

- تولید در خطر توقف
- تامین مالی سد توسعه صنعتی
- نقدینگی، پاشنه آشیل صنایع
- تامین مالی غیر تورمی از مسیر اوراق گام

تامین مالی غیر تورمی صنایع، چالش تولیدکنندگان و سیاست‌گذار!

نقدینگی، دور از دسترس





شرکت فولاد سیرجان ایرانیان
Sirjan Iranian Steel Co



استخراج و بهره برداری از معادن سنگ آهن واگذار شده از سوی ایمیدرو
تولید کنسانتره سنگ آهن با ظرفیت ۴ میلیون تن در مجتمع سیرجان
تولید گندله سنگ آهن با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن در مجتمع سیرجان
تولید آهن اسفنجی با ظرفیت ۱ میلیون تن در مجتمع بردسیر
تولید شمش فولادی با ظرفیت ۱ میلیون تن در مجتمع بردسیر
احداث طرح توسعه یک و نیم میلیون تنی آهن اسفنجی در مجتمع بردسیر



www.Sisco.Midhco.com [sisco.ir](https://www.instagram.com/sisco.ir)



کسب سومین رکورد پیاپی
تولید ماهیانه تختال توسط جهادگران جبهه اقتصادی
در **فولاد هرمزگان** را خدمت کارکنان
و ذینفعان محترم تبریک عرض می نمایم.



روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان



توسعه باور ماست

Development is Our Belief



GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.



“ تقدیر رئیس جمهور از شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
به عنوان یکی از صادر کنندگان برتر کشور در روز ملی صادرات ”

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.
روابط عمومی



@tose_e_ahan_foolad | www.gisdco.com

گل گهر

رویش باورها در دل کویر



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.
روابط عمومی و امور بین الملل

www.geg.ir

زنجیره کامل تولید از معدن تا محصول نهایی



معدن سنگ مس و کارخانه فلزیات مس (کنسانتره مس)

کانه مس (تاک بولچنگ) ۵۰ هزار تن در سال

لوله مس ۱۲ هزار تن در سال



MIDHCO



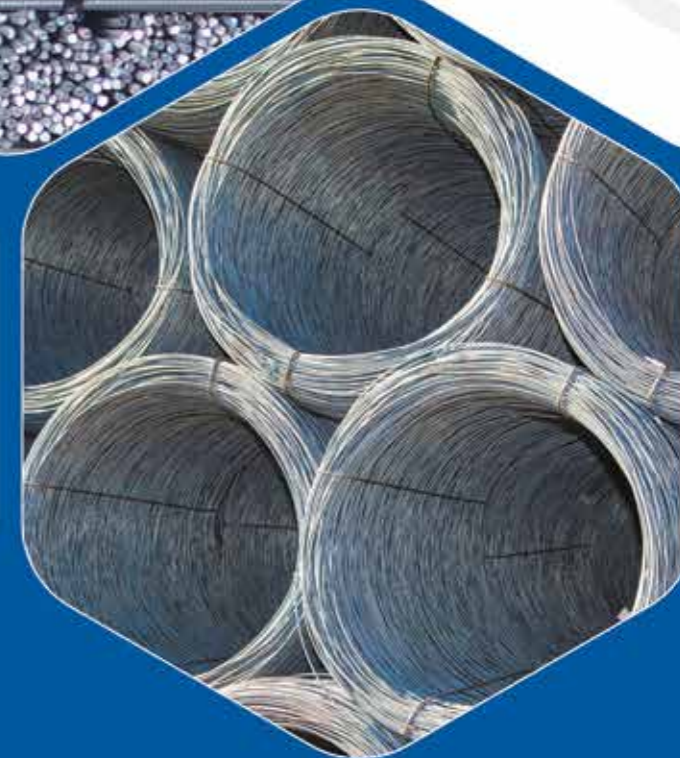
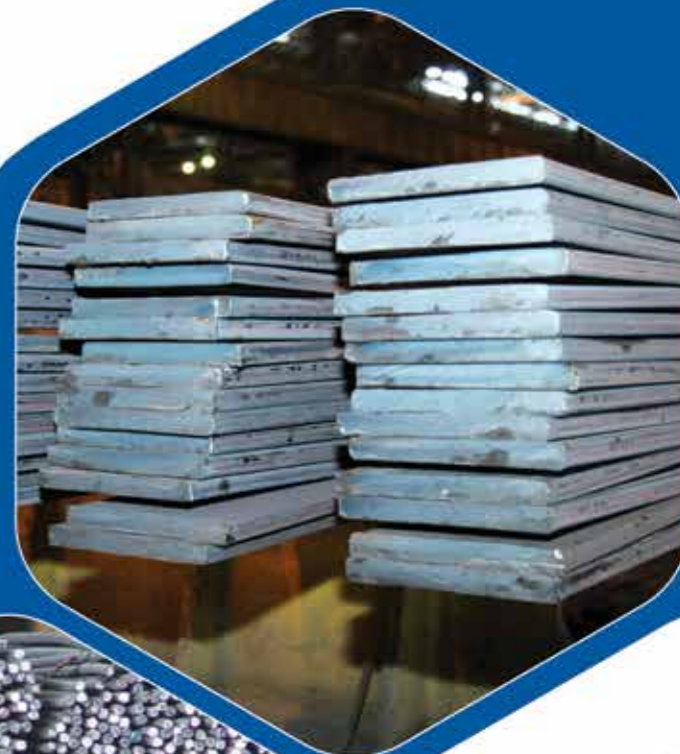
شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

ذوب آهن اصفهان

شرکت سهامی

در مسیر توسعه

با تولید محصولات جدید



www.esfahansteel.ir



محصولات:

اسلب، بلوم، بیلت

- برنده تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی
- موفق ترین شرکت در بومی سازی فناوری صنعت فولاد کشور
- دریافت کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کنندگان در ۵ سال متوالی
- دارنده تندیس زرین شرکت صنعتی برتر در حوزه مسئولیت پذیری اجتماعی و خدمات رسانی به مردم
- دارنده جایزه بین المللی تولید برترین محصول منطبق با شاخص های بازار جهانی

صادرات کننده نمونه کشور

در سال ۱۳۹۸



K S C

شرکت فولاد خوزستان در بالاترین سطح تعالی کشور

- ارتقاء بهره‌وری و تمرکز بر منابع و قابلیت‌ها
- افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- تامین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- توسعه بازارهای صادراتی
- حفاظت از محیط زیست و تحول در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای
- استفاده از فناوری‌های نوین جهت پایداری و ارتقاء رقابت پذیری محصولات



نشانی: اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام خمینی / کدپستی: ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱
 تلفن گویا: ۰۶۱-۳۲۱۳۸۰۸۰ / دورنگار: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۸۰-۴
 تلفنکس روابط عمومی: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۳۱۰
 www.ksc.ir / email: info@ksc.ir

کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش کوره تونلی

محصولات کارخانه

محصول آنالیز	لوله اسفنجی کاویان (تولید فعلی)	بریک سرد (CBI) کاویان
Fe(t)	90±1	89±1
Fe(m)	87±1	80±2
S	< 0/03	<0/04
C	0/1-0/3	0/2-0/5
P	<0/05	<0/05
Density	2/5-3	4-5
Weight	140-160	7-10

ویژگی های محصول تونلی

- جایگزین قراضه در کوره های القایی
- صرفه جویی ۵ درصدی در مصرف انرژی
- سرباره کمتر، نسبت به اسفنجی میدرکس در ذوب
- واکنش پذیری کمتر به میدرکس
- کم کربن



شرکت صنایع فولاد
کاویان گهر سیرجان

خیابان انقلاب / مجتمع آرتمیس / طبقه سوم / شرکت صنایع فولاد کاویان گهر سیرجان

فکس: ۹۱۰۰۱۰۲۱ / تلفن: ۰۳۴۴۲۳۸۲۵۷۷ - ۰۳۴۴۲۳۸۲۵۷۹ - ۰۳۴۴۲۳۸۲۷۰۹ - ۰۳۴۹۱۰۰۱۰۲۰

www.kaviangohar.ir

فهرست

■ سرمقاله

تامین مالی سد توسعه صنعتی ۱۲

■ روایت تولید

نقدینگی، پاشنه آشیل صنایع ۱۴

تولید در خطر توقف ۱۶

تامین مالی غیر تورهی از مسیر اوراق گام ۱۸

تامین نقدینگی پیش شرطی برای تداوم تولید ۲۰

■ کارنامه

گام موفقیت آمیز مبارکهدر تولید فولادهای زنگ‌نزن ۲۲

گهر زمین موفق در تولید و ارزش آفرینی ۲۴

تحقق ظرفیت اسمی فولاد هرمزگان تا پایان امسال ۲۶

تدوین سند چشم انداز ۱۴۱۰ گل گهر ۲۸

۵۴۷ میلیارد تومان درآمد صادراتی گل گهر ۳۰

افزایش سرمایه فولاد خراسان با هدف تکمیل پروژه‌های توسعه‌ای ۳۱

۲۵ درصد آینده فولادی کشور در دست فولاد خوزستان ۳۲

توسعه صنعت مس و شکوفایی اقتصادی با کمک نخبگان ۳۴

معدن مس سونگون توسعه می‌یابد ۳۵

تامین آب شیرین کن هلدینگ ارزش توسط شرکت جیمتاچین ۳۶

طراحی، ساخت و بومی سازی کمپرسورهای ساتر فیوز اینتگرال گیبر ۳۶

■ نبض بازار

افت تولید و صادرات در سایه رکود ۳۸

امید به کاهش بهره دلار محرک مس بود ۴۰

به نام خدا



صاحب امتیاز و مدیر مسئول: آنتا امیر تیموری

سردبیر: علی امیر تیموری (بر دیا)

مدیر اجرایی: نسیم سلیمانی

تحقیق و توسعه بازار:

آتنا خیراندیش: ۰۹۱۳۵۹۸۶۳۵۵

ملیکا امیرمجاهدی: ۰۹۰۱۰۱۴۲۷۸۱

طراح جلد: مهران حق شناس

ویراستار: نوید دبیریان

ارتباط با ما

نشانی دفتر مرکزی: تهران

شماره تماس دفتر تهران: ۰۲۱۹۱۳۰۵۹۱۰

کدپستی کرمان: ۷۶۱۹۸۵۵۱۵۲

تلفن دفتر کرمان: ۰۳۴۹۱۰۱۵۹۱۰

چاپ و صحافی: مهدوی کرمان

راه‌های ارتباطی ماهنامه پیام‌آوران معدن و فولاد

کانال تلگرام: @miningandsteel

وبسایت: www.mtn.ir

پست الکترونیکی: miningandsteel1404@gmail.com

تامین مالی سد توسعه صنعتی



بردیا امیر تیموری
سر دبیر

تولید مقدمه‌ای بر توسعه صنعتی و اقتصادی کشورها است. بر همین اساس نیز کشورهای مختلف با تکیه بر توان مزیتی و رقابتی خود، تولید در عرضه‌های مختلف را جدی می‌گیرند. بدین ترتیب فرصتی برای توسعه اقتصادی، اشتغالزایی، ارزآوری و ... فراهم می‌شود.

نگاه کلی به ظرفیت‌های معدنی و انرژی در کشور ما نیز همین‌گونه بوده است. یعنی انتظار می‌رفت از این ظرفیت‌ها برای ارتقا و رشد تولید ناخالص داخلی استفاده شود. با این وجود از ظرفیت‌های معدنی کشور آفتاب‌خور که باید و انتظار می‌رفت، بهره گرفته نشده است. وابستگی اقتصاد ما به نفت یکی از مهم‌ترین دلایل بی‌توجهی به ذخایر معدنی در طول دهه‌های اخیر است.

صنایع معدنی در مسیر فعالیت خود با مشکلات متعددی روبرو هستند که بارها از آنها سخن به میان آمده است. نبود زیرساخت‌های مناسب در بخش حمل‌ونقل، بی‌توجهی به تامین انرژی مورد نیاز صنایع، نبود تعامل با دنیا، مشکلات در نقل و انتقال پول، قوانین متغیر و متضاد و ... چالش‌هایی هستند که فعالان صنعتی در طول دهه‌های اخیر با آنها روبرو شده‌اند و عملاً فعالیت آنها تحت تاثیر منفی قرار گرفته است.

با این وجود تداوم مشکلات اقتصادی کشور و همزمان روند رو به رشد تورم افسارگسیخته، چالش‌های دیگری را برای صنعتگران پدید می‌آورد. همزمان با رشد تورم، هزینه تولید نیز افزایش می‌یابد. این درحالی است که سایر هزینه‌های تولید که توسط نهادهای دولتی تعیین می‌شود از جمله بهای انرژی و ... نیز صعودی هستند. همزمان هزینه تامین مالی و دریافت تسهیلات از بانک‌ها نیز رقم قابل توجهی است. در چنین شرایطی تامین نقدینگی و همچنین سرمایه در گردش به چالشی جدی برای صنعتگران بدل می‌شود. تاجایی که بسیاری از واحدهای تولیدی حتی از پس تامین مواد اولیه مورد نیاز برای تولید متناسب با ظرفیت خود بر نمی‌آیند. این صنایع ناچارند با حداقل نقدینگی و همچنین

حداقل ظرفیت به تولید مشغول باشند. اما این راهکار نیز برای مدت زمان طولانی دوام نمی‌آورد. چراکه تولید با ظرفیت حداقلی به منزله کاهش بهره‌وری و افزایش هرچه بیشتر هزینه تولید است. در نتیجه صرفه اقتصادی تولید به شدت کاهش می‌یابد و عملاً صنایع در معرض توقف فعالیت قرار می‌گیرند. بدین ترتیب فرصت‌های تولید و مزیت‌های اقتصادی آن عملاً از میان می‌رود.

توجه به این نکته ضروری به نظر می‌رسد که دولت یا صنایع وابسته به دولت در بسیاری از موارد خریدار محصولات نهایی تولید شده در زنجیره مواد معدنی و فلزی هستند. با این وجود عموماً طرف‌های دولتی، پرداخت هزینه‌های تولید خود را به تعویق می‌اندازند. همین موضوع نیز در نهایت به ضرر تولیدکنندگان است و عملاً از سرمایه در گردش آنها بیش از پیش می‌کاهد. بنابراین اصلاح این ناکارآمدی دولتی نیز ضروری به نظر می‌رسد.

با توجه به ضرورت تداوم تولید در عرصه‌های مختلف از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود مسیر تداوم تولید را در صنایع مختلف با راهکارهای متعددی تقویت کنند. بنابراین باید امکانی برای تامین مالی صنایع فراهم شود. گسترش معاملات اعتباری یا ال‌سی داخلی میان تولیدکنندگان در حلقه‌های بالادستی و پایین‌دستی زنجیره فولاد یکی از راهکارهای موجود برای رفع مشکل تامین نقدینگی صنعتگران است. البته برقراری چنین تعاملی میان تولیدکنندگان در شرایطی حاصل می‌شود که ارتباطات میان حلقه‌های مختلف زنجیره تولید بهبود یابد و موضوع نفع جمعی صنعتگران بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. علاوه بر این صنایع مادر به سبب دریافت امتیازات دولتی همچون مواد اولیه ارزان یا انرژی در دسترس، موظف به تامین مواد اولیه مورد نیاز برای واحدهای پایین‌دستی باشند. برقراری چنین تعاملی و نظارت بر حسن اجرای آن، به توسعه زنجیره تولید و ارزش‌آفرینی حداکثری در صنایع منتهی می‌شود. در نهایت نیز عموم مردم از اجرای چنین سیاست‌هایی منتفع خواهند شد.

در ادامه نیز دولت یا وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌تواند با توسعه ابزارهای نوین، مسیر تامین مالی صنایع را تسهیل کند. اوراق گام یکی از همین روش‌های نوین تامین مالی برای صنعتگران است. اوراق گام اوراق بهاداری است که به عاملیت و ضمانت بانک صادر می‌شود. نقل و انتقال اوراق گام در سامانه گام در شبکه بانکی و بابت خرید نهاده امکان‌پذیر است. در حال حاضر مصالح ساختمانی و انبوه‌سازی، تجهیزات و ماشین‌آلات، خودروسازی و قطعات، شیمیایی و پتروشیمی، فلزات اساسی، لوازم خانگی و غذایی جزو اولیتهای برای اجرای طرح اوراق گام هستند. امید می‌رود با توسعه چنین ابزارهای نوینی، گامی مثبت در جهت تامین نقدینگی صنایع برداشته شود. یا بانک‌ها موظف به ارائه تسهیلات به صنایع با بازپرداخت محدود شوند و امکاناتی را برای تامین سرمایه در گردش صنایع فراهم کنند.

روایت تولید



نقدینگی، پاشنه آشیل صنایع
هوشنگ گودرزی
رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران



تولید در خطر توقف
مجید سعیدیان
مدیر عامل شرکت فولاد خردشت تاجیکستان



تامین نقدینگی پیش‌شرطی برای تداوم تولید
آرزادگان
عضو هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم



تامین مالی غیر توری از مسیر اوراق گام
محمدحسین بابالو
مدیر کالایی کارگزاری بانک صنعت و معدن

تولید در آستانه توقف قرار گرفت

نقدینگی، پاشنه آشیل صنایع



هوشنگ گودرزی
رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم ایران

تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز صنایع ضرورتی برای تداوم تولید در صنایع مختلف است. تأمین مالی در موارد متعددی به پاشنه آشیل صنعتگران بدل می‌شود و عملاً فرآیند تولید را در زنجیره‌های مختلف تحت تاثیر منفی قرار می‌دهد. کما اینکه در حال حاضر فعالان صنایع پایین‌دستی آلومینیوم کشور با چالش جدی در تأمین نقدینگی روبرو هستند. در چنین شرایطی راهکارهای جایگزینی برای خرید اعتباری مواد اولیه مطرح می‌شود. برقراری تعامل میان تولیدکنندگان صنایع پایین‌دستی و بالادستی برای فروش مواد اولیه در قالب خریدهای اعتباری یکی از مهم‌ترین راهکارهایی است که عملاً فرآیند تولید را در حلقه‌های مختلف صنعت آلومینیوم تسهیل می‌کند. در همین حال چنانچه بانک‌ها ابزارهایی همچون اعتبارات اسنادی یا ال‌سی را در اختیار صنعتگران قرار دهند، مسیر تأمین سرمایه در گردش تولیدکنندگان تسهیل می‌شود. در همین حال می‌توان از انتشار اوراق برای خرید مواد اولیه استفاده کرد. در واقع این نقدینگی ضرورتی برای تداوم تولید است و باید با راهکارهای مختلف برای تأمین آن تلاش کرد.

تولید بدون بازدهی

سرمایه در گردش صنایع پایین‌دستی آلومینیوم کشور در سال‌های اخیر و تحت تاثیر گرانی بهای شمش آلومینیوم به شدت افزایش یافته است. در چنین شرایطی سرمایه صنایع آلومینیومی کفاف نیاز این تولیدکنندگان را نمی‌دهد. در واقع صنایع پایین‌دستی از عهده تأمین مواد اولیه خود بر نمی‌آیند. این دست مشکلات حتی می‌تواند به خالی ماندن بخشی از ظرفیت تولید فعالان صنعتی به دلیل تأمین نشدن مواد اولیه کافی منتهی شود. تولید با ظرفیت پایین‌تر از ظرفیت اسمی

هر واحد به منزله افزایش هزینه و افت بهره‌وری در یک مجموعه صنعتی است. در واقع با توجه به خالی ماندن بخشی از ظرفیت‌های تولید، هزینه تمام شده تولید بیشتر می‌شود. این موضوع در نهایت به ضرر صنایع پایین‌دستی منتهی خواهد شد. چراکه بازار داخلی کشتش رشد بیش از اندازه قیمت محصولات نهایی را ندارد. بازار جهانی نیز عموماً یک فضای رقابت بین‌المللی است، بنابراین تولیدکننده‌ای که نتواند محصول با کیفیت استاندارد را با قیمت رقابتی تولید کند، از این بازار حذف می‌شود.

بنابراین شرایط هر روز برای تولیدکننده سخت‌تر و دشوارتر خواهد شد. تداوم این شرایط حتی می‌تواند به تعطیلی برخی صنایع و از دست رفتن موقعیت‌های شغلی متعدد مستقیم و غیرمستقیمی که به واسطه آن ایجاد شده‌اند، منجر شود. بنابراین ایجاد روش‌های مختلف برای تأمین سرمایه در گردش یا نقدینگی مورد نیاز صنعتگران، جدی است.

راهکارهای جایگزین

خرید اعتباری مواد اولیه توسط تولیدکننده صنایع پایین‌دستی از صنایع مادر و بالادستی و عموماً با اعتباراتی که بانک‌ها ارائه می‌دهند در دنیا مورد پذیرش و متداول است. البته این روش در دوره‌های مختلف به دلیل محدودیت بانک‌ها در فرآیند تأمین مالی، با اماوگرایی روبرو شده است. چندی است که انتشار اوراق گام نیز به‌عنوان یکی از روش‌های تأمین مالی صنایع مورد توجه قرار گرفته است. اوراق گام، اوراق بهاداری است که به عاملیت و ضمانت موسسات اعتباری (بانک) صادر می‌شود.

این اوراق با نام، غیر کاغذی و در قطعات استاندارد با ارزش اسمی یک میلیون ریال، صادر می‌شود. صنایع پایین‌دستی که خواهان استفاده از اوراق گام هستند باید به بانک عامل مورد نظر مراجعه کرده و مقدار اعتبار بانکی خود را جهت صدور اوراق گام، اعتبارسنجی کنند. در ادامه واحدهای تولیدی را که قصد خرید مواد اولیه از آنها را دارد به بانک عامل معرفی کند. در مرحله بعد شرکت تولیدکننده مواد اولیه از بانک درخواست می‌کند تا در مقابل دریافت اسنادی که نشان می‌دهد بابت فروش ماده اولیه از شرکت خریدار طلبکار است، نسبت به صدور اوراق گام اقدام کند.

ارزش آفرینی، ضرورتی برای تداوم تولید

تداوم تولید در صنایع پایین‌دستی به منزله تداوم تولید در صنایع بالادستی است. البته

خرید اعتباری مواد اولیه

توسط تولیدکننده صنایع

پایین‌دستی از صنایع مادر و

بالادستی و عموماً با اعتباراتی

که بانک‌ها ارائه می‌دهند در دنیا

مورد پذیرش و متداول است.

البته این روش در دوره‌های

مختلف به دلیل محدودیت

بانک‌ها در فرآیند تأمین مالی، با

اماوگرایی روبرو شده است



صنایع بالادستی عموماً از امکان صادرات محصولات خود برخوردار هستند. این صنایع به دلیل بهره‌مندی از انرژی ارزان قیمت، عموماً محصولاتی با قیمت پایین‌تر در مقایسه با

رقبای خارجی خود تولید می‌کنند. با این وجود نباید از ذکر این نکته غافل شد که فروش شمش آلومینیوم در بازار جهانی به منزله خام‌فروشی و از دست رفتن سرمایه‌های کشور است. بنابراین انتظار می‌رود سهم قابل توجهی از تولیدات این صنایع در بازار داخلی مصرف و به تولید محصولات نهایی و با ارزش افزوده بالاتر، منتهی شود.

به‌ویژه آنکه در طول سال‌های گذشته سرمایه قابل توجهی جذب احداث صنایع پایین‌دستی آلومینیوم کشور شده است. این صنایع با هدف تکمیل زنجیره تولید، توسعه صنعتی و اقتصادی، ارزش آفرینی و اشتغالزایی احداث شده‌اند. بنابراین نمی‌توان و نباید نسبت به تداوم شرایط تولید در این حوزه بی‌تفاوت بود.

کلام آخر

تأمین نقدینگی برای خرید مواد اولیه یا تأمین سایر نیازهای صنعتی در یک واحد تولیدی یکی از چالش‌های اساسی صنایع پایین‌دستی است. کمبود سرمایه در گردش برای برخی زنجیره‌های تولید از جمله صنایع آلومینیوم کشور، با توجه به روند رو به رشد بهای مواد اولیه جدی‌تر است.

در چنین شرایطی روش‌های متفاوتی برای تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز صنایع پایین‌دستی و تداوم تولید در حوزه صنایع معدنی مطرح می‌شود. این روش‌ها با هدف تداوم تولید در صنایع با حداکثر ظرفیت اسمی مطرح می‌شوند و نقشی اساسی در بهبود شرایط تولید این صنایع دارد. در واقع انتظار می‌رود با اجرای اصلاحات یاد شده شاهد بهبود در شرایط تولید صنایع مختلف و رونق تولید در حوزه‌های مختلف باشیم.



چالش‌های کمبود نقدینگی جدی است

تولید در خطر توقف

تأمین نقدینگی یکی از ضرورت‌های اصلی صنایع برای تداوم تولید است. با این وجود با توجه به شرایط حاکم بر اقتصاد کشور و تورم افسارگسیخته‌ای که شاهد آن هستیم، بسیاری از صنایع در تأمین نقدینگی با چالش روبرو شده‌اند. در چنین شرایطی متأسفانه صنایع نیز توان لازم برای تأمین سرمایه در گردش خود را از دست می‌دهند. بدین ترتیب تأمین مواد اولیه و قطعات و تجهیزات موردنیاز برای تولید دشوار می‌شود. در چنین شرایطی عملاً تداوم تولید در معرض خطر قرار می‌گیرد. بنابراین از مسئولان انتظار می‌رود با توسعه روش‌های نوین تأمین مالی از جمله ال‌سی داخلی یا اوراق گام، مسیر تأمین مالی برای صنایع را تسهیل کنند.



مجید سعیدیان
مدیرعامل شرکت فولاد
خرمدشت تاکستان

در نبود ثبات اقتصادی و سیاسی و همچنین با توجه به رکود قابل توجهی که در اقتصاد کشور شاهد آن هستیم، تأمین مالی به چالشی جدی برای صنعتگران بدل شده است. در این موقعیت عملاً نیاز به تأمین نقدینگی صنایع برای تأمین مواد اولیه یا سایر نیازها به شدت افزایش می‌یابد. همزمان هزینه‌های تولید نیز به‌صورت روزافزون بیشتر می‌شود. در چنین بستری تأمین نقدینگی از بانک‌ها نیز به معظلی فراگیر برای صنعتگران بدل شده است، چراکه با توجه به تورم روزافزون حاکم بر اقتصاد کشور، نرخ بهره بانکی بسیار بالا است. همزمانی مشکلات یاد شده با رکود حاکم بر اقتصاد دنیا به‌ویژه در چین و آمریکا، زمینه‌ساز افت صادرات و همچنین بهای فولاد در بازار جهانی شده است. با توجه به تمام شرایط یاد شده عملاً تداوم تولید برای صنعتگران بسیار دشوار و در مواردی غیرممکن است. بنابراین از سیاست‌گذاران این حوزه انتظار می‌رود با تسهیل شرایط تولید و همچنین تأمین نقدینگی موردنیاز صنایع، مسیر تداوم تولید را

تسهیل کنند. بدون تردید چنین امتیازاتی در نهایت به نفع اقتصاد کشور و مردم خواهد بود.

◀ سرمایه‌گذاری برای درآمدزایی

تولید در حوزه‌های مختلف بخش معدن و صنایع وابسته به آن به معنی بهره‌مندی از ظرفیت‌های کشور برای کسب ارزش و ثروت‌آفرینی است. سرمایه‌گذاری برای بهره‌مندی از این ظرفیت‌ها به رشد تولید ناخالص داخلی و همزمان اشتغالزایی منتهی می‌شود. بنابراین تأمین الزامات اولیه برای تولید به نفع اقتصاد کشور خواهد بود.

با این وجود چالش‌های بسیاری در مسیر فعالیت صنعتگران وجود دارد که تحقق شعار ارزش‌آفرینی، رشد تولید، بهره‌مندی از ظرفیت‌های معدنی برای ثروت‌آفرینی و همچنین اشتغالزایی را در این بخش تحت تأثیر منفی قرار می‌دهد.

بارها از این مشکلات سخن به میان آمده است. به‌طور خلاصه چالش‌های موجود در مسیر فعالیت صنعتگران و فولادسازان کشور را

می‌توان به نبود تعامل در روابط بی‌المللی، تحریم و محدودیت‌های جدی اعمال شده علیه ایران که صادرات و واردات کشور را دشوار می‌کند، نبود ارتباطات مالی بانکی با طرف‌های خارجی، قوانین و مقررات متضاد، لحظه‌ای و غیر کارشناسی، نبود ثبات در شرایط اقتصادی کشور و همچنین تأمین نشدن انرژی مورد تولیدکنندگان اشاره کرد. البته مشکلات فعالان صنعتی به همینجا ختم نمی‌شود. در شرایطی که اقتصاد ایران به شدت متزلزل است و شاهد تورم افسارگسیخته‌ای هستیم، تأمین نقدینگی موردنیاز فعالان صنعتی به چالشی جدی برای تولیدکنندگان به ویژه در حلقه‌های انتهایی زنجیره بدل شده است. بانک‌ها یکی از اساس‌های تأمین مالی بخش تولید محسوب می‌شوند. با این وجود با توجه به مشکلات اقتصادی که در کشور به چشم می‌خورد، این نهاد‌های مالی نیز عموماً توان پرداخت تسهیلات و تأمین نقدینگی موردنیاز صنایع را ندارند.

علاوه بر این چنانچه یک صنعتگر بتواند تسهیلات مورد نظر خود را از بانک‌ها دریافت کند، مستلزم بازپرداخت آن با سود قابل توجه بالای ۲۰ درصد است. این درحالی است که سود فعالیت تولیدی در بخش‌های مختلف به ۲۰ درصد نمی‌رسد. بنابراین تأمین نقدینگی از بانک‌ها در نهایت به متضرر شدن صنایع منتهی می‌شود. تحمیل خسارت‌های این‌چنینی به تولیدکنندگان با توجه به محدودیت‌های داخلی و خارجی که عملاً روند فعالیت آنها را تحت تأثیر منفی قرار داده است، به منزله تیر خلاص به تولید و تولیدکننده است.

ایجاد محدودیت یاد شده در شرایطی است که درحال حاضر نیز بسیاری از تولیدکنندگان با بخش محدودی از ظرفیت خود فعالیت می‌کنند. بنابراین بهره‌وری تولید و همچنین سودآوری در حلقه‌های مختلف زنجیره تولید به‌خصوص در حلقه‌های انتهایی این زنجیره بسیار پایین است. در نتیجه با تحمیل فشار موردبحث عملاً تاب‌آوری صنایع فولادی کشور

بیش از قبل، کاهش خواهد یافت. بروز چنین چالش‌هایی و تجمیع آنها حتی می‌تواند به تعطیلی یک واحد تولیدی منتهی شود. از سیاست‌گذاران و مسئولان انتظار می‌رود به آسانی از کنار توقف تولید در یک صنعت نگذرند. چراکه سرمایه قابل توجهی جذب این بخش شده است. تولید در یک واحد فولادی یا صنعتی به منزله ایجاد موقعیت‌های شغلی متعدد مستقیم و غیرمستقیم بسیاری است. در نتیجه با بروز مشکلات موردبحث، عملاً تمام مزیت‌های یاد شده برای اقتصاد و اشتغالزایی منطقه، عملاً از میان می‌رود.

◀ ضرورت توسعه ال‌سی داخلی

گسترش معاملات اعتباری یا ال‌سی داخلی میان تولیدکنندگان در حلقه‌های بالادستی و پایین‌دستی زنجیره فولاد یکی از راهکارهای موجود برای رفع مشکل تأمین نقدینگی صنعتگران است. البته برقراری چنین تعاملی میان تولیدکنندگان در شرایطی حاصل می‌شود

که ارتباطات میان حلقه‌های مختلف زنجیره فولاد بهبود یابد و موضوع نفع جمعی صنعتگران بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. در ادامه نیز دولت یا وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌تواند با توسعه ابزارهای نوین، مسیر تأمین مالی صنایع را تسهیل کند. اوراق گام یکی از همین روش‌های نوین تأمین مالی برای صنعتگران است. اوراق گام اوراق بهاداری است که به عاملیت و ضمانت بانک صادر می‌شود. نقل و انتقال اوراق گام در سامانه گام در شبکه بانکی و بابت خرید نهاده امکان‌پذیر است.

این نقل و انتقال بدون اخذ کارمزد و با اعتبارسنجی و تشکیل پرونده اعتباری مجدد، انجام می‌شود. در حال حاضر صنایع هدف برای ارائه اوراق گام عبارتند از: مصالح ساختمانی و انبوه‌سازی، تجهیزات و ماشین‌آلات، خودروسازی و قطعات، شیمیایی و پتروشیمی، فلزات اساسی، لوازم خانگی و غذایی. بنابراین صنعت فولاد جزو اولویت‌های این طرح است و امید می‌رود بخشی از مشکلات فولادسازان مرتفع شود.



تامین مالی غیر توری از مسیر اوراق گام

تامین مالی صنایع یکی از دغدغه‌های اصلی فعالین بخش تولید در کشور است؛ بسیاری از تولیدکنندگان برای تامین نقدینگی مورد نیاز جهت استمرار تولید با چالش‌های متعددی روبرو هستند. در چنین شرایطی دریافت وام بانکی تنها راه صنایع جهت تامین نقدینگی است، اما محدودیت منابع بانکی باعث دشواری استفاده از این روش می‌شود، اما اگر بتوان راهی برای تامین مالی صنایع تکمیلی در داخل زنجیره تولید به وجود آورد، این چالش به میزان زیادی بدون تبعات توری قابل حل شدن است. در این شرایط سیاست‌گذار اوراق گام را به‌عنوان یکی از راه‌حل‌های مطرح جهت تامین مواد اولیه صنایع تکمیلی تعریف کرده است.



محمدحسین بابالو

مدیر کالایی کارگزاری بانک صنعت و معدن

تامین مالی بدون تحمیل هزینه به بانک‌ها صنایع تکمیلی کشور برای تامین نقدینگی مورد نیاز خود با چالش‌های متعددی روبرو هستند، البته این چالش تنها شامل حال صنایع تکمیلی نمی‌شود و تقریباً اغلب صنایع با این چالش روبرو هستند، اما محدودیت صنایع تکمیلی که عمدتاً شامل صنایع کوچک و متوسط می‌شوند در تامین مالی می‌تواند به مراتب بیشتر باشد. در شرایط کنونی بسیاری از صنایع تکمیلی کشور جهت تامین نقدینگی مورد نیاز برای خرید مواد اولیه یا پرداخت هزینه‌های جاری همچون هزینه انرژی یا حقوق و دستمزد، به دریافت وام اقدام می‌کنند تا به این ترتیب از پس هزینه‌های روزمره برآمده و پس از تولید و فروش محصول در بازار، این وام را با سود بالای بهره آن پرداخت کنند. اما دریافت وام نیز با دشواری‌های متعددی روبرو است. در چنین شرایطی سیاست‌گذار برای کاهش

چالش تامین مالی صنایع تکمیلی، نسبت به تعریف اوراق گام اقدام کرده است؛ در واقع اوراق گام آخرین ابزار تامین مالی در شرایط فعلی است. در این روش به‌نوعی تامین مالی صنایع تکمیلی برای دریافت مواد اولیه از سوی صنایع مادر انجام می‌شود. در وضعیتی که انتظار می‌رود دولت به پایه پولی توجه ویژه داشته باشد تا از این منظر با موج توری روبرو نشود؛ استفاده از هر گونه ابزارهای نوین مالی که تامین مالی نهایی آن به شکل مستقیم از طریق سیستم بانکی نباشد، از اهمیت زیادی برخوردار می‌شود. در عین حال انتشار اوراق گام، در شرایطی که دولت سعی کرده است تا ظرف ماه‌های اخیر انتشار هر گونه اوراق دولتی را محدود کند و در عین حال نسبت به تسویه اوراق پیشین فروخته شده نیز اقدام کند، از اهمیت زیادی برخوردار می‌شود. از اوراق گام می‌توان به روشی برای

تامین مالی در زنجیره تولید یاد کرد؛ در واقع این اوراق شرایطی را مهیا می‌کند که صنایع بزرگ بالادستی، صنایع پایین‌دستی را تامین مالی کنند. در عین حال این اوراق گام قابلیت تنزیل در بازار سرمایه و نزد سیستم بانکی را دارد. یعنی تولیدکننده این امکان را دارد که این اوراق را حتی در زمان دریافت، با یک نرخ تنزیل به پول نقد تبدیل کند. در شرایط کنونی چند تجربه از تامین مالی با اوراق گام از سوی صنایع معدنی و معدن و همچنین خودروساز و قطعه‌ساز صورت گرفته است و این ۲ زنجیره از این اوراق استفاده کرده‌اند. اما قرار است که استفاده از این ابزار در این ۲ زنجیره و سایر زنجیره‌های ارزش تولیدی گسترش بیشتری پیدا کند. پس از قطعی شدن یک معامله، خریدار وثایق کافی را در اختیار بانک قرار داده و وثایق کافی به نفع فروشنده صادر می‌شود؛ در واقع بانک بر

مبنای درخواست خریدار و وثایق تامین شده، اوراق را منتشر کرده و در سیستم بانکی این اوراق به حساب فروشنده منتقل می‌شود. البته خریدار باید پیش از آن با ارائه مدارک و مستندات و همچنین پروانه بهره‌برداری موثق اثبات کند که تولیدکننده است، وثایق مورد نیاز را تامین و در این سیستم ثبت نام کند، در ادامه پس از قطعی شدن معامله و صدور فاکتور فروش چه در بورس کالا و یا خارج از آن، امکان انتشار این اوراق بی نام برای وی از سوی بانک مهیا شده و در همان زمان این اوراق به حساب فروشنده انتقال داده می‌شود. نرخ این اوراق با تعامل میان خریدار و فروشنده تعیین شده و سیستم بانکی مداخله‌ای در آن ندارد و این موضوع یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این اوراق و روش تامین مالی است. در عین حال فروشنده می‌تواند در همان ابتدای دریافت این اوراق نیز نسبت به فروش آن در بازار و دریافت وجه نقد اقدام کند.

آنچه گام را از ال‌سی متفاوت می‌کند

اوراق گام به شکل کلی شباهت زیادی به ال‌سی داخلی دارد؛ اما وجود چند ویژگی آن را از فروش ال‌سی متفاوت می‌کند. ال‌سی روشی برای فروش میان متقاضی و عرضه‌کننده به پشتوانه تامین وجه توسط بانک است که اوراق گام نیز این ویژگی را دارد؛ اما امکان تنزیل و معامله اوراق گام در بازار فرابورس تفاوت این اوراق با فروش ال‌سی است. در عین حال در اوراق گام امکان تسویه وجه با سررسید ۱۲ ماه وجود دارد، این در حالی است که عموماً ال‌سی سررسیدی ۶ ماهه دارد، بیشتر بودن زمان الزامی بازپرداخت

نیز بر جذابیت آن برای متقاضیان می‌افزاید. در عین حال قرار است که انتشار اوراق در پرداخت مالیات نیز مورد قبول باشد، البته این موضوع در شرایط کنونی تنها در حد دستورالعمل بوده و تا عملیاتی شدن آن فاصله است. از انتشار اوراق گام در بازار سرمایه کشور حدود ۲ سال می‌گذرد، اما به تازگی تغییراتی در این اوراق به وجود آمده که بر جذابیت‌های آن افزوده است، هر چند عدم معرفی کافی این اوراق باعث شده تا در شرایط کنونی این ابزار نوین تامین مالی، در جایگاهی درخور شان نباشد. اما برآوردها از آن حکایت دارد که در آینده نه چندان دور، جایگاه آن در دادویته‌ها بهبود یابد.

در عین حال باید توجه کرد که اوراق گام در شرایط کنونی قابلیت استفاده برای تسویه مطالبات پیشین یک مجموعه را ندارد و حتماً باید برای تامین مالی فعلی از آن استفاده شود.

پذیرش فروشنده، لازمه گسترش اوراق گام

اوراق گام ویژگی‌های متعددی دارد، اما برای آنکه این اوراق در معاملات جا بیفتد، لازم است که فروشنندگان مواد اولیه یا قطعات حاضر به استفاده از این ابزار در معاملات بورس کالا یا خارج از آن باشند. نکته حائز اهمیت دیگر در این روش معاملاتی امکان انعقاد قرارداد با آن در معاملات بورس کالا و خارج از بورس است. همانگونه که امکان فروش نقدی یا اعتباری در رینگ بازار فیزیکی بورس کالا و معاملات سنتی وجود دارد، با استفاده از این ابزار نیز می‌توان در هر بازاری نسبت به معامله اقدام کرد. البته در صورتی که قرار باشد معامله براساس اوراق گام در بازار فیزیکی بورس کالا انجام شود، باید ابتدا امکان تسویه وجه با اوراق گام در اطلاعیه عرضه درج شود، همانگونه که در حال حاضر نیز در اطلاعیه عرضه گزینه نقدی و اعتباری آورده می‌شود. در نهایت نیز پذیرش این روش معاملاتی از سوی فروشنندگان لازمه گسترش آن است. در تامین مالی با اوراق گام، اگر خریدار و فروشنده برسر نرخ بهره ۲ درصد با سررسید ۱۲ ماه به توافق برسند، خریدار باید برای دریافت کالایی معادل ارزش ۱۰۰ اوراق گام، از بانک درخواست انتشار ۱۲۴ اوراق گام کرده و آن را در اختیار فروشنده قرار دهد. فروشنده نیز در ازای تحویل کالا این ۱۲۴ برگه اوراق گام را دریافت کرده و می‌تواند در زمان دریافت آن را در بازار سرمایه به فروش رساند یا با نرخ تنزیل نزد بانک نقد کند و یا تا پایان سررسید صبر کرده

سپس نسبت به دریافت مبلغ که طبیعتاً رقم بیشتری است اقدام کند.

رقابت در معاملات بر پایه اوراق گام

امکان رقابت میان مشتریان متعدد از دیگر ویژگی‌های فروش محصول بر پایه اوراق گام است؛ اگر محصولی با امکان خرید براساس اوراق گام در بازار فیزیکی بورس کالا عرضه شود، امکان رقابت میان مشتریان نیز فراهم شده و بنابراین تولیدکننده می‌تواند از این رقابت قیمتی بهره‌مند شوند.

اگرچه فروش محصول بر پایه اوراق گام برای طرفین معامله مزیت‌های فراوانی دارد، اما سختگیری احتمالی بانک‌ها در اعطای اوراق گام در ازای وثیقه می‌تواند گسترش این روش را کند کند. در این روش نیز بانک در سررسید ضامن پرداخت وجه حاصل از معامله است و بنابراین بانک‌ها در پذیرش وثیقه سختگیر خواهند بود.

انتشار اوراق گام نیز شامل کارمزد می‌شود، اما معاملات ثانویه آن در سیستم بانکی و انتقال میان خریدار و فروشنده و سایر افراد در معاملات ثانویه کارمزد بسیار محدودی دارد و این بر جذابیت این اوراق می‌افزاید.

بالتر بودن نرخ بهره در اوراق گام نسبت به ال‌سی معمول بر جذابیت فروش محصول در این روش می‌افزاید. این ویژگی باعث می‌شود تا خرید این اوراق حتی برای شرکت‌های تامین سرمایه و صندوق با درآمد ثابت جذابیت داشته باشد. سود بیشتر و نقدشوندگی بالا ۲ مزیت اصلی این اوراق برای فعالان بازار سرمایه خواهد بود. اما عدم آشنایی فعالان بازار، تولیدکنندگان و متقاضیان با مزیت‌های این اوراق و روش معامله براساس آن باعث شده تا فعلاً استقبال چندانی از این روش نشود. در عین حال در شرایط کنونی، مثبت بودن انتظارات توری باعث شده تا صنایع مادر حتی در فروش نقدی نیز مشتریان متعددی داشته باشند، در این شرایط طبیعتاً تمایلی به فروش محصول با چنین روش‌هایی وجود ندارد، اما در صورتی که بازار دچار وضعیت رکود شود، این روش فروش برای متقاضیان جذاب می‌شود. در شرایط کنونی بازارهای جهانی با رکود ناشی از کوچک شدن اقتصاد جهانی مواجه هستند، در این شرایط احتمال سرایت این رکود به بازار داخل نیز وجود دارد، در صورت سرایت رکود جهانی به بازار داخل، این اوراق فرصتی را برای جذب مشتری بیشتر در اختیار صنایع تکمیلی قرار می‌دهد.

تامین نقدینگی پیش شرطی برای تداوم تولید



آریا صادق نیت حقیقی
دبیر سندیکای صنایع آلومینیوم

تولید در حوزه صنایع معدنی یکی از محورهای اصلی توسعه صنعتی و اقتصادی کشور است. بر همین اساس نیز در طول سال‌های گذشته تأکید بسیاری بر رشد تولید در این بخش شده است. با این وجود سیاست‌های حاکم بر عملکرد صنایع معدنی، محرک تولید یا مشوق آن نیستند. در چنین شرایطی صنعتگران به‌ویژه در حلقه‌های انتهایی زنجیره تولید با چالش‌های جدی در مسیر فعالیت خود روبرو هستند. تامین نقدینگی یا سرمایه در گردش یکی از همین مشکلاتی است که عملاً فرآیند تولید را در صنایع پایین دستی تحت تأثیر منفی قرار می‌دهد. این مشکل به‌ویژه در سال‌های اخیر که شاهد روند رو به رشد تورم در اقتصاد کشور بوده‌ایم، شدت گرفته است. در چنین فضایی نیاز به سرمایه در گردش مورد نیاز تولیدکنندگان هر روز بیشتر می‌شود. ضعف در نظام مالی و کاهش تسهیلات یا اعتبارات بانکی به تولیدکنندگان نیز، این چالش را شدت بخشیده است. بنابراین برای اصلاح شرایط موجود انتظار می‌رود مسیر تامین نقدینگی مورد نیاز صنایع تامین شود. این هدف با تسهیل ارائه وام‌ها و اعتبارات بانکی، توسعه خرید اعتباری مواد اولیه و همچنین خوش‌حسابی دولت در بازپرداخت هزینه‌های تولیدکنندگان، محقق می‌شود.

تامین نقدینگی یکی از پیش شرط‌های اولیه صنایع در مسیر تداوم تولید است. تولیدکنندگان برای تامین مواد اولیه یا سایر تجهیزات مورد نیاز تولید، نیازمند تامین نقدینگی لازم هستند. نیاز به نقدینگی صنایع در شرایطی که هزینه خرید مواد اولیه بیشتر می‌شود، افزایش می‌یابد.

رشد بهای مواد اولیه، چالشی مضاعف

تولیدکنندگان صنایع پایین‌دستی آلومینیوم کشور برای تولید محصول به شمش آلومینیوم وابسته هستند. در طول چند ماه اخیر و به دنبال تغییر سیاست‌های بورس کالا در فرایند قیمت‌گذاری شمش آلومینیوم، بهای این محصول، رشد قابل توجهی داشته است. همزمان سایر هزینه‌های تولید محصول اعم از بهای انرژی، تامین تجهیزات و قطعات و ... نیز تحت تأثیر تورم افسارگسیخته حاکم بر اقتصاد و تحریم، به شدت بیشتر شده است. بنابراین تولیدکنندگان برای تداوم تولید خود نیازمند تامین نقدینگی بیشتر هستند. با این وجود موانع جدی که در مسیر تامین نقدینگی این صنایع وجود دارد، عملاً کارایی تولید این صنعتگران را تحت تأثیر منفی قرار می‌دهد. در چنین شرایطی صنعتگران نمی‌توانند با ظرفیت کامل به تولید بپردازند. بنابراین لطمات غیر قابل جبرانی به تولید تحمیل می‌شود.

روند کاهش اعطای تسهیلات بانکی

همواره بانک‌ها به‌عنوان اصلی‌ترین نهاد مالی کشور به‌عنوان منبعی برای تامین نقدینگی مورد

نیاز صنعتگران مورد استفاده بوده‌اند. با این وجود اجرای سیاست‌های انقباضی از سوی بانک‌ها عملاً کارایی این نهاد مالی را در تامین نیاز صنایع به سرمایه در گردش تحت تأثیر منفی قرار داده است. تداوم این شرایط به منزله تحمیل خسارات جدی به صنعتگران است. این چالش می‌تواند به بروز مشکلاتی از جمله ناتوانی کارفرمایان از ادامه تولید یا حتی پرداخت حقوق کارگران منتهی شود. چالشی که در نهایت به تعطیلی صنایع منتهی می‌شود و ضربات غیر قابل جبرانی را به اقتصاد کشور تحمیل می‌کند. بنابراین تجدید نظر در سیاست‌های حاکم بر این بخش ضروری به‌نظر می‌رسد.

بدهکار اصلی صنایع کیست؟

در ادامه باید تأکید کرد که دولت به‌عنوان یکی از مصرف‌کنندگان اصلی محصولات نهایی صنایع آلومینیوم از مقصران اصل بروز چالش برای صنایع پایین‌دستی و کمبود جدی سرمایه در گردش مورد نیاز این صنعتگران است. عموماً طرف‌های دولتی مبلغ خرید مواد اولیه را در زمان صحیح بازپرداخت نمی‌کنند، در نتیجه از دولت باید به‌عنوان بدهکار بزرگ صنایع نام برد. در چنین فضایی تولیدکنندگان صنایع پایین‌دستی با مشکلات به مراتب بیشتری در تامین نقدینگی روبرو می‌شوند. بنابراین چنانچه طرف‌های دولتی مطالبات صنایع را در سریع‌ترین زمان ممکن پرداخت کند، نقدینگی به جریان می‌افتد و امکان رفع بخشی از

معطلات حاکم بر این بخش فراهم می‌شود. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که چالش‌های یاد شده به‌ویژه برای صنایع کوچک به مراتب جدی‌تر هستند. در واقع واحدهای تولیدی کوچک با چالش‌های جدی در مسیر فعالیت خود روبرو هستند، از تاب‌آوری پایین‌تری در مقابل خطرات برخوردارند و در نتیجه لطمات قابل توجهی را از این دست مشکلات متحمل می‌شوند. یا به بیان دیگر بروز این دست مشکلات در گام نخست به منزله توقف تولید در صنایع کوچک خواهد بود.

در طول ماه‌های اخیر و با توجه به اهمیت تامین نقدینگی و سرمایه در گردش مورد نیاز صنعتگران، راهکارهای نوینی برای تامین مالی مطرح شده‌اند. اوراق گام یکی از همین روش‌های نوین تامین مالی است. در واقع تولیدکنندگان صنایع پایین‌دستی پس از اعتبارسنجی لازم توسط بانک‌ها می‌توانند به جای پرداخت هزینه نقد، از اوراق گام برای خرید مواد اولیه استفاده کنند. بدون تردید تعریف چنین راهکارهای نوینی، قدمی مثبت در مسیر تامین سرمایه در گردش مورد نیاز صنایع است. با این وجود هنوز انتقاداتی نسبت به این روش‌های نوین تامین مالی وجود دارد. به‌ویژه آنکه صنایع کوچک که در تیررس این شرایط قرار دارند هنوز نتوانستند از ظرفیت این اوراق برای تامین نقدینگی مورد نیاز خود استفاده کنند. امید می‌رود فرآیند تخصیص این اوراق به جریان بیفتد، سرعت بگیرد و بخشی از مشکلات ناشی از کمبود نقدینگی مورد نیاز صنایع را مرتفع کند.

کارنامه



تحقق ظرفیت اسمی فولاد هرمزگان
عطالته معروف‌فخانی
مدیر عامل شرکت فولاد هرمزگان



کل‌گیر الگوی کشوری توسعه در ایران
ایمان عتیقی
مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی کل‌گیر



توسعه صنعت مس با کمک نخبگان
علی‌رستمی
مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران

پرواز دوباره ققنوس صنعت ایران

گام موفقیت آمیز مبارکه در تولید فولادهای زنگ‌نزن

شرکت فولاد مبارکه اصفهان در شرایطی که کشور تحت شدیدترین تحریم‌ها قرار داشت، موفق به تولید تختال فولاد زنگ‌نزن به روش ریخته‌گری مداوم شد و به این ترتیب بزرگترین فولادساز کشور با تکیه بر توان و دانش فنی داخلی از سد تحریم عبور کرد. میزان تولید فولادهای زنگ‌نزن در دنیا نسبت به میزان تولید فولادهای خام به مراتب محدودتر بوده اما این محصولات ارزش افزوده بسیار بالاتری نسبت به فولادهای معمول دارند. با این وجود دشواری تکنولوژیک در تولید فولادهای زنگ‌نزن باعث شده تا شرکت‌های معدودی به تولید این محصولات روی آورند. تولید فولادهای زنگ‌نزن در فولاد مبارکه اصفهان در وهله اول موفقیتی بزرگ برای این شرکت و سهامداران آن است، اما با نگاهی کلی‌تر باید آن را موفقیتی بزرگ برای اقتصاد کشور تلقی کرد. تولید این محصول کیفی در فولاد مبارکه از سویی فرصت افزایش ارزش‌آفرینی در بازار داخل را فراهم کرده و از سوی دیگر با کاهش نیاز به واردات، از میزان نیاز ارزی می‌کاهد.



◀ حرکت در مسیر تولید فولادهای با ارزش افزوده بالاتر

همواره از میزان سرانه تولید و مصرف فولاد در هر منطقه به‌عنوان یکی از معیارهای سنجش توسعه‌یافتگی یاد می‌شود و در عین حال افزایش تولید فولاد در هر منطقه سهمی به‌سزا در رشد داده‌های تولید ناخالص ملی دارد، از همین‌رو از فولاد با عنوان فلز استراتژیک یاد می‌کنند. اگرچه فولاد ظرف دهه‌های اخیر همواره فلزی استراتژیک تلقی شده، اما رویکرد دنیا نسبت به تولید آن در حال تغییر بوده و بسیاری از کشورها و شرکت‌های بزرگ تولیدکننده ظرف سال‌های اخیر درصدد برآمده‌اند تا محصول فولادی کیفی‌تری تولید کنند تا از سویی نیازهای خاص مصرف‌کنندگان را تأمین کند و از سوی دیگر با تولید حجم کمتری محصول ارزش‌آفرینی بیشتری داشته باشند.

اهمیت و مزایای تولید محصولات کیفی بر هیچ تولیدکننده‌ای پوشیده نیست، اما دشواری‌های تکنولوژیک در تولید چنین محصولاتی مانع از آن می‌شود که هر شرکتی بتواند وارد این عرصه شود و نسبت به تولید محصولات

کیفی اقدام کند.

فولادهای زنگ‌نزن از جمله مهم‌ترین فولادهای کیفی در دنیا هستند؛ ویژگی‌های این محصول باعث شده تا کاربردهای متنوع و متعددی داشته باشند. فولادهای زنگ‌نزن در صنعت پزشکی، هوا فضا، پتروشیمی، نفت و گاز و... مصرف دارد. این نوع فولاد به پیشرفت تکنولوژی سرعت بیشتری بخشیده و پیشرفت‌هایی را میسر کرده است که بدون آن امکان‌پذیر نبوده است.

◀ فولاد مبارکه در لیست فولادسازان کیفی دنیا

در حالی که اغلب کشورهای دنیا فولادساز هستند و درواقع سهمی هر چند اندک از تولید فولاد خام دنیا را در اختیار دارند، کشورهای نسبتاً محدودتری فولاد زنگ‌نزن تولید می‌کنند. تولید این محصول نیاز به تکنولوژی پیشرفته‌ای دارد که شرکت‌های نسبتاً محدودی از آن برخوردار بوده و بنابراین امکان تولید این محصول را دارند.

در چنین شرایطی شرکت فولاد مبارکه اصفهان، نسبت به ظرفیت‌سازی در خصوص تولید فولاد زنگ‌نزن در

کشور اقدام کرده است. اگرچه طراحی اولیه ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه به‌منظور تولید فولادهای ساختمانی و کم‌آلیاژ پایه‌گذاری شده بود؛ اما اهمیت متنوع‌سازی سبد محصول نهایی و تولید فولادهای کیفی‌تر باعث شده تا این شرکت نسبت به ظرفیت‌سازی در تولید فولادهای آلیاژی اقدام کند.

در شرایط کنونی عمده نیاز صنایع داخل به فولاد زنگ‌نزن از طریق واردات تأمین می‌شود؛ در چنین شرایطی تولید این محصولات در بازار داخل از سوی شرکت فولاد مبارکه اصفهان اقدامی مهم از سوی این فولادساز بزرگ در جهت تأمین نیاز بازار داخل است. تلاشی که از سویی با کاهش نیاز به واردات از نیاز ارزی کشور می‌کاهد و از سوی دیگر با افزایش تولید این محصولات در این شرکت و صادرات بخشی از این تولیدات، فرصت ارزآوری جدیدی را در اختیار تولیدکننده داخلی قرار می‌دهد.

◀ موفقیتی در دوران شدیدترین تحریم‌ها

ظرف سال‌های اخیر تحریم علیه

ایران شدتی دو چندان گرفت و این موضوع روند توسعه صنعتی در کشور را کند کرد. در شرایطی که بسیاری از تولیدکنندگان داخلی به دلیل تحریم از بهبود تکنولوژیک جا مانده و یا با دشواری‌های متعددی روبرو شده‌اند، فولاد مبارکه اصفهان توانسته است با تکیه بر دانش فنی قوی مهندسی داخلی در مسیر راه‌اندازی خطوط جدید تولید با تکنولوژی جدید موفق عمل کند و به این ترتیب در زمره این تولیدکنندگان برتر دنیا قرار گیرد.

تولید فولاد زنگ‌نزن در فولاد مبارکه اصفهان با اصلاح خطوط تولید و تجهیزات این شرکت و کسب دانش فنی لازم برای تولید گریدهای ویژه میسر شده است.

تولید فولاد زنگ‌نزن در کشور سابقه داشته و این محصول البته در مقیاسی نسبتاً محدود تولید می‌شود؛ اما میزان تولید متناسب با نیاز مصرف داخلی نیست. در عین حال این اولین مرتبه است که تختال فولاد زنگ‌نزن در کشور به روش ریخته‌گری مداوم تولید می‌شود. تولید موفقیت‌آمیز این محصول در بازار داخل، سرآغازی برای تولید ورق‌های رنگی ضدزنگ خواهد

بود و بنابراین باید اذعان کرد که کار توسعه و تولید فولادهای کیفی در کشور و البته فولاد مبارکه اصفهان به پایان نرسیده است.

◀ نگاهی به وضعیت تولید فولاد زنگ‌نزن در دنیا

چین همانگونه که انتظار می‌رود بزرگترین تولیدکننده فولاد زنگ‌نزن در دنیا نیز هست؛ دومین اقتصاد برتر دنیا و بزرگترین اقتصاد کالایی جهان ظرف سال گذشته میلادی (۲۰۲۱) حدود ۳۲٫۶ میلیون تن فولاد زنگ‌نزن تولید کرد و به این ترتیب در رتبه اول تولید این محصول در دنیا قرار گرفت.

در عین حال میزان تولید جهانی این محصول در سال گذشته میلادی به ۵۸ میلیون و ۲۸۹ هزار تن رسید. هند با تولید ۳ میلیون و ۹۶۵ هزار تن از این محصول در رتبه دوم بزرگترین تولیدکنندگان فولاد زنگ‌نزن قرار دارد. اندونزی، ژاپن و آمریکا نیز به ترتیب در رتبه‌های بعدی تولید این محصول در دنیا ظرف سال گذشته میلادی قرار گرفتند. البته با توجه به طرح‌های توسعه اندونزی در زمینه تولید این محصول این احتمال داده می‌شود که

در آینده نه چندان دور اندونزی بتواند جایگاه دوم تولید فولادهای زنگ‌نزن را از هند بگیرد.


اگرچه میزان تولید فولاد زنگ‌نزن دنیا نسبت به میزان کل تولید فولاد خام بسیار ناچیز است، اما ارزش بازاری آن به مراتب بالاتر از نسبت حجمی آن در دنیا است.

ارزش بازار جهانی فولاد زنگ‌نزن در سال ۲۰۲۱ به ۱۰۴٫۲۳ میلیارد دلار رسید. همچنین برآورد می‌شود که ارزش بازار این محصول تا سال ۲۰۲۹ با رشد سالانه ۶ درصدی به ۱۶۶٫۱۳ میلیارد دلار برسد.

فولاد زنگ‌نزن، آلیاژی از آهن، کروم و نیکل و برخی دیگر از عناصر آلیاژی است؛ اضافه کردن کروم به آهن باعث می‌شود تا آلیاژ تولید مقاوم بوده و کروم نیز خاصیت ضدخوردگی به این آلیاژ اضافه می‌کند. عموماً فولادهای ضدزنگ دارای عناصری از جمله نیتروژن و مولیبدن نیز هستند. در عین حال فولادهای زنگ‌نزن قابل بازیافت، با دوام و مستحکم بوده و ویژگی‌های این فلز باعث می‌شود تا کاربردهای نهایی مختلفی داشته باشد.

بررسی عملکرد تولید و ارزش بازاری گهر زمین ظرف ۷ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۰

گهر زمین موفق در تولید و ارزش آفرینی

 شرکت سنگ آهن گهر زمین از جمله جوانترین و بزرگترین شرکت‌های معدنی فعال در کشور است که عمده فعالیت فعلی آن بر استخراج سنگ آهن و فرآوری آن در استان کرمان تمرکز دارد. جوان بودن این شرکت باعث می‌شود تا به مرور زمان طرح‌های توسعه این شرکت به بهره‌برداری رسیده و بنابراین بر درآمدهای این شرکت به شکل مستمر افزوده شود، به این ترتیب می‌توان انتظار داشت که بر درآمدزایی و سودآوری این شرکت افزوده شود، این در حالی است که بسیاری از شرکت‌های فعلی حاضر در بازار سرمایه در دوران بلوغ خود بوده و بنابراین نمی‌توان انتظار افزایش سودآوری و ارزش آفرینی را از آن‌ها داشت. بررسی عملکرد تولیدی شرکت سنگ آهن گهر زمین ظرف ۷ ماه ابتدایی امسال حکایت از آن دارد که از میزان فروش سنگ آهن این شرکت کاسته شده و به جای آن بر میزان تولید و فروش کنسانتره و گندله افزوده شده است. این تغییر در سبد محصول گهر زمین و تولید و فروش محصول با ارزش افزوده بالاتر به مفهوم افزایش درآمد و در نتیجه بهبود سودآوری این شرکت است. اتفاقی که ظرف سال‌های آینده با به بهره‌برداری رسیدن طرح‌های توسعه ادامه‌دار می‌شود.

◀ بازگشت به مسیر رشد

هر سهم شرکت گهر زمین ظرف آبان ماه در بازار سرمایه با نرخی در کانال ۳۹۰۰ تا ۴۰۰۰ تومان معامله شد؛ این در حالی بود که ظرف آبان ماه، ارزش هر سهم این شرکت برای برخی روزها در کانال ۳۸۰۰ تومانی نیز مورد معامله قرار گرفته بود. امیدواری به افزایش درآمد این شرکت معدنی با توجه به نوسان مثبت نرخ ارز در بازار داخل و همچنین بازگشت مثبت بهای محصولات زنجیره آهن و فولاد در دنیا به مسیر رشد پس از نیمه ماه نوامبر باعث شد تا اعتماد سرمایه‌گذاران به بهبود درآمدزایی و سودآوری این شرکت معدنی ظرف هفته‌های پیش‌رو افزایش یابد و به این ترتیب بر ارزش بازاری این شرکت فعال در بازار سرمایه افزوده شود.

البته همچنان رکورد ارزش هر سهم شرکت گهر زمین مربوط به سال ۹۸

است، اما در شرایط کنونی ارزش هر سهم این شرکت در نرخی بالاتر از میانگین بلندمدت ارزش هر سهم معامله می‌شود. این موضوع بیانگر آن است که با وجود از میان رفتن اعتماد بخش قابل توجهی از سرمایه‌گذاران خرد به بازار سرمایه، اما همچنان عملکرد خوب شرکت گهر زمین در تولید و سودآوری باعث شده تا سرمایه‌گذاران هر سهم این شرکت را با نرخی ارزنده معامله کنند.

البته با توجه به طرح‌های توسعه این شرکت و به بهره‌برداری رسیدن واحدهای جدید، می‌توان ادعا کرد که هنوز ارزش بازاری شرکت گهر زمین فاصله بسیاری با پتانسیل واقعی این شرکت دارد.

◀ نگاهی به عملکرد تولیدی

شرکت سنگ آهن گهر زمین از جمله بزرگترین تولیدکنندگان معدنی سنگ آهن در کشور است که فعالیت این مجموعه

فروش کلوخه سنگ آهن در بازار داخل ظرف هفت ماه ابتدایی امسال بالغ بر ۵۶،۵ هزار میلیارد ریال برای این مجموعه درآمد داشت. این در حالی بود که سنگ آهن گهر زمین ظرف بازه هفت ماه ابتدایی سال گذشته (۱۴۰۰) بالغ بر ۷،۳ میلیون تن کلوخه سنگ آهن تولیدی این شرکت را فروخت که این معاملات درآمدی ۸۰،۹ هزار میلیاردی برای شرکت به همراه داشت. به این ترتیب اگرچه ظرف هفت ماه ابتدایی سال ۱۴۰۴ حجم فروش کلوخه در سنگ آهن گهر زمین نسبت به دوره مشابه در سال ۱۴۰۰ افتی ۳۵ درصدی داشت، اما درآمد حاصل از فروش کلوخه ۳۰ درصد کاهش یافت. در عین حال ظرف سال ۱۴۰۱ بخش بیشتری از سنگ معدن استخراج شده توسط گهر زمین در واحدهای فرآوری این مجموعه به محصول بعدی زنجیره آهن و فولاد تبدیل شد که این موضوع به ارزش آفرینی و اشتغالزایی بیشتر این شرکت کمک کرد.

شرکت سنگ آهن گهر زمین ظرف ۷ ماه ابتدایی امسال (۱۴۰۱) بالغ بر ۵ میلیون و ۲۳۸ هزار تن کنسانتره سنگ آهن تولید کرد؛ این در حالی بود که میزان تولید کنسانتره این شرکت در زمان مشابه سال ۱۴۰۰ به ۳ میلیون و ۸۶۷ هزار تن رسید و به این ترتیب میزان تولید کنسانتره در این مجموعه ظرف ۷ ماه ابتدایی امسال نسبت به دوره مشابه قبل رشدی ۳۵ درصدی را به ثبت رساند.

میزان تولید گندله در شرکت سنگ آهن گهر زمین نیز ظرف ۷ ماه ابتدایی امسال به ۲ میلیون و ۷۱۱ هزار تن رسید؛ این در حالی بود که در زمان مشابه ظرف سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۲ میلیون و ۳۶۲ هزار تن گندله در این مجموعه معدنی تولید شد و به این ترتیب بر میزان تولید گندله این شرکت در این بازه زمانی ۱۴،۷ درصد افزوده شد.

افزایش تولید محصول در شرکت معدنی سنگ آهن گهر زمین در سالی که از سوی رهبری با عنوان تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین نامگذاری شده است نشان از موفقیت گهر زمین در اجرای منویات رهبری دارد. شرکت سنگ آهن گهر زمین ظرف سال ۱۴۰۱ تنها بر افزایش تولید تمرکز نداشت، این شرکت در این سال بخش قابل توجهی از سنگ آهن استخراج شده خود را به محصولات بعدی زنجیره فولاد تبدیل کرد و از این منظر از سویی فرصت افزایش اشتغال‌زایی را در این شرکت فراهم کرد و از سوی دیگر گامی در جهت افزایش ارزش آفرینی برداشت. اقداماتی که در راستای شعار سال نیز بود و به این ترتیب باید اذعان کرد که این مجموعه در این زمینه موفق بوده است.

شرکت سنگ آهن گهر زمین ظرف ۷ ماه ابتدایی امسال بالغ بر یک میلیون و ۳۲۰ هزار تن کنسانتره از طریق بورس کالا به فروش رساند که این فروش درآمدی ۳۶،۶ هزار میلیاردی برای این مجموعه به همراه داشت. همچنین در این بازه زمانی این شرکت بالغ بر ۲ میلیون و ۱۸۰ هزار تن گندله را از طریق بورس کالای ایران به فروش رساند که این فروش درآمدی ۷۲،۹ هزار میلیاردی برای این شرکت به ارمغان آورد. عرضه محصول تولیدی در بورس کالای ایران از جمله اقدامات مهم این شرکت معدنی در راستای افزایش شفافیت در بازار است. بخشی از گندله و کنسانتره این شرکت که در عرضه‌های بورس کالا مورد معامله قرار نگرفت، در فروش خارج از این بازار به فروش رفته است.

◀ رشد ۴۲ درصدی درآمد گهر زمین

در مجموعه شرکت سنگ آهن گهر زمین ظرف ۷ ماه ابتدایی امسال نسبت به تولید و عرضه کلوخه سنگ آهن، کنسانتره، سنگ آهن دانه‌بندی شده و گندله اقدام

کرده است که مجموع فروش داخلی این شرکت درآمدی ۲۱۹،۳ هزار میلیاردی را برای آن رقم زده است.

همچنین شرکت سنگ آهن گهر زمین از مزاد عرضه گندله در بازار داخل نسبت به صادرات اقدام کرده است. با توجه به نیاز بازار داخل به مواد اولیه مصرفی در تولید فولاد، میزان این مزاد محدود بوده است، اما گهر زمین در این بازه زمانی ۵۵۳ هزار تن گندله با ارزش ریالی ۱۵،۷ هزار میلیارد ریال صادر کرد.

کل درآمد شرکت سنگ آهن گهر زمین حاصل از فروش محصول در بازار داخل و صادراتی و همچنین درآمدهای سرمایه‌گذاری ظرف ۷ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۱ به ۲۳۵،۵ هزار میلیارد ریال رسید که این رقم نسبت به درآمد این شرکت در مدت مشابه سال قبل رشدی ۴۲ درصدی را به ثبت رسانده است. تمرکز بر تولید و فروش محصول با ارزش افزوده بالاتر، رشد قیمت محصولات با سیگنال ارزی و نرخ جهانی دلایل اصلی این افزایش درآمد بود.

افزایش نرخ پایه محصولات تولیدی این شرکت به خصوص ظرف ماه‌های ابتدایی امسال متاثر از رشد نرخ جهانی و افزایش نرخ ارز از جمله دلایل افزایش درآمد گهر زمین است. البته پس از ماه‌های ابتدایی سال و فروکش تورم در بازارهای کالایی از نرخ فولاد و سایر محصولات زنجیره آهن و فولاد در دنیا کاسته شد و بسیاری از شرکت‌های معدنی در دنیا متضرر شدند که خوشبختانه شرکت سنگ آهن گهر زمین با توجه به رونق بازار داخل از این سقوط قیمت‌ها زیان ندید.

در عین حال کاهش فروش سنگ آهن کلوخه و تبدیل آن به کنسانتره و گندله و افزایش فروش این محصولات که نرخ بالاتر و ارزش افزوده بیشتری دارند از مهم‌ترین دلایل افزایش درآمد شرکت سنگ آهن گهر زمین بود.



بود. با توجه به کم‌آبی گسترده در کشور، یکی از مناطقی که می‌تواند هدف توسعه قرار گیرد سواحل جنوبی به‌ویژه استان هرمزگان است.

فولاد هرمزگان در سال ۱۴۰۰ برای اولین بار پس از افتتاح شرکت، با توجه به پتانسیل‌هایی متعدد و موقعیت ویژه‌ای که دارد، عملیات اجرایی چهار طرح بزرگ توسعه‌ای شامل افزایش ظرفیت سیلوهای آهن اسفنجی، احداث واحد تولید گازهای صنعتی و احداث مدول سوم واحد احیا مستقیم و احداث مگا مدول احیا مستقیم در ستاره سیمین هرمز به ارزش تقریبی ۱۰ هزار میلیارد تومان را آغاز کرد. امیدواریم طبق برنامه تا پایان ۱۴۰۴ شاهد بهره‌برداری کامل این پروژه‌ها باشیم. همچنین پروژه‌های دیگری شامل افزایش ظرفیت تولید کوره‌های قوس الکتریکی از طریق نصب Lance Sidewall، و احداث تصفیه‌خانه پساب‌های صنعتی، و احداث واحد تولید آهک کلسینه در سنگ و فولاد هرمزگان نیز در حال اجرا هستند که غالباً پیشرفت قابل ملاحظه‌ای دارند و در آستانه افتتاح هستند. به‌طور کلی برنامه‌های خوبی برای توسعه فولاد هرمزگان با همکاری فولاد مبارکه در نظر گرفته شده است و توسعه این شرکت بدون توقف پیش خواهد رفت. برنامه ما تکمیل زنجیره و تولید محصول نهایی فولادی برای ارزش‌افزوده بیشتر است و برای تحقق این موضوع در حال بررسی احداث واحد نورد گرم هستیم.

◀ سخن پایانی؟

امیدواریم با حمایت فزاینده فولاد مبارکه به‌عنوان شرکت مادر و مسئولان محترم استانی و کشوری شاهد به بار نشستن هرچه سریعتر توسعه‌های شرکت باشیم. توسعه‌هایی که با هدف افزایش کمی و کیفی و تنوع سبد محصولات در حال انجام هستند. بهیقین تولید و توسعه اقتصادی در این شرایط سخت اقتصادی می‌تواند بهترین ارمغان برای جامعه باشد. به همین منظور با همکاری هم‌جانبه‌ها همکاران تمامی توان خود را برای نیل به این هدف ارزشمند به‌کار خواهیم بست.

کردن بی‌رویه محصولات در بازارهای جهانی باعث کاهش شدید قیمت فولاد شد. در کشور ما نیز به‌تبع بازارهای جهانی کاهش قیمت فولاد رخ داد. با اینحال شرکت فولاد هرمزگان نشان داده که هرگز تسلیم شرایط نخواهد شد و می‌تواند راه خود را در بازار پیدا کند. به‌نحوی که از ابتدای سال جاری تا پایان مهرماه توانستیم ۲۸۹ هزار تن محصول در بازارهای داخلی و ۳۳۰ هزار تن در بازارهای صادراتی و مجموعاً ۷۱۹ هزار تن محصول به فروش برسانیم. میزان صادرات در شرایطی که در بازارهای جهانی با دامپینگ سنگین برخی تولیدکنندگان مواجه هستیم، نسبت به سال گذشته حدود ۱۱ درصد رشد داشت. در کسب درآمد نیز توانستیم ۵۰۰۰ و ۹۲۶ میلیارد تومان از فروش محصول در بازارهای داخلی و ۵۰۰۰ و ۱۰۷ میلیارد تومان از صادرات و در مجموع ۱۱ هزار و ۳۳ میلیارد تومان درآمد کسب کنیم.

مهمترین استراتژی ما در شرایط کنونی، تولید سفارش محور و تولید محصولات دارای ارزش افزوده بالاتر است. زیرا بازارهای داخلی و جهانی به سمت رقابت سنگین‌تر می‌روند و هر شرکتی که بتواند محصولات باکیفیت و با ارزش‌افزوده بالاتر و متناسب با نیاز مشتری تولید کند، در این رقابت برنده خواهد بود. خوشبختانه فولاد هرمزگان با توجه به تکنولوژی پیشرفت‌های که در زمینه تولید محصول در اختیار دارد، می‌تواند انواع تختال‌های ویژه و دارای ارزش‌افزوده را بر اساس نیاز و سفارش مشتریان تولید کند.

◀ فولاد هرمزگان از سال گذشته پروژه‌های متعددی را آغاز کرده است. روند پیشرفت این پروژه‌ها را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

توسعه سنگ بنای اقتصاد به شمار می‌رود و برای پیشرفت اقتصادی، ثروت آفرینی و اشتغالزایی توسعه محصولات کارآمدترین راهکار است. صنعت فولاد کشور نیز به‌عنوان یکی از پیشران‌های توسعه مطرح است. هر چه صنعت فولاد بیشتر توسعه یابد، سایر صنایع جنبی و پایبندستی نیز رونق خواهند یافت و توسعه بیشتری را شاهد خواهیم

محدودیت تأمین برق مواجه بودیم، تولید با کاهش مواجه شد در شهریورماه که محدودیت‌ها برداشته شد، بازهم با تلاش و برنامه‌ریزی دقیق، تولید از ۱۵۰ هزار تن فراتر رفت و موفق به تولید ۱۵۱ هزار و ۷۴۲ تن محصول نهایی شدیم. این رکوردشکنی‌ها در مهرماه نیز ادامه یافت و با تولید ۱۵۳ هزار و ۲۳۳ تن محصول، گام بلندی در جهت تحقق ظرفیت اسمی و جبران عقب‌ماندگی تولید در تابستان برداشته شد.

قطعاً کسب رکورد یکشنبه حاصل نمی‌شود و ماورای هر موفقیتی برنامه‌ریزی بلندمدت است. همانطور که گفته شد، با آگاهی نسبت به اینکه در تابستان محدودیت برق داریم، تعمیرات سالانه واحدهای احیا مستقیم و فولادسازی را به تابستان منتقل کردیم و تلاشگران فولاد هرمزگان در آب‌وهوای گرم بندرعباس و شرایط نامساعد توانستند عملیات تعمیرات سالانه را به نحو احسن انجام دهند. هنگامی که تعمیرات به خوبی انجام شود، ضریب آماده‌به‌کاری تجهیزات و قطعات افزایش دارد. همچنین اقداماتی نظیر افزایش عمق کوره باعث کاهش شدید تعمیرات گرم نسوز کوره شده و همین امر به بهبود پارامترهای تولیدی مانند کاهش زمان Power On، کاهش شارژ فلزی، افزایش راندمان کوره، کاهش نرخ مصرف الکتروود و کاهش نرخ مصرف نسوز انجامیده است. به این موارد می‌توان افزایش کیفیت آهن اسفنجی را نیز اضافه کرد که به ۹۳ درصد رسیده است. با توجه به بهبودهای مستمری که در پارامترهای گوناگون تولیدی محقق شد، میزان توقفات کاهش یافت که نتیجه آن افزایش تولید بوده است.

◀ وضعیت فروش فولاد هرمزگان در سال جاری چگونه بود؟ چه استراتژی‌هایی را برای فروش محصول اتخاذ کرده‌اید؟

سال جاری برای صنعت فولاد پرتلاطم بود. ابتدای امسال با افزایش شدید قیمت‌های جهانی فولاد به دلیل جنگ روسیه و اوکراین و حذف این ۲ کشور از بازارهای جهانی آغاز شد. از سوی دیگر دامپینگ برخی کشورها و روانه

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان تصریح کرد

تحقق ظرفیت اسمی فولاد هرمزگان تا پایان امسال

شرکت فولاد هرمزگان به‌عنوان پیشرفته‌ترین کارخانه فولادی در کشور توانسته است با توجه به موقعیت استراتژیک خود مانند دسترسی به آب‌های آزاد، نزدیکی به معادن مرکز کشور، برخورداری از تکنولوژی روز دنیا و استفاده از نیروهای مجرب و دانش‌محور، خود را در میان تولیدکنندگان فولاد کشور مطرح سازد و با عرضه محصولات کیفی در بازارهای جهانی به یکی از برندهای معتبر صنعت فولاد تبدیل شود. ثبت رکوردهای بی‌پای در تولید ظرف سال گذشته و سال جاری با وجود محدودیت‌های انرژی و افزایش صادرات در شرایط تحریمی نشان می‌دهد محدودیت‌ها نمی‌توانند مانع تحقق اهداف بزرگ مدیریت و کارکنان فولاد هرمزگان شوند. کارکنانی که با درک صحیح اهداف سازمانی با عزمی راسخ در راه تحقق آنها از هر کوششی دریغ نمی‌ورزند. عطاالله معروفخانه مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان وضعیت این شرکت را به تفصیل توضیح داد.



مهیا کردیم.

فولاد هرمزگان از ابتدای فروردین ماه تا پایان مهرماه توانست بیش از ۸۱۷ هزار تن تختال تولید کند که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل یعنی ۷۶۴ هزار تن، رشد بیش از ۷ درصدی را نشان می‌دهد. این میزان تولید بدان معنا است که توانستیم بر تمام محدودیت‌ها و چالش‌های پیش‌رو به‌ویژه کمبود برق غلبه کنیم و شاهد افزایش تولید باشیم. نکته قابل توجه در خصوص تولید امسال، رکوردشکنی بود.

◀ رکوردشکنی‌ها از چه منظر برای صنعت فولاد و به‌ویژه فولاد هرمزگان حائز اهمیت است؟

باید توجه داشت که ظرفیت اسمی فولاد هرمزگان یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن در سال است. در فروردین ماه امسال توانستیم برای نخستین بار تولید ماهانه را به بیش از ۱۵۰ هزار تن برسانیم. با اینحال از اردیبهشت تا مرداد که با

◀ نخست امسال از نظر تولید چه عملکردی را از خود برجای گذاشت؟

سال ۱۴۰۱ تمامی تولیدکنندگان فولاد کشور همانند سال گذشته با محدودیت مصرف انرژی برق مواجه بودند. با اینحال با استفاده از تجاری سنوات گذشته و همکاری کارکنان، محدودیت‌های امسال را با برنامه‌تر از سال قبل پیش‌بینی کردیم و توانستیم برنامه‌های خود را با توجه به محدودیت مصرف برق در تابستان عملیاتی کنیم. البته قطعی برق همانطور که کاملاً قابل پیش‌بینی بود، به تولید فولاد در کشور ضربه زد و آن را با کاهش مواجه کرد؛ همچنان که در فولاد هرمزگان نیز در مجموع ۷ ماه حدود ۲۰۰ هزار تن تولید را در اثر محدودیت‌های برق از دست دادیم. اما تسلیم شرایط نشدیم و با برنامه‌ریزی به‌موقع به‌ویژه اجرای تعمیرات موفقیت‌آمیز در واحدهای احیا مستقیم و فولادسازی و ریخته‌گری مداوم، شرایط را برای تولید مداوم و درنهایت رکوردشکنی

◀ وضعیت حال حاضر شرکت فولاد هرمزگان را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

شرکت فولاد هرمزگان از ابتدای سال جاری توانست تولید خود را افزایش دهد به‌نحویکه تا پایان شهریور، ۱۰۴ درصد از برنامه ۶ ماهه امسال محقق شده است. هرچند با توجه به شرایط جنگ اقتصادی در بازارهای جهانی و داخلی با چالش‌های گوناگونی مواجه هستیم اما تولید در شرکت متوقف نشده و موقعیت خود را در بازار حفظ کرده و به دنبال بهبود و رشد آن نیز است. این شرکت اجرای طرح‌های توسعه‌ای متعددی را در دستور کار قرار داده است. طرح‌هایی که هم از نظر افزایش تولید و کسب درآمد و هم به لحاظ اشتغالزایی حائز اهمیت خواهند بود. افزایش میزان تولید و صادرات و پیشرفت طرح‌های توسعه نشان می‌دهد که در میسر تحقق اهداف کلان سازمانی حرکت می‌کنیم.

◀ شرکت فولاد هرمزگان ظرف ۷ ماه

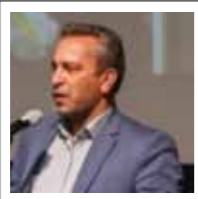
تدوین سند چشم انداز ۱۴۱۰ گل گهر

نشست «آینده گل گهر از دیدگاه استراتژیک» با حضور مدیرعامل، معاونین و مدیران شرکت گل گهر، مدیران عامل شرکت‌های منطقه گل گهر و مدیران ارشد شهرستان سیرجان برگزار شد. در این گردهمایی از سند چشم انداز ۱۴۱۰ گل گهر رونمایی و این سند مورد بررسی و تشریح قرار گرفت و نیز میثاق‌نامه همدلی برای تحقق این سند چشم‌انداز به امضای مدیران عامل شرکت‌های منطقه گل گهر و شرکت‌های تابعه رسید. در این نشست ایمان عتیقی مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر عنوان کرد: با محقق شدن سند چشم‌انداز ۱۴۱۰، شرکت گل گهر به یکی از شرکت‌های بزرگ معدنی و صنعتی بین‌المللی تبدیل خواهد شد. همچنین در این نشست حجت الاسلام والمسلمین محمدی رئیس حوزه قضایی سیرجان اعلام کرد: حمایت از مدیران صنعتی و اقتصادی را وظیفه خود می‌دانیم. در ادامه این نشست حمیدرضا فولادگر، رئیس هیات‌مدیره شرکت گل گهر راه برون رفت از شرایط موجود را تولید دانست و گفت: از بعد اقتصادی، حمایت از تولید بهترین راه توسعه و بهبود شرایط است. حسین مهربانی معاون امور اقتصادی استانداری کرمان نیز در نشست آینده گل گهر از دیدگاه استراتژیک روند حرکت این شرکت معدنی را خوب ارزیابی و عنوان کرد: گل گهر مسیر حال به سمت آینده را به خوبی طی می‌کند.



تحقق اهداف چشم‌انداز ۱۴۱۰ حسین

مهربانی معاون امور اقتصادی استانداری کرمان در این



گردهمایی گفت: کسانی در اقتصاد موفق‌تر خواهند بود که پیش‌بینی بهتری از آینده داشته باشند و بتوانند با برنامه‌های بلندمدت و کوتاه‌مدت آینده را بسازند. دکتر حسین مهربانی با تقدیر از توجه مدیران منطقه گل گهر به آینده و چشم‌انداز، افزود: گل گهر روند و مسیر طی کردن حال به سوی آینده را به خوبی در حال طی کردن است و بایستی با برگزاری بیشتر اینطور نشست‌هایی مدیران منطقه را با سندها و برنامه‌های این چنینی که در چشم‌انداز تاثیر دارند، بیشتر درگیر کنند تا به دیدگاه بلندمدت مدیران در اجرای بهتر پروژه‌ها کمک کند.

را تولید دانست و گفت: از بعد اقتصادی، حمایت از تولید بهترین راه توسعه و بهبود شرایط است و از بعد اجتماعی نیز تولید با اشتغال‌زایی می‌تواند بیکاری را بهبود بخشد و جامعه‌ای که در حال تولید باشد، جامعه پویایی است و بهترین راه امیدوار کردن جوانان و جامعه نیز تولید است.

حمیدرضا فولادگر همدلی، انسجام و همت مدیران و کارکنان منطقه گل گهر را در راستای تحقق سند چشم‌انداز گل گهر موثر دانست و افزود: در جلسات مسئولین شاهدیم مجموعه گل گهر را به لحاظ پیش‌بینی بودن و پروژه‌های مهم و پیش‌بینی که دارد، گل سرسبد تولید و صنعت فولادی کشور می‌دانند و مسلماً همگان حمایت خواهند کرد.

برنامه‌ریزی کوتاه و بلندمدت لازمه

شهرستان که دغدغه تولید دارند را وظیفه خود می‌دانیم.

حجت الاسلام والمسلمین محمدی مدیران گل گهر را فرماندهان جبهه تولید و اقتصادی دانست و افزود: با افراد هنجار شکنی که قصد تخریب مواضع تولیدی و مدیران فعال اقتصادی شهرستان را دارند، برخورد خواهیم کرد.

وی ادامه داد: معتقدیم مدیران معدنی و صنعتی هر چه در جبهه اقتصادی و تولید فعال باشند و پشتیبانی شوند، در جبهه‌های دیگر کشور، اثرات مثبت آن دیده می‌شود.

گل گهر گل سرسبد تولید و صنعت فولاد کشور

رئیس هیات مدیره شرکت گل گهر نیز در این مراسم راه برون رفت از شرایط موجود



می‌بندیم بیاستید و نگذارید توسعه تغییر کند؛ گل گهر می‌تواند در تحقق سند چشم‌انداز گویایی برای کشور باشد.

حمایت از فرماندهان جبهه تولید و اقتصاد

رئیس حوزه قضایی شهرستان سیرجان نیز در این نشست ضمن تقدیر از تلاش‌های

گل گهر در عرصه تولید و اقتصاد گفت: حمایت از مدیران صنعتی و اقتصادی



چشم‌انداز ۹۸ گل گهر، در دوره‌های متفاوت برای توسعه فراز و نشیب‌های زیادی به وجود آمد اما همواره سعی شده بر سندهای چشم‌انداز پایبند باشیم تا مسیر خود را به خوبی طی کند.

ایمان عتیقی خطاب به حاضرین، مدیران و مسئولین شرکت‌های منطقه اظهار کرد: بعد از این شما جوانان و تلاشگران به عنوان مدیران و نقش‌آفرینان حال و آینده منطقه بر چشم‌انداز، تحقق سند چشم‌انداز، حرف‌ها و میثاق‌هایی که امروز

گل گهر گوی کشور توسعه در ایران

مدیرعامل شرکت گل گهر در نشست تدوین سند چشم‌انداز گل گهر از دیدگاه



استراتژیک با تاکید بر اینکه پروژه‌ها، اقدامات و طرح‌های توسعه گل گهر همواره بر اساس برنامه‌های استراتژیک این شرکت مسیر خود را پیموده است، گفت: پس از تنظیم و اجرای سند



افزایش سرمایه فولاد خراسان با هدف تکمیل پروژه‌های توسعه‌ای

مجمع عمومی فوق العاده شرکت مجتمع فولاد خراسان با حضور ۸۷ درصد سهامداران با هدف افزایش سرمایه برگزار شد. این افزایش سرمایه با هدف تامین وجوه مورد نیاز جهت تکمیل پروژه‌های سرمایه‌ای در دست اجرا؛ اجرای پروژه احداث شبکه جمع آوری، تصفیه خانه و انتقال پساب شهری نیشابور؛ تکمیل پروژه انباشت و برداشت واحد گندله‌سازی؛ پروژه بسته تکمیلی فولادسازی ۲؛ احداث ساختمان اداری و ستادی؛ جبران مخارج انجام شده در سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته و مشارکت در افزایش سرمایه سایر سرمایه‌گذاری‌های شرکت تهیه و تولید مواد معدنی شرق فولاد خراسان، شرکت تامین آب صنایع و معادن ایران و شرکت نوین الکتروود اردکان انجام شد.

محدودیت‌های ارزی و مشکلات ناشی از تحریم در تامین تجهیزات ساخت داخل است. درصد پیشرفت فیزیکی پروژه تا پایان سال ۱۴۰۰ حدود ۶۹ درصد بوده و پیش بینی می‌شود که در صورت تامین منابع مالی پروژه در اسفند ماه سال ۱۴۰۱ مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

■ پروژه بسته تکمیلی فولادسازی ۲: قرارداد اجرای این پروژه در سال ۱۳۹۹ با شرکت ایرتک با شرایط Cost-Plus به مبلغ ۲۲۰۰۰۰۰۰ یورو و به علاوه ۱۲ درصد برای بخش خارجی منعقد شده است و نرخ تبدیل نظر گرفته شده است. پیش بینی می‌شود که پروژه در اسفند ماه سال ۱۴۰۱ مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

■ پروژه ساختمان اداری و ستادی: مبلغ برآورد شده جهت احداث ساختمان مذکور حدود ۲۰۰۰ میلیارد ریال است. پیش بینی شده پروژه مذکور حداکثر طی مدت ۲ سال مورد بهره‌برداری قرار گیرد. مناقصه احداث ساختمان مذکور و استعلام بها انجام گردیده و مراتب جهت انتخاب پیمانکار به هیات مدیره شرکت ارسال شده است.

مخارج فوق به مبلغ ۳۵۰۰۰۰ ریال در سال ۱۴۰۰ پرداخت شده است.

■ تکمیل پروژه انباشت و برداشت واحد گندله‌سازی: قرارداد اجرای این پروژه در اسفند ماه ۱۳۹۵ با شرکت احداث صنایع و معادن سرزمین پارس (پامیدکو) با شرایط Cost-Plus منعقد و مبلغ قرارداد به مبلغ ۱۸۶۲۹۵۴ میلیون ریال و ۷۲۸۰۰۰۰ یورو تعدیل گردیده است. نرخ تبدیل ارز یورو در محاسبات ۳۰۰۰۰۰ ریال در نظر گرفته شده است.

تجهیزات بخش ارزی پروژه شامل یک مجموعه سیستم انباشت و برداشت (استکر و ریکلایمر) نوار نقاله با اندازه‌های مختلف یک عدد هاپرد فنی جهت تخلیه کنسانتره و ... است. تجهیزات استکر و ریکلایمر به مبلغ حدود ۳۸۴۵۰۰۰ یورو توسط شرکت چینی ساخته شده و در مرحله حمل است. تجهیزات نوار نقاله و قطعات مورد نیاز پروژه مذکور در قالب قرارداد تهیه و تامین و ساخت ۶ دستگاه نوار نقاله و هاپر بسته تکمیلی گندله‌سازی خراسان در حال انجام است و سایر تجهیزات الکتریکی، برق، کنترل و ابزار دقیق در قالب صورت وضعیت ارزی به پیمانکار پروژه پرداخت شده است. تاخیر در بهره‌برداری پروژه به دلیل

■ اجرای پروژه احداث شبکه جمع آوری، تصفیه خانه و انتقال پساب شهری نیشابور: طرح مذکور شامل فعالیت‌های طراحی و مهندسی تکمیلی، تدارک و تامین و حمل مصالح و تجهیزات به ساختگاه و محل اجرای تاسیسات، احداث، نصب، آزمایش، راه اندازی، بهره‌برداری و نگهداری، تعمیر تاسیسات شامل تصفیه خانه فاضلاب شهر نیشابور به ظرفیت ۴۰۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز، حدود ۲۸۰ کیلومتر شبکه جمع آوری (فرعی و اصلی) و خط انتقال و نصب ۵۰۰۰۰ فقره انشعاب فاضلاب در اقطار مختلف و بهره‌برداری، نگهداری در ازای واگذاری امتیاز استفاده از پساب فاضلاب تصفیه شده خروجی از تاسیسات برای یک دوره ۲۵ ساله دوره بهره‌برداری است. مخارج انجام شده به مبلغ ۱۴۰۰۰۰۰ میلیون ریال مربوط به مخارج انجام شده شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی بابت اجرای ۳۶۰ کیلومتر شبکه جمع آوری و برکه تثبیت موجود به ظرفیت ۲۰۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز است که استفاده از آن طبق قرارداد به شرکت مجتمع فولاد خراسان واگذار و مبلغ مذکور توسط شرکت مجتمع فولادخراسان طی چهار قسط به شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی بازپرداخت می‌شود. قسط اول

جهش درآمدهای صادراتی گل گهر، موفقیت بزرگ در رشد ارزآوری برای کشور

۵۴۷ میلیارد تومان در آمد صادراتی گل گهر



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در مهر ماه سال جاری موفق به تحقق درآمد صادراتی بالغ بر ۵۴۷ میلیارد تومان شد؛ این در حالی بود که گل گهر در زمان مشابه سال ۱۴۰۰ درآمد صادراتی نداشت. همچنین درآمد صادراتی که کگل از ابتدای سال مالی تا انتهای مهر ماه به ثبت رساند برابر با ۲ هزار و ۸۷۷ میلیارد تومان بود، درآمد تجمیعی به دست آمده از این بازار در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته هزار و ۷۱۶ درصد افزایش داشت.

اختیار داشت.

درآمد های عملیاتی "کگل" تا مهرماه ۱۴۰۱

درآمد ماهانه‌ای که شرکت معدنی و صنعتی گل گهر از ابتدای سال مالی تا انتهای مهرماه از خود بر جای گذاشت در مقایسه با ماه گذشته شاهد کاهش ۲۳ درصدی بود، این شرکت معدنی در مهرماه میزان درآمد صادراتی که از خود بر جای گذاشت برابر با ۵۴۷ میلیارد تومان بود و این نکته ای مهم است که در سال مالی گذشته درآمدی جهت بازار صادراتی به دست نیامده بود.

درآمد صادراتی که کگل از ابتدای سال مالی تا انتهای مهرماه به ثبت رساند برابر با ۲ هزار و ۸۷۷ میلیارد تومان بود، درآمد تجمیعی

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در گزارش فعالیت ماهانه منتهی به مهر ماه سال ۱۴۰۱ میزان درآمدی عملیاتی که از فروش محصولات تولیدی خود طی این دوره حاصل کرد مبلغی نزدیک به ۳ هزار میلیارد تومان بود، همچنین کگل میزان درآمد تجمیعی خود در آغاز نیمه دوم سال جاری را برابر با ۲۱ هزار میلیارد تومان شناسایی کرد.

میزان درآمدی ماهانه ای که کگل در مهرماه از فروش محصولات توانست از خود باقی بگذارد متعلق به فروش در بازار داخلی و صادراتی بود، بیشترین درآمدی که این شرکت معدنی از فروش محصولات به ثبت رساند مربوط به بازار داخلی با ۲ هزار و ۴۶۷ میلیارد تومان بود که ۸۲ درصد از درآمد ماهانه در مهرماه را در

آینده فولاد کشور در کنار دریا رقم خواهد خورد

۲۵ درصد آینده فولادی کشور در دست فولاد خوزستان

شرکت فولاد خوزستان دومین تولیدکننده بزرگ فولاد در کشور و از جمله بزرگترین صادرکنندگان محصولات فولادی است. این شرکت با برخورداری از مزایای بنیادی همچون قرارگیری در منطقه‌ای استراتژیک و دسترسی به آب‌های بین‌المللی و تکیه بر دانش فنی چندین ساله توان بهبود جایگاه تولیدی در دنیا را دارد. فلاح رئیس سازمان صمت استان خوزستان در خصوص جایگاه این شرکت در آینده صنعت فولاد کشور گفت: شرکت فولاد خوزستان با ظرفیت‌هایی که دارد، توانایی توسعه بیشتر برای دستیابی به افق ۱۴۱۰ را دارد. همچنین مدیرعامل فولاد خوزستان با اشاره به طرح‌های توسعه‌ای فولاد خوزستان گفت: فولاد خوزستان با چشم‌اندازی که برای سال ۱۴۱۰ خود تعریف کرده در تلاش است تولید خود را به ۱۳٫۶ میلیون تن یعنی ۲۵ درصد ظرفیت تولید کشور برساند، بخشی از ظرفیت‌ها در حال ایجاد بوده و برای آینده نیز مذاکرات ادامه دارد.

سهم فولاد خوزستان در افق ۱۴۰۱ قابل ارتقا است



فلاح رئیس سازمان صمت استان خوزستان گفت: شرکت فولاد خوزستان با ظرفیت‌هایی که دارد، توانایی

توسعه بیشتر برای دستیابی به افق ۱۴۱۰ را دارد. حمیدرضا فلاح افزود: درگاهی برای اظهارات فروشندگان در نظر گرفته شده و کمیته‌ای بررسی صحت مندرجات و شناسایی نقاط قابل بهبود در حوزه نوسازی صنایع را بر عهده دارند. فلاح با اشاره به افزایش ظرفیت تولید فولاد خوزستان گفت: سازمان صمت پشتیبان شرکت فولاد خوزستان در حد توان است. وی گفت: افزایش ظرفیت تولید از خواسته‌های سازمان صمت بوده که شرکت فولاد خوزستان نیز بر آن اهتمام دارد.

وی در ادامه گفت: راه‌اندازی نیروگاه برق فولاد خوزستان می‌تواند مشکلات بسیاری را در حوزه صنعت و تامین برق استان برطرف کند. فلاح با اشاره به تکمیل فرآیند فولادسازی در فولاد

شادگان گفت: تکمیل فرآیند یاد شده مورد تأکید سازمان‌های مختلف استان است.

وی افزود: انتظار می‌رود که فولاد خوزستان در افزایش ارزش زنجیره تولید همچون نورد گرم و ورود یابد. فلاح با اشاره به معدن دولومیت در استان، حمایت فولاد خوزستان در برنامه عملیاتی را خواستار شد و گفت: این موضوع موجب تقویت آمایش صنعت در بخش‌های نیازمند است. برنامه‌های فولاد خوزستان با بررسی‌های انجام شده، در بخش عملیاتی بسیار هماهنگ هستند.

رئیس سازمان صمت استان خوزستان در پایان خاطرنشان کرد: سازمان صمت

استان، همواره در کنار فولاد خوزستان است و آینده روشنی را برای این شرکت پیش‌بینی می‌کنیم. امین ابراهیمی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان نیز گفت: در افق ۱۴۰۴ تولید فولاد، بهتر است که از کویرمحوری به دریامحوری جابه‌جا شود. بهترین نقاط در حوزه تولید دریامحوری فولاد، سواحل خلیج فارس و دریای عمان است. دولت باید همانند شرکت‌های سنگ‌آهن، شرکت‌های بزرگ فولادی را نیز حمایت کند. با آمار

به دست آمده، ذخایر موجود سنگ‌آهن، تنها ۱۳ تا ۱۵ سال آینده جوابگو خواهد بود. در دو سال گذشته کمبود سنگ‌آهن مشهود نبوده و این به خاطر کاهش تولید به واسطه کاهش مصرف انرژی (قطعی برق) بوده است.

وی افزود: یکی از راهکارهای جبران کمبود سنگ‌آهن، جلوگیری از صدور مجوزهای مازاد جدید برای تشکیل شرکت‌های تولید فولاد، همچنین توسعه و افزایش عمق اکتشاف، ماشین‌آلات، بررسی و مطالعات و تشکیل ائتلاف در زمینه اکتشاف است. در کشور ما، عمق ۱۰ متر برای اکتشاف در نظر گرفته شده و این در حالی است که در دنیا تا عمق ۳۰۰ متر برای اکتشاف تلاش می‌شود.

قطعی برق، تحقق اهداف تولید را دشوار می‌کند

امین ابراهیمی با اشاره به فرآوردی سنگ‌های معدنی گفت: در کشور ما بیشتر فرآوردی سنگ‌های مگنتی تلاش شده و نیاز



است بر سنگ‌های هماتیستی بیشتر کار شود. همچنین بررسی و خرید معادن سنگ‌آهن در خارج از کشور و تامین مواد اولیه از آن مناطق مورد نیاز است که با چند کشور رایزنی صورت گرفته است. البته استفاده بیشتر از آهن قراضه به جای سنگ‌آهن، حذف واسطه‌ها و اعطای مجوز معدن به شرکت‌های تولیدی بزرگ از دیگر راهکارهای تامین مواد اولیه است.

وی درباره چالش تامین برق گفت: تامین برق یکی از چالش‌های اصلی شرکت فولاد است. صنعت فولاد ۱۰ درصد از مصرف برق کشور را به خود اختصاص داده، اما بیشترین توقفات برق در صنعت فولاد اتفاق می‌افتد. سال گذشته فولاد خوزستان ۱۲۰ هزار میلیارد تومان به واسطه قطعی برق از دست داده است. با توجه به بخشنامه جدید نرخ برق بر اساس انرژی‌های تجدیدپذیر محاسبه می‌شود که موجب افزایش قیمت در سال آینده خواهد شد. از این رو ایجاد نیروگاه از الزامات این صنعت به‌شمار می‌آید. در حوزه مصرف گاز نیز، تنها ۵ درصد مصرف گاز کشور در صنعت فولاد استفاده می‌شود.

امین ابراهیمی با اشاره به طرح CBS گفت: با استفاده از این طرح سعی می‌شود سطح ماندگاری آهن‌اسفنجی را بالا برده تا بتوان آن را تا ۶ ماه نگهداری کرد. میزان مصرف آب در صنعت فولاد ۱/۲۰ درصد میزان کل کشور است. این در حالی است که بازچرخانی آب یکی از

اولویت‌های فولاد خوزستان است. تعریف طرح RO در فولاد شادگان و سناباد و استفاده از پساب‌های شهری در دستور کار این شرکت قرار دارد. فولاد خوزستان به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد میانی و دومین شرکت تولید فولاد کشور با سرمایه ۱۹ هزار میلیاردی، سهمی نزدیک به ۱۲/۵ درصد از تولید کشور را در اختیار دارد و به جز نورد که در دستور کار خرید قرار دارد، بقیه زنجیره بالادستی و میانی را دارا است.

وی درباره گستردگی شرکت فولاد خوزستان گفت: گستردگی این شرکت از منطقه شرق تا جنوب‌غرب کشور است. در واقع از منطقه سنگان در شرق کشور ۵۰ تا ۶۰ درصد مواد اولیه فولاد خوزستان تامین می‌شود. بخش فولادسازی فولاد شادگان نیز در سال ۱۴۰۲ در مدار تولید قرار خواهد گرفت.

وی افزود: این شرکت آمادگی دارد در زمینه‌های سرمایه‌گذاری، خرید و کار اکتشافی در استان ورود کند. ترکیب سهامداران فولاد خوزستان به گونه‌ای است که ۴۶ درصد از سهام متعلق به شرکت پایندگان و ۳۰ درصد متعلق به سهام عدالت و بقیه به صورت شناور در بورس قرار دارد.

ابراهیمی درباره عملکرد شرکت در سال جاری خاطرنشان کرد: این شرکت تا نیمه آبان سال جاری، ۲ میلیون و ۲۳۵ هزار تن تولید شمش داشته که نسبت به مدت مشابه در سال گذشته نزدیک به ۲۸ درصد افزایش داشته در

حالی که به واسطه محدودیت برق ۲۲۸ هزار تن تولید را از دست داده است. فولاد خوزستان در دو سال اخیر ۱۲ درصد افت تولید به دلیل چانه‌زنی داخلی داشته است. وی گفت: فولاد خوزستان سال گذشته اتفاق خوبی را در حوزه صادرات رقم زده که ۶۰ درصد تولیدات به صورت صادرات و ۴۰ درصد آن به صورت فروش داخل بوده است. از این ۴۰ درصد، ۷۵ درصد آن در داخل استان و نزدیک به ۲۵ درصد آن در خارج از استان به فروش رفته است. با صادرات ۶۰ درصدی محصول ۱۳ میلیارد دلار معادل ۳ درصد ارزش‌آوری کشور به فولاد خوزستان اختصاص یافت.

مدیرعامل فولاد خوزستان با اشاره به طرح‌های توسعه‌ای گفت: فولاد خوزستان با چشم‌اندازی که برای سال ۱۴۱۰ خود تعریف کرده در تلاش است تولید خود را به ۱۳/۶ میلیون تن یعنی ۲۵ درصد ظرفیت تولید کشور برساند، بخشی از ظرفیت‌ها در حال ایجاد بوده و برای آینده در حال مذاکره هستیم. یکی از چالش‌های فولاد خوزستان، سن بالای کارکنان و فرسودگی تکنولوژی است. با این حال در دو سال گذشته ۱۷۶ طرح در حوزه‌های طرح‌های پایدار تولید، توسعه ظرفیت، فناوری، بهینه‌سازی و زیست‌محیطی تعریف شده است. مهم‌ترین طرح‌های انجام شده در یک‌سال گذشته، طرح‌های اسلب عریض، اکسیژن ۰٫۴، احداث کوره ۷ و نیروگاه برق بوده که در سال جاری در حال تکمیل است.

مدیرعامل شرکت ملی مس صنایع مس ایران بر استفاده از توان نخبگان تاکید کرد

توسعه صنعت مس و شکوفایی اقتصاد با کمک نخبگان

مدیرعامل شرکت ملی مس صنایع مس ایران با اشاره به اینکه فرصت‌های خوبی برای توسعه صنعت مس وجود دارد تا بتوان ارزآوری بیشتری ایجاد کرد، از نخبگان خواست به این صنعت ورود کرده و اقتصاد کشور را شکوفا سازند. علی رستمی با بیان اینکه در زمینه مس، ۷ درصد از کشور را اکتشاف کرده‌ایم تصریح کرد: با توجه به اکتشافات اخیر و تلاش همکاران در مجموعه مس، به ۱۹ میلیارد تن ماده معدنی رسیدیم؛ به طور قطع می‌توانیم از فرصت‌های موجود استفاده کنیم و برای اکتشافات جدید و ذخایر معدنی بیشتر تلاش کنیم.



معدنی و سایر رشته‌های فنی و مالی و غیره در این صنعت بهره‌مند شد.

امکانات تولیدی و استخراجی شرکت مس ۴ برابر شود

وی با تاکید بر ضرورت افزایش تولید، اظهار کرد: بر همین اساس تولید یک میلیون تن ظرف مدت ۵ سال هدف‌گذاری شده است که به یاری خداوند متعال و همت مجموع شرکت مس به آن دست یابیم؛ بنابراین در این راستا، تمام امکانات تولیدی و استخراجی شرکت مس ۴ برابر شود.

رستمی بیان کرد: در سوم خرداد ۱۳۶۱ که نخستین ماده معدنی مس تولید شد ظرفیت به ۱۵۰ هزار تن رسیده و امروز به ظرفیت ۲۵۰ هزار تن؛ یعنی ۶۰ درصد ظرفیت اضافه شده است که در مقایسه با فولاد که در حال حاضر ۳۰ میلیون تن تولید دارد و آلومینیوم که به ۱،۵ میلیون تن تولید رسیده است در صنعت مس نتوانسته‌ایم ظرفیت تولید را دو برابر تولید افزایش دهیم؛ لذا در برنامه‌های توسعه این امر را مد نظر قرار داده‌ایم.

وی با اشاره به ضرورت تهیه ماشین‌آلات معدنی جدید و استفاده از نیروهای متخصص، خاطر نشان کرد: در این حوزه شرکت‌های معدنی، طراحی، ساخت و استخراجی زیادی نیاز است که بتوانند نیازهای موجود را مرتفع سازند.



نمونه معدنی

علی رستمی در ادامه اعلام کرد: ۲ آزمایشگاه مرجع در صنعت مس یکی در کرمان و دیگری در آذربایجان در دست اقدام است و تا دهه فجر راه اندازی می‌شوند.

رستمی بیان کرد: قبلاً برای دست یابی به یک نمونه معدنی ۶ ماه معدن داران در انتظار می‌مانند تا نتیجه را از تهران دریافت کنند لذا راه اندازی آزمایشگاه مرجع در حوزه صنعت مس ارزشمند است.

رستمی ضمن بیان پیشنهاد همکاری به بسیجیان، دانشگاهیان و فارغ التحصیلان رشته معدن، تصریح کرد: به طور قطع شرکت ملی مس از ورود افراد متخصص به این عرصه استقبال و حمایت خواهد کرد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس متذکر شد: برای رسیدن اکتشافات از ۷ درصد به ۱۵ درصد باید ظرفیت را چندین برابر کرد تا به این هدف برسیم؛ با این ظرفیت بالا در استان کرمان باید از حضور فارغ التحصیلان رشته‌های

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با بیان اینکه بیشترین ذخایر مس در استان‌های کرمان و آذربایجان وجود دارد، افزود: در استان‌های یزد و سیستان و بلوچستان هم معادن مس کشف شده و عملیات استخراج انجام می‌گیرد.

رستمی با اشاره به اینکه باید توجه سرمایه‌گذاران را به حوزه اکتشاف معطوف کنیم، افزود: سال قبل در حوزه اکتشاف ۱۳۰ هزار متر حفاری انجام شده و امسال این میزان به ۲۰۰ هزار متر افزایش یافته است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با اشاره به راه‌اندازی ۲ شرکت اکتشافی، گفت: یک شرکت دیگر هم در دست اقدام است و ظرف یک ماه آینده راه‌اندازی می‌شود؛ در این حوزه ۴۵ دستگاه حفاری خریداری شده و ۶ مورد نصب شده است؛ در مجموع در حوزه اکتشاف کار عظیمی انجام شده است.

انتظار ۶ ماهه یک برای دریافت

بزرگترین معدن مس ایران در یک قدمی تبدیل به ۵ معدن بزرگ مس در دنیا

معدن مس سونگون توسعه می‌یابد

مدیر مجتمع مس سونگون با اشاره به سیاست و برنامه کلان شرکت ملی صنایع مس ایران در حوزه اکتشافات، به‌اخذ مجوز توسعه ۲۴ کیلومتری معدن مس سونگون خبر داد و این موضوع را نویدبخش حضور بزرگترین معدن مس ایران در زمره ۵ معدن بزرگ مس جهان اعلام کرد. وی افزود: نتایج اکتشافات اخیر صورت گرفته در این معدن ذخایر زمین‌شناسی مجتمع را بیش از ۵ میلیارد تن نشان داده است.



تجهیزات مورد نیاز در این حوزه به صورت تخصصی وارد شده و تحول عظیمی در این حوزه ایجاد کند.

وی با اشاره به ضرورت فعالیت‌های اکتشافاتی به عنوان شرط لازم و اساسی برای توسعه ادامه داد: در صورت بهره‌مندی از یک سیستم اکتشافی بروز و جامع، میزان سرمایه‌گذاری در کل زنجیره از عملیات اکتشاف شامل مراحل شناسایی، پی‌جویی، اکتشاف تفصیلی تا تعیین محدوده‌های معدنی، عملیات معدن‌کاری و تامین خوراک مورد نیاز صنایع معدنی زمینه‌افزایش درآمد و سودآوری مشخص و علاوه بر جلوگیری از هدر رفت انرژی و سرمایه، توسعه به معنای واقعی را جهت‌دهی خواهد کرد.

نتایج اخیر اکتشافات صورت گرفته، ذخایر

عباس زاده با اشاره به ارتباط مستقیم و تنگاتنگ توسعه و اکتشافات گفت: اهداف مدنظر کشور در حوزه معادن زمانی در دسترس خواهد بود که مطالعات و اکتشافات کامل، عمقی و هدفمند صورت گیرد اما به دلیل نبود اکتشافات یکپارچه و سیاست‌گذاری واحد در حوزه اکتشافات معدنی علاوه بر عدم تحقق این اهداف، آسیب‌های زیادی در زمینه‌های مختلف از قبیل چرخه تامین مواد اولیه موردنیاز صنایع معدنی و ... وارد شده است و امروز ضرورت یک جهش بزرگ در اکتشافات احساس می‌شود چرا که تغییرات و روند فعلی پاسخ‌گوی نیاز اکتشافی کشور در حوزه عنصر استراتژیک مس نیست و شرکت ملی صنایع مس ایران می‌کوشد با بهره‌گیری از روش‌های علمی روز دنیا و

زمین‌شناسی مجتمع را بیش از ۵ میلیارد تن نشان می‌دهد که این موضوع نوید بخش پتانسیل موجود معدن مس سونگون برای ایجاد زیرساخت‌های طرح‌های توسعه با ظرفیت‌های بسیار بالا بوده و با افزایش توجیه‌های علمی، اقتصادی و فنی، ضرورت رفع موانع این طرح‌ها را مبرهن می‌کند.

مدیر مجتمع مس سونگون از افزایش قریب به ۲۴ کیلومتر پروانه بهره‌برداری معدن خبر داد و افزود: این امر نویدبخش حضور بزرگترین معدن مس ایران در زمره ۵ معدن بزرگ مس جهان هست و این رقم به میزان ۳۵ درصد کل مساحت پروانه بهره‌برداری قبلی بود و با ادامه مطالعات اکتشافی درصدد توسعه معدن هستیم.

عباس زاده همچنین با اشاره به تجهیز واحد اکتشافات مجتمع به ماشین‌آلات بروز ادامه داد: ۲ دستگاه اکتشافی و بروز به ناوگان اکتشافاتی مجتمع ملحق شده و تا پایان سال نیز تعدادی دیگر به این ناوگان افزوده خواهد شد که علاوه بر شتاب بخشی به فعالیت‌های اکتشافاتی، شاهد افزایش عمق حفاری تا ۲۵۰۰ متری خواهیم بود و آمار دقیق‌تری از میزان ذخایر، محدوده‌های معدنی و ... به دست خواهد آمد که پیش‌بینی می‌شود با تکمیل هر مرحله از این مطالعات، به طرح‌های توسعه مجتمع مس سونگون روح تازه‌ای دمیده شود.

نبض بازار



بازار فلز سرخ زیر ذره‌بین
امید به کاهش بهره دلار محرک مس بود



دورنمای اقتصاد دنیا، محرک بازار فولاد
افت تولید و صادرات، در سایه رکود

تامین آب شیرین کن هلدینگ ارزش توسط شرکت جیمتا چین

همزمان با برگزاری سمپوزیوم بین‌المللی فولاد ۱۴۰۱ در جزیره کیش، تفاهم‌نامه همکاری جهت ساخت آب شیرین کن مورد نیاز گروه هلدینگ ارزش با شرکت جیمتا Gynta چین منعقد شد. گروه گسترش سرمایه‌گذاری بین‌المللی ارزش که به منظور تامین آب مورد نیاز برخی از صنایع تابعه خود در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس بندرعباس، قصد احداث آب شیرین کن توسط شرکت پارس کارن کار از زیرمجموعه‌های این هلدینگ را دارد، در نمایشگاه بین‌المللی فولاد ۱۴۰۱ تفاهم‌نامه‌ای جهت تامین این آب شیرین کن با شرکت جیمتا چین منعقد کرد. تفاهم‌نامه یاد شده به امضای آقایان مهندس صمدی از گروه سرمایه‌گذاری ارزش و مدیر منطقه‌ای شرکت جیمتا چین رسید.



برای اولین مرتبه در ایران رقم خورد

طراحی، ساخت و بومی سازی کمپرسورهای سانتریفیوژ اینتگرال گیر خطوط احیا آهن اسفنجی

گروه گسترش سرمایه‌گذاری بین‌المللی ارزش در نمایشگاه بین‌المللی فولاد ۱۴۰۱ به منظور اجرای پروژه‌های شرکت‌های تابعه خود، نسبت به انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با شرکت پرتو صنعت جهت طراحی و ساخت کمپرسورهای مورد نیاز پروژه تولید آهن اسفنجی شرکت مادشیمی در منطقه ویژه خلیج فارس کرد.

در دومین روز از برگزاری نمایشگاه بین‌المللی فولاد ۱۴۰۱ در جزیره کیش و به منظور حمایت از صنعت بومی کشور، شرکت مادشیمی از شرکت‌های تابعه گروه ارزش در چارچوب تفاهم‌نامه منعقد شده، سفارش ساخت کمپرسورهای سه‌گانه خود را جهت پروژه آهن اسفنجی با ظرفیت ۷/۱ میلیون تن در فاز اول، به اتکای توان مهندسین مجرب ایرانی به صنایع داخلی سپرد تا گامی موثر در اجرای پروژه‌های کشور برداشته شود.

تفاهم‌نامه یاد شده به امضای آقایان مهندس صمدی از گروه سرمایه‌گذاری ارزش و مهندس سلماسی از شرکت مادشیمی و مهندس خطیبی از شرکت دانش بنیان پرتو صنعت پاژ رسید.

شایان ذکر است تفاهم‌نامه مذکور گامی موثر در تقویت شرکت‌های دانش بنیان کشور در سال ۱۴۰۱ که مزین به شعار "سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین" است، می‌باشد.



دورنمای اقتصاد دنیا، محرک بازار فولاد

افت تولید و صادرات در سایه رکود

روند تولید فولاد دنیا متأثر از میزان تقاضا برای این فلز در بازارهای جهانی است. بدین ترتیب در شرایطی که بهای فروش فولاد در بازار بین‌المللی رو به افت رفته است و دورنمای روشنی نیز برای این فلز در بازار بین‌المللی نمی‌توان متصور شد، بسیاری از فولادسازان بزرگ دنیا از میزان تولید خود می‌کاهند. البته روند رو به افت تولید فولاد در همه ماه‌های امسال جریان نداشته است. کما اینکه مجموع آمار تولید فولاد دنیا در ماه سپتامبر در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رشد ۳.۷ درصدی را از آن خود کرده است. مجموع صادرات فولاد چین در ۱۰ ماهه اول امسال از ژانویه تا اکتبر به ۵۶.۳۶ میلیون تن رسید که کاهش ۱.۸ درصدی سالیانه داشته است. این افت صادرات حکایت از کم‌رونق شدن تولید و فروش فولاد از ابتدای امسال تاکنون دارد.



بر اساس آمار منتشر شده از سوی انجمن جهانی فولاد، میزان تولید فولاد خام ۶۴ کشور عضو این انجمن در سپتامبر ۲۰۲۲ برابر ۱۵۱.۷ میلیون تن گزارش شده است. این آمار در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، ر شد ۳.۷ درصدی را از آن خود کرده است.

◀ تولید فولاد خام به تفکیک مناطق

بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، آفریقا در سپتامبر ۲۰۲۲ بالغ بر ۱.۴ میلیون تن فولاد خام تولید کرد که یک درصد نسبت به سپتامبر ۲۰۲۱ رشد داشته است. میزان تولید در منطقه آسیا و اقیانوسیه با افزایش ۱۰.۶ درصدی نسبت به سال گذشته به ۱۱۳ میلیون تن رسید. در همین زمان روسیه و کشورهای مشترک‌المنافع CIS به اضافه اوکراین بالغ بر ۶.۷ میلیون تن فولاد تولید کردند که در مقایسه با آمار تولید سال ۲۰۲۱، حدود ۲۱.۹ درصد کاهش داشته است. میزان تولید در اتحادیه اروپا نیز کاهش ۱۶.۷ درصدی داشت و به ۱۰.۷ میلیون تن

رسید. در همین ماه سایر کشورهای اروپایی، تولید خود را به ۳.۴ میلیون تن رساندند که کاهش ۱۸.۶ درصد داشته است. خاورمیانه با تولید ۳.۸ میلیون تن رشد ۱۵.۴ درصدی تولید فولاد را در ماه سپتامبر امسال میلادی ثبت کرد. میزان تولید در آمریکای شمالی نیز با افت ۷.۶ درصدی در مجموع به ۱۰.۹ میلیون تن رسید. رقم ثبت شده تولید فولاد خام در آمریکای جنوبی نیز برابر ۳.۵ میلیون تن است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته کاهش ۹.۶ درصدی داشته است.

◀ نگاهی به عملکرد ۱۰ فولادساز بزرگ دنیا

چین بزرگ‌ترین فولادساز دنیا است که نیمی از تولید این فلز استراتژیک را در دنیا در اختیار دارد. میزان تولید فولاد خام توسط این کشور در ماه سپتامبر برابر ۸۷ میلیون تن برآورد شده است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته افزایش ۱۷.۶ درصدی داشته است.

میزان تولید هند در مقام دومین فولادساز بزرگ دنیا در این ماه رشد ۱.۸ درصدی داشت و به ۹.۹ میلیون تن رسید. اما روند تولید در ژاپن به‌عنوان سومین فولادساز مطرح دنیا در این ماه ۱۲.۳ درصد کاهش یافت و به ۷.۱ میلیون تن رسید. روند تولید فولاد خام در آمریکا نیز در این بازه زمانی کاهشی بود و برابر ۶.۶ میلیون تن گزارش شد.

در ادامه تخمین زده می‌شود که میزان تولید فولاد روسیه در این بازه زمانی با کاهش نزدیک به ۷ درصدی به ۵.۷ میلیون تن برسد. میزان تولید در کره جنوبی، آلمان، ترکیه و برزیل نیز در این بازه زمانی مورد بحث کاهشی بوده است.

ایران در طول سال‌های گذشته در مقام دهمین فولادساز بزرگ دنیا قرار گرفته است. برآورد می‌شود که میزان تولید فولاد ایران در این بازه زمانی ۲۶.۷ میلیون تن رشد داشته و به ۲.۷ میلیون تن رسیده است. بدین ترتیب تولید ایران در ۹ ماهه ۲۰۲۲ نیز به ۲۲.۲ میلیون تن رسیده است.

◀ صادرات فولاد چین رکورد زد

اداره کل گمرک چین گزارش داده است که این کشور تنها در ماه اکتبر ۵۸۱ میلیون تن فولاد صادر کرده است، بنابراین میزان صادرات فولاد این کشور در این ماه ۴ درصد رشد داشته است. در همین حال باید تاکید کرد که مجموع صادرات فولاد چین در ۱۰ ماهه اول امسال (از ژانویه تا اکتبر) به ۵۶.۳۶ میلیون تن رسید که کاهش ۱.۸ درصدی سالیانه داشته است. همین افت نیز حکایت از کم‌رونق شدن تولید و فروش فولاد از ابتدای امسال تاکنون دارد. واردات سنگ آهن و کنسانتره در ماه اکتبر با کاهش ۴.۷ درصدی روبرو شده است و ماهانه به ۹۴.۹۷ میلیون تن رسید. کل واردات ۱۰ ماهه سنگ آهن و کنسانتره چین (از ژانویه تا اکتبر) با کاهش سالیانه ۱.۷ درصدی به ۹۱۷.۴۱ میلیون تن رسید.

واردات زغال سنگ و لیگنیت در ماه اکتبر با کاهش ۱۱.۷ درصد ماهیانه به ۲۹.۱۸ میلیون تن رسید. کل واردات ۱۰ ماهه زغال سنگ و لیگنیت چین (از ژانویه تا اکتبر)

با کاهش سالیانه ۱۰.۵ درصدی به ۲۳۰.۱۰ میلیون تن رسید.

◀ سمت‌وسوی بازار جهانی به کدام سمت است؟

افزایش نرخ بیکاری در آمریکا و احتمال کاهش سیاست تهاجمی از سوی فدرال رزرو برای ماه دسامبر، احتمال کاهش قرنطینه در چین و همچنین صعود بهای انرژی محرک‌های اصلی و موثر بر بازار فولاد خواهند بود.

روز جمعه چهارم نوامبر داده‌های اشتغال و نرخ بیکاری آمریکا منتشر شد و بر بازارهای کالایی موثر بود. در این ماه ۲۶۱ هزار شغل جدید در این ماه در ایالات متحده ایجاد شد که این رقم بهتر از پیش‌بینی‌ها بود اما نرخ بیکاری آمریکا از ۳.۵ درصد برای ماه سپتامبر به ۳.۷ درصد برای ماه اکتبر رسید. افزایش نرخ بیکاری داده‌ای منفی برای اقتصاد آمریکا است و برخی تحلیلگران انتظار دارند که انتشار این داده باعث شود تا فدرال رزرو از میزان رشد نرخ بهره

برای ماه نوامبر بکاهد و این موضوع به سود بازارهای کامودیتی تمام شود.

بلومبرگ نیوز در روز جمعه چهارم نوامبر به نقل از یک منبع آگاه از تسهیل محدودیت‌های کرونایی در چین خبر داد، این احتمال اگرچه از سوی مقامات دولتی چین تایید نشد، اما باعث شد تا بر نرخ کالاهای پایه در بازارهای جهانی افزوده شده و از بهبود قیمتی در بازار سنگ‌آهن نیز حمایت کرد.

اگرچه بر نرخ سنگ‌آهن ظرف روزهای پایانی هفته و به خصوص جمعه افزوده شده، اما برخی تجار این رشد نرخ را عمدتاً شامل حال معاملات آتی دانسته و اعلام کردند بهبود قابل ملاحظه قیمتی در بازار سنگ‌آهن فیزیکی تحویل بنادر چین حاصل نشده است، چرا که همچنان فولادسازان این کشور با انباشت محصول و زیان در تولید مواجه هستند و بعید به نظر می‌رسد که رشد محدود قیمتی در بازار محصولات فولادی بتواند به افزایش قابل ملاحظه قیمتی در بازار آنها منجر شود.

بازار فلز سرخ زیر ذره بین

امید به کاهش بهره دلار محرک مس بود

روند کاهشی تورم در امریکا برای مصرف کنندگان این کشور، احتمال عقب نشینی فدرال رزرو از سیاست انقباضی و رشد حداکثری نرخ بهره را تقویت کرده است. همزمان انتظار می رود دولت چین در اجرای محدودیت های کرونایی، تجدیدنظر کند. در چنین شرایطی شاهد بازگشت بازارهای کالایی به روند صعودی هستیم. تاجاییکه مس دوباره در کانال ۸۰۰۰ دلاری معامله شد و رکورد قیمتی آن در یک دوره بیش از ۴ ماهه در تاریخ یازدهم نوامبر شکسته شد. بدین ترتیب این محصول در تاریخ مورد بحث با بهای ۸۴۴۱ دلار به ازای هر تن به فروش رفت. البته این روند صعودی آنقدرها هم پایدار نیست و نباید به تداوم آن در بلندمدت امید داشت. چراکه هنوز تداوم سیاست های انقباضی در بزرگترین اقتصاد دنیا، روند قیمتی در بازارهای کالایی را تهدید می کند. علاوه بر این به سیاست های دولت چین نیز در کنترل نرخ فلزات نمی توان آنقدرها هم امید داشت.



شد. به دنبال تداوم روند صعودی بهای مس در بازار جهانی شاهد عبور آن از مرز ۸۰۰۰ دلاری از تاریخ نهم نوامبر بودیم. بدین ترتیب این فلز در تاریخ یادشده باقیمت ۸۰۳۵ دلار به ازای هر تن معامله شد. بیشترین رقم ثبت شده برای معامله مس در تاریخ یازدهم نوامبر و برابر ۸۴۴۱ دلار به ازای هر تن بود. در ادامه نیز فروش این فلز در کانال ۸۰۰۰ دلاری ادامه داشت. هرچند که قیمت آن در تاریخ ۱۸ نوامبر به ۸۰۴۷ دلار به ازای هر تن کاهش یافته است. با این وجود باید اقرار کرد که فروش مس برای نزدیک به ۲ هفته در کانال ۸۰۰۰ دلاری در طول هفته های گذشته به نوعی رکوردشکنی به نظر می رسد.

با این وجود نباید به تداوم روند صعودی قیمت فلز سرخ در بلندمدت امید داشت. فعالان این بازار، واهمه از عدم پایداری چین به کاهش سیاست کرونایی و افزایش موارد مبتلابه کرونا در این کشور در برخی از استان های این کشور را مانع صعود

بهای مس می دانند.

نگاهی به آمار تولید مس

تولید مس همزمان با میزن تقاضا برای این فلز سرخ رنگ، بازار خرید و فروش این فلز را سمت وسو می بخشد. براساس آمار منتشر شده از سوی گروه مطالعات بین المللی مس «ICSG»، معادن مس جهان از ابتدای ماه ژانویه تا پایان ماه اوت سال ۲۰۲۲، حدود ۱۴ میلیون و ۲۷۷ هزار تن کنسانتره تولید کردند. این در حالی است که میزان تولید معدنی مس در مدت مشابه سال ۲۰۲۱ برابر ۱۳ میلیون و ۸۲۳ هزار تن بود. بنابراین باید ادعا کرد که طرف عرضه مس معدنی پرنرگ شده است.

هفت میلیون و ۱۶۶ هزار و ۳۰۰ تن از مجموع مس معدنی دنیا در قاره امریکا تولید شده است. آسیا با تولید سه میلیون و ۸۵ هزار و ۱۰۰ تن در جایگاه دوم تولید این محصول قرار دارد. مس معدنی تولید شده در افریقا برابر دو میلیون و ۱۱ هزار و

۹۰۰ تن، در اروپا برابر یک میلیون و ۳۹۱ هزار تن و در منطقه اقیانوسیه برابر ۶۲۲ هزار و ۷۰۰ تن برآورد شده است.

در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۱۸ میلیون و ۱۰۴ هزار تن رسید. این ظرفیت در مدت مشابه سال گذشته میلادی برابر ۱۷ میلیون و ۲۴۰ هزار تن گزارش شده است. بنابراین ظرفیت معادن مس جهان در این بازه زمانی حدود ۵ درصد افزایش یافته است. در ادامه باید خاطرنشان کرد که فعالان مس جهانی طی هشت ماهه امسال میلادی، برابر ۱۶ میلیون و ۸۳۵ هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۲۱ برابر ۱۶ میلیون و ۵۱۵ هزار تن گزارش شده بود. بنابراین باید ادعا کرد که تولید کاتد مس در این بازه زمانی رشد ۱.۹ درصدی داشته است. در همین حال ظرفیت تولید کارخانه های مس تصفیه شده در جهان طی هشت ماهه ۲۰۲۲، با رشد حدود ۲.۴ درصدی به ۲۰ میلیون و ۵۳۵ هزار تن رسید.

فدرال رزرو در آخرین جلسه خود نرخ بهره را دوباره ۰.۷۵ درصد افزایش داد، بدین ترتیب نرخ بهره در امریکا به ۴ درصد رسید. رشد مداوم نرخ بهره در امریکا، از ابتدای امسال میلادی تاکنون برای مقابله با تورم، مانع رشد بهای مس و سایر فلزات در بازارهای جهانی بوده است. در همین حال انتظار می رود فدرال رزرو تا پایان امسال میلادی یکبار دیگر و در ماه دسامبر اقدام به رشد نرخ بهره باهدف مهار تورم کند

با این وجود انتشار آمار تورم مصرف کنندگان در امریکا، امیدها را نسبت به کاهش شدت سیاست های انقباضی فدرال رزرو تقویت کرد. تورم مصرف کنندگان آمریکایی در ماه نوامبر امسال نسبت به دوره مشابه سال گذشته برابر ۷.۷ درصد اعلام شد، بنابراین تورم برای مردم امریکا در نوامبر امسال میلادی به کمترین میزان پس از فوریه امسال

رسید. این عدد در حالی اعلام شد که اقتصاددان تورم ۸ درصدی را برای ماه نوامبر پیش بینی کرده بودند. روند کاهشی تورم در ماه نوامبر امید فعالان بازارهای کالایی را به رشد ۰.۵ درصدی نرخ بهره در امریکا امیدوار کرد. به این ترتیب شاخص دلار امریکا از کانال ۱۰۹ واحدی به کانال ۱۰۶ واحدی سقوط کرد. این امیدواری محرک رشد بهای فلزات در بازارهای کالایی دنیا بود.

امیدواری به کاهش محدودیت های کرونایی در چین موضوع دیگری است که از روند رو به رشد بهای فلزات در بازارهای جهانی طی روزهای گذشته حمایت کرده است. بررسی کاهش محدودیت کرونایی در چین از سوی کمیسیون ملی بهداشت این کشور، محرک جدی برای بازار فلزات بود. توجه به این نکته ضروری به نظر می رسد که در ماه های گذشته اقتصاد چین از تداوم شیوع کرونا و همچنین

سیاست های دولت این کشور در اجرای طرح کرونا صفر لطمات جدی را متحمل شده است. در چنین شرایطی شاهد افت تقاضا برای فلزات در بازار این کشور بوده ایم و به دنبال آن، بهای فلزات نیز کاهش داشته است.

چین یکی از بزرگترین مصرف کنندگان فلزات در دنیا است، بنابراین عملکرد اقتصادی این کشور و میزان تقاضا برای مصرف فلزات توسط آن، تأثیر بسزایی بر بازارهای کالایی سایر کشورها نیز خواهد داشت. بنابراین طی ماه های گذشته شاهد روند نزولی تقاضا و کاهش بهای فلزات در سایر بازارهای کالایی دنیا نیز بوده ایم.

معامله مس در کانال ۸ هزار دلاری

از ابتدای ماه نوامبر شاهد روند رو به رشد مس در بازارهای جهانی بودیم. این فلز سرخ رنگ در نخستین روز از ماه نوامبر با بهای ۷۷۴۵ دلار به ازای هر تن معامله





چادرملو پیشرو در ایفای مسئولیت اجتماعی

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو یکی از بزرگترین شرکتهای معدنی و صنعتی کشور است که سالانه بالغ بر ۱۷ میلیون تن محصولات فولادی تولید و به بازارهای داخلی و جهانی عرضه می کند. این شرکت همچنین در ردیف ۱۰ شرکت برتر بازار سرمایه و بورس اوراق بهادار قرار دارد. چادرملو علاوه بر درخشش در عرصه تولید، نقش قابل توجهی در انجام مسئولیت های اجتماعی در استان یزد ایفا کرده است.

Corporate Social Responsibility



دریافت نشان برتر
مسئولیت اجتماعی
سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰



- مشارکت در انتقال آب از خلیج فارس به استان یزد - اردکان
- ساخت و بهره برداری مرکز درمانی دی کلینیک بهاباد
- ساخت ۴ باب آموزشگاه ۱۰ کلاسه شهرستان اردکان
- اجرای طرح بزرگ مجموعه فرهنگی و ورزشی شهید قاسم سلیمانی
- ساخت و بهره برداری نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی در شهرستان اردکان
- ساخت و بهره برداری نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی در مجاورت نیروگاه سیکل ترکیبی
- پروژه ساخت جاده بهاباد به دربند یزد با مشارکت چادرملو
- حمایت های علمی، بهداشتی، فرهنگی و محرومیت زدایی
- ایجاد بیش از ۳۰۰ هکتار باغ میوه و ۲۱۸ هکتار درختکاری
- اجرای طرح کمربند سبز عقدا - اردکان به طول ۳۵ کیلومتر
- اقدامات گسترده مقابله با کرونا (تسط PCR) - تامین اکسیژن بیمارستان های استان یزد
- ضد عفونی کردن معابر شهری - کمک هزینه به خانواده های گرونیایی
- تجهیز ای سی یو بیمارستان شهید ضیایی اردکان - ایجاد مرکز ۱۰۰ تختخوابی قرنطینه

شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان (سهامی عام)
Sirjan Jahan Steel Complex (SJSKO)



یکی از ۱۰ شرکت
برتر پیشرو اقتصاد ایران



میلگرد جهان فولاد
با بالاترین کیفیت
دارای استاندارد ملی ایران
و گواهینامه استاندارد CE اروپا



صادر کننده برگزیده
استان کرمان
در سال ۹۹ و ۹۸



Head Office : No.2, Jubin Alley, Shahidi Street, Haqqani Highway, Vanak Sq, Tehran, Iran Fax : +98 21 86085257 Postal Code : 1518612345
Tel : +98 21 8608 6357 - +98 21 8608 5834 - +98 21 8608 4633
Factory : Cross Of Gol Gohar Mining & Industrial CO., Shiraz Road 50Km, Sirjan, Iran
Fax : +98 34 4142 3626 Tel : +98 34 4142 3625 Postal Code: 7814474320
Web Site : www.sjsco.ir Email : info@sjsco.ir

دفتر تهران: میدان ونک - بزرگراه حقانی - بعد از چهارراه جهان کودک - خیابان شهیدی (دیندار جنوبی) - تپش کوچه زوبین - پلاک ۲ کد پستی: ۱۵۱۸۶۱۳۳۴۵
تلفن: ۰۲۱-۸۶۰۸۲۶۳۳ - ۸۶۰۸۵۸۳۴ - ۸۶۰۸۶۳۵۷ - ۰۲۱-۸۶۰۸۵۲۵۷ فکس فروش: ۰۲۱-۸۶۰۸۶۳۵۷
کارخانه: سیرجان - ۵۰ کیلومتر - جاده شیراز - جنب شرکت معدنی و صنعتی گل گهر کد پستی: ۷۸۱۴۴۷۴۳۲۰ تلفن: ۰۳۴-۴۱۴۲ ۳۶۲۵ فکس: ۰۳۴-۴۱۴۲ ۳۶۲۶
سایت: www.sjsco.ir ایمیل: info@sjsco.ir



www.chadormalu.com



جنوب شرق اولین مجموعه فولادی

ایجاد مسیر تولید و توسعه



شرکت صنایع فولاد مشیز بردسیر
bardsir mashiz steel co

آدرس کارخانه:

کرمان- بردسیر- کیلومتر ۴ جاده نگار

تلفن: ۰۳۴-۳۳۵۵۹۳۷۰-۷۵

۰۲۱-۹۱۰۷۰۳۶۲-۶ واحد فروش

اولین مجموعه فولادی و اولین تولید کننده شمش فولادی
به روش قوس الکتریکی در جنوب شرق کشور

۱۴۰۱

www.msteel.ir

