طرف دیگر به اجرای پروژه‌ها می‌پردازد.

شرکت فولاد آلیاژی ایران
شرکت صبا فولاد خلیج فارس
شرکت مجتمع فولاد تربت حیدریه
شرکت لوله‌های دقیق کتوه ایرانیان

شرکت سنگ آهن گهر زمین
شرکت سنگ و آهن فولاد سنگان
شرکت فولاد یوتی‌ای ایرانیان
شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان

شرکت ملی فولاد ایران
شرکت فولاد مبارکه اصفهان
شرکت توسعه آهن و فولاد گل کهر
گروه ملی صنعتی فولاد ایران

صنایع فلزات اساسی / نورد، ذوب و ریخته‌گری
ماشین‌سازی / صنایع معدنی / تأسیسات زیربنایی

آغاز دهه سوم ...

ONE STOP SOLUTIONS

CASTING

CASTING FLOOR

Shroud Manipulator | Powder Feeder
Tundish & Ladle Drying and Preheating

FINISH

Torch Cutting | Deburring
Sorb/Diamond/Grit Marking & Reading

BLANK & CONDITIONING

Scaling | Torch Cutting
Manual/Portable Slab & Conditioning

ROLLING

IDENTIFICATION

Plate/Sheet/Coil Marking & Reading
Long Products Marking & Reading

INSPECTION

Long Rolled Products
Dilat & Bloom



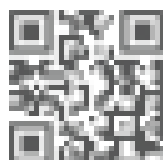
ALPINE METAL TECH

@ALPINE @ALPINE @ALPINE @ALPINE @ALPINE

ALPINE METAL TECH
10000 10000 10000 10000 10000
10000 10000 10000 10000 10000
10000 10000 10000 10000 10000

ALPINE METAL TECH
10000 10000 10000 10000 10000
10000 10000 10000 10000 10000
10000 10000 10000 10000 10000

www.alpinemetaltech.com



بیش از چهل سال تجربه تکنولوژی گانیک مقاوم



- ماشین چرخان گانیک
- مجرای فشار ماشین گانیک
- دستگاه خودکار EAF
- کفچه دستگاه گانیک
- دستگاه خودکار تبدیل کننده گانیک
- نصب دستگاه گانیک برای RH
- ماشین های پرتاب
- ماشین برای مواد کوره

ایرس شرکت ولکو

VELCO GmbH

Haberstr. 40

42551 Velbert / Germany

info@velco.de - www.velco.de

ایرس نمایندگی ولکو - شرکت جدی
تکنیک

Djodei Technik Co., Ltd

No. 28, Zahedan Alley,

Uraman Str., Motahhari Ave,

Tehran-Iran

+ 98 21- 88833655

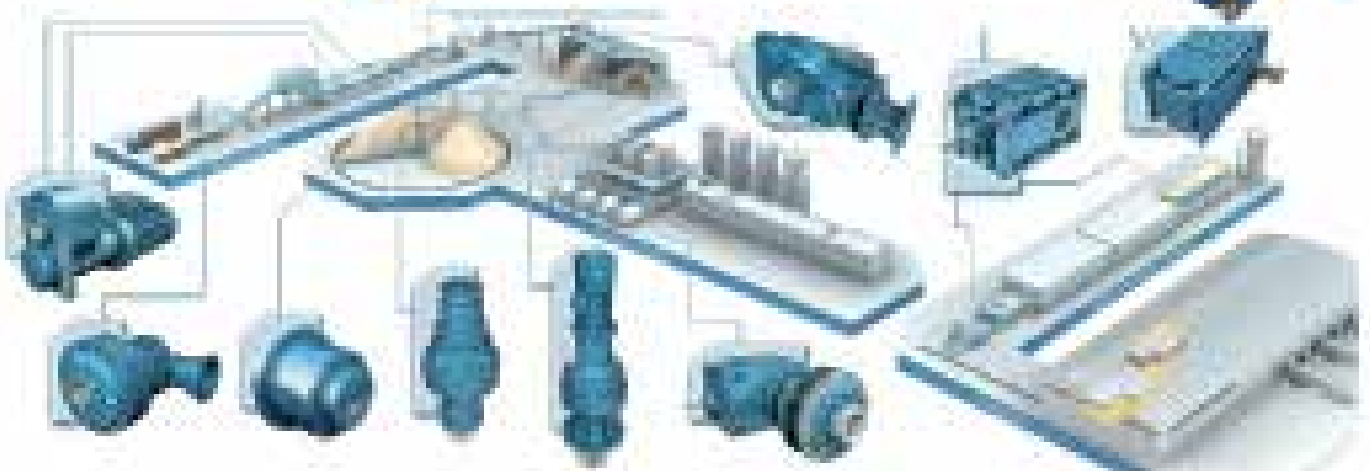
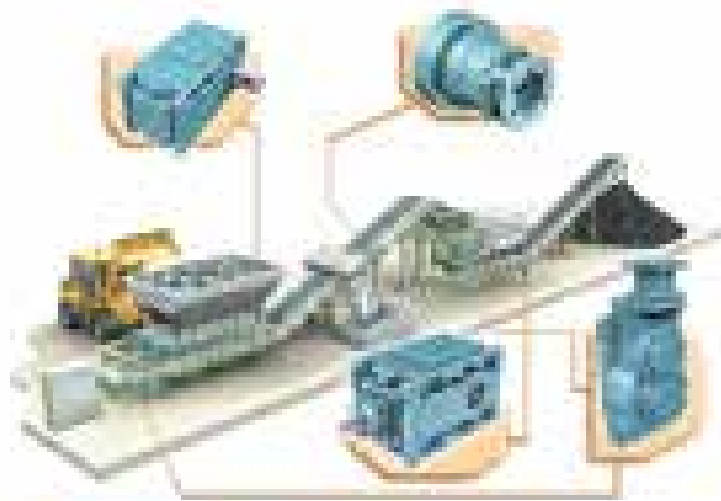
jddei.khazalpour@gmail.com



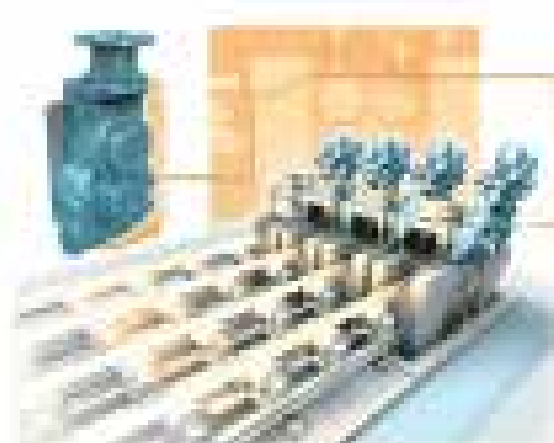
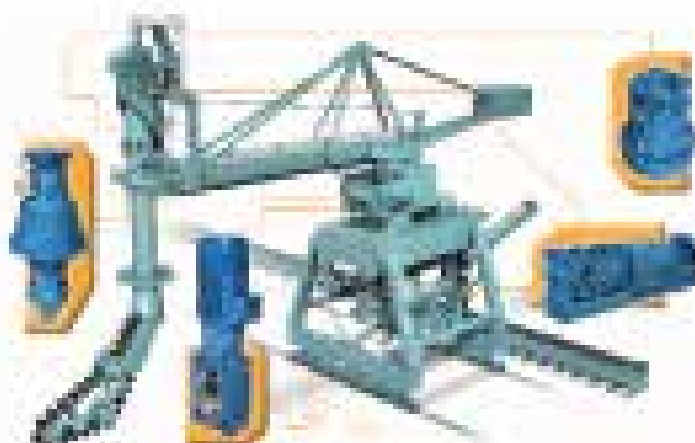


INDUSTRIAL GEAR MOTORS CO.

شرکت موتور گیربکس های صنعتی ایران
 و خدمات تخصصی کار ماشینهای **Turntable** ایتالیایی برای
 و از جمله انواع موتور گیربکس های صنعتی
 و خدمات تخصصی تعمیر و نگهداری برای **Food Process** ایتالیایی ایران



لطفا جهت دریافت جزئیات کاتالوگ و **CD** های مربوط به انواع گیربکس های توربینی، یا دفتر مهندسی قم کند
 و یا **Marketing@motorgaribco.com** تماس داشته باشید تا به صورت رایگان ارسال گردد.

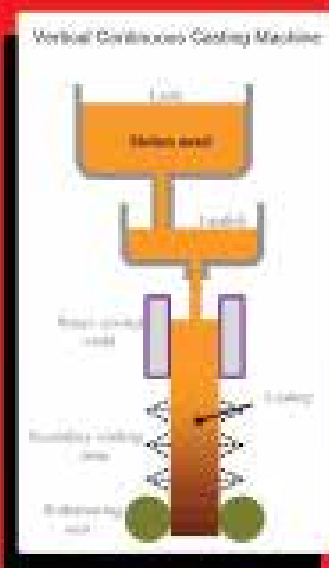


پویا سازان سپاهان

طراح و سازنده ماشین ریخته گری مداوم و نیمه مداوم عمودی

شرکت پویا سازان سپاهان با بهره گیری از گروهی از متخصصین اقدام به طراحی و ساخت ماشین ریخته گری مداوم و نیمه مداوم عمودی یا اصطلاحاً VCM نموده که جهت تولید فولاد خالص از جمله بیلت یا شمش کاربرد دارد و امید است با این اقدام نقش به سزایی در شکوفایی صنعت فولاد کشور ایفا نماید.

ماشین ریخته گری مداوم عمودی یا اصطلاحاً VCM، از لحاظ کارایی و کارکرد شبیه به ماشین ریخته گری مداوم شعاعی بوده ولی مزایای ذیل را نسبت به آن دارا می باشد.



۱- تولید رنج وسیعی از مقاطع از سایز ۱۰۰×۱۰۰ تا ۳۰۰×۳۰۰

۲- ظرفیت تولید سالانه از ۵۰۰۰۰ تن تا ۳۰۰۰۰۰ تن در سال

۳- امکان تولید فولاد های آلایلی با کیفیت بالا

۴- راه اندازی و توقف راحت، سریع و کم هزینه

۵- سطح اشغال کم

۶- قیمت مناسب

خدمات شرکت پویا سازان سپاهان

♦ انتقال دانش فنی استفاده از آهن اسفنجی در کوره های القایی

♦ ارائه خدمات فنی مهندسی احداث پروژه های فولاد

مشاوره - طراحی - اجرا - نظارت - تامین تجهیزات و ماشین آلات - نصب و راه اندازی - آموزش پرسنل

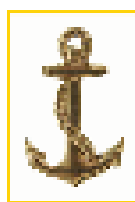
Tel : +98 311 3326658 مهندس محمدرضا کلاهپوزان
Fax : +98 311 3326729 مدیر فروش و خدمات مهندسی

09130801503

Website : www.pouya-sazan.com

Email : info@pouya-sazan.com





شرکت کشتیرانی گل

با مدیریت خانم رویا حجتی

اولین زن درانفورد نمونه ایران در سال ۱۳۶۸ با سابقه بیش از ۲۶ سال در صنعت حمل و نقل دریایی.

شرکت کشتیرانی گل (G.A.) با هدف ارائه سرویس های پیشرفته حمل و نقل دریایی در سال ۱۳۸۸ تأسیس و با به کارگیری متخصصین کار آزموده و مجرب و با ارائه خدمات گوناگون و فعالیت در زمینه های مختلف به صاحبان صنایع و بازرگانان در بندر شمالی و جنوبی کشور، این کشتیرانی را در زمره یکی از سسترنترین و توانمندترین شرکت های حمل و نقل کشور قرار داده است.

اهم فعالیت های شرکت کشتیرانی گل:

۱- خدمات حمل و نقل دریایی کالا از بندر اصلی جهان به ایران و بالعکس بویژه حمل

• محمولات خله: شامل- سنگ آهن، سنگ کرم، گندم، ذغال سنگ

• محمولات آهن آلات شامل: ورق، شمش، گویل، تیر آهن، میلگرد، گلاف و غیره

• محمولات پروژه ی و کیسه ای: شامل آرد، لقمه های سنگین ترانسفرمر، قطعات کارخانجات فولادی

۲- خدمات تخلیه و بارگیری انواع کشتی ها در بندر جنوبی و شمالی ایران

۳- خدمات حمل و نقل به صورت Door-To-Door

۴- خدمات ترخیص کالا

آدرس: تهران خیابان پاسداران نبش بوستان یکم پلاک ۲۵۱ طبقه سوه واحد ۱۲

تلفن: ۲۲۸۹۳۵۱۸-۱۹

۲۲۸۸۸۸۶۳

۲۲۸۹۱۷۹۴

دارای نمایندگی در بندر عباس، بندر آسم خینی (ره)، اهواز، قوهیر، اعبیر آباد



شرکت پاسارگاد فولاد نوید
شماره ثبت ۳۳۴۲

شرکت پاسارگاد فولاد نوید

تولید کننده انواع شمش فولادی به روش ریخته گری مداوم
در سایه ها و اندازه های مختلف

PASARGAD FOOLAD NAVID

PFN

آدرس کارخانه:

پروچرد، نباده خرم آباد،

کیلومتر ۱۷ شهرک صنعتی شماره ۱

www.PFNsteel.ir

info@PFNsteel.ir

pasargadfoolad@gmail.com

تلفنهای تماس: ۰۶۶۲-۴۴۶۳۶۸۴

واحد بازرگانی: ۰۶۶۲-۴۴۶۳۶۸۹

فاکس: ۰۶۶۲-۴۴۶۳۸۸

پایگاه اطلاع رسانی
انجمن تولید کنندگان فولاد ایران
Iranian Steel
Producers Association
www.steeliran.org





ارز مبادله ای باید به مواد اولیه اختصاص یابد نه محصولات



حمید رضا طاهری زاده
نایب رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

مالیاتی و گمرکی و غیره، با فاصله ۱۹ درصدی بین ارز مبادلاتی و ارز آزاد و دامپینگ محصولات خارجی هم دست و پنجه نرم کند. واقعیت دردناک تر اینکه تولیدکنندگان فولاد باید مواد اولیه خود یعنی قراضه و گندله را با کسری حدود ۳ و ۶ میلیون تنی در کشور، بدون برخورداری از ارز مبادلاتی و با ارز آزاد وارد کشور کنند که به هیچ عنوان صرفه اقتصادی ندارد و اگر این روند اصلاح نشود، همچنان شاهد تداوم عدم توازن در زنجیره فولاد و مسائل و مشکلات ناشی از آن خواهیم بود.

زمان آن فرا رسیده که دولت محترم تدبیر و امید با بازنگری در سیاستهای اختصاص ارز مبادلاتی، هدف ارزشمند حمایت از تولید ملی را مورد پیگیری مجدانه قرار دهد کما اینکه در این یکساله هم نشان داده است که هر کجا بداند که می توان قدمی برای حمایت از تولید برداشت، با تمام توان خود این کار را انجام خواهد داد. انجمن تولیدکنندگان فولاد به رسالت خود در جهت آگاه سازی مسئولین از واقعیت های صنعت فولاد عمل کرده و خواهد کرد و انتظار دارد مسئولین محترم در دولت و مجلس نیز در جهت عمل به وعده ها وارد عمل شوند و تدابیری فوری برای توانمندسازی تولیدکنندگان داخلی به عنوان یک اصل مهم اقتصاد مقاومتی اتخاذ کنند.

از زمانی که ارز مبادلاتی در کشور شکل گرفت و اولویت های ۱۰ گانه برای اختصاص این ارز تعریف شد، یکی از دغدغه های تولیدکنندگان و دلسوزان این مرز و بوم این بوده که مبادا این گروه بندی ها و اختصاص ارز مبادلاتی به نوعی رانت برای استفاده برخی از افراد تبدیل شود. یعنی تولیدکنندگان کشور نگران روزی بودند که مواد اولیه تولید با ارز آزاد تامین شده و در مقابل محصول تولیدی آنان توسط برخی افراد پر نفوذ با برخورداری از ارز مبادلاتی وارد شود که متأسفانه آن روز فرارسیده است.

امروز در صنعت فولاد کشور شاهدیم که علی رغم رشد چشمگیر توان واحدهای تولیدی بخش خصوصی، برخی از محصولات فولادی که تمامی نیاز مصرفی آن توسط تولیدکنندگان داخلی قابل تامین است، با استفاده از ارز مبادلاتی وارد کشور می شود و این یعنی تولیدکننده فولاد داخلی باید علاوه بر تمامی نابسامانی های گریبانگیر تولید از جمله افزایش بهای تمام شده محصول تولیدی و مسائل بانکی و

بخشودگی جرایم بانکی تولیدکنندگان



عبدالله ساهل آبادی
رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران

برای تولید صحیح نیست و انتظار ما از دولت این است که جرایم بانکی تولیدکنندگان که دچار مشکلات مالی شده اند، بخشوده شود. همچنین برای تامین نقدینگی صنایع، انتظار می رود وام هایی برای تولیدکنندگان در نظر گرفته شود تا تولید از وضعیت فعلی نجات یابد چرا که هم اکنون صنایع کشور با مشکل عمده ای در خصوص نقدینگی و جرایم سنگین بانکی رو به رو هستند.

بهره های بالا در سیستم بانکی باعث شده تا تولیدکننده داخلی نتواند با تولیدکنندگان کشورهای منطقه رقابت کند. بهره های ۲۵ درصد

تولیدکنندگان فولاد در معرض خطر دامپینگ



احمد خوروش
مدیرعامل مجتمع فولاد کویر

و طاقت فرسا کرده است. از سوی دیگر عدم توازن در زنجیره فولاد باعث کاهش فاصله بین قیمت شمش و محصول فولادی شده و روند کاهشی قیمتهای جهانی نیز به این مشکلات دامن زده است. علاوه بر این موارد، به دلیل کاهش شدید قیمت سنگ آهن جهانی، شرکتهای تولیدکننده فولاد در برخی کشورها بخصوص چین در حال صادرات میلگرد خود به بهای کمتر از قیمت تمام شده در بنادر خلیج فارس هستند که با توجه اقدام اشتباه دولت در اختصاص ارز مبادله ای برای واردات این محصولات، خطر دامپینگ به شدت تولیدکنندگان داخلی مقاطع طول فولادی را تهدید می کند. بنابراین با توجه به وجود ظرفیتهای خالی تولید میلگرد در کشور می بایست با اتخاذ تدابیر مناسب و فوری

افزایش تعرفه واردات محصولات نهایی فولادی به ویژه میلگرد در دستور کار مسئولین محترم قرار گیرد تا حداقل برای یک بار طی ۱۰ سال گذشته، حمایت تعرفه ای از صنایع فولاد داخلی صورت پذیرد و از هجوم کالاهای بی کیفیت چینی به بازار داخلی جلوگیری گردد.

روند قیمتی و معاملات بازار فولاد در کشور طی یک سال و نیم گذشته کاملاً نزولی بوده به طوری که باعث خروج برخی واحدهای تولیدکننده کوچکتر از بازار گردیده است. همچنین بنابر پیش بینی بسیاری از کارشناسان و فعالان بازار و صنعت فولاد، رکود و کاهش تقاضای فعلی ادامه دار خواهد بود و توقف رکود و سپس بازگشت به شرایط عادی و بعد از آن رونق حداقل تا دو سال به طول خواهد انجامید.

سیاست انقباضی دولت در تخصیص بودجه های عمرانی آن هم به پروژه های با حداقل ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی و کاهش اساسی ساخت و سازهای مسکونی و صنعتی هم شرایط را برای تولیدکنندگان فولاد به ویژه در مقاطع طول فولادی بسیار سخت

رونق تولید در گروی تامین نقدینگی و استمهال بدهی تولیدکنندگان فولاد



محمد رضا رحیمی زاده
مدیرعامل مجتمع فرآیند فولاد پایدار

شود و بعد از آن، پرداخت تسهیلات ۶۰ درصدی بسته پیشنهادی دولت راهگشا خواهد بود. به این ترتیب تولیدکنندگان از بدهی معوق خارج می شوند.

پیشنهاد می شود دولت بدهی واحدهای تولیدی را حداقل برای مدت ۵ سال تقسیط کند و وام جدید نیز طوری اعطا شود که امکان پرداخت آن برای تولیدکنندگان وجود داشته باشد، نه اینکه میزان بدهی معوق آنها را افزایش دهد. اگر قرار باشد با وجود بدهی معوق، واحدهای تولیدی دوباره وام دریافت کنند، این مسئله به معنی آن است که جای بدهی واحدهای تولیدی عوض شده و باز هم تولید ضعیف یا غیرممکن است.

برای بهبود وضعیت تولید و خروج از رکود توری باید ابتدا تمام بدهی تولیدکنندگان با نرخ سود ترجیحی، تقسیط درازمدت شود و پس از آن، وام کم بهره برای خرید مواد اولیه به تولیدکنندگان داده شود.

در بسته پیشنهادی دولت برای خروج غیر از رکود، مشوق های خوبی برای مسائل مالیاتی و پرداخت تسهیلات به تولیدکنندگان دیده شده است، ولی تا زمانی که مشکل تأمین نقدینگی واحدهای تولیدی برطرف نشود، مشوق ها تأثیری در برطرف کردن مشکلات واحدهای دارای بدهی معوق نخواهد داشت. بنابراین، مشوق ها زمانی راهگشاست که به موضوع تأمین نقدینگی واحدهای فولادی توجه شود.

به نظر من، دولت باید در ابتدا فکری برای حل مشکل بدهی معوق واحدهای تولیدی کند مثلاً بدهی تولیدکنندگان تقسیط و استمهال



رویداد

اخبار داخلی



تفحص از صنعت فولاد شامل شرکت های خصوصی نمی شود

یکی از اعضای هیئت تحقیق و تفحص از صنعت فولاد با اشاره به اینکه هیئت تحقیق و تفحص مجلس از صنعت فولاد تنها به بررسی اسناد و مدارک، نحوه واگذاری و دوران قبل از خصوصی شدن شرکت های فولادی خواهد پرداخت، اظهار داشت: هیأت این هیئت تنها از شرکت هایی تحقیق می کنند که در حال حاضر دولتی هستند یا در گذشته دولتی بوده اند.

به گزارش چیلان، سید شریف حسینی افزود: در شرکت هایی که در گذشته دولتی بوده اند نیز تنها اسناد و مدارک مربوط به این شرکت ها در زمان دولتی بودن آنها بررسی شده و اسناد این شرکت ها در دوره فعالیت آنها به عنوان شرکت خصوصی بررسی نخواهد شد.

این عضو کمیسیون صنایع مجلس تصریح کرد: شرکت هایی که به بخش خصوصی واگذار شده اند مانند فولاد خوزستان همکاری خوبی با هیئت تحقیق و تفحص دارند و اطلاعات و اسناد فعالیت های خود تا پایان دوره ای که به عنوان شرکت دولتی فعالیت می کردند را ارائه کرده اند.



فولاد شادگان در سال ۹۵ به بهره برداری می رسد

شرکت فولاد خوزستان تازه ترین وضعیت طرح فولاد شادگان را اعلام کرد و تاریخ بهره برداری از بخش فولادسازی این پروژه را سال ۱۳۹۵ و بخش احیای آن را سال ۱۳۹۴ اعلام کرد.

به گزارش چیلان به نقل از ماین نیوز، شرکت فولاد خوزستان همچنین در بخش دیگری از تازه ترین اطلاعیه خود، اعلام کرده که در سال ۱۳۹۳ اقدام به خرید ۲۸.۵ درصد سهام شرکت سنگ آهن مرکزی از طریق بازار سوم فرابورس کرده است.

طبق این گزارش، فولاد خوزستان در سال ۱۳۹۳ اقدام به خرید ۶۵ درصد از طرح فولاد شادگان کرد که در حال حاضر درصد تکمیل شده بخش فولادسازی ۳۰ و احیای ۷۰ درصد است.



منطقه ویژه خلیج فارس آماده سرمایه گذاری ۱۲ میلیون تن تولید فولاد است

مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت: سرمایه گذاری لازم برای تولید سالانه ۱۲ میلیون تن فولاد در این منطقه صورت گرفته است.

به گزارش چیلان به نقل از ایرنا، مسعود هندیان با اشاره به تقاضاهای ارائه شده از سوی سرمایه گذاران و مذاکراتی که در این زمینه با آنان صورت گرفته، پیش بینی می شود که میزان تولید فولاد در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به ۲۲ میلیون تن افزایش یابد.

این مقام مسئول اظهار کرد: هم اینک همه زیرساخت های لازم از جمله آماده سازی زمین به ویژه در سایت توسعه، آب شیرین کن به ظرفیت سه هزار متر مکعب، برق و فضای سبز برای ایجاد واحدهای جدید صنعتی با محوریت فولاد در منطقه ویژه خلیج فارس ایجاد و در حال گسترش است.

مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: همچنین برای ایجاد صنایع بالادستی فولاد با تولید سالانه ۱۳ میلیون تن گندله برنامه ریزی صورت گرفته و هم اینک عملیات اجرایی یک واحد آن با ظرفیت هفت میلیون و ۵۰۰ هزار تن در سال آغاز شده است. وی ادامه داد: با احتساب تقاضاهای جدید پیش بینی می شود میزان تولید گندله در این منطقه به ۲۳ میلیون تن در سال افزایش یابد.

طبق این گزارش، منطقه ویژه خلیج فارس در ۱۳ کیلو متری غرب بندر عباس به اهداف ایجاد و توسعه فعالیت های کارآمد صنعتی و معدنی، از طریق جلب فعالیت های سرمایه گذاران داخلی و خارجی با وسعت تقریبی پنج هزار هکتار به چهار سایت جنوبی، میانی، شمالی و توسعه تقسیم شده که دو هزار هکتار آن عملیاتی شده و شرکت های سرمایه گذار در حال اجرا و یا بهره برداری طرح های مورد نظر در آن هستند.



اخبار داخلی



ایران با مازاد نیاز داخلی تولید فولاد مواجه است

مدیر عامل یک واحد نمونه فولادسازی گفت: سیاست های اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت در بخش فولاد موجب مازاد نیاز تولید داخل شده است.

به گزارش چیلان، اسدالله فرشاد مدیر عامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان اظهار داشت: تصمیم اصولی وزارتخانه یادشده در دی ماه سال گذشته مبنی بر آزادسازی صادرات فولاد، نقش بسزایی در برطرف ساختن معضل جدی واحدهای فولادسازی کشور داشت.

فرشاد که واحد تحت مدیریتش در مراسم روز صنعت و معدن به عنوان نمونه معرفی شد، اضافه کرد: شرکت های فولادسازی به منظور تامین ارز برای تهیه قطعات یدکی و تکمیل سرمایه گذاری ناتمام، نیاز به ارز برای تداوم تولید دارند.

به گفته مدیر فولادی، بازار کشورهای حاشیه خلیج فارس و آفریقای شمالی (منا) نیاز به هشت میلیون تن فولاد دارند و ایران قادر است سهم مناسبی از این بازار داشته باشد.



فاز دوم ذوب آهن مجتمع فولاد نطنز افتتاح شد

مدیر عامل مجتمع فولاد نطنز گفت: ماده اولیه این واحد تولیدی، آهن اسفنجی تولیدی شمش فولاد برای استفاده در کارخانجات نورد است. به گزارش چیلان، جواد توکلی طرقي افزود: واحد توسعه ذوب شماره دو ذوب آهن و ریخته گری و تولید شمش در مجتمع فولاد نطنز با ۶۰۴ میلیون یورو و دو هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری در بخش ماشین آلات شامل ماشین آلات تغذیه قراضه و مواد افزودنی و ماشین آلات ذوب قراضه و انتقال مذاب ماشین آلات و ایجاد پست برق ۲۳۰ کیلو ولت به بهره برداری رسید.

با بهره برداری از این واحد سالانه ۸۰۰ هزار تن شمش فولادی به ظرفیت تولیدی کشور افزوده می شود.



افزایش خام فروشی سنگ آهن موجب عدم سرمایه گذاری در گندله سازی و کنستانتره شد

رئیس شبکه انجمن های صنعتی و معدنی کشور گفت: عدم سرمایه گذاری در حوزه گندله سازی و کنستانتره، از عدم چرخه تولید فولاد در کشور جلوگیری کرد.

به گزارش چیلان به نقل از فولاد نیوز، بیژن پناهی زاده با بیان اینکه ایران دارای مقام نخست در خاورمیانه از لحاظ ذخایر سنگ آهن است، اظهار داشت: با توجه به ازدیاد نیروی کار، معادن و منابع انرژی افزون ایران در تولید فولاد پتانسیل بالایی جهت تسخیر بازارهای جهانی دارد.

رئیس شبکه انجمن های صنعتی و معدنی با اشاره به اینکه تسخیر بازارهای جهانی به معنای خام فروشی نیست افزود: عدم سرمایه گذاری در گندله سازی و کنستانتره موجب افزایش خام فروشی سنگ آهن شد تا جایی که سال گذشته رتبه نخست صادرات غیر نفتی کشور را به خود اختصاص داد.

وی تصریح کرد: اما خوشبختانه هم اکنون و با اختصاص عوارض به صادرات سنگ آهن خام، توجه سرمایه گذاران را به این حوزه معطوف شد که تا سال ۹۵ نتایجش را مشاهده خواهیم کرد.



واحد آهن اسفنجی فولاد میانه امسال بهره برداری می شود

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: طرح فولاد میانه به عنوان یکی از طرح های فولادی ایمیدرو، پیش از این از سوی طرف چینی گشایش اعتبار شده اما فعال نشده بود که خوشبختانه با رایزنی های صورت گرفته، این امر نیز میسر شد. وی ادامه داد: طرح فولاد میانه به عنوان یکی از طرح های پیشرو فولاد استانی، در مجموع ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد که تلاش می شود واحد آهن اسفنجی این طرح تا پایان سال ۹۳ و واحد فولاد سازی آن در اوایل سال ۹۵ به مرحله بهره برداری برسد.

مهدی کرباسیان خاطر نشان کرد: طی مزایده صورت گرفته از سوی سازمان خصوصی سازی، گروه مالی ملت برنده فروش ۱۰۰ درصد سهام شرکت فولاد آذربایجان و ۶۵ درصد سهام طرح فولاد میانه شد. بنا به این گزارش، طرح های فولاد استانی هر کدام به ظرفیت سالانه ۸۰۰ هزار تن و قابل افزایش تا یک میلیون تن است.



اخبار خارجی



خطوط چینی فرسوده تولید فولاد تعطیل می شوند

۳۰ کارخانه فولادسازی در چین با مجموع ظرفیت تولید ۲۲ میلیون و ۵۹۵ هزار تن در سال و ۱۶۴ تولید کننده فولاد آلیاژی با ظرفیت تولید ۲ میلیون تن در سال می بایست طبق خواسته وزارت صنعت این کشور خطوط تولیدشان را تا پایان سپتامبر متوقف کنند.

به گزارش چینلن، این کارخانه ها تا پایان سال باید به دولت اطمینان دهند که تجهیزات خطوط تولید را اسقاط کرده اند و اجازه جابجایی این ماشین آلات و تجهیزات فرسوده را به جای دیگر ندارند. این دستور تعطیلی در راستای اهداف دولت مرکزی چین برای کاهش آلودگی های زیست محیطی و صرفه جویی در مصرف انرژی در دوازدهمین برنامه توسعه دولت در سال های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ است.

صنعت فولاد چین از سال ۲۰۰۷ با کاهش سوددهی روبه رو شده و از اوایل سال ۲۰۱۱ کارخانه های بسیاری به دلیل مازاد ظرفیت تولید با ضررهای جدی روبه رو شده اند. در این راستا دولت سعی دارد با متوقف ساختن خطوط تولید فرسوده به بهبود اوضاع کمک کند.



کاهش صادرات فولاد اوکراین به روسیه

خبرها حاکی از آن است که صادرات فولاد اوکراین به روسیه پس از امضای توافقنامه تجارت آزاد اوکراین با اتحادیه اروپا کاهش خواهد یافت. احتمال می رود روسیه پس از امضای این توافق بین اوکراین و اتحادیه اروپا واردات فولاد از اوکراین را تحریم کند و تعرفه های وارداتی اتخاذ نماید.

به گزارش چینلن، سال ۲۰۱۳ حدود ۱۳ درصد از کل صادرات آهن و فولاد اوکراین به روسیه وارد شد و اتحادیه اروپا ۲۸ درصد از تولید آهن و فولاد اوکراین را خریداری کرد. سال ۲۰۱۳ اوکراین در مجموع ۲۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد صادر کرد که ۵۰۰ هزار تن نسبت به سال ۲۰۱۲ رشد داشت و بازارهای اصلی خریدار اتحادیه اروپا، آسیا و سی آی اس بودند.



آخرین آمار تولید فولاد خام جهان

طبق گزارشی که ۶۵ کشور دنیا به انجمن جهانی فولاد داده اند در ماه ژوئن سال جاری، ۱۳۷ میلیون تن فولاد خام تولید شده که نسبت به ژوئن سال ۲۰۱۳ معادل ۳،۱ درصد بهبود داشته و میانگین تولید روزانه نسبت به ماه می سال جاری ۰،۷ درصد بهبود یافته است. به گزارش چینلن، در ۶ ماه نخست سال جاری نیز میزان تولید فولاد خام این کشور ها ۸۲۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تن بود که ۲،۵ درصد نسبت به نیمه نخست سال گذشته بالا رفته است. نرخ بهره وری فولادسازان جهان در ماه ژوئن نسبت به ماه می ثابت بوده و ۷۸،۳ درصد ثبت شده است که نسبت به ژوئن سال قبل تنها ۰،۱ درصد افت کرده است.

در این بین میزان تولید فولاد خام چین در ژوئن ۴،۵ درصد بالاتر از مدت مشابه سال ۲۰۱۳ بود. هند و کره جنوبی نیز تولید را بالا بردند ولی در ژاپن و تایوان افت در تولید فولاد مشاهده می شود.

تولید فولاد خام آمریکای شمالی در ژوئن ۹ میلیون و ۸۰۰ هزار تن بوده که ۳،۶ درصد از سال گذشته بالاتر بود. تولید آمریکای جنوبی ۶،۵ درصد افت داشته ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن ثبت شد که در آرژانتین و پرو تولید بالا رفت ولی در برزیل، ونزوئلا و شیلی افت داشته است. بین شرکت های اروپایی حاضر در این نظرسنجی، ۱۹ درصد رشد قیمت و ۲۲ درصد کاهش آن را ممکن دیدند. ۳۱ درصد از آمریکایی ها در انتظار رشد قیمت فولاد و ۴۴ درصد در انتظار ثبات آن بودند. در سطح جهان نیز ۲۵ درصد افزایش قیمت و ۲۶ درصد کاهش آن را روند رایج بازار های فولاد در سه ماه آینده دیده اند.



بخش انعکاس چیلان، گزارشی کوتاه از مهمترین اقدامات و فعالیت‌های انجمن است که جهت اطلاع و همگرایی اعضای محترم انجمن در هر شماره از نشریه منتشر می‌شود. علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات تکمیلی و اطلاع از سایر اقدامات انجام شده، با دفتر انجمن در تماس باشند.



ارائه «بسته جامع قیمتی و عوارض صادراتی زنجیره فولاد» از سوی انجمن

ویژه در حوزه سنگ آهن می‌بایست به گونه‌ای تعیین گردد که شرکت‌های فعال بتوانند خود را با وضعیت آتی تطبیق دهند. شایان ذکر است انجمن در این بسته با اشاره به پیشنهادات قبلی خود مبنی بر لزوم فراهم آوردن بسترهای قانونی لازم و اتخاذ یک رویکرد عملگرایانه به منظور جبران کسری کنسناتره و گندله مورد نیاز کشور از طریق تأسیس صندوق غیر دولتی سرمایه‌گذاری در تولید کنسناتره و گندله و واریز بخش اعظم عوارض دریافتی از صادرات سنگ آهن به این صندوق، خواستار پرداخت تسهیلات ارزان قیمت به متقاضیان احداث واحدهای فرآوری سنگ آهن تا مرحله تولید گندله از محل همین صندوق شده است.

بازار، نسبت‌های عادلانه قیمتی کنسناتره، گندله، آهن اسفنجی، شمش و محصولات فولادی را مشخص و پیشنهاد نموده است. در خصوص عوارض صادراتی کالاهای زنجیره فولاد نیز با توجه به تولید حدود ۵۱، ۲۴ و ۱۹ میلیون تن سنگ آهن خام، کنسناتره و گندله و نیاز به تولید ۲۹ و ۲۵ میلیون تن کنسناتره و گندله جهت تأمین نیاز داخلی کارخانجات تولیدکننده فولاد خام، انجمن بر ضرورت هدایت سرمایه‌گذاری‌ها به سمت فرآوری سنگ آهن خام تأکید نموده است. انجمن همچنین با مقایسه تطبیقی ایران با سایر کشورهای دنیا در زمینه عوارض صادراتی، وضع عوارض به صورت پلکانی نزولی از سنگ آهن تا محصول نهایی را خواستار شده است اما تأکید نموده که زمان اخذ این عوارض به

پس از برگزاری جلسات متعدد و انجام مکاتبات مستمر با مقامات و مسئولین مختلف کشور در خصوص راهکارهای ایجاد توازن در زنجیره فولاد که گزارش آن از طریق شماره های پیشین نشریه نیز به اطلاع مخاطبان گرامی رسید، انجمن طی مکاتبه‌ای در پاسخ به مکاتبه نهاد ریاست جمهوری، نتایج بیش از یک سال هم‌اندیشی با مدیران و کارشناسان کارخانجات مختلف تولیدکننده فولاد را در قالب «بسته جامع قیمتی و عوارض صادراتی زنجیره فولاد» به حوزه معاون اول ریاست جمهوری ارائه کرد.

در این بسته انجمن ضمن در نظر گرفتن هزینه‌های مواد اولیه و تولید و سودآوری عادلانه در هر بخش از زنجیره فولاد و با توجه به قیمت شمش و محصول نهایی در

تلاش انجمن در جهت اختصاص ارز مبادله‌ای برای واردات قراضه و گندله

حمایت از تولیدکنندگان فولاد در بخش ذوب و نورد و با توجه به ظرفیت کشور در تولید فولاد، از اختصاص ارز مبادله‌ای برای واردات شمش و محصولات فولادی (به استثنای برخی کالاهای خاص) جلوگیری بعمل آید.

اولیه شده است تا از طریق این سیاست تشویقی، کسری قراضه و گندله در کشور کاهش یابد. انجمن در این مکاتبه ضمن برشمردن استدلال‌های خود برای طرح این پیشنهاد، درخواست کرده است به منظور

با توجه به کسری حدود ۶ میلیون تن گندله و حدود ۴ میلیون تن قراضه در کشور و لزوم تأمین آن از طریق واردات، انجمن طی پیشنهادی به وزارت صنعت، معدن و تجارت خواستار اختصاص ارز مبادله‌ای برای واردات این دو ماده

اقدامات انجمن برای مقابله با دامپینگ ورق‌های فولادی

از ورق سرد وارد کشور شده که با قیمتی حتی کمتر از قیمت مواد اولیه کارخانجات داخلی به فروش می‌رسد و در صورت عدم اتخاذ تدابیر مناسب و فوری، تولیدکنندگان محصولات تخت فولادی کشور با چالش‌های جدی روبرو خواهند شد.

افزایش تعرفه واردات این محصولات را خواستار شد. انجمن در این مکاتبات ضمن اشاره به کاهش قیمت جهانی و سنگ آهن محصولات فولادی، ضرورت هوشیاری مسئولین در این شرایط را یادآور شده و اعلام نموده که اخیراً محموله‌هایی

پیرو مکاتبه تعدادی از شرکتهای عضو انجمن در خصوص دامپینگ ورق‌های سرد و گالوانیزه از سوی برخی کشورها، انجمن طی مکاتبه‌ای با معاونین وزیر صنعت، معدن و تجارت اقدام فوری در این زمینه از طریق عدم اختصاص ارز مبادلاتی به ورق‌های مذکور و

بررسی مسائل و معوقات بانکی شرکت های عضو انجمن

با توجه به مطالب مطرح شده در جلسه مجمع عمومی انجمن در تیرماه سال جاری در خصوص مسائل بانکی اعضا محترم انجمن، جلسه ای به منظور پیگیری موضوع با حضور نایب رئیس انجمن و مدیران شرکتهای هفت الماس، فولاد غرب آسیا، فولاد نطنز، فولاد خرم آباد، شیراز فولاد نورد و جهان فولاد غرب در آن حضور داشتند، مسائل و مشکلات بانکی پیش روی اعضا انجمن مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت و پس از جمع بندی موضوع طی مکاتبه ای با رئیس کل بانک مرکزی، موارد زیر مورد درخواست قرار گرفت:

۱. خارج ساختن تولیدکنندگان فولاد کشور از لیست بخشنامه ها و آیین نامه های مربوطه در خصوص عدم

ارائه خدمات به بدهکاران بانکی حداقل به مدت یکسال
۲. پرداخت بدهیهای ارزی اخذ شده تولیدکنندگان فولاداز صندوق توسعه ملی یا صندوق ذخیره ارزی بر اساس نرخ ارز در زمان گشایش اعتبار یا با ارز مرجع
۳. بخشودگی جرائم دیرکرد پرداخت اقساط تسهیلات و سود جرائم متعلقه
۴. بازپرداخت ۱۰ تا ۱۵ ساله تسهیلات برای تولیدکنندگان
انجمن در نامه مذکور به اشاره به آمار ۵ ساله اخیر تولید فولاد کشور و حاشیه سود تولیدکنندگان فولاد در این سالها، یکی از دلایل ارائه درخواستهای فوق را رکود شدید حاکم بر این صنعت و پوشش

حداکثر ۴۰ درصدی ظرفیت تولید کارخانجات فولادی عنوان کرده است. همچنین انجمن با اشاره به بدهیهای بانکی تعدادی از کارخانجات فولادی که در چند سال اخیر به بهره برداری رسیده اند، این نکته را متذکر شده که بسیاری از طرحهای فولادی بخش خصوصی طی سالهای ۸۲ تا ۸۵ در شرایط رشد اقتصادی بیش از ۵ درصد تعریف و آغاز به کار نموده و در همان شرایط با چشم انداز رشد اقتصادی در همین سطح یا بیشتر اقدام به اخذ تسهیلات بانکی کرده اند در حالی که در چند سال اخیر با رشد اقتصادی منفی و صفر توجیه اقتصادی خود را از دست داده اند و فقط به خاطر پوشش هزینه های ثابت و حفظ اشتغال کشور به ادامه فعالیت مشغول می باشند.

ادامه تدوین استاندارد شمش در انجمن

در راستای تدوین استاندارد شمش که گزارش برگزاری جلسات آن قبلا به اطلاع مخاطبان گرامی رسیده است، هفتمین جلسه کمیسیون فنی تدوین استاندارد اجباری بیلت، بلوم و اسلب به میزبانی انجمن برگزار شد.

در این جلسه که نمایندگان شرکت های تولیدکننده و مصرف کننده شمش کشور در آن حضور داشتند، بررسی پیش نویس استاندارد مذکور ادامه یافت و اعضای کمیسیون به بیان مطالب و ارائه مستندات خود پرداختند.

موضوع محوری جلسه فوق، بررسی آنالیز شیمیایی استاندارد شمش بود که پس از چندین جلسه بحث و تبادل نظر بالاخره مورد توافق حاضرین قرار گرفت و به تصویب رسید.

درخواست انجمن برای اصلاح سیاست های تعرفه ای ورق

به منظور حمایت از تولیدکنندگان داخلی ورق های فولادی و پیرو درخواست برخی از شرکت های عضو انجمن برای اصلاح سیاست های تعرفه ای انواع ورق فولادی، انجمن طی مکاتبه ای با رئیس کل سازمان توسعه تجارت و معاونین وزیر صنعت، معدن و تجارت نسبت به آسیب های وارده به کارخانجات تولیدکننده مقاطع تخت فولادی هشدار داد. انجمن در این نامه ضمن اشاره به تعرفه

۴ درصدی ورق گرم به عنوان ماده اولیه تولیدکنندگان داخلی و تعرفه ۶ درصدی ورق سرد و گالوانیزه به عنوان محصولات آنان و همچنین با هشدار نسبت به افزایش ۳ برابری واردات برخی از انواع ورق همچون ورق قلع اندود، توانایی پوشش نیاز ۳/۵ میلیون تنی کشور به این محصولات توسط تولیدکنندگان داخلی را اعلام نموده و خواستار اقدام فوری در جهت ایجاد تناسب بین تعرفه واردات ورق

گرم با تعرفه واردات ورق سرد و گالوانیزه و قلع اندود از طریق اتخاذ رویکرد تسهیل تامین مواد اولیه با کاهش تعرفه ورق گرم و همچنین رویکرد حمایت از تولید داخلی با افزایش تعرفه سایر ورق ها شده است. شایان ذکر است این موضوع در جلسه کارگروه فولاد نیز مطرح شده و مقرر گردیده که برخی از ردیف تعرفه های ورق که تولیدکنندگان داخلی قادر به تولید آن نمی باشند از این موضوع مستثنی گردند.

حضور انجمن در جلسه کارگروه فولاد

نیز روند اختصاص ارز مبادلاتی به متقاضیان را توضیح داد. شایان ذکر است پس از بحث و تبادل نظر مقرر گردید برخی از ردیف تعرفه‌ها که می‌بایست همچنان ارز مبادلاتی به آنها اختصاص یابد، از طریق برگزاری جلسه مشترک بین انجمن و سازمان‌های ذیربط احصا گردیده و به وزارت صنعت، معدن و تجارت جهت اخذ تصمیم اعلام گردد.

گرفت و پیشنهاد انجمن برای اختصاص ارز مبادله‌ای به قراضه و گندله به جای شمش و محصولات فولادی مطرح گردید. نمایندگان انجمن در این جلسه ضمن تشریح دلایل ارائه پیشنهاد خود، بر لزوم اقدام عاجل در این زمینه برای حمایت از تولیدکنندگان فولاد تاکید نمودند. سایر حاضرین در جلسه نیز مواضع سازمان‌های متبوع خود را بیان داشتند و نماینده بانک مرکزی

دومین جلسه کارگروه فولاد در سال جاری با حضور نایب رئیس و دبیر انجمن و مدیران و نمایندگان سازمان حمایت، دفاتر امور صنایع معدنی و برنامه ریزی تامین، توزیع و تنظیم بازار وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو، سازمان توسعه تجارت و بانک مرکزی برگزار شد. در این جلسه آمار تولید، صادرات، واردات و مصرف فولاد ارائه و مورد پایش قرار

برگزاری جلسات شرکتهای بزرگ نوردی کشور

نظر قرار گرفت. شایان ذکر است از زمستان سال ۹۲ تاکنون چندین جلسه بین شرکتهای مذکور برای ایجاد تناسب بین قیمت شمش و میلگرد برگزار شده که خوشبختانه در حال نتیجه‌گیری می‌باشد.

ذوب آهن اصفهان، فولاد خوزستان، مجتمع فولاد خراسان، فولاد آذربایجان، مجتمع فولاد کویر، گروه ملی صنعتی فولاد ایران، فولاد یزد و نایب رئیس و دبیر انجمن در آن حضور داشتند، ادامه مباحث جلسات قبل به ویژه تعیین نسبت عادلانه بین قیمت شمش و میلگرد مورد بررسی و تبادل

در راستای اقدامات انجمن برای ایجاد توازن در زنجیره فولاد و به منظور تعیین نسبت عادلانه بین قیمت شمش و محصول به ویژه میلگرد، جلسات شرکتهای بزرگ نوردی با شرکت فولاد خوزستان برای حصول نتیجه ادامه یافت. در این جلسات که مدیران شرکتهای



ایجاد جایگاه ویژه تولیدکنندگان فولاد ایران در یازدهمین نمایشگاه متالورژی تهران با بیش از ۱۰۰۰ متر مربع غرفه

۷ تا ۱۰ آذر ماه ۹۳

سالن ۸ و ۹

برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۷۰۸۰۶۱-۴ تماس

حاصل فرمایید.



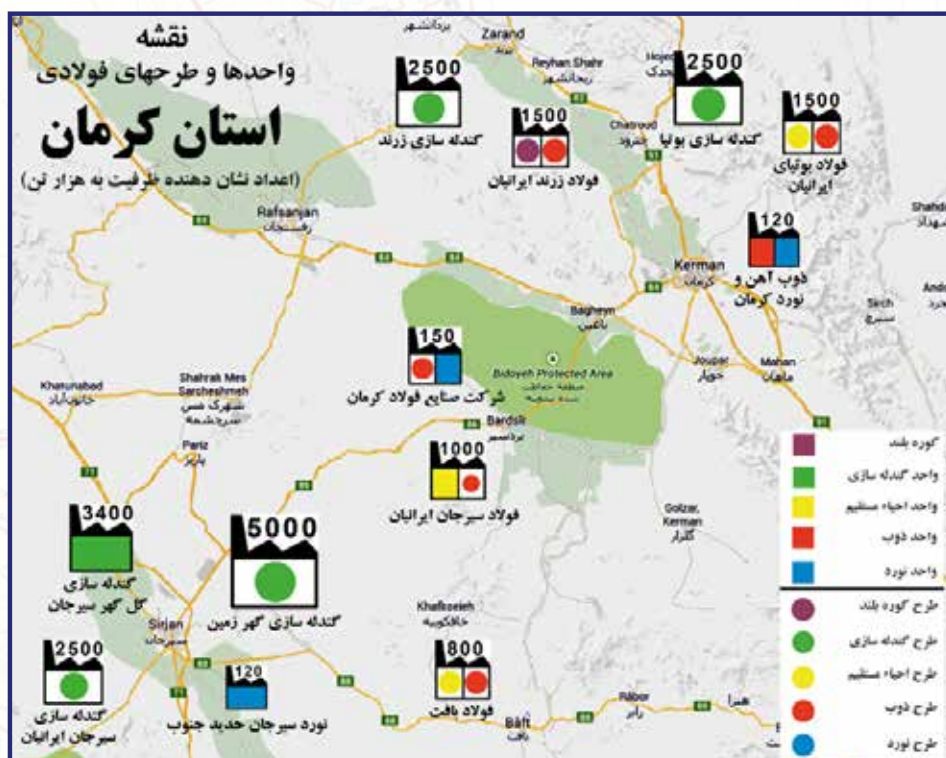
مرجع اطلاعات صنعت فولاد ایران

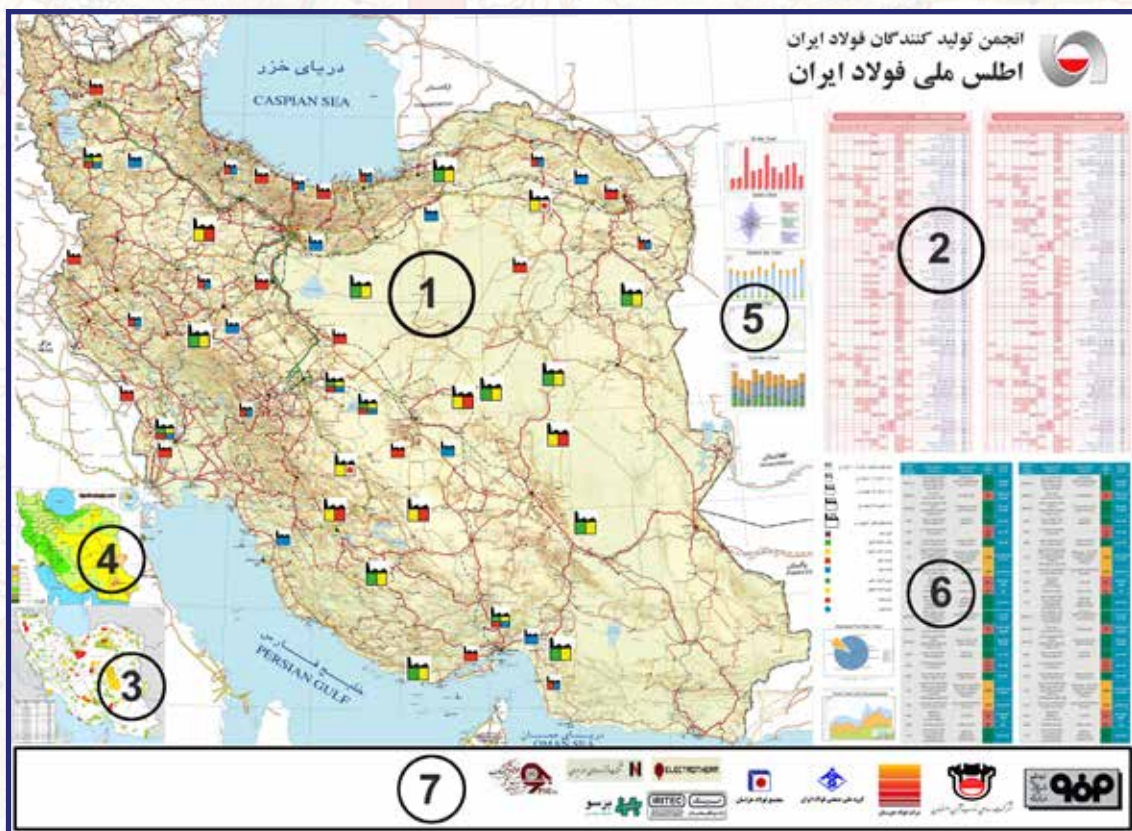
گزارش اختصاصی چیلان از اطلس ملی فولاد ایران

اطلس ملی فولاد ایران شامل یک نقشه جامع جغرافیایی واحدها و طرح های فولادی، به همراه نرم افزار جامع نقشه و بانک اطلاعات و شاخص های صنعت فولاد ایران و همچنین کتاب اطلس فولاد ایران است.

امروزه تعداد بازیگران صنعت فولاد بسیار زیاد شده است. بیش از ۱۲۰ واحد فولاد سازی بالای ۳۰ هزار تن در سراسر کشور وجود دارند که تقریباً همه آنها در کنار تولید روزمره خود طرحی نیز برای توسعه و افزایش ظرفیت در دست احداث دارند. به غیر از این نزدیک به ۴۰ طرح فولادی جدید در بخش های گندله سازی، آهن اسفنجی، ذوب و نورد عملیاتی شده و در دست ساخت می باشد که هر کدام ظرفیت اسمی از صد هزار تن تا ۲٫۵ میلیون تن دارند. به عنوان مثال در شکل زیر فقط طرح ها و واحدهای فولادی یک استان (استان کرمان) نشان داده شده است:

تا حدود ۲۰ سال پیش، صنعت فولاد به عنوان یک صنعت استراتژیک و ملی منحصر به سه یا چهار کارخانه بزرگ دولتی بود. از اواخر دهه هفتاد و اوایل دهه هشتاد به تدریج ورود واحدهای نیمه دولتی و خصوصی به عرصه تولید فولاد آغاز شد. اما از اواخر دهه هشتاد شمسی بود که ورود بخش خصوصی به صنعت فولاد آهنگ تندتری به خود گرفت و موج فولاد سازان کوچک و متوسط در این صنعت پدیدار شد. کارخانجات جدید فولادسازی در مقیاس های کوچک و متوسط و عمدتاً در بخش های ذوب و نورد یکی پس از دیگری راه اندازی و وارد بازار شدند.





در شکل فوق تصویری شماتیک از محتویات نقشه اطلس ملی فولاد ایران دیده می‌شود:

این مجموعه شامل: یک نقشه جامع جغرافیایی واحدها و طرح‌های فولادی، به همراه نرم افزار جامع نقشه و بانک اطلاعات و شاخصهای صنعت فولاد ایران و همچنین کتاب اطلس ملی فولاد ایران می باشد که در برگزیده کلیه نقشه ها، آمار و اطلاعات صنعت فولاد ایران به همراه مشخصات سازندگان و تامین کنندگان اصلی این صنعت در حیطه های مختلف می باشد. لازم به ذکر است که اطلاعات فوق در دوره های زمانی مناسب نیز بروز و مجددا منتشر خواهد شد. با استفاده از اطلس ملی فولاد، مدیران واحدهای فولادی و فعالان این صنعت قادر خواهند بود اطلاعات دقیقی از وضعیت فعلی واحدها و طرحهای فولادی کشور و همچنین سایر عوامل و زیرساخت های تاثیر گذار بر این صنعت بدست آورند.

محتوای نقشه و اطلس ملی فولاد شامل موارد زیر می باشد:

۱. مشخصات و موقعیت جغرافیایی واحدها و طرح های فولادی کشور روی نقشه ایران به همراه نقشه زیرساخت های جاده ای، ریلی، بنادر، فرودگاه ها، مبادی صادراتی و وارداتی
۲. معرفی و واحدها و طرح های فولادی و دسته بندی بر اساس فرآیند تولید (کوره بلند، گندله سازی، احیا، کوره قوس، القایی، نورد میلگرد، مقاطع، و...) و سایر مشخصات
۳. موقعیت و ظرفیت معادن سنگ آهن کشف شده و گمانه زنی شده و واحدهای فرآوری سنگ آهن
۴. نقشه و وضعیت منابع آبی جاری و زیر زمینی کشور

اما نکته اینجاست که در حال حاضر بسیاری از فولادسازان یا مدیران طرح های فولادی کشور از مشخصات سایر واحدهای صنعتی و طرح های در دست احداث بی اطلاع هستند و علیرغم اینکه صنعت فولاد جزو صنایع بالادستی و استراتژیک کشور است اما تاکنون فاقد نقشه راه مدون و سیاست گذاری منسجم بوده است و برنامه هایی که در حال حاضر وجود دارد محدود به هدف گذاری های کلی می باشد. آگاهی از کم و کیف واحدهای فولادی کشور مسئله ای است که تمام فعالان و سرمایه گذاران این صنعت برای تصمیم گیری های استراتژیک خود به آن نیازمند هستند تا علاوه بر پوشش دادن نیاز کشور به محصولات فولادی قادر به تامین مواد اولیه، فروش محصولات و نهایتا سودآوری و رقابت در این عرصه نیز باشند.

اطلس ملی فولاد: زمینه ساز تدوین نقشه راه صنعت فولاد

تهیه و انتشار نقشه های جغرافیایی صنعتی به همراه بانک اطلاعاتی مربوطه از سال ها پیش در کشورهای صنعتی جهان مرسوم بوده است. به عنوان مثال نقشه اطلس جهانی فولاد همه ساله توسط موسسه بین المللی و معتبر Platts منتشر شده و حاوی اطلاعات و پراکندگی جغرافیایی فولادسازان معتبر دنیا می باشد. اما در حال حاضر هیچ مرجع جامع یا نمونه مشابهی برای نقشه فولاد در کشور ایران که در برگزیده تمام حلقه های تولید فولاد باشد وجود ندارد. لذا انجمن تولید کنندگان فولاد ایران به عنوان یک تشکل فراگیر و تخصصی که اکثر تولید کنندگان فولاد کشور را در بر می گیرد، در این راستا پیشقدم شده و اقدام به تعریف طرحی برای پاسخگویی به نیازهای فوق تحت عنوان "اطلس ملی فولاد ایران" نموده است.

دعوت از تامین کنندگان اصلی صنعت فولاد جهت معرفی در اطلس ملی فولاد

بخشی از نقشه و کتاب اطلس ملی فولاد کشور به معرفی «صد شرکت برتر تامین کننده صنعت فولاد» دارد که در این بخش پیمانکاران و تامین کنندگان معتبر و خوشنام صنعت فولاد کشور در ۸ حوزه اصلی زیر معرفی می شوند. نام و اطلاعات کلیدی این شرکتها در نقشه فولاد کشور و اطلاعات کامل تر آنها در کتاب اطلس ملی فولاد درج خواهد شد. این ۸ حوزه عبارتند از:

۱. تامین مواد اولیه مورد نیاز صنعت فولاد
۲. تامین قطعات و تجهیزات مورد نیاز صنعت فولاد
۳. شرکت های سرمایه گذاری و توسعه
۴. شرکت های مهندسی و ساخت
۵. تجهیزات آزمایشگاهی
۶. خدمات بازرگانی
۷. خدمات فنی و مهندسی
۸. شرکت های پشتیبانی و حمل نقل

جهت گردآوری هرچه کاملتر اطلاعات شرکت های معتبر تامین کننده صنعت فولاد، انجمن تولیدکنندگان فولاد کشور اقدام به شناسایی و ارسال پرسشنامه برای تعداد زیادی از این شرکت ها نموده است. چنانچه هر یک از شرکت های فعال در ۸ حوزه فوق تمایل به معرفی و مشارکت در طرح اطلس ملی فولاد دارند و تاکنون پرسشنامه مربوطه بدست ایشان نرسیده است دعوت می گردد پرسشنامه صفحه بعد را تکمیل و تا پایان شهریور ماه به شماره فکس دفتر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ارسال نمایند.

« بیش از ۱۲۰ واحد فولادسازی بالای ۳۰ هزارتن و بیش از ۴۰ طرح فولادی در دست احداث در کشور وجود دارد.

« آگاهی از کم و کیف واحدهای فولادی کشور مسئله ای است که تمام فعالان و سرمایه گذاران این صنعت برای تصمیم گیری های استراتژیک خود به آن نیازمند هستند

« اطلس ملی فولاد ایران به عنوان مرجع اصلی صنعت فولاد کشور برای کلیه سازمان های مرتبط با صنعت فولاد مانند وزارت صنعت معدن و تجارت، ایمیدرو، شرکت ملی فولاد ایران، شرکت های فولادی، موسسات مالی و سرمایه گذاری و تامین کنندگان اصلی صنعت فولاد کشور ارسال می گردد.

« از کلیه واحدهای تولید فولاد و طرح های فولادی در دست احداث که تاکنون پرسشنامه معرفی در اطلس ملی فولاد را ارسال نکرده اند دعوت می گردد با دفتر انجمن تولید کنندگان فولاد ایران جهت دریافت پرسشنامه تماس حاصل فرمایند.

« از کلیه شرکت های معتبر تامین کننده صنعت فولاد کشور دعوت می شود برای معرفی سازمان خود در اطلس ملی فولاد ایران (۱۰۰ تامین کننده برتر صنعت فولاد) اطلاعات مورد نیاز را در قالب پرسشنامه چاپ شده در انتهای این مطلب به دفتر انجمن ارسال نمایند.

۵. آمار و نمودارهای صنعت فولاد کشور در سال های گذشته (تولید و مصرف فولاد، واردات و صادرات و ...) و همچنین روند قیمت های محصولات نیمه تمام و نهایی فولادی کشور در سال های گذشته

۶. معرفی تامین کنندگان و سرویس دهنده های اصلی صنعت فولاد مانند تامین کنندگان مواد اولیه، فرآورده های نسوز، کوره های ذوب و عملیات حرارتی، خطوط نورد، قطعات و تجهیزات صنعت فولاد، شرکت های مهندسی و ساخت و ...

۷. معرفی حامیان مالی طرح (شامل واحدهای فولادی و همچنین تامین کنندگان صنعت فولاد)

لازم به ذکر است که نقشه و کتاب اطلس ملی فولاد ایران برای کلیه واحدهای فولادسازی کشور، همچنین سازمان های مرتبط مانند وزارت صنعت معدن و تجارت، ایمیدرو، شرکت ملی فولاد ایران، شرکت های فولادی، موسسات مالی و سرمایه گذاری و تامین کنندگان اصلی صنعت فولاد کشور ارسال می گردد.

اطلس ملی و شاخص های صنعت فولاد کشور

بی شک اطلاع از شاخص های کلیدی صنعت فولاد کشورمان و مقایسه آن با شاخص های بین المللی این صنعت، راهنمای ارزشمندی برای ارتقاء بهره وری و کیفیت در حوزه صنعت فولاد ایران می باشد. انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با توجه به جایگاهی که در صنعت فولاد دارد بهترین تشکل برای ارتباط با واحدهای فولادی و اطلاع رسانی در خصوص شاخص های کلیدی صنعت فولاد کشور می باشد.

یکی از فعالیت های تعریف شده در مجموعه اطلس ملی فولاد ایران، استخراج و اطلاع رسانی مداوم شاخص های کلیدی صنایع فولاد کشورمان می باشد. شاخص هایی مانند راندمان نیروی انسانی، تناژ تولید بازای هر نفر، کیلووات ساعت برق مصرفی بازای هر تن محصول، نرمال متر مکعب گاز مصرفی، درصد ضایعات و محصولات برگشتی و ... و حتی شاخص هایی مانند تعداد حوادث، میزان توقفات، مصرف مواد اولیه و نسوز، بر اساس تعاملات انجام شده با اعضای انجمن جمع آوری و محاسبه شده و پس از نرمال سازی داده ها، گزارشات متنوعی برای اعضای انجمن بر اساس نوع فعالیت آنها در دسترس خواهد بود و جهت دستیابی به این هدف زیرساخت ها و نرم افزارهای مربوطه در انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در حال تهیه می باشد.

دعوت از کلیه واحدها و طرح های فولادی جهت تکمیل اطلاعات در اطلس ملی فولاد

انجمن تولید کنندگان فولاد ایران از ابتدای سال ۹۳ در حال تکمیل بانک اطلاعاتی کلیه واحدهای بالای ۳۰ هزار تن و همچنین طرح های در دست احداث فولادی می باشد و بدین منظور پرسشنامه ای را برای کلیه واحدهای عضو انجمن و همچنین واحدها و طرح های فولادی غیر عضو ارسال نموده است.

لذا از کلیه واحدها و طرح ها فولادی دعوت می گردد چنانچه پرسشنامه مربوط به اطلس ملی فولاد را دریافت نکرده اند با دفتر انجمن تولید کنندگان فولاد ایران (شماره تلفن های ۴-۰۲۱۸۸۷۰۸۰۶۱) تماس حاصل فرمایند تا پرسشنامه های مربوطه در اسرع وقت برای ایشان ارسال گردد. ضمناً پرسشنامه فوق از طریق پایگاه اطلاع رسانی انجمن تولید کنندگان فولاد ایران به نشانی www.steeliran.org نیز قابل دریافت می باشد.



طرح اطلس ملی فولاد ایران

پرسشنامه تامین کنندگان صنعت فولاد

۱. نام کامل شرکت:

۲. نام تجاری / برند (در صورت وجود):

۳. خدمات / محصولات قابل ارائه به صنعت فولاد:

۴. وب سایت رسمی شرکت:

۵. شماره تماس (شماره اصلی قید شود):

۶. آدرس شرکت:

۲۹

طرح ۱: درج مشخصات شرکت در جدول کنار نقشه (قسمت ۶ روی نقشه) و همچنین کتاب اطلس ملی فولاد ایران (بخش تامین کنندگان اصلی صنعت فولاد)، با هزینه ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال. مبلغ فوق شامل دریافت یک نسخه نقشه و کتاب اطلس ملی فولاد نیز می باشد.

طرح ویژه: درج مشخصات شرکت در نقشه و کتاب اطلس ملی فولاد ایران به همراه چاپ لوگوی رنگی و نام شرکت در کتاب اطلس ملی فولاد ایران، که به تعداد محدود و برای حامیان مالی طرح در نظر گرفته شده است با هزینه ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال. ضمناً مبلغ طرح فوق شامل ارسال دو نسخه نقشه با چاپ نفیس و دو نسخه کتاب اطلس ملی فولاد ایران نیز می باشد. در صورت تمایل به مشارکت در هر یک از دو طرح فوق خواهشمند است تصویر فیش واریزی مبلغ مربوطه به حساب شماره ۰۱۰۳۲۳۱۸۱۰۰۶ بانک صادرات شعبه میدان آزادی اصفهان به نام شرکت تعاونی خدمات بازرگانی حمایت فولادسازان معین را به همراه پرسشنامه به شماره فکس ۸۷۰۸۰۶۵ - ۰۲۱ دفتر انجمن تولید کنندگان فولاد ایران ارسال فرمایید.

لطفا طرح انتخابی خود را مشخص فرمایید:

☐ طرح ۱ (درج مشخصات شرکت در اطلس ملی فولاد)

☐ طرح ویژه (درج مشخصات شرکت در اطلس ملی فولاد به همراه چاپ لوگوی رنگی شرکت در کتاب

اطلس ملی فولاد

(در صورت شرکت در طرح ویژه فایل لوگوی شرکت با کیفیت بالا ارسال گردد)

ضمناً تصویر فیش واریزی به مبلغ ریال به پیوست ارسال می گردد.

نام و نام خانوادگی تکمیل کننده فرم: سمت: شماره همراه:

تایید کننده: امضا و مهر شرکت:

مدیر عامل شرکت فولاد سازان جم در گفت و گو با چیلان:

سوز دل فولادگران را چه کسی حس می کند؟

دین سمیه کرکوند: نادر ترکمان، عضو انجمن تولید کنندگان فولاد و مدیر عامل شرکت فولاد سازان جم در گفت و گو با چیلان با اشاره به بیش از ۲۵ سال سابقه خود در صنعت فولاد، حمایت تبعیض آمیز دولت از کارخانجات دولتی و نیمه دولتی نسبت به بخش خصوصی را یک مشکل اساسی در صنعت فولاد می داند و از مسئولین می خواهد برای رصد مشکلات فولاد فقط به کارخانجات دولتی اکتفا نکنند.

انواع شمش های فولادی و تولید انواع فولاد های آلیاژی خاص به عنوان یک برند شناخته شدیم و تا کنون فعالیت خود را ادامه داده ایم.

با توجه به سابقه تولیدی شما، به نظر شما حمایت از تولید کنندگان داخلی و افزایش تولید فولاد در کشور به چه عواملی بستگی دارد؟

قرضه آهن ماده اولیه اصلی تولید محصولات فولادی است و متأسفانه هم اکنون با وجود نیاز کارخانجات داخلی به این ماده اولیه و حتی با وضع

دین آقای ترکمان، اجازه بدهید ابتدا از خودتان شروع کنیم. چگونه وارد صنعت فولاد شدید؟

دین بنده بیش از ۳۵ سال است که در فولاد مشغول به کار می باشم و به واقع حرفه ام فولاد است. من در سال ۸۵ به منظور انجام فعالیت های بازرگانی در زمینه آهن و فولاد کار خود را آغاز کردم و در سال ۸۷ تصمیم به

تولید هر تن فولاد، اشتغالزایی ۱۶ نفر به طور مستقیم و غیر مستقیم را به همراه دارد.

کار تولیدی گرفتم و در سال ۸۹ اولین محصول شرکت فولاد سازان جم را به بازار عرضه و به طور رسمی در سال ۹۰ در زمینه تولید



در صنعت فولاد ۹۰ درصد هزینه های تولید برای تامین مواد اولیه مورد استفاده قرار می گیرد

یازدهم از زمانی که بودجه را به مجلس ارائه داد، آب پاکی را روی دست ما صنعت گران به خصوص بخش تولید کنندگان فولاد ریخت. این بودجه برای بخش عمران، فقط به ۲۰ درصد طرح های عمرانی اختصاص یافت آن هم برای پروژه هایی که ۸۰ درصد آن به مرحله انجام رسیده باشد. به واقع هزینه بخش عمرانی توسط دولت ۲۰ درصد برای اتمام طرح های نیمه کاره اختصاص داده می شود. البته این حق مسلم دولت است که با توجه به منابع و مصارف خود برنامه ریزی نماید ولی باید به این نکته توجه داشت که

بخش دولتی بیشترین مصرف کننده محصولات فولادی برای اجرای عملیات عمرانی مانند سد سازی، پل سازی، ساختمان سازی و غیره بوده و با خروج دولت از این چرخه عملاً بسیاری از تولید کنندگان، مشتری اصلی خود را از دست رفته دیده اند. از سویی به جهت از دست دادن بازار صادرات به علت تصمیمات مقطعی و گاهی جلوگیری از صادرات محصولات فولادی، یافتن مشتریان جدید که از حیث قیمت بتوانند رقابت نمایند خود امری زمان بر و دشوار است. بنابراین به علت تداوم رکود حاکم بر بازار فولاد به دلیل کاهش بودجه عمرانی در سال جاری و از دست رفتن فرصت های صادراتی، متأسفانه برخی واحدهای فولادی از گردونه رقابت خارج خواهند شد.

اقتصاد کشور در حال عبور و گذار از یک مرحله اساسی است. حال شما وضعیت بازار فولاد را چطور ارزیابی می کنید ؟

بازار فولاد فعالیت خود در سال ۹۳ را ادامه می دهد اما در مسیری که نمی توان رونق یا رکود حتمی آن را با اطمینان بالایی پیش بینی کرد. با توجه به تخصیص ۳۷ هزار میلیارد تومانی بودجه عمرانی به پروژه های ۸۰ درصد به بالا، اغلب فعالان بازار فولاد و کارشناسان معتقدند رفتار مصرفی بازار فولاد کماکان مانند سال گذشته دستخوش رکود خواهد بود با این تفاوت که به دلیل اجرای فاز دوم هدفمندی و افزایش نرخ بهره مالکانه و مالیات بر ارزش افزوده، قیمت تمام شده محصولات فولادی نسبت به سال گذشته

هزینه بالای منابع بانکی تولید کنندگان را با چالش مواجه می کند

افزایش می یابد که در این شرایط آزاد بودن صادرات برای گریز فولادسازان از وضعیتی که امسال با آن درگیر خواهند بود، راهکار مثبتي است. از سوی دیگر برخی دیگر از کارشناسان اقتصادی پیش بینی

عوارض ۷۰ درصدی، همچنان قراضه از کشور صادر می شود. برای حمایت از تولید کنندگان داخلی و افزایش تولید فولاد در کشور، فعالان بخش خصوصی خواستار جلوگیری از صادرات این ماده اولیه از کشور و حتی الامکان اختصاص ارز مبادله ای برای واردات قراضه هستند تا با این روش خوراک کارخانجات فولادسازی تامین گردد. به طور کلی شاید بهتر باشد در زمینه صنایع مادر همچون فولاد نگرشی کارشناسی تر به وجود آید تا ضمن ایجاد زیرساخت ها و حمایت از این صنعت استراتژیک، شوق و رغبت سرمایه گذاران را در این بخش بیشتر و از بروز زیان برای واحدهای تولیدی جلوگیری گردد.

بینید صنعت فولاد یک بحث ملی است. همه ما ایرانی هستیم و برای سربلندی این نظام و مملکت هرگز از هیچ تلاشی فروگذار نکرده ایم. انتظار ما از دولت تدبیر و امید این است که با حمایت ویژه از تولید کنندگان به رونق بازار و تولید کمک کند و در حقیقت خون تازه ای را به رگهای این بخش تزریق نماید.

یکی از اهداف اجرای قانون هدفمندی یارانه ها حمایت از بخش تولید بوده، به نظر شما به عنوان تولید کننده فولاد آیا هدفمندی یارانه ها در حمایت از تولید تاثیر بسزایی داشته است ؟

هدف غایی از اجرای هدفمندی یارانه ها حمایت از بخش تولید بوده با این قاعده که تولید کننده داخلی با حمایت دولت محصول مرغوب را تولید و در اختیار مصرف کنندگان بگذارد و مصرف کنندگان با رغبت مبادرت به خرید محصول تولید داخل نمایند.

اما در اجرای این طرح اتفاق عجیبی افتاد و بخش تولید مورد حمایت قرار نگرفت. تولید داخلی بدون حمایت از سهم هدفمندی یارانه ها با افزایش قیمت تمام شده روبرو گردید و مصرف کنندگان که وجه یارانه خود را دریافت کرده بودند، اقدام به خرید حجم قابل توجهی اقلام وارداتی چینی کردند یعنی پول یارانه صرف خرید کالای نامرغوب چینی شد!

حال شما قضاوت کنید؛ سهم تولید از این طرح چه شد ؟ دولت

می کنند در سال ۹۳ تسهیلات اعطایی وام مسکن سرانجام به عنوان محرک خرید و فروش آپارتمان و ساخت و سازهای جدید عمل می کند. از این رو در نیمه دوم امسال شاهد رشد قیمت مسکن و به تبع بهبود روند معاملات آهن و فولاد به عنوان یکی از مهم ترین مصالح ساختمانی خواهیم بود. این دسته معتقدند وام های ۳۵ و ۵۰ میلیونی خرید مسکن شاید در کلان شهر تهران و در مورد آپارتمان های متراژ بالا چندان محرک و موثر ساخت و سازهای جدید - به علت قیمت بالای هر متر مربع مسکن یا زمین - نباشد اما در مورد ساختمان هایی با متراژ پایین و در شهرهای کوچک که هزینه خرید یک واحد مسکونی نسبت به پایتخت رقم پایین تری است، خواهد توانست انگیزه لازم برای فعالیت دوباره سازندگان مسکن و خریداران را فراهم کند.

با تمام این تفاسیر نکته مهم این است که دوران بی انضباطی های مالی و پولی گذشته تمام شده و تمام تلاش مسئولان دولتی بر احیا و بهبود رشد اقتصادی کشور و حمایت از بخش تولید قرار گرفته است. در این راه فولادسازان نیز باید به عنوان یکی از مهم ترین فعالان عرصه تولید کشور با کنترل هزینه ها و دوری از موجودی بالای کالا، روی سیاست های صادرات تکیه کنند تا بتوانند امسال را اگر همانند سال ۹۲ با رونق مورد انتظار در صنایع پایین دست خود مواجه نشوند، با ریسک و التهاب کمتری پشت سر گذارند.

در حال حاضر تولید کنندگان در بخش خصوصی با چه مشکلاتی مواجه هستند ؟

حمایت دولت از کارخانجات فولادی دولتی از جمله عواملی است که رغبت بخش خصوصی را در این عرصه کم کرده است. از ابتدای سال ۹۲ با تغییرات سیاسی و نوسانات نرخ ارز و عدم اطلاع از برنامه های دولت جدید و همچنین توقف کلیه پروژه های

عمرانی و ساخت و ساز به تدریج رکودی بی سابقه به جان صنعت فولاد افتاد تا سال ۹۳ که با اجرای مرحله دوم قانون هدفمند نمودن یارانه ها با افزایش هزینه ها خصوصا در بخش حامل های انرژی و حمل و نقل و دستمزد و به تبع آن مواد اولیه و مصرفی، قیمت تمام شده محصول با آنچه که در بازار مورد داد و ستد قرار می گیرد توازن خود را از دست داد .

نکته دیگر اینکه برخی از کارخانجات دولتی از سنگ آهن ارزان قیمت استفاده می کنند و از سود زیادی برخوردار می شوند در حالی که کارخانجات ذوب بخش خصوصی به سنگ آهن و یا آهن اسفنجی ارزان دسترسی ندارند و از این رو شاهد رقابت نابرابر در بخش های مختلف این صنعت هستیم. از اتفاقات بدی که می توان در سال ۹۲ به آن اشاره کرد استفاده رانت گونه برخی از تجار به ارز مبادله ای بود در حالی که تولید کنندگان صنعت فولاد به ناچار باید مواد اولیه خود را با ارز آزاد تهیه می کردند و در سال ۹۳ نیز چه بسا کسانی باشند که هنوز از این خوان بهره می برند. این در شرایطی است که بیلت و میلگرد در بازار با ارز آزاد محاسبه می شود و از این رو تولید کنندگانی که با ارز آزاد نسبت به تامین مواد اولیه اقدام می کنند هرگز قدرت رقابت با تجاری که از ارز مبادله ای برخوردارند را نخواهند داشت.

از سوی دیگر اخیرا یکی از کارخانجات دولتی شمش را به قیمت ۱۵۴۰۰ ریال قبل از ارزش افزوده در بورس عرضه کرد، در حالی که

تولید کنندگان شمش قراضه را به قیمت ۱۲۸۰۰ ریال خریداری می نمایند و حداقل ۳۴۰۰ ریال هزینه های متغیر تولید برای آن پرداخت می نمایند که در نتیجه قیمت محصول ۱۶۲۰۰ ریال بدون هزینه های ثابت و مالی می گردد.

به راستی هدف از اینگونه عرضه ها چه می باشد؟ حذف بخش خصوصی، تامین منابع مالی به هر قیمت، پایین نگه داشتن قیمت ها به قیمت زیر پا گذاشتن همه اصول حرفه ای؟

با این اوصاف آیا توجه پذیری سرمایه گذاری در صنعت فولاد زیر سوال رفته است؟

ببینید از آنجایی که بخش خصوصی برای سرمایه گذاری خود باید توجیهی اقتصادی داشته باشد و سرمایه گذاری در صنعت فولاد نیز یکی از پرسرمایه برترین صنایع می باشد، با توجه به اوصاف فوق در حال حاضر برای تولید کنندگان بخش خصوصی فولاد این امر بسیار مشکل است و باید زیرساخت ها توسط دولت فراهم گردد تا با استحصال منابع معدنی و تبدیل آن به محصولات دارای ارزش افزوده موجب رونق و توسعه ملی گردد.

آنچه که از دل زمین استخراج می شود جزو منابع ملی بوده و خام فروشی آن جفا به ملت است. تولید محصولات فولادی در کشور علاوه بر ایجاد ارزش افزوده و جلوگیری از خروج ارز از کشور سبب اشتغالزایی پایدار نیز می شود و به ازای افزایش تولید هر تن محصول فولادی در داخل کشور برای ۳ نفر به طور مستقیم و ۱۳ نفر به طور غیر مستقیم اشتغال ایجاد می شود و این امر نشان دهنده اهمیت بالای تولید محصولات فولادی در داخل کشور است. بنابراین باید حمایت های دولت نیز از تولید کنندگان داخلی در حل مسائل مختلف مالیاتی، مواد اولیه گران، عدم تطابق قیمت تمام شده با قیمت های بازار و البته تعهدات مالی نزد بانکها افزایش یابد تا سرمایه گذاری مناسبی در بخش فولاد انجام گیرد.

قیمت گذاری دستوری
از بزرگترین چالش های
فولادسازان است

نرخ بالای سود بانکی برای تولید کنندگان فولاد چه مشکلی را به همراه داشته است ؟

نرخ بالای سود بانکی موجب گردیده این صنعت همواره با کمبود منابع مواجه گردد. در زنجیره تولید فولاد برخی از بخش ها از حاشیه سود قابل توجهی برخوردارند اما برخی دیگر حاشیه سود بسیار پایینی دارند و حتی در زیان می باشند. به جرات می توان گفت در صنعت فولاد ۹۰ درصد هزینه های تولید برای تامین مواد اولیه مورد استفاده قرار می گیرد و به همین دلیل هزینه بالای منابع بانکی تولید کنندگان را با چالش بزرگی مواجه می کند. تامین منابع مالی و تعیین نرخ مناسب برای این منابع از سوی بانکها از جمله مواردی است که باید از سوی مسئولان مورد توجه جدی قرار گیرد.

و حرف آخر:

از مسئولان می خواهیم برای رصد مشکلات فقط به کارخانجات دولتی اکتفا ننمایند. بعضی اوقات بد نیست با یک استان چای تلخ کارگری در محیطی کارگری با سرمایه گذاری که میلیارد ها تومان سرمایه خود را بی ریا و فقط به منظور آبادانی این آب و خاک و رهایی از وابستگی بی منت صرف نموده اند، پای درد دل ایشان بنشینید.



رئیس هیئت مدیره بورس کالا در گفتگو با چیلان: تزریق بودجه عمرانی، بازار فولاد را از رکود خارج می کند

■ هانیه زرگری

چیلان تزریق بودجه های عمرانی و تسهیل صادرات محصولات فولادی، بازار فولاد را از رکود خارج می کند و می تواند ضررهای تولیدکنندگان را کاهش دهد. این راهکار را منصور یزدی زاده، رئیس هیئت مدیره شرکت بورس کالای ایران و معاون فروش و بازاریابی شرکت ذوب آهن اصفهان مطرح می کند. وی در گفتگوی اختصاصی با چیلان بر لزوم تدوین برنامه منسجم برای حمایت از صادرات فولاد و استفاده از فرصت تاریخی رشد نرخ ارز تاکید می کند.

چیلان در حال حاضر مجوز آزادی صادرات فولاد تا پایان سال جاری صادر شده است. به نظر شما چه اقداماتی باید در این مدت باقیمانده صورت بگیرد تا دولت بتواند با خیال راحت این مجوز را تمدید کند؟

موضوع صادرات، تنها متاثر از مجوز یا عدم مجوز نیست و از زمانی که گمرک اعلام می کند که صادرات مجوز نمی خواهد تا زمانی که تولیدکننده موفق می شود محصولات خود را در بازارهای مختلف منطقه و جهان به فروش برساند و پول آن را به کشور برگرداند، چند ماه وقت باید صرف کند تا امکانات و تسهیلات و مالی و بانکی و حمل و نقل و... را فراهم کند.

بنابراین دولت باید با آگاهی کامل نسبت به این مسائل برنامه منسجمی را در نظر بگیرد تا صادرات فولاد همچنان ادامه یابد و در عین حال تعادل در عرضه و تقاضا و تامین نیاز داخلی را نیز شاهد باشیم. اما به هر حال نکته مهم این است که دولت نباید فرصت تشویق صادرات در شرایط رشد نرخ ارز را از دست بدهد و این آرزوی تاریخی برای رشد صادرات غیر نفتی و حمایت از تولید را باید تقویت کند.

چیلان جناب یزدی زاده، به مسئله حمایت از تولید اشاره کردید. این امر مهم چگونه باید عملیاتی شود؟

خب لایحه حمایت از تولید منتظر تصویب مجلس است اما دولت باید با کمک بانک مرکزی تسهیلات ارزان قیمت و درازمدتی را به بخش تولید اختصاص دهد و در حقیقت خون تازه ای را به رگ های این بخش تزریق کند. همچنین با حمایت از تولیدگران و با همکاری سازمان استاندارد و شکل های صنفی و با بهبود روابط بین المللی باید فضایی ایجاد کند که کالای تولیدی ایران با کیفیت و قیمت مناسب در بازار داخل و خارج به راحتی بتواند نگاه مشتریان را جلب کند. همچنین دولت با تزریق بودجه های عمرانی و تسهیل صادرات محصولات فولادی، بازار فولاد را از رکود خارج می کند و می تواند ضررهای تولیدکنندگان را کاهش دهد.

چیلان آقای یزدی زاده، وضعیت رکودی حال حاضر بازار فولاد را متاثر از چه عواملی می دانید؟

در دو سال اخیر به دنبال تشدید تحریم ها، رشد منفی اقتصادی، کاهش تقاضا و رکود بخش های صنعتی و ساخت و ساز نیازی به واردات محصولات فولادی در حد گذشته نبوده و تقاضا برای تولید داخلی نیز کاهش یافته است. اما یک نکته مثبت و بسیار مهم در این میان وجود دارد که با سه برابر شدن نرخ دلار از ۱۰۰۰ تومان به ۳۰۰۰ تومان، مزیت نسبی برای صادرات محصولات فولادی و کالاهای دیگری که در کشور مازاد تولید بر تقاضا داریم، افزایش یافته است و اگر بهبود روش های صادراتی از جمله حمل و نقل، بیمه، بازاریابی و روابط خارجی و فعالیت بخش های مکمل تولید را شاهد باشیم، می توانیم بخشی از نیاز ارزی کشور و همچنین منابع مالی مورد نیاز بخش های فولادی را تامین کنیم.

چیلان اگر تقاضای داخلی هم افزایش یابد، آیا همچنان مزیت های صادراتی فولاد کشور برقرار خواهد بود؟

دولت پیش بینی کرده که رشد اقتصادی و به تبع آن تقاضای صنایع برای محصولات فولادی به تدریج افزایش یابد اما واقعیت این است که بخشی از نیاز کشور به محصولات فولادی را تیرآهن و میلگرد و سایر مقاطع طویل فولادی تشکیل می دهد و فولادسازان کشور علاوه بر این محصولات دارای کاربرد برای ساختمان سازی و عملیات عمرانی، قادر به تولید ورق های تخصصی و محصولات آلیاژی دارای ارزش افزوده بالا هستند. بنابراین دولت باید برنامه افزایش تقاضای داخلی را با برنامه فولاد سازان هماهنگ کند تا به دنبال تلاش برای بازاریابی در خارج کشور، زمینه های صادراتی محدود و متوقف نشود. در این خصوص لازم است که یک سیاست مدون و مستمر برای حمایت از صادرات در دستور کار باشد.



افتتاح رسمی صبا فولاد زاگرس توسط وزیر صنعت

همزمان با سفر هیئت دولت به استان چهارمحال و بختیاری، کارخانه نورد مقاطع فولادی صبا فولاد زاگرس با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و جمعی از مقامات استانی به بهره برداری رسید.

برای توسعه صادرات محصولاتش پرداخت و تصریح کرد: شاید ایجاد محدودیت صادراتی برای واحدهای بزرگ شمش به مصلحت نباشد اما از نظر ما اولویت اول تامین نیاز داخل است. همچنین وزیر صنعت در افتتاح کارخانه صبا فولاد زاگرس اعلام کرد: صرفاً واحدهایی حق خرید شمش در بورس دارند که پروانه بهره برداری نورد داشته باشند.

بنابراین گزارش، کارخانه صبا فولاد زاگرس با ظرفیت تولید سالیانه ۴۰۰ هزار تن فولاد و مقاطع فولادی در شهرک صنعتی سفیددشت شهرکرد استان چهارمحال و بختیاری واقع شده است و باعث اشتغال مستقیم ۳۰۰ نفر و غیر مستقیم ۳۰۰۰ نفر شده است.

این مجموعه در فاز نخست، کارخانه نورد مقاطع فولادی با مشارکت پیمانکاران داخلی و خارجی اجرا کرده است که تجهیزات خط نورد به همراه دانش فنی و طراحی های تفصیلی آن از شرکت های CVSRM و SIMENSE تهیه گردیده است. در فاز دوم، کارخانه فولادسازی جهت تولید شمش فولادی احداث می گردد که تاکنون فرآیندهای بررسی فنی، مالی و امکان سنجی طرح به پایان رسیده است و در مرحله مذاکره و عقد قرارداد جهت خرید ماشین آلات و تجهیزات خط ذوب و ریخته گری است.

حمید رضا طاهری زاده، مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره این واحد فولادی در آیین افتتاحیه اظهار داشت: صبا فولاد زاگرس با سرمایه گذاری ۹۴۵ میلیاردی ریالی و ۱۴ میلیون یورویی به صورت سرمایه گذاری صددرصدی بخش خصوصی و بدون هیچ گونه وامی از سیستم بانکی شروع بکار کرده است.

طاهری زاده با اشاره به کمبود مواد اولیه برای افزایش ظرفیت تولید، خواستار تعرفه ۵۰ درصدی بر صادرات شمش شد و گفت: ما به لحاظ مصرف شمش مشکل داریم و حتی با پیشنهاد خرید شمش با قیمت فوب خلیج فارس باز هم تامین شمش برای واحدهایی چون فولاد زاگرس صورت نمی گیرد، اگر چه هم اکنون نیز با ارز آزاد فوب خلیج فارس و نه با ارز تعاملی به تهیه شمش مورد نیازمان می پردازیم.

مدیر عامل صبا فولاد زاگرس در ادامه خواستار حذف ارز مبادله ای از شمش و انتقال این گونه ارز به قراضه و گندله شد و مهندس نعمت زاده در پاسخ به تایید این پیشنهاد نایب رئیس انجمن پرداخت و خواستار اجرایی شدن آن شد.

وزیر صنعت با اشاره به اینکه بالای ۳۰ میلیون تن ظرفیت تولید نورد و ۱۷ میلیون تن ظرفیت شمش در کشور داریم به تشویق واحد صبا فولاد زاگرس



■ سید احمد عسکری

عضو هیئت مدیره بانک صنعت و معدن در گفت و گو با چیلان: مشکلات تولیدکنندگان فولاد با بانک‌ها دوطرفه است

عباسعلی نعمت‌اللهی، عضو هیئت مدیره بانک صنعت و معدن ایران در گفت و گو با مجله چیلان به صورت کوتاهی به اهم مشکلات تولیدکنندگان با سیستم بانکی پاسخ داد و خواستار حل مشکلات از سوی هر دو طرف شد و اظهار داشت بهتر است هم منابع اعتباری بانک‌ها افزایش یابد و هم شفافیت در صورت‌های مالی واحدهای فولادی لحاظ شود.

بررسی و میزان تولید و فروش شان را حساب می‌کنیم در پرداخت اعتبار دچار مشکلاتی فیمابین می‌شویم، چون آن گشایشی که مدنظر آنهاست با آیین‌نامه‌های ما و صورت‌های مالی آنها همخوانی ندارد. بنابراین اینگونه مسائل در تعامل شرکت‌های فولادی با بانک‌ها مشاهده می‌شود که مربوط به یک طرف هم نیست. یک سری مشکلات از طرف ما و یک سری هم از طرف دیگر است.

یک میلیارد دلار برای
هشت طرح فولادی
گشایش اعتبار کرده ایم

چیلان شما به مشکلاتی هم در بخش بانکی اشاره کردید، هم اکنون مهمترین مشکلات سیستم بانکی برای گشایش اعتبار صنایع فولادی چیست؟

بله، ما باید واقع بین باشیم و این نکته را متوجه باشیم که منابع محدود است و نیازها زیاد و زیاده‌تر. متأسفانه الان منابعی که قابل پرداخت است بسیار محدود است که یکی از راه‌ها این است که سرمایه بانک‌ها برای پرداخت تسهیلات به بخش تولید افزایش یابد. البته در لایحه حمایت از تولید همه راهکارهای حمایتی از جمله افزایش سرمایه بانک‌ها برای ارائه تسهیلات پیش‌بینی شده است. بالاخره اگر سرمایه بانک‌های توسعه‌ای افزایش یابد بخشی از مشکلات تولیدکنندگان هم حل و فصل می‌شود.

چیلان راهکار شما برای بهبود ارتباط سیستم بانکی با واحدهای تولیدی کشور چیست؟

باید روی تک‌تک مسائل کار کرد و لازم است هر دو طرف هم شرایط یکدیگر را درک کنند. ما هم شرایط واحدهای تولیدی را درک می‌کنیم ولی از صنعتگران هم می‌خواهیم که هم به کمبود منابع بانک‌ها توجه داشته باشند و هم اینکه به شفافیت صورت‌های مالی و ارائه صورت‌های حسابداری شده بپردازند. بالاخره منتقدانی که همواره بانک‌های اروپایی را با بانک‌های ایرانی مقایسه می‌کنند، بد نیست که شفافیت مالی صنعتگران اروپایی را هم با خودشان مقایسه کنند.

چیلان نقش و جایگاه بانک صنعت و معدن نسبت به سایر بانک‌ها در خصوص سرمایه در گردش واحدهای فولادی چگونه است؟

ما در بانک صنعت و معدن با توجه به منابعی که در اختیارمان هست، می‌توانیم واحدهای صنعتی را تامین مالی کنیم و منابعی هم که در اختیارمان هست، منابع ریالی ارزی صندوق توسعه ملی است که از این محل به تامین مالی واحدهای تولیدی می‌پردازیم و در این سال هم مطابق سال‌های قبل با قرارداد عملیاتی که با صندوق بسته ایم، به سرمایه در گردش واحدهای صنعتی از جمله صنایع فولادی می‌پردازیم به طوری که ۱۱ هزار میلیارد ریال تسهیلات به تولیدکنندگان سراسر کشور در سال ۹۲ پرداخت شد.

چیلان بانک صنعت و معدن در سال ۹۳ به گشایش اعتبار چه طرح‌های فولادی پرداخته است؟

در سال جاری حدود ۱ میلیارد دلار برای هشت طرح فولادی گشایش اعتبار کرده ایم و هم اکنون همه این طرح‌ها در دست اجراست.

چیلان شما نارضایتی تولیدکنندگان از سیستم بانکی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

من مشکلات تولیدکنندگان با بانک‌ها را در نمی‌کنم ولی اگر بخواهیم آنرا ریشه‌یابی کنیم باید دوطرفه به ماجرا نگاه کنیم؛ یعنی مشکلات بین دو طرف هست. چون ما بانک‌ها بر اساس مقررات و آیین‌نامه‌های که ابلاغ شده است، می‌بایست مطابق صورت‌های مالی حسابداری شده به شرکت‌های فولادی اعتبار دهیم ولی می‌بینیم که بعضی شرکت‌ها به منظور مسائل و یا همان فرار مالیاتی چند صورت‌های مالی تنظیم کرده‌اند که معمولاً صورت‌های اصلی شان را به اداره مالیات ارائه نمی‌دهند؛ خب وقتی صورت‌های مالی آنها را



گفت و گوی اختصاصی چیلان با نایب رئیس کمیسیون سرمایه گذاری و
تامین مالی اتاق بازرگانی ایران:

نرخ بهره بانکی در ایران نسبت به دنیا ۲۵ درصد بالاتر است

■ سمیه کرکوند

محسن حاجی بابا، نایب رئیس کمیسیون سرمایه گذاری و تامین مالی اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران در گفت و گو با چیلان به این نکته اشاره کرد که دولت تاجر خوبی نیست و نباید به عنوان رقیب در مقابل بخش خصوصی فعالیت کند. بنابراین به جهت بهبود وضعیت کنونی اولین اقدام، ساماندهی وضعیت اقتصادی کشور و همچنین ثبات قوانین اقتصادی و مالی و پس از آن کنترل و هدایت نقدینگی، ارائه آمار صحیح و قابل استناد، تقویت سیاست های سرمایه گذاری و تامین مالی، جلب اعتماد سرمایه گذاران خارجی و داخلی، تنظیم بازار ارز، کنترل نوسانات ارزی و استقلال بانک مرکزی است.

سپرده طبق سیاست های بانکی محدود می باشد. یکی از بزرگ ترین بدهکاران شبکه بانکی خود دولت است و بانک های دولتی قبلی و فعلی عمدتاً تسهیلات سنگینی را ارائه می دادند و این امر باعث شد که منابع این بانک ها از بین برود که در حال حاضر تامین کننده منابع مالی بانک های خصوصی می باشند و بانک های خصوصی هم منابع را با نرخ بهره سنگین ارائه می دهند و با توجه به بهره های سنگین، شرایط امکان تامین منابع مالی سرمایه در گردش در بخش صنعت وجود ندارد. بر همین اساس نیز بخشنامه بانک مرکزی برای بنگاه داری بانک ها با اعلام جزئیاتی از بسته خروج غیرتورمی از رکود ابلاغ شده است. اما از طرف دیگر نارضایتی از بانک ها در مواردی همچون عدم اجرای مصوبات قانونی و اصلاحاتی که ناخواسته وارد می کنند، ریشه دارد. این امر زیانی در بخش صنعت به جا گذاشته است که امیدواریم بانک مرکزی

**آقای حاجی بابا چرا گشایشی در تامین مالی
صنایع صورت نمی گیرد و به نظر شما موارد اصلی
نارضایتی از نظام بانکی ریشه در کجا دارد؟**

اقتصاد ما بانک محور است و سازمانی به غیر از بانک ها جهت تامین مالی نداریم و وظیفه سازمان بورس هم در ایران تامین سرمایه نیست بلکه فقط خرید و فروش سهام را به عهده دارد.

شبکه بانکی به جهت انحصاری بودنش در تامین مالی مشکلاتی را برای فعالان اقتصادی به وجود آورده است. از آنجاکه بانک ها در ایران به ۳ بخش دولتی، دولتی - خصوصی و صد در صد خصوصی تقسیم می شوند و همچنین با توجه به سیاست سیستم شبکه بانکی کشور، تامین سپرده با سود بالا در اختیار بانک های خصوصی گذاشته شده و دست بانک های دولتی در زمینه

این ها را مد نظر قرار دهد و اصلاح کند. ارائه تسهیلات به شکل ربا که شرعا دارای مشکل است، آزاد نکرد وثیقه ها، دادن تسهیلات با وثیقه های سنگین، اعطای وام های کوتاه مدت (گردش سرمایه در ایران ۲ بار در سال ولی در کشورهای دیگر بالغ بر ۶ بار در سال می باشد)، طولانی بودن دوره پذیرش در خواست و... این ها عواملی هستند که نمی گذارند گره ای از کار تولید کنندگان باز شود.

به نظر شما چرا بانک ها از ارائه تسهیلات مبادله ای به فعالان صنعتی سر باز می زنند؟

نرخ تسهیلات مبادله ای قبلا ۱۴ درصد و در تسهیلات مشارکت مدنی این نرخ بالاتر بود اما برای این که بانک ها به عقود مبادله ای گرایش پیدا کنند، شورای پول و اعتبار نرخ عقود مبادله ای را به ۲۲ درصد تغییر داد و طبق سیاست های بانکی این رقم با ۲۵ درصد بانک های دولتی که برای عقود مشارکت می گیرند، فرق می کند و در بانک های خصوصی این تسهیلات با نرخ ۲۸ درصد تا ۳۰ درصد اعطا می شود و با توجه به این تفاوت نرخ و این مسئله که عقود مبادله ای برای خرید و فروش اقساطی مواد اولیه است، فعلا بانک ها علاقه ای به این کار ندارند و باید منتظر بمانیم نتیجه بخشنامه جدید بانک مرکزی که ۲۲ درصد برای عقود مبادله ای تعیین کرده است، ظرف سه یا چهار ماه آینده چه خواهد شد.

به طور میانگین میزان بهره تسهیلات بانکی در ایران به چه میزان است؟ این میزان در سایر کشورها چگونه است؟

رانت همیشه در اقتصاد ایران وجود داشته ولی مسئله اصلی ما تفاوت نرخ تسهیلات بانکی است. اگر کمی به گذشته برگردیم می بینیم که در دولت آقای خاتمی نرخ تسهیلات تولید پایین تر از بازرگانی بوده است. اما در حال حاضر اغلب بازرگانان با وارد کردن کالاهای بعضاً بی کیفیت، خود را رقیب تولید کنندگان داخلی می دانند در صورتی که شرایط تولید در ایران اصلا قابل قیاس با کشورهای دیگر نیست. ما در این زمینه همیشه عقب تر از دنیا بوده ایم و بر این اساس طرحی داده ایم مبنی بر این که تفاوت ۳ درصد تا ۴ درصد بین تسهیلات تولید و بقیه امور وجود داشته باشد و در این زمینه دولت این مابه التفاوت نرخ تسهیلات را از جیب خود ندهد، بلکه بانک ها به ازای آن ۴ درصدی که از بخش بازرگانی اضافه می گیرند باید نرخ سود کمتری از بخش تولید دریافت کنند ولی متأسفانه در این خصوص موافقتی لحاظ نشده است و در حال حاضر بانک ها با سود ۲۸ تا ۳۰ درصدی تسهیلات می دهند و هزینه های تولید هم ۵۰ درصد بیشتر می باشد. نرخ بهره بانکی در ایران بین ۲۵ درصد تا ۳۰ درصد و نرخ بین المللی تسهیلات بانکی ۲/۵ تا ۴/۵ درصد است یعنی در کشور ما یک اختلاف حداقل ۲۵ درصدی با نرخ بین المللی دنیا دارد.

به نظر شما سیاست بانکی نباید طوری باشد که تسهیلات با نرخ بهره پایین تری به تولید کنندگان پرداخت شود؟

منابع بانکی مال مردم است و اگر قرار است یارانه یا بهره کمتر برای بخش تولید کنندگان در نظر گرفته شود باید این مابه التفاوت قیمت را خود دولت تامین کند و شبکه بانکی در این زمینه وظیفه ای ندارد. در معاملات بانکی عملا سفته کنار گذاشته شده در صورتی که باید با همت بانک مرکزی یا شورای عالی پول و اعتبار، برای افرادی که حداقل ۵ یا ۱۰ سال سابقه خوبی در بازپرداخت دارند، دوباره سفته در معاملات بانکی نقش مهم خود را ایفا کند. البته باید همراه با ضامن باشد تا کار هم برای تولید کنندگان و هم برای بانک ها ساده تر صورت گیرد.



چرا بانک ها پس از تسویه بدهی صنعتگران، وثیقه های آنها را آزاد نمی کند؟

در حال حاضر این تخلف در بعضی از بانک ها صورت می گیرد و به سختی وثیقه ها را آزاد می کنند، مخصوصا تولید کنندگان شهرستانی در این زمینه در فشارند و این کار طبق قانون تجارت قابل پیگیری است. این مسئله به اداره نظارت بانک مرکزی برمی گردد که باید روی این بخش ها نظارت داشته باشد ولی متأسفانه نظارت نسبت به این امر به درستی صورت نمی گیرد و افرادی که چه در تهران یا شهرستان ها در این زمینه شکایت دارند، باید به کمیسیون سرمایه گذاری و تامین مالی اتاق بازرگانی ایران شکایت خود را ارائه دهند تا از این طریق به بانک مرکزی گزارش داده شود.

کمیسیون تامین مالی برای سرمایه در گردش صنایع چه اقداماتی انجام داده است؟ آیا برنامه خاص و ویژه ای برای تولید کنندگان بخش فولاد در دست اقدام دارید؟

کمیسیون به طور کلی عمل می کند و اگر برنامه خاصی هم داشته باشد در همه بخش های صنعت لحاظ می شود و فقط برای تولید کنندگان فولاد نیست. از جمله این برنامه ها برای تسهیلات تولید کنندگان شامل اوراق مشارکت مخصوص تولید کنندگان، اوراق مشارکت مخصوص بورس که برای اجرای آن ها ضمانت بانک مرکزی و دولت را به همراه دارد.

مثل این که شما طرحی به مجلس در خصوص تامین مالی پیشنهاد داده اید؟

بله، اغلب انجمن ها در جریان این طرح هستند و طرح برای استفاده از اشخاص حقیقی یا حقوقی است که می توانند به واحدهای بخش تولیدی وام بدهند. این وام ها یک ساله می باشد و نرخ سود آن، طبق نرخ بانک های خصوصی یعنی ۲۲٪ محاسبه می شود و فقط دو مشکل وجود دارد:

۱. سود وامی که واحد های تولیدی می پردازند جزو هزینه های قابل قبول واحد باشد.
 ۲. سود وام دهنده معادل عقود مدت دار بانکی از مالیات معاف باشد.
- این طرح در حال تبدیل شدن به قانون است و مزایای زیادی برای تولید کنندگان دارد. دولت هم دخالتی در این بخش ندارد و فقط یک ضمانت بین اشخاص و شرکت ها بسته می شود.

موانع بانکی واحدهای صنعتی از چشم انداز خانه صنعت و معدن

۳. درخواست ارائه وثایق ملکی سنگین و ارزنده (ملک مسکونی) و عدم پذیرش محل تولید یا اجرای طرح صنعتی به عنوان ملک ارزنده در بیشتر بانک ها

۴. درخواست معرفی ضامن معتبر ثالث جهت ضمانت سفته ها و اسناد تعهدآور و عدم پذیرش تضمین مدیران و یا سهامداران همان واحد واحدهای تولیدی در بسیاری از بانک ها

۵. محروم نمودن واحدهای تولیدی و صنعتی از کلیه خدمات و تسهیلات بانکی حتی عدم ارائه دسته چک به محض تأخیر در بازپرداخت اقساط تسهیلات بیش از ۲ ماه بدون در نظر گرفتن شرایط عمومی جامعه یا شرایط خاص واحدهای تولید مورد نظر محروم نمودن واحدهای تولیدی و صنعتی بحران زده که اقدام به استمهال بدهی های خود نمودند از تسهیلات جدید به نحوی که واحدهای تولیدی قادر به ادامه فعالیت نبوده و صرفاً زمان بازپرداخت بدهی بانکی او تمدید گردیده است.

کلیه موارد ذکر شده بالا به خصوص نرخ بهره واحدهای پیشنهادی بانک ها و عدم ارائه تسهیلات مبادله ای مهمترین عوامل بازدارنده می باشد که نتیجه اعمال این گونه سیاست ها کمبود شدید نقدینگی و در نهایت تعطیلی و یا تولید با حداقل ظرفیت واقعی را در اکثر واحدهای صنعتی و تولیدی ایجاد نموده است.

همچنین سیستم بانکی هیچ گونه امتیاز ویژه ای برای تولیدکنندگان قائل نشده و برخلاف رویه سالیان نه چندان دور نرخ بهره تسهیلات در بخش تولید و بازرگانی و خدمات را یکسان محاسبه و مطالبه می نمایند.

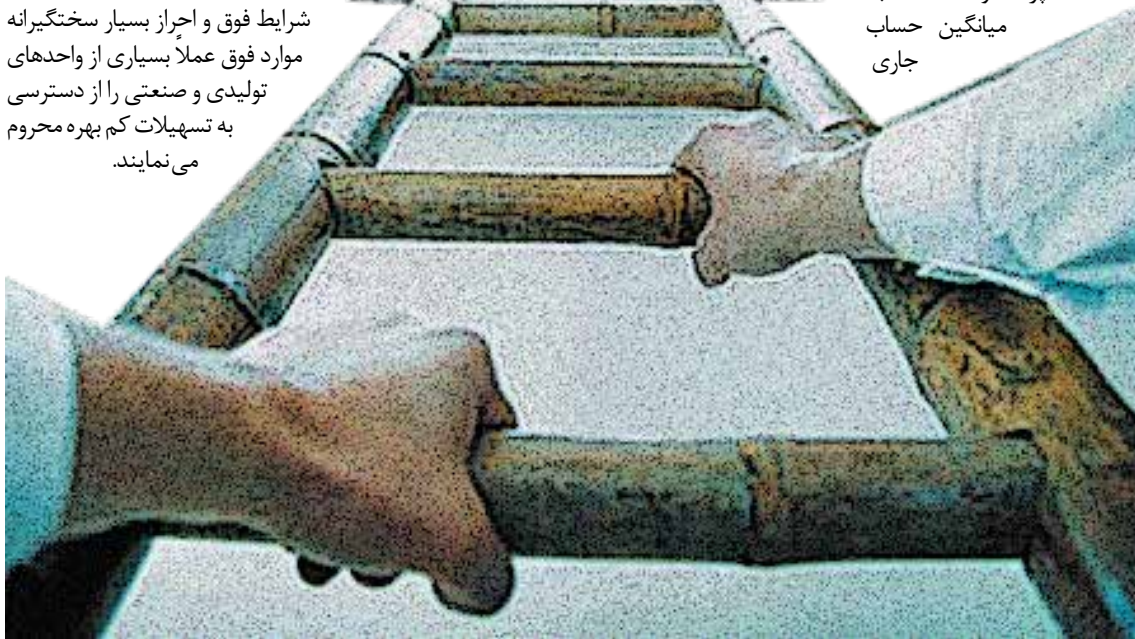
شایان ذکر است که تنها بانک ارائه کننده تسهیلات مبادله ای، بانک صنعت و معدن می باشد که متأسفانه مسئولان این بانک نیز با اعمال تمامی شرایط فوق و احراز بسیار سختگیرانه موارد فوق عملاً بسیاری از واحدهای تولیدی و صنعتی را از دسترسی به تسهیلات کم بهره محروم می نمایند.

۶. خانۀ صنعت و معدن تهران در نامه ای به دفتر معاون اول ریاست جمهوری به مهمترین مشکلات بانکی واحدهای صنعتی و معدنی پرداختند. بخشی از این شکوائیه به این شرح است:

متأسفانه علیرغم وجود قوانین مدون، بخشنامه ها و دستورالعمل های مشخص صادره توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، هیچ یک از بانک های دولتی و خصوصی به جز بانک صنعت و معدن زیر بار اعطای تسهیلات عقود مبادله ای نرفته و صرفاً با مبادرت به تنظیم قرارداد بر اساس عقود مشارکتی آنهم با شرایط خاص و اخذ وثایق سنگین فعالیت می نمایند. علت این امر به تفاوت نرخ بهره عقود مبادله ای (حدود ۱۲ درصد پیش بینی شده) با حداقل نرخ بهره عقود مشارکتی (۲۱ درصد) بر می گردد. مسئولان سیستم بانکی در پاسخ به صنعتگران عموماً کمبود منابع و بالا بودن نرخ سود سپرده بانکی و هزینه بالای تأمین سرمایه را دلیل عدم امکان ارائه تسهیلات با نرخ مصوب مبادله ای عنوان می نمایند؛ مضافاً برای تسهیلات مشارکتی نیز شرایط سنگین و بعضاً غیر قابل اجرایی را به مشتریان تحمیل می نمایند و حتی در صورت کفایت اعتبار مشتریان و عدم احراز هر یک از شرایط اعلام شده جهت دریافت تسهیلات، درصدی را به نرخ بهره تسهیلات پیشنهادی اضافه می نمایند که اهم مشکلات و شرایط احراز جهت واحدهای تولیدی به جز شرایط عمومی موارد ذیل نیز می باشد.

۱. درخواست سپرده گذاری بلندمدت یا میان مدت جهت اخذ تسهیلات

۲. درخواست افزایش میانگین موجودی حساب جاری در مقاطع ۳ یا ۴ ماهه بدون اختصاص حداقل سود سپرده کوتاه مدت به میانگین حساب جاری





گزارشی از نشست تأمین مالی تولید؛

کاهش انگیزه وام دهی بانک ها و پیشنهاداتی برای تأمین مالی تولید

دین

نشست «تأمین مالی تولید» در بیست و چهارمین همایش سالانه سیاست های پولی و ارزی با سخنرانی دکتر حامد قدوسی، استادیار اقتصاد مالی و دکتر فرهاد نیلی و به ریاست دکتر یحیی آل اسحاق برگزار گردید.

به گزارش وبگاه پژوهشکده پولی و بانکی، در بخش اول این نشست، دکتر حامد قدوسی مقاله ای با عنوان چارچوب نظری تحلیل نوآوری مالی ارائه نمود. در این سخنرانی، ابتدا کارکردهای اصلی نظام مالی مدرن شامل انتقال منابع از یک دوره به دوره دیگر، تسهیل مبادله، تولید اطلاعات و ایجاد انگیزه و اشتراک ریسک بیان شد. در ادامه ضمن ارائه تعریفی از نوآوری، از فناوری های جدید، نیازهای جدید اقتصادی، دور زدن مقررات و کاهش هزینه مبادله به عنوان پیشرانهای نوآوری مالی یاد شد. در پایان، کمبود عناصر مکمل، مشکلات ناشی از اندازه و ساختار بازارها و مشکلات حوزه انگیزه های نوآوری را از مهم ترین موانع نوآوری مالی در ایران برشمرد.

در بخش دوم نشست، دکتر نیلی مقاله سیاستی تحت عنوان «تأمین مالی تولید» ارائه کرد. وی در ابتدای سخنرانی، تحلیلی بر روند بلندمدت و اتفاقات اخیر اقتصاد ایران داشت. یکی از مسائل آشکار شده در اقتصاد ایران که به آن پرداخته شد، همزمانی انبساط اعتباری با رونق تجاری و انقباض اعتباری با رکود تجاری بود. در واقع در دوره هایی که رشد اقتصادی در کشور مثبت بوده، سیاست های اعتباری انبساطی اتخاذ شده است. از این رو برای خروج از رکود تورمی لازم است مکانیسم متفاوتی برای تأمین مالی تولید و رشد اقتصادی فراهم شود که هزینه کمتری در خصوص افزایش تورم داشته باشد.

رئیس پژوهشکده پولی و بانکی ضمن اشاره به افزایش شاخص قیمت تولیدکننده، تأکید کرد هزینه تمام شده بنگاههای تولیدی رشد بسیار بالایی داشته است و از این رو تقاضا برای سرمایه در گردش افزایش پیدا کرده است. نیلی در ادامه افزود بانک ها با توجه به محدودیت هایی که داشته اند، نتوانسته اند تسهیلات را به میزان افزایش در تقاضا افزایش دهند. وی کاهش سهم تسهیلات از دارایی بانکها در دوره های اخیر را نشان دهنده این واقعیت دانست که انگیزه وام دهی بانک ها کاهش یافته است. به علاوه نسبت تسهیلات پرداختی از ۲۹ درصد تولید ناخالص داخلی در سال ۹۱ به ۱۸ درصد در سال ۹۲ کاهش یافته است که موید کاهش سهم بانک از تأمین مالی تولید است.

دکتر نیلی اظهار داشت، همه این موارد ضرورت تغییر در پارادایم را گوشزد می کند. وی در پایان، راهکارهای ذیل را به منظور تغییر پارادایم در دو

افق کوتاه مدت (برای سال ۱۳۹۳) و بلندمدت ارائه داد:

افزایش عرضه وجوه: برای افزایش وجوه در سال ۱۳۹۳ سیاستگذار بیهابی در راستای افزایش نرخ سپرده، افزایش سرمایه، کاهش نرخ سپرده قانونی و کاهش دوره وام با هدف تأمین سرمایه در گردش پیشنهاد شد. اوراق بهادار سازی دارایی های بانکها به عنوان اقدام بلندمدت در این راستا توصیه گردید. مدیریت تقاضا برای وجوه: برای مدیریت مطلوب تقاضا در سال ۱۳۹۳ افزایش نرخ تسهیلات و ثبات اقتصاد کلان می تواند موثر باشد. اما با رویکرد بلندمدت تر در این حوزه بهبود بهره وری می تواند سیاست انتخابی باشد.

تعمیق و گسترش بازارهای موجود: بازسازی شبکه کارگزاری، تبیین قانون ورشکستگی و ایجاد خط اعتباری برای تأمین سرمایه در گردش از راهکارهای کوتاه مدت برای تعمیق و گسترش بازارهای موجود است و بانکداری فرامرزی، نهادهای اعتبارسنجی، قوانین تنفیذ کامل قرارداد و انتشار اوراق شرکتی توسط بنگاه های بزرگ از اقداماتی است که پیشبرد آنها در بلندمدت به تعمیق و گسترش بازارهای موجود می انجامد.

ایجاد بازارهای مفقود: بازار بین بانکی و شرکت مدیریت دارایی (برای وصول مطالبات غیرجاری) از بازارهای مفقود در بازار مالی است که توجه به آنها در کوتاه مدت می تواند موثر باشد. اما ایجاد بازار اعتبارات تجاری در سال های آتی می تواند از راهکارهای عملی بلندمدت در راستای ایجاد بازارهای مفقود باشد.

در جمع بندی نشست، دکتر قدوسی، ضمن اشاره به کاهش تقاضای سرمایه گذاری بلندمدت، دلیل عدم توانایی بانکها در تأمین تقاضای سرمایه گذاری های کوتاه مدت را عدم انطباق سررسید سپرده ها با تقاضا برای وام دانست. همچنین توجه به نقش اطلاعاتی بازار سرمایه و تأکید بر مدیریت ورشکستگی و ایجاد نهادی برای بازسازی شرکت های ورشکسته از جمله نکاتی بود که دکتر قدوسی به آنها اشاره کرد.

رئیس اتاق بازرگانی نیز ضمن جمع بندی مباحث مطرح شده در نشست بر لزوم پرهیز از بخشی نگری و در نظر گرفتن ملاحظات سایر بخش ها در تصمیم گیری ها، خواستار تعامل بهتر بین بانکها، بخش خصوصی و صاحبان بنگاههای تولیدی شد. وی همچنین هدایت بهینه منابع و درآمدهای ارزی، توجه به داراییهای غیر نقد و غیر مولد و تبدیل کردن آن به دارایی های نقد، تأمین مالی شرکت های بزرگ در بازار سرمایه و تأمین مالی شرکت های کوچک و متوسط توسط بانک ها را از نکات مهم در تأمین مالی تولید دانست.

پرونده ویژه

۳۹





رئیس کل بانک مرکزی گزارش داد:

پرداخت ۵۴ درصد تسهیلات بانکی به تولید کنندگان

■ مریم رحیمی

درد

محدودیت هایی مواجه است. وی با بیان اینکه در آلمان حمایت ها به دوش بانک نیست و دولت یارانه سود را تأمین می کند، گفت: دولت می تواند حداقل برای یکی دو سال آینده به برخی رشته های صنعتی یارانه سود بدهد.

رئیس کل بانک مرکزی با تأکید بر اینکه نظام بانکی به دنبال وصول مطالبات معوقه است گفت: نظام بانکی ابزار رونق تولید است از این رو این همه متهم کردن آن صحیح نیست.

وی در ادامه به تسهیلاتی که به بخش صنعت پرداخت شده است اشاره کرد و گفت: در سال ۳۱،۶،۹۰ درصد سال ۳۱،۷،۹۱ درصد و سال ۲۹،۹،۹۲ درصد و در چند ماهه سال ۳۴،۹۳ درصد کل تسهیلات به بخش صنعت اختصاص یافت.

رئیس کل بانک مرکزی ۵۶ درصد افزایش مانده تسهیلات در سال جاری برای بخش صنعت است، گفت: سهم تسهیلات غیر جاری در بخش صنعت ۲۸ درصد است.

سیف با بیان اینکه یکی از اهداف بانک تخصیص منابع برای خروج از رکود و رونق اقتصادی است، افزود: ۲۳۶ هزار میلیارد تومان از تسهیلات پرداختی به بخش های مختلف اقتصادی پرداخت شده که ۵۴ درصد آن برای سرمایه در گردش بخش تولید بوده است.

وی با بیان اینکه ۵۴ درصد از کل تسهیلاتی که در سال ۹۲ پرداخت شده است برای پرداخت تأمین سرمایه در گردش بوده که ۷۳ درصد از آن سهم بخش صنعت است، گفت: یکی از مشکلات اساسی در دوره جدید مدیریت بانک ها این بود که ابهامات زیادی بین فعالان اقتصادی بانک ها و بانک مرکزی ایجاد شد و بخشنامه های ضد و نقیض زیادی وجود دارد.

رئیس کل بانک مرکزی در نشست اظهار داشت: ۵۴ درصد از ۲۳۶ هزار میلیارد تومان تسهیلاتی که در سال گذشته به بخش های مختلف اقتصادی پرداخت شده برای سرمایه در گردش بخش تولید بوده است.

ولی الله سیف رئیس کل بانک مرکزی با اشاره به گلایه های اهالی صنعت از نرخ سود بالا و دسترسی به تسهیلات گفت: بانک ها تمام منابع خود را صرف اعطای تسهیلات می کنند، بنابراین اگر بخش صنعت تسهیلاتی بیش از منابع بانک ها نیاز دارد بانک مرکزی نمی تواند از پول پر قدرت استفاده کند؛ بنابراین بانک ها باید از راه های دیگر برای جمع آوری منابع بیشتر استفاده کنند که این متضمن افزایش نرخ سود است اما فکر می کنم افزایش نرخ سود بانکی به مصلحت نیست.

به گزارش چیلان به نقل از خبرگزاری ملت، سیف با بیان اینکه قدرت اعطای تسهیلات در بانک ها باید از محل های دیگر اضافه شود گفت: بانک محور بودن نظام بانکی مشکلاتی را ایجاد کرده از این رو نیاز است برای خروج از رکود و رونق اقتصادی بازنگری در این نظام انجام شود. رئیس کل بانک مرکزی گفت: زمانی فکر می کردند بانک ها بازار سرمایه را رقیب خود می دانند اما در شرایط فعلی بانک مرکزی در تلاش است تا راه برای تحرک بیشتر بازار سرمایه تسهیل شود و در جایگاه قرار بگیرد که بتواند سهم عمده ای در تأمین مالی داشته باشد. سیف با تأکید بر اینکه در حال حاضر بار تأمین مالی بر دوش بانک ها است درباره یکی از پیشنهادات صنعتگران گفت: اگر ظرفیت بودجه اجازه می داد حتما یارانه سود بانکی می توانست کمکی برای بخش صنعت باشد اما می دانیم دولت در بخش پرداخت یارانه نیز با

۴۰



نشریه انجمن بانکداری اسلامی ایران

پرونده ویژه



پرونده ویژه

۴۱



اخطار وزیر صنعت

چرا صنایع بی معوقه دچار مشکلات مالی شده‌اند؟

به گزارش چیلان، نعمت‌زاده به چالش‌های صنعت در کشور اشاره ای کرد و گفت: صنایع کشور مانند بسیاری از بخش‌های دیگر یک سری چالش‌های تاریخی، سنتی و نهادینه دارند که در یک جلسه حل نخواهد شد. وی از تدوین استراتژی صنعتی در این وزارتخانه خبر داد و گفت: پس از پایان نظرخواهی استراتژی صنعتی را ارائه خواهیم کرد. وزیر صنعت و معدن با بیان اینکه ما نمی‌گوییم به تمام صنایع کوچک وام داده شود، تصریح کرد: ما گفتیم به ۲۰ درصد واحدهای صنایع کوچک اگر ۱۰ هزار میلیارد تومان تزریق شود بیش از ۱۰۰ هزار شغل ایجاد خواهد شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه اقتصاد ما بانک محور است و سرمایه آن کفایت کار را نمی‌کند، گفت: باید سرمایه بانک‌ها افزایش یابد و سهم تسهیلات طی یکی دو سال به ۵۰ درصد افزایش یابد و سهم خدمات از تسهیلات کاهش یابد. محمدرضا نعمت‌زاده به چالش‌های پیش‌آمده بر اثر تحریم‌ها، تنگ‌نظری و مشکلات مدیریتی، عدم تخصیص درست منابع در سال‌های ۹۰ تا ۹۲ اشاره کرد و افزود: صناعی که تا ۲ سال پیش معوقه نداشتند به دلیل شرایط پیش‌آمده دچار مشکلات مالی شدند.



آمارها سخن از کاهش انگیزه بانک‌ها در وام‌دهی به تولید کنندگان می‌گویند

افزایش هزینه های تولید



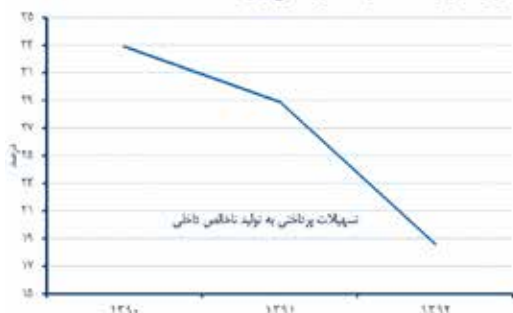
تغییر سهم قراردادهای مبادله ای و مشارکتی



کاهش انگیزه وام دهی بانک ها



کاهش نقش بانک در تامین مالی تولید



بررسی های آماری نشان می‌دهد که همزمان با افزایش هزینه تولید بخش صنعت کشور، علاقه بانک ها نیز برای پرداخت تسهیلات به این واحدها به شدت کاهش یافته است. به گزارش چیلان به نقل از خبرآنلاین، با افزایش بحران تامین منابع مالی واحدهای تولیدی، رابطه بخش صنعت با نظام بانکی بیش از پیش دچار مشکل شد.

دین



عملکرد بانک‌ها در تامین مالی صنایع فولاد در بوته نقد



سید رسول خلیفه سلطانی
دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

در بخش نورد مجبور به تعطیلی شده‌اند.

بر اساس آمار ارائه شده از سوی دولت محترم، در سال گذشته تنها ۳۰ درصد از تسهیلات به بخش صنعت و معدن اختصاص یافته است و این در حالی است که اصلی‌ترین راه خروج کشور از رکود تورمی، حمایت از تولید صنعتی با حداکثر ظرفیت است. علاوه بر این صدور بخشنامه‌های ناگهانی، جهش یکباره نرخ ارز و ابلاغ دستورالعمل‌های غیرکارشناسی برای بازپرداخت بدهی‌های ارزی در سالیان اخیر رابطه تعاملی تولیدکنندگان با بانک‌ها را مخدوش نموده است.

در چنین شرایطی که برای تحقق اقتصاد مقاومتی و خروج از رکود، کشور به افزایش توان تولید نیاز دارد، بانک مرکزی نیز می‌بایست به کمک بخش تولید آمده و با تدوین سیاست‌های حمایتی و اتخاذ رویکردهای کارشناسی، تولیدکنندگان را به آینده امیدوار سازد. این نگاه به ویژه در بازپس‌گیری معوقات بانکی از اهمیت بسزایی برخوردار است. تولیدکنندگان فولاد کشور در چند سال گذشته دوران سختی را سپری کرده‌اند. آمار تولید ۳ سال گذشته واحدهای تولیدکننده فولاد بیانگر این نکته است که این واحدها حداکثر ۴۰ درصد ظرفیت تولیدی خود را پوشش داده‌اند که این مسئله ریشه در رکود کلی حاکم بر این صنعت و کاهش شدید تقاضای صنایع مصرف‌کننده فولاد دارد و به همین دلیل بخش قابل ملاحظه‌ای از واحدهای تولیدی فولاد زیان ده شده‌اند. علاوه بر این بسیاری

از طرح‌های فولادی بخش خصوصی طی سال‌های ۸۲ تا ۸۵ در شرایط رشد اقتصادی بیش از ۵ درصد تعریف و آغاز به کار نموده و در همان شرایط با چشم انداز رشد اقتصادی در همین سطح یا بیشتر اقدام به اخذ تسهیلات بانکی کرده‌اند در حالی که در چند سال اخیر با رشد اقتصادی منفی و صفر توجیه اقتصادی خود را از دست داده‌اند و فقط به خاطر پوشش هزینه‌های ثابت و حفظ اشتغال کشور به ادامه فعالیت مشغولند.

بنابراین انتظار می‌رود سیستم بانکی کشور با بررسی دلایل معوقات بانکی و درک مسائل عدیده تولیدکنندگان به ویژه در صنعت فولاد، حساب آنها را از سایرین جدا کرده و از طریق تعامل مناسب با آنان، هم مطالبات خود را به تدریج وصول کند و هم چرخش چرخ تولید را تسهیل نماید. در این راستا موارد زیر پیشنهاد می‌گردد:

- « خارج ساختن تولیدکنندگان فولاد کشور از لیست بخشنامه‌ها و آیین‌نامه‌های مربوط به عدم ارائه خدمات به بدهکاران بانکی حداقل به مدت یکسال
- « پرداخت بدهی‌های ارزی اخذ شده تولیدکنندگان فولاد از صندوق توسعه ملی یا صندوق ذخیره ارزی بر اساس نرخ ارز در زمان گشایش اعتبار یا با ارز مرجع
- « بخشودگی جرائم دیرکرد پرداخت اقساط تسهیلات و سود جرائم متعلقه
- « بازپرداخت ۱۰ تا ۱۵ ساله تسهیلات برای تولیدکنندگان

یکی از معضلات جدی تولیدکنندگان به ویژه تولیدکنندگان صنایع سرمایه‌بر همچون فولاد، عدم حمایت مناسب از سوی سیستم بانکی است. در صنایع سرمایه‌بر به دلیل حجم قابل توجه سرمایه ثابت و در گردش مورد نیاز، اشخاص در اکثریت موارد ناچارند از طرق مختلف برای پروژه خود تامین مالی نمایند و از آنجا که اقتصاد کشور ما بانک‌محور است، این کار بیشتر از طریق بانک‌ها صورت می‌پذیرد. از تفاوت ۲۵ تا ۳۰ درصدی نرخ بهره تسهیلات بانکی در ایران با میانگین جهانی که بگذریم، متأسفانه در چند سال گذشته سیستم بانکی کشور نه تنها در تأمین نقدینگی شرکت‌های فولادی هیچگونه همراهی و همکاری بسزایی انجام نداده بلکه با ایجاد مضایق بی‌شمار، قدرت هرگونه ابتکار عملی را از صاحبان صنایع سلب نموده است به طوری که به دلیل عدم بکارگیری روش‌های مبتکرانه سیستم بانکی بعضی از کارخانجات به ویژه



محمود مقامی فرد
مدیرعامل مجتمع فولاد خرم آباد

۴۴

نشریه انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

پرونده ویژه

سال هاست در زمان تحویل سال، مهم‌ترین اهدافی که دسترسی به آن‌ها لازم، ضروری و حیاتی است از زبان رهبر معظم انقلاب شنیده می‌شود و مسئولان و دست‌اندرکاران بی‌درنگ سخن سال را در تمامی سخنرانی‌ها، جلسات و در سر تیتیر مکاتبات خود قرار می‌دهند و آن قدر آن را بدون عمل و شعار بکار می‌برند تا به مرور کم رنگ، بی رنگ و همچون سخنان سال‌های قبل در بایگانی ثبت می‌شود. البته دسته‌ای که صاحب قدرت و مکنت هستند از سخن سال به نحو شایسته‌ای با سرعت به نفع خود و مرتب‌ترین خود خوب استفاده می‌کنند، قبل از آن که سخن سال از تب و تاب بیفتد!

امروزه متأسفانه مدیران موفق در سطح کشور مدیرانی هستند که با اندک خدمات رسانی اولاً کسب درآمد بسیار زیادی داشته باشند، دوماً در صورت لزوم با اهرم‌های فشاری که در اختیار دارند کمبود خدمات رسانی را توجیه کنند و در مقابل به ازای درآمدهای از این طریق کسب می‌کنند، در پایان سال پاداشی دریافت می‌کنند که قابل ملاحظه می‌باشد.

مدیران بانک‌ها که خود را بنگاه اقتصادی می‌دانند صرفاً به دنبال نشان دادن ارقام بالایی درآمدهای بانکی خود می‌باشند که

از سرمایه + سود + جرایم (سود مرکب) به دست می‌آید، نوع مشتری هم چندان مهم نیست. اگر تسهیلات بانکی صرف تولید و در این راستا هزینه شده باشد و به موانعی همچون تحریم، تورم، رکود اقتصادی، پس‌لرزه‌های اجرای ناصحیح قانون هدفمندی یارانه‌ها و غیره برخورد کرده باشد که در نتیجه باعث عدم پرداخت به موقع دیون شده باشد، نابخشودنی و جزای آن اقدام قانونی و اجرا گذاشتن وثایق است که حتی به نابود کردن کل طرح می‌انجامد. حتی ضمن از دست رفتی سرمایه، اعتبار و حیثیت سرمایه‌گذار متهم به سوء استفاده نیز می‌گردد. این قشر سرمایه‌گذاران از نظر بانک‌ها، بد حساب و در شبکه بانکی کشور مارک دارند. سایر بانک‌ها و موسسات مالی نیز تسهیلات و اعتباری به آن‌ها پرداخت نمی‌کنند. از سوی دیگر چنانچه تولیدکننده‌ای تسهیلاتی دریافت و آن را صرف ساختمان سازی، خرید و فروش ارز و سایر موارد کرده باشد ولی اصل و فرع و سود بانک را پرداخت کرده باشد از نظر بانک واجب الاحترام و معتبر شناخته می‌شود.

آیا بانکداری اسلامی چنین است؟ آیا عقود مشارکتی و قرار دادهایی که بانک‌ها به طور یک طرفه با سرمایه‌گذاران امضاء می‌کنند، اسلامی است؟ آیا سود مرکب از نظر شرع مقدس و فتوای مراجع محترم حرام نیست؟ یعنی هنوز فرصت کافی و لازم برای مطالعه این قرار دادهای و بخش‌نامه‌های صادره در بانک‌ها برای مسئولان محترم به دست نیامده است؟ یا خدای ناکرده بانک اسلامی و عقود اسلامی جز این نیست.

سرمایه‌گذاری در بخش فولاد بسیار سنگین است و تسهیلات و اعتبارات بانکی بخش ناچیزی از آن را تأمین کرده و می‌کند، لیکن نباید به محض معوق شدن تسهیلات، زحمات چندین ساله و سرمایه یک طرح به حراج گذاشته شود.

قطعاً این راه صحیح، منطقی و مثمر ثمر نیست.

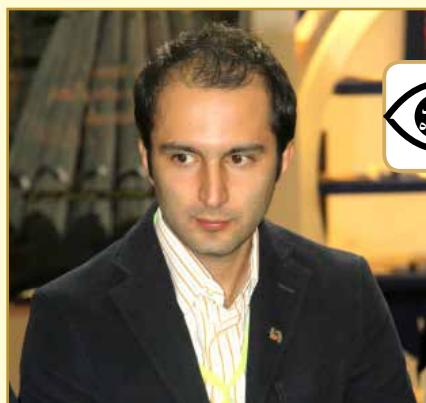
در اروپا و آمریکا و سایر کشورهای دیگر بانک‌ها با سود بسیار ناچیز به نحوی صنعت خود را مساعدت می‌کنند که ضمن درآمد مناسب، توسعه و گسترش صنعت و صنعتکاران خود را در برمی‌گیرند.

لازم می‌دانم به اساسنامه و وظایف بانک‌های خارج از کشور اشاره کنم و به مقایسه آن‌ها با تکالیف مشابه بانک‌های خودمان بپردازیم. اگر قرار است الگوهای مناسب بانک‌های خارجی را به کار گیریم، چه بهتر که هدف از تأسیس و شرح وظایف آن‌ها را بیشتر بدانیم تا مدیران ما هم در داخل هنر درآمدزایی برای بانک و سرعت بخشیدن به توسعه و صنعت و عمران کشور را بدانند و عملی کنند.

زمان برای بررسی یک طرح و اعتبار، وثیقه‌های انتخابی بانک‌ها و غیره برای فولادگران حیاتی است. به نحوی که بعضاً با گذشت زمان سود مناسبی را از دست داده و فرصت سوزی می‌شود، در حالی که چنانچه بانک حامی واقعی باشد می‌تواند بخش مهمی از مشکل بنگاه‌های تولیدی را با یک اقدام سریع و به موقع و فزاینده از بخش‌نامه‌ها و دستورالعمل‌هایی که عمر چندانی ندارد و دائماً تغییر و یا کان‌لم‌یکن می‌شود، حل و فصل کرده تا ضمن رساندن سود به بنگاه در به دست آوردن دیون خود نیز موفق گردد.

با عنایت به موارد فوق منطقی و مطلوب نیست که سرمایه‌گذاری که با نیت ایجاد کسب و کار و اشتغالزایی در مناطق محروم و توسعه نیافته اقدام به تأسیس واحدهای تولیدی می‌کنند، به خاطر اقدام نامطلوب، نسنجیده و ابتر بانک‌ها از کرده خود پشیمان و به دنبال راه خلاصی از دست بانک، مالیات و دارایی و قوانین دست و پاگیر اداره کار و غیره باشند.

مخفی‌نماند که تولید در کشور ما، علیرغم هزینه‌های بسیار بالا، سخت و طاقت‌فرسا می‌باشد؛ به خصوص در شرایط تحریم و رکود اقتصادی.



جهاندار شکری

مدیر عامل شرکت ذوب آهن بیستون

مشهود است. کسب مال از بعضی روش‌های خاص باطل و فاقد وجهت است مانند ربا، تقلب، اخذ به زور، رشوه و

روش‌های مذموم فوق‌الذکر در کسب مال از یک طرف و نگاه غرض‌آلود موجود به سرمایه‌گذاران و قشر صاحب سرمایه از طرف دیگر موجب کاهش مشارکت صاحبان منابع مالی در سرمایه‌گذاری و مانع علنی نمودن ثروت است اما با مشارکت رسانه‌های جمعی و دیداری و شنیداری و نشریات، بایستی به مبارزه با عوامل این‌گونه اقدامات پرداخت تا اوضاع به سامان شود. به هر حال جلب مشارکت بانک‌ها و مؤسسات مالی به تقویت بنیه مالی مؤسسات تولیدی اعم از صنعتی و کشاورزی از اصلی‌ترین نیازهای برون‌رفت از شرایط موجود است. در صنعت فولاد که یکی از سرمایه‌برترین صنایع به شمار می‌رود توجه جدی‌تر و نگاه ویژه ضرورت تام دارد. متأسفانه در سال‌های گذشته نه تنها سیستم بانکی موفق به ایجاد شرایط مساعد برای تولید نشد بلکه اعمال بعضی سیاست‌ها، موجب تضعیف تولیدکنندگان نیز شد. افزایش نرخ ارز و تکلیف دولت با صدور بخشنامه غیر کارشناسی و خلق الساعه و چند نرخی شدن ارز و ابداع روش‌های نامتعارف در بازپرداخت اقساط بدهی‌های ارزی موجب شد که اندک‌توان صاحبان صنایع تحلیل‌رود و بانک‌ها نیز که گرفتار اقساط معوق تسهیلات اعطایی بودند پیشتر و بیشتر با مشکل مواجه شدند. اخیراً روزه امید از فرمایشات ریاست محترم جمهوری و وزیر محترم صنعت و معدن و تجارت در این باب به چشم می‌خورد که امیدواریم جدی باشد.

تصمیم‌گیران بخش اقتصادی و بانکی کشور مسلماً با درایت به حل و فصل این‌گونه مسائل خواهند پرداخت و متولیان امور در دولت محترم، هیأت‌امناء صندوق توسعه ملی، ریاست بانک مرکزی، و مدیران بانک‌های عامل به طور قطع با بدهکاران ارزی برای بازپرداخت اقساط معوقه تسهیلات استفاده‌شده همکاری خواهند نمود و این معسران غیر مقصر را برای بهبود شرایط حاکم بر فضای کسب و کارشان یاری خواهند نمود.

در بین صاحبان صنایع فولاد نیز هستند که

از تسهیلات ارزی استفاده نموده و اکنون برای بازپرداخت اقساط نیازمند مساعدت دولت هستند. صاحبان صنایع فولاد و سایر دست‌اندرکاران امور تولیدی اعم از کشاورزی و صنعت از بانک‌ها و مدیران مجرب و متعهدشان انتظار دارند که به واحدهای تولیدی یاری رسانند تا ۶۵ درصد ظرفیت غیر فعال را راه‌اندازی نموده و با بهره‌گیری از رهنمودهای مقام معظم رهبری به سمت اصلاح امور پیش روند. سهل است که برای معکوس کردن روند نزولی رشد صنعت و معدن بایستی علاوه بر استفاده از نیروی انسانی خلاق و مجرب و متعهد در زمینه تأمین منابع مالی و اعطاء تسهیلات بانکی نیز مساعدت‌های لازم با صاحبان صنایع فولاد به عمل آید. از جمله:

۱. اعطای تسهیلات به عنوان سرمایه در گردش با دوره بازپرداخت حداقل ۲ سال
۲. اعطای تسهیلات سرمایه‌ای در قالب عقود مشارکتی و مبادله‌ای برای خرید ماشین‌آلات و تجهیزات و اصلاح ساختار
۳. ایجاد رویه‌ای مبتنی بر تسهیل امور و تعامل با متقاضیان و ممانعت از سخت‌گیری‌ها و مطالبه وثایق مازاد
۴. حل و فصل کلی تکلیف اقساط وام‌های صندوق ذخیره ارزی و دادن فرصت کافی به بدهکاران برای رسیدن به شرایط مطلوب
۵. تقسیت معوقات ریالی مؤسسات و بدهکارانی که توان بازپرداخت بدهی ریالی خود را به طور یکجا ندارند.

تردید نیست که همگی دولت‌ها در شرایط برخورد به معضلات اقتصادی راه حل‌های مناسب و عملی را تدوین و برنامه‌ریزی می‌نمایند. مسلماً ما هم برای رفع تنگناها وظیفه داریم همکاری لازم را اعمال نماییم.

به طور قطع دولت تدبیر و امید عدم مداخله دولت در اقتصاد را جدی گرفته و برای خود نقش نظارتی قائل خواهد شد تا با سپردن بازار و امور کسب و کار به فعالان اقتصادی بخش خصوصی اقتصاد کشور را به مسیر صحیح هدایت و سامان یابی آن را تسریع و شرایط را برای اقتصادی پویا و در حال رونق فراهم نماید.

در شرایط فعلی با وجود مسائل و مشکلات اقتصادی کشور که بخش عمده آن از دولت پیشین بجای مانده، پرداختن به تولید و سرمایه‌گذاری و افزایش تولید داخلی از جانب اکثر قریب به اتفاق صاحب‌نظران و مسئولین به عنوان یک ضرورت مطرح گردیده است. طرح موضوع اقتصاد مقاومتی و پیروی از الگوی مصرف متناسب با شرایط موجود و تلاش در باب بی‌نیاز نمودن کشور از واردات، بخشی از راهکارهای معرفی شده برای بهبود فضای کسب و کار و شکستن فضای تورم رکودی است. پرداختن به مقوله تولید، نیاز به سرمایه دارد و تأمین این سرمایه بر اساس تجارب گذشته به عهده بانک‌ها و مؤسسات مالی است.

فعال نمودن ظرفیت‌های خالی در مؤسسات تولیدی، تأسیس واحدهای جدید تولیدی و تدوین برنامه مناسب برای توسعه صنعت و کشاورزی و ارائه خدمات، صرفاً با تقویت بنیه مالی فعالان این عرصه‌ها میسر است. به گفته وزیر صنعت، معدن و تجارت در حال حاضر صنایع داخلی با ۳۵ درصد ظرفیت کار می‌کنند و سهم صنعت و معدن از تسهیلات بانکی در سال گذشته تنها ۲۹ درصد بوده است در حالی که نسبت به دوره‌های گذشته ۱۰ درصد کاهش نشان می‌دهد. مهندس نعمت‌زاده در مصاحبه خود افزوده است که استراتژی صنعتی در وزارت متبوعش در حال تدوین است و پس از پایان نظرخواهی ارائه خواهد شد.

اقتصاد ما نیاز به همکاری و معاضدت ملی جهت برون‌رفت از شرایط رکود و تورم موجود دارد، متأسفانه بخشی از جامعه دقیقاً خلاف مصلحت عمل می‌کند و آثار زیانبار و مخرب عملکرد این بخش به وضوح



کمال الدین پیرموذن
عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس

ما در کمیسیون تلفیق از مسئولان دولتی خواسته ایم، جرایم پلکانی صنایع را حذف و مطالبات بانکی واحدهای تولیدی را استمهال کنند و از آنجا که معاون اول رئیس جمهور مصوبه دولت برای استمهال بدهی معوق بانکها را ابلاغ نکرده، از این رو با توجه به نامه سال گذشته از سیستم بانکی می خواهیم مراتب را شفاف و بدون تفسیر به مدیریت شعب خود در سراسر کشور ابلاغ کنند. در این خصوص، به دولت پیشنهاد می کنیم مدت استمهال بدهی واحدهای تولیدی که در اثر تحریم با مشکلات مواجه شدند را از ۵ سال به ۱۰ سال افزایش دهد.

همچنین در حال حاضر قیمت تمام شده پول ۲۳ درصد است و بانکها مجبورند از واحدهای تولیدی ۲۸ درصد نرخ سود دریافت کنند. بدیهی است این موضوع مشکلات زیادی را برای واحدهای تولیدی به وجود آورده است، بنابراین بهتر است صندوق توسعه ملی به کلیه بخشهای تولیدی و با نرخ پایین تسهیلات پرداخت کند و نرخ سرمایه در گردش صندوق توسعه ملی که ۲۱ درصد در نظر گرفته شده است می بایست به ۱۶ درصد تقلیل یابد.

نکته دیگر این است که بانکها چون دچار کاهش ارزش سهام شدهاند برای پرداخت تسهیلات به صنعت، بر ارائه وثیقه ملکی تاکید دارند و از این رو، امکان دریافت تسهیلات برای صنایع مقدور نمی باشد. این در حالی است که خروج از رکود نیازمند تزریق سرمایه در گردش به تولید است.

در خصوص تعامل نظام بانکی با بخش تولید باید به این موضوع توجه کرد که تولید نیازمند تسهیلات بلندمدت است اما در سالهای اخیر، سیاستهای پولی بر اساس عقود مبادلهای و مشارکتی نتوانسته پاسخگوی تولید کشور باشد. عقود مبادلهای اغلب بلندمدت و با نرخ ثابت است و قبلاً نرخ این تسهیلات کمتر از نرخ سود سپردههای بانکی بود. از این رو اگر بانکی برای ارائه تسهیلات در قالب عقود مبادلهای اقدام می کرد باید متحمل زیان می شد. از سوی دیگر بخش بازرگانی از عقود مشارکتی که عموماً کوتاهمدت است استفاده می کنند. بنابراین بانکها به سمت تسهیلات کوتاهمدت گرایش بیشتری پیدا کرده و این تسهیلات بیش از تولید به سمت بازرگانی حرکت کرده است.



حمیدرضا فولادگر
رئیس کمیسیون حمایت از تولید ملی مجلس شورای اسلامی

در حال حاضر، دریافت تسهیلات از بانکها و مشکل بازار سرمایه در تامین مالی جزو بزرگترین چالش های تولیدکنندگان کشور است. سیستم بانکی برای تامین سرمایه روان نیست، از این رو تولیدکننده برای تامین سرمایه به بازار غیررسمی مراجعه می کند. ما در کمیسیون خواستار رفع مشکل تامین مالی و سرمایه در گردش بخشهای تولیدی کشوریم و بر این باوریم که تا نقدینگی به سمت تولید سوق پیدا نکند، مشکلات حل نخواهد شد.

برای حمایت از تولید ملی، دولت نیز باید در تدوین بستههای حمایت از تولید، بازار تولید، پول، سرمایه و کار را هماهنگ در نظر بگیرد تا فضا برای رونق کسب و کار فراهم گردد. به کار بردن روشهای مختلف تامین مالی، بهبود فضای کسب و کار و افزایش بهرهوری و کیفیت و رقابت پذیری در بازار جهانی می تواند بخش تولید ایران را در قیاس ملی و جهانی سربلند کند.

۴۶

نشریه انجمن تولیدکنندگان ایران

پرونده ویژه



سید بهاءالدین حسینی هاشمی
کارشناس امور بانکی



محمد حسین بر خوردار
رئیس مجمع عالی واردات و عضو هیئت رئیسه اتاق
بازرگانی و صنایع و معادن تهران

در جهان فرا رقابتی امروز که سیاست های بانکی و پولی با مولفه های اقتصاد، تولید و تجارت از ابعاد مختلف در هم تنیده شده و بر رفاه ملی سایه انداخته اند، یکی از مهمترین دغدغه مردان اقتصادی دولت ها تبیین عوامل موثر بر توسعه تولید ملی با رویکردهای مبتنی بر «سیاست های پولی و مالی» است. دولت ها در این راستا آنچه را که در اولین گام برنامه خود برای خروج از شرایط بحران اتخاذ می نمایند، سیاست های پولی و مالی است. در واقع سیاست های اقتصادی یک کشور، در برگیرنده سیاست گذاری های مختلفی همچون سیاست پولی، سیاست مالی، سیاست درآمدی، سیاست بازرگانی و سیاست ارزی است. هر کدام از این سیاست ها، اهداف خاص خود را دنبال می کنند؛ تا جامعه بتواند به اهداف کلان اقتصادی؛ یعنی رشد، توسعه و رفاه اجتماعی دست یابد. ولی از آنجا که اهداف سیاست پولی با اهداف سیاست مالی و سیاست بازرگانی یکسان و هماهنگ نیستند، تضادها و مغایرت هایی میان اهداف مختلف اقتصادی به وجود می آید؛ که عملاً رسیدن به آرمان های اقتصادی را دشوار می سازد. بنابراین سیاست گذاری های مختلف اقتصادی باید همسو و هم جهت با یکدیگر باشند تا بتوانند به عنوان یک مجموعه کامل به آرمان های اقتصادی جامعه عمل ببوشانند. بر این اساس می توان از تجربه جهانی برای بررسی میزان تاثیرات متغیرهای پولی، بانکی و مالی بر فرآیندهای سیاست گذاری تولید به منظور خروج از بحران به ترتیب از مرحله تورم، رکود و رکود تورمی در چرخ های تجاری بهره برداری کرد که به دلیل اثربخشی زود هنگام، سیاست های پولی در

اولویت قرار می گیرند.

برای روشن شدن موضوع مورد بحث در ابتدا باید تعریف سیاست های پولی و مالی داشته باشیم. سیاست پولی مجموعه تدابیری است که بانک مرکزی برای تغییر در حجم پول و نقدینگی در راستای تثبیت اوضاع اقتصادی اعمال می کند. مسئولیت اخذ تصمیمات سیاست پولی و اجرای آن ها بر عهده بانک مرکزی است. از سیاست های پولی و همچنین از سیاست های مالی می توان به عنوان سیاست های مدیریت تقاضا یاد می شود. چرا که این سیاست ها، مدیریت و کنترل تقاضا را مورد بررسی قرار می دهند.

در اجرای سیاست پولی، بانک مرکزی می تواند مستقیماً از قدرت تنظیم کنندگی خود استفاده نموده و یا به طور غیرمستقیم از اثرگذاری بر روی شرایط بازار پول به عنوان انتشار دهنده پول پر قدرت استفاده نماید. بر همین اساس دو نوع ابزار سیاست پولی قابل تفکیک می باشد.

البتة سیاست پولی شامل دو نوع انبساطی و انقباضی می شود که در نوع انبساطی آن بانک مرکزی برای افزایش تقاضای کل و در نتیجه افزایش اشتغال، اقدام به افزایش حجم پول از طریق اقداماتی مانند خرید اوراق قرضه دولتی می کند. این سیاست زمانی می تواند مفید واقع شود که اقتصاد دارای ظرفیت های خالی باشد و به اصلاح در رکود به سر ببرد. سیاست پولی انقباضی در شرایطی به کار برده می شود که بانک مرکزی تشخیص دهد فشار تورمی بیشتر از حد است به همین دلیل برای کاهش تورم، بانک مرکزی اقدام به فروش اوراق قرضه به اشخاص می نماید و یا اینکه شرایط اعطای تسهیلات بانکی را مشکل تر می کند تا حجم نقدینگی در جامعه کاهش یابد و از میزان تورم کاسته شود. اینکه سیاست پولی مفید خواهد بود یا خیر مانند تمام مباحث اقتصاد محل مناقشه است.

در میان ابزارهای مستقیم، کنترل نرخ های سود بانکی یکی از مهمترین مولفه های اثرگذار است. در کشور ما با اجرای قانون عملیات بانکی بدون ربا و معرفی عقود با بازدهی ثابت و مشارکتی، ضوابط تعیین سود و یا نرخ بازده مورد انتظار ناشی از تسهیلات اعطایی بانکها و حداقل و حداکثر سود و یا بازده مورد انتظار بر طبق ماده

(۲) آیین نامه فصل سوم قانون عملیات بانکی بدون ربا بر عهده شورای پول و اعتبار می باشد. همچنین بر طبق ماده (۳) آیین نامه فصل چهارم قانون مذکور بانک مرکزی می تواند در تعیین حداقل نرخ سود (بازده) احتمالی برای انتخاب طرح های سرمایه گذاری و یا مشارکت و نیز تعیین حداقل و یا حداکثر نرخ سود مورد انتظار و یا نرخ بازده احتمالی برای سایر انواع تسهیلات اعطایی بانکی دخالت نماید. علاوه بر این سقف اعتباری نیز به عنوان یکی از سیاست های پولی مورد توجه قرار دارد. این نوع ابزارهای پولی با ایجاد محدودیت های اعتباری و اعطای اعتبارات مستقیم به همراه منظور کردن اولویت در امر اعطای اعتبارات بانکی در مورد بخش های خاص اقتصادی عملاً اقدام به جهت دهی اعتبارات به سمت بخش های مورد نظر می نماید. براساس ماده ۱۴ قانون پولی و بانکی کشور، بانک مرکزی می تواند در امور پولی و بانکی دخالت و نظارت هایی داشته باشد که از جمله مفاد آن محدود کردن بانک ها، تعیین نحوه مصرف وجوه سپرده ها و تعیین حداکثر مجموع وام ها و اعتبارات در رشته های مختلف است. در رابطه با نرخ سود بانکی باید اذعان کنیم که نرخ سود بانکی یک متغیر کلیدی و حساس در جذب و تجهیز منابع مالی در نظام بانکی است، از سوی دیگر، تقاضا برای منابع مالی در هر فعالیت اقتصادی با توجه به انتظارات فعالان اقتصادی از سوددهی و بازدهی آن فعالیت اقتصادی و نیز نرخ سود بانکی تعیین می شود، بطوریکه تقاضا برای منابع مالی در هر بخش اقتصادی که دارای رونق، سوددهی و بازدهی بیشتری باشد، بالاتر خواهد بود.

از آنجایی که نرخ سود بانکی باید به نحوی تعیین شود که تعادل را در بازار پولی برقرار کند، به این معنا که از یک سو برای سپرده گذاران، انگیزه سپردن پول به نظام بانکی را حفظ کرده و از طرف دیگر تسهیلات بانکی با نرخ معقول به متقاضیان ارائه شود که باعث جیره بندی و ایجاد رانت و فرصت های ویژه برای عده ای خاص نشود، باید بگوییم که در واقع نرخ تعادلی سود بانکی، نرخي است که در آن عرضه و تقاضای منابع مالی را به تعادل برساند، این در حالیست که تعیین دستوری نرخ سود بانکی، کمتر از نرخ واقعی و تعادلی آن، موجب اضافه شدن تقاضا برای منابع



عبدالناصر همتی
مدیرعامل بانک ملی

بانک‌ها با تولیدکنندگان تضاد ندارند ولی مسلم است که پول خود را در جایی سرمایه‌گذاری می‌کنند که بازدهی بیشتری داشته باشد. تامین مالی در کشور بانک محور است در حالی که وضعیت بانک‌ها خوب نیست؛ در حال حاضر ۴۰ درصد منابع سرمایه بانک‌ها در املاک و سرمایه‌گذاری‌های آنهاست که ۴۰ درصد سرمایه‌ها با توجه به منابع کمتر از ۵ درصد می‌شود. آیا با این ۵ درصد منابع بانکی، مشکل تولید حل می‌شود؟ سرمایه بانک ملی ۱۰ هزار میلیارد تومان است که از این مبلغ ۸ هزار میلیارد تومان از تجدید ارزیابی‌های آن است و این پولی نیست که ما بخواهیم صرف سرمایه در گردش واحدهای تولیدی کنیم

مالی و در نتیجه آن جیره‌بندی منابع و به تبع آن ایجاد رانت می‌شود و از طرف دیگر موجب افزایش احتمال به‌کارگیری منابع در ساز و کار طبیعی عرضه و تقاضا برای تعیین نرخ سود بانکی تا حدی اهمیت دارد که اقتصاددانان و صاحب نظران، دولت‌ها را از دستکاری قیمت‌ها به خصوص نرخ سود بانکی بر حذر می‌دارند.

در مجموع باید مهمترین وظیفه نظام بانکی را تجهیز منابع مالی و تخصیص و توزیع آن در بخش‌های مختلف اقتصاد و بین فعالان اقتصادی دانست، هرچه نظام بانکی در جذب و تجهیز منابع مالی و تخصیص آن به صورت کارآتری عمل کند می‌توان شاهد رونق بیشتر امر تولید و اشتغال بود، اما در صورت عدم کارایی نظام بانکی در تجهیز و تخصیص منابع مالی، قطعاً منابع اتلاف شده و موجبات تورم و رکود اقتصادی فراهم می‌شود.

به همین جهت باید رویکردهای مالی و پولی را جزء مهمترین الزامات پیشرفت صنایع فولاد کشور بدانیم. صنعتی که در اقتصاد امروز، یکی از شاخص‌های اصلی توسعه یافتگی کشورها و جوامع به شمار می‌آید. صنعتی که توسعه آن می‌تواند بر فرایند توسعه، فرهنگ، سطح دانش، اشتغال‌زایی، پژوهش، آموزش و تجارت آن کشور تاثیر بسزایی داشته باشد.



سید هادی حسینی
عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی

جریمه می‌گیرند که این مخالف شرع است و باید برای آن فکری کرد. طبق آمارهایی که ما در دست داریم، میزان معوقات نظام بانکی کشور حدود ۴ برابر مالیات مأخوذه سالیانه کل کشور است که کمتر از ۱۰ درصد آن به بخش تولید و ۱۴ و نیم درصد آن به بخش صنعت و کشاورزی اختصاص دارد. طبق آمار، میزان مطالبات معوق بانکی در سال ۹۲ حدود ۸۲ هزار میلیارد تومان و در سال جاری حدود ۱۵۰ هزار میلیارد تومان است. اگر چه بدهی‌های بانکی معوقه ایران ۴ برابر استاندارد جهانی است اما باید متوجه باشیم که ۹۰ درصد معوقات بانکی مربوط به بخش‌هایی غیر تولیدی است و نباید به این بهانه تولید کشور را از دریافت تسهیلات بی‌نصیب گذاشت.

مثال، نظام دریافت اقساط سود و جریمه تسهیلات اعطایی به بخش تولید کاملاً غیراخلاقی است. نظام بانکداری هیچ کشوری مثل نظام بانکی ایران عمل نمی‌کند که حتی در اعطای منابع صندوق توسعه ملی به بخش تولید هم محدودیت ایجاد کنند. به همین منظور، در سال گذشته مقرر شد مطالعه‌ای در کمیسیون صنایع مجلس در خصوص رفتار نظام بانکی با بخش تولید انجام شود و درباره بازپرداخت تسهیلات اعطایی به این بخش از علما استفتاء شود. متأسفانه بانک‌ها در حال حاضر زیان خود را به مشتری منتقل می‌کنند و از سود بانکی سود می‌گیرند و از سود جریمه سود می‌گیرند و از سود جریمه،

بانک‌ها در کشور ما یکی از مهمترین چالش‌های بخش تولید به شمار می‌روند و نحوه تعامل سیستم بانکی با بخش تولید غیراسلامی است. برای

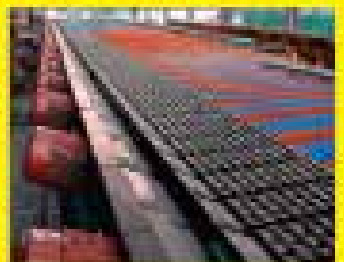
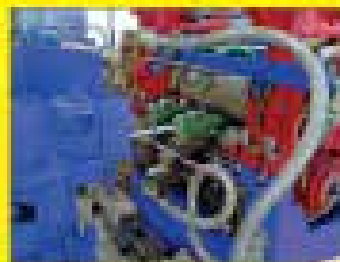
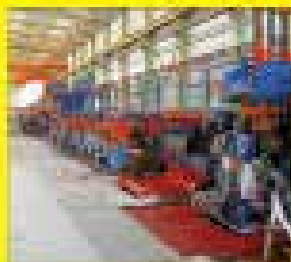


COMPLETE TURNKEY SOLUTION

RE-BAR ROLLING MILL

Up to 600,000 t/year

website: www.preetgroup.com / email: preet@preetgroup.com



BAR MILL - SECTION MILL - GEAR & GEAR BOXES - SHEARING MACHINES - MATERIAL HANDLING SYSTEM

We Can Deliver Any Mill Equipment Within 30 Days & Complete Rolling Mill Within 100 Days

PREET
Machines Limited
UNIT OF PREET GROUP

INDIA OFFICE:
G5, Puri Banerji Enclave
Delhi-110002 (India)
website: www.preetgroup.com

US OFFICE:
J. Naimi, Jr.
Melville, NY 11747
USA



FOGLAD RAYA ENG. CO.

Address: Telkavi Yimac, No. 142
Romeo, 01248834006-94
Fax: 02148834266
website: www.preet.it
Email: info@preet.it

تپکا با صدها کوره در ایران

کوره‌های ذوب القایی
Induction Melting Furnaces

- ذوب
- ریخته‌گری
- سبالت‌کاری
- سوزاندن
- آزمایش‌های
- گرمایشی



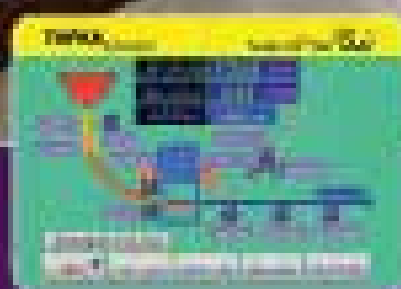
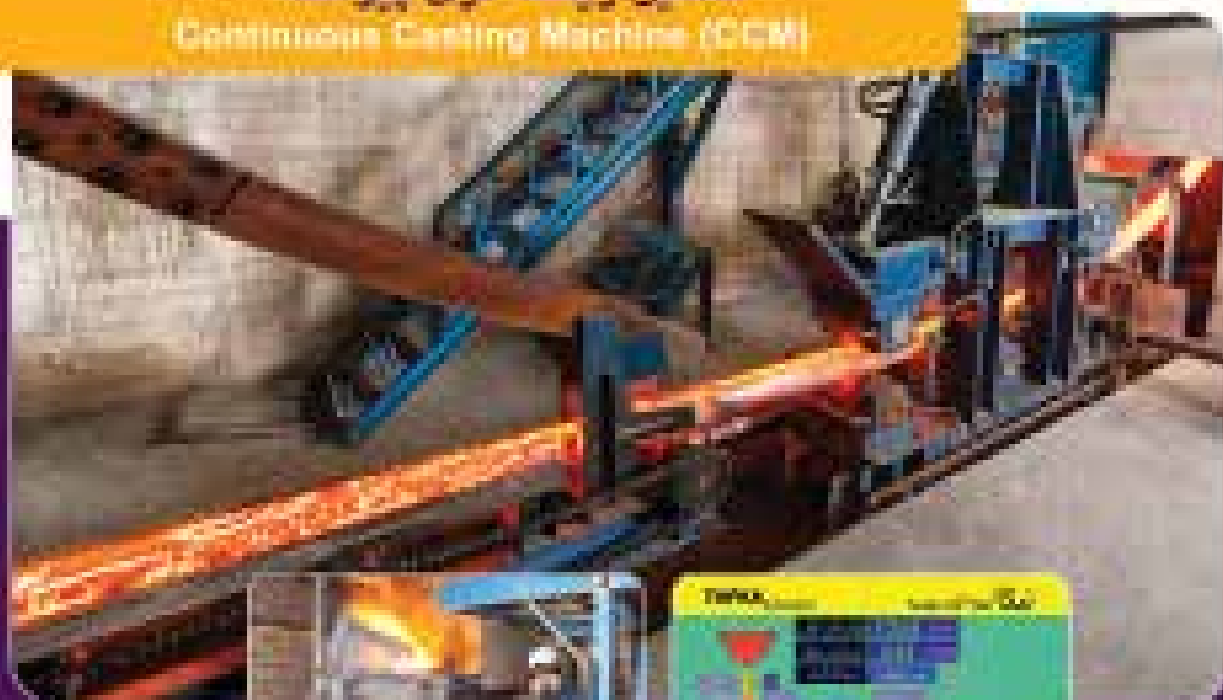
TAPKA

شرکت تولیدکننده پتو کوره القایه



ماشین ریخته گری پیوسته

Continuous Casting Machine (CCM)



مشخصات فنی ماشین ریخته گری پیوسته

Machine Type	Casted type	نوع ماشین
Number of Strands	1-8	تعداد ریخته
Casting Section	8 m	تعداد ریخته گری
Roller Drive System	(100 + 100) - (150 + 150) mm	سیستم راننده
Slurry Roll	Fixed	نوع رول
Casting Speed	1.5-2.50 t/h	سرعت ریخته گری
Product Coil Length	1-12 m	طول رول

تهران: شهرک صنعتی پتروشیمی، منطقه خلیجان ۳۱، میدان نصر، خلیجان، تهران، ایران (۳۱۱۶۵)
 پلاک: ۱۲، تلفن: (۰۲۱) ۵۵۳۶۱۴۰-۴۱، فکس: (۰۲۱) ۵۵۳۶۵۴۲-۴۳



شرکت مجتمع جهان فولاد غرب

گروه صنعتی سوزوگانی همدان

تولید کننده: تیر آهن، میلگرد، ناودانی و نبشی

محصولات ما را با آرم JFCO خریداری نمایید

لیستواره ها و افتخارات:

- واحد نمونه صنعتی کشور در سال ۱۳۸۸
- کارآفرین برتر ملی در سال ۱۳۸۹
- کارآفرین برتر ملی در سال ۱۳۹۰
- کارفرمای جاهی کارگر در سال ۱۳۹۰
- مدیر نمونه جوان کشور در سال ۱۳۹۱
- گروه کار برتر کشور در سال ۱۳۹۱
- دریافت تندیس زرین هشتمین جشنواره شمع بهاری
- واحد صنعتی نمونه در سال ۱۳۹۲
- صادر کننده نمونه در سالهای ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲
- کسب عنوان کارآفرین برتر و کارآمد در سال ۱۳۹۲
- دریافت گواهینامه رعایت حقوق مصرف کننده در سال ۱۳۹۲

کارخانه:

کرمانشاه، کیلومتر ۳۵ جاده کرمانشاه - هرسین

تلفن: ۶۳-۰۸۲۲۳۳۵۲۵۵۸ | فکس: ۰۸۲۲۳۳۵۲۵۵۵

واحد فروش: ۵۲-۰۸۲۲۳۳۵۲۵۲۸

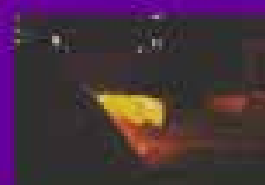
دفتر تهران:

خیابان پلداران، نگارستان هفتم شماره ۲۵

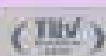
تلفکس: ۲۲۸۳۱۲۶ و ۲۲۸۳۱۵۹۶ (۰۲۱)

JFCO

Jahan foulad co.



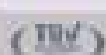
استانداردها:



ISIRI 2897



ISIRI 2894



ISIRI 2897



WEB: www.jahanfoulad-co.com

jahanfouladco@gmail.com



پیشنهادات یک تولید کننده برای بهبود بازار فولاد

■ رامین کیهان
مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران

تولید کنندگان فولاد در سال گذشته با افت و خیزهای فراوان و مشکلات عدیده‌ای روبرو شدند. اهم وقایع سال گذشته عبارت بود از: افت تقاضا و به دنبال آن کاهش تدریجی قیمت های فروش برخی از محصولات فولادی از یک طرف و از طرف دیگر عدم تبعیت قیمت مواد اولیه آهنی داخلی (آهن اسفنجی و قراضه) از این روند کاهش قیمت ها که باعث گردید در سال گذشته حاشیه سود بسیاری از شرکت های فولادساز به شدت به مخاطره بیافتد و با مشکلات عدیده اقتصادی مواجه شوند.

این مشکل در مبحث صادرات، خود را به گونه ای دیگر نمایان نمود به شکلی که افزایش هزینه های حمل و نقل بین المللی (دریایی و زمینی) به خاطر شرایط سیاسی و به تبع آن بالا رفتن هزینه کلی مشتریان خارجی، باعث تضعیف توان شرکت های ایرانی در بازارهای رقابتی بین المللی گردید. عدم امکان گشایش L/C توسط مشتریان خارجی، نیز مزیت رقابتی ما را در قبال رقبای خارجی متزلزل نموده و فرصت بهینه ای را برای سایر کشورها برای رسوخ در این بازار به وجود آورد. اما علیرغم تمامی محدودیت ها، همکاران شرکت فولاد آلیاژی ایران موفق شدند که مبادرت به فروش حدود ۳۰۰ هزار تن محصول طی سال ۹۲ نمایند که در این حین و حتی با توجه به تأثیرات تحریم، بیش از ۱۵ هزار تن از محصولات این شرکت به کشورهای مختلف نظیر ترکیه، آلمان، انگلستان، اسپانیا، فرانسه، ارمنستان و... صادر گردید و برند IASCO به عنوان یک نام شناخته شده در بین مصرف کنندگان فولاد آلیاژی، بیش از پیش تثبیت گردید.

در طی سه ماهه اول سال جاری نیز این روند در حال تداوم است، لیکن نیاز است تا تغییراتی در تصمیم گیری های محیط ملی انجام گیرد تا ادامه حرکت ها میسر گردد:

پیشنهادهای عمومی بهبود بازار فولاد

- « واقعی نمودن قیمت آهن اسفنجی و قراضه در قیاس با قیمت های واقعی شمش و حرکت به سمت شناور نمودن قیمت براساس عرضه و تقاضا.
- « ایجاد اتحاد استراتژیک بین شرکت های فولادی کشور برای امکان استفاده بهینه از فرصت های خرید و فروش مطلوب تر (با تعامل و آگاهی از نرخ های خرید و فروش و جلوگیری از رقابت های کاذب).
- « هم راستا نمودن میزان تعرفه واردات زنجیره فولاد آلیاژی (از فروآلیاژها و مواد اولیه، مقاطع فولاد آلیاژی و نیز قطعات تولیدی از فولاد آلیاژی) در جهت رقابتی تر شدن قیمت ها و جلوگیری از سوء استفاده تجار

واردکننده.

در این راستا بازنگری در تعرفه واردات مقاطع آلیاژی شامل تعرفه های ۷۳۱۸-۷۳۲۲-۷۳۲۴ و ۷۳۲۸ که همسو با تولیدات شرکت فولاد آلیاژی ایران است و یا تعرفه واردات مواد اولیه شامل تعرفه های ۷۳۰۴ و ۷۳۰۵ ضروری به نظر می رسد.

« تک نرخ نمودن ارز در جهت حذف مناطق خاکستری و جلوگیری از سوء استفاده های احتمالی.

در حال حاضر برخی از تجار و شرکت های وارد کننده با بهره گیری از نرخ ارز مبادله ای، اقدام به ورود کالا می نمایند که باعث آسیب رساندن به تولیدات کیفی داخلی و این شرکت می گردد در حالیکه اگر بخش کوچکی از این حجم به تولید کننده اختصاص یابد قطعاً نتیجه بهتری حاصل خواهد شد.

« اختصاص منابع مالی مناسب از طریق تسهیلات بانکی ویژه برای فعالیت های تولیدی

معافیت های مالیاتی

« یکسان سازی نرخ اوج بار با میان باری (با توجه به اینکه تولید کارخانه های بزرگ فولاد سازی عموماً در سه شیفت مشغول به کار می باشند).

« حذف بهای قدرت در قبوض برق صادره.

« ایجاد شرایط لازم برای رشد صنعتی کشور و رسیدن به شاخص های جهانی از جمله سرانه مصرف فولاد.

« ایجاد مراکز برون مرزی (دفتر بازاریابی و انبار کالا) از طریق کمک سفارتخانه ها در جهت امکان صادرات به کشورهای جدید هدف.

« حذف هزینه های انبارداری در منطقه گمرک و نیز تسهیل در اظهار کالا بدون نیاز به کنترل های مجدد و ارسال نمونه به آزمایشگاه (با عنایت به اینکه شرکت هایی همچون فولاد آلیاژی دارای سابقه بیش از ده ساله در امر صادرات می باشد).

« فعال تر شدن خطوط کشتیرانی در بنادر مبدا نظیر بندر عباس (خاصه برای مقاصد اروپایی)

« رفع موانع مالی و بانکی و امکان گشایش L/C از طرف مشتری به نفع ما و نیز امکان گشایش L/C توسط ما برای ورود مواد اولیه با نرخ معقول (و نه با ۱۰۰٪ و ۱۳۰٪)

امید است با تحقق برخی از این موارد بتوانیم ضمن تداوم حضور در صحنه فعالیت های اقتصادی، در یک فضای رقابتی سالم پاسخگوی نیازهای کشور باشیم.

اضافه ظرفیت؛ چالش غیر

■ سید بهادر احرامیان
مدیرعامل مجتمع فولاد یزد

باشد. در بخش شمش که در سال ۸۷ با نزدیک به ۶ میلیون تن رکورد واردات انجام گرفت از یک سو با ورود تولید کنندگان خصوصی و از سوی دیگر با اجرای پروژه های زیر سقفی انجام گرفته انتظار می رود روند نزولی واردات که در سال گذشته تنها به ۷۰۰ هزار تن رسید در سال ۹۳ تعلیق گردد و یا حتی به احتمال قوی با وجود مازاد تولید به سمت صادرات نیز گردش نماید. در زمینه مقاطع عریض نیز با راه اندازی کارخانجات متعدد دولتی و خصوصی در بخش ورق گرم، ورق روغنی، گالوانیزه و غیره نیز از هم اکنون عرضه و تقاضا (به جز ورق ۲ میلیمتری) به نقطه برابری رسیده اند. می توان گفت در کلیه بخش های مصرف کننده فولاد کشور از هم اکنون ظرفیت تولید محصول نهایی از تقاضا به میزان زیادی سبقت گرفته است. آمار واردات گمرک به روشنی تایید کننده این وضعیت می باشد.

در نگاه اول در چنین شرایطی پله بعدی برای صنعت فولاد قدم گذاری به صادرات به نظر می آید اما نگاه دقیق تر به ساختار شکل گرفته حاکی از این است که الگوی اجرا شده در این سال ها با هدف گذاری برای تامین نیاز داخل سازگاری بیشتری دارد و مناسب صادرات و بازارهای رقابتی نمی باشد. به طور مثال در بخش میلگرد و تیر آهن که بیشترین اضافه ظرفیت ایجاد شده را دارند به دلیل تفکیک تولیدکنندگان شمش و نوردکاران و نبود کارخانجات "مجتمعی" از یک سو و نیز قرار داشتن واحدهای تولیدی - اکثرا کوچک و متوسط - نزدیک مراکز مصرف در مقایسه با الگوی یک کشور صادر کننده فولاد مانند ترکیه که دارای مجتمع های تولید فولاد بزرگ و مستقر در کنار آب های آزاد می باشد، تولیدکنندگان ایرانی برای هدف گیری بازارهای صادراتی و رقابت بین المللی با چالش های جدی روبرو هستند.

سرعت تحولات در صنعت فولاد کشورمان به قدری بالا بوده که ظرف کمتر از یک دهه، چهره این صنعت کاملا تغییر کرده است و چالش های پیش روی امروز حتی با چند سال گذشته نیز تفاوت های بنیادی پیدا کرده است.

ایران در اواخر دهه هشتاد بین رده های ۳ و ۲ واردکنندگان خالص فولاد جهان در نوسان بود و حجم بالایی از آهن آلات به صورت شمش فولادی و محصول تمام شده به سمت بازارهای مصرف وارد کشور می شد. این حجم تقاضا و کسری تولید داخل باعث ترغیب حجم بالایی از سرمایه گزاران به ورود به بخش های خاصی از زنجیره فولاد بالاخص نورد مقاطع طولی، ذوب و ریخته گری شمش (بیلت) هم از سوی بخش خصوصی و هم بخش دولتی گردید.

در این خلال، به دلیل عدم وجود آمار دقیق از حجم پروژه هایی که به صورت جدی در حال اجرا بودند و تفاوت آن با ظرفیت اسمی عظیمی از مجوزهایی که از سوی وزارت صنایع صادر شده بوده است (بالای صد میلیون تن) احتمال بروز عدم توازن در ظرفیت سازی صنعت فولاد به دلایلی مانند شرایط تحریم، محدودیت های بانکی و غیره در بهترین حالت چندان قوی به نظر نمی رسید. اما نتایج تحقیقات انجام گرفته توسط انجمن فولاد نشان می دهد که موازنه عرضه و تقاضا بسیار سریع تر از آنچه انتظار می رفت تغییر یافته است و معضل عدم توازن و اضافه ظرفیت به طور ناگهانی در حال تبدیل شدن به مهمترین چالش این صنعت می باشد. به طور مثال در بخش نورد مقاطع طولی که زمانی بیشترین جذابیت را برای بخش خصوصی داشته است، ظرفیت تایید شده نصب شده و یا در شرف راه اندازی معادل ۳۲ میلیون تن در سال برآورد گردیده است که در حدود ۳ برابر حجم بیشترین مصرف سالانه کشور (سال ۸۸) می

منتظره صنعت فولاد ایران

۵۵



کمتر بوده است آن هم در شرایطی که اکثر شمش تولیدی داخلی میان واحدهای ذوب و نورد جدا از هم منتقل می گردد. بنابر شواهد، هم اکنون شمار قابل توجهی از واحدهای تولیدی هم در زمینه تولید شمش و هم در بخش نوردی در اطراف مرز سربسری هزینه ها و درآمد مشغول فعالیت می باشند. به احتمال قوی به دلیل عدم توازن ظرفیت تولید آهن اسفنجی و گندله به زودی شاهد همین رویداد در پله بالاتر زنجیره تولید نیز خواهیم بود. به همین دلیل است که در کمتر از چند سال نگرانی کارشناسان از بحث کمبود ظرفیت تولید داخلی از یک سو به سمت مطرح شدن وجود مازاد ظرفیت و از سوی دیگر به عدم تعادل زنجیره تولید هم به دلیل ساختار تکامل نیافته زنجیره تولید کارخانجات تغییر کرده است.

راهکار برون رفت از وضعیت فعلی نیازمند ایجاد شرایط و تسهیلات خاص جهت ادغام و توسعه زنجیره فولاد به صورت داخلی و مخصوصا حرکت به سمت حلقه های بالا دستی زنجیره توسط بازیگران فعلی که پتانسیل لازم را دارا می باشند است. اگر چه راهکارهایی مانند ورود دولت به قیمت گذاری می تواند مسکن مقطعی برای مشکلات برخی بخش ها باشد اما راه حل دراز مدت و اصولی که بتواند صنعت فولاد کشورمان را در برابر رقبای جهانی بیمه کند تنها با ایجاد واحدهای مجتمعی و چابک حاصل خواهد شد. بر این مبنا در مقطع فعلی برای جلوگیری از انحطاط نهال تازه پا گرفته صنعت فولاد مخصوصا در بخش خصوصی می بایست به جای تمرکز بر افزایش ظرفیت تولید محصول بر «ایجاد و تکمیل زنجیره های بالا دستی» جهت صنایع ایجاد شده فعلی تمرکز کرد و تنها پس از تقویت تولید کنندگان فعلی نسبت به برنامه ریزی جهت افزایش بیشتر ظرفیت تولید محصولات نیمه تمام و نهایی اقدام کرد.

برای دستیابی به تولید رقابتی فولاد در سطح جهانی انجام کلیه مراحل تولید در یک واحد به صورت مجتمع (Integrated) یعنی شامل تولید فولاد خام (از منشا گندله و یا حداقل قراضه) تا محصول نهایی الزامی می باشد چراکه جابجایی متعدد و حمل و نقل چندباره محصولات نیمه تمام مانند آهن اسفنجی و شمش تا محصول نهایی مخصوصا در مسافت های بالا تنها از بین برنده حاشیه سود محدود تولید امروزه فولاد می باشد که قطعا دستیابی به قیمت تمام شده پایین را میسر نمی نماید. جدای از هزینه حمل و نقل مسائل جانبی مانند فشار مضاعف بر زیرساخت های کشور و نیز هزینه های مبادله و سربارهای مالی چندباره محصولات میانی بین کارخانجات متعدد را نیز می بایست به هزینه تمام شده تولید اضافه نمود.

پراکنده بودن واحدهای تولیدی در سرزمین پهناوری چون ایران قطعا امکان تامین شارژ فلزی واحدهای ذوب را از قراضه وارداتی با چالش های متعددی که در بهترین حالت حداقل فقط هزینه بر می باشند مواجه می کند. نتیجه این امر را می توان در روند پر شیب افزایش قیمت قراضه محدود داخلی در سال های اخیر مشاهده کرد. در حال حاضر قیمت های قراضه داخلی به سطحی رسیده است که تفاوت آن با قیمت میلگرد ساختمانی که یک شاخص استاندارد در جهان می باشد به یکی از پایین ترین سطوح خود در میان کشورهای تولید کننده فولاد رسیده است. در زمان نگارش این مقاله سطح قیمت های قراضه از مرز ۱۳۰۰ تومان در کیلو عبور کرده است در حالی که قیمت های میلگرد در سطح ۱۸۰۰ تومان سیر می کنند. مطابق استاندارد جهانی وجود فاصله حداقل ۲۰۰ دلاری برای زیان ده نبودن تولید آن هم برای واحدهای مجتمعی ضروری می باشد در حالی که فاصله قراضه داخلی و میلگرد مدت ها است از این فاصله

مدیر عامل شرکت ایریسا اذعان کرد: استقرار سیستم های اطلاعاتی جامع و یکپارچه در صنایع بزرگ فولاد ایران

شرکت بین المللی مهندسی سیستم ها و اتوماسیون - ایریسا به ارائه خدمات در حوزه سیستم های اطلاعات مدیریت و اتوماسیون صنعتی، شبکه و زیر ساخت و فناوری اطلاعات و ارتباطات می پردازد و سعی دارد متناسب با رشد و توسعه صنایع بزرگ به ویژه صنعت فولاد توانایی های خود را به روز نگه دارد.



■ هاجر شیرانی

ارائه خدمات به مشتریان پیشرو و به روز باشد. وی در زمینه برند ایریسا چنین عنوان کرد: نام ایریسا و محصول لات ویژه آن برای صنعت کشور تبدیل به برند شده که با تلاش متخصصین و درایت مدیران ورزیده و فرصت های توسعه صنعتی کشور به خصوص در صنعت فولاد حاصل شده است. وی تأکید کرد: ایریسا تنها یک شرکت فعال در رفع نیازهای صنایع نیست بلکه با ارائه آموزش های تخصصی به خصوص به مشتریان خود به نهادینه سازی توانایی صنعتی کمک می کند. آموزش هایی که ایریسا ارائه می نماید در زمینه آموزش متدولوژی ها، زبان های پیشرفته برنامه نویسی، میکرو کامپیوترهای صنعتی، فیلدباس، پایگاه های داده و غیره می باشد. این آموزش ها هم در داخل شرکت برای ارتقاء دانش همکاران و هم برای آموزش کاربران و مدیریت ها در سازمان مشتریان ارائه می گردد. وی در ادامه گفت: در صنایع بزرگ کشور در حوزه فولاد هم اکنون سیستم های اطلاعاتی جامع و یکپارچه استقرار یافته است. یکی از نیازهای مهم و مطرح صنایع، دستیابی به محتوای اطلاعاتی تحلیل شده می باشد. در راستای پاسخ به این نیازهای مطرح مدیران در صنایع، شرکت ایریسا در جهت تولید و توسعه سیستم های مربوطه از جمله (OLAP) برای گزارش های تحلیلی مدیریتی اقدام نموده است. البته مجموعه سیستم های این سطوح شامل سیستم های مکانیزه از سطح استراتژی سازمان تا مدیریت بهتر فرایندها و تحلیل های مکانیزه اطلاعات درون سازمان و ترکیب آن با محیط کسب و کار شرکت ها می باشد. این سیستم ها هم اکنون پیاده سازی شده و یا در حال انجام است. این نیازمندی تخصصی مدیران عالی و میانی، ضرورت ارائه خدمات مشاوره ای را ایجاد می کرد. به همین منظور تیم های تخصصی مشاوره ای که نه تنها با توسعه سیستم ها آشنایی کافی دارند بلکه در تحلیل داده ها صاحب نظر هستند در ایریسا شکل یافته است که هم اکنون خدمات این گروه ها در صنعت فولاد کشور مشهود است.

مهندس طاهری مدیر عامل شرکت ایریسا در گفت و گو با چیلان اظهار داشت: شرکت ایریسا یکی از شرکت های مطرح در زمینه طراحی، پیاده سازی و استقرار سیستم های سفارشی با نگرش ERP و همچنین ارائه دهنده سیستم های ERP استاندارد می باشد. این شرکت در سال ۱۳۷۱ با سرمایه گذاری مشترک شرکت های فولاد مبارکه، بین المللی مهندسی ایران (ایریکت) و شرکت های ایتالیایی ILVA و GTI فعالیت خود را آغاز کرد. این شرکت توانست با کسب تجربه های جهانی در حوزه فناوری اطلاعات و اتوماسیون صنعتی این توانایی ها را بومی ساخته و خدمات فنی حوزه تخصصی خود را در صنایع کشور به خصوص صنعت فولاد در بهترین سطح و با تراز جهانی عرضه نماید. ایریسا در حال حاضر با بیش از ۵۵۰ نفر متخصص و با سرمایه کاملاً داخلی اداره می شود و در عین حال ارتباط خود را با شرکت های بزرگ خارجی جهت همکاری و کسب دانش فنی نیز حفظ کرده است.

مدیر عامل ایریسا افزود: در زمینه اتوماسیون صنعتی و شبکه و زیرساخت توانایی بسیار خوبی در شرکت وجود دارد که در طی بیش از دو دهه فعالیت شرکت در خدمت مشتریان بوده و خوشبختانه توانسته اعتماد آنان را در حد بسیار بالایی جلب نماید. وی تصریح کرد: از آنجایی که شرکت ایریسا تبلور یافته از درون نیازهای صنعت بوده و رضایت مشتریان در باور جمعی متخصصین شرکت قرار داشته، ارتباط بسیار نزدیک بین طرفین کارفرما و مجری شکل گرفته است و موجب گردیده که در بسیاری از موارد صنایع بزرگ کشور را از کارشناسان خارجی بی نیاز نماید و از سوی دیگر مدخل ورودی دانش و تکنولوژی روز مورد نیاز صنایع با ارتباط های خارجی خود باشد. طاهری در بکارگیری توانایی های داخلی در ارتقاء خدمات شرکت به مشتریان متذکر شد: شرکت ایریسا ضمن اینکه ورزیده ترین فارغ التحصیلان دانشگاهی را به خدمت می گیرد ارتباط دائمی با دانشگاه ها و استادان را حفظ کرده تا بتواند در



ایریسا

شرکت بین المللی مهندسی
سیستم ها و اتوماسیون

اتوماسیون برای تمام سطوح

International Systems Engineering
& Automation Company

Automation for All Levels

عاری تجربه طولانی و راهکارهای بهینه ای برای سازمان ها و صنایع بزرگ کشور از جمله:
شرکت های فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، ذوب آهن اصفهان، فولاد خراسان
صایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنعت خودروسازی، صنعت مخابرات
صنعت داروسازی، بیمارستان ها، سازمان های دولتی و ...



سیستم های اطلاعاتی
جامع و یکپارچه (ERP/MIS)



اتوماسیون صنعتی
کنترل و ابزار دقیق



زیر ساخت و
شبکه های کامپیوتری



IRISA

دفتر مرکزی: اصفهان، چهارباغ بالا، کوچه شهید همدانی

تلفن: ۰۲۱-۲۶۶۶۰۷۲۰

دفتر تهران: خیابان وزرا، خیابان یازدهم

تلفن: ۰۲۱-۸۷۷۰۹۲۷۳

www.irisaa.com

info@irisaa.com

طرح‌های پژوهشی ذوب آهن اصفهان

در این صفحه از نشریه چیلان به معرفی دستاوردهای پژوهشی شرکت های فولادی پرداخته می‌شود. در این شماره به معرفی دو نمونه از دستاوردهای پژوهشی مجتمع ذوب آهن اصفهان می‌پردازیم.

۱. طرح پژوهشی تبدیل مستقیم سرباره مذاب کوره بلند به پشم سرباره

به گزارش چیلان، در کوره بلند ذوب آهن اصفهان از محصول مذاب تولیدی ۷۴٪ چدن مذاب و ۲۶٪ سرباره مذاب تولید می‌باشد و برای تولید هر کیلو گرم چدن مذاب 106×13 ژول و برای تولید هر کیلو گرم سرباره مذاب 89×106 ژول انرژی مورد نیاز می‌باشد. لذا با توجه به عدد فوق مصرف انرژی برای تولید سرباره بالاتر از دو برابر چدن تولیدی موجود است، یعنی هزینه تولید ۳۵۰ کیلو گرم سرباره بالاتر از دو برابر هزینه تولید ۱۰۰۰ کیلو گرم چدن می‌باشد. استفاده از سرباره سرد شده کوره بلند جهت تولید انواع عایق های صنعتی سال هاست که در داخل و خارج از کشور انجام می‌شود. با توجه به این نکته که ذوب مجدد سرباره سرد شده اتلاف زمان و مصرف انرژی بسیار زیاد برق را به همراه دارد به طوری که برای ذوب هر کیلو گرم سرباره سرد شده هزینه ای حدود ۵۰۰۰ ریال مصرف برق دارد.

با توجه به اینکه تولید پشم سرباره از سرباره سرد شده کوره بلند سال هاست که در جوار ذوب آهن انجام می‌شود، لذا این بحث در مدیریت پژوهش، فناوری و بومی سازی مطرح گردید که چنانچه تولید پشم سرباره مستقیماً از مذاب کوره بلند صورت گیرد مزایای زیادی از جمله کاهش شدید مصرف برق که جهت ذوب سرباره سرد شده استفاده می‌شود و همچنین بهبود کیفیت پشم سرباره را به همراه خواهد داشت. بنا براین طبق برنامه ریزی مورد اشاره در ذیل، مذاب کوره بلند به شرکت تارابگین که در جوار کارخانه ذوب آهن قرار دارد منتقل گردید و پشم سرباره بر اساس دستور العمل تهیه شده مستقیماً از مذاب تولید گردید.

مشخصات فنی پشم سرباره و مقایسه با سایر محصولات:

این پشم سرباره مستقیماً از مذاب سرباره کوره بلند ذوب آهن حاصل می‌شود، عمده تحولات انجام شده در این فرآیند فیزیکی بوده و ترکیب شیمیایی سرباره به عنوان ماده اولیه تا مرحله ذوب و تبدیل به محصول، به جز در موارد جزئی تغییر نخواهد کرد. سرباره کوره بلند به عنوان ماده اولیه تولید پشم سرباره در مقایسه با سنگ بازالت (به عنوان ماده اولیه تولید پشم سنگ) و یا ماسه سیلیسی (به عنوان ماده اولیه تولید پشم شیشه)، متاثر از فرایندهای شیمیایی درون کوره بلند، از کیفیت بسیار بالاتر و نیز خواص مطلوب تر و یکنواخت تر بر خوردار است و این مهم در نهایت باعث برتری خواص شیمیایی، فیزیکی، مکانیکی و حرارتی پشم سرباره در مقایسه با محصولات مشابه می‌گردد.

در عین حال، استفاده از سرباره کوره بلند که در واقع محصولات

جنبی تولید محسوب می‌شود و تبدیل آن به پشم سرباره، از یک سو باعث افزایش بهره وری ناشی از بازیافت ارزشمند محصولات جنبی تولید و از طرف دیگر باعث کاهش قیمت تمام شده عایق تولیدی و در نتیجه کاهش هزینه های کل و سود دهی بالا می‌گردد.

بنابراین گزارش پشم سرباره بدلیل محتوی بسیار پایین تر سیلیس (SiO_2) از استانداردهای زیست محیطی بسیار بالاتری برخوردار است.

۲. نصب سنسورهای ضد تصادف لیزری روی جرثقیل های ۲۱ و ۲۲ نورد ۶۵۰

طراحی و ساخت سنسورهای ضد تصادف لیزری جرثقیل ها توسط شرکت صنایع الکترونیک جهت تشخیص فاصله جرثقیل های ۲۱ و ۲۲ نورد ۶۵۰ به وسیله سنسورهای هوشمند لیزری، با امکان کاهش سرعت و توقف جرثقیل به منظور جلوگیری از تصادف و خسارت های انسانی و تجهیزاتی جرثقیل ها صورت گرفت.

تعریف پروژه بومی سازی ساخت سنسورهای ضد تصادف لیزری:

به دنبال تحریم ها و مشکلاتی که در تهیه سنسورهای ضد تصادف مناسب برای جرثقیل ها وجود داشت تصمیم گرفته شد پروژه ای برای ساخت این سنسورها از طریق مدیریت پژوهش فن آوری و بومی سازی تعریف شود. بنابراین گزارش، در سال ۱۳۹۰ این پروژه از به مناقصه گذاشته شد.

برای جلوگیری از خطر خطای احتمالی سنسورها در مرحله اول دوعدد سیگنال LED در کابین راننده نصب شد که در فاصله های تعریف شده برای سیگنال Warning و Emergency روشن می‌شدند و راننده را از عملکرد سنسورها مطلع می‌کرد. اشکالات عملکرد سنسورها در این مرحله با حضور کارشناسان شرکت سایرین مشاهده و رفع گردید.

با اطمینان از عملکرد درست سنسورها، در مرحله دوم اجرای پروژه کنتاکت سیگنال Warning در تابلو پل جرثقیل ها در مدار قرار گرفت و با نزدیک شدن جرثقیل ها به حد سیگنال Warning سرعت آنها کم می‌شد و سیگنال کابین، راننده را از نزدیکی به جرثقیل مجاور خبردار می‌کرد.

در مرحله نهایی کار، کنتاکت سیگنال Emergency سنسور در مدار قرار گرفت که با نزدیک شدن بیش از حد جرثقیل ها به یکدیگر باعث قطع کنتاکتورهای قدرت جرثقیل شده و سیگنال LED به راننده هشدار لازم را می‌دهد.



یازدهمین نمایشگاه بین المللی ایران متافو

The 11th INTERNATIONAL EXHIBITION OF

IRAN METAFO



 7x1 EXHIBITION METAFEO	Steelexpo آهن و فولاد
Minexpo معادن و منابع معدنی	Noferexpo فلزات غیر آهنی
Furnexpo Refrexpo اجزاء آه - سوزها و اجزا فولاد ذوب صنعتی	Projexpo پروژه های صنعتی و معدنی
Castexpo ریخته گری - آهنی و فولادی	Valvexpo تجهیزات صنعتی و اجزا آن



WWW.IRANMETAFO.COM

Tehran International Permanent Fairground
28 Nov - 1 Dec, 2014

۱۰ - ۷ آذر ۱۳۹۳ محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران

پلازمه میرداماد شرقی - خیابان دخیله طویان دامن انتشار - شماره ۵۹ - طبقه ۵ واحد ۲۸
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۲۰ ۳۰۲۰ - فکس: ۰۲۱ ۸۸۲۰ ۸۴۲۳ - سامانه پیام کوتاه: ۰۲۱ ۴۵۲۵



18th

Middle East Iron & Steel

Conference

8-10 December 2014

Atlantis, The Palm, Dubai, U.A.E

Confirmed speakers include

- **Khaled Al-Qadeeri**, Managing Director, Sulb, Chairman, Arab Iron & Steel Union, Bahrain
- **Abdulaziz Sulaiman Al-Humaid**, Executive Vice President, Metals, Sabic, and Former Chairman, Hadeed, Saudi Arabia
- **Saeed Ghumran Al-Romath**, Chief Executive Officer, Emirates Steel, United Arab Emirates
- **Dr Hala Al-Tuwairqi**, Chairman, Al-Tuwairqi Holdings, Saudi Arabia
- **Rayed Abdullah Al-Ajaji**, President, Unicoil, Saudi Arabia

Platinum sponsor:



Gold sponsors:



Silver sponsors:



Media partners:



Research partner:



Register before
14 August 2014
& SAVE
\$500

نمایندگی انحصاری متال بولتن در ایران:

تلفن: ۸۸۳۳۸۴۲۸ فکس: ۸۸۳۳۸۴۲۹ موبایل: ۰۹۱۲۵۰۴۵۳۴۶ e-mail: smehrabian@metalbulletin.com



تحلیل عملکرد سیستم بانکی در تأمین مالی تولید

■ اعظم احمدیان

پژوهشگر گروه بانکداری پژوهشکده پولی و بانکی

۶۱



مقدمه

حمایت از تولید یکی از اهداف سیستم بانکی است، اما حمایت از تولید نیازمند مطالعه چالش‌ها و تنگناهای آن می‌باشد تا بر اساس آن بتوان یک برنامه عملیاتی جهت رفع این چالش‌ها و تنگناها تدوین و پیشنهاد نمود. یکی از تنگناهای موجود، تأمین مالی تولید است. در واقع یکی از ملزومات اولیه و پیش‌نیازهای اصلی برای قرار گرفتن در مسیر توسعه، تأمین و تخصیص سرمایه و منابع مالی به شکل مطلوب است که در این راستا بانک‌ها نقش بسیار حساس و مهمی را در اقتصاد کشور بر عهده دارند.

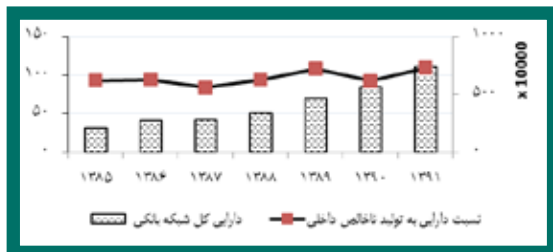
هدف مقاله حاضر تحلیل شاخص‌های عملکرد شبکه بانکی و نقش آن در تأمین مالی تولید است. با توجه به اهمیت موضوع ضروری است، ابتدا وضعیت شبکه بانکی کشور از نظر اقلام ترازنامه‌ای مورد تحلیل قرار گیرد، تا مشخص گردد در چه شرایطی شبکه بانکی، نقش موثر در تأمین مالی تولید دارد. بنابراین در بخش اول توصیف آماری از شبکه بانکی کشور ارائه می‌گردد. سپس در بخش دوم نقش شبکه بانکی کشور در تأمین مالی تولید توصیف می‌گردد. در پایان نیز جمع‌بندی ارائه خواهد شد. به همین جهت سعی شده است از اقلام ترازنامه بانک‌ها که هر ساله توسط موسسه عالی بانکداری منتشر می‌شود و همچنین متغیرهای کلان اقتصادی که توسط بانک مرکزی منتشر می‌شود، برای دوره زمانی ۱۳۸۵ و ۱۳۹۱ جهت تحلیل و بررسی استفاده گردد. در مواردی که اطلاعات آماری سال ۱۳۹۱ در دسترس نبوده است، نمودارها برای دوره زمانی ۱۳۸۵ - ۱۳۹۰ تحلیل شده‌اند.

۱. توصیف آماری شبکه بانکی کشور

تا پایان سال ۱۳۹۱ مجموع دارایی ۲۸ بانک^۱ مورد بررسی

۷۳۷۹۸۶۳ میلیارد ریال بوده است که برابر با ۱۲۰ درصد تولید ناخالص داخلی کشور در پایان همان سال است. در ده سال اخیر بانک‌ها در هر سال به طور متوسط ۲۵ درصد افزایش یافته در حالی که در ده سال اخیر بخش حقیقی اقتصاد نرخ رشدی بالاتر از ۸ درصد را تجربه نکرده است. هر چند نسبت دارایی به تولید ناخالص داخلی ایران هم از اتحادیه اروپا (۳۵۰ درصد) و هم از کشورهای بحراندیده اروپایی به مراتب پایینتر است، اما با توجه به نرخ رشد آن لازم است سیاستگذاری مناسبی برای ایجاد تناسب بین بخش پولی و حقیقی اتخاذ گردد. به عبارت دیگر بانک‌ها در راستای تحقق وظیفه واسطه‌گری خود عمل نموده‌اند، اما بخش حقیقی متناسب با رشد دارایی آن رشد نکرده است.

نمودار ۱- مجموع دارایی شبکه بانکی کشور و نسبت دارایی به تولید ناخالص داخلی



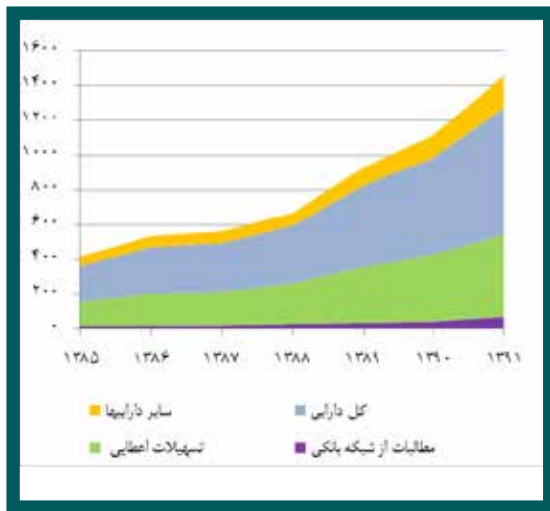
بخش عمده بدهی بانک‌ها را سپرده مشتریان تشکیل داده است. رشد سپرده بانک‌ها از سال ۱۳۸۷ شدت یافته، به‌طوری‌که رشد سپرده‌ها از ۱/۱ درصد در سال ۱۳۸۷ به ۳۵ درصد در سال ۱۳۹۱ رسیده است. نکته قابل توجه دیگر روند افزایشی

تعاون. بانک‌های تخصصی: مسکن، کشاورزی، صنعت و معدن و توسعه صادرات، بانک‌های خصوصی: اقتصادنوین، پاسارگاد، پارسیان، کارآفرین، دی، سامان، سرمایه، سینا، تات، شهر، بانک‌های خصوصی شده: صادرات، ملت و تجارت.

۱. بانک‌های دولتی: ملی، سپه، رفاه، پست بانک، قرض‌الحسنه مهر ایران و توسعه

ریسک بازار مواجه می سازد.

نمودار ۴- ترکیب دارایی ها (میلیارد ریال)



منبع: گزارش عملکرد نظام بانکی کشور در سال ۱۳۹۱

در سال ۱۳۹۱ پنج بانک دولتی و خصوصی شده ۶۰ درصد از دارایی بانکها را به خود اختصاص داده‌اند (نمودار ۵ ضمیمه). بنابراین پایش اعتباری این گروه از بانکهای کشور بسیار حیاتی است، چرا که در صورت توقف عملیات بانکی در بین بانکهای این گروه، تمام شبکه بانکی دچار مخاطره می گردد. به خصوص با مقایسه نرخ تمرکز در بخش پولی کشور (۶۰ درصد) با برخی از کشورهای بحرانزده در سال ۲۰۱۰ مثل ایرلند (۵۸ درصد)، یونان (۷۰ درصد)، اسپانیا (۴۵ درصد) و پرتغال (۷۰ درصد)، این مسئله اهمیت بیشتری پیدا کرده و ضرورت سیاست گذاری مناسب را نمایان می سازد.

نمودار ۵- روند تغییر نرخ تمرکز در صنعت بانکداری کشور



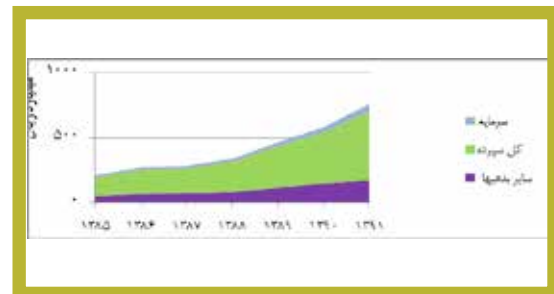
منبع: گزارش عملکرد نظام بانکی کشور در سال ۱۳۹۱

۲. تحلیل نقش شبکه بانکی در تأمین مالی تولید

بررسی سهم تسهیلات بخشی نیز بیانگر این است، عمده تسهیلات اعطایی در صنعت بانکی کشور به بخشهای زود بازده و پرسود اختصاص یافته است. به طوری که سهم تسهیلات اعطایی به بخش خدمات و بازرگانی بیش از سایر بخشهای اقتصادی بوده است. در این میان بخش کشاورزی کمترین سهم تسهیلات اعطایی را داشته است.

سایر دیون بانکهای طی سالهای اخیر است که عمده آن بدهی به بانک مرکزی و سایر بانکهاست. در واقع مسئله قابل توجه در سالهای اخیر استقراض بانکها از بانک مرکزی است که خود ناشی از افزایش اضافه برداشت بانکها و اعطای خطوط اعتباری توسط بانک مرکزی به بانکها بوده است. اگر چه روند رشد آن از ۹۳ درصد در سال ۱۳۸۶ به ۳۰ درصد در سال ۱۳۹۰ رسیده، اما در سال ۱۳۹۱ رشد ۴۴ درصدی داشته است. اثر آن افزایش نقدینگی و در نتیجه تورم خواهد بود.

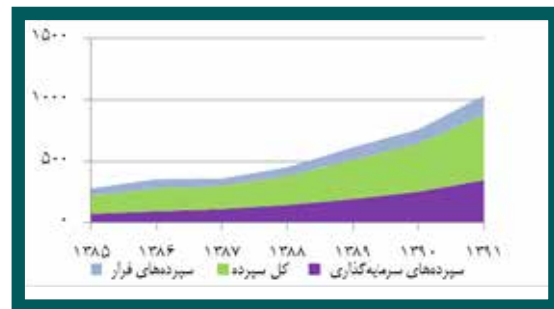
نمودار ۲- وضعیت سرمایه و دیون بانکهای کشور (۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱)



منبع: گزارش عملکرد نظام بانکی کشور در سال ۱۳۹۱

در سالهای اخیر ترکیب سپرده از سپرده پایدار (سپرده سرمایه مدتدار) به سمت سپرده فرار تغییر جهت داده است. اگر چه سهم سپرده پایدار بیش از سهم سپرده فرار است، اما تغییر جهت جذب سپردهها از نظر نقشی که سپردهها میتوانند در تأمین مالی تسهیلات اعطایی داشته باشند، دارای اهمیت است. در واقع ادامه این روند، بانکها را در دورههای آتی با افزایش ریسک نقدینگی مواجه خواهد ساخت. چنانچه در سالهای اخیر به دلیل کاهش منابع، بانکهای کشور بیش از پیش از بانک مرکزی استقراض کرده‌اند.

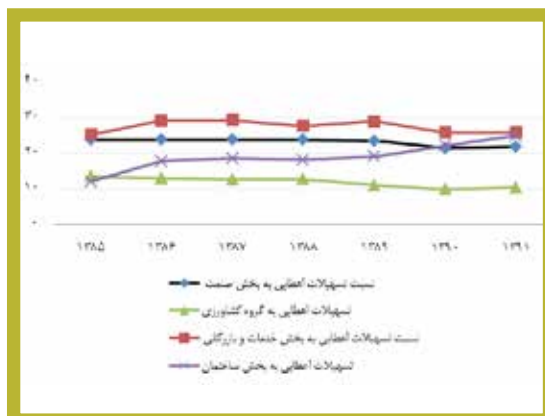
نمودار ۳- ترکیب سپرده ها (میلیارد ریال)



منبع: گزارش عملکرد نظام بانکی کشور در سال ۱۳۹۱

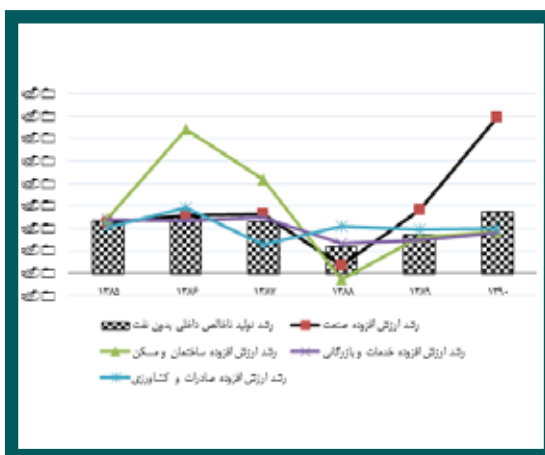
تقریباً ۷۰ درصد دارایی بانکهای کشور را وامهای مشتریان تشکیل داده و سهم سایر داراییهای بانک اعم از سرمایه گذاریها و مشارکتها کمتر از ۳۰ درصد است. این ترکیب دارایی بانکهای کشور در صورت بروز نوسان در بخش حقیقی اقتصاد و ایجاد رکود در این بخش که به نکول مطالبات بانکها منجر خواهد شد. البته از سال ۱۳۸۸ به بعد روند رشد سایر داراییهای بانکها نسبت به تسهیلات سریعتر شده است. لازم به ذکر است تغییر ترکیب داراییها از سوی تسهیلات به سمت سایر داراییها نظیر سرمایه گذاری در بورس، بانکها را با افزایش

نمودار ۶- روند سهم و ترکیب تسهیلات اعطایی به بخش‌های مختلف اقتصادی (درصد)



نمودار شماره ۷ روند رشد اقتصادی در بخش‌های مختلف اقتصادی را نشان می‌دهد. همانطور که مشاهده می‌شود، رشد اقتصادی در دوره مورد بررسی در سال ۱۳۹۰ بیشترین رشد را تجربه کرده است که عمده دلیل آن مربوط به رشد بخش صنعت و معدن بوده است. همان طور که در نمودار شماره ۸ نشان داده خواهد شد، سهم ارزش افزوده بخش صنعت در سال ۱۳۹۰، ۲۳ درصد بوده است که بعد از بخش کشاورزی از نظر سهم در تولید ناخالص داخلی، در رتبه دوم قرار دارد. در این میان بخش مسکن نوسانات زیادی را در رشد تجربه کرده است. به طوری که در سال ۱۳۸۶ بیشترین رشد و در سال ۱۳۸۸ رشد منفی را تجربه کرده است. به همین دلیل رشد اقتصادی نیز در سال ۱۳۸۸ به کمترین میزان خود در دوره مورد بررسی رسیده است. اما بخش‌های کشاورزی و بازرگانی - خدمات، تقریباً دارای روند ثابت در رشد بوده‌اند.

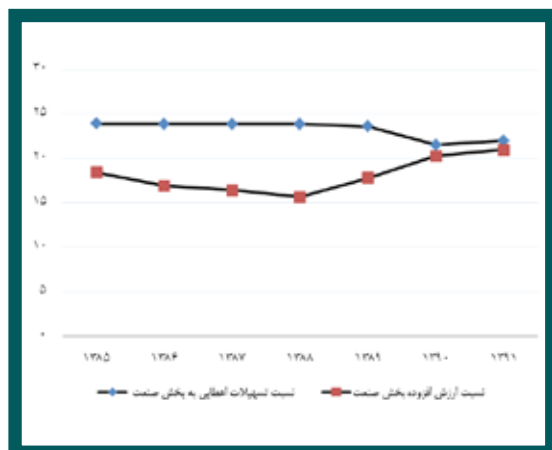
نمودار ۷- روند رشد اقتصادی در بخش‌های مختلف اقتصادی (درصد)



سهم بخش صنعت و معدن از تولید ناخالص داخلی از ۲۲٫۸ درصد در سال ۱۳۹۰ به ۲۳ درصد در سال ۱۳۹۱ افزایش یافته است. اجرای مناسب بسته‌های حمایتی به منظور نوسازی ماشین‌آلات، تجهیزات تولیدی و ارتقای بهره‌وری و همچنین تلاش به منظور تنظیم تراز تجاری بخش صنعت و معدن از جمله توصیه‌هایی است که می‌توان جهت بهبود رشد این بخش پیشنهاد نمود.

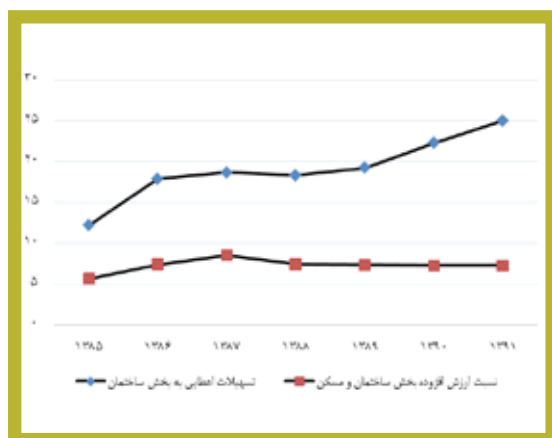
نمودار شماره ۸ به مقایسه سهم ارزش افزوده بخش صنعت و معدن در تولید ناخالص داخلی در مقابل سهم تسهیلات اعطایی به این بخش از کل تسهیلات اعطایی را نشان می‌دهد. همان طور که مشاهده می‌شود، علی‌رغم روند تقریباً ثابت را داشته است اما سهم ارزش افزوده بخش صنعت تا قبل از سال ۱۳۹۰، نزولی و در سال ۱۳۹۰ علی‌رغم کاهش سهم تسهیلات اعطایی به این بخش، افزایش در ارزش افزوده رخ داده است.

نمودار ۸- مقایسه نسبت ارزش افزوده و نسبت تسهیلات اعطایی به بخش صنعت و معدن (درصد)



سیاست‌های دولت در بخش مسکن و ساختمان طی سال‌های اخیر بر محور حذف قیمت زمین از قیمت تمام‌شده مسکن، تولید صنعتی مسکن و انبوه‌سازی، نوسازی و بهینه‌سازی بافت‌های فرسوده و همچنین تأمین مسکن اقشار هدف شکل گرفته است. با توجه به این سیاست‌ها، سهم آن از تولید ناخالص داخلی تقریباً در سال ۱۳۹۰ نسبت به سال ۱۳۹۱ ثابت بوده است. نمودار شماره ۹ روند سهم ارزش افزوده بخش ساختمان و مسکن از تولید ناخالص داخلی را در مقابل سهم تسهیلات اعطایی به این بخش از کل تسهیلات اعطایی را نشان می‌دهد.

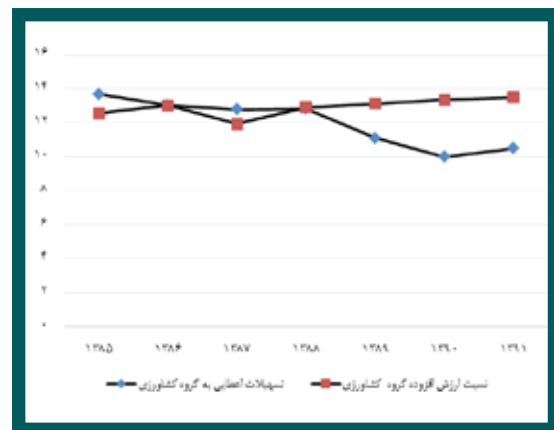
نمودار ۹- مقایسه نسبت ارزش افزوده و نسبت تسهیلات اعطایی به بخش ساختمان و مسکن (درصد)



نمودار شماره ۱۰ روند سهم ارزش افزوده بخش کشاورزی از تولید ناخالص داخلی را در مقابل سهم تسهیلات اعطایی به این بخش از کل تسهیلات اعطایی را نشان می‌دهد. نکته قابل

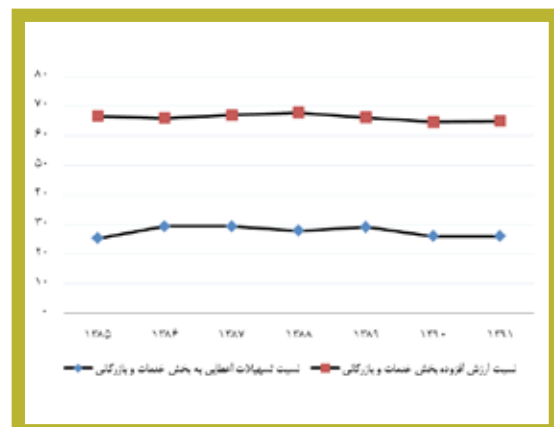
توجه این است که در دو سال انتهایی (۱۳۹۱ و ۱۳۹۰) علی‌رغم کاهش سهم تسهیلات اعطایی به این بخش، تقریباً سهم آن در تولید ناخالص داخلی ثابت مانده است. از سوی دیگر نقش تسهیلات اعطایی در این بخش در ایجاد ارزش افزوده آن بالا است. به طوری که فاصله اندکی بین این دو شاخص وجود دارد. این موضوع بیانگر این است که با افزایش تسهیلات اعطایی به این بخش می‌توان موجبات رشد اقتصادی در این بخش را فراهم نمود.

نمودار ۱۰- مقایسه نسبت ارزش افزوده و نسبت تسهیلات اعطایی به بخش کشاورزی (درصد)



نمودار شماره ۱۱ روند سهم ارزش افزوده بخش خدمات و بازرگانی از تولید ناخالص داخلی را در مقابل سهم تسهیلات اعطایی به این بخش از کل تسهیلات اعطایی را نشان می‌دهد. همان طور که مشاهده می‌شود، تسهیلات اعطایی به این بخش بالاتر از تسهیلات اعطایی به سایر بخش‌ها می‌باشد. از سوی دیگر ارزش افزوده این بخش نیز در مقایسه با سایر بخش‌های اقتصادی بالاتر است. به عبارت دیگر عمده تسهیلات اعطایی به بخشی اختصاص یافته است که دارای بازدهی بالاتر از سایر بخش‌های اقتصادی می‌باشد.

نمودار ۱۱- مقایسه نسبت ارزش افزوده و نسبت تسهیلات اعطایی به بخش خدمات و بازرگانی (درصد)



با توجه به اهمیت رابطه بین متغیرهای بانک و متغیرهای کلان

اقتصاد، در دو نمودار ۱۲ و ۱۳ سعی شده است به این مهم پرداخته شود. همان طور که مشاهده می‌شود در دوره مورد بررسی سهم تسهیلات اعطایی در سید دارایی بانک بالا و در حدود ۷۰ درصد بوده است، در حالی که سهم سرمایه‌گذاری در تولید ناخالص داخلی پایین و در حدود ۲۴ الی ۳۰ درصد در حال تغییر بوده است. در واقع نسبت سرمایه‌گذاری به تولید ناخالص داخلی می‌تواند به نوعی بیانگر کیفیت سرمایه‌گذاری و کارا بودن آن را نشان دهد که روند آن از ۲۴ درصد در سال ۱۳۸۵ به ۲۸ درصد در سال ۱۳۸۷ و پس از آن به ۲۶ درصد کاهش و تقریباً از سال ۱۳۸۸ در همین سطح ثابت باقی مانده است. به عبارت دیگر بانک مأموریت خود را در تأمین مالی تولید انجام داده است اما تسهیلات اعطایی لزوماً به سرمایه‌گذاری تبدیل نشده است.

نمودار ۱۲- همزمانی روند نسبت تسهیلات اعطایی به دارایی و نسبت سرمایه‌گذاری به تولید ناخالص داخلی (درصد)



نمودار شماره ۱۳ روند نرخ رشد سرمایه‌گذاری کل و تولید ناخالص داخلی را در مقابل نرخ رشد تسهیلات اعطایی نشان می‌دهد. همان طور که مشاهده می‌شود روند نرخ رشد سرمایه‌گذاری تا سال ۱۳۸۷ به دلیل رونق در بازار مسکن و افزایش سرمایه‌گذاری در این بخش صعودی و در سال ۱۳۸۷ به دلیل رکود اقتصادی روند نزولی یافته است و پس از رونق بازار مسکن و افزایش سرمایه‌گذاری در بخش ساختمان و مسکن، شاهد روند صعودی نرخ رشد سرمایه‌گذاری هستیم. نکته حائز اهمیت همزمانی دوران رونق و رکود سرمایه‌گذاری و تولید ناخالص داخلی است. از سوی دیگر نرخ رشد اعتبارات اعطایی از سال ۱۳۸۶ روند کاهشی و از سال ۱۳۸۷ روند صعودی و مجدداً از سال ۱۳۸۹ روند نزولی خود را تجربه کرده است. دلیل کاهش شدید تسهیلات اعطایی در سال ۱۳۸۷ به دلیل کاهش شدید تسهیلات اعطایی به بخش ساختمان و مسکن از ۹۵ درصد در سال ۱۳۸۶ به ۱۵ درصد در سال ۱۳۸۷ بوده است. از سوی دیگر روند صعودی آن نیز عمدتاً به دلیل افزایش نرخ رشد تسهیلات اعطایی به بخش خدمات و بازرگانی و همچنین ساختمان و مسکن بوده است. نکته حائز اهمیت این است که روند نرخ رشد اقتصادی با وقفه یکساله از

تشکیل می‌دهد، از لحاظ اقتصادی حایز اهمیت است. سیاست‌های اعتباری و به‌ویژه نحوه توزیع اعتبارات بانکی جزو مهم‌ترین گلوگاه‌های پشتیبان سرمایه‌گذاری مولد و رشد تولید به‌شمار می‌رود. به عبارت ساده، بدون تجهیز و تزریق منابع مالی، امکان انجام سرمایه‌گذاری، توسعه ظرفیت جدید، به‌کارگیری ظرفیت‌های بلااستفاده و به‌تبع آن رشد کمی و کیفی تولید وجود نخواهد داشت. بدیهی است، حمایت مالی هدفمند از بخش تولید به ایجاد اشتغال و کاهش بیکاری منجر خواهد شد. برای تحلیل نقش شبکه بانکی در تأمین مالی بخش تولید، سعی شد ابتدا وضعیت شبکه بانکی کشور از نظر منابع و مصارف توصیف گردد، تا مشخص گردد در چه شرايطی شبکه بانکی مسئولیت تأمین مالی تولید را عهده‌دار است. نتایج حاصل از بررسی منابع و مصارف بانک‌های کشور حاکی از این است که: بخش پولی کشور به سرعت و بیش از بخش حقیقی اقتصاد در حال رشد است. دارایی بانک‌ها در سال ۱۳۹۱، ۳۰ درصد رشد داشته است، در حالیکه رشد تولید ناخالص داخلی به قیمت جاری ۱۰ درصد بوده است. از آنجا که ۶۰ درصد سید دارایی بانک‌ها را تسهیلات اعطایی تشکیل می‌دهد، ریسک اعتباری عمده‌ترین عامل مخاطره احتمالی در شبکه بانکی خواهد بود که افزایش ریسک اعتباری منجر به کاهش قدرت اعتباری بانک‌ها و کاهش تأمین مالی تولید خواهد شد. بر این اساس فراهم آوردن ساز و کار نهادی مورد نیاز جهت مدیریت ریسک اعتباری در شبکه بانکی کشور موکداً توصیه می‌گردد.

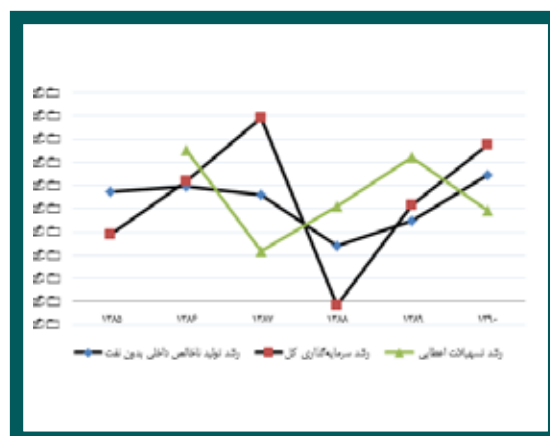
نامتناسب بودن ترکیب ترازنامه بانک‌ها از نظر میزان آورده صاحبان سهام با میزان بدهی و سپرده سپرده‌گذاران و در عین حال عدم برخورداری از حائل‌های سرمایه‌ای متناسب، همچنین سهم ۶۰ درصدی پنج بانک دولتی و خصوصی‌شده در توزیع (نامتناسب) دارایی‌های کل بانک‌های کشور، نمایانگر آسیب‌پذیری شبکه بانکی در هنگام بحران اعتباری است.

تغییر ترکیب سپرده بانک‌ها از سپرده پایدار (سپرده سرمایه مدت دار) به سمت سپرده فرار و تغییر ترکیب دارایی‌ها از سوی تسهیلات به سمت سایر دارایی‌ها نظیر سرمایه‌گذاری، بانک‌ها را به ترتیب در معرض ریسک نقدینگی و ریسک بازار قرار داده است. استقرار از بانک مرکزی و ایجاد تقاضای کاذب در بازار دارایی‌ها در نبود ساز و کار نهادی مورد نیاز جهت مدیریت ریسک و تخصیص بهینه سرمایه، از عوامل اصلی انتقال بحران احتمالی مالی به بخش حقیقی اقتصاد کشور و در نتیجه کاهش حمایت از بخش تولید خواهد بود.

توزیع اعتبارات اعطایی بین بخش‌های مختلف اقتصادی به تدریج به سمت بخش خدمات و بازرگانی سوق یافته و بخش‌های صادرات، کشاورزی، ساختمان و مسکن سهم کمتری را به خود اختصاص داده‌اند. این امر بخش مولد را در سال‌های آتی با کمبود منابع مواجه خواهد ساخت. با توجه به اینکه رشد اقتصادی با یک وقفه از رشد تسهیلات پیروی می‌کند، این موضوع اهمیت توجه به تجهیز و تخصیص منابع توسط شبکه بانکی را بیش از پیش می‌سازد.

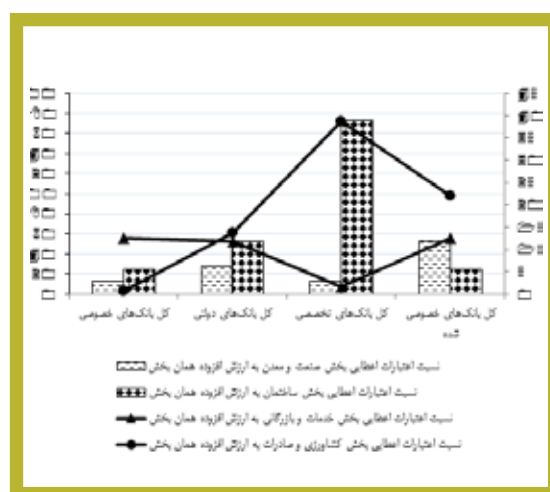
روند نرخ رشد تسهیلات اعطایی تبعیت می‌کند. به عبارت دیگر پس از کاهش روند رشد تسهیلات اعطایی از سال ۱۳۸۶، نرخ رشد اقتصادی از سال ۱۳۸۷ کاهش داشته است. بنابراین پیش‌بینی می‌شود با توجه به اینکه روند نرخ رشد تسهیلات اعطایی از سال ۱۳۸۹ کاهش یافته است، نرخ رشد اقتصادی علی‌رغم روند افزایش تا سال ۱۳۹۰، پس از روند نزولی داشته باشد.

نمودار ۱۳- روند نرخ رشد متغیرهای کلان و تسهیلات اعطایی (درصد)



همان‌طور که نمودار شماره ۱۵ نشان می‌دهد، در بخش ساختمان بیش از آنکه ارزش افزوده ایجاد شود تسهیلات اعطا شده است. در این میان نسبت اعتبارات اعطایی به بخش کشاورزی و صادرات به ارزش افزوده گروه کشاورزی کمترین مقدار ممکن را دارد. در این نمودار محور سمت راست معرف نسبت اعتبارات اعطایی به بخش خدمات و کشاورزی است.

نمودار ۱۴- نقش اعتبارات اعطایی بخشی در ارزش افزوده بخشی (درصد)



۳. جمع‌بندی و توصیه سیاستی

اعطای تسهیلات که بخش مهمی از عملیات هر بانک را

کنکاشی بر وضعیت اعتبارات بانکی در صنعت فولاد ایران

■ دکتر امیرحسین طباطبایی
■ مهندس محسن باستی
شرکت صنایع هفت الماس

۱- تنوع منابع تامین سرمایه اعم از سرمایه ثابت و در گردش در ایران بسیار محدود بوده و شاید در بیش از ۸۰ درصد مواقع محدود به بانکها می‌شود در صورتی که در دنیا چنین نیست.

۲- حمایت‌های دولت از بخش صنعت در جهت تامین نقدینگی هدفمند نبوده و نظارت کامل در جهت‌دهی به این نقدینگی‌ها به سمت تولید وجود نداشته است که براین اساس امکان دارد در برخی از مواقع، تسهیلاتی که به بخش تولید اختصاص یافته، در بخش‌های دیگر سرمایه‌گذاری شده و از مقاصد خود منحرف شده است.

۳- سیاست‌گذاری دولت در اعطای تسهیلات به بنگاه‌های زود بازده و انحراف منابع، منجر به هدررفت منابع بانکی محدود شده است.

اگر همه این مسائل را در کنار نبود اهداف مشخص در چگونگی از حمایت از تولید بگذاریم، می‌توانیم نتیجه بگیریم که بخش تولید که در حال حاضر نیازمند تزریق منابع است، نمی‌تواند از منابع بانکها یا دیگر منابع استفاده کند. باید خاطر نشان کرد که در پیش‌نویس طرح حمایت از تولید، استمهال بدهی‌های معوق بانکی تولیدکنندگان، آزادسازی وثیقه‌های مازاد، کاهش نرخ سود بانکی در بخش تولید و مواردی از این دست مورد توجه بوده که پیشنهاد شده است. از ابتدای سال جاری تاکنون دولت به منظور حمایت از بخش فولاد کشور ۲ بار برای ارائه تسهیلات بانکی به تولیدکنندگان بخش خصوصی تصمیم‌گیری کرده است که به گفته اغلب آنها این امر محقق نشده است.

وزارت صنعت، معدن و تجارت اخیراً برای دوم در طول سال جاری تصمیم گرفته برای تامین فولاد مورد نیاز تولیدکنندگان ورق کشور به ویژه بخش خصوصی به شرط آنکه معوقه بانکی نداشته باشند، تسهیلات بانکی ارائه دهد. در این میان فعالان و اغلب تولیدکنندگان فولاد معتقدند در شرایط کنونی و با توجه به وضعیت وخیم بازار آهن کشور ارائه تسهیلات یاد شده به تتهایی تاثیر بسزایی بر اوضاع نخواهد داشت.

به گفته فعالان صنعت فولاد کشور در حالی که بین عرضه و تقاضا در بازار

صنعت فولاد به عنوان صنعت مادر، دروازه ورود هر کشور به دنیای صنعتی محسوب می‌شود. بنابراین صنعت فولاد در ایران نیز بین دیگر صنایع از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. البته از سالیان دور نیز چنین بوده است. احداث ذوب آهن اصفهان در سال ۱۳۴۲ و در سال‌های بعد، تاسیس شرکت ملی فولاد و ادامه این روند نشان از جایگاه ویژه این صنعت در کل اقتصاد این مرز و بوم دارد. از طرف دیگر صنعت فولاد جزو صنایع استراتژیک در دنیا محسوب شده و کشورهای مختلف سعی در راه اندازی و توسعه این صنعت دارند. حال در کنار این موضوعات، اگر مزیت نسبی در تولید را اضافه کنیم، نگاهمان به این صنعت متفاوت می‌شود.

وجود مزیت نسبی در زنجیره ارزش فولاد در ایران یکی از بدیهی‌ترین موضوعات صنعت در کشور است. وجود ذخایر غنی سنگ آهن در کنار وجود ذخایر انرژی گازی و ذغال در دسترس بر این نکته تأکید می‌کند که ایران می‌تواند یکی از مهمترین قطب‌های تولید فولاد در جهان به حساب آید ولی در این بین باید توجه داشت که همین مزیت‌های نسبی باید به مزیت‌های رقابتی تبدیل شده و این مزیت‌ها در بلند مدت نباید منجر به یک رخوت در این صنعت شود. در حال حاضر در جهان، قیمت تمام شده فولاد پایین‌تر از ایران بوده در حالی که در برخی از آن‌ها دسترسی به مواد اولیه مشکل‌تر از ایران است و نکته بسیار مهم در این جریان، بهره بانکی و مسائل تامین مالی است.

بحث تامین نقدینگی و کانال‌های مختلف جهت تامین نقدینگی یکی از مهمترین مسائل و مشکلات بخش تولید است که به بخش فولاد هم محدود نمی‌شود و این در حالی است که در شرایط حاضر بانکها در تامین نقدینگی و ارائه تسهیلات به بخش تولید بسیار انقباضی عمل می‌کنند. البته ممکن است یکی از دلایل مهم این امر، نبود منابع در دسترس برای اعطای تسهیلات باشد و یا با توجه به بدهی انباشته معوق دولت و مؤسسات شبه دولتی به سیستم بانکی و بلوکه شدن منابع، شاید امکان اعطای وام برای بانکها کاهش یافته باشد که در این بین باید به چند نکته توجه داشت:

دنبال خواهد داشت. نتیجه بروز این مشکلات، بستن نقدینگی به روی تولید عنوان بوده و در نهایت تمامی این مواد باعث می شود تا شاهد تعدیل نیروی انسانی و کاهش تولید در واحدها باشیم.

در خصوص برخورد سیستم بانکی با واحدهای تولیدی اگر این سختگیری ها قبلاً بر روی عدد ۷۰ بود در حال حاضر به ۱۲۰ رسیده است. بیشترین تولید فولاد در ایران توسط شرکت های دولتی انجام می شود و متأسفانه به دلیل نداشتن استراتژی توسعه صنعتی در ایران، صدور مجوزهای کوچک به واحدهای بخش های خصوصی نیز در حالی صورت گرفت که اصولاً در ایران تولید نورد، مزیتی ندارد چرا که عمده مزیت نسبی در انرژی و مواد اولیه است که این دو مورد نیز بیشتر در اختیار واحدهای دولتی است نه خصوصی.

علاوه بر تمامی مشکلات فوق اخیراً به دنبال بروز مشکل تخلف بانکی، خدمات بانکها در پرداخت تسهیلات به بخش خصوصی سه قفله شده است، اما واقعیت این است که بروز این مشکلات ریشه در قوانین ندارد که حال بخواهیم سختگیری بیشتری را برای واحدهای تولیدی در نظر بگیریم، چرا که ایراد اصلی نبود نظارت بر اجرای قوانین است.

باتوجه به ارتباطی که موضوع تخلف بزرگ بانکی با بازار آهن پیدا کرد و از آنجا که با استفاده از بخشی از این وجوه مواد اولیه ارزان و زیر قیمت به مدت طولانی وارد بازار می شد، به نوعی دامپینگ علیه صنعت فولاد ایجاد گردید. از این رو بازار فولاد در حال حاضر با مقررات و سختگیری های سیستم بانکی و معوقات و از طرفی نیز سختگیری زیادی روی گشایش اعتبارات اسنادی و واردات اعم از محصول نهایی و مواد اولیه مواجه شده است.

این مسائل مالی در نهایت بازار آهن را با بی پولی و کمبود نقدینگی و در مرحله فنی با رکود روبرو کرده که در ادامه بازار به دلیل کمبود کالا با رکود تورمی روبه رو خواهد شد، چرا که از یک سو تجاری که در این مدت ارزان فروشی می کردند از بازار خارج شده اند، اما از سوی دیگر واردات برای تجاری که هنوز در بازار هستند نیز منافع قابل توجه و ملموسی که انگیزه ایجاد کند ندارد. این شرایط در نهایت بازار را با افت کالا اعم از مواد اولیه و محصول نهایی و رکود و افزایش قیمت ها در ۲ تا ۳ ماه آینده روبه رو خواهد کرد.

بازار فولاد در حال حاضر زمان مناسبی برای کنکاش این موضوع که فولادسازان تا چه حد در استفاده از تسهیلات اشتباه کرده اند نیست. مشکل دریافت تسهیلات و وام های دریافتی از بانکها که در مجراهایی غیر از منظور اصلی مصرف شده اند، یک مشکل عمومی است نه فقط مختص بازار فولاد. برای مثال اگر فردی در کشور ما تسهیلات خودرو دریافت می کند آن را در مسکن یا تسهیلات مسکن را در خودرو صرف می کند که متأسفانه این مشکلات به دلیل ایراداتی است که در ساختار سیستم بانکها وجود دارد و در تمامی بخش ها دیده می شود و افراد تسهیلات را در بخش هایی که گمان می کنند سودده تر است به کار می برند.

یکی از خطاهایی که در صنعت فولادسازی از قبل در ایران وجود داشته این بوده که به جای توسعه دادن حلقه های ابتدایی تولید همچون شمش و مواد اولیه در حلقه های پایینی تولید، سرمایه گذاری شد و وزارت صنایع نیز به جای سیاست ارشادی، این روند را تسهیل کرد و به بالا بردن آمار تولید محصول نهایی کفایت کرد.

نتیجه این اقدام وابستگی تولید داخل به نوسانات جهانی و در نهایت تحریم ها و نوسان قیمت ارز می باشد و از این رو ایراد از همه جهت بوده و اگر از نگاه ملی به این قضیه نگاه کنیم چاره ای جز حمایت دوباره از صنعت فولاد نداریم اما از سویی نیز با توجه به شرایط سیستم بانکی، اگر تولیدکنندها بهره وری کافی نداشته باشند احتمال بیشتر غرق شدنشان در گودال بدهی ها وجود دارد و این یعنی چاره فقط حمایت است و نظارت.

داخل تعادلی وجود ندارد و با وجود کاهش قیمت ها تقاضایی در بازار نیست، دولت تنها با ابزار تعرفه واردات می تواند با جلوگیری از موج وسیع واردات، بازار فولاد کشور را به طور هدفمند هدایت کند.

احتیاط سیستم بانکی در ارائه تسهیلات به واحدهای فولادی به همراه مشکلات قبلی این واحدها، از جمله بدهی های کلان و انباشته شده و به تبع آن جریمه های سنگین و تصاعدی بانکها، تعدادی از واحدهای تولیدکننده فولاد را در معرض تعطیلی قرار داده و در نهایت تمامی این موارد منجر به رکود بیشتر معاملات فولاد نیز شده است.

آنچه این روزها ذهن بسیاری را درگیر کرده این موضوع است که با توجه به اشکالاتی که فولادسازان در استفاده و بهره برداری کامل از تسهیلات بانکی داشته اند، آیا ارائه تسهیلات مجدد به این بخش قابل قبول است یا خیر؟ پاسخ صحیح به این سوال به این علت اهمیت بسیار دارد که با توجه به نیاز بالای صنایع کشور به ورق فولادی، مدتی است که این واحدها شروع به راه اندازی خط تولید ورق کرده اند که طبیعتاً اجرای این طرح ها با تکنولوژی مناسب، نیاز شدیدی به تسهیلات دارد به خصوص که بسیاری از واحدها همچنان درگیر بدهی ها و جریمه های سنگین و تصاعدی هستند.

برخی از فعالان بازار بعضاً ایراداتی به فولادسازان در استفاده از تسهیلات می گیرند که برای مثال گفته می شود چرا فولادسازان در گذشته در حالی که هنوز بدهی های سنگین قبلی خود را پرداخت نکرده بودند، تسهیلات جدید دریافت می کردند یا اینکه چرا باید بخش عمده ای از سرمایه گذاری اولیه فولادسازان به جای آورده نقدی سرمایه گذار، تسهیلات بانکی باشد؟ به عبارت دیگر چرا نخستین حرکت تولیدی با بدهی آغاز می شود؟ به گفته منتقدین، این شرایط باعث شده تا رقم بدهی برخی واحدهای فولادی چندین برابر ارزش کل دارایی های شرکت باشد.

اما از سویی مدیران شرکت های فولادی شرایط اعتباردهی بانکها را جدا از هر چیزی و به طور کلی نادرست می دانند. برای مثال مدیر یکی از واحدهای فولادی با اشاره به وعده بخشودگی جریمه واحدهای تولیدی می گوید: در حالی که این وعده داده شده بود، اما بانکها بخشودگی را به پرداخت به موقع تمامی قسطها تا انتهای تسویه وام موکول کردند. جریمه ها در صورت معوق شدن اقساط ماهانه به صورت تصاعدی بالا می رود که این موضوع اصلاً منصفانه نیست.

در این میان نظرات متفاوتی وجود دارد. از یک سو برخی از کارشناسان بازار معتقدند که از نگاه ملی در این شرایط باید حمایتی جدی از واحدها شود و از سویی دیگر برخی معتقدند نباید تسهیلات بیشتری در اختیار واحدها قرار گیرد؛ چرا که مشکلاتشان را بیشتر و بیشتر خواهد کرد.

در پاسخ به این سوال که آیا در حال حاضر اعطای تسهیلات به واحدهای فولادی منطقی است یا خیر این موضوع که بهره وری کافی در واحدهای خصوصی وجود ندارد صحیح است، اما باید این موضوع را در مقایسه با رقبای خارجی، در مقوله هایی همچون تورم و هزینه های مالی بررسی کنیم.

در حال حاضر رقبای ما در دیگر کشورها با تورم ۲ تا ۳ درصدی و هزینه های مالی ۷ تا ۸ درصدی روبه رو هستند، در حالی که واحدهای ایرانی تورم بالا و هزینه های مالی زیادی را به دوش می کشند و این موضوع توان آنها را در رقابت با واحدهای خارجی کاهش می دهد حال آنکه نمی توان انتظار داشت با این وضعیت واحدهای داخلی سالانه بیش از یک درصد بهره وری را افزایش دهند که تمامی این شرایط باعث می شود واحدهای تولیدی با هر تلاشی نتوانند در مقابل واردات کالا مقاومت کرده و در نهایت از پرداخت بدهی های خود به سیستم بانکی باز می مانند.

در نتیجه نباید به هر دلیل تسهیلات بانکی و گردش نقدینگی از تولید حذف شود، بلکه بانکها باید با اعتبارسنجی قوی و مشخص فرآیند اعطای تسهیلات را تسهیل کنند که در غیر این صورت عواقب بدی برای تولید به

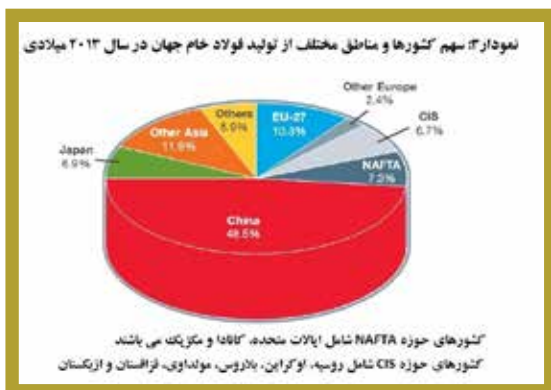
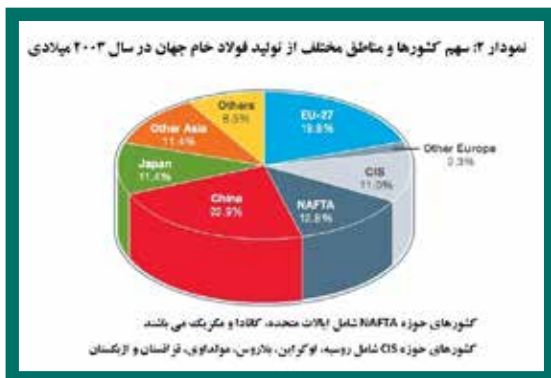


■ سید محمد رضا دانشگر
سرممیز شرکت TUV NORD و کارشناس صنعت فولاد



تولید فولاد جهان و مصرف فولاد ایران در سال ۲۰۱۳

و ۳ جایگاه چین را در صنعت فولاد دنیا در سال های ۲۰۰۳ و ۲۰۱۳ میلادی نشان می دهد.



انجمن جهانی فولاد در آخرین گزارش خود به تحلیل تولید جهانی و مصرف سرانه فولاد تا پایان سال ۲۰۱۳ پرداخته است. روند تولید فولاد از سال ۱۹۷۰ تا ۲۰۱۳ میلادی و در دوره های زمانی ۵ ساله در نمودار شماره ۱ قابل مشاهده است. در دوره ۳۰ ساله بین ۱۹۷۰ تا ۲۰۰۰ میلادی کل میزان تولید فولاد در جهان ۲۵۰ میلیون تن افزایش داشته است. حال آنکه این افزایش در ۱۳ سال بعدی یعنی ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۳ میلادی به ۷۵۰ میلیون تن یعنی ۳ برابر می رسد.



بزرگترین تولیدکنندگان فولاد در ۲۰۱۳

کشور چین بزرگترین تولیدکننده فولاد دنیاست. افزایش تولید فولاد در ۱۳ سال اخیر عمدتاً به خاطر رشد اقتصادی و روند تصاعدی تولید فولاد در کشور چین بوده است. ۱۰ سال پیش در سال ۲۰۰۳ این کشور با تولید ۱۹۵ میلیون تن فولاد خام سهمی معادل ۲۲,۹٪ از کل تولید جهان را داشت. از آن سال تاکنون تولید فولاد خام این کشور با رشدی خیره کننده به ۷۷۹ میلیون تن یعنی چهار برابر در عرض ۱۰ سال رسید بطوریکه امروزه ۴۸,۵ درصد یعنی حدود نیمی از تولید فولاد خام جهان مربوط به کشور چین می باشد. نمودارهای شماره ۲

جدول زیر میزان تولید و مقایسه رتبه ۲۰ کشور برتر تولید فولاد در سال های ۲۰۰۰ و ۲۰۱۳ را نشان می دهد.

کشور	تولید سال ۲۰۱۳ (میلیون تن)	رتبه سال ۲۰۱۳	تولید سال ۲۰۰۰ (میلیون تن)	رتبه سال ۲۰۰۰	صعود/نزول رتبه جهانی
چین	۷۷۹,۰	۱	۱۲۸,۵	۱	-
ژاپن	۱۱۰,۶	۲	۱۰۶,۴	۲	-
ایالات متحده	۸۶,۹	۳	۱۰۱,۸	۳	-
هند	۸۱,۲	۴	۲۶,۹	۹	+۵
روسیه	۶۸,۷	۵	۵۹,۱	۴	-۱
کره جنوبی	۶۶,۱	۶	۴۳,۱	۶	-
آلمان	۴۲,۶	۷	۴۶,۴	۵	-۲
ترکیه	۳۴,۷	۸	۱۴,۳	۱۷	+۹
برزیل	۳۴,۲	۹	۲۷,۹	۸	-۱
اوکراین	۳۲,۸	۱۰	۳۱,۸	۷	-۳
ایتالیا	۲۴,۱	۱۱	۲۶,۸	۱۰	-۱
تایوان	۲۲,۳	۱۲	۱۶,۹	۱۲	-
مکزیک	۱۸,۲	۱۳	۱۵,۶	۱۵	-۲
فرانسه	۱۵,۷	۱۴	۲۰,۹	۱۱	-۳
ایران	۱۵,۴	۱۵	۶,۶	۲۲	+۷
اسپانیا	۱۳,۸	۱۶	۱۵,۹	۱۴	-۲
کانادا	۱۲,۴	۱۷	۱۶,۶	۱۳	-۴
انگلیس	۱۱,۹	۱۸	۱۵,۲	۱۶	-۲
اتریش	۸,۰	۱۹	۵,۷	۲۴	+۵
لهستان	۸,۰	۲۰	۱۰,۵	۱۹	-۱

سایر کشورها است. کشورهایی مانند ایالات متحده، کانادا، آلمان، ژاپن، کره جنوبی و سوئد سال ها در رده کشورهای صنعتی قرار دارند و طی سال های گذشته همواره مصرف سرانه ای بالای ۳۰۰ کیلوگرم داشته اند. البته در این میان کشور کره جنوبی یک استثنا است. این کشور با اینکه سال ها است در جمع کشورهای توسعه یافته قرار دارد اما سرانه مصرف فولاد آن در ۱۰ سال گذشته همواره بالای ۱۰۰۰ کیلوگرم بوده است.

همچنین کشورهایی مانند ترکیه (۴۱۵ کیلوگرم) و چین (۵۱۵ کیلوگرم) که هنوز در حال توسعه و رشد می باشند دارای مصرف سرانه فولاد بالایی هستند که البته بخشی از این مصرف به دلیل حجم فعالیت های توسعه و عمرانی در حال انجام در این گونه کشورها است. نقشه زیر میزان مصرف فولاد در کشورهای مهم دنیا را نشان می دهد. در این نقشه کشورهایی مانند امارات و قطر علیرغم مصرف سرانه بالا به دلیل جمعیت ناچیزشان لحاظ نشده اند.



مصرف سرانه فولاد ایران در ۲۰۱۳: نزول به زیر میانگین جهانی

بر اساس آمار انجمن جهانی فولاد، در کشور ایران سرانه مصرف فولاد در سالهای ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ با کاهش قابل ملاحظه ای مواجه شده است. بطوریکه از ۲۸۰ کیلوگرم سال ۲۰۱۱ به ۲۱۹ کیلوگرم در سال ۲۰۱۳ رسیده است. نمودار شماره ۵ روند مصرف سرانه فولاد ایران و جهان را از سال ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۳ نمایش می دهد. همان طور که در نمودار مشخص است برای اولین بار در ۷ سال گذشته سرانه مصرف فولاد ایران به زیر میانگین جهانی رسیده است.

چنانچه بخواهیم مصرف سرانه فولاد ایران را با سایر کشورهای خاورمیانه مقایسه کنیم لازم به ذکر است که در سال ۲۰۱۱ سرانه مصرف ایران ۲۸۰ و متوسط سایر کشورهای خاور میانه ۲۳۹ کیلوگرم بوده است و در پایان ۲۰۱۳ سرانه مصرف فولاد ایران به ۲۱۹ و متوسط خاور میانه به ۲۴۱ کیلوگرم رسیده است.



اعداد جدول فوق حاکی از رشد تولید فولاد در کشورهای در حال توسعه و در عین حال توقف یا کاهش تولید فولاد در کشورهای صنعتی و توسعه یافته می باشد. تولید فولاد خام در کشور در حال رشد چین در ۱۳ سال گذشته از ۱۲۸ به ۷۸۰ میلیون تن رسیده یعنی ۶ برابر شده است. همچنین کشورهایی مانند هند، ترکیه و ایران نیز صعود قابل توجهی در این جدول داشته اند. این در حالی است که تولید فولاد کشورهایی مانند ایالات متحده، آلمان، انگلیس، فرانسه، کانادا و ایتالیا حتی کاهش نیز داشته است که این امر عمدتاً به دلایل زیر می باشد.

در مجموع نقشه زیر موقعیت جغرافیایی کشورهای برتر تولید کننده فولاد خام به همراه میزان تولید آنها را نمایش می دهد:



۱۰ شرکت برتر تولید فولاد خام سال ۲۰۱۳ به همراه میزان تولید آنان در نمودار شماره ۴ نمایش داده شده است.



مصرف سرانه فولاد کشورها در سال ۲۰۱۳

یکی از مهمترین شاخص های توسعه و نشانه صنعتی بودن هر کشور، میزان مصرف سرانه فولاد در آن کشور است. چنانچه تولید ۱۶۰۶ میلیون تنی فولاد را بر جمعیت ۷,۱ میلیاردی جهان در سال ۲۰۱۳ تقسیم کنیم متوسط سرانه مصرف فولاد خام جهان ۲۲۵ کیلوگرم بازاری هر نفر بدست می آید که این عدد در سال ۲۰۰۰ حدود ۱۵۰ کیلوگرم بازاری هر نفر بوده است. بخش زیادی از این رشد مصرف به خاطر افزایش چشمگیر مصرف فولاد در کشور ۱,۴ میلیارد نفری چین است. سرانه مصرف فولاد این کشور از ۱۰۰ کیلوگرم سال ۲۰۰۰ با رشدی کم نظیر به بیش از ۵۱۵ کیلوگرم در سال ۲۰۱۳ یعنی معادل مصرف سرانه کشور ژاپن رسیده است.

به طور کلی سرانه مصرف فولاد در کشورهای صنعتی و همچنین کشورهای در حال توسعه که رشد اقتصادی مناسبی دارند بالاتر از



نقدی بر عرضه اوراق سلف موازی استاندارد سنگ آهن در بورس کالا

■ سمیه کرکوند

اوراق سلف موازی استاندارد سنگ آهن در بورس کالای ایران از ۲۲ تیر ماه سال جاری عرضه شد و تاکنون سودآوری حداقل ۲۵/۵ درصد در سال به صورت کاملاً تضمین شده مهم ترین ویژگی این قرارداد عنوان شده که در کنار جذابیت بالا می تواند به دیگر بازارها و سایر صنایع نیز منتقل شود و در صورت سرایت این شیوه به دیگر صنایع می توان این شیوه معاملاتی را نقطه قوت جدیدی برای تامین سرمایه مورد نیاز بسیاری از بنگاه های اقتصادی برشمرد هر چند که هنوز مجادلات کارشناسی بر سر صحیح یا نادرست بودن عرضه سنگ آهن در بورس پابرجاست.

مشروط به این است که حداقل سفارش انباشته این اوراق ۲ ماه پیش از تاریخ سررسید، ۵۰ هزار تن بوده باشد. یعنی حداقل تحویل کالایی این شیوه معامله ۵۰ هزار تن است که خریدار باید این حجم از اوراق را جمع آوری کرده باشد.

در پیوست اطلاعاتی عرضه این کالا آمده است که در این شیوه معامله قیمت اعمال در اختیار فروش تبعی ۱۲۵/۵ درصد قیمت عرضه اولیه در سررسید و قیمت اعمال در اختیار خرید تبعی هم ۱۳۰ درصد قیمت عرضه اولیه در سررسید اوراق خواهد بود. به عبارت ساده تر اگر در سررسید یکساله نوسان قیمت سنگ آهن به گونه ای باشد که این قرارداد کمتر از ۲۵/۵ درصد سود داشته باشد شرکت گل گهر خود اقدام به خرید خواهد کرد و این میزان سود را به خریدار پرداخت می کند. همچنین در صورتی که این معامله بیشتر از ۳۰ درصد سود داشته باشد باز هم گل گهر وارد عمل شده و با سود ۳۰ درصد به جای خریدار اقدام به فروش خواهد کرد. یعنی این معاملات در سررسید یکساله حداقل ۲۵/۵ و حداکثر ۳۰ درصد سود خواهد داشت.

بر پایه گزارش خبرنگار نشریه چیلان، هدف از انعقاد این شیوه معاملاتی تامین مالی بنگاه های اقتصادی مخصوصاً طرح های توسعه ای تولیدکننده ها است، بنابراین نمی توان انتظار داشت که این شیوه معاملاتی نمونه های مشابهی در اقصی نقاط جهان داشته باشد. مهم ترین شیوه های معاملاتی برای سنگ آهن معامله آن به صورت سلف، قراردادهای بلندمدت و قراردادهای آتی است که اغلب معاملات جهانی آن با محوریت چین صورت می گیرد ولی قراردادهای آتی سنگ آهن در سنگاپور نیز وجود دارد که با محوریت بازار تقاضای چین و برخی دیگر کشورها از جمله ژاپن و کره جنوبی صورت می پذیرد. در بازارهای اروپایی نیز تاکنون قراردادهای بلندمدت بین فولادسازان اروپایی و واله برزیل بیشترین وسعت را داشته و دارد.

به گزارش خبرنگار نشریه چیلان، اوراق سلف موازی استاندارد سنگ آهن دانه بندی شده منضم به اختیار خرید و فروش تبعی به عنوان ابزار مالی در شورای عالی بورس تصویب شده و معاف از مالیات می باشد. بنابر اطلاعاتی عرضه، اندازه هر قرارداد این اوراق ۵ تن سنگ آهن است و بدین ترتیب ۱۰۰ هزار قرار داد آماده خرید و فروش در بازار ثانویه آن می باشد. ضمن آنکه مدت عمر این اوراق یکسال از تاریخ عرضه اولیه یعنی تا پایان روز ۲۲ تیر ماه ۱۳۹۴ تعیین شده است. دوره عرضه اولین گروه از این اوراق از روز یکشنبه ۲۲ تیر الی پنجشنبه ۲۶ تیر ماه بوده و معاملات ثانویه آن از طریق شبکه کارگزاران بورس کالای ایران ۱۰ روز پس از پایان مهلت عرضه اولیه می باشد.

بر اساس این گزارش شرکت تامین سرمایه امید بر اساس مدل بازارگردانی تضمین حداقل قیمت، نقد شوندگی اوراق سلف استاندارد سنگ آهن را قبل از سررسید تعهد کرده است و اوراق سلف را طی عمر اوراق با نرخ ۲۳ درصد روزشمار سالانه به علاوه قیمت اوراق در عرضه اولیه بازخرید خواهد کرد.

به گزارش اخبار فولاد به نقل از ماین نیوز در عرضه مذکور، دارایی پایه، سنگ آهن هماتیته دانه بندی شده با خلوص ۵۹ تا ۶۰ درصد بوده و هدف از عرضه آن نیز تامین مالی طرح های توسعه شرکت صنعتی و معدنی گل گهر عنوان شده است. حجم عرضه اولیه ۵۰۰ هزار تنی سنگ آهن دانه بندی شده به گونه ای است که ارزش کل اوراق منتشره بر پایه آن از ۱۱۰۰ میلیارد ریال بیشتر نخواهد شد، البته اندازه هر قرارداد ۵ تن سنگ آهن دانه بندی عنوان شده است. به عبارت بهتر ارزش تقریبی هر قرارداد نزدیک به ۸۳۰ هزار تومان است و هر فردی با مراجعه به یکی از کارگزاران بورس کالا و اخذ یک کد معاملاتی می تواند یکی از خریداران باشد.

این گزارش می افزاید: تحویل کالایی سنگ آهن دانه بندی شده

شرایط تحویل و دورنمای بازار سنگ آهن

در این شیوه معامله نیازی نیست که خریدار سنگ آهن را تحویل بگیرد و می تواند در سررسید آن تنها نسبت به دریافت اصل و سود خود اقدام کند. سنگ آهن عرضه شده در این شیوه سنگ آهن هماتیت دانه بندی شده با عیار ۵۹ تا ۶۰ درصد است که به دلیل بالا بودن نسبی گوگرد آن به نسبت سنگ آهن برزیل یا استرالیا از قیمت کمتری با عیار مشابه برخوردار است. هم اکنون قیمت پیشنهادی سنگ آهن دانه بندی شده ۱۶۶۷ ریال در هر کیلوگرم است که قیمت سنگ آهن را با احتساب هزینه های حمل و تحویل بار کشتی تشکیل داده است. بر اساس گزارش منابع جهانی، بازار سنگ آهن در دنیا شرایط مبهمی دارد. پس از کاهش قیمت ها تا کمتر از ۹۰ دلار هم اکنون شاهد افزایش مجدد قیمت ها تا نزدیک به ۹۵ دلار هستیم ولی به نظر نمی رسد این افزایش ادامه دار بوده یا از قدرت چندانی برخوردار باشد. حجم تولید جهانی سنگ آهن افزایش داشته و همه ساله مازاد عرضه در برابر تقاضای جهانی افزایش می یابد. با توجه به افزایش نزدیک به ۶ دلاری قیمت سنگ آهن در روزهای قبل و روند نزولی نسبی در ماه های اخیر همچنین شرایط عمومی عرضه و تقاضا به نظر نمی رسد قیمت سنگ آهن در سال آینده بتواند افزایش چندانی را تجربه کند. غالب رسانه های اقتصادی و موسسات تحلیلی در جهان هم بازار سنگ آهن سال آینده را چندان جذاب ارزیابی نکرده و حداکثر قیمت متوسط ۱۱۰ تا ۱۱۵ دلار در هر تن را ارزیابی می کنند. به عبارت بهتر احتمال یا عدم احتمال رشد ۳۰ درصدی قیمت سنگ آهن آن هم برای یکسال آینده تقریباً غیرممکن است ولی شرایط عمومی بازارهای جهانی به گونه ای است که بهتر است سرمایه گذاران برای کف سوددهی ۲۵/۵ درصد در سال برنامه ریزی کنند. در هر صورت سودآوری ثابت و مطمئن ۲۵/۵ درصد در سال و روزشمار ۲۳ درصد شاید برای بیشتر بازارهای مشابه همچون سرمایه گذاری در بانک ها یک سود رویایی به حساب بیاید.

مزایای این شیوه معامله

- این شیوه معامله مزایای بسیاری دارد که سودآوری بیشتر از بانک ها یا موسسات مشابه را می توان نقطه قوت آن دانست. از طرفی برای برخی بنگاه های اقتصادی با بازارها و مواد اولیه نامحدود و توجیه قدرتمند برای افزایش حجم سرمایه گذاری ها می تواند بسیار موثر واقع شود.
- ثبات معاملات و اعتماد به آن با توجه به معامله در بورس کالای ایران
- دریافت سود تضمین شده یکساله ۲۵/۵ درصد به عنوان یکی از بالاترین سودهای تضمین شده یکساله در حال حاضر
- امکان دریافت فیزیکی سنگ آهن در سررسید یکساله بدون طی مراحل اداری خرید
- معافیت از مالیات
- امکان سرمایه گذاری با سرمایه های محدود با مبلغی نزدیک به ۸۳۰ هزار تومان

ابهامات این شیوه معامله

قبل از هر چیز، عرضه سنگ آهن در بورس یا زمینه چینی برای آن با توجه به تعداد فروشندگان و خریداران واقعی، همچنان مسئله ای پر چالش بین کارشناسان فولادی و سنگ آهنی است اما شاید مهم ترین ابهام در خصوص عرضه اوراق سلف موازی استاندارد سنگ

آهن، وجود یا عدم وجود بازار ثانویه واقعی برای داد و ستد این قبیل اوراق باشد. در زمان های نزدیک به سررسید و در صورت وجود بازاری شبیه به فرابورس، اسناد این شیوه معامله قطعاً می تواند بسیار جذاب خودنمایی کند. اینکه آیا بورس کالای ایران می تواند به عنوان چنین بازاری ایفای نقش کند یا خیر یکی از بزرگ ترین ابهامات این شیوه قرارداد خواهد بود، زیرا مالک این اوراق به عنوان فروشنده و فردی دیگر به عنوان خریدار نیاز به بازاری برای تعامل بیشتر دارند. تجربه معاملات آتی سکه و زیره هم اکنون پتانسیلی برای ایجاد چنین بازاری است، ولی با توجه به شرایط خاص این معامله و اختیار برای تحویل فیزیکی یا کسب سود، خاستگاه این شیوه با بورس کالا اندکی در تضاد خواهد بود. این در حالی است که فرابورس به صورت ذاتی قربایت بیشتری با این شیوه معامله دارد و می تواند به عنوان بازار ثانویه قدرتمندی در این میان ایفای نقش کند. به طور کلی ابهامات این قرارداد ها عبارت است از:

- امکان یا عدم امکان معامله این اوراق در بازارهایی مشابه از جمله بورس کالا یا فرابورس در زمان کمتر از سررسید برای تبدیل اوراق به پول نقد در کنار شرکت عرضه کننده به عنوان پتانسیلی برای کسب سود بیشتر برای فروشنده اوراق
- عدم وجود بازاری برای تهیه اوراق مورد نیاز از طرف یک خریدار در سررسید قرارداد به جهت تحویل فیزیکی به منظور خرید ۵۰ هزار تن سنگ آهن
- امکان یا عدم امکان وثیقه گذاری این اوراق و عدم معرفی بانک پذیرنده به عنوان وثیقه
- پیچیدگی این شیوه معامله و تردید از اینکه آیا شرکت عرضه کننده خواهد توانست در سررسید این میزان سود را تامین کند یا خیر.

نقاط ضعف این شیوه معامله

- مهمترین نقاط ضعف این شیوه معاملاتی به قرار زیر است:
- حجم بالای تحویل فیزیکی برابر با ۵۰ هزار تن و مشکلات تامین اوراق مورد نیاز و احتمال ایجاد یک رقابت آشکار و پنهان در نوسان قیمت های جهانی
- فاصله زیاد بین ۲۵/۵ درصد تا ۳۰ درصد به عنوان سقف و کف سودآوری این اوراق
- نوسان بازارهای جهانی و ثبات نسبی قیمت ها و پتانسیل ضعیف افزایش قیمت
- حجم استخراج رو به رشد سنگ آهن گل گهر و افزایش جذابیت این شیوه معامله و نیاز به عرضه بیشتر و شکننده شدن این بازار سوددهی بالای این شیوه معامله برای خریداران و عدم امکان استفاده از این شیوه برای بسیاری از فعالان صنعتی در داخل کشور
- ایجاد یک رقابت غیرمنصفانه بین صنایع به منظور کسب منابع مالی مورد نظر و کاهش جذابیت بسیاری از صنایع دیگر در بازارهای مشابه
- کاهش جذابیت بازار پول و اوراق قرضه در برخی بازارهای مشابه (با توجه به حجم کوچک نزدیک به ۱۱۰ میلیاردی این عرضه تاثیر آن بر کل بازار از این حیث محدود خواهد بود)
- ضعف نسبی بازار سنگ آهن جهانی و احتمال قدرتمند عدم دستیابی به سود ۳۰ درصد در سال

تولید ماهیانه فولاد خام و محصولات فولادی - سال ۱۳۹۲

متغیر نام محصول	تولید بخش دولتی			تولید بخش خصوصی			کل تولید	
	سه ماهه نخست سال ۹۲	سه ماهه نخست سال ۹۲	درصد تغییرات	سه ماهه نخست سال ۹۲	سه ماهه نخست سال ۹۲	درصد تغییرات	سه ماهه نخست سال ۹۲	درصد تغییرات
تیر آهن	۴۶۸	۲۶۱	-۲۳	۷۴	۹۷	۳۱	۵۴۲	۴۵۸
میلگرد	۸۴۴	۷۷۹	-۸	۶۷۰	۷۶۸	۱۵	۱۵۱۴	۱۵۴۷
جمع ورق	۱۸۲۰	۱۸۷۸	۳	۲۷۷	۲۷۹	۳	۲۰۹۷	۲۱۵۶
سایر محصولات فولادی	۱۹	۱۵	-۲۱	۱۱۴	۱۳۶	۱۹	۱۳۳	۱۵۱
کل محصولات فولادی	۳۱۵۰	۲۰۲۳	-۴	۱۱۳۱	۱۲۸۰	۱۳	۴۲۸۱	۴۲۱۲
فولاد خام	۳۶۳۸	۲۸۴۱	۶	۱۹۸	۴۵۲	۱۲۸	۳۸۳۶	۴۲۹۳

تولید ماهیانه فولاد خام و محصولات فولادی در بخش خصوصی - سال ۱۳۹۳

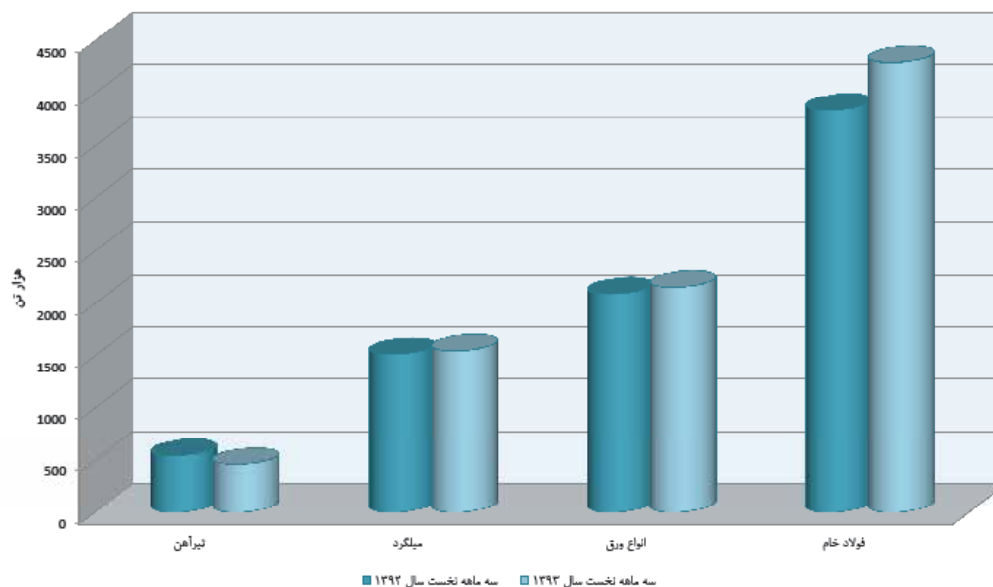
	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مجموع
تیر آهن	۲۹,۶۰۰	۲۱,۰۰۰	۲۶,۱۰۰	۲۵,۲۰۰	۱۲۱,۹۰۰
میلگرد	۲۲۱,۰۰۰	۲۴۴,۰۰۰	۲۷۲,۰۰۰	۲۷۷,۰۰۰	۹۱۴,۰۰۰
هک	۹۲,۰۰۰	۹۲,۸۰۰	۹۲,۰۰۰	۹۱,۰۰۰	۳۶۷,۸۰۰
سایر محصولات	۲۳,۰۰۰	۲۵,۲۰۰	۲۷,۶۰۰	۲۳,۸۰۰	۹۹,۶۰۰
جمع کل محصولات فولادی	۳۹۵,۶۰۰	۴۴۲,۰۰۰	۴۴۹,۶۰۰	۴۴۸,۰۰۰	۱,۷۳۵,۲۰۰
شمش	۱۳۳,۸۰۰	۱۳۹,۶۵۰	۱۵۸,۸۰۰	۱۵۷,۳۰۰	۵۹۰,۵۵۰

میانگین قیمت بازار در سال ۱۳۹۳

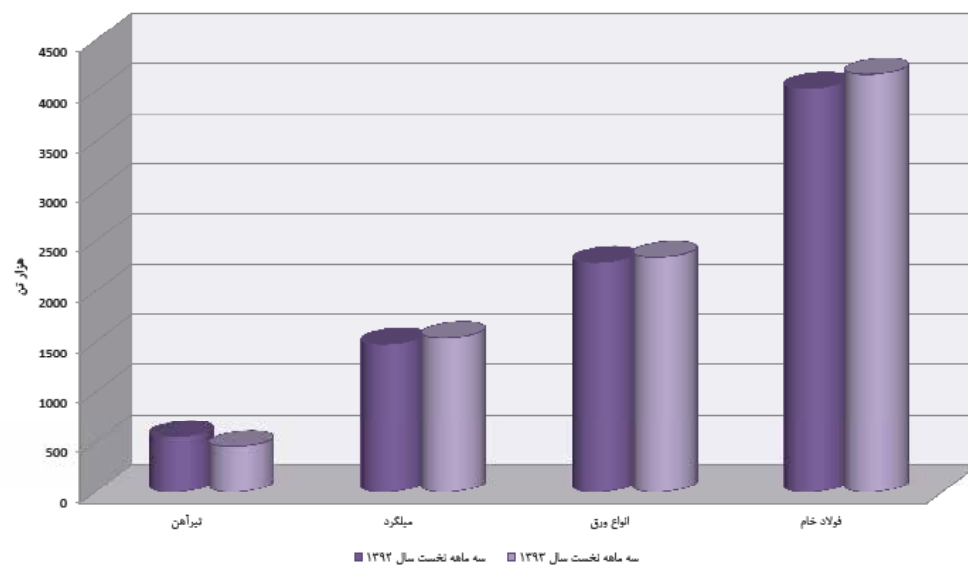
واحد: ریال/کیلوگرم

نوع محصول	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر
تیر آهن	۲۲,۲۷۴	۲۲,۱۴۳	۲۲,۰۳۷	۲۱,۰۰۵
میلگرد ساده	۱۹,۹۶۷	۲۱,۲۶۷	۲۱,۵۰۰	۲۱,۰۰۰
میلگرد آجدار	۱۹,۰۴۲	۱۸,۹۸۸	۱۹,۵۸۲	۱۸,۴۸۸
نشی	۱۹,۶۷۵	۲۰,۸۲۵	۲۱,۰۵۰	۱۹,۳۷۵
ورق گرم	۱۹,۶۱۳	۲۰,۱۷۴	۲۰,۶۸۶	۱۹,۷۶۴
ورق سرد	۲۴,۴۵۷	۲۵,۰۹۷	۲۴,۷۳۲	۲۴,۸۵۳

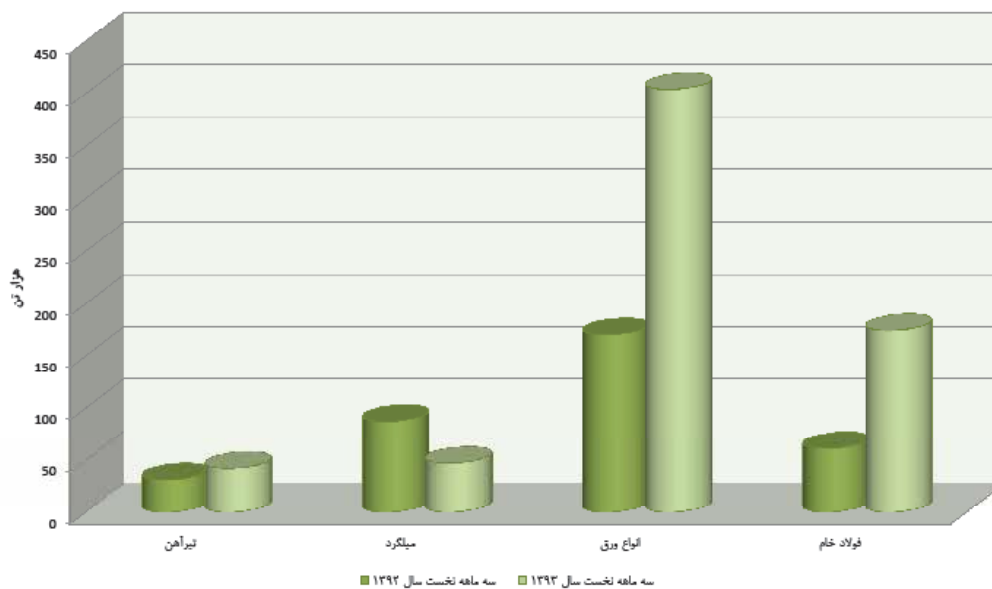
مقایسه تولید فولاد خام و محصولات فولادی
طی سه ماهه نخست سال ۱۳۹۳ و مدت مشابه در سال گذشته



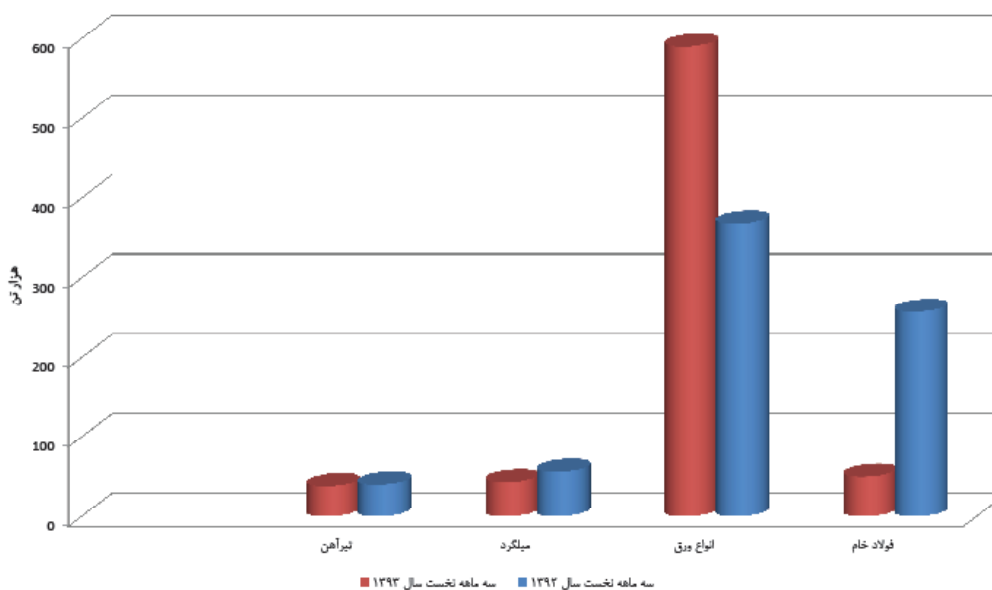
مقایسه مصرف ظاهری فولاد خام و محصولات فولادی
طی سال ۱۳۹۳ و مدت مشابه در سال گذشته



مقایسه صادرات فولاد خام و محصولات فولادی
طی سه ماهه نخست سال ۱۳۹۳ و مدت مشابه در سال گذشته



مقایسه واردات فولاد خام و محصولات فولادی
طی سه ماهه نخست سال ۱۳۹۳ و مدت مشابه در سال گذشته





سبا فولاد زاگرس

مجتمع صبا فولاد زاگرس

تولید کننده انواع میله گرد ساده و آج دار AIII در
سایزهای مختلف با کیفیت استاندارد



www.sabasteel.ir

info@sabasteel.ir



بهترین کیفیت است

دفتر فروش: تهران، میدان آرژانتین، خیابان
الوند، خیابان سی و یکم، پلاک ۲۲

تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۰۶



SOLEIMANI GROUP (S.L.E.G.)

گروه صنعتی بازگانی سلیمانی

میدانخورد فولاد تهران
تولید کننده میلگرد و مفتول
Navard Fostad Kermanshah Co.
Rod & Bar Rolling Mill



هرماتان
HERMATAN

دوبلورد فولاد هکتمان
چهارم تیرماه ۱۳۸۵

گروه صنعتی بازگانی سلیمانی در راستای توسعه صنعتی و عمران و آبادانی کشور و رفع محرومیت از مناطق کمتر توسعه یافته، با حمایت مسئولین استانی و کشوری در رفع محرومیت روستایی و ایجاد اشتغال مولد، بتواند واحد تولید کنکور گامی بلند برداشته و با اجرای طرح های صنعتی جدید و توسعه طرح های موجود در مناطق خود را پیش از پیش به نفع کشور رساند.

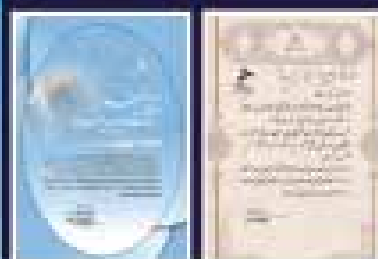
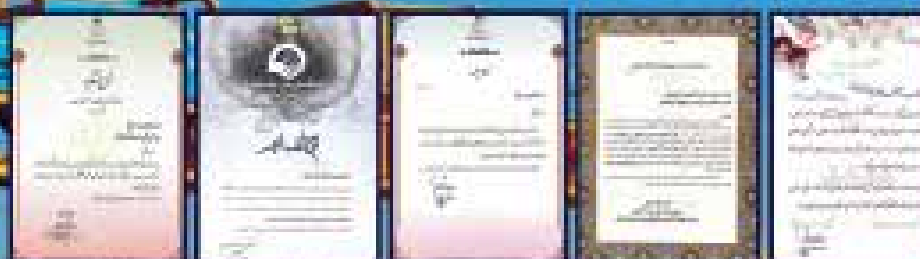
۱- بهمنام نورده فولاد که پیش از سال ۱۳۹۹ با هدف تولید انواع میلگرد ساده و آجدار از سایز ۱۰ تا ۳۲ میلی و با فروش مشتری و صادراتی موافق به اهداف طرح و تدبیر در زمینه های کار آفرینی و... جایگاه ویژه ای را در صنعت فولاد کشور دارا می باشد.

۲- بهمنام خوب آهن فر استان که پیش از اهداف تولید ۱۰۰ هزار تن مفتول فولادی و تولید ۱۰۰ هزار تن مقاطع فولادی از سایز ۱۰ تا ۳۲ در قالب پروژه در دست اجرا می باشد.

۳- شرکت شهرک صنعتی برسیان تولید بارس استیلومی ۱۶ در سال ۱۳۸۷ با هدف کمک به ارتقاء بهره وری در صنایع کوچک و تامین خدمات زیرمایی مورد نیاز واحدهای صنعتی تأسیس گردید این شهرک در منطقه برسیان واقع در ۳۵ کیلومتری شرق استان استهبان بوده و در حال حاضر آماده واگذاری می باشد.

۴- شرکت صنایع فولاد سازه برسیان در سال ۱۳۸۸ به منظور ساخت و تولید انواع سازه های فلزی، ساخت مخازن، ماشین آلات صنعتی، خدمات فنی مهندسی، ساخت و نصب ماشین آلات خطوط تولید، تأسیس و آماده ارائه خدمات به واحدهای صنعتی می باشد.

۵- شرکت ذوب و نورد فولاد هکتمان با هدف تولید انواع میلگرد ساده و آجدار ۸ و ۸.۲ از سایز ۱۰ تا ۳۲ در دست اجرا می باشد.



دفتر مرکزی: تهران میدان آرژانتین، خیابان
بخارست، خیابان هشتم، ساختمان نعلی
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۷۰۸۰۵۰ - ۰۲۱ ۸۸۷۱۰۰۳۱
فکس: ۰۲۱ ۸۸۷۰۸۰۷۰۱
www.nfk.ir info@nfk.ir

V/VQ PUMP / CARTRIDGE KIT

V10/V20 PUMP



NEW
& IMPROVED

هیدرو آساب پارس

تهران، خیابان قزوین، بعد از چهارراه

عباسی ابتدای پل نواب، پلاک ۵۵۳

تلفن: ۵۵۴۰۹۱۹۶ - ۵۵۴۰۹۱۰۳ - ۵۵۴۰۹۱۸۱

فکس: ۵۵۴۱۴۳۲۱

www.hydroassab.com

info@hydroassab.com



HYDRO

ASSAB

PARS

هیدرو آساب پارس

Hydraulic , Pneumatic , Packing O-ring



DOFLUID

MADE IN TAIWAN



شیر برقی هیدرولیک، ۳/۴" و ۱" - ۱۵۰۰ PSI



شیر هیدرولیک، ۳/۴" و ۱" - ۱۵۰۰ PSI



شیر هیدرولیک، ۳/۴" و ۱" - ۱۵۰۰ PSI



کارت الکتریکی



شیر هیدرولیک، ۳/۴" و ۱" - ۱۵۰۰ PSI

شماره گشت هیدرو آساب پارس

تهران، خیابان قزوین، بعد از چهارراه عباسی ابتدای بل نواب، پلاک ۵۵۳

تلفن: ۵۵۴۹۱۹۶ - ۵۵۴۹۱۰۳ - ۵۵۴۹۱۸۱

فکس: ۵۵۴۱۴۳۲۱

www.hydroassab.com info@hydroassab.com

شرکت کاوه گستر



واردات مواد اولیه صنایع مسالوژی
(ریخته گری ، ذوب فولاد و چدن)



Kaveh Gostar Co.

- نمایندگی رسمی و اختصاصی فروش فرو سیلیکو منگنز روسیه در ایران
- نمایندگی رسمی و اختصاصی فروش محصولات شرکت AQT ترکیه در ایران
(تولید کننده جرم آکسیداسیوننی کوره های القایی)



فرو منگنز پرکربن ، فرو منگنز متوسط کربن ، فرو منگنز کم کربن
فرو سیلیکو منگنز ، فرو کروم کم کربن ، فرو کروم پرکربن
فرو سیلیس ، فرو مولیبدن ، فرو سیلیکو منیزیم ، نیکل ، شمش منیزیم
گرافیت گرانول کم سلفور و پترالیم کک
و انواع جوانه زها ، پوشان ها و انواع جرمهای نسوز کوره القایی
(آکسیدنی ، منیزیتی ، سیلیسی)



www.kg-co.ir
www.kg-co.org

www.kg-co.com
info@kg-co.org

شرکت تولیدی و مهندسی

شعله صنعت

ربع قرن تجربه

در طراحی و ساخت انواع مشعل برای کوره های صنعتی



- طراحی، اجرا و مشاوره در سیستم کنترل و سوخت رسانی صنایع
- تامین اقلام سیستم های سوخت رسانی از منابع داخلی و خارجی
- آموزش در زمینه مشعل، سیستم کنترل و سوخت رسانی
- مشاوره در زمینه بهبود کیفیت مشعل و سیستم سوخت رسانی برای کاهش مصرف سوخت
- گارانتی کردن کوره های صنعتی و دیگهای بخار



دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان پرگهر، شماره ۳۶، طبقه ۵، واحد ۸

تلفن: ۹۳۴۳-۵۵۵۹-۰۲۱۲۶۶۳ | فاکس: ۳۱۱۸-۰۲۱۲۶۶۳

پست الکترونیک: info@sholehsanat.com | وبسایت: www.sholehsanat.com

گرفته شده: شهر صنعتی رشت، بلوار شهید بهشتی، خیابان کارگر

تلفن: ۹۳۴۳-۰۲۱۳۱۳۳۸۲ | فاکس: ۳۳۸۲۵۰۳-۰۲۱۳۱۳۱۳۳۸۲

شرکت ذوب بریس



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

تولید شمش از طریق ریخته گری پیوسته (com)

← نوع شمش: 5sp-3sp

← اندازه مقطع: ۱۰۰ x ۱۰۰ - ۱۲۵ x ۱۲۵

← اندازه طول: ۴ متر - ۶ متر - ۸ متر

ریخته گری قطعات 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 مرکزی: تهران، خیابان توغل لوشاتو، کوچه لولاکو، پلاک ۱، تلفن: ۱۹ و ۶۶۷۵۶۳۰۴ (۰۲۱)
کارخانه: شهرستان خمین، شهرک صنعتی خمین، خیابان مینگران شمالی، فاز ۳، کارخانه ذوب بریس

www.berisco.com

info@berisco.com

IASCO(pjs)



شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام)

بزرگترین تولید کننده انواع فولادهای آلیاژی در ایران و خاورمیانه



گروههای فولادی قابل تولید

فولادهای ابزار سرد کار	فولادهای مقاوم به دما بالا	فولادهای ابزار گرم کار	فولادهای خورش تراش
فولادهای پلیمرینگ	فولادهای سخت شونده سطحی	فولادهای پرکننده جوشکاری	
فولادهای سرباپ	فولادهای فنر	فولادهای رنگ نرزا	
فولادهای اکستروژن سرد	فولادهای تیریدینگ	فولادهای عملیات حرارت پذیر	
فولادهای گرمی عملیات حرارتی پذیر	فولادهای میکرو آلیاژ		

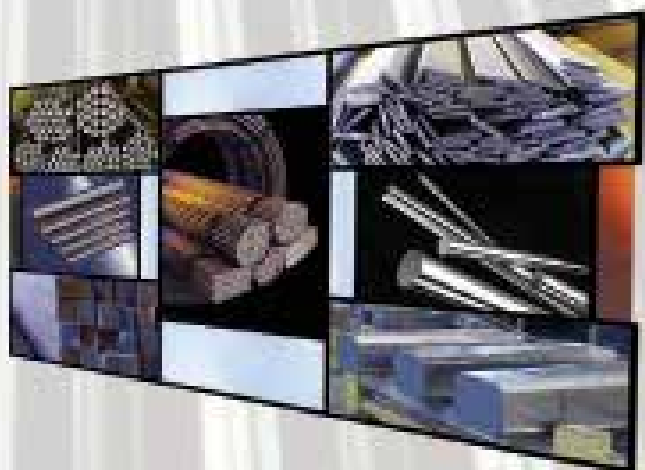
کاربردها

صنایع خودرو سازی ، ماشین سازی ، نفت و گاز
و پتروشیمی ، ابزار سازی ، نیروگاهی ، ریلی ،
ساخت لوازم پزشکی و جراحی و سایر صنایع ویژه



ابعاد و اشکال تولیدات

میکرود	۲۰۰ - ۱۲ میلیمتر
تصفه	۶۰ - ۵ عرض ۱۶۰ - ۱۸ میلیمتر
چهار گوش	۵۰ - ۹۰ میلیمتر (۲۰ - ۵۰ (FOS) میلیمتر
ششی	۳/۳ - ۲ - ۱ لن
کلاف	بر اساس سفارش مشتری



website: www.iasco.ir
E-mail: info@iasco.ir
sales@iasco.ir
export@iasco.ir

کارخانه : بزرگ بلوار آزادگان - بلوار شهید دهقان مشهدی - کیلومتر ۲۴ جاده فولاد آلیاژی - کدپستی : ۸۹۸۱۶۶۶۶۶۷
تهران : ۰۲۱ - ۷۷۵۳۰۹۰ - ۹۵ - ۰۲۱ - ۷۷۵۳۰۹۰ - ۹۵
نیوم نازیایی و قزوین : ۰۲۱ - ۷۷۵۴۰۸۲ - ۰۲۱ - ۷۷۵۳۰۸۲
دورگادر : ۰۲۱ - ۷۷۵۴۰۸۲ - ۰۲۱ - ۷۷۵۳۰۸۲
دورگادر : ۰۲۱ - ۷۷۵۴۰۸۲ - ۰۲۱ - ۷۷۵۳۰۸۲
دورگادر : ۰۲۱ - ۷۷۵۴۰۸۲ - ۰۲۱ - ۷۷۵۳۰۸۲
دورگادر : ۰۲۱ - ۷۷۵۴۰۸۲ - ۰۲۱ - ۷۷۵۳۰۸۲
دورگادر : ۰۲۱ - ۷۷۵۴۰۸۲ - ۰۲۱ - ۷۷۵۳۰۸۲

ارتعاشات صنعتی ایران
IRAN INDUSTRIAL VIBRATIONS



بسته پیشنهادی

۱ + ۵



با خرید پنج شیر صنعتی آصا، یک لوزه گیر مجانی بگیرید!

فقط به مدت یک ماه

۰۲۱ - ۸۸۷۳۶۷۶۶

www.livco.org

info@livco.org